



# JALISCO

GOBIERNO DEL ESTADO  
PODER EJECUTIVO

SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO

OFICIALÍA MAYOR DE GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PUBLICACIONES

GOBERNADOR CONSTITUCIONAL  
DEL ESTADO DE JALISCO  
**Mtro. Jorge Aristóteles Sandoval Díaz**

SECRETARIO GENERAL DE GOBIERNO  
**Mtro. Roberto López Lara**

OFICIAL MAYOR DE GOBIERNO  
**Francisco Javier Morales Aceves**

DIRECTOR DE PUBLICACIONES  
Y DEL PERIÓDICO OFICIAL  
**Álvaro Ascencio Tene**

Registrado desde el  
3 de septiembre de 1921.  
Trisemanal:  
martes, jueves y sábados.  
Franqueo pagado.  
Publicación Periódica.  
Permiso Número 0080921.  
Características 117252816.  
Autorizado por SEPOMEX.

[periodicooficial.jalisco.gob.mx](http://periodicooficial.jalisco.gob.mx)

# EL ESTADO DE JALISCO PERIÓDICO OFICIAL



JUEVES 1 DE FEBRERO  
DE 2018

GUADALAJARA, JALISCO  
T O M O C C C X C

43

SECCIÓN VI

EL  
**ESTADO DE JALISCO**  
PERIÓDICO OFICIAL



GOBERNADOR CONSTITUCIONAL  
DEL ESTADO DE JALISCO  
**Mtro. Jorge Aristóteles Sandoval Díaz**

SECRETARIO GENERAL DE GOBIERNO  
**Mtro. Roberto López Lara**

OFICIAL MAYOR DE GOBIERNO  
**Francisco Javier Morales Aceves**

DIRECTOR DE PUBLICACIONES  
Y DEL PERIÓDICO OFICIAL  
**Álvaro Ascencio Tene**

Registrado desde el  
3 de septiembre de 1921.

Trisemanal:

martes, jueves y sábados.

Franqueo pagado.

Publicación Periódica.

Permiso Número 0080921.

Características 117252816.

Autorizado por SEPOMEX.

[periodicooficial.jalisco.gob.mx](http://periodicooficial.jalisco.gob.mx)



**JALISCO**  
GOBIERNO DEL ESTADO

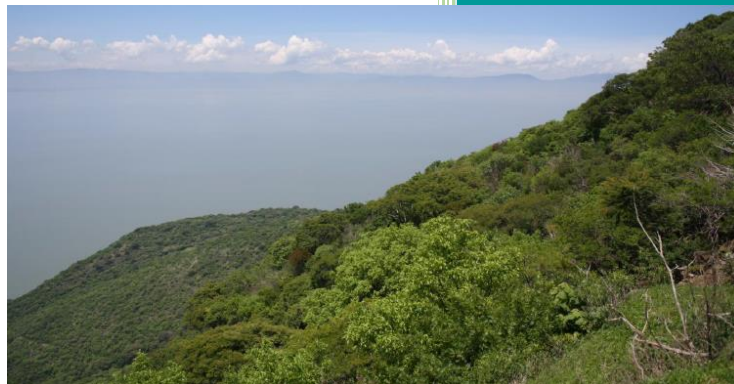


**ESTUDIO TÉCNICO**

**Al margen un sello que dice: Estados Unidos Mexicanos. Gobierno del Estado de Jalisco. Poder Ejecutivo. Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial.**

2018

Estudio Técnico Justificativo para la Declaratoria  
del Área Estatal de Protección Hidrológica Sierra  
Cóndiro-Canales y Cerro San Miguel-Chiquihuitillo



MEDIO  
AMBIENTE



Jorge Aristóteles Sandoval Díaz  
Gobernador del Estado de Jalisco

María Magdalena Ruiz Mejía  
Secretaria de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial

Antonio Rafael Ordorica Hermosillo  
Director General de Conservación y Biodiversidad, de la  
Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial.

Gabriel Vázquez Sánchez  
Director General de la Asociación Intermunicipal para la Protección del Medio  
Ambiente y Desarrollo Sustentable del Lago de Chapala, (AIPROMADES Lago  
de Chapala).

Guadalajara, Jalisco  
Enero de 2018

## Contenido

|                                                                      |  |
|----------------------------------------------------------------------|--|
| ÍNDICE DE TABLAS.....                                                |  |
| ÍNDICE DE FIGURAS.....                                               |  |
| LISTADO DE ACRÓNIMOS.....                                            |  |
| 1. INTRODUCCIÓN .....                                                |  |
| 2. ANTECEDENTES .....                                                |  |
| 3. JUSTIFICACIÓN TÉCNICA Y SOCIAL.....                               |  |
| 4. FUNDAMENTO LEGAL .....                                            |  |
| 5. OBJETIVOS DEL ÁREA NATURAL A PROTEGER .....                       |  |
| 5.1. OBJETIVO GENERAL .....                                          |  |
| 5.2. OBJETIVOS PARTICULARES.....                                     |  |
| 6. POLÍGONO CERRO SAN MIGUEL-CHIQUEHUITILLO.....                     |  |
| 6.1. DELIMITACIÓN DEL POLÍGONO CERRO SAN MIGUEL-CHIQUEHUITILLO ..... |  |
| 6.2. CARACTERIZACIÓN DEL SISTEMA AMBIENTAL .....                     |  |
| 6.3. MEDIO NATURAL.....                                              |  |
| 6.3.1. <i>Elementos abióticos</i> .....                              |  |
| 6.3.1.1. <i>Clima</i> .....                                          |  |
| 6.3.1.2. <i>Geología</i> .....                                       |  |
| 6.3.1.3. <i>Hidrología</i> .....                                     |  |
| 6.3.1.3.1. Hidrología superficial .....                              |  |
| 6.3.1.3.2. Hidrología subterránea .....                              |  |
| 6.3.1.4. Edafología .....                                            |  |
| 6.3.2. <i>Elementos bióticos</i> .....                               |  |
| 6.3.2.1. Flora .....                                                 |  |
| 6.3.2.1.1. Vegetación .....                                          |  |
| 6.3.2.2. <i>Fauna</i> .....                                          |  |
| 6.3.3. <i>Contexto demográfico, económico y social</i> .....         |  |
| 6.3.3.1. Identificación geográfica y poblacional .....               |  |
| 6.3.3.2. Desarrollo socioeconómico y condiciones de vida .....       |  |
| 6.3.3.3. Población Económicamente Activa.....                        |  |
| 6.3.3.4. Escolaridad.....                                            |  |
| 6.3.3.5. Población indígena .....                                    |  |
| 6.3.3.6. Personas con discapacidad .....                             |  |
| 6.3.3.7. Servicios de salud .....                                    |  |
| 6.3.4. <i>Usos del suelo</i> .....                                   |  |
| 6.3.5. <i>Tenencia de la tierra</i> .....                            |  |
| 6.4. DIAGNÓSTICO Y PROSPECCIÓN .....                                 |  |
| 7. POLÍGONO SIERRA CÓNDIRO-CANALES.....                              |  |
| 7.1. DELIMITACIÓN DEL POLÍGONO SIERRA CÓNDIRO-CANALES .....          |  |
| 7.2. CARACTERIZACIÓN DEL SISTEMA AMBIENTAL .....                     |  |

|                                                                                                      |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 7.3. MEDIO NATURAL.....                                                                              |  |
| 7.3.1. Elementos abióticos.....                                                                      |  |
| 7.3.1.1. Clima.....                                                                                  |  |
| 7.3.1.2. Geología.....                                                                               |  |
| 7.3.1.3. Hidrología.....                                                                             |  |
| 7.3.1.3.1. Hidrología superficial.....                                                               |  |
| 7.3.1.3.2. Hidrología subterránea.....                                                               |  |
| 7.3.1.4. Edafología.....                                                                             |  |
| 7.3.2. Elementos bióticos.....                                                                       |  |
| 7.3.2.1. Flora.....                                                                                  |  |
| 7.3.2.1.1. Vegetación.....                                                                           |  |
| 7.3.2.2. Fauna.....                                                                                  |  |
| 7.3.3. Contexto demográfico, económico y social.....                                                 |  |
| 7.3.3.1. Identificación geográfica y poblacional.....                                                |  |
| 7.3.3.2. Desarrollo socioeconómico y condiciones de vida.....                                        |  |
| 7.3.3.3. Población Económicamente Activa.....                                                        |  |
| 7.3.3.4. Escolaridad.....                                                                            |  |
| 7.3.3.5. Población indígena.....                                                                     |  |
| 7.3.3.6. Personas con discapacidad.....                                                              |  |
| 7.3.3.7. Servicios de salud.....                                                                     |  |
| 7.3.4. Usos del suelo.....                                                                           |  |
| 7.3.5. Tenencia de la tierra.....                                                                    |  |
| 7.4. DIAGNÓSTICO Y PROSPECCIÓN.....                                                                  |  |
| 8. PROGRAMA DE APROVECHAMIENTO.....                                                                  |  |
| 9. ZONIFICACIÓN.....                                                                                 |  |
| 9.1. CRITERIOS DE ZONIFICACIÓN.....                                                                  |  |
| 9.2.1. Cerro San Miguel-Chiquihuitillo.....                                                          |  |
| 9.2.2. Sierra Cóndiri-Canales.....                                                                   |  |
| 9.3. SUBPROGRAMAS DE CONSERVACIÓN.....                                                               |  |
| 9.4 Subprograma de Protección.....                                                                   |  |
| 9.4.1.1. Componente inspección y vigilancia.....                                                     |  |
| 9.4.1.2. Componente preservación de áreas frágiles y sensibles.....                                  |  |
| 9.4.1.3. Componente prevención y control de incendios y contingencias.....                           |  |
| 9.4.2. Subprograma de Manejo.....                                                                    |  |
| 9.4.2.1. Componente de desarrollo y fortalecimiento comunitario.....                                 |  |
| 9.4.2.2. Componente de actividades productivas, alternativas y tradicionales.....                    |  |
| 9.4.2.3. Componente de manejo y uso sustentable de agroecosistemas y ganadería.....                  |  |
| 9.4.2.4. Componente de manejo y uso sustentable de ecosistemas terrestres y recursos forestales..... |  |
| 9.4.2.5. Componente de manejo y uso sustentable de vida silvestre.....                               |  |
| 9.4.2.6. Componente de mantenimiento de servicios ecosistémicos.....                                 |  |
| 9.4.2.7. Componente de ecoturismo, uso público y recreación al aire libre.....                       |  |
| 9.4.3. Subprograma de Restauración.....                                                              |  |
| 9.4.3.1. Componente de conectividad y ecología del paisaje.....                                      |  |
| 9.4.3.2. Componente de recuperación de especies en riesgo y emblemáticas.....                        |  |
| 9.4.3.3. Componente de conservación de agua y suelo.....                                             |  |
| 9.4.3.4. Componente de reforestación y restauración de ecosistemas.....                              |  |
| 9.4.4. Subprograma de Conocimiento.....                                                              |  |
| 9.4.4.1. Componente de fomento a la investigación y regeneración de conocimiento.....                |  |

|                                                                                             |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 9.4.4.2. Componente de inventarios, líneas base, monitoreo ambiental y socioeconómico ..... |  |
| 9.4.5. Subprograma de Cultura .....                                                         |  |
| 9.4.5.1. Componente educación, capacitación y formación para comunidades y usuarios .....   |  |
| 9.4.5.2. Componente de comunicación, difusión e identificación ambiental.....               |  |
| 9.4.5.3. Componente de uso público, turismo y recreación. ....                              |  |
| 9.4.5.4. Componente sensibilización, conciencia ciudadana y educación ambiental .....       |  |
| 9.4.6. Subprograma de Gestión .....                                                         |  |
| 10. PROGRAMA OPERATIVO ANUAL .....                                                          |  |
| 11. LITERATURA CONSULTADA .....                                                             |  |
| 12. ANEXOS.....                                                                             |  |
| 12.1. LISTADO DE FLORA Y FAUNA .....                                                        |  |
| 12.2. COORDENADAS DE LA ZONIFICACIÓN "CERRO SAN MIGUEL CHIQUIHUITILLO" .....                |  |
| 12.3. COORDENADAS DE LA ZONIFICACIÓN "SIERRA CONDIRO CANALES" .....                         |  |

## Índice de Tablas

|                                                                                                                 |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Tabla 1. Cuadro de construcción del polígono Cerro San Miguel - Chiquihuitillo .....                            |                        |
| Tabla 2. Especies de plantas incluidas en la NOM-059 dentro del Cerro San Miguel-Chiquihuitillo .....           |                        |
| Tabla 3. Especies de plantas con estatus de protección en la NOM-059, (CITES) y Lista Roja de UICN. ....        |                        |
| Tabla 4. Listado de fauna silvestre presente en el polígono Cerro San Miguel-Chiquihuitillo. ....               |                        |
| Tabla 5. Especies de aves y su estatus de conservación según NOM-059 para Cerro San Miguel Chiquihuitillo. .... |                        |
| Tabla 6. Especies de mamíferos y su estatus de conservación en CSMC. ....                                       |                        |
| Tabla 7. Listado de especies de reptiles potenciales para CSMC. ....                                            |                        |
| Tabla 8. Listado de especies de anfibios potenciales para CSMC. ....                                            |                        |
| Tabla 9. Tipo y población de localidades por municipio en Cerro San Miguel-Chiquihuitillo. ....                 |                        |
| Tabla 10. Crecimiento poblacional 1990-2010 de los municipios de CSMC. ....                                     |                        |
| Tabla 11. Crecimiento poblacional 1990-2010 en los municipios de CSMC. ....                                     |                        |
| Tabla 12. Localidades dentro del polígono Cerro San Miguel-Chiquihuitillo. ....                                 |                        |
| Tabla 13. Localidades de la zona de Influencia. ....                                                            |                        |
| Tabla 14. Índice de marginación en los municipios de CSMC. ....                                                 |                        |
| Tabla 15. Indicadores de marginación en los municipios de CSMC. ....                                            | (Cifras en porcentaje) |
| Tabla 16. Indicadores de marginación en los municipios de CSMC. ....                                            | (Cifras en porcentaje) |
| Tabla 17. Población con alguna discapacidad de los municipios de CSMC. ....                                     |                        |
| Tabla 18. Población con derecho a servicios de salud en CSMC. ....                                              |                        |
| Tabla 19. Categorías de uso de suelo y tipos de vegetación en el polígono Cerro San Miguel-Chiquihuitillo. .... |                        |
| Tabla 20. Ejidos y Comunidades indígenas del polígono CSMC. ....                                                |                        |
| Tabla 21. Cuadro de construcción del polígono Sierra Cóndiro-Canales. ....                                      |                        |
| Tabla 22. Sistemas de topoformas del Eje Neovolcánico. ....                                                     |                        |
| Tabla 23. Listado de flora en Sierra Cóndiro-Canales. ....                                                      |                        |
| Tabla 24. Clases de vertebrados para Sierra Cóndiro-Canales. ....                                               |                        |
| Tabla 25. Listado de especies de aves potenciales en SCC. ....                                                  |                        |
| Tabla 26. Listado de especies de mamíferos potenciales para SCC. ....                                           |                        |
| Tabla 27. Listado de especies de reptiles potenciales para SCC. ....                                            |                        |
| Tabla 28. Listado de especies de anfibios potenciales para SCC. ....                                            |                        |
| Tabla 29. Tipo y población de localidades por municipio en Sierra Cóndiro-Canales. ....                         |                        |
| Tabla 30. Índice de marginación en los municipios de SCC. ....                                                  |                        |
| Tabla 31. Indicadores de marginación en los municipios de SCC. ....                                             | (Cifras en porcentaje) |
| Tabla 32. Indicadores de marginación en los municipios de SCC. ....                                             | (Cifras en porcentaje) |

|                                                                                                                 |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Tabla 33. Categorías de uso de suelo y tipos de vegetación en el polígono Cerro San Miguel-Chiquihuitillo. .... |  |
| Tabla 34. Ejidos del polígono SCC. ....                                                                         |  |
| Tabla 35. Tipo de zonas y subzonas para SCC-CSMC. ....                                                          |  |
| Tabla 36. Zonificación del polígono CSMC. ....                                                                  |  |
| Tabla 37. Zonificación del polígono SCC. ....                                                                   |  |

## Índice de Figuras

|                                                                                                                                                                                      |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Figura 1. Ubicación del polígono del “Área Estatal de Protección Hidrológica Sierra Cóndiro Canales y Cerro San Miguel Chiquihuitillo”.....                                          |  |
| Figura 2. Ubicación del polígono Cerro San Miguel-Chiquihuitillo.....                                                                                                                |  |
| Figura 3. Superficie del polígono CSMC por municipio .....                                                                                                                           |  |
| Figura 4. Microcuencas del polígono Cerro San Miguel-Chiquihuitillo.....                                                                                                             |  |
| Figura 5. Selva baja caducifolia en ladera, en época de lluvias, Cerro San Miguel-Chiquihuitillo. ....                                                                               |  |
| Figura 6. Bosque de Quercus al norte de la Comunidad de Mezcala, Poncitlán. ....                                                                                                     |  |
| Figura 7. Composición de vegetación de matorral y pastizales inducidos en el CSMC, en época de lluvias. ....                                                                         |  |
| Figura 8. Cobertura vegetal de Cerro San Miguel-Chiquihuitillo. ....                                                                                                                 |  |
| Figura 9. Superficie por cobertura vegetal en el polígono Cerro San Miguel-Chiquihuitillo. ....                                                                                      |  |
| Figura 10. Fototrampeo con evidencia de <i>Odocoileus virginianus</i> , <i>Urocyon cinereoargenteus</i> y <i>Bassariscus astutus</i> .....                                           |  |
| Figura 11. Reptiles en el polígono Cerro San Miguel-Chiquihuitillo. ....                                                                                                             |  |
| Figura 12. Anfibios en el polígono Cerro San Miguel-Chiquihuitillo. ....                                                                                                             |  |
| Figura 13. Población de los municipios de Cerro San Miguel-Chiquihuitillo. Fuente: Censo de Población y Vivienda 2010. INEGI. ....                                                   |  |
| Figura 14. Localidades del Cerro San Miguel-Chiquihuitillo.....                                                                                                                      |  |
| Figura 15. Distribución de la población por edades. ....                                                                                                                             |  |
| Figura 16. Distribución de la población por sexo. ....                                                                                                                               |  |
| Figura 17. Población Económicamente Activa por sexo para los municipios de CSMC. ....                                                                                                |  |
| Figura 18. Porcentaje de la población con algún tipo de discapacidad en CSMC. ....                                                                                                   |  |
| Figura 19. Esquema de procesos del territorio relacionados con usos de suelo y cambios de uso de suelo.....                                                                          |  |
| Figura 20. Esquema jerárquico de ecosistemas terrestres con agrupación por tipo de hábitat (Begon et al 2006), ilustrada con asignación en el esquema de Heijungs et al (1992). .... |  |
| Figura 21. Uso de suelo y cobertura vegetal en Cerro San Miguel-Chiquihuitillo.....                                                                                                  |  |
| Figura 22. Ubicación del polígono Sierra Cóndiro-Canales. ....                                                                                                                       |  |
| Figura 23. Superficie de SCC por municipio. ....                                                                                                                                     |  |
| Figura 24. Microcuencas del polígono Sierra Cóndiro-Canales.....                                                                                                                     |  |
| Figura 25. Población en los municipios de Sierra Cóndiro-Canales. Fuente: Elaboración propia. ....                                                                                   |  |
| Figura 26. Población Económicamente Activa por sexo para los municipios de SCC.....                                                                                                  |  |
| Figura 27. Porcentaje de la población con algún tipo de discapacidad en SCC. ....                                                                                                    |  |
| Figura 28. Esquema de procesos del territorio relacionados con usos de suelo y cambios de uso de suelo.....                                                                          |  |
| Figura 29. Esquema jerárquico de ecosistemas terrestres con agrupación por tipo de hábitat (Begon et al 2006), ilustrada con asignación en el esquema de Heijungs et al (1992). .... |  |
| Figura 30. Uso de suelo y cobertura vegetal en Sierra Cóndiro-Canales. ....                                                                                                          |  |
| Figura 31. Zonificación de CSMC. ....                                                                                                                                                |  |
| Figura 32. Zonificación de SCC.....                                                                                                                                                  |  |

## Listado de Acrónimos

|                            |                                                                                                          |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aipromades Lago de Chapala | Asociación Intermunicipal para la Protección del Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable Lago de Chapala |
| ANP                        | Área Natural Protegida                                                                                   |
| AVLCH                      | Anillo Verde del Lago de Chapala                                                                         |
| CEA                        | Comisión Estatal del Agua                                                                                |
| CITES                      | Convenio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres                                |
| CONABIO                    | Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad                                         |
| CONAGUA                    | Comisión Nacional del Agua                                                                               |
| CONAPO                     | Consejo Nacional de Población                                                                            |
| CSMC                       | Cerro San Miguel-Chiquihuitillo                                                                          |
| DENUE                      | Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas                                                   |
| FAO                        | Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura                                |
| IDM                        | Índice Municipal de Desarrollo                                                                           |
| IIEG                       | Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco                                  |
| IMSS                       | Instituto Mexicano del Seguro Social                                                                     |
| INEGI                      | Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática                                               |
| ISSSTE                     | Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado                               |
| ONG                        | Organización No Gubernamental                                                                            |
| LCCS                       | Sistema de Clasificación de Cobertura del Suelo                                                          |
| LEEEPA                     | Ley Estatal del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente                                         |
| LGDFS                      | Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable                                                           |
| LGEEPA                     | Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente                                         |

|          |                                                                                                                                                                                                                |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LGVS     | Ley General de Vida Silvestre                                                                                                                                                                                  |
| NOM-059  | Norma Oficial Mexicana 059- SEMARNAT- 2010. Especies nativas de México de flora y fauna silvestres. Categoría de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio. Lista de especies en riesgo. |
| PEA      | Población Económicamente Activa                                                                                                                                                                                |
| PEMEX    | Petróleos Mexicanos                                                                                                                                                                                            |
| POA      | Programa Operativo Anual                                                                                                                                                                                       |
| PROFEPA  | Procuraduría Federal de Protección al Ambiente                                                                                                                                                                 |
| RAC      | Rumbo Astronómicamente Calculado                                                                                                                                                                               |
| RLGEEPA  | Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en materia de Áreas Naturales Protegidas                                                                                     |
| RTP      | Región Terrestre Prioritaria                                                                                                                                                                                   |
| SCC      | Sierra Cóndiro-Canales                                                                                                                                                                                         |
| SEDENA   | Secretaría de la Defensa Nacional                                                                                                                                                                              |
| SEDESOL  | Secretaría de Desarrollo Social                                                                                                                                                                                |
| SEMADET  | Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial                                                                                                                                                          |
| SEMAR    | Secretaría de Marina                                                                                                                                                                                           |
| SEMARNAT | Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales                                                                                                                                                              |
| SIAPA    | Sistema Intermunicipal para los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado                                                                                                                                     |
| SCC-CSMC | Sierra Cóndiro-Canales y Cerro San Miguel-Chiquihuitillo                                                                                                                                                       |
| SIG      | Sistemas de Información Geográfica                                                                                                                                                                             |
| UICN     | Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza y de los Recursos Naturales                                                                                                                          |
| UNESCO   | Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura                                                                                                                                 |
| UTM      | Universal Transversal de Mercator                                                                                                                                                                              |

## 1. Introducción

Jalisco destaca del resto del país por la inmensa riqueza de biodiversidad que alberga, sus 80,288 km<sup>2</sup> de superficie equivalen a un 4% del territorio Nacional y lo colocan como el séptimo estado más grande de México. En dicho territorio están contenidas áreas que corresponden a 4 provincias fisiográficas de México: Eje Neovolcánico, Mesa Central, Sierra Madre Occidental y Sierra Madre del Sur, y que están situadas en la transición de regiones del hemisferio sur (como son las del trópico y sub-trópico), con las templadas y frías del hemisferio norte, que constituyen el inicio de la Sierra Madre del Sur. Esta variedad de topoformas y condiciones geográficas generan un espectro amplio de condiciones ecológicas, que van desde las zonas costeras hasta altas montañas, y desde selvas tropicales subhúmedas y secas (consideradas las de mayor biodiversidad a nivel mundial), hasta bosques de coníferas, y el lago de Chapala, el más grande de Mesoamérica, que representa el 50% del volumen lacustre de la Nación.

En esta entidad está representada más del 52% de la avifauna que habita en México; el 40% de las especies de mamíferos y el 18% de los reptiles presentes en el territorio nacional. Aunado a lo anterior, se cuenta también con 16 tipos de vegetación que conforman la Fitosociología Jalisciense, con lo que se demuestra la importancia que el Estado tiene en esta materia, ya que ocupa el sexto lugar entre los Estados Mexicanos con mayor biodiversidad con 7,500 especies de plantas vasculares, 173 mamíferos y 525 de aves.

El Estado ha inventariado una gran cantidad de especies de flora. Se tienen registradas hasta ahora 4,878 especies de plantas vasculares para Jalisco. Los municipios en los que se presentan más especies raras son Autlán de Navarro, La Huerta, Cuautitlán de García Barragán, Casimiro Castillo y Zapopan; esto es, los municipios de la región de la Sierra de Manantlán y del centro del estado. Hay que hacer notar que, estos datos pueden ser debido a una mayor exploración botánica. Las zonas de mayor riqueza de especies en el estado coinciden con la distribución de las especies raras.

En lo que respecta a la fauna, específicamente insectos, se han detectado 75 especies relevantes de escarabajos, 54 de ellas endémicas de México, de las cuales 12 tienen distribución exclusivamente en Jalisco, 15 raras y 3 introducidas. En himenópteros se detectaron 111 especies relevantes: 49 endémicas de México, 6 endémicas de Jalisco, 5 raras, 10 polinizadores potenciales, 62 especialistas en ciertos grupos de plantas. En el grupo de las mariposas, existen 15 especies relevantes, de las cuales 12 tienen categoría de endémicas 6 para México y 6 de la región occidente, las otras 3 son consideradas ya sea raras y/o en riesgo, o como fenómeno natural amenazado.

Con relación a las aves, se encontró que no existen especies endémicas para Jalisco. Sin embargo, se registraron 44 especies endémicas de México en la entidad y otras en diferentes estatus: 8

especies están catalogadas en peligro de extinción, 26 amenazadas, 17 raras y 10 sujetas a protección especial. Por otra parte, 2 de las consideradas en peligro de extinción, 7 de las amenazadas, 1 de las raras y 1 de las sujetas a protección especial son endémicas de México. Respecto a condición se tiene un total de 326 especies residentes, 119 migratorias y 37 tienen poblaciones tanto residentes como migratorias. En cuanto al aprovechamiento cinegético, las especies más aprovechadas son la paloma de alas blancas, la huilota, la codorniz escamosa y común, el pato golondrino, la cerceta de alas azules, la de lista verde, la cerceta café, el pato triguero, el pato pichichi y la pijia.

Al realizar un análisis de las especies endémicas de peces para el estado de Jalisco y México, se han distinguido 19 endémicas para Jalisco y 57 especies para México; 2 de ellas (*Ameca splendens* y *Lampetra spadicea*) están bajo la categoría de especies en peligro según la norma oficial, en tanto que otras 7 están bajo la categoría de amenazadas. Sin embargo, esta riqueza biológica enfrenta amenazas ambientales de carácter global. La inminente pérdida de los recursos naturales, sin duda es un tema que a todos nos compete y cualquier acción que se realice para mitigar este enorme problema permitirá dejar un mejor legado a futuras generaciones.

En este sentido, uno de los recursos naturales más importantes sin duda es el agua, bajo cuyos ciclos naturales orbitan los procesos vitales y elementales que sostiene la vida de nuestro planeta. Por ello, los Gobiernos, tanto a nivel local como global han emprendido importantes esfuerzos por identificar espacios naturales prioritarios para los ciclos naturales y de los cuales depende el balance ecosistémico de toda una región, Jalisco no es la excepción. Por ello, la propuesta de creación del Área Estatal de Protección Hidrológica Sierra Cóndiro-Canales y Cerro San Miguel-Chiquihuitillo constituye sin duda una importante aportación para este fin, teniendo en cuenta que este entorno es un colector de agua y una zona de recarga de los mantos freáticos para la cuenca Lerma-Chapala, además de servir como refugio de especies de flora y fauna endémicas y migratorias de suma importancia para el ecosistema.

Los diversos servicios ecosistémicos que provee esta zona son muchos, de los cuales destacan: la regulación del clima; la captación de carbono; la captación, la filtración y el saneamiento de agua de lluvia; la captación de humedad; la recarga de mantos freáticos; la protección de especies de anfibios, reptiles, mamíferos, peces y aves, algunas protegidas bajo la NOM-059-SEMARNAT-2010; el disfrute, la recreación, la investigación y paisaje inigualables para el disfrute de turistas y la población local, aprovechamiento de recursos maderables, materias primas y espacios para la agricultura.

Por todo lo anterior diversas instituciones, como los Ayuntamientos municipales, la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO), la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), entre otras, están interesadas en recuperar, conservar y restaurar la zona, debido al

enorme potencial ambiental que sin duda ofrece para la conservación de los recursos naturales.

La conservación de los ecosistemas es un tema que ha ido tomando más y más fuerza en nuestros días generando una conciencia ecológica más sólida, lo que permite tener una mayor expectativa de éxito en la creación de esta área protegida y con esto permitir un proyecto sustentable y de permanencia en la zona.

## 2. Antecedentes

Entre las amenazas ambientales de carácter global, el cambio de uso de suelo es hoy en día uno de los problemas que más afecta la diversidad biológica en el planeta. La fragmentación es el proceso en la que áreas grandes y continuas de hábitat son reducidas y divididas en dos o más fragmentos que quedan inmersos en una matriz con condiciones poco aptas para las especies que ahí habitan. La fragmentación del hábitat tradicionalmente la presentan con dos componentes: 1) reducción del hábitat disponible y 2) aislamiento de los parches de hábitat remanentes (fragmentación en el sentido literal).

Lo anterior puede iniciarse por la creciente explosión demográfica, que genera la necesidad latente de crear más viviendas, permitiendo que constructores particulares y grandes conjuntos habitacionales expandan la mancha urbana descontrolada. Esta expansión trae consigo pérdida de cobertura vegetal y de valiosos ecosistemas que, al fragmentarse, se vuelven más vulnerables y se propicia la pérdida parcial o total de elementos naturales, llevando a la pérdida de especies de flora y fauna, así como un enorme problema en el suministro de agua necesaria para casi cualquier actividad humana.

Las sierras que se encuentran en la cuenca del Lago de Chapala no escapan a este proceso. Sin embargo, tiene un enorme potencial y una gran trascendencia como área natural a proteger por su condición de región prioritaria nacional, por su inserción en un territorio que sirve de conectividad con sistemas biológicos e hídricos regionales y por los servicios ecosistémicos que provee a una población inmersa en el área; así como una población beneficiada indirectamente de comunidades que se encuentran dentro de su territorio.

Su riqueza faunística es alta y diversa tanto para el estado de Jalisco como para toda la cuenca Lerma-Chapala debido a la complejidad ambiental de sus serranías, laderas, valles e inclusive las zonas urbanas y sistemas productivos; y a la humedad o presencia de agua debido al Lago de Chapala y a otros sistemas acuáticos importantes como el Zula.

La fragmentación del hábitat presenta efectos abióticos y bióticos, que pueden ser directos o indirectos. Entre los efectos abióticos, se encuentran, por ejemplo, los derivados del efecto de borde, que son cambios en las condiciones ambientales en los límites del ecosistema por la proximidad a áreas estructuralmente distintas, tales como zonas urbanizadas o agrícolas, que conyevan variaciones en el microclima de la zona (Forman 1995). En tanto que, entre los efectos bióticos, se incluyen invaciones de especies generalistas y cambios en la cadena trófica, entre otros.

La presión sobre los ecosistemas y sus especies refleja la urgencia de aplicar un instrumento de política ambiental que contribuya a ordenar el territorio mediante estrategias, siendo una de ellas el establecimiento de Áreas Naturales Protegidas (ANP) que concilie la conservación con medidas de manejo y uso de los recursos naturales de una manera sustentable. Lo anterior permite asegurar la integridad y disponibilidad de los mismos, tanto para su aprovechamiento como para realizar actividades alternas que contribuyan a la economía y al bienestar de los propietarios y habitantes de la zona.

Partiendo de los escenarios anteriores, el área propuesta en este documento presenta diversos factores que amenazan su funcionamiento e integridad debido a las actividades antropogénicas que se realizan en la zona, como son la expansión agrícola, el desarrollo urbano y la contaminación de aguas. Adicionalmente, la riqueza biológica y paisajística, y su importancia en los procesos socioambientales regionales, justifican el establecimiento de un ANP acorde a lo descrito en el artículo 45 de la Ley General de Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente (LGEEPA), dando cumplimiento a varios de los objetos mencionados en dicho artículo.

La región que se propone como ANP, representa un área importante de la Cuenca Lerma-Chapala y, su declaratoria, favorecería la recarga de acuíferos y del Lago de Chapala, y beneficiaría a los numerosos asentamientos humanos y las múltiples actividades económicas que se desarrollan en el área. Asimismo, como se busca la preservación de ríos, manantiales y aguas subterráneas, a través del manejo de cuencas; la protección de áreas boscosas, llanuras y otras formaciones, procurando la continuidad de las actividades económicas compatibles con la conservación, la categoría que se propone es la de Área Estatal de Protección Hidrológica.

La región propuesta a decretarse forma parte del proyecto “Anillo Verde del Lago de Chapala” (AVLC), que busca servir como instrumento para dotar de certidumbre jurídica y establecer políticas públicas para la conservación de los ecosistemas y la biodiversidad de la cuenca alta del Lago de Chapala. Actualmente existe un polígono del proyecto ya decretado como Área Estatal de Protección Hidrológica “Cerro Viejo-Chupinaya-Los Sabinos”, integrado por los municipios de Chapala, Ixtlahuacán de los Membrillos, Jocotepec y Tlajomulco de Zúñiga. El Área Estatal de Protección Hidrológica Sierra Cóndiro-Canales y Cerro San Miguel-Chiquihuitillo esta conformado por dos polígonos: Sierra Condiro-Canales con una superficie de 6,065.68 ha y Cerro San Miguel Chiquihuitillo con una superficie de 12,543.23 ha. Por lo que representa un total de 18,608.91 ha (Figura 1). El área natural protegida aportará de manera significativa, a la conservación de los servicios ecosistémicos de la región y fortalecerá el instrumento que representa el proyecto del AVLC.

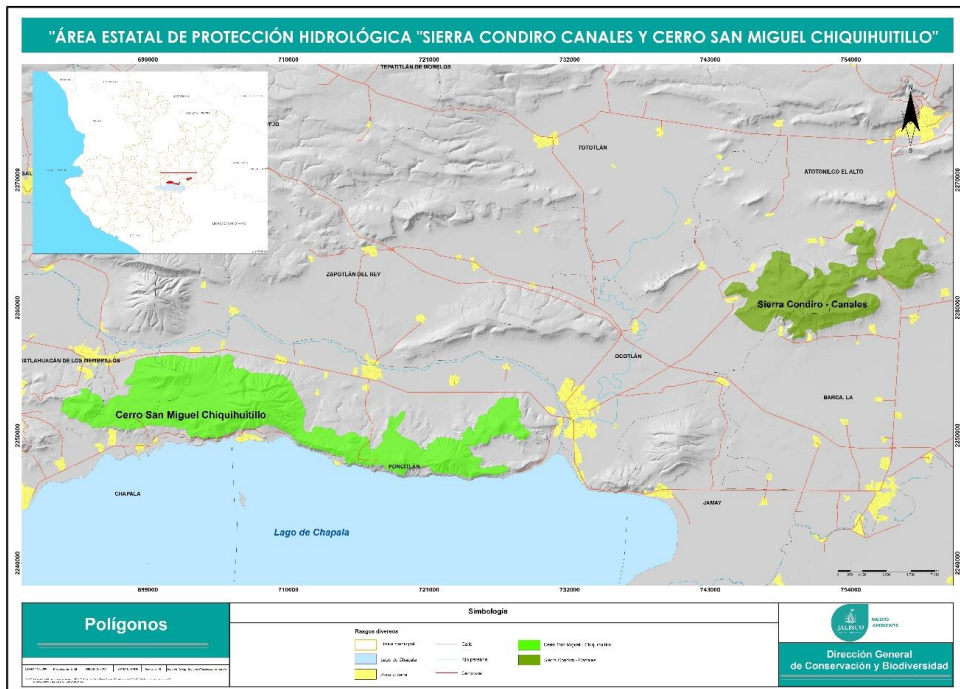


Figura 1. Ubicación del polígono del "Área Estatal de Protección Hidrológica Sierra Cóndiro Canales y Cerro San Miguel Chiquihuitillo".

### 3. Justificación Técnica y Social

Este Estudio Técnico Justificativo, recoge los cuestionamientos que existen alrededor de las áreas naturales protegidas descritas por Challenger (1998), Peters y Lovejoy (1992), Barrera y Toledo (2005), Halffter et al (2007), además, se inserta en una nueva concepción que podría llamarse una estrategia de segunda generación de ANPs, en las que estas forman parte de una estrategia biorregional de conservación y desarrollo local. En este sentido, la biorregión se integra siguiendo el principio de conexión o interconectividad que Antony Challenger propone de acuerdo a las ideas de Lovejoy (Challenger: 1998:789 y Lovejoy: 1992 citado en Challenger).

La estrategia biorregional, busca trascender de la consideración de área compacta o fragmentos de mayor riqueza que funcionan como islas separadas, a la integración de una biorregión. Puesto que el aislamiento de las áreas las somete a una mayor presión y vulnerabilidad dificultando, además, las oportunidades de establecer sinergias entre los distintos actores e instituciones y la gestión de posibles inversiones. (Barrera y Toledo: 2005:68).

Al constituirse una biorregión se potencia la posibilidad de establecer un territorio integrado permitiendo la conectividad de los diversos tipos de vegetación presentes en un área protegida que busca conectar con otras áreas cercanas quizás de menor valor y con otros fragmentos de vegetación incluso de tipo secundario, que no estén oficialmente protegidos pero con importancia biológica o cultural. Esta alternativa es posible con el Área Estatal de Protección Hidrológica Sierra Cóndiro-Canales y Cerro San Miguel-Chiquihuitillo, dado que es viable el establecimiento de corredores biológicos.

En la propuesta de Challenger y Barrera y Toledo (1998, 2005), así como en la de archipiélagos de Halffter et al. (2007), se contempla la posibilidad de interconectar fragmentos de vegetación semidestruidos y hasta talados por completo, mediante procesos de restauración ecológica que permitan reestablecer corredores biológicos interrumpidos. De esta manera, a largo plazo, se podrá lograr que las ANPs dejen de ser fragmentarias y se conviertan en parte integral de un paisaje o biorregión ambientalmente dinámica.

El “Área Estatal de Protección Hidrológica Sierra Cóndiro-Canales y Cerro San Miguel-Chiquihuitillo” (SCC-CSMC) presenta un enorme potencial y las condiciones necesarias para generar un sistema de ANP articulado que permita la integración de una biorregión por su condición de región prioritaria nacional, por su inserción en un territorio que sirve de conectividad con sistemas biológicos e hídricos regionales y por los servicios ecosistémicos que provee.

#### 4. Fundamento Legal

El "Área Estatal de Protección Hidrológica Sierra Cóndiro-Canales y Cerro San Miguel-Chiquihuitillo" como área natural protegida es trascendental por el potencial de conectividad, de dicho territorio, con sistemas biológicos e hídricos regionales y por los servicios que provee a una población de 51 personas viviendo dentro del polígono de CSMC, 30, 763 habitantes en 119 comunidades de su zona de influencia, así como a 353,257 habitantes en los seis municipios en los que se enclava.

El enorme valor del sitio es ampliamente reconocido. Sin embargo, en este momento no cuenta con suficientes instrumentos para su protección y manejo sustentable, por lo que presenta un alto grado de vulnerabilidad en términos de fragmentación y degradación de los ecosistemas, lo cual pone en grave riesgo la conservación de los ecosistemas y su biodiversidad.

De acuerdo a lo señalado en la LGEEPA en su Artículo 45:

- I. Preservar los ambientes naturales representativos de las diferentes regiones biogeográficas y ecológicas y de los ecosistemas más frágiles, para asegurar el equilibrio y la continuidad de los procesos evolutivos y ecológicos;
- II. Salvaguardar la diversidad genética de las especies silvestres de las que depende la continuidad evolutiva en particular preservar las especies que están en peligro de extinción, las amenazadas, las endémicas, las raras y las que se encuentran sujetas a protección especial.
- III. Asegurar el aprovechamiento sustentable de los ecosistemas y sus elementos;
- IV. Proporcionar un campo propicio para la investigación científica y el estudio de los ecosistemas y su equilibrio;
- V. Generar, rescatar y divulgar conocimientos, prácticas y tecnologías, tradicionales o nuevas que permitan la preservación y el aprovechamiento sustentable de la biodiversidad del territorio nacional;
- VI. Proteger poblados, vías de comunicación, instalaciones industriales y aprovechamientos agrícolas, mediante zonas forestales en montañas donde se originen torrentes; el ciclo hidrológico en cuentas, así como las demás que tiendan a la protección de elementos circundantes con los que se relacione ecológicamente el área; y
- VII. Proteger los entornos naturales de zonas, monumentos y vestigios arqueológicos, históricos y artísticos, así como zonas turísticas, y otras áreas de importancia para la recreación, la cultura e identidad nacionales y de los pueblos indígenas.

Así mismo se cuenta con las condiciones para la protección de sitios valiosos y la realización de

actividades educativas y productivas tales como lo señala la Ley Estatal del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente (LEEEPA) en el Artículo 43:

- I. Preservar los ambientes naturales representativos de las diferentes regiones biogeográficas y ambientales, y de los ecosistemas más frágiles, para asegurar el equilibrio y la continuidad de los procesos evolutivos y ambientales;
- II. Asegurar el aprovechamiento sustentable de los ecosistemas y sus elementos;
- III. Proporcionar un campo adecuado para la investigación científica y el estudio de los ecosistemas y su equilibrio;
- IV. Generar conocimientos y tecnologías que permitan el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales en el estado, así como su preservación;
- V. Coadyuvar a la diversidad genética de las especies nativas de flora y fauna, silvestres y acuáticas, que habitan en las áreas naturales protegidas, particularmente las raras, endémicas, amenazadas o en peligro de extinción, de conformidad a las normas oficiales mexicanas aplicables;
- VI. Propiciar en parte o su totalidad, un espacio favorable para el desarrollo de la educación ambiental;
- VII. Proteger sitios escénicos de interés y valor histórico, cultural y arqueológico;
- VIII. Proteger y restaurar zonas de especial importancia por su valor hidrológico y forestal, que constituyan fuentes de servicios;
- IX. Propiciar el ecoturismo, así como la recreación y el aprovechamiento formativo del tiempo libre de la población, conforme a criterios ambientales en las áreas naturales protegidas que sus elementos naturales lo permitan.

La categoría de Área Estatal de Protección Hidrológica propuesta para Sierra Cóndiro-Canales y Cerro San Miguel-Chiquihuitillo contemplada en la LEEEPa, señala lo siguiente:

Artículo 49. Las áreas estatales de protección hidrológica son aquellas destinadas a la preservación de ríos, manantiales y aguas subterráneas, a través de la protección de cuencas, áreas boscosas, llanuras y todas aquellas áreas que tengan impacto en las fuentes de producción y/o abastecimiento de agua.

Por otra parte, la garantía de la participación de los propietarios y habitantes del área natural protegida, en todas las acciones y decisiones que están relacionadas con el manejo del área y el desarrollo integral de sus localidades está salvaguardada por el artículo 46 de la LEEPA.

En síntesis, con el ANP se establecen las condiciones y acciones legales con el objetivo de conservar la biodiversidad, los recursos hídricos así como fijar diversos servicios ambientales para las poblaciones del área a proteger.

## **5. Objetivos del Área Natural a Proteger**

### **5.1. Objetivo General**

Conservar el patrimonio natural, los procesos ecológicos de Sierra Cóndiro-Canales y Cerro San Miguel-Chiquihuitillo y fortalecer la calidad de vida de las poblaciones locales y regionales.

### **5.2. Objetivos Particulares**

- Proteger los ecosistemas del área, para contribuir o mantener la continuidad de los servicios ecosistémicos que brindan;
- Recuperar y restaurar zonas amenazadas, deterioradas o en proceso de deterioro como resultado del uso inadecuado de los recursos naturales;
- Proteger la calidad de los procesos hídricos en la zona para la recarga de mantos freáticos;
- Promover el desarrollo de actividades sustentables, basadas en información científica a fin de mejorar las actividades realizadas y que, como consecuencia, propicien beneficios a la calidad de vida de las comunidades;
- Promover los procesos de autogestión de las comunidades del área y en la zona de influencia para un manejo y aprovechamiento sustentable de los recursos naturales, acorde a sus usos y costumbres;
- Fomentar entre los pobladores y usuarios del área una cultura ambiental, generando un espacio favorable para el desarrollo de la educación ambiental;
- Generar conocimientos y tecnologías que permitan el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales, así como su conservación;
- Coadyuvar a preservar la diversidad genética de las especies nativas de flora y fauna, silvestres y acuáticas, particularmente las raras, endémicas, amenazadas o en peligro de extinción, de conformidad a las normas oficiales mexicanas aplicables;
- Proteger sitios escénicos de interés y valor histórico, cultural y arqueológico;
- Fortalecer la continuidad de los procesos evolutivos de flora y fauna para asegurar el mantenimiento y recuperación de los ecosistemas y el aprovechamiento racional de los recursos para las necesidades humanas y con esto asegurar la condición de región prioritaria a nivel nacional.

## 6. Polígono Cerro San Miguel-Chiquihuitillo

### 6.1. Delimitación del Polígono Cerro San Miguel-Chiquihuitillo

El polígono Cerro San Miguel-Chiquihuitillo (CSMC), ubicado en la ribera norte del Lago de Chapala (Figura 2), es una franja compuesta de serranías, lomeríos y escarpes que corren adyacentes a la ribera del Lago con dirección este-oeste, con un gradiente altitudinal entre los 1,600 y los 2,300 msnm, y comprendiendo ambas pendientes del parteaguas en dirección norte sur. Esta unidad constituye una superficie de 12,543.23 hectáreas, correspondiendo 2,098.86 ha al municipio de Chapala, 582.36 a Ixtlahuacán de los Membrillos y 9,862.01 a Poncitlán; lo que representa el 17, 5 y 78 %, respectivamente, de la superficie del polígono (Figura 3).

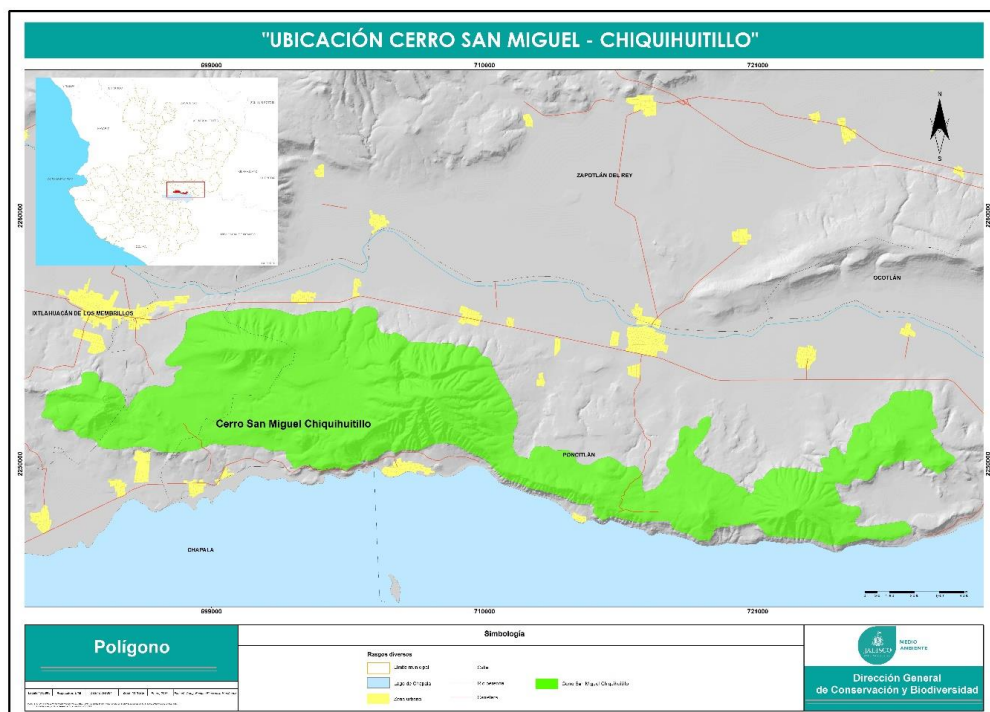
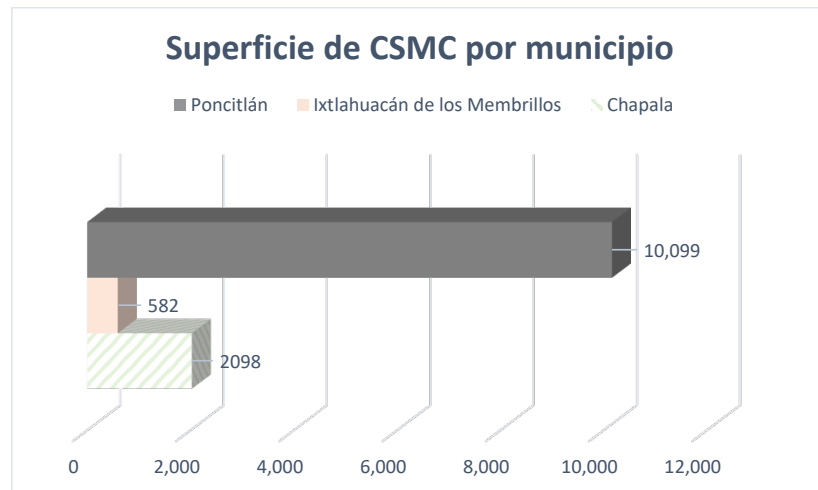


Figura 2. Ubicación del polígono Cerro San Miguel-Chiquihuitillo.



**Figura 3.** Superficie del polígono CSMC por municipio

La descripción de las coordenadas de la poligonal del Área Estatal de Protección Hidrológica Sierra Cóndiro-Canales y Cerro San Miguel-Chiquihuitillo se expresó aplicando en campo el método de Rumbos y Distancias que contempla el RAC (Rumbo Astronómicamente Calculado) y las coordenadas de los vértices expresadas en metros con la proyección Universal Transversal de Mercator (UTM) y un datum WGS84, Zona 13 Norte.

La revisión de las 1004 coordenadas al método Rumbos y Distancias de la poligonal contenidas en el presente estudio comprendieron recorridos de campo y el uso de Sistemas de Información Geográfica (SIG) en gabinete (Tabla 1). El polígono construido se usó para el diseño del Plano Oficial, obteniendo una superficie de 12,543.23 hectáreas (**DOCE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES 23/100 HA**), en los municipios de Chapala, Ixtlahuacán de los Membrillos y Poncitlán, en el Estado de Jalisco.

**Tabla 1. Cuadro de construcción del polígono Cerro San Miguel - Chiquihuitillo**

| Nº VERTICE | X          | Y           |
|------------|------------|-------------|
| 1          | 705706,900 | 2256070,764 |
| 2          | 705696,324 | 2255987,853 |
| 3          | 705682,031 | 2255901,407 |
| 4          | 705662,765 | 2255791,007 |
| 5          | 705647,564 | 2255703,802 |
| 6          | 705652,112 | 2255666,880 |
| 7          | 705666,007 | 2255614,641 |
| 8          | 705693,177 | 2255514,709 |
| 9          | 705749,048 | 2255424,604 |
| 10         | 705794,080 | 2255357,835 |
| 11         | 705833,107 | 2255311,900 |
| 12         | 705862,243 | 2255281,761 |
| 13         | 705863,154 | 2255281,509 |
| 14         | 705870,952 | 2255279,349 |
| 15         | 705917,673 | 2255266,411 |
| 16         | 706006,709 | 2255275,396 |
| 17         | 706097,299 | 2255241,278 |
| 18         | 706156,578 | 2255218,951 |
| 19         | 706232,250 | 2255227,078 |
| 20         | 706247,829 | 2255235,183 |
| 21         | 706352,586 | 2255289,682 |
| 22         | 706441,231 | 2255283,498 |
| 23         | 706719,297 | 2255147,246 |
| 24         | 706854,032 | 2255056,438 |
| 25         | 706881,519 | 2254994,886 |
| 26         | 706915,113 | 2254953,430 |
| 27         | 706941,046 | 2254921,431 |
| 28         | 706996,094 | 2254906,603 |
| 29         | 707101,618 | 2254906,466 |
| 30         | 707466,300 | 2254905,992 |

|    |            |             |
|----|------------|-------------|
| 31 | 707601,846 | 2254886,987 |
| 32 | 707709,254 | 2254871,926 |
| 33 | 707842,012 | 2254886,508 |
| 34 | 707893,688 | 2254892,184 |
| 35 | 708044,640 | 2254857,383 |
| 36 | 708523,943 | 2254858,219 |
| 37 | 708585,395 | 2254858,326 |
| 38 | 708677,745 | 2254858,488 |
| 39 | 708833,316 | 2254740,283 |
| 40 | 708851,322 | 2254726,603 |
| 41 | 708879,842 | 2254729,232 |
| 42 | 708945,310 | 2254763,157 |
| 43 | 709072,897 | 2254804,914 |
| 44 | 709155,344 | 2254805,971 |
| 45 | 709203,487 | 2254806,589 |
| 46 | 709286,052 | 2254717,856 |
| 47 | 709288,150 | 2254717,499 |
| 48 | 709349,679 | 2254707,021 |
| 49 | 709639,797 | 2254718,004 |
| 50 | 709641,226 | 2254718,058 |
| 51 | 709737,567 | 2254639,457 |
| 52 | 709822,235 | 2254472,430 |
| 53 | 709856,012 | 2254423,326 |
| 54 | 709904,880 | 2254352,282 |
| 55 | 710175,145 | 2254272,996 |
| 56 | 710268,327 | 2254171,057 |
| 57 | 710274,967 | 2254107,535 |
| 58 | 710286,917 | 2253993,204 |
| 59 | 710288,497 | 2253978,082 |
| 60 | 710346,832 | 2253887,448 |

|    |            |             |
|----|------------|-------------|
| 61 | 710348,276 | 2253885,205 |
| 62 | 710380,820 | 2253834,640 |
| 63 | 710413,365 | 2253784,076 |
| 64 | 710601,705 | 2253338,114 |
| 65 | 710804,464 | 2253078,870 |
| 66 | 711096,269 | 2252569,465 |
| 67 | 711151,596 | 2252258,568 |
| 68 | 711189,833 | 2252221,323 |
| 69 | 711241,671 | 2252170,831 |
| 70 | 711249,652 | 2252163,058 |
| 71 | 711286,257 | 2252097,072 |
| 72 | 711329,317 | 2251906,743 |
| 73 | 711342,625 | 2251751,451 |
| 74 | 711334,912 | 2251650,811 |
| 75 | 711329,965 | 2251637,735 |
| 76 | 711276,074 | 2251495,282 |
| 77 | 711151,558 | 2251326,774 |
| 78 | 711155,232 | 2251307,811 |
| 79 | 711171,347 | 2251224,635 |
| 80 | 711181,695 | 2250895,838 |
| 81 | 711133,092 | 2250767,723 |
| 82 | 711131,591 | 2250691,786 |
| 83 | 711258,638 | 2250404,076 |
| 84 | 711350,222 | 2250310,384 |
| 85 | 711519,538 | 2250294,949 |
| 86 | 711687,797 | 2250221,175 |
| 87 | 711774,817 | 2250216,984 |
| 88 | 711796,430 | 2250233,280 |
| 89 | 711856,510 | 2250492,670 |
| 90 | 711904,408 | 2250551,864 |
| 91 | 711941,790 | 2250598,062 |
| 92 | 711952,136 | 2250610,848 |
| 93 | 712061,129 | 2250709,712 |

|     |            |             |
|-----|------------|-------------|
| 94  | 712181,693 | 2250727,738 |
| 95  | 712305,194 | 2250685,410 |
| 96  | 712423,700 | 2250710,600 |
| 97  | 712552,113 | 2250716,961 |
| 98  | 712623,852 | 2250679,646 |
| 99  | 712740,056 | 2250580,167 |
| 100 | 712855,101 | 2250546,358 |
| 101 | 713329,471 | 2250563,305 |
| 102 | 713610,419 | 2250438,611 |
| 103 | 713639,015 | 2250375,084 |
| 104 | 713676,482 | 2250156,853 |
| 105 | 713716,926 | 2250082,052 |
| 106 | 713880,992 | 2249979,960 |
| 107 | 713985,595 | 2249964,036 |
| 108 | 714242,314 | 2249968,913 |
| 109 | 714578,342 | 2250191,575 |
| 110 | 714903,130 | 2250269,628 |
| 111 | 714999,191 | 2250303,821 |
| 112 | 715064,396 | 2250285,296 |
| 113 | 715273,581 | 2250174,003 |
| 114 | 715333,205 | 2250149,018 |
| 115 | 715413,438 | 2250100,585 |
| 116 | 715505,959 | 2249996,507 |
| 117 | 715606,693 | 2249922,600 |
| 118 | 715730,251 | 2249873,508 |
| 119 | 715843,723 | 2249869,077 |
| 120 | 715961,298 | 2249914,418 |
| 121 | 716048,183 | 2249923,893 |
| 122 | 716120,839 | 2249892,715 |
| 123 | 716309,823 | 2249665,103 |
| 124 | 716351,363 | 2249581,923 |
| 125 | 716360,545 | 2249415,802 |
| 126 | 716343,776 | 2249187,770 |

|     |            |             |
|-----|------------|-------------|
| 127 | 716404,391 | 2248921,681 |
| 128 | 716418,692 | 2248890,492 |
| 129 | 716521,420 | 2248889,322 |
| 130 | 716669,359 | 2248958,650 |
| 131 | 716845,974 | 2248990,615 |
| 132 | 717037,739 | 2249170,222 |
| 133 | 717162,270 | 2249311,960 |
| 134 | 717259,504 | 2249490,468 |
| 135 | 717321,301 | 2249552,864 |
| 136 | 717454,426 | 2249651,174 |
| 137 | 717447,145 | 2249748,282 |
| 138 | 717354,849 | 2249886,356 |
| 139 | 717325,146 | 2249950,150 |
| 140 | 717328,108 | 2250068,286 |
| 141 | 717367,135 | 2250182,128 |
| 142 | 717675,665 | 2250422,735 |
| 143 | 717745,097 | 2250538,202 |
| 144 | 717816,671 | 2250861,798 |
| 145 | 717829,893 | 2251274,586 |
| 146 | 717904,208 | 2251422,192 |
| 147 | 717972,647 | 2251482,422 |
| 148 | 718063,805 | 2251516,346 |
| 149 | 718152,458 | 2251526,755 |
| 150 | 718244,623 | 2251482,653 |
| 151 | 718306,416 | 2251423,754 |
| 152 | 718379,224 | 2251408,553 |
| 153 | 718520,724 | 2251438,879 |
| 154 | 718553,671 | 2251458,669 |
| 155 | 718572,035 | 2251482,493 |
| 156 | 718597,497 | 2251662,513 |
| 157 | 718641,018 | 2251736,222 |
| 158 | 718821,507 | 2251869,675 |
| 159 | 718930,957 | 2251901,181 |

|     |            |             |
|-----|------------|-------------|
| 160 | 719066,973 | 2251914,697 |
| 161 | 719095,831 | 2251892,176 |
| 162 | 719122,087 | 2251816,725 |
| 163 | 719115,482 | 2251725,067 |
| 164 | 719104,270 | 2251549,349 |
| 165 | 719079,342 | 2251471,378 |
| 166 | 719028,628 | 2251377,252 |
| 167 | 718969,648 | 2251242,080 |
| 168 | 718880,997 | 2251092,757 |
| 169 | 718749,431 | 2250912,596 |
| 170 | 718612,496 | 2250722,945 |
| 171 | 718447,043 | 2250524,130 |
| 172 | 718404,840 | 2250408,830 |
| 173 | 718462,779 | 2250312,467 |
| 174 | 718638,137 | 2250206,694 |
| 175 | 718667,532 | 2250190,591 |
| 176 | 718704,598 | 2250129,422 |
| 177 | 718723,653 | 2250031,787 |
| 178 | 718758,844 | 2249956,859 |
| 179 | 718809,822 | 2249926,138 |
| 180 | 718871,398 | 2249913,568 |
| 181 | 719105,322 | 2249865,818 |
| 182 | 719335,053 | 2249697,582 |
| 183 | 719708,932 | 2249607,454 |
| 184 | 719816,308 | 2249551,155 |
| 185 | 719836,802 | 2249540,409 |
| 186 | 719883,096 | 2249516,136 |
| 187 | 719987,856 | 2249415,272 |
| 188 | 720081,770 | 2249273,127 |
| 189 | 720150,702 | 2249123,700 |
| 190 | 720390,784 | 2249069,874 |
| 191 | 720506,521 | 2249015,362 |
| 192 | 720550,910 | 2248955,226 |

|     |            |             |
|-----|------------|-------------|
| 193 | 720587,635 | 2248845,818 |
| 194 | 720622,882 | 2248826,693 |
| 195 | 720705,698 | 2248826,264 |
| 196 | 720775,678 | 2248851,751 |
| 197 | 720858,559 | 2248948,844 |
| 198 | 720865,371 | 2249006,571 |
| 199 | 720839,089 | 2249142,154 |
| 200 | 720851,421 | 2249238,624 |
| 201 | 720868,728 | 2249257,616 |
| 202 | 720938,754 | 2249334,459 |
| 203 | 721064,376 | 2249363,611 |
| 204 | 721190,826 | 2249405,282 |
| 205 | 721337,418 | 2249593,398 |
| 206 | 721414,324 | 2249669,643 |
| 207 | 721540,579 | 2249794,811 |
| 208 | 721561,309 | 2249800,107 |
| 209 | 721651,222 | 2249823,078 |
| 210 | 721800,055 | 2249796,776 |
| 211 | 721869,867 | 2249837,452 |
| 212 | 721881,705 | 2249844,350 |
| 213 | 721969,125 | 2249864,855 |
| 214 | 722382,390 | 2249844,503 |
| 215 | 722558,387 | 2249835,836 |
| 216 | 722567,206 | 2249835,401 |
| 217 | 722617,604 | 2249817,201 |
| 218 | 722671,825 | 2249797,620 |
| 219 | 722727,076 | 2249808,514 |
| 220 | 722773,316 | 2249817,630 |
| 221 | 722896,422 | 2249783,047 |
| 222 | 722927,466 | 2249762,099 |
| 223 | 723007,305 | 2249708,227 |
| 224 | 723104,207 | 2249680,316 |
| 225 | 723258,226 | 2249681,766 |

|     |            |             |
|-----|------------|-------------|
| 226 | 723389,222 | 2249645,976 |
| 227 | 723513,096 | 2249664,774 |
| 228 | 723631,866 | 2249717,204 |
| 229 | 723632,103 | 2249726,357 |
| 230 | 723634,241 | 2249809,160 |
| 231 | 723634,405 | 2249815,540 |
| 232 | 723633,006 | 2249818,455 |
| 233 | 723546,951 | 2249997,709 |
| 234 | 723512,555 | 2250147,319 |
| 235 | 723525,709 | 2250205,315 |
| 236 | 723566,474 | 2250237,611 |
| 237 | 723646,215 | 2250260,614 |
| 238 | 723776,612 | 2250257,395 |
| 239 | 723853,925 | 2250267,942 |
| 240 | 723888,532 | 2250290,944 |
| 241 | 723875,862 | 2250468,303 |
| 242 | 723918,244 | 2250558,639 |
| 243 | 724026,958 | 2250664,887 |
| 244 | 724078,776 | 2250680,863 |
| 245 | 724154,839 | 2250672,023 |
| 246 | 724223,733 | 2250616,975 |
| 247 | 724341,506 | 2250468,501 |
| 248 | 724345,175 | 2250463,875 |
| 249 | 724449,902 | 2250389,796 |
| 250 | 724499,629 | 2250382,639 |
| 251 | 724555,251 | 2250439,387 |
| 252 | 724577,137 | 2250461,715 |
| 253 | 724601,210 | 2250539,516 |
| 254 | 724590,865 | 2250757,256 |
| 255 | 724630,934 | 2250860,420 |
| 256 | 724669,540 | 2250925,774 |
| 257 | 724686,271 | 2250954,096 |
| 258 | 724687,107 | 2250955,511 |

|     |            |             |
|-----|------------|-------------|
| 259 | 724727,856 | 2251024,493 |
| 260 | 724755,304 | 2251077,871 |
| 261 | 724764,111 | 2251094,998 |
| 262 | 724789,326 | 2251144,035 |
| 263 | 724791,836 | 2251169,218 |
| 264 | 724800,752 | 2251258,663 |
| 265 | 724817,181 | 2251398,001 |
| 266 | 724874,343 | 2251522,849 |
| 267 | 724934,252 | 2251560,648 |
| 268 | 724975,332 | 2251586,568 |
| 269 | 724982,866 | 2251591,321 |
| 270 | 724989,889 | 2251591,340 |
| 271 | 724991,498 | 2251591,345 |
| 272 | 725101,043 | 2251591,647 |
| 273 | 725138,357 | 2251607,647 |
| 274 | 725218,640 | 2251642,071 |
| 275 | 725244,918 | 2251653,338 |
| 276 | 725375,731 | 2251650,255 |
| 277 | 725381,745 | 2251651,669 |
| 278 | 725521,227 | 2251684,465 |
| 279 | 725561,801 | 2251799,680 |
| 280 | 725563,337 | 2251804,041 |
| 281 | 725586,437 | 2251869,636 |
| 282 | 725600,616 | 2251909,901 |
| 283 | 725619,902 | 2251934,633 |
| 284 | 725624,216 | 2251940,165 |
| 285 | 725625,217 | 2251941,448 |
| 286 | 725780,037 | 2252139,987 |
| 287 | 725820,014 | 2252180,140 |
| 288 | 725824,262 | 2252184,407 |
| 289 | 725861,873 | 2252203,332 |
| 290 | 725959,712 | 2252252,566 |
| 291 | 725995,989 | 2252283,785 |

|     |            |             |
|-----|------------|-------------|
| 292 | 726025,278 | 2252308,991 |
| 293 | 726126,364 | 2252395,986 |
| 294 | 726202,511 | 2252430,345 |
| 295 | 726289,324 | 2252522,927 |
| 296 | 726312,003 | 2252590,237 |
| 297 | 726314,589 | 2252695,578 |
| 298 | 726337,653 | 2252753,780 |
| 299 | 726483,988 | 2252870,802 |
| 300 | 726636,519 | 2252920,273 |
| 301 | 726764,784 | 2252921,838 |
| 302 | 726910,240 | 2252943,456 |
| 303 | 727161,377 | 2252929,032 |
| 304 | 727410,565 | 2252985,604 |
| 305 | 727605,172 | 2252985,236 |
| 306 | 727785,506 | 2252939,729 |
| 307 | 727967,187 | 2252859,496 |
| 308 | 728022,639 | 2252775,522 |
| 309 | 728043,780 | 2252007,248 |
| 310 | 728140,916 | 2251900,562 |
| 311 | 728236,201 | 2251542,519 |
| 312 | 728232,399 | 2251459,197 |
| 313 | 728214,185 | 2251435,161 |
| 314 | 728034,606 | 2251394,146 |
| 315 | 727951,580 | 2251357,264 |
| 316 | 728011,383 | 2251263,125 |
| 317 | 728047,819 | 2251211,507 |
| 318 | 728087,292 | 2251132,562 |
| 319 | 728099,437 | 2251026,290 |
| 320 | 728149,021 | 2250990,663 |
| 321 | 728209,962 | 2250961,985 |
| 322 | 728263,734 | 2250893,874 |
| 323 | 728351,453 | 2250786,420 |
| 324 | 728463,227 | 2250626,820 |

|     |            |             |
|-----|------------|-------------|
| 325 | 728508,922 | 2250552,798 |
| 326 | 728616,445 | 2250483,782 |
| 327 | 728848,219 | 2250341,794 |
| 328 | 728949,210 | 2250261,539 |
| 329 | 728969,643 | 2250172,745 |
| 330 | 728937,443 | 2250074,093 |
| 331 | 728822,014 | 2249974,634 |
| 332 | 728669,254 | 2249893,371 |
| 333 | 728339,997 | 2249606,081 |
| 334 | 728279,313 | 2249596,431 |
| 335 | 728217,514 | 2249614,114 |
| 336 | 728066,484 | 2249735,608 |
| 337 | 727892,541 | 2249803,077 |
| 338 | 727712,234 | 2249861,263 |
| 339 | 727626,966 | 2249956,315 |
| 340 | 727556,812 | 2250143,859 |
| 341 | 727534,969 | 2250164,166 |
| 342 | 727451,332 | 2250176,299 |
| 343 | 727290,877 | 2250165,305 |
| 344 | 727192,538 | 2250113,686 |
| 345 | 726693,784 | 2250118,203 |
| 346 | 726177,621 | 2249871,550 |
| 347 | 726099,579 | 2249882,861 |
| 348 | 725981,246 | 2249944,163 |
| 349 | 725933,518 | 2249944,403 |
| 350 | 725884,280 | 2249913,977 |
| 351 | 725799,362 | 2249779,457 |
| 352 | 725732,606 | 2249629,390 |
| 353 | 725637,504 | 2249477,795 |
| 354 | 725547,316 | 2249367,322 |
| 355 | 725403,681 | 2249339,419 |
| 356 | 725318,065 | 2249343,298 |
| 357 | 725265,053 | 2249345,699 |

|     |            |             |
|-----|------------|-------------|
| 358 | 725248,616 | 2249351,634 |
| 359 | 725227,381 | 2249359,302 |
| 360 | 725131,884 | 2249393,783 |
| 361 | 725101,695 | 2249404,684 |
| 362 | 724992,674 | 2249420,311 |
| 363 | 724983,046 | 2249421,691 |
| 364 | 724974,304 | 2249422,944 |
| 365 | 724971,379 | 2249422,019 |
| 366 | 724863,846 | 2249387,999 |
| 367 | 724857,164 | 2249385,885 |
| 368 | 724843,644 | 2249372,024 |
| 369 | 724780,821 | 2249307,614 |
| 370 | 724747,330 | 2249257,281 |
| 371 | 724714,972 | 2249208,651 |
| 372 | 724695,789 | 2249179,823 |
| 373 | 724651,824 | 2249152,754 |
| 374 | 724556,871 | 2249141,149 |
| 375 | 724423,457 | 2249163,067 |
| 376 | 724415,318 | 2249166,874 |
| 377 | 724387,314 | 2249179,974 |
| 378 | 724291,470 | 2249224,810 |
| 379 | 724268,054 | 2249230,323 |
| 380 | 724263,440 | 2249231,410 |
| 381 | 724228,302 | 2249239,683 |
| 382 | 724218,821 | 2249241,915 |
| 383 | 724215,943 | 2249240,733 |
| 384 | 724157,880 | 2249216,877 |
| 385 | 724134,200 | 2249207,148 |
| 386 | 724112,078 | 2249178,519 |
| 387 | 724109,196 | 2249165,730 |
| 388 | 724106,314 | 2249152,941 |
| 389 | 724107,824 | 2249146,697 |
| 390 | 724138,045 | 2249021,752 |

|     |            |             |
|-----|------------|-------------|
| 391 | 724166,977 | 2248949,398 |
| 392 | 724196,702 | 2248875,060 |
| 393 | 724260,747 | 2248773,385 |
| 394 | 724307,267 | 2248699,533 |
| 395 | 724308,314 | 2248665,799 |
| 396 | 724311,582 | 2248560,516 |
| 397 | 724320,319 | 2248517,338 |
| 398 | 724321,841 | 2248509,819 |
| 399 | 724324,454 | 2248496,908 |
| 400 | 724325,034 | 2248494,041 |
| 401 | 724330,922 | 2248464,944 |
| 402 | 724331,745 | 2248460,879 |
| 403 | 724333,281 | 2248453,287 |
| 404 | 724364,863 | 2248426,609 |
| 405 | 724456,774 | 2248390,297 |
| 406 | 724465,484 | 2248386,855 |
| 407 | 724497,759 | 2248374,104 |
| 408 | 724537,347 | 2248358,463 |
| 409 | 724613,008 | 2248328,570 |
| 410 | 724648,367 | 2248322,152 |
| 411 | 724695,911 | 2248313,523 |
| 412 | 724720,570 | 2248309,047 |
| 413 | 724767,159 | 2248300,591 |
| 414 | 724767,956 | 2248300,446 |
| 415 | 724773,745 | 2248300,675 |
| 416 | 724983,523 | 2248308,948 |
| 417 | 725054,389 | 2248287,836 |
| 418 | 725120,987 | 2248215,007 |
| 419 | 725147,144 | 2248153,212 |
| 420 | 725147,611 | 2247996,911 |
| 421 | 725090,152 | 2247906,822 |
| 422 | 724959,857 | 2247804,719 |
| 423 | 724908,392 | 2247724,916 |

|     |            |             |
|-----|------------|-------------|
| 424 | 724906,582 | 2247659,298 |
| 425 | 724906,575 | 2247659,042 |
| 426 | 724906,587 | 2247659,014 |
| 427 | 724963,643 | 2247524,802 |
| 428 | 725102,316 | 2247472,188 |
| 429 | 725312,959 | 2247468,613 |
| 430 | 726907,125 | 2247705,906 |
| 431 | 726928,825 | 2247681,943 |
| 432 | 726949,986 | 2247649,083 |
| 433 | 726975,480 | 2247640,471 |
| 434 | 727003,128 | 2247621,463 |
| 435 | 727039,415 | 2247581,720 |
| 436 | 727079,159 | 2247533,336 |
| 437 | 727118,620 | 2247469,866 |
| 438 | 727157,067 | 2247448,079 |
| 439 | 727181,418 | 2247408,350 |
| 440 | 727192,952 | 2247353,242 |
| 441 | 727196,797 | 2247272,502 |
| 442 | 727183,579 | 2247201,866 |
| 443 | 727070,781 | 2247166,818 |
| 444 | 726652,247 | 2247010,885 |
| 445 | 726532,207 | 2246956,423 |
| 446 | 726396,706 | 2246924,170 |
| 447 | 726329,057 | 2246925,428 |
| 448 | 726266,738 | 2246915,574 |
| 449 | 726053,300 | 2246906,507 |
| 450 | 725839,465 | 2246934,172 |
| 451 | 725739,176 | 2246964,480 |
| 452 | 725671,433 | 2246988,583 |
| 453 | 725581,767 | 2246985,429 |
| 454 | 725506,784 | 2246984,303 |
| 455 | 725360,835 | 2246991,991 |
| 456 | 725222,677 | 2246967,920 |

|     |            |             |
|-----|------------|-------------|
| 457 | 725063,446 | 2246913,611 |
| 458 | 724733,015 | 2246841,444 |
| 459 | 724662,965 | 2246826,145 |
| 460 | 724501,771 | 2246758,095 |
| 461 | 724426,065 | 2246742,434 |
| 462 | 724280,246 | 2246712,268 |
| 463 | 724148,010 | 2246738,277 |
| 464 | 723923,090 | 2246737,675 |
| 465 | 723789,616 | 2246748,050 |
| 466 | 723562,163 | 2246860,553 |
| 467 | 723332,130 | 2246928,264 |
| 468 | 723183,220 | 2246972,096 |
| 469 | 722899,328 | 2246988,445 |
| 470 | 722839,479 | 2246991,664 |
| 471 | 722679,558 | 2246999,734 |
| 472 | 722447,894 | 2247011,424 |
| 473 | 722269,579 | 2247037,239 |
| 474 | 722075,968 | 2247057,263 |
| 475 | 722022,886 | 2247058,324 |
| 476 | 722002,498 | 2247059,507 |
| 477 | 721920,934 | 2247064,240 |
| 478 | 721703,894 | 2247073,253 |
| 479 | 721608,171 | 2247076,297 |
| 480 | 721576,871 | 2247077,293 |
| 481 | 721501,798 | 2247079,680 |
| 482 | 721426,496 | 2247084,259 |
| 483 | 721361,952 | 2247110,009 |
| 484 | 721322,125 | 2247145,398 |
| 485 | 721226,616 | 2247276,426 |
| 486 | 721173,212 | 2247349,688 |
| 487 | 721145,670 | 2247382,728 |
| 488 | 721127,394 | 2247399,535 |
| 489 | 721091,010 | 2247436,155 |

|     |            |             |
|-----|------------|-------------|
| 490 | 721010,518 | 2247517,169 |
| 491 | 720957,018 | 2247578,877 |
| 492 | 720905,113 | 2247593,522 |
| 493 | 720736,914 | 2247597,378 |
| 494 | 720716,159 | 2247594,906 |
| 495 | 720477,837 | 2247566,514 |
| 496 | 720246,373 | 2247499,370 |
| 497 | 720150,980 | 2247489,895 |
| 498 | 719979,968 | 2247532,871 |
| 499 | 719907,808 | 2247544,240 |
| 500 | 719839,304 | 2247483,812 |
| 501 | 719826,953 | 2247478,136 |
| 502 | 719799,587 | 2247465,559 |
| 503 | 719776,543 | 2247454,968 |
| 504 | 719772,582 | 2247453,148 |
| 505 | 719691,928 | 2247453,456 |
| 506 | 719652,021 | 2247453,609 |
| 507 | 719521,228 | 2247452,577 |
| 508 | 719464,104 | 2247436,596 |
| 509 | 719313,398 | 2247394,434 |
| 510 | 719298,394 | 2247378,984 |
| 511 | 719283,123 | 2247363,258 |
| 512 | 719246,584 | 2247313,972 |
| 513 | 719234,804 | 2247294,392 |
| 514 | 719228,541 | 2247283,983 |
| 515 | 719224,243 | 2247264,289 |
| 516 | 719190,717 | 2247179,298 |
| 517 | 719153,294 | 2247067,486 |
| 518 | 719079,391 | 2246950,695 |
| 519 | 719061,982 | 2246930,675 |
| 520 | 719045,716 | 2246918,103 |
| 521 | 719025,851 | 2246908,577 |
| 522 | 719006,264 | 2246908,752 |

|     |            |             |
|-----|------------|-------------|
| 523 | 718987,139 | 2246908,923 |
| 524 | 718938,953 | 2246909,354 |
| 525 | 718926,337 | 2246909,467 |
| 526 | 718844,915 | 2246911,931 |
| 527 | 718707,001 | 2246913,160 |
| 528 | 718686,485 | 2246919,333 |
| 529 | 718532,276 | 2246965,733 |
| 530 | 718448,835 | 2247029,174 |
| 531 | 718392,401 | 2247072,081 |
| 532 | 718391,953 | 2247072,421 |
| 533 | 718273,166 | 2247162,840 |
| 534 | 718242,053 | 2247169,796 |
| 535 | 718064,598 | 2247209,471 |
| 536 | 717993,398 | 2247225,389 |
| 537 | 717946,048 | 2247235,976 |
| 538 | 717888,725 | 2247261,940 |
| 539 | 717886,075 | 2247263,140 |
| 540 | 717835,920 | 2247285,858 |
| 541 | 717738,091 | 2247330,169 |
| 542 | 717653,464 | 2247368,501 |
| 543 | 717650,262 | 2247369,801 |
| 544 | 717650,009 | 2247369,903 |
| 545 | 717589,847 | 2247394,330 |
| 546 | 717571,359 | 2247418,242 |
| 547 | 717551,967 | 2247447,787 |
| 548 | 717488,396 | 2247608,881 |
| 549 | 717472,688 | 2247630,797 |
| 550 | 717456,980 | 2247652,714 |
| 551 | 717429,563 | 2247673,578 |
| 552 | 717395,013 | 2247684,990 |
| 553 | 717110,038 | 2247701,949 |
| 554 | 716896,642 | 2247699,105 |
| 555 | 716726,984 | 2247694,091 |

|     |            |             |
|-----|------------|-------------|
| 556 | 716583,881 | 2247682,385 |
| 557 | 716583,141 | 2247682,324 |
| 558 | 716542,747 | 2247679,020 |
| 559 | 716540,333 | 2247678,649 |
| 560 | 716510,466 | 2247674,056 |
| 561 | 716497,461 | 2247670,215 |
| 562 | 716473,904 | 2247663,257 |
| 563 | 716452,637 | 2247656,022 |
| 564 | 716343,810 | 2247618,995 |
| 565 | 716309,822 | 2247613,255 |
| 566 | 716274,217 | 2247613,369 |
| 567 | 715956,142 | 2247692,337 |
| 568 | 715749,875 | 2247726,878 |
| 569 | 715661,127 | 2247750,909 |
| 570 | 715411,212 | 2247818,580 |
| 571 | 715227,244 | 2247868,395 |
| 572 | 715220,221 | 2247870,296 |
| 573 | 715165,715 | 2247885,055 |
| 574 | 715148,418 | 2247882,849 |
| 575 | 715074,290 | 2247873,394 |
| 576 | 714907,835 | 2247779,138 |
| 577 | 714896,393 | 2247772,659 |
| 578 | 714873,958 | 2247759,955 |
| 579 | 714819,063 | 2247746,286 |
| 580 | 714811,238 | 2247744,338 |
| 581 | 714806,729 | 2247743,215 |
| 582 | 714799,452 | 2247744,295 |
| 583 | 714700,575 | 2247758,969 |
| 584 | 714662,548 | 2247781,237 |
| 585 | 714575,239 | 2247832,366 |
| 586 | 714482,365 | 2247924,851 |
| 587 | 714379,508 | 2248024,211 |
| 588 | 714373,980 | 2248058,246 |

|     |            |             |
|-----|------------|-------------|
| 589 | 714374,645 | 2248087,888 |
| 590 | 714387,134 | 2248247,873 |
| 591 | 714381,990 | 2248276,692 |
| 592 | 714379,746 | 2248289,268 |
| 593 | 714355,330 | 2248330,540 |
| 594 | 714301,072 | 2248384,050 |
| 595 | 714285,012 | 2248387,487 |
| 596 | 714276,955 | 2248389,211 |
| 597 | 714236,523 | 2248392,485 |
| 598 | 714170,974 | 2248392,260 |
| 599 | 714076,734 | 2248380,087 |
| 600 | 713998,178 | 2248369,941 |
| 601 | 713988,221 | 2248369,500 |
| 602 | 713876,140 | 2248364,539 |
| 603 | 713852,055 | 2248364,949 |
| 604 | 713820,079 | 2248365,494 |
| 605 | 713756,677 | 2248394,976 |
| 606 | 713642,803 | 2248452,554 |
| 607 | 713502,717 | 2248521,290 |
| 608 | 713480,435 | 2248532,223 |
| 609 | 713370,221 | 2248584,750 |
| 610 | 713255,587 | 2248627,344 |
| 611 | 713164,679 | 2248661,362 |
| 612 | 713057,746 | 2248700,829 |
| 613 | 712953,775 | 2248743,673 |
| 614 | 712908,576 | 2248761,019 |
| 615 | 712850,658 | 2248774,466 |
| 616 | 712783,423 | 2248790,075 |
| 617 | 712736,715 | 2248800,919 |
| 618 | 712625,063 | 2248840,585 |
| 619 | 712584,145 | 2248855,122 |
| 620 | 712395,212 | 2248881,696 |
| 621 | 712351,657 | 2248888,651 |

|     |            |             |
|-----|------------|-------------|
| 622 | 712231,510 | 2248939,140 |
| 623 | 712226,769 | 2248941,132 |
| 624 | 712203,205 | 2248943,096 |
| 625 | 712154,476 | 2248947,158 |
| 626 | 712087,351 | 2248954,469 |
| 627 | 712080,655 | 2248955,198 |
| 628 | 712067,513 | 2248956,243 |
| 629 | 712063,050 | 2248956,598 |
| 630 | 711996,129 | 2248961,918 |
| 631 | 711980,147 | 2248966,787 |
| 632 | 711877,572 | 2248990,635 |
| 633 | 711832,831 | 2249001,436 |
| 634 | 711789,588 | 2249011,294 |
| 635 | 711705,109 | 2249055,308 |
| 636 | 711630,896 | 2249094,644 |
| 637 | 711578,681 | 2249121,321 |
| 638 | 711496,848 | 2249163,534 |
| 639 | 711408,087 | 2249210,258 |
| 640 | 711406,151 | 2249211,277 |
| 641 | 711333,577 | 2249232,411 |
| 642 | 711274,242 | 2249250,638 |
| 643 | 711109,817 | 2249301,371 |
| 644 | 710994,155 | 2249336,989 |
| 645 | 710906,676 | 2249377,443 |
| 646 | 710830,007 | 2249410,035 |
| 647 | 710795,107 | 2249425,989 |
| 648 | 710743,546 | 2249449,557 |
| 649 | 710590,141 | 2249572,793 |
| 650 | 710547,602 | 2249622,563 |
| 651 | 710468,753 | 2249715,202 |
| 652 | 710422,666 | 2249769,349 |
| 653 | 710371,732 | 2249820,260 |
| 654 | 710365,218 | 2249826,535 |

|     |            |             |
|-----|------------|-------------|
| 655 | 710358,117 | 2249833,375 |
| 656 | 710293,887 | 2249895,251 |
| 657 | 710243,167 | 2249947,887 |
| 658 | 710234,309 | 2249957,078 |
| 659 | 710186,045 | 2250010,141 |
| 660 | 710133,887 | 2250067,485 |
| 661 | 710079,586 | 2250116,843 |
| 662 | 710061,075 | 2250133,501 |
| 663 | 710004,048 | 2250184,822 |
| 664 | 709777,649 | 2250294,823 |
| 665 | 709671,842 | 2250345,869 |
| 666 | 709632,920 | 2250364,647 |
| 667 | 709555,796 | 2250395,900 |
| 668 | 709409,922 | 2250455,014 |
| 669 | 709261,095 | 2250524,982 |
| 670 | 709185,477 | 2250561,891 |
| 671 | 709077,305 | 2250634,868 |
| 672 | 709053,782 | 2250645,464 |
| 673 | 709042,490 | 2250650,551 |
| 674 | 708961,854 | 2250686,875 |
| 675 | 708874,943 | 2250726,712 |
| 676 | 708845,925 | 2250740,013 |
| 677 | 708840,419 | 2250742,537 |
| 678 | 708824,595 | 2250747,424 |
| 679 | 708732,893 | 2250775,748 |
| 680 | 708583,431 | 2250814,481 |
| 681 | 708472,285 | 2250824,558 |
| 682 | 708298,263 | 2250838,991 |
| 683 | 708238,190 | 2250834,419 |
| 684 | 708187,527 | 2250828,266 |
| 685 | 708108,248 | 2250818,496 |
| 686 | 708037,036 | 2250813,602 |
| 687 | 707912,307 | 2250778,043 |

|     |            |             |
|-----|------------|-------------|
| 688 | 707842,291 | 2250756,951 |
| 689 | 707722,654 | 2250697,183 |
| 690 | 707653,031 | 2250663,459 |
| 691 | 707454,418 | 2250592,322 |
| 692 | 707343,410 | 2250552,345 |
| 693 | 707275,380 | 2250537,474 |
| 694 | 707137,212 | 2250551,758 |
| 695 | 706941,419 | 2250573,600 |
| 696 | 706901,123 | 2250573,330 |
| 697 | 706805,055 | 2250568,677 |
| 698 | 706669,996 | 2250558,993 |
| 699 | 706659,827 | 2250558,264 |
| 700 | 706501,494 | 2250484,740 |
| 701 | 706441,762 | 2250457,549 |
| 702 | 706386,029 | 2250432,180 |
| 703 | 706268,872 | 2250509,756 |
| 704 | 706248,976 | 2250522,930 |
| 705 | 706219,327 | 2250533,163 |
| 706 | 706183,528 | 2250545,518 |
| 707 | 706061,115 | 2250528,238 |
| 708 | 706045,909 | 2250526,091 |
| 709 | 706021,666 | 2250508,554 |
| 710 | 705903,462 | 2250423,045 |
| 711 | 705779,454 | 2250331,134 |
| 712 | 705653,054 | 2250234,650 |
| 713 | 705594,399 | 2250201,248 |
| 714 | 705533,008 | 2250166,288 |
| 715 | 705401,101 | 2250133,569 |
| 716 | 705353,839 | 2250121,846 |
| 717 | 705172,332 | 2250157,471 |
| 718 | 705084,486 | 2250144,618 |
| 719 | 705018,300 | 2250036,046 |
| 720 | 704972,000 | 2250004,167 |

|     |            |             |
|-----|------------|-------------|
| 721 | 704838,786 | 2249961,062 |
| 722 | 704763,772 | 2249937,760 |
| 723 | 704695,132 | 2249914,361 |
| 724 | 704552,443 | 2249824,229 |
| 725 | 704437,423 | 2249754,885 |
| 726 | 704364,846 | 2249731,151 |
| 727 | 704293,097 | 2249750,217 |
| 728 | 704217,177 | 2249820,822 |
| 729 | 704124,729 | 2249858,257 |
| 730 | 703816,602 | 2249810,859 |
| 731 | 703443,531 | 2249728,002 |
| 732 | 703334,068 | 2249739,022 |
| 733 | 703193,234 | 2249812,612 |
| 734 | 703149,264 | 2249835,588 |
| 735 | 703015,315 | 2249875,893 |
| 736 | 702912,156 | 2249934,062 |
| 737 | 702867,928 | 2249941,326 |
| 738 | 702825,936 | 2249948,222 |
| 739 | 702754,411 | 2249942,081 |
| 740 | 702657,313 | 2249933,744 |
| 741 | 702412,759 | 2249819,534 |
| 742 | 702330,884 | 2249816,427 |
| 743 | 702288,475 | 2249837,110 |
| 744 | 702236,170 | 2249970,267 |
| 745 | 702207,334 | 2250043,676 |
| 746 | 702131,658 | 2250107,435 |
| 747 | 702019,777 | 2250201,696 |
| 748 | 702001,052 | 2250283,386 |
| 749 | 702010,050 | 2250449,638 |
| 750 | 701999,672 | 2250477,296 |
| 751 | 701955,376 | 2250508,865 |
| 752 | 701808,811 | 2250535,677 |
| 753 | 701574,353 | 2250514,961 |

|     |            |             |
|-----|------------|-------------|
| 754 | 701404,341 | 2250522,365 |
| 755 | 701323,247 | 2250543,680 |
| 756 | 701242,174 | 2250568,296 |
| 757 | 701182,092 | 2250607,202 |
| 758 | 701136,164 | 2250636,943 |
| 759 | 701088,534 | 2250667,785 |
| 760 | 701043,025 | 2250697,255 |
| 761 | 701002,542 | 2250696,980 |
| 762 | 700981,564 | 2250696,838 |
| 763 | 700674,037 | 2250694,749 |
| 764 | 700266,283 | 2250764,966 |
| 765 | 700190,887 | 2250763,121 |
| 766 | 699787,949 | 2250752,750 |
| 767 | 699676,438 | 2250746,238 |
| 768 | 699643,989 | 2250747,853 |
| 769 | 699406,764 | 2250759,660 |
| 770 | 699132,502 | 2250818,347 |
| 771 | 698975,638 | 2250782,136 |
| 772 | 698757,118 | 2250692,259 |
| 773 | 698457,890 | 2250572,234 |
| 774 | 698266,342 | 2250527,264 |
| 775 | 698062,967 | 2250514,061 |
| 776 | 697963,889 | 2250499,781 |
| 777 | 697718,798 | 2250467,233 |
| 778 | 697563,077 | 2250467,669 |
| 779 | 697415,521 | 2250456,861 |
| 780 | 697183,673 | 2250465,957 |
| 781 | 697045,773 | 2250473,190 |
| 782 | 696904,455 | 2250504,600 |
| 783 | 696583,604 | 2250656,578 |
| 784 | 696394,424 | 2250689,031 |
| 785 | 696124,766 | 2250697,670 |
| 786 | 695865,279 | 2250679,927 |

|     |            |             |
|-----|------------|-------------|
| 787 | 695401,832 | 2250608,681 |
| 788 | 695124,620 | 2250578,082 |
| 789 | 694671,359 | 2250624,735 |
| 790 | 694440,194 | 2250724,129 |
| 791 | 694389,038 | 2250850,368 |
| 792 | 694356,493 | 2250903,088 |
| 793 | 694340,395 | 2250929,167 |
| 794 | 694337,595 | 2250933,702 |
| 795 | 694283,035 | 2250968,496 |
| 796 | 694023,449 | 2251036,568 |
| 797 | 693915,862 | 2251040,148 |
| 798 | 693899,008 | 2251040,709 |
| 799 | 693832,248 | 2251042,931 |
| 800 | 693705,739 | 2251069,135 |
| 801 | 693633,270 | 2251125,343 |
| 802 | 693610,981 | 2251142,631 |
| 803 | 693454,112 | 2251335,632 |
| 804 | 693449,455 | 2251341,362 |
| 805 | 693408,287 | 2251392,012 |
| 806 | 693344,808 | 2251392,514 |
| 807 | 693328,329 | 2251392,644 |
| 808 | 693326,525 | 2251392,047 |
| 809 | 693258,251 | 2251369,462 |
| 810 | 693268,620 | 2251372,971 |
| 811 | 693152,161 | 2251334,368 |
| 812 | 693032,628 | 2251330,000 |
| 813 | 693021,439 | 2251333,389 |
| 814 | 692921,168 | 2251365,289 |
| 815 | 692913,863 | 2251367,953 |
| 816 | 692906,648 | 2251369,909 |
| 817 | 692874,633 | 2251380,094 |
| 818 | 692708,142 | 2251466,713 |
| 819 | 692659,340 | 2251560,842 |

|     |            |             |
|-----|------------|-------------|
| 820 | 692658,051 | 2251565,602 |
| 821 | 692631,197 | 2251664,784 |
| 822 | 692628,023 | 2251676,507 |
| 823 | 692612,830 | 2251732,621 |
| 824 | 692535,359 | 2251783,620 |
| 825 | 692438,583 | 2251812,966 |
| 826 | 692190,515 | 2251877,181 |
| 827 | 692163,351 | 2251902,784 |
| 828 | 692150,330 | 2251931,962 |
| 829 | 692148,439 | 2251963,452 |
| 830 | 692162,038 | 2252015,325 |
| 831 | 692253,447 | 2252148,609 |
| 832 | 692255,679 | 2252151,862 |
| 833 | 692260,884 | 2252161,416 |
| 834 | 692263,468 | 2252166,159 |
| 835 | 692265,674 | 2252170,208 |
| 836 | 692283,358 | 2252202,665 |
| 837 | 692309,437 | 2252250,531 |
| 838 | 692309,545 | 2252251,291 |
| 839 | 692316,577 | 2252300,726 |
| 840 | 692317,569 | 2252310,864 |
| 841 | 692320,650 | 2252342,370 |
| 842 | 692317,943 | 2252457,399 |
| 843 | 692315,764 | 2252613,172 |
| 844 | 692315,724 | 2252616,008 |
| 845 | 692316,048 | 2252617,263 |
| 846 | 692327,110 | 2252660,203 |
| 847 | 692327,512 | 2252661,663 |
| 848 | 692327,914 | 2252663,320 |
| 849 | 692338,784 | 2252705,514 |
| 850 | 692341,012 | 2252714,162 |
| 851 | 692393,047 | 2252801,914 |
| 852 | 692425,526 | 2252828,310 |

|     |            |             |
|-----|------------|-------------|
| 853 | 692470,297 | 2252864,696 |
| 854 | 692487,988 | 2252879,074 |
| 855 | 692611,322 | 2252921,537 |
| 856 | 692650,671 | 2252943,343 |
| 857 | 692680,388 | 2252959,810 |
| 858 | 692692,093 | 2252966,297 |
| 859 | 692911,303 | 2253007,940 |
| 860 | 693098,766 | 2253045,044 |
| 861 | 693224,182 | 2253080,759 |
| 862 | 693327,416 | 2253116,454 |
| 863 | 693637,407 | 2253172,064 |
| 864 | 693722,766 | 2253204,932 |
| 865 | 693749,571 | 2253231,320 |
| 866 | 693775,180 | 2253262,782 |
| 867 | 693784,525 | 2253292,926 |
| 868 | 693781,173 | 2253329,387 |
| 869 | 693777,860 | 2253374,073 |
| 870 | 693769,800 | 2253436,831 |
| 871 | 693766,134 | 2253513,110 |
| 872 | 693760,517 | 2253555,747 |
| 873 | 693773,603 | 2253598,733 |
| 874 | 693795,270 | 2253632,240 |
| 875 | 693820,170 | 2253659,064 |
| 876 | 693863,947 | 2253680,327 |
| 877 | 694020,390 | 2253721,135 |
| 878 | 694180,882 | 2253709,758 |
| 879 | 694335,115 | 2253673,363 |
| 880 | 694435,319 | 2253616,626 |
| 881 | 694471,250 | 2253439,171 |
| 882 | 694505,900 | 2253337,404 |
| 883 | 694574,854 | 2253310,213 |
| 884 | 694814,667 | 2253288,004 |
| 885 | 694958,008 | 2253248,231 |

|     |            |             |
|-----|------------|-------------|
| 886 | 695190,644 | 2253104,234 |
| 887 | 695310,755 | 2252992,337 |
| 888 | 695352,596 | 2252926,423 |
| 889 | 695384,785 | 2252875,717 |
| 890 | 695449,124 | 2252774,363 |
| 891 | 695480,072 | 2252725,609 |
| 892 | 695486,383 | 2252715,668 |
| 893 | 695499,773 | 2252669,906 |
| 894 | 695550,291 | 2252497,256 |
| 895 | 695551,487 | 2252459,165 |
| 896 | 695555,134 | 2252343,074 |
| 897 | 695553,635 | 2252272,291 |
| 898 | 695553,628 | 2252271,939 |
| 899 | 695585,810 | 2252245,937 |
| 900 | 695585,849 | 2252245,969 |
| 901 | 695622,227 | 2252275,508 |
| 902 | 695660,692 | 2252323,875 |
| 903 | 695702,342 | 2252416,393 |
| 904 | 695772,801 | 2252528,727 |
| 905 | 695857,712 | 2252652,325 |
| 906 | 695875,793 | 2252678,644 |
| 907 | 695908,261 | 2252717,227 |
| 908 | 695938,811 | 2252753,529 |
| 909 | 695981,499 | 2252804,256 |
| 910 | 695996,808 | 2252822,448 |
| 911 | 696019,484 | 2252849,393 |
| 912 | 696024,854 | 2252853,343 |
| 913 | 696032,388 | 2252858,884 |
| 914 | 696063,852 | 2252882,025 |
| 915 | 696103,200 | 2252910,964 |
| 916 | 696115,236 | 2252919,816 |
| 917 | 696180,922 | 2252968,126 |
| 918 | 696188,871 | 2252972,253 |

|     |            |             |
|-----|------------|-------------|
| 919 | 696220,656 | 2252988,754 |
| 920 | 696247,927 | 2253002,912 |
| 921 | 696309,909 | 2253035,091 |
| 922 | 696331,847 | 2253046,481 |
| 923 | 696335,628 | 2253048,443 |
| 924 | 696489,410 | 2253118,201 |
| 925 | 696597,995 | 2253140,066 |
| 926 | 696746,901 | 2253162,606 |
| 927 | 697134,442 | 2253085,316 |
| 928 | 697311,944 | 2253132,679 |
| 929 | 697430,937 | 2253190,126 |
| 930 | 697513,554 | 2253286,196 |
| 931 | 697536,925 | 2253372,490 |
| 932 | 697498,660 | 2253531,097 |
| 933 | 697531,289 | 2253642,957 |
| 934 | 697639,262 | 2253749,006 |
| 935 | 697820,528 | 2253834,046 |
| 936 | 697824,671 | 2253897,593 |
| 937 | 697814,055 | 2253938,067 |
| 938 | 697677,218 | 2253956,354 |
| 939 | 697454,917 | 2253915,147 |
| 940 | 697347,726 | 2253920,291 |
| 941 | 697214,874 | 2253979,456 |
| 942 | 697129,870 | 2254076,263 |
| 943 | 697114,798 | 2254120,411 |
| 944 | 697188,487 | 2254258,509 |
| 945 | 697360,945 | 2254449,666 |
| 946 | 697518,932 | 2254567,596 |
| 947 | 697837,733 | 2254970,039 |
| 948 | 697900,470 | 2255152,910 |
| 949 | 697978,435 | 2255427,554 |
| 950 | 697980,450 | 2255708,528 |
| 951 | 698031,137 | 2255801,261 |

|     |            |             |
|-----|------------|-------------|
| 952 | 698104,210 | 2255854,301 |
| 953 | 698140,729 | 2255880,808 |
| 954 | 698544,657 | 2256034,586 |
| 955 | 698783,159 | 2256070,278 |
| 956 | 698908,521 | 2256143,730 |
| 957 | 698935,751 | 2256159,684 |
| 958 | 698969,244 | 2256163,570 |
| 959 | 699063,372 | 2256174,491 |
| 960 | 699538,825 | 2256142,689 |
| 961 | 699573,560 | 2256140,365 |
| 962 | 699793,031 | 2256153,959 |
| 963 | 700113,789 | 2256219,178 |
| 964 | 700346,536 | 2256245,214 |
| 965 | 700365,824 | 2256247,371 |
| 966 | 700695,648 | 2256284,266 |
| 967 | 701182,605 | 2256253,568 |
| 968 | 701563,274 | 2256224,697 |
| 969 | 701803,331 | 2256167,031 |
| 970 | 702233,181 | 2256017,744 |
| 971 | 702261,081 | 2256008,055 |
| 972 | 702306,789 | 2256002,147 |
| 973 | 702426,910 | 2255986,621 |
| 974 | 702712,204 | 2256014,226 |
| 975 | 702869,307 | 2256064,208 |
| 976 | 703101,135 | 2256137,965 |
| 977 | 703306,417 | 2256153,025 |
| 978 | 703421,976 | 2256149,829 |
| 979 | 703880,111 | 2256137,160 |
| 980 | 704022,975 | 2256161,284 |
| 981 | 704187,860 | 2256245,825 |
| 982 | 704196,798 | 2256250,407 |
| 983 | 704254,687 | 2256278,828 |
| 984 | 704457,247 | 2256278,154 |

|      |            |             |
|------|------------|-------------|
| 985  | 704565,649 | 2256252,956 |
| 986  | 704596,957 | 2256220,041 |
| 987  | 704616,111 | 2256126,396 |
| 988  | 704631,366 | 2256084,940 |
| 989  | 704650,014 | 2256034,268 |
| 990  | 704675,717 | 2256022,593 |
| 991  | 704745,713 | 2256046,518 |
| 992  | 704778,397 | 2256089,801 |
| 993  | 704814,188 | 2256137,200 |
| 994  | 704919,173 | 2256246,228 |
| 995  | 705067,472 | 2256313,223 |
| 996  | 705095,655 | 2256318,544 |
| 997  | 705122,054 | 2256323,528 |
| 998  | 705181,947 | 2256334,837 |
| 999  | 705444,747 | 2256321,751 |
| 1000 | 705569,130 | 2256278,800 |
| 1001 | 705649,629 | 2256209,780 |
| 1002 | 705673,803 | 2256173,776 |
| 1003 | 705692,581 | 2256126,665 |
| 1004 | 705706,900 | 2256070,764 |

## 6.2. Caracterización del Sistema Ambiental

La caracterización es la identificación de las características integrales del ambiente, tanto aspectos bióticos como abióticos y su interacción con el ser humano, analizando sus dinámicas y su coevolución, permitiendo con ello, disponer de información útil, certera, pertinente y contextualizada para la toma de decisiones en el territorio.

## 6.3. Medio natural

Las principales características del medio natural son el clima, la geología, hidrología, edafología, fisiografía, flora y fauna, y se analizan con el propósito de entender las interacciones entre cada uno de estos elementos. A continuación se aborda cada una de las características antes mencionadas.

### 6.3.1. Elementos abióticos

Los factores abióticos son aquellas características físicas o químicas presentes en los ecosistemas y en los seres vivos. Éstos permiten la presencia de vida en el planeta y los procesos ecológicos, que determinan la distribución de la biodiversidad y su adaptación al medio.

#### 6.3.1.1. Clima

Las clasificaciones climáticas agrupan características relacionadas con las condiciones atmosféricas más importantes para entender la distribución de los seres vivos y, por otro lado, la disponibilidad o limitación de éstos como recursos naturales para el ser humano. Los elementos climáticos más socorridos son, por lo regular, la temperatura y la precipitación pluvial.

Sin embargo, es a través de las clasificaciones climáticas que se describe el comportamiento de estos elementos a lo largo del año, comparando unas regiones con otras. La descripción del clima de una zona o región sintetiza en forma de letras o siglas sus características más importantes. Por ello, a partir de 1964 Enriqueta García adaptó para las condiciones de México la clasificación mundial de Köppen, también llamada de Köppen-Geiger, creada en 1900 por el científico ruso de origen alemán Wladimir Peter Köppen y posteriormente modificada en 1918 y 1936. Esta adaptación consiste en una clasificación climática mundial que identifica cada tipo de clima con una serie de letras que indican el comportamiento de las temperaturas y las precipitaciones que caracterizan dicho tipo de clima. Ésta ha recibido el denominativo de sistema de Köppen modificado por García y ha sido usado oficialmente en el país, cuyos mapas, a varias escalas, han sido publicados por el actual Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) y la CONABIO.

De acuerdo con la clasificación de Köppen, modificada por E. García (1981), para las condiciones del CSMC predomina el tipo de clima (A)C(Wo)W, semicálido subhúmedo del grupo C, temperatura media anual mayor de 18°C, temperatura del mes más frío menor de 18°C, temperatura del mes

más caliente mayor de 22°C. Precipitación del mes más seco menor de 40 mm; lluvias de verano con índice P/T menor a 43.2 y porcentaje de lluvia invernal del 5% al 10.2% del total anual.

La precipitación total media anual calculada es de 600 a 900 mm; la precipitación del año más seco oscila entre 350 y 650 mm y la del mes más lluvioso ha sido de 1,000 a 1,500 mm. Su evaporación media anual en la zona de estudio es del orden de 1,800 a 2,000 milímetros, notándose que se evapora más que lo que llueve. Esto se debe probablemente a que el efecto de evapotranspiración involucra no solamente los niveles friáticos, sino también a los caudales aportados por los escurrimientos superficiales (ríos, arroyos, drenes, canales). Lo anterior implica que cualquier recarga al acuífero debe esperarse por escurrimientos que entran a la zona y por precipitación e infiltración directa en las partes altas (recarga regional). La dirección del viento regional dominante es hacia el Noreste, sin embargo, los vientos varían de Sur a Norte y de Sur a Noreste.

#### 6.3.1.2. Geología

De acuerdo con la clasificación fisiográfica del INEGI (2001), el CSMC se ubica dentro de la Provincia Fisiográfica Eje Neovolcánico, en la proximidad de su frontera sur y sureste con las provincias fisiográficas Meseta Central y Sierra Madre Occidental, respectivamente. El Eje Neovolcánico está definido como un arco magmático continental, constituido por cerca de 8,000 estructuras volcánicas y algunos cuerpos intrusivos, que se extiende desde las costas del Pacífico hasta las costas del Golfo de México (Demant, 1978), con aproximadamente 1,000 km de longitud y una amplitud irregular entre los 80 y 230 km. Esta formación se distribuye con una dirección preferencial Este – Oeste (E-W, por sus siglas en inglés) en su porción central y oriental, Oeste noroeste – Este sureste (WNW-ESE) en su región occidental, formando un ángulo cercano a los 16° con respecto a la Trinchera Mesoamericana (Gómez-Tuena *et al.*, 2005). Se caracteriza por ser una planicie elevada delimitada, hacia la porción noreste de la zona del acuífero, por elevaciones topográficas en la Subprovincia 53 Chapala. El CSMC se encuentra enclavado en la provincia del Eje Neovolcánico que abarca gran parte del Estado. Su relieve característico es de valles y cuencas endorreicas rellenas de ceniza y cuyos rasgos más típicos son los sistemas de fallas normales que originaron las morfoestructuras denominadas grabens asociadas con edificios volcánicos a cual se le denomina Graben de Chapala.

Su geología básica está conformada por basalto andesítico del Terciario (Plioceno) en la zona de sierra con elevaciones en un gradiente altitudinal de 1,700 a 2,250 msnm. El área cuenta con terrenos cuaternarios, compuestos de suelos aluvial, residual, lacustre, rocas sedimentarias, arenisca-toba y arenisca-conglomerado. Los cerros aledaños que bordean las llanuras se encuentran rocas ígneas de tipo "basalto", en las que se detectan fallas y fracturas geológicas. Las principales zonas montañosas se localizan al norte siendo estas Cerro Grande y Mesa de Amula, constituyendo áreas de recarga común. Al sur se localizan la cordillera denominada por el Cerro El Chiquihuitillo y Sierra de las Vigas, que muy probablemente constituyan zonas de recarga para esta unidad o por lo menos una posibilidad de flujo subterráneo a partir de un sistema de flujo entre acuíferos.

Se encuentra representada por materiales sedimentarios aluviales, de llanura de inundación, piamonte lacustre, etc. Afloran también unas areniscas que se le atribuyen un origen volcánico, todo este paquete presenta una edad correspondiente al Cuaternario, descansando sobre un basalto del Terciario Superior. Se considera que el comportamiento geohidrológico de ambas unidades es definido, en el primero lo constituye el sedimentario formada por material granular y arcilloso, lacustre y de llanura de inundación, así como los depósitos fluviales que son excelentes transmisores de agua al subsuelo y llegan a constituir acuíferos productores cuando los niveles piezométricos se hayan a poca profundidad con respecto al terreno. Por lo que respecta a los basaltos en caso de presentarse fracturadas pueden formar un acuífero de importancia por su posición estratigráfica que le permite funcionar como tal.

### 6.3.1.3. Hidrología

#### 6.3.1.3.1. Hidrología superficial

Con base en la información de la Comisión Estatal del Agua (CEA), CSMC se encuentra localizado en la Región Hidrológica (RH-12) Lerma-Santiago, Subregión Hidrológica Bajo Lerma y en las cuencas Lago de Chapala (D) y Santiago-Guadalajara (E), (CEA), y en la subcuenca e2158 (Carta Hidrológica, F13-12), cuya mayor parte del flujo hidrográfico drena del noreste al suroeste en la subcuenca del Lago de Chapala. Su corriente principal es el río Zula, que desemboca en el Lago de Chapala.

El área de estudio es cruzada en sentido Este - Oeste por una línea que parte el territorio en dos. Las microcuencas que se forman en los sistemas serranos tienen dos niveles de base, el primero corresponde con el propio Río Santiago y el segundo con el Lago de Chapala, la red en general es incipiente y poco organizada, esto está relacionado con la naturaleza de las condiciones geológicas del municipio, la red mejor organizada está formada sobre las laderas de los conos volcánicos, que es el caso de Mezcala, El Chiquihuitillo, así como el Alfiler.

Como se puede observar en la Ilustración 4, el área de CSMC pertenece a 7 microcuencas. Los recursos hidrológicos son proporcionados por los ríos y arroyos que conforman la subcuenca Lago de Chapala- Río Santiago pertenecientes a la región hidrológica Lerma-Chapala-Santiago. Los arroyos más importantes son San Mateo, La Manga, El Salto, El Tigre de Ibarra, Colorado, El Diablo, El Aguilote y sus manantiales Agua Caliente y la presa de La Tinaja.



Figura 4. Microcuencas del polígono Cerro San Miguel-Chiquihuitillo.

#### 6.3.1.3.2. Hidrología subterránea

El CSMC se asienta en la superficie correspondiente al acuífero Poncitlán, que tiene un área de 560.85 km<sup>2</sup> y se localiza entre los paralelos 20°18'36" y 20°33'00" de latitud norte y los meridianos 103°04'48" y 102°45'00" de longitud oeste del Meridiano de Greenwich. La información publicada por la CONAGUA (REPDA, 2009) establece que la disponibilidad de agua subterránea para este acuífero era de 3.29931 millones de metros cúbicos (Mm<sup>3</sup>), con una recarga de 33.8 Mm<sup>3</sup> y un volumen concesionado de 25.9 Mm<sup>3</sup>. Los registros de CEA del Estado de Jalisco confirman que el acuífero Poncitlán ha ido incrementando su explotación en forma significativa.

Se estima que en la cuenca del río Santiago se da un escurrimiento medio anual del orden de 7,509 Mm<sup>3</sup>. Aunque la precipitación media en la cuenca es de 736 mm, sigue siendo un volumen que está por debajo de la media nacional, que es de 779 mm. Normalmente las precipitaciones significativas inician en mayo, generalizándose la temporada de lluvias en el mes de junio. Estadísticamente las más importantes ocurren en los meses de agosto y de septiembre.

Se observa que el CSMC es un área beneficiada por la naturaleza al tener abundantes fuentes de agua hasta el punto de que en la Zona Ribereña no es necesario perforar pozos profundos ya que existen ojos de agua naturales, donde la población se abastece de forma suficiente para sus necesidades. Empero, estas fuentes de agua se ven amenazadas por dos fenómenos concurrentes: 1) La creciente contaminación de las aguas superficiales sobre todo en la Zona Carretera ejemplificada con las condiciones acumuladas que se reflejan en el río Santiago; 2) La sobreexplotación de los acuíferos tanto subterráneos como de agua superficial.

A eso habrá que agregar el factor de la destrucción sistematizada de los cerros mediante las quemas. Cabe señalar que ambas estructuras fueron construidas con el enfoque de servir para la canalización y distribución del agua en favor de la Zona Metropolitana de Guadalajara (incluido en otra época el aprovechamiento para extraer energía eléctrica) y el riego en el Distrito de Riego Número 13 Estado de Jalisco, gestionado actualmente por el Sistema Intermunicipal para los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado (SIAPA).

#### 6.3.1.4. Edafología

El CSMC cuenta con tres tipos de suelos: 1) aquellos asociados a rocas sólidas de naturaleza volcánica parcialmente fracturadas, en condiciones de fuerte pendiente que tienden a generar procesos de desestabilización y denominados suelos fuertes; 2) suelos con material volcánico y conglomerados presentes en los piedemontes de las sierras y serranías del área; y 3) los suelos derivados de depósitos de conglomerados y limos, así como arcillas fluvio lacustres, y que reciben el nombre de suelos de transición inestable.

Tomando como base la carta topográfica de INEGI, que considera la clasificación de los suelos con el sistema establecido por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura y la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (FAO/UNESCO, por sus siglas en inglés) (1970), establecemos que la franja norte del área, donde las pendientes son escasas y existe baja susceptibilidad a la erosión son muy fértiles (suelos tipo Vertisol). Sin embargo, por el alto contenido de arcilla, la dureza del suelo dificulta la labranza. En la franja sur y en el centro-poniente, se encuentra un suelo con potencial agrícola (suelos tipo Feozem). Por último, un suelo de baja fertilidad (tipo Andosol), se encuentra localizado en los conos volcánicos (Volcán Cerro Grande, Volcán El Alfiler y Volcán El Chiquihuitillo).

#### 6.3.2. Elementos bióticos

Son los organismos que integran los ecosistemas, así como las relaciones y los procesos que puedan desarrollarse entre ellos; como lo son la dispersión de semillas por aves, la polinización de flores; determinando su presencia dentro de un ecosistema. Los factores bióticos pueden clasificarse en tres: individuo, entendido como cada organismo del ecosistema; población, refiriéndose al conjunto de individuos; y comunidad, definida como las interacciones entre las distintas poblaciones presentes en un ecosistema.

#### 6.3.2.1. Flora

La composición florística de la vegetación presente en CSMC es variada. El estrato arbóreo incluye exclusivamente representantes de clase Magnoliopsida, en su mayoría de afinidad tropical. El estrato arbóreo del bosque tropical caducifolio incluye *Bursera bipinnata* “copal”, *Bursera palmeri* “copal”, *Bursera fagaroides* “papelillo”, *Bursera penicillata* “copal”, *Bursera copallifera* “copal”, *Bursera multijuga* “papelillo”, *Pistacia mexicana*, *Fouquieria formosa*, *Euphorbia tanquahuete* “lechemaría”, *Ceiba aescutifolia* “pochote”, *Ptelea trifoliata* “palo zorrillo”, *Thevetia ovata* “ayoyote”, *Winmeria percisifolia* “palo fierro”, *Leucaena esculenta* “guaje”, *Leucaena macrophylla* “guaje”, *Lysiloma acapulcense* “tepeguaje”, *Euphorbia calyculata* “lechoso”, *Ipomoea intrapilosa* “ozote”, *Thouinia acuminata* “palo fierro”, *Colubrina triflora*, *Heliocarpus terebinthinaceus* “majagua”, *Celtis caudata* “granjeno”, *Bocconia arborea* “sangregado”, *Ficus goldmanii* “higuera negra”. Entre las suculentas frecuentan representantes del género *Opuntia*. Entre los arbustos y pequeños árboles aparecen *Guazuma ulmifolia*, *Fouquieria formosa*, *Buddleia sessiliflora*, *Solanum* cf. *madrense*, *Croton ciliatoglandulifer*, *Barkleyanthus salicifolius*, *Agave angustifolia*, *Lantana camara* entre otros. Entre las plantas herbáceas predominan representantes de las familias Asteraceae, Malvaceae, Acanthaceae. Lianas y bejucos son diversos y abundantes, los más comunes son de los géneros *Ipomoea*, *Dioscorea*.

En las laderas de las sierras expuestas al lago son comunes las epifitas como *Tillandsia recurvada* “gallitos”, *Tillandsia achyrostachys*, varios representantes de Orchidaceae. Entre las parasitas se puede mencionar *Cladocolea oligantha* “mal ojo”, *Psittacanthus palmeri* “injerto” sobre especies de *Bursera*.

La diversidad florística del CSMC forma parte muy importante de la Región Terrestre Prioritaria (RTP) número 113 establecidas por la CONABIO (2000) conocido como “Cerro Viejo – Sierras de Chapala”. De acuerdo con datos de CONABIO, la flora del RTP “Cerro Viejo – Sierras de Chapala” incluye siete especies de plantas con estatus en la NOM-059-SEMARNAT-2010 (**¡Error! No se encuentra el origen e la referencia.**). Entre estas especies dos (*Comarostaphylis discolor* y *Phymosia rosea*) fueron registrados en el listado florístico del CSMC. Se trata de especies no endémicas sujetas a protección. Además de las especies de plantas con estatus de protección conocidos para RTP-113, fueron detectadas otras 9 especies de plantas enlistadas en la NOM-059-SEMARNAT - 2010 aumentando el número de especies con protección nacional hasta la taxa 11.

El régimen de protección de las especies de plantas se establece a nivel nacional mediante la NOM-059-SEMARNAT- 2010 referencia principal que reglamenta la protección de las especies de vida silvestre, mientras que a nivel internacional existen dos documentos aplicables: el Convenio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES) con tres Apéndices, y la Lista Roja de Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza y de los Recursos Naturales (UICN).

| Tabla 2. Especies de plantas incluidas en la NOM-059 dentro del Cerro San Miguel-Chiquihuitillo |                      |                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|
| Especie                                                                                         | Nombre común         | Estatus de acuerdo con la NOM-059     |
| <i>Arbutus occidentalis</i>                                                                     | Madroño              | Pr, no-endémica – sujeta a protección |
| <i>Comarostaphylis discolor</i>                                                                 | Madroño              | Pr, no-endémica – sujeta a protección |
| <i>Cryosophila nana</i>                                                                         | Palo de escoba       | A, no-endémica – amenazada            |
| <i>Laelia speciosa</i>                                                                          | Flor de Mayo         | Pr, endémica – sujeta a protección    |
| <i>Louteridium mexicanum</i>                                                                    | Bailón               | Pr, no-endémica – sujeta a protección |
| <i>Oncidium tigrinum</i>                                                                        | Flor Atigrada        | A, endémica – amenazada               |
| <i>Ostrya virginiana</i>                                                                        | Palo de hierro       | Pr, no-endémica – sujeta a protección |
| <i>Phymosia rosea</i>                                                                           | Malva rosa           | Pr, no-endémica – sujeta a protección |
| <i>Pontederia rotundifolia</i>                                                                  | Camalote largo       | Pr, no-endémica – sujeta a protección |
| <i>Rossioglossum splendens</i>                                                                  | Orquidea tigre       | A, endémica – amenazada               |
| <i>Tripsacum zopilotense</i>                                                                    | Pasto de tres puntas | Pr, endémica – sujeta a protección    |

El régimen de protección de las especies de plantas se establece a nivel nacional mediante la NOM-059-SEMARNAT-2010 referencia principal que reglamenta la protección de las especies de vida silvestre, mientras que a nivel internacional existen dos documentos aplicables: el Convenio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES) con tres Apéndices, y la Lista Roja de Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza y de los Recursos Naturales (UICN).

De acuerdo con la norma se clasifican como Amenazadas (A) aquellas especies, o poblaciones de las mismas, que podrían llegar a encontrarse en peligro de desaparecer a corto o mediano plazo, en caso de que sigan operando los factores que inciden negativamente en su viabilidad, al ocasionar el deterioro o modificación de su hábitat o disminuir directamente el tamaño de sus poblaciones. Son especies sujetas a protección especial (Pr) aquellos ejemplares o poblaciones que podrían llegar a encontrarse amenazadas por factores que inciden negativamente en su viabilidad, por lo que se determina la necesidad de propiciar su recuperación y la conservación de poblaciones de especies asociadas. En peligro de extinción (P) se consideran aquellas especies cuyas áreas de distribución o tamaño de sus poblaciones en el Territorio Nacional han disminuido drásticamente poniendo en riesgo su viabilidad biológica en todo su hábitat natural, debido a factores tales como la destrucción o modificación drástica del hábitat, aprovechamiento no sustentable, enfermedades o depredación, entre otros.

Los apéndices I, II y III de la Convención CITES, son listas de especies que ofrecen diferentes niveles y tipos de protección ante la explotación excesiva. En el Apéndice II figuran especies que no están necesariamente amenazadas de extinción pero que podrían llegar a estarlo a menos que se controle estrictamente su comercio. En ese Apéndice figuran también las llamadas "especies semejantes", es decir, especies cuyos especímenes son objeto de comercio por similitud con las especies incluidas por motivos de conservación. El comercio internacional de especímenes de especies del Apéndice II puede autorizarse concediendo un permiso de exportación o un certificado de reexportación. En el marco de CITES no es preciso contar con un permiso de importación para esas especies (pese a que en algunos países que imponen medidas más estrictas que las exigidas por CITES se necesita un permiso). Sólo deben concederse los permisos o certificados si las autoridades competentes han determinado que se han cumplido ciertas condiciones, en particular, que el comercio no será perjudicial para la supervivencia de las mismas en el medio silvestre.

Varias de las especies vegetales del CSMC están incluidas en el Apéndice II de CITES (Tabla 3). En el Apéndice II de CITES para México están declaradas todas las especies de la familia Cactaceae, excluyendo las especies comprendidas en el Apéndice I y que son del género *Pereskia*. Entre las especies incluidas en el Apéndice II están 12 del tipo Cactaceae que gozan de protección. Las especies de la familia Orchidaceae están incluidas en el Apéndice II del CITES con los mismos principios y en el área se han encontrado más de 30 ejemplares en distintos lugares del CSMC.

La Lista Roja de UICN incluye 8 especies del listado florístico (Tabla 3), de las cuales una especie cuenta con estatus de no amenazada *Taxodium mucronatum*; dos taxas se consideran "especies no amenazadas de riesgo menor" (LR/lc ver. 2.3 (1994)) estas son: *Prosopis laevigata*, *Quercus magnoliifolia*; otra se considera "especie no amenazada de riesgo menor dependientes de conservación" (LR/cd ver. 2.3 (1994)) como *Arbutus xalapensis*. Entre la lista de las especies con asignación del estatus de "Vulnerable" en la versión actual de la Lista Roja aparecen la *Pistacia mexicana* (Vulnerable A1c ver. 2.3); *Quercus subspathulata* (Vulnerable A1c ver. 2.3); *Oreopanax peltatus* (Vulnerable A1c ver. 2.3); *Cornus disciflora* (Vulnerable A1cd ver. 2.3). Para la especie *Quercus conwallata* no hay datos suficientes para confirmar su ubicación en la categoría de protección en la Lista Roja (datos deficientes DD vet. 2.3).

De acuerdo con la clasificación de categorías versiones 3.1 (2000) y 2.3 (1994) de Categorías y Criterios de la Lista Roja de UICN, un taxón está en categoría de "especie no amenazada de riesgo menor" o "especie de preocupación menor" cuando ha sido evaluado según los criterios y no satisface, actualmente, los criterios para entrar a esas categorías "En Peligro Crítico", "En Peligro", "Vulnerable" o "Casi Amenazado".

En resumen, existen 72 especies de plantas con estatus de protección en el marco nacional o internacional que se incluyeron en la Tabla 3.

| Tabla 3. Especies de plantas con estatus de protección en la NOM-059, (CITES) y Lista Roja de UICN. |             |                  |             |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|-------------|------------------------|
| Nombre científico                                                                                   | Familia     | NOM              | CITES       | Lista Roja UICN        |
| <i>Arbutus occidentalis</i>                                                                         | Ericaceae   | Pr (no-endémica) |             |                        |
| <i>Arbutus xalapensis</i> Kunth                                                                     | Ericaceae   |                  |             | LR/cd ver 2.3 (1994)   |
| <i>Barkeria uniflora</i>                                                                            | Orchidaceae |                  | Apéndice II |                        |
| <i>Bletia gracilis</i> Lodd.                                                                        | Orchidaceae |                  | Apéndice II |                        |
| <i>Bletia purpurata</i>                                                                             | Orchidaceae |                  | Apéndice II |                        |
| <i>Bletia roezlii</i>                                                                               | Orchidaceae |                  | Apéndice II |                        |
| <i>Comarostaphylis discolor</i> (Hooker) Digs.                                                      | Ericaceae   | Pr (no-endémica) |             |                        |
| <i>Cornus disciflora</i> D. C.                                                                      | Cornaceae   |                  |             | VU A1cd ver 2.3 (1994) |
| <i>Cryosophila nana</i>                                                                             | Arecaceae   | A (no-endémica)  |             |                        |
| <i>Dichromanthus cinnabarinus</i> (Llave et Lex.) Garay                                             | Orchidaceae |                  | Apéndice II |                        |
| <i>Encyclia subulatifolia</i> (Rich. et Gal.) Dressler                                              | Orchidaceae |                  | Apéndice II |                        |
| <i>Govenia aff. lagenophora</i> Lindl.                                                              | Orchidaceae |                  | Apéndice II |                        |
| <i>Govenia liliaceae</i> (Lex) Lindl.                                                               | Orchidaceae |                  | Apéndice II |                        |
| <i>Habenaria guadalupensis</i> S. Watson                                                            | Orchidaceae |                  | Apéndice II |                        |
| <i>Habenaria novemfida</i> Lind                                                                     | Orchidaceae |                  | Apéndice II |                        |
| <i>Habenaria repens</i> Nutt.                                                                       | Orchidaceae |                  | Apéndice II |                        |
| <i>Habenaria</i> sp.                                                                                | Orchidaceae |                  | Apéndice II |                        |
| <i>Hexisea didentata</i>                                                                            | Orchidaceae |                  | Apéndice II |                        |
| <i>Homalopetalum pachyphyllum</i>                                                                   | Orchidaceae |                  | Apéndice II |                        |
| <i>Laelia albida</i> Batem ex Lindl                                                                 | Orchidaceae |                  | Apéndice II |                        |
| <i>Laelia anceps</i>                                                                                | Orchidaceae |                  | Apéndice II |                        |
| <i>Laelia autumnalis</i> (Lex) Lindl                                                                | Orchidaceae |                  | Apéndice II |                        |
| <i>Laelia eyermaniana</i>                                                                           | Orchidaceae |                  | Apéndice II |                        |
| <i>Laelia rubescens</i>                                                                             | Orchidaceae |                  | Apéndice II |                        |
| <i>Laelia speciosa</i> Kunth                                                                        | Orchidaceae | Pr (endémica)    | Apéndice II |                        |
| <i>Leochilus crocodiliceps</i>                                                                      | Orchidaceae |                  | Apéndice II |                        |
| <i>Liparis vexillifera</i> (Lex) Cogn.                                                              | Orchidaceae |                  | Apéndice II |                        |
| <i>Lockhartia oerstedii</i>                                                                         | Orchidaceae |                  | Apéndice II |                        |

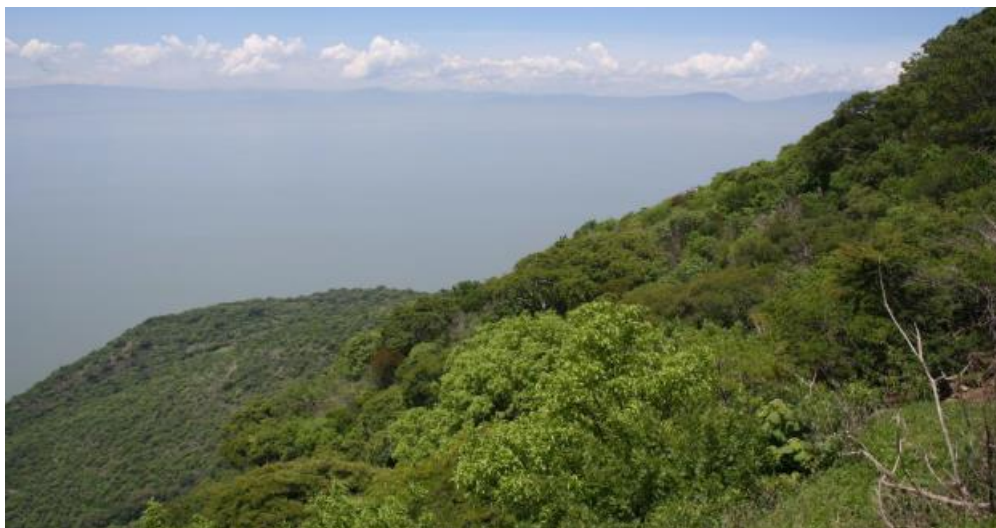
|                                                    |                |                  |                        |
|----------------------------------------------------|----------------|------------------|------------------------|
| <i>Louteridium mexicanum</i> (Baill.) Standl.      | Acanthaceae    | Pr (no-endémica) |                        |
| <i>Malaxis brachyrrhynchos</i>                     | Orchidaceae    |                  | Apéndice II            |
| <i>Malaxis fastigiata</i> (Reiehb. F.) Kuntze Rev. | Orchidaceae    |                  | Apéndice II            |
| <i>Malaxis</i> sp.                                 | Orchidaceae    |                  | Apéndice II            |
| <i>Mammillaria ferrarubra</i>                      | Cactaceae      |                  | Apéndice II            |
| <i>Mammillaria rodantha</i> Link et. Otto.         | Cactaceae      |                  | Apéndice II            |
| <i>Mammillaria scripciana</i>                      | Cactaceae      |                  | Apéndice II            |
| <i>Mammillaria uncinata</i> Zucc. ex Pfeiff.       | Cactaceae      |                  | Apéndice II            |
| <i>Maxillaria lezarzana</i>                        | Orchidaceae    |                  | Apéndice II            |
| <i>Mormodes luxata</i>                             | Orchidaceae    |                  | Apéndice II            |
| <i>Nyctocereus serpentinus</i>                     | Cactaceae      |                  | Apéndice II            |
| <i>Odontoglossum maculatum</i>                     | Orchidaceae    |                  | Apéndice II            |
| <i>Oncidium cavendishianum</i>                     | Orchidaceae    |                  | Apéndice II            |
| <i>Oncidium karwinskii</i>                         | Orchidaceae    |                  | Apéndice II            |
| <i>Oncidium oestlundianum</i>                      | Orchidaceae    |                  | Apéndice II            |
| <i>Oncidium suave</i>                              | Orchidaceae    |                  | Apéndice II            |
| <i>Oncidium tigrinum</i>                           | Orchidaceae    | A (endémica)     | Apéndice II            |
| <i>Opuntia fuliginosa</i> Griffiths                | Cactaceae      |                  | Apéndice II            |
| <i>Opuntia jaliscana</i>                           | Cactaceae      |                  | Apéndice II            |
| <i>Opuntia joconostle</i> Weber                    | Cactaceae      |                  | Apéndice II            |
| <i>Opuntia robusta</i> Wendl.                      | Cactaceae      |                  | Apéndice II            |
| <i>Opuntia streptacanta</i>                        | Cactaceae      |                  | Apéndice II            |
| <i>Oreopanax peltatus</i> Linden ex Regel          | Araliaceae     |                  | VU A1c ver- 2.3 (1994) |
| <i>Ostrya virginiana</i>                           | Betulaceae     | Pr (no-endémica) |                        |
| <i>Phymosia rosea</i> (DC.) Kearney                | Malvaceae      | Pr (no-endémica) |                        |
| <i>Pistacia mexicana</i> H. B. K.                  | Anacardiaceae  |                  | VU A1c ver. 2.3 (1994) |
| <i>Pleurothallis quadrifida</i>                    | Orchidaceae    |                  | Apéndice II            |
| <i>Pleurothallis tubatus</i>                       | Orchidaceae    |                  | Apéndice II            |
| <i>Pontederia rotundifolia</i>                     | Pontederiaceae | Pr (no-endémica) |                        |
| <i>Prosopis laevigata</i> (Willd.) M. C. Johnst.   | Fabaceae       |                  | LR/lc ver. 2.3 (1994)  |

|                                                       |             |               |                        |
|-------------------------------------------------------|-------------|---------------|------------------------|
| <i>Quercus convallata</i> Trel.                       | Fagaceae    |               | DD ver. 2.3 (1994)     |
| <i>Quercus magnoliifolia</i> Nee                      | Fagaceae    |               | LR/lc ver. 2.3 (1994)  |
| <i>Quercus subspathulata</i>                          | Fagaceae    |               | VU A1c ver. 2.3 (1994) |
| <i>Rossioglossum splendens</i>                        | Orchidaceae | A (endémica)  | Apéndice II            |
| <i>Sacoila lanceolata</i> (Aubl.) Garay               | Orchidaceae |               | Apéndice II            |
| <i>Schomburgkia galeottiana</i>                       | Orchidaceae |               | Apéndice II            |
| <i>Spiranthes aurantiaca</i> (Lex) Hemsl              | Orchidaceae |               | Apéndice II            |
| <i>Spiranthes cinnabarina</i> (Lex) Hemsl             | Orchidaceae |               | Apéndice II            |
| <i>Spiranthes michuacana</i> (Lex) Hemsl              | Orchidaceae |               | Apéndice II            |
| <i>Stanhopea maculosa</i>                             | Orchidaceae |               | Apéndice II            |
| <i>Stanhopea martiana</i>                             | Orchidaceae |               | Apéndice II            |
| <i>Stenocereus dumortieri</i>                         | Cactaceae   |               | Apéndice II            |
| <i>Stenocereus queretaroensis</i> (Weber) Buxbaum.    | Cactaceae   |               | Apéndice II            |
| <i>Tripsacum zapilotense</i> Hernández-X. et Randolph | Poaceae     | Pr (endémica) |                        |

#### 6.3.2.1.1. Vegetación

**Selva Baja Caducifolia.** La vegetación estacional tropical en los puntos de mayor afectación antropogénica se caracteriza por tener árboles de baja estatura, pero que aún se sigue considerando como *Selva Baja Caducifolia* (Miranda y Hernández, 1963) o *Bosque Tropical Caducifolio* (Rzedowski, 1978). El *Bosque Tropical Caducifolio* es un ecosistema natural mejor representado, de acuerdo con el análisis de uso del suelo actual. Ese ecosistema ha llegado a ocupar entre 35 y 40% de la superficie total del área.

El *Bosque Tropical Caducifolio*, junto con el *Bosque Espinoso* forma un corredor continuo de ecosistemas tropicales que se extiende en la parte sur del municipio, ocupando las laderas que colindan en la parte occidental con el municipio de Chapala y cruzan por San Juan Tecamatlán, La Cuesta, la comunidad indígena de Mezcala, San Pedro Itzican y Santa María de La Joya hasta



**Figura 5.** Selva baja caducifolia en ladera, en época de lluvias, Cerro San Miguel-Chiquihuitillo.

conectar con los piedemontes de Cuitzeo en el borde de los límites municipales. En la parte este del polígono, este tipo de vegetación está bien representado en el cerro de El Chiquihuitillo.

Se trata de un ecosistema natural con un buen grado de conservación presente en el CSMC en un rango de altitud que parte de los 1,550 hasta los 2,300 msnm, que alcanza el punto más alto del territorio de la comunidad indígena de Mezcala sobre superficies con relieve irregular. Con frecuencia el *Bosque Tropical Caducifolio*, se encuentra en las laderas expuestas al sur en una altitud superior a 1800 msnm, una condición poco frecuente para bosques tropicales en México, de este modo la vegetación tropical del área se encuentra en el límite superior de su distribución.

Las condiciones climáticas en una gran parte del CSMC son favorables para el desarrollo del *Bosque Tropical Seco*, ya que el tipo de clima tiene como efecto secundario un prolongado periodo de sequía que se extiende a 6 o 7 meses del año, con precipitación media anual en las partes más ricas forestalmente del orden de 800 a 950 mm, incluyendo lluvias torrenciales como se resalta en el estudio de los fenómenos climáticos y de riesgos.

Históricamente esas tormentas torrenciales han provocado aludes, que afectaron las poblaciones de San Pedro Itzican y Mezcala. La temperatura media mensual es muy favorable y oscila en un rango de los 19 a 21°C. El límite superior de distribución de este tipo de bosque está marcado por el nivel donde ocurren las heladas.

La apariencia de este tipo de bosque en la zona de estudio es variable dependiendo del grado de perturbación que ha sufrido el ecosistema. En ese sentido es muy significativo el impacto de los incendios forestales y las quemas agrícolas cuyos efectos son muy notables si se observa la secuencia histórica de las imágenes satelitales entre 1973 y 2011. En las áreas mejor conservadas el bosque está formado por ejemplares de árboles con altura entre 8 y 12 m, donde se pueden encontrar algunos individuos hasta de 15 m que sobresalen del dosel común. En los sitios con

evidencia de perturbación reciente, la altura de los árboles puede ser menor, de 5 a 10 m. En la temporada seca el arbolado no presenta hojas, pero varias especies se encuentran con flores. Muchas de las especies tienen cortezas escamosas, lustrosas o exfoliantes de colores llamativos. Un elevado número de especies de árboles y arbustos presenta exudados resinosos o laticíferos. Durante la temporada de lluvias los árboles desarrollan un follaje predominante de tonos claros. Muchas especies tienen hojas compuestas. En este tipo de bosque no se separan los estratos, con excepción del estrato superior de los árboles y un escaso estrato herbáceo.

El *Bosque Tropical Caducifolio* es uno de los tipos de vegetación amenazados por la actividad humana, ya que fragmentos de este bosque históricamente fueron desmontados con propósito de liberar espacios para prácticas agrícolas, pecuarias y para la urbanización. Los mayores efectos se observan en los piedemontes al lado de donde se trazaron las diversas carreteras y se establecieron sitios de extracción de materiales. La vegetación se conservó mejor en las laderas de las sierras donde las prácticas agrícolas son menos viables, aunque en dichas laderas también existan frecuentes evidencias de disturbio, especialmente debido al pastoreo de ganado.

Los sitios abandonados donde el bosque fue desmontado, generalmente presentan un desarrollo de pastizales inducidos y matorrales subtropicales en sus primeras etapas de sucesión. En los sitios donde la sucesión pasó a una etapa más avanzada, se forma una comunidad vegetal con predominancia de árboles de *Guazuma ulmifolia* “guazima”, *Lysiloma microphylla* “tepehuaje”, *Tecoma stans* “retama”, *Acacia farnesiana* “huizache”, *Heliocarpus terebinthaceus* “majagua”; en los sitios ubicados a mayor altitud con sucesión intermedia se forma una asociación de *Ipomoea intrapilosa* “ozote”, *Acacia pennatula* “tepame”, *Eysenhardtia polystachya* “varaduz”. En las condiciones adecuadas con el paso del tiempo estos bosques secundarios pueden incrementar una mayor complejidad de composición y acercarse al bosque tropical caducifolio en su estado clímax.

**Selva Baja Espinosa Caducifolia.** Bajo el nombre de *Bosque Espinoso* (Rzedowski, 1978) se entiende un ecosistema natural de afinidad tropical formado por árboles de baja altura y en una gran parte espinosos. En la clasificación de Miranda y Hernández (1963) el tipo de vegetación que corresponde al *Bosque Espinoso* del CSMC es el de *Selva Baja Espinosa Caducifolia*. Actualmente, en el área el *Bosque Espinoso* llega a ocupar entre 15 y 18% de la superficie boscosa, de acuerdo con datos de clasificación de imágenes de percepción remota.

Por respuesta a las condiciones ambientales, se trata de una comunidad vegetal cercana al comportamiento de un *Bosque Tropical Caducifolio*. La diferencia entre estos dos ecosistemas de afinidad tropical consiste en su estructura florística y la relación con el tipo y régimen hidrológico de sus suelos. El *Bosque Espinoso* es característico para los piedemontes y valles intermontanos, en su distribución se relaciona con los sitios de poca inclinación del terreno. De acuerdo con el punto de vista de Rzedowski y McVaugh (1966), se trata de una comunidad vegetal de clímax edáfico, ya que “cualquier elevación más o menos conspicua en el terreno que impide la existencia de un suelo somero, determina la presencia de otras comunidades vegetales”. En el municipio, el *Bosque Espinoso* se encuentra en las altitudes de 1,550 hasta 1,800 msnm. Las condiciones climáticas favorables para este tipo de vegetación son similares a las del *Bosque Tropical Caducifolio* con una

precipitación anual de 700 a 1000 mm y un periodo de sequía de 6 a 7 meses, y prácticamente sin heladas.

El estrato arbóreo, usualmente es dominado por pocas especies de árboles caducifolios espinosos. El componente arbustivo está bien desarrollado, pero no se separa en un estrato independiente, también está en gran parte formado por las especies con presencia de espinas. La altura del dosel es de 2 a 10 m, con algunos árboles aislados que sobresalen. La densidad de árboles es variable, en esta comunidad frecuentemente aparecen partes donde los árboles son escasos y se observa abundante estrato herbáceo, en este caso trata de transición a comunidad de sabana. La transición entre *Bosque Espinoso* y *Bosque Tropical Caducifolio* tampoco está marcada: en ambos casos trata de arbolado caducifolio de un solo estrato con especies compartidos entre dos tipos de vegetación. La mayoría de árboles de *Bosque Espinoso* pierden hojas durante la temporada de secas, pero existen especies que mantienen follaje todo el año.

La composición florística del bosque espinoso es bastante constante. Los principales componentes arbóreos son: *Acacia farnesiana* “huizache”, *Acacia pennatula* “tepame”, *Prosopis laevigata* “mezquite”, *Pithecellobium dulce* “guamuchil”, *Celtis pallida*, *Ipomoea intrapilosa*. Entre los arbustos y suculentas aparecen además *Dodanea viscosa* “jarilla”, *Solanum spp.*, *Mimosa aculeaticarpa*, *Agave inaequidens*, *Opuntia fuliginosa*. Entre los bejucos más comunes son *Ipomoea spp.*, *Cissus sicyoides*. Epifitas están representados por *Tillandsia spp.* En el estrato herbáceo son comunes *Sida acuta*, *Buddleia sessiliflora*, *Asclepias curassavica*, *Cosmos bipinnatus*, *Melampodium perfoliatum* entre otros.

La vegetación formada por el bosque espinoso es una de las más afectadas por la actividad humana, sobre todo por su relación con terrenos de poca inclinación. La práctica pecuaria y el desmonte para cambio de uso del suelo son los factores principales en perturbación de este tipo de comunidades vegetales. La degradación del *bosque espinoso* a menudo aparece en decremento de densidad de árboles, y resulta en la formación de sabanas de *Prosopis* y *Pithecellobium* con presencia de *Opuntia*. En forma muy perturbada la vegetación del bosque espinoso se convierte a matorral subtropical. Esta vegetación se caracteriza por una recuperación rápida después de la deforestación en ausencia de factores de perturbación.

**Bosque de *Quercus*.** Conocido también como “encinar” (Miranda y Hernández 1963) es un ecosistema de afinidad templada y/o mediterránea, que está muy bien representado en las regiones montañosas de México. En el CSMC el Bosque de *Quercus* ocupa las sierras cercanas del sur de Mezcala y San Pedro Itzican por encima de la cuota de altura de 1,800 msnm., en las laderas de exposición norte los piedemontes empiezan a ser más afectados. En cambio, en la zona sur los más escarpados y la zona de acantilados permiten que el Bosque de *Quercus* tenga un corredor continuo que vincula puntos altitudinales entre 2,000 y 2,300 msnm. Los ecotonos de Bosque de *Quercus* con vegetación tropical se encuentran en menor altitud, donde fragmentos de vegetación con predominancia de árboles de *Quercus* se interfieren con fragmentos de *Bosque Tropical Caducifolio*. Como resultado de las características de distribución mencionadas, la superficie ocupada actualmente por este tipo de bosque oscila entre 5 y hasta 7% del total. La transición continua entre Bosque de *Quercus* y Bosque Tropical Caducifolio dificulta la contabilización precisa de la

contribución de este tipo de bosque, dejando un margen de incertidumbre del orden de 2% del total (dado que se comparte la superficie con el bosque tropical caducifolio). En la estimación de la superficie del Bosque de *Quercus* se incluyen los fragmentos de vegetación con presencia de elementos mesófilos, que se ubican a lo largo de los arroyos en las laderas de las montañas.



Figura 6. Bosque de *Quercus* al norte de la Comunidad de Mezcala, Poncitlán.

Los bosques de *Quercus* pueden crecer tanto en terreno plano, como en las laderas con pendientes, a veces muy pronunciadas. Las condiciones climáticas características para el Bosque de *Quercus* son las siguientes: precipitación anual entre 800 y 1,200 mm, temperatura media anual menor que 20°C, con posible presencia de heladas y amplia variabilidad térmica diaria. La presencia del período de sequía es de menor importancia para encinares.

El estrato arbóreo es dominado por representantes del género *Quercus*, conocidos como “encinos” y “robles”. En el estado clímax climático se trata de unos bosques cerrados con manifestada competencia de los árboles por la luz, en condiciones de perturbación la densidad de árboles se disminuye. Los encinos pueden alcanzar una altura de más que 20 m a lo largo de arroyos y en la vegetación de altura, pero por lo general son más bajos y en algunas ocasiones el dosel es solo de 10 m. Los troncos de árboles en las laderas predominantemente son curvados y con cortezas ásperas. El sotobosque es rico en arbustos y plantas herbáceas. La composición florística en el CSMC cambia en función de altitud sobre nivel del mar y su secuencia de comunidades de inicia con especies *Q. deserticola*, *Q. laeta*, *Q. gentrii* en los ecotonos con bosque tropical caducifolio. Con el

incremento de altitud comienzan predominar *Q. salicifolia*, *Q. castanea*, *Q. obtusata*, *Q. magnoliifolia*, *Q. glaucoides*. En la altitud mayor de 2,000 msnm., en las comunidades de *Quercus* aparecen *Arbutus jalapensis* “madroño”, *Arbutus glandulosa* “madroño”, ocasionalmente *Alnus jorullensis* “aile” y *Prunus serotina* ssp. *capuli* “el capulín”. Los elementos del estrato arbustivo alcanzan una altura de 1 a 3 m, donde especies de plantas características para este estrato son: *Opuntia jaliscana*, *Opuntia fuliginosa*, *Agave inaequidens*, *Nolina parviflora* entre otras. En el estrato herbáceo las familias con mejor representación son Asteraceae, Poaceae y Malvaceae. Las epifitas son abundantes en las zonas con frecuentes neblinas pertenecen a principalmente a familia Bromeliaceae.

La ausencia del bosque mixto en las partes altas de las sierras es una consecuencia de la corta selectiva y/o “ocote” de *Pinus* en pasado, que resulto en casi completa desaparición de este género en CSMC. Las principales amenazas para el bosque templado en la actualidad son incendios forestales y prácticas pecuarias. En algunos de los sitios propios del *Bosque Templado* se desarrolla matorral secundario y posteriormente el bosque espinoso como formación secundaria.

**Matorral inducido.** A diferencia de los ecosistemas de hábitat natural descritos, este es un ecosistema que se desarrolla en respuesta a disturbio reciente o actual en el sitio. Rzedowski y Calderón (1987) usan el término “matorral subtropical” que representa una fase sucesional temprana del *Bosque Tropical Caducifolio*. Este tipo de matorral se mantiene en el estado detenido por presión antropogénica. Challenger (1998) utiliza el término “sucesión desviada” para vegetación en estado detenido. En el CSMC el *Matorral Inducido* (Subtropical) se encuentra en la fase de sucesión desviada por la presión causada por pastoreo, principalmente de ganado bovino. Este ecosistema se distribuye en la parte más baja del CSMC como un elemento de mosaico de uso del suelo, frecuentemente entremezclado con pastizal inducido, especialmente en las faldas de los lomeríos y cerros donde existe poca pendiente, pero no se practica agricultura en la actualidad, o en sitios de barbechos prolongados. Fisonómicamente esta comunidad vegetal se distingue por la ausencia de estrato arbóreo y predominancia de los arbustos de diferentes estaturas y algunos árboles bajos hasta 3 m de alto. En ocasiones la comunidad es densa, llena de “maleza”, causando dificultades para pasar.

Las especies más comunes en este tipo de comunidad son *Acacia farnesiana* “huizache”, *Acacia pennatula* “tepame”, *Heliocarpus terebinthinaceus* “majagua”, *Eysenhardtia polystachya* “varaduz”, *Verbesina greenmannii* “capitaneja”, *Verbesina sphaerocephala*, *Opuntia atropes*, *Opuntia fuliginosa* “nopal”, *Croton ciliato-glandulifera*, *Lantana* spp. *Wigandia ureas* “quemadora”, ocasionalmente *Tecoma stans* “retama”, *Hyptis albida*, *Mimosa albida*, *Guazuma ulmifolia*.

Las asociaciones vegetales detectadas en el matorral subtropical de CSMC incluyen *Nicotiana glauca*, *Hyptis* spp., *Verbesina greenmanii*, *Buddleja sessiliflora*, *Wigandia urens* en los sitios secos;

*Baccharis salicifolia*, *Buddleja sessiliflora* en los sitios con régimen de inundación. En los sitios con intensa perturbación matorral es mezclado con los elementos con estrategia ecología ruderal, *Ricinus communis* y *Phytolaca icosandra*. *Acacia pennatula* y *Acacia farnesiana* son indicadores de pastoreo por ganado vacuno (Cházaro 1977), en tanto *Verbesina greenmanii* es indicadora de incendios; mientras que la *Wigandia urens* emerge en los taludes.



Figura 7. Composición de vegetación de matorral y pastizales inducidos en el CSMC, en época de lluvias.

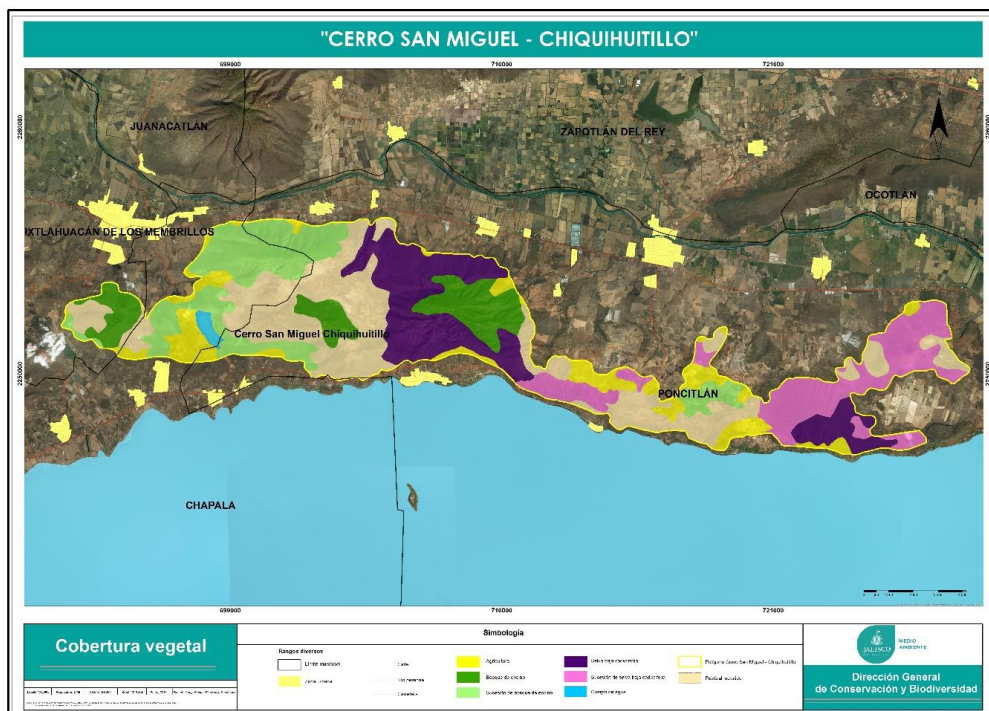
**Pastizal Inducido.** Se trata de otro ecosistema que se encuentra en fase de sucesión desviada y prevalece sobre todo en la zona norte en los piedemontes y laderas. En los pastizales inducidos las prácticas de pastoreo llegan a ser intensas y se combinan con la periódica quema de pasto para prevenir el desarrollo de los arbustos y árboles. De esta forma, la actividad de los pobladores permite el mantenimiento del estrato herbáceo con escasos arbustos. Además, el pastizal secundario comienza a crecer en las parcelas agrícolas de barbecho. La sucesión que inicia con *Pastizal Inducido* posteriormente puede tener continuación con el desarrollo de matorral subtropical u otro tipo de vegetación relacionado con las condiciones microclimáticas y edáficas adecuadas.

El ecosistema es muy común en el CSMC tanto en terrenos planos, como irregulares, designados a prácticas pecuarias. De acuerdo con el análisis de uso del suelo actual, el *Pastizal Inducido* ocupa entre el 10 y 15% de la superficie del municipio.

Frecuentemente el *Pastizal Inducido* colinda con *Matorral Subtropical*, o con los ecosistemas primarios del hábitat natural. Los sitios con árboles introducidos de eucalipto (*Eucalyptus* spp.),

casuarina (*Casuarina* spp.) o jacaranda (*Jacaranda mimosifolia*) normalmente cuentan con el componente herbáceo y arbustivo de vegetación que coincide con *Pastizal Inducido* o vegetación secundaria por su composición florística. Presencia de dispersos árboles de *Prosopis laevigata* y *Pithecellobium dulce* se observa en los sitios de gradual transición de *Pastizal Inducido* a *Bosque Espinoso*.

Las distintas especies nativas e introducidas de las familias Poaceae, Asteraceae, Fabaceae, Malvaceae son componentes principales en formación de pastizal. Entre los elementos más comunes se puede mencionar *Bidens odorata*, *Cynodon nlemfuensis*, *Dalea leporina*, *Digitaria ciliaris*, *Drymaria cordata*, *Eclipta prostrata*, *Eleusine indica*, *Eragrostis pectinacea* y *Perityle microglossa*.



**Figura 8. Cobertura vegetal de Cerro San Miguel-Chiquihuitillo.**

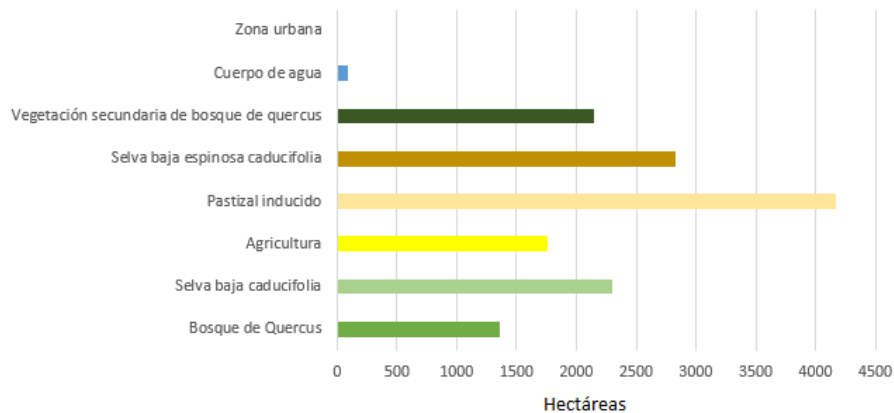


Figura 9. Superficie por cobertura vegetal en el polígono Cerro San Miguel-Chiquihuitillo.

#### 6.3.2.2. Fauna

El estado de Jalisco se ubica en la zona de contacto y de transición de dos reinos biogeográficos: el Neártico y Neotrópico; al centro y este de Jalisco se localiza un corredor de montañas que es parte de la Faja Volcánica Transmexicana la cual se reconoce como centro de diversificación de una amplia variedad de especies con tasas altas de endemismos de fauna silvestre (CONABIO, 2010; Morrone y Llorente, 2003; Villa y Cervantes, 2003; Ortega y Arita, 1998).

La riqueza faunística del CSMC es amplia y diversa debido a ciertos factores como: la complejidad ambiental expresada en las serranías, laderas, valles e inclusive las zonas urbanas y sistemas productivos; y a la humedad o presencia de agua debido al Lago de Chapala y a otros cuerpos de agua importantes como el Río Santiago. La fauna local incluye especies migratorias, una importante cantidad de endémicas y en peligro de extinción, especies representativas del estado de Jalisco de ambientes mixtos, acuáticos y terrestres (desde la ciénega del lago hasta el tope de las montañas que lo rodean), así como de ecotonos y especies cosmopolitas en las zonas transformadas.

Aunque no está implícito en el territorio del CSMC, más si en su zona de influencia, el rasgo biogeográfico más sobresaliente para la fauna de la región es la ciénega que comprende al Lago de Chapala el sistema lacustre más importante de América Latina; ya que, por sus dimensiones y ubicación, el lago en conjunto con el Río Santiago han sido la cuna de la evolución de los vertebrados acuáticos de la región. De éstos sobresale el papel de los peces, localmente emblemáticos por sus aportes culturales y de alimentación.

Dos familias de peces encuentran en este sistema dulceacuícola la plenitud de sus radiaciones adaptativas que llevaron al desarrollo y diversificación de los dos grupos más grandes de peces en el Occidente del país. Estos órdenes, Atherinidae y Goodiidae, son de mayor importancia para México y de prioridad para la conservación por la fragilidad de sus hábitats y porque reúnen una mayoría de especies nativas, así como de importancia para la alimentación y comercialización.

Estudios previos reportan a las aves como el segundo grupo de vertebrados mejor representados en el área de estudio, la relevancia de la avifauna del CSMC destaca en distintos aspectos: paleontológicamente hablando la ribera de Chapala representa uno de los dos principales yacimientos de fósiles ornitológicos en México, ya que en esta zona se han encontrado restos importantes de la avifauna del Pleistoceno. En el presente esta cuenca lacustre de gran extensión y de características fisiográficas e hidrológicas particulares, sostiene una avifauna muy variada en especies acuáticas y terrestres, algunas de ellas únicas en la región como es el caso de la Mascarita común (*Geothlypis trichas chapalensis*), (Navarro- Sigüenza *et al.*: 2007).

Para el CSMC se estima una riqueza potencial de vertebrados terrestres (anfibios, reptiles, aves y mamíferos) de 444 especies pertenecientes a 94 familias y 25 órdenes. El grupo con mayor diversidad es el de las aves, seguido de los mamíferos, reptiles y anfibios con 262, 113, 49 y 20 especies, respectivamente. De manera general, se tienen 118 endemismos y 62 especies sujetas a una categoría de riesgo de la NOM-059-SEMARNAT-2010 (Tabla 4). Esta estimación se deriva de la revisión de mapas de distribución de guías especializadas, así como de los mapas de distribución potencial de la CONABIO. Asimismo, se consideraron los registros del Estudio Técnico Justificativo para la Declaratoria del Área Estatal de Protección Hidrológica Anillo Verde del Lago de Chapala (ETJAVLCH, 2012).

Para el análisis de distribución potencial de cada clase se recurrió a la revisión de endemismos y categorías de residencia de las especies, los niveles de protección según la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010 (DOF 2010), así como los señalados por la Lista Roja de UICN. De este modo, se distinguieron las siguientes categorías:

Residencia:

|    |                        |
|----|------------------------|
| R  | Residente              |
| T  | Transitoria            |
| MI | Migratoria de invierno |
| MV | Migratoria de verano   |

Endemismo:

|     |               |
|-----|---------------|
| EN  | Endémica      |
| CE  | Cuasiendémica |
| SE  | Semiendémica  |
| EXO | Exótica       |

Categorías de riesgo de la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010:

|    |                              |
|----|------------------------------|
| P  | Peligro de extinción         |
| A  | Amenazado                    |
| Pr | Sujeta a protección especial |

Categorías de riesgo de la Lista Roja de las Especies Amenazadas UICN:

|    |                                 |
|----|---------------------------------|
| DD | Datos deficientes               |
| NT | Casi amenazada                  |
| VU | Vulnerable                      |
| EN | Especie en peligro de extinción |

**Tabla 4. Listado de fauna silvestre presente en el polígono Cerro San Miguel-Chiquihuitillo.**

| Clases         | Órdenes   | Familias  | Especies   | %          | Especies Endémicas | Especies Sujetas a Categorías de Riesgo |           |           |
|----------------|-----------|-----------|------------|------------|--------------------|-----------------------------------------|-----------|-----------|
|                |           |           |            |            |                    | NOM-059 2010                            |           |           |
|                |           |           |            |            |                    | P                                       | PR        | A         |
| Aves           | 13        | 48        | 262        | 59.01      | 55                 | 3                                       | 4         | 20        |
| Mamíferos      | 8         | 21        | 113        | 25.45      | 22                 | 1                                       | 6         | 2         |
| Reptiles       | 2         | 18        | 49         | 11.04      | 28                 | 0                                       | 5         | 15        |
| Anfibios       | 2         | 7         | 20         | 4.50       | 13                 | 0                                       | 2         | 4         |
| <b>Totales</b> | <b>25</b> | <b>94</b> | <b>444</b> | <b>100</b> | <b>118</b>         | <b>4</b>                                | <b>17</b> | <b>41</b> |

**Aves.** El listado potencial de las aves de CSMC contiene 262 especies de aves que se distribuyen en 13 órdenes, 48 familias y 167 géneros (Tabla 5). Representan el 23% del inventario avifaunístico nacional y 47% del estatal. De manera general, se tienen 55 especies catalogadas con alguna categoría de endemismo. De estas, 21 son endémicas entre las cuales destacan la Chachalaca Pálida (*Ortalis poliocephala*), el colibrí Esmeralda Occidental (*Chlorostilbon auriceps*), el Loro Corona Lila (*Amazona finschi*), el Vireo Amarillo (*Vireo hypochryseus*), la Chara Transvolcánica (*Aphelocoma ultramarina*), el Saltapared sinaolense (*Thryophilus sinaloa*), el Mirlo Dorso Canela (*Turdus rufopalliatu*s), el Mulato Azul (*Melanotis caerulescens*) y el Rascador Nuca Canela (*Melozona kieneri*).

26 especies más son consideradas semiendémicas, éstas se caracterizan por ser migratorias con distribución restringida a México en ciertas temporadas; mientras que 8 más son cuasiendémicas, que son aquellas que poseen la mayor parte de su distribución en México con ligeras extensiones fuera de los límites nacionales. Del mismo modo, se tienen dos especies exóticas que corresponden a la Paloma doméstica (*Columba livia*) y el gorrión doméstico (*Passer domesticus*).

Con relación al estado de conservación, son 27 las especies sujetas a la NOM-059-SEMARNAT-2010. De estas, son el Águila Solitaria (*Buteogallus solitarius*), el Loro Corona Lila (*Amazona finschi*) y el Vireo Gorra Negra (*Vireo atricapilla*) las tres que se encuentran en peligro de extinción, mientras que el Concho (*Penelope purpurascens*), el Búho Moteado (*Strix occidentalis*), el Quetzal Orejón (*Euptilotis neoxenus*) y el Chipe Lores Negros (*Geothlypis tolmiei*) son las 4 especies catalogadas como amenazadas, 20 especies más requieren de protección especial. Por otro lado, en la Lista Roja de UICN se encuentran registradas 10 especies: 7 están casi amenazada, 2 son vulnerables y 1 tiene datos deficientes. Sobre la residencia, el 71% son residentes (185 spp), el 26% son migratorias de invierno (68 spp), el 1% son migratorias de verano y el 2% son transitorias (5 spp). Entre las migratorias de invierno se encuentra el Zumbador Rufo (*Selasphorus rufus*), colibrí que realiza la migración más larga del mundo con relación a su peso que varía entre los 3 y 5 gramos, y mide alrededor de 8 centímetros. Su desplazamiento ocurre desde Alaska hasta México y es de 3,900 kilómetros tanto de ida como de regreso (The Cornell Lab of Ornithology, 2015).

La información generada y su análisis se llevó a cabo mediante el uso de los mapas de distribución elaborados por Navarro-Sigüenza y Townsend-Peterson (2007), siguiendo la nomenclatura taxonómica del American Ornithological Society (1998) con su más reciente modificación, Chesser et al. (2017).

| Tabla 5. Especies de aves y su estatus de conservación según NOM-059 para Cerro San Miguel-Chiquihuitillo. |            |         |      |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|------|-----------|
| Taxones                                                                                                    | Residencia | NOM-059 | UICN | Endemismo |
| <b>GALLIFORMES</b>                                                                                         |            |         |      |           |
| CRACIDAE                                                                                                   |            |         |      |           |
| <i>Ortalis poliocephala</i>                                                                                | R          |         |      | EN        |
| <i>Penelope purpurascens</i>                                                                               | R          | A       |      |           |

|                                  |    |    |    |  |     |  |
|----------------------------------|----|----|----|--|-----|--|
| ODONTOPHORIDAE                   |    |    |    |  |     |  |
| <i>Cyrtonyx montezumae</i>       | R  | Pr |    |  |     |  |
| PHASIANIDAE                      |    |    |    |  |     |  |
| <i>Meleagris gallopavo</i>       | R  |    |    |  |     |  |
| <b>COLUMBIFORMES</b>             |    |    |    |  |     |  |
| COLUMBIDAE                       |    |    |    |  |     |  |
| <i>Columba livia</i>             | R  |    |    |  | Exo |  |
| <i>Patagioenas fasciata</i>      | R  |    |    |  |     |  |
| <i>Columbina inca</i>            | R  |    |    |  |     |  |
| <i>Columbina passerina</i>       | R  |    |    |  |     |  |
| <i>Leptotila verreauxi</i>       | R  |    |    |  |     |  |
| <i>Zenaida asiática</i>          | R  |    |    |  |     |  |
| <i>Zenaida macroura</i>          | R  |    |    |  |     |  |
| <b>CUCULIFORMES</b>              |    |    |    |  |     |  |
| CUCULIDAE                        |    |    |    |  |     |  |
| <i>Piaya cayana</i>              | R  |    |    |  |     |  |
| <i>Coccyzus erythrophthalmus</i> | T  |    |    |  |     |  |
| <i>Geococcyx velox</i>           | R  |    |    |  |     |  |
| <i>Geococcyx californianus</i>   | R  |    |    |  |     |  |
| <i>Crotophaga sulcirostris</i>   | R  |    |    |  |     |  |
| <b>CAPRIMULGIFORMES</b>          |    |    |    |  |     |  |
| CAPRIMULGIDAE                    |    |    |    |  |     |  |
| <i>Chordeiles acutipennis</i>    | R  |    |    |  |     |  |
| <i>Chordeiles minor</i>          | R  |    |    |  |     |  |
| <i>Anthus ridgwayi</i>           | R  |    |    |  |     |  |
| <i>Anthus vociferus</i>          | MI |    |    |  |     |  |
| <b>APODIFORMES</b>               |    |    |    |  |     |  |
| APODIDAE                         |    |    |    |  |     |  |
| <i>Cypseloides niger</i>         | MV |    |    |  |     |  |
| <i>Cypseloides storeri</i>       | R  | Pr | DD |  | EN  |  |
| <i>Streptoprocne rutula</i>      | R  |    |    |  |     |  |
| <i>Aeronautas saxatilis</i>      | R  |    |    |  |     |  |
| <i>Panyptila sanctihieronymi</i> | R  | Pr |    |  |     |  |
| TROCHILIDAE                      |    |    |    |  |     |  |
| <i>Colibri thalassinus</i>       | R  |    |    |  |     |  |
| <i>Eugenes fulgens</i>           | R  |    |    |  |     |  |
| <i>Helimaster constantii</i>     | R  |    |    |  |     |  |
| <i>Lampornis clemenciae</i>      | R  |    |    |  | SE  |  |
| <i>Calothorax lucifer</i>        | R  |    |    |  | SE  |  |
| <i>Archilochus colubris</i>      | MI |    |    |  |     |  |
| <i>Selasphorus platycercus</i>   | R  |    |    |  | SE  |  |
| <i>Selasphorus rufus</i>         | MI |    |    |  |     |  |
| <i>Selasphorus sasin</i>         | MI |    |    |  | SE  |  |
| <i>Selasphorus calliope</i>      | MI |    |    |  | SE  |  |
| <i>Chlorostilbon auriceps</i>    | R  |    |    |  | EN  |  |
| <i>Cynanthus latirostris</i>     | R  |    |    |  | SE  |  |
| <i>Amazilia beryllina</i>        | R  |    |    |  |     |  |
| <i>Amazilia violiceps</i>        | R  |    |    |  | SE  |  |
| <i>Hylocharis leucotis</i>       | R  |    |    |  |     |  |
| <b>ACCIPITRIFORMES</b>           |    |    |    |  |     |  |
| CATHARTIDAE                      |    |    |    |  |     |  |
| <i>Coragyps atratus</i>          | R  |    |    |  |     |  |
| <i>Cathartes aura</i>            | R  |    |    |  |     |  |
| PANDIONIDAE                      |    |    |    |  |     |  |
| <i>Pandion haliaetus</i>         | R  |    |    |  |     |  |
| ACCIPITRIDAE                     |    |    |    |  |     |  |

|                                  |    |    |    |    |
|----------------------------------|----|----|----|----|
| <i>Chondrohierax uncinatus</i>   | R  | Pr |    |    |
| <i>Elanus leucurus</i>           | R  |    |    |    |
| <i>Circus hudsonius</i>          | MI |    |    |    |
| <i>Accipiter striatus</i>        | R  | Pr |    |    |
| <i>Accipiter cooperii</i>        | MI | Pr |    |    |
| <i>Buteogallus anthracinus</i>   | R  | Pr |    |    |
| <i>Buteogallus solitarius</i>    | R  | P  | NT |    |
| <i>Parabuteo unicinctus</i>      | R  | Pr |    |    |
| <i>Buteo plagiatus</i>           | R  |    |    |    |
| <i>Geranoaetus albicaudatus</i>  | R  | Pr |    |    |
| <i>Buteo lineatus</i>            | MI | Pr |    |    |
| <i>Buteo jamaicensis</i>         | R  |    |    |    |
| <b>STRIGIFORMES</b>              |    |    |    |    |
| TYTONIDAE                        |    |    |    |    |
| <i>Tyto alba</i>                 | R  |    |    |    |
| STRIGIDAE                        |    |    |    |    |
| <i>Megascops kennicottii</i>     | R  |    |    |    |
| <i>Megascops trichopsis</i>      | R  |    |    |    |
| <i>Bubo virginianus</i>          | R  |    |    |    |
| <i>Glaucidium gnoma</i>          | R  |    |    |    |
| <i>Glaucidium brasilianum</i>    | R  |    |    |    |
| <i>Micrathene whitneyi</i>       | MI |    |    | SE |
| <i>Athene cunicularia</i>        | MI |    |    |    |
| <i>Ciccaba virgata</i>           | R  |    |    |    |
| <i>Strix occidentalis</i>        | R  | A  | NT |    |
| <i>Strix varia</i>               | R  | Pr |    |    |
| <i>Asio otus</i>                 | MI |    |    |    |
| <i>Asio flammeus</i>             | MI | Pr |    |    |
| <i>Aegolius acadicus</i>         | R  |    |    |    |
| <b>TROGONIFORMES</b>             |    |    |    |    |
| TROGONIDAE                       |    |    |    |    |
| <i>Trogon elegans</i>            | R  |    |    |    |
| <i>Trogon mexicanus</i>          | R  |    |    |    |
| <i>Euptilotis neoxenus</i>       | R  | A  | NT | CE |
| <b>CORACIIFORMES</b>             |    |    |    |    |
| MOMOTIDAE                        |    |    |    |    |
| <i>Momotus mexicanus</i>         | R  |    |    | CE |
| <b>PICIFORMES</b>                |    |    |    |    |
| PICIDAE                          |    |    |    |    |
| <i>Melanerpes formicivorus</i>   | R  |    |    |    |
| <i>Melanerpes uropygialis</i>    | R  |    |    |    |
| <i>Melanerpes aurifrons</i>      | R  |    |    |    |
| <i>Sphyrapicus thyroideus</i>    | MI |    |    |    |
| <i>Sphyrapicus varius</i>        | MI |    |    |    |
| <i>Sphyrapicus nuchalis</i>      | MI |    |    |    |
| <i>Picoides scalaris</i>         | R  |    |    |    |
| <i>Picoides villosus</i>         | R  |    |    |    |
| <i>Picoides arizonae</i>         | R  |    |    | CE |
| <i>Colaptes auricularis</i>      | R  |    |    | EN |
| <i>Colaptes auratus</i>          | R  |    |    |    |
| <i>Campephilus guatemalensis</i> | R  | Pr |    |    |
| <b>FALCONIFORMES</b>             |    |    |    |    |
| FALCONIDAE                       |    |    |    |    |
| <i>Caracara cheriway</i>         | R  |    |    |    |
| <i>Falco sparverius</i>          | R  |    |    |    |
| <i>Falco columbarius</i>         | MI |    |    |    |

|                                   |    |    |    |    |
|-----------------------------------|----|----|----|----|
| <i>Falco peregrinus</i>           | MI | Pr |    |    |
| <b>PSITTACIFORMES</b>             |    |    |    |    |
| PSITTACIDAE                       |    |    |    |    |
| <i>Amazona finschi</i>            | R  | P  | VU | EN |
| <b>PASSERIFORMES</b>              |    |    |    |    |
| FURNARIIDAE                       |    |    |    |    |
| <i>Xiphorhynchus flavigaster</i>  | R  |    |    |    |
| <i>Lepidocolaptes leucogaster</i> | R  |    |    | EN |
| TYRANNIDAE                        |    |    |    |    |
| <i>Camptostoma imberbe</i>        | R  |    |    |    |
| <i>Myiopagis viridicata</i>       | R  |    |    |    |
| <i>Mitrephanes phaeocercus</i>    | R  |    |    |    |
| <i>Contopus cooperi</i>           | T  |    | NT |    |
| <i>Contopus pertinax</i>          | R  |    |    |    |
| <i>Empidonax traillii</i>         | MI |    |    |    |
| <i>Empidonax albigularis</i>      | R  |    |    |    |
| <i>Empidonax minimus</i>          | MI |    |    |    |
| <i>Empidonax hammondii</i>        | MI |    |    |    |
| <i>Empidonax wrightii</i>         | MI |    |    | SE |
| <i>Empidonax oberholseri</i>      | MI |    |    | SE |
| <i>Empidonax difficilis</i>       | MI |    |    | SE |
| <i>Empidonax occidentalis</i>     | R  |    |    | SE |
| <i>Empidonax fulvifrons</i>       | R  |    |    |    |
| <i>Sayornis nigricans</i>         | R  |    |    |    |
| <i>Sayornis phoebe</i>            | MI |    |    |    |
| <i>Sayornis saya</i>              | R  |    |    |    |
| <i>Pyrocephalus rubinus</i>       | R  |    |    |    |
| <i>Attila spadiceus</i>           | R  |    |    |    |
| <i>Myiarchus tuberculifer</i>     | R  |    |    |    |
| <i>Myiarchus cinerascens</i>      | MI |    |    |    |
| <i>Myiarchus nuttingi</i>         | R  |    |    |    |
| <i>Pitangus sulphuratus</i>       | R  |    |    |    |
| <i>Myiozetetes similis</i>        | R  |    |    |    |
| <i>Myiodynastes luteiventris</i>  | MV |    |    |    |
| <i>Tyrannus melancholicus</i>     | R  |    |    |    |
| <i>Tyrannus vociferans</i>        | R  |    |    | SE |
| <i>Tyrannus crassirostris</i>     | R  |    |    | SE |
| TITYRIDAE                         |    |    |    |    |
| <i>Tityra semifasciata</i>        | R  |    |    |    |
| <i>Pachyramphus aglaiae</i>       | R  |    |    |    |
| LANIIDAE                          |    |    |    |    |
| <i>Lanius ludovicianus</i>        | R  |    |    |    |
| VIREONIDAE                        |    |    |    |    |
| <i>Vireo bellii</i>               | MI |    | NT |    |
| <i>Vireo atricapilla</i>          | MI | P  | VU | SE |
| <i>Vireo plumbeus</i>             | R  |    |    |    |
| <i>Vireo cassinii</i>             | R  |    |    | SE |
| <i>Vireo huttoni</i>              | R  |    |    |    |
| <i>Vireo hypochryseus</i>         | R  |    |    | EN |
| <i>Vireo gilvus</i>               | R  |    |    |    |
| <i>Vireo flavoviridis</i>         | MV |    |    |    |
| CORVIDAE                          |    |    |    |    |
| <i>Calocitta colliei</i>          | R  |    |    | EN |
| <i>Aphelocoma ultramarina</i>     | R  |    |    | EN |
| <i>Corvus corax</i>               | R  |    |    |    |
| ALAUDIDAE                         |    |    |    |    |

|                                   |    |    |     |
|-----------------------------------|----|----|-----|
| <i>Eremophila alpestris</i>       | R  |    |     |
| HIRUNDINIDAE                      |    |    |     |
| <i>Progne subis</i>               | T  |    |     |
| <i>Tachycineta bicolor</i>        | MI |    |     |
| <i>Tachycineta thalassina</i>     | R  |    |     |
| <i>Stelgidopteryx serripennis</i> | R  |    |     |
| <i>Petrochelidon pyrrhonota</i>   | MV |    |     |
| <i>Hirundo rustica</i>            | R  |    |     |
| PARIDAE                           |    |    |     |
| <i>Poecile sclateri</i>           | R  |    | CE  |
| <i>Baeolophus wollweberi</i>      | R  |    |     |
| AEGITHALIDAE                      |    |    |     |
| <i>Psaltirparus minimus</i>       | R  |    |     |
| SITTIDAE                          |    |    |     |
| <i>Sitta pygmaea</i>              | R  |    |     |
| CERTHIIDAE                        |    |    |     |
| <i>Certhia americana</i>          | R  |    |     |
| TROGLODYTIDAE                     |    |    |     |
| <i>Salpinctes obsoletus</i>       | R  |    |     |
| <i>Catherpes mexicanus</i>        | R  |    |     |
| <i>Troglodytes aedon</i>          | R  |    |     |
| <i>Cistothorus platensis</i>      | R  |    |     |
| <i>Thryomanes bewickii</i>        | R  |    |     |
| <i>Campylorhynchus gularis</i>    | R  |    | EN  |
| <i>Thryophilus sinaloa</i>        | R  |    | EN  |
| POLIOPTILIDAE                     |    |    |     |
| <i>Poliophtila caerulea</i>       | R  |    |     |
| CINCILIDAE                        |    |    |     |
| <i>Cinclus mexicanus</i>          | R  | Pr |     |
| REGULIDAE                         |    |    |     |
| <i>Regulus calendula</i>          | MI |    |     |
| TURDIDAE                          |    |    |     |
| <i>Sialia sialis</i>              | R  |    |     |
| <i>Sialia mexicana</i>            | R  |    |     |
| <i>Sialia currucoides</i>         | MI |    |     |
| <i>Myadestes occidentalis</i>     | R  | Pr |     |
| <i>Catharus occidentalis</i>      | R  |    | EN  |
| <i>Catharus mexicanus</i>         | R  | Pr |     |
| <i>Turdus assimilis</i>           | R  |    |     |
| <i>Turdus rufopalliatu</i>        | R  |    | EN  |
| <i>Turdus migratorius</i>         | R  |    |     |
| <i>Ridgwayia pinicola</i>         | R  | Pr | EN  |
| MIMIDAE                           |    |    |     |
| <i>Melanotis caerulescens</i>     | R  |    | EN  |
| <i>Toxostoma curvirostre</i>      | R  |    |     |
| <i>Mimus polyglottos</i>          | R  |    |     |
| BOMBYCILLIDAE                     |    |    |     |
| <i>Bombycilla cedrorum</i>        | MI |    |     |
| PTILIOGONATIDAE                   |    |    |     |
| <i>Ptiliogonys cinereus</i>       | R  |    | CE  |
| PEUCEDRAMIDAE                     |    |    |     |
| <i>Peucedramus taeniatus</i>      | R  |    |     |
| PASSERIDAE                        |    |    |     |
| <i>Passer domesticus</i>          | R  |    | Exo |
| MOTACILLIDAE                      |    |    |     |
| <i>Anthus rubescens</i>           | MI |    |     |

|                                      |    |    |    |
|--------------------------------------|----|----|----|
| <i>Phainopepla nitens</i>            | R  |    |    |
| FRINGILLIDAE                         |    |    |    |
| <i>Euphonia elegantissima</i>        | R  |    |    |
| <i>Haemorhous mexicanus</i>          | R  |    |    |
| <i>Loxia curvirostra</i>             | R  |    |    |
| <i>Spinus pinus</i>                  | R  |    |    |
| <i>Spinus psaltria</i>               | R  |    |    |
| CALCARIIDAE                          |    |    |    |
| <i>Calcarius ornatus</i>             | MI | NT |    |
| EMBERIZIDAE                          |    |    |    |
| <i>Atlapetes pileatus</i>            | R  |    | EN |
| <i>Pipilo chlorurus</i>              | MI |    |    |
| <i>Aimophila rufescens</i>           | R  |    |    |
| <i>Aimophila ruficeps</i>            | R  |    |    |
| <i>Melospiza kieneri</i>             | R  |    | EN |
| <i>Melospiza fusca</i>               | R  |    |    |
| <i>Peucaea ruficauda</i>             | R  |    |    |
| <i>Peucaea botterii</i>              | R  |    |    |
| <i>Oriturus superciliosus</i>        | R  |    | EN |
| <i>Spizella passerina</i>            | R  |    |    |
| <i>Spizella pallida</i>              | MI |    | SE |
| <i>Spizella breweri</i>              | MI |    |    |
| <i>Spizella atrogularis</i>          | R  |    |    |
| <i>Pooecetes gramineus</i>           | MI |    |    |
| <i>Chondestes grammacus</i>          | MI |    |    |
| <i>Calamospiza melanocorys</i>       | MI |    |    |
| <i>Passerculus sandwichensis</i>     | MI |    |    |
| <i>Ammodramus savannarum</i>         | MI |    |    |
| <i>Melospiza melodia</i>             | R  |    |    |
| <i>Melospiza lincolni</i>            | MI |    |    |
| <i>Zonotrichia leucophrys</i>        | MI |    |    |
| <i>Junco phaeonotus</i>              | R  |    | CE |
| ICTERIDAE                            |    |    |    |
| <i>Agelaius phoeniceus</i>           | R  |    |    |
| <i>Sturnella magna</i>               | R  |    |    |
| <i>Sturnella neglecta</i>            | MI |    |    |
| <i>Xanthocephalus xanthocephalus</i> | MI |    |    |
| <i>Euphagus cyanocephalus</i>        | MI |    |    |
| <i>Quiscalus mexicanus</i>           | R  |    |    |
| <i>Molothrus aeneus</i>              | R  |    |    |
| <i>Molothrus ater</i>                | R  |    |    |
| <i>Icterus wagleri</i>               | R  |    |    |
| <i>Icterus cucullatus</i>            | MI |    | SE |
| <i>Icterus pustulatus</i>            | R  |    |    |
| <i>Icterus bullockii</i>             | R  |    | SE |
| <i>Icterus graduacauda</i>           | R  |    | CE |
| <i>Icterus gálbula</i>               | MI |    |    |
| <i>Icterus abeillei</i>              | R  |    | EN |
| <i>Icterus parisorum</i>             | R  |    | SE |
| PARULIDAE                            |    |    |    |
| <i>Seiurus aurocapilla</i>           | MI |    |    |
| <i>Parkesia motacilla</i>            | MI |    |    |
| <i>Parkesia noveboracensis</i>       | MI |    |    |
| <i>Mniotilta varia</i>               | MI |    |    |
| <i>Oreothlypis superciliosa</i>      | R  |    |    |
| <i>Oreothlypis crissalis</i>         | MI | Pr | SE |

|                                  |    |    |    |    |
|----------------------------------|----|----|----|----|
| <i>Oreothlypis luciae</i>        | MI |    |    | SE |
| <i>Oreothlypis ruficapilla</i>   | MI |    |    |    |
| <i>Oreothlypis virginiae</i>     | MI |    |    | SE |
| <i>Geothlypis poliocephala</i>   | R  |    |    |    |
| <i>Geothlypis tolmiei</i>        | MI | A  |    |    |
| <i>Geothlypis trichas</i>        | R  |    |    |    |
| <i>Setophaga petechia</i>        | R  |    |    |    |
| <i>Setophaga palmarum</i>        | MI |    |    |    |
| <i>Setophaga coronata</i>        | MI |    |    |    |
| <i>Setophaga graciae</i>         | R  |    |    |    |
| <i>Setophaga townsendi</i>       | MI |    |    |    |
| <i>Setophaga occidentalis</i>    | MI |    |    |    |
| <i>Setophaga virens</i>          | MI |    |    |    |
| <i>Basileuterus lachrymosus</i>  | R  |    |    |    |
| <i>Basileuterus rufifrons</i>    | R  |    |    | CE |
| <i>Cardellina pusilla</i>        | MI |    |    |    |
| <i>Cardellina rubrifrons</i>     | R  |    |    | SE |
| <i>Cardellina rubra</i>          | R  |    |    | EN |
| <i>Myioborus pictus</i>          | R  |    |    |    |
| <i>Myioborus miniatus</i>        | R  |    |    |    |
| <i>Icteria virens</i>            | MI |    |    |    |
| CARDINALIDAE                     |    |    |    |    |
| <i>Piranga flava</i>             | R  |    |    |    |
| <i>Piranga rubra</i>             | MI |    |    |    |
| <i>Piranga bidentata</i>         | R  |    |    |    |
| <i>Cardinalis cardinalis</i>     | R  |    |    |    |
| <i>Cardinalis sinuatus</i>       | R  |    |    |    |
| <i>Pheucticus ludovicianus</i>   | T  |    |    |    |
| <i>Pheucticus melanocephalus</i> | R  |    |    | SE |
| <i>Granatellus venustus</i>      | R  |    |    | EN |
| <i>Passerina caerulea</i>        | R  |    |    |    |
| <i>Passerina amoena</i>          | MI |    |    | SE |
| <i>Passerina cyanea</i>          | MI |    |    |    |
| <i>Passerina ciris</i>           | MI | Pr | NT |    |
| <i>Spiza americana</i>           | T  |    |    |    |
| THRAUPIDAE                       |    |    |    |    |
| <i>Diglossa baritula</i>         | R  |    |    |    |
| <i>Volatinia jacarina</i>        | R  |    |    |    |
| <i>Sporophila torqueola</i>      | R  |    |    |    |

**Mamíferos.** Según el ETJAVLCH (2012) fueron detectados en el área de estudio mediante observación directa el Conejo Serrano (*Sylvilagus floridanus*) y el Conejo de Monte (*Sylvilagus cunicularius*), así como la Ardilla de Roca (*Spermophilus variegatus*). Asimismo, con la evidencia de excretas se registraron la Zorra Gris (*Urocyon cinereoargenteus*), el Cacomixtle Norteño (*Bassariscus astutus*), el Coyote (*Canis latrans*), el Coatí (*Nasua narica*), el Lince Rojo (*Lynx rufus*), el Venado Cola Blanca (*Odocoileus virginianus*) y el Conejo Serrano (*Sylvilagus floridanus*), nuevamente.

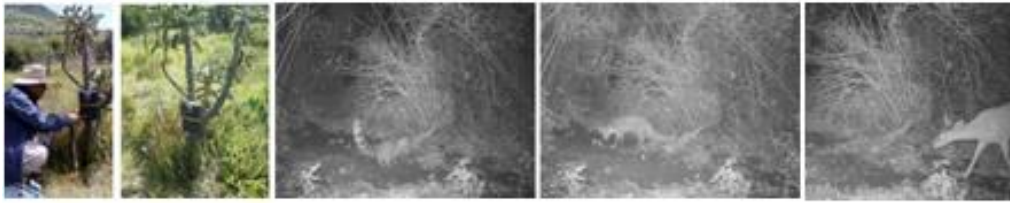


Figura 10. Fototrampeo con evidencia de *Odocoileus virginianus*, *Urocyon cinereoargenteus* y *Bassariscus astutus*.

Por otra parte, con la elaboración y análisis del listado potencial de Mamíferos de CSMC se detectaron 113 especies (Tabla 6), que equivalen al 21% de los mamíferos de México, éstos se distribuyen en 73 géneros, 21 familias y 8 órdenes. El orden mejor representado es Chiroptera con 60 especies. Se cuenta con 22 especies endémicas, es decir, cerca del 20% del listado potencial. Por parte de la NOM-059 se tienen incluídas 9 especies, siendo el Tigrillo (*Leopardus wiedii*) el único en peligro de extinción, mientras que la Rata Cambalachera de Tancítaro (*Nelsonia goldmani*) y el Murciélago Frutero Menor (*Enchisthenes hartii*) se encuentran bajo protección especial; y la Musaraña del Pacífico (*Notiosorex evotis*), el Murciélago Trompudo (*Choeronycteris mexicana*), el Muerciélago Magueyero Mayor (*Leptonycteris nivalis*), el Murciélafo Magueyero Menor (*Leptonycteris yerbabuenae*), la Tuza de Colima (*Cratogeomys fumosus*) y la Nutria de Río (*Lontra longicaudis*) como especies amenazadas. En lo que a la Lista Roja de UICN respecta, 2 especies estan en peligro de extinción, 1 vulnerable y 5 casi amenazadas.

Las estimaciones previas fueron posibles gracias a la revisión de los mapas potenciales de distribución elaborados por Ceballos y Oliva (2005), siguiendo la nomenclatura de Ramírez Pulido *et al.* (2014).

| Tabla 6. Especies de mamíferos y su estatus de conservación en CSMC. |         |      |            |
|----------------------------------------------------------------------|---------|------|------------|
| TAXA                                                                 | NOM-059 | UICN | Endemismos |
| <b>DIDELPHIMORPHIA</b>                                               |         |      |            |
| DIDELPHIDAE                                                          |         |      |            |
| <i>Didelphis virginiana</i>                                          |         |      |            |
| <i>Tlacuatzin canescens</i>                                          |         |      | En         |
| <b>CINGULATA</b>                                                     |         |      |            |
| DASYPODIDAE                                                          |         |      |            |
| <i>Dasyus novemcinctus</i>                                           |         |      |            |
| <b>SORICOMORPHA</b>                                                  |         |      |            |
| SORICIDAE                                                            |         |      |            |
| <i>Cryptotis parvus</i>                                              |         |      |            |
| <i>Notiosorex evotis</i>                                             | A       |      | En         |
| <i>Sorex emarginatus</i>                                             |         |      | En         |
| <b>CHIROPTERA</b>                                                    |         |      |            |
| EMBALLONURIDAE                                                       |         |      |            |
| <i>Balantiopteryx plicata</i>                                        |         |      |            |
| MOLOSSIDAE                                                           |         |      |            |

|                                   |    |    |
|-----------------------------------|----|----|
| <i>Eumops ferox</i>               |    |    |
| <i>Eumops perotis</i>             |    |    |
| <i>Eumops underwoodi</i>          |    |    |
| <i>Molossus aztecus</i>           |    |    |
| <i>Molossus rufus</i>             |    |    |
| <i>Molossus sinaloae</i>          |    |    |
| <i>Nyctinomops aurispinosus</i>   |    |    |
| <i>Nyctinomops femorosaccus</i>   |    |    |
| <i>Nyctinomops macrotis</i>       |    |    |
| <i>Promops centralis</i>          |    |    |
| <i>Tadarida brasiliensis</i>      |    |    |
| NATALIDAE                         |    |    |
| <i>Natalus mexicanus</i>          |    |    |
| MORMOOPIDAE                       |    |    |
| <i>Mormoops megalophylla</i>      |    |    |
| <i>Pteronotus davyi</i>           |    |    |
| <i>Pteronotus parnellii</i>       |    |    |
| PHYLLOSTOMIDAE                    |    |    |
| <i>Desmodus rotundus</i>          |    |    |
| <i>Anoura geoffroyi</i>           |    |    |
| <i>Choeroniscus godmani</i>       |    |    |
| <i>Choeronycteris mexicana</i>    | A  | NT |
| <i>Hylonycteris underwoodi</i>    |    |    |
| <i>Glossophaga commissarisi</i>   |    |    |
| <i>Glossophaga leachii</i>        |    |    |
| <i>Glossophaga soricina</i>       |    |    |
| <i>Leptonycteris nivalis</i>      | A  | EN |
| <i>Leptonycteris yerbabuenae</i>  | A  | NT |
| <i>Glyphoncycteris sylvestris</i> |    |    |
| <i>Macrotus waterhausii</i>       |    |    |
| <i>Micronycteris microtis</i>     |    |    |
| <i>Artibeus hirsutus</i>          |    | En |
| <i>Artibeus jamaicensis</i>       |    |    |
| <i>Artibeus lituratus</i>         |    |    |
| <i>Dermanura azteca</i>           |    |    |
| <i>Dermanura phaeotis</i>         |    |    |
| <i>Dermanura tolteca</i>          |    |    |
| <i>Enchisthenes hartii</i>        | Pr |    |
| <i>Centurio senex</i>             |    |    |
| <i>Chiroderma salvini</i>         |    |    |
| <i>Sturnira hondurensis</i>       |    |    |
| <i>Sturnira parvidens</i>         |    |    |
| VESPERTILIONIDAE                  |    |    |
| <i>Myotis auriculus</i>           |    |    |
| <i>Myotis californicus</i>        |    |    |
| <i>Myotis ciliolabrum</i>         |    |    |
| <i>Myotis thysanodes</i>          |    |    |
| <i>Myotis velifer</i>             |    |    |
| <i>Myotis volans</i>              |    |    |
| <i>Myotis yumanensis</i>          |    |    |
| <i>Parastrellus hesperus</i>      |    |    |
| <i>Eptesicus brasiliensis</i>     |    |    |
| <i>Eptesicus furinalis</i>        |    |    |

|                                   |  |    |    |
|-----------------------------------|--|----|----|
| <i>Eptesicus fuscus</i>           |  |    |    |
| <i>Lasiurus blossevillii</i>      |  |    |    |
| <i>Lasiurus cinereus</i>          |  |    |    |
| <i>Lasiurus intermedius</i>       |  |    |    |
| <i>Lasiurus xanthinus</i>         |  |    |    |
| <i>Rhogeessa alleni</i>           |  |    | En |
| <i>Rhogeessa parvula</i>          |  |    | En |
| <i>Corynorhinus mexicanus</i>     |  | NT | En |
| <i>Corynorhinus towsendii</i>     |  |    |    |
| <i>Idionycteris phyllotis</i>     |  |    |    |
| <b>LAGOMORPHA</b>                 |  |    |    |
| <b>LEPORIDAE</b>                  |  |    |    |
| <i>Lepus callotis</i>             |  | NT | En |
| <i>Sylvilagus cunicularius</i>    |  |    | En |
| <i>Sylvilagus floridanus</i>      |  |    |    |
| <b>RODENTIA</b>                   |  |    |    |
| <b>SCIURIDAE</b>                  |  |    |    |
| <i>Ictidomys mexicanus</i>        |  |    | En |
| <i>Notocitellus annulatus</i>     |  |    | En |
| <i>Otospermophilus variegatus</i> |  |    |    |
| <i>Sciurus aureogaster</i>        |  |    |    |
| <b>GEOMYIDAE</b>                  |  |    |    |
| <i>Cratogeomys fumosus</i>        |  | A  | En |
| <i>Pappogeomys bulleri</i>        |  |    | En |
| <b>HETEROMYIDAE</b>               |  |    |    |
| <i>Heteromys irroratus</i>        |  |    |    |
| <i>Heteromys pictus</i>           |  |    |    |
| <b>CRICETIDAE</b>                 |  |    |    |
| <i>Microtus mexicanus</i>         |  |    |    |
| <i>Baiomys musculus</i>           |  |    |    |
| <i>Baiomys taylori</i>            |  |    |    |
| <i>Hodomys alleni</i>             |  |    | En |
| <i>Nelsonia goldmani</i>          |  | Pr | EN |
| <i>Neotoma mexicana</i>           |  |    |    |
| <i>Osgoodomys banderanus</i>      |  |    | En |
| <i>Peromyscus gratus</i>          |  |    |    |
| <i>Peromyscus hylocetes</i>       |  |    | En |
| <i>Peromyscus maniculatus</i>     |  |    |    |
| <i>Peromyscus melanophrys</i>     |  |    |    |
| <i>Peromyscus melanotis</i>       |  |    | En |
| <i>Peromyscus perfulvus</i>       |  |    | En |
| <i>Peromyscus spicilegus</i>      |  |    | En |
| <i>Reithrodontomys chrysopsis</i> |  |    | En |
| <i>Reithrodontomys fulvescens</i> |  |    |    |
| <i>Reithrodontomys megalotis</i>  |  |    |    |
| <i>Oligoryzomys fulvescens</i>    |  |    |    |
| <i>Oryzomys couesi</i>            |  |    |    |
| <i>Sigmodon fulviventris</i>      |  |    |    |
| <i>Sigmodon mascotensis</i>       |  |    | En |
| <b>CARNIVORA</b>                  |  |    |    |
| <b>FELIDAE</b>                    |  |    |    |
| <i>Leopardus wiedii</i>           |  | P  | NT |
| <i>Lynx rufus</i>                 |  |    |    |

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| <i>Puma concolor</i>            |    |
| CANIDAE                         |    |
| <i>Canis latrans</i>            |    |
| <i>Urocyon cinereoargenteus</i> |    |
| MEPHITIDAE                      |    |
| <i>Conepatus leuconotus</i>     |    |
| <i>Mephitis macroura</i>        |    |
| <i>Spilogale gracilis</i>       |    |
| MUSTELIDAE                      |    |
| <i>Lontra longicaudis</i>       | A  |
| <i>Mustela frenata</i>          |    |
| PROCYONIDAE                     |    |
| <i>Bassariscus astutus</i>      |    |
| <i>Nasua narica</i>             |    |
| <i>Procyon lotor</i>            |    |
| ARTIODACTYLA                    |    |
| TAYASSUIDAE                     |    |
| <i>Tayassu pecari</i>           | VU |
| CERVIDAE                        |    |
| <i>Odocoileus virginianus</i>   |    |

**Reptiles.** Con base en los registros del Estudio Técnico Justificativo para la Declaratoria del Área Estatal de Protección Hidrológica Anillo Verde del Lago de Chapala (2012), se tiene evidencia de las siguientes especies de la clase Reptilia: la Culebra de Agua (*Thamnophis cyrtopsis*), la Culebra Chirriónera (*Coluber mentovarius*), el Güico Gigante (*Aspidoscelis communis*), los Roños (*Sceloporus horridus* y *Sceloporus torquatus*) y el Anolis (*Anolis nebulosus*). Asimismo, se registró un individuo de Serpiente de Cascabel (*Crotalus basiliscus*) que se encontró atropellado en un camino aledaño a Mezcala, así como un ejemplar de Culebra Perico Gargantilla (*Leptophis diplotropis*) ubicado en un tramo de carretera rumbo a San Pedro Itzcán, en la cercanía a un bosque perturbado de encinos.



Figura 11. Reptiles en el polígono Cerro San Miguel-Chiquihuitillo.

De igual manera se llevó a cabo la elaboración del listado potencial de reptiles para CSMC, este se compone de 49 especies repartidas en 33 géneros, 18 familias y 2 ódenes, equivalente al 6% de las especies que habitan en México y el 49% de los reptiles del estado de Jalisco. Las familias con el mayor número de especies son Colubridae (9 especies) y Phrynosomatidae (9 especies). El 57% son endémicas; es decir, 28 especies y 2 más son introducidas. No existen especies en peligro de extinción, sin embargo, la Boa (*Boa constrictor*), la Chirriónera Roja (*Coluber flagellum*), la Culebra Real Coralillo (*Lampropeltis triangulum*), la Iguana Negra (*Ctenosaura pectinata*), y la Culebra de

Agua Nómada Mexicana (*Thamnophis eques*) son las cinco especies amenazadas del listado según la NOM-059-SEMARNAT-2010 además de otras 15 especies sujetas a protección especial. Por su parte, la Lista Roja de UICN posee 4 especies de los reptiles del CSMC, 1 de ellas en peligro de extinción, 2 más vulnerables y 2 casi amenazadas.

Para este listado se utilizaron los mapas elaborados por Chávez-Ávila et al. (2015) y se siguió la nomenclatura taxonómica de Uetz y Hošek (2017).

| Tabla 7. Listado de especies de reptiles potenciales para CSMC. |         |      |            |
|-----------------------------------------------------------------|---------|------|------------|
| TAXA                                                            | NOM-059 | UICN | Endemismos |
| <b>SQUAMATA</b>                                                 |         |      |            |
| <b>ANGUIDAE</b>                                                 |         |      |            |
| <i>Gerrhonotus liocephalus</i>                                  | Pr      |      |            |
| <b>BOIDAE</b>                                                   |         |      |            |
| <i>Boa constrictor</i>                                          | A       |      |            |
| <b>COLUBRIDAE</b>                                               |         |      |            |
| <i>Conopsis lineata</i>                                         |         |      | En         |
| <i>Coluber flagellum</i>                                        | A       |      |            |
| <i>Drymarchon corais</i>                                        |         |      |            |
| <i>Lampropeltis triangulum</i>                                  | A       |      |            |
| <i>Manolepis putnami</i>                                        |         |      | En         |
| <i>Oxybelis aeneus</i>                                          |         | NE   |            |
| <i>Salvadora bairdi</i>                                         | Pr      |      | En         |
| <i>Senticolis triaspis</i>                                      |         |      |            |
| <i>Tantilla calamarina</i>                                      | Pr      |      | En         |
| <b>CORYTOPHANIDAE</b>                                           |         |      |            |
| <i>Basiliscus vittatus</i>                                      |         |      |            |
| <b>DACTYLOIDAE</b>                                              |         |      |            |
| <i>Anolis nebulosus</i>                                         |         |      | En         |
| <b>DIPSADIDAE</b>                                               |         |      |            |
| <i>Geophis bicolor</i>                                          | Pr      |      | En         |
| <i>Imantodes gemmistratus</i>                                   | Pr      |      |            |
| <i>Leptodeira splendida</i>                                     |         |      | En         |
| <i>Tropidodipsas annulifera</i>                                 | Pr      |      | En         |
| <b>ELAPIDAE</b>                                                 |         |      |            |
| <i>Micrurus distans</i>                                         | Pr      |      | En         |
| <b>GEKKONIDAE</b>                                               |         |      |            |
| <i>Hemidactylus frenatus</i>                                    |         |      | Int        |
| <b>IGUANIDAE</b>                                                |         |      |            |
| <i>Ctenosaura pectinata</i>                                     | A       |      | En         |
| <b>LEPTOTYPHLOPIDAE</b>                                         |         |      |            |
| <i>Rena humilis</i>                                             |         |      |            |
| <b>NATRICIDAE</b>                                               |         |      |            |
| <i>Storeria storerioides</i>                                    |         |      | En         |
| <i>Thamnophis melanogaster</i>                                  |         | EN   | En         |
| <i>Thamnophis eques</i>                                         | A       |      |            |
| <b>PHRYNOSOMATIDAE</b>                                          |         |      |            |
| <i>Sceloporus bulleri</i>                                       |         |      | En         |
| <i>Sceloporus clarkii</i>                                       |         |      |            |

|                                   |    |    |     |
|-----------------------------------|----|----|-----|
| <i>Sceloporus dugesii</i>         |    |    | En  |
| <i>Sceloporus heterolepis</i>     |    |    | En  |
| <i>Sceloporus horridus</i>        |    |    | En  |
| <i>Sceloporus nelsoni</i>         |    |    | En  |
| <i>Sceloporus torquatus</i>       |    |    | En  |
| <i>Sceloporus utiformis</i>       |    |    | En  |
| <i>Urosaurus bicarinatus</i>      |    |    | En  |
| PHYLLODACTYLIDAE                  |    |    |     |
| <i>Phyllodactylus lanei</i>       |    |    | En  |
| SCINCIDAE                         |    |    |     |
| <i>Plestiodon callicephalus</i>   |    |    |     |
| <i>Plestiodon dugesii</i>         | Pr | VU | En  |
| TEIIDAE                           |    |    |     |
| <i>Aspidoscelis communis</i>      | Pr |    | En  |
| <i>Aspidoscelis deppei</i>        |    |    |     |
| <i>Aspidoscelis gularis</i>       |    |    |     |
| <i>Aspidoscelis lineattissima</i> | Pr |    | En  |
| <i>Aspidoscelis sacki</i>         |    |    | En  |
| <i>Aspidoscelis scularis</i>      |    |    |     |
| TYPHLOPIDAE                       |    |    |     |
| <i>Indotyphlops braminus</i>      |    |    | Int |
| VIPERIDAE                         |    |    |     |
| <i>Agkistrodon bilineatus</i>     | Pr | NT |     |
| <i>Crotalus basiliscus</i>        | Pr |    | En  |
| <i>Crotalus polystictus</i>       | Pr |    |     |
| <i>Crotalus triseriatus</i>       |    |    | En  |
| TESTUDINATES                      |    |    |     |
| KINOSTERNIDAE                     |    |    |     |
| <i>Kinosternon hirtipes</i>       | Pr |    |     |
| <i>Kinosternon integrum</i>       | Pr |    | En  |

**Anfibios.** En la Sierra San Miguel-Chiquihuitillo se registran potencialmente 20 especies de anfibios, los cuales pertenecen 13 géneros, 7 familias y 2 órdenes. En la Sierra se encuentra el 5% de los anfibios del país y 47% del estado. La familia con el mayor número de especies es Hylidae (6 especies) seguido de Bufonidae (5 especies). 13 especies son endémicas, entre estas el Sapo de la Meseta (*Anaxyrus compactilis*), el Sapo Jaspeado (*Incilius marmoreus*), la Rana de Pátzcuaro (*Eleutherodactylus angustidigitum*), la Ranita Verduza (*Agalychnis dacnicolor*), la Rana de Árbol Mexicana Enana (*Tlalocohyla smithii*), la Rana Neovolcánica (*Rana neovolcanica*) y el Tlaconete Pinto (*Pseudoeurycea bellii*). Por su parte, las dos últimas se catalogan por la NOM-059-SEMARNAT-2010 como especies amenazadas, junto con otras 4 bajo protección especial. Cuatro especies están dentro de la Lista Roja de las Especies Amenazadas: 1 está casi amenazada y 3 son vulnerables. Para la elaboración de este listado potencial se utilizaron los elaborados por Chávez-Avila et al., (2015) y se siguió la nomenclatura taxonómica de la AmphibiaWeb (2017).

| Tabla 8. Listado de especies de anfibios potenciales para CSMC. |         |      |     |
|-----------------------------------------------------------------|---------|------|-----|
| TAXA                                                            | NOM-059 | UICN | END |
| <b>ANURA</b>                                                    |         |      |     |
| <b>BUFONIDAE</b>                                                |         |      |     |
| <i>Anaxyrus compactilis</i>                                     |         |      | En  |
| <i>Incilius occidentalis</i>                                    |         |      | En  |
| <i>Incilius marmoreus</i>                                       |         |      | En  |
| <i>Incilius mazatlanensis</i>                                   |         |      | En  |
| <i>Rhinella marina</i>                                          |         |      |     |
| <b>ELEUTHERODACTYLIDAE</b>                                      |         |      |     |
| <i>Eleutherodactylus angustidigitum</i>                         | Pr      | VU   | En  |
| <i>Eleutherodactylus nitidus</i>                                |         |      | En  |
| <b>HYLIDAE</b>                                                  |         |      |     |
| <i>Agalychnis dacnicolor</i>                                    |         |      | En  |
| <i>Exerodonta smaragdina</i>                                    | Pr      |      | En  |
| <i>Hyla eximia</i>                                              |         |      |     |
| <i>Tlalocohyla smithii</i>                                      |         |      | En  |
| <i>Smilisca baudinii</i>                                        |         |      |     |
| <i>Smilisca fodiens</i>                                         |         |      |     |
| <b>MICROHYLIDAE</b>                                             |         |      |     |
| <i>Hypopachus ustus</i>                                         |         |      |     |
| <i>Hypopachus variolosus</i>                                    |         |      |     |
| <b>LEPTODACTYLIDAE</b>                                          |         |      |     |
| <i>Leptodactylus melanonotus</i>                                |         |      |     |
| <b>PELOBATIDAE</b>                                              |         |      |     |
| <i>Spea multiplicata</i>                                        |         |      |     |
| <b>RANIDAE</b>                                                  |         |      |     |
| <i>Rana megapoda</i>                                            | Pr      | VU   | En  |
| <i>Rana neovolcanica</i>                                        | A       | NT   | En  |
| <i>Rana pustulosa</i>                                           | Pr      |      | En  |
| <b>CAUDATA</b>                                                  |         |      |     |
| <b>PLETHODONTIDAE</b>                                           |         |      |     |
| <i>Pseudoeurycea bellii</i>                                     | A       | VU   | En  |



Figura 12. Anfibios en el polígono Cerro San Miguel-Chiquihuitillo.

### 6.3.3. Contexto demográfico, económico y social

La composición demográfica es un factor importante en el diseño e implementación de las políticas para la conservación de los ecosistemas, para el desarrollo de las comunidades y de la coexistencia de ambos procesos. El número de menores de edad, jóvenes, personas adultas, indígenas y otros grupos sociales en la población, en vinculación con su contexto específico, determinan la demanda teórica de educación, actividades productivas, recreativas, culturales e insumos básicos para la supervivencia y el bienestar. Como consecuencia, ello influye en la demanda por recursos materiales y económicos, y determinan la inversión que una unidad de planeación ambiental debe realizar para transitar a la sustentabilidad y revertir el deterioro ambiental.

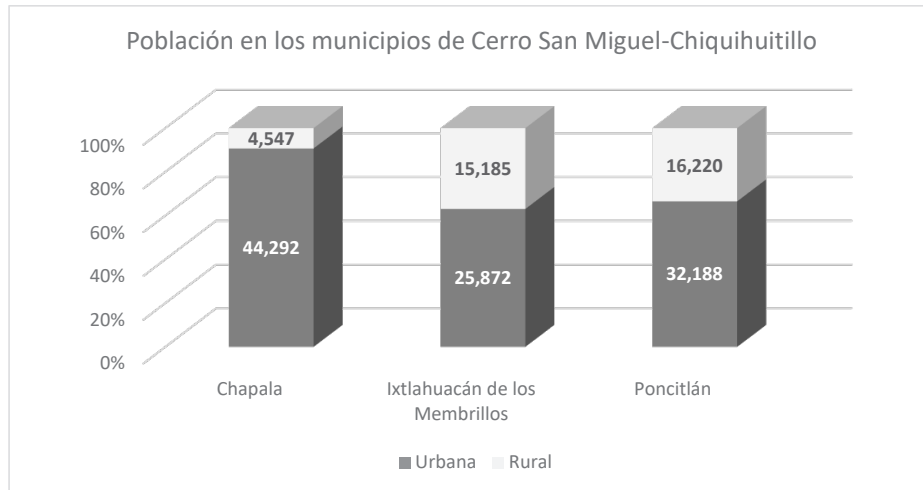
En este apartado se analizan los principales indicadores demográficos, económicos y sociales, que muestran un panorama general de las comunidades y cómo, apartir de dichos indicadores, se definen los tipos de relaciones que se establecen con los ecosistemas.

#### 6.3.3.1. Identificación geográfica y poblacional

El polígono para CSMC se encuentra en tres distintas regiones ambientales y administrativas del estado de Jalisco: 1) Región Sureste: municipio de Chapala, 2) Región Centro: municipio de Ixtlahuacán de los Membrillos, 3) Región Ciénega: municipio de Poncitlán. Acorde a la información del Marco Geoestadístico Nacional de INEGI (2010), en dichos municipios se encuentran un total de 221 localidades de las cuales 207 rurales y el resto de carácter urbano (Tabla 9).

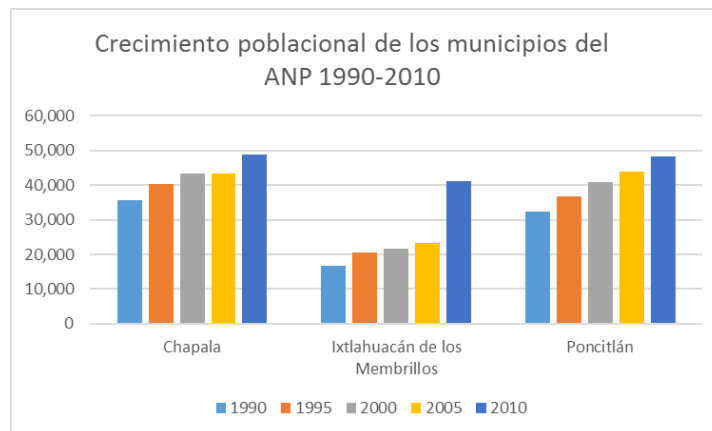
Pese a la predominancia de las localidades rurales, en los tres municipios se aprecia un crecimiento urbano centrado en las localidades urbanas, principalmente en las cabeceras municipales, con una polarización territorial de los asentamientos humanos, puesto que el 74%, es decir 102,352 personas viven en las 14 localidades urbanas que existen en los tres municipios, mientras que 35,952 personas, lo que representa el 26% de la población total, viven en las localidades rurales. Se observa también que la densidad poblacional en los tres municipios oscila en el mismo rango, siendo Chapala el más poblado y el de menor población rural. De los tres, Ixtlahuacán de los Membrillos es el municipio que tiene más localidades en total y el de mayor población rural porcentual.

| Municipio                     | Localidades |            |            | Población      |               |                |
|-------------------------------|-------------|------------|------------|----------------|---------------|----------------|
|                               | Urbanas     | Rurales    | Total      | Urbana         | Rural         | Total          |
| Chapala                       | 4           | 41         | 45         | 44,292         | 4,547         | 48,839         |
| Ixtlahuacán de los Membrillos | 5           | 100        | 105        | 25,872         | 15,185        | 41,057         |
| Poncitlán                     | 5           | 66         | 71         | 32,188         | 16,220        | 48,408         |
| <i>Total</i>                  | <i>14</i>   | <i>207</i> | <i>221</i> | <i>102,352</i> | <i>35,952</i> | <i>138,304</i> |



**Figura 13.** Población de los municipios de Cerro San Miguel-Chiquihuitillo. Fuente: Censo de Población y Vivienda 2010. INEGI.

La Tabla 9 y la Ilustración 13 corroboran la distribución discutida. Así Chapala por ejemplo, ha pasado por un amplio proceso de urbanización residencial a través del fomento del turismo con pocas miras al agroturismo, por su trayectoria histórica vinculada al comercio y al transporte que se tenía en tren de carga y de pasajeros y, por la migración de jubilados estadounidenses en busca de un buen clima, un paisaje atractivo, un ritmo de vida tranquilo y cercanía a la Zona Metropolitana de Guadalajara (Castillero, 2005). En tanto que los otros dos municipios han conservado una mayor proporción de las actividades agropecuarias.



**Tabla 10.** Crecimiento poblacional 1990-2010 de los municipios de CSMC.

| Tabla 11. Crecimiento poblacional 1990-2010 en los municipios de CSMC. |        |        |        |
|------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| Municipio                                                              | 1990   | 2000   | 2010   |
| Chapala                                                                | 35,578 | 43,444 | 48,839 |
| Ixtlahuacán de los Membrillos                                          | 16 674 | 21 605 | 41 060 |
| Poncitlán                                                              | 32,259 | 40,827 | 48,408 |

Las tasas de crecimiento poblacional señalan también otros procesos, así, mientras que Chapala ha ido incrementando su población urbana, reduciendo la rural y siendo receptor de inmigrantes, el número de habitantes ha crecido a una tasa de 37% (calculado en base a los datos de INEGI, 2010). En tanto que la tasa de crecimiento poblacional de Ixtlahuacán de los Membrillos ha sido considerablemente más alta, pues en los últimos 20 años creció un 146%, integrándose con ello a la Zona Conurbada de Guadalajara e impulsando una fuerte inversión inmobiliaria. Por su parte, Poncitlán ha presentado una tasa con un crecimiento del 50%.

Acorde al análisis del Instituto de Información Estadística y Geográfica (IIEG, 2016), se estima que para el 2020 la población de Ixtlahuacán aumentará a 59,435 habitantes, en Poncitlán a 54,707 habitantes y en Chapala a 55,094 habitantes. Representando cada uno aproximadamente el 0.7% de la población estatal.

La Figura 14 muestra las localidades ubicadas dentro del polígono de CSMC, así como las situadas en la zona de influencia (hasta 3 kilómetros de distancia) del mismo. Las localidades que se encuentran al interior del polígono son 6, todas ellas pertenecientes al municipio de Poncitlán, sumando una población total de 51 personas (Tabla 12)., mostrando que son poblaciones pequeñas.

| Tabla 12. Localidades dentro del polígono Cerro San Miguel-Chiquihuitillo. |                                     |           |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------|
| No. Localidad                                                              | Nombre                              | Población |
| 0067                                                                       | El Comal                            | 10        |
| 0071                                                                       | Fraccionamiento Campestre del Valle | 27        |
| 0079                                                                       | La Joya                             | 1         |
| 0102                                                                       | Potrero Mirto                       | 2         |
| 0103                                                                       | La Presa                            | 1         |
| 0109                                                                       | Rancho el Pinar                     | 10        |
| <b>Población total</b>                                                     |                                     | <b>51</b> |

Fuente: Elaboración propia con base en la información del Marco Geoestadístico Nacional de INEGI.

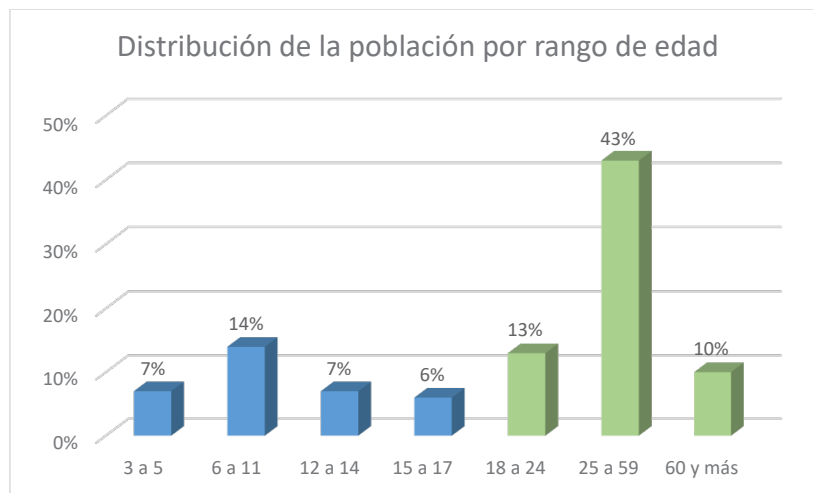


|                                                                                  |      |                                              |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------|--------------|
|                                                                                  | 0080 | Rancho Los Colorines                         | 2            |
|                                                                                  | 0083 | La Tapamera (La Calerita)                    | 5            |
|                                                                                  | 0089 | Las Huertas (Balneario)                      | 8            |
|                                                                                  | 0097 | La Huerta (Ciba)                             | 5            |
|                                                                                  | 0101 | Leche Sello Rojo                             | 2            |
| <b>Población total en la zona de influencia de Chapala</b>                       |      |                                              | <b>2,039</b> |
|                                                                                  | 0067 | La Cañita                                    | 6            |
| <i>Ixtlahuacán</i>                                                               | 0068 | El Caracol Amezcuca                          | 31           |
| <i>de los</i>                                                                    | 0107 | Ojo de Agüita (Rancho el Mezquite)           | 51           |
| <i>Membrillo</i>                                                                 | 0110 | Paraíso Escondido                            | 44           |
|                                                                                  | 0136 | El Bajío (Tierra Negra)                      | 18           |
| <i>7 localidades</i>                                                             | 0137 | La Tinaja                                    | 11           |
|                                                                                  | 0144 | Lomas de Atequiza                            | 80           |
| <b>Población total en la zona de influencia de Ixtlahuacán de los Membrillos</b> |      |                                              | <b>241</b>   |
|                                                                                  | 0002 | Agua Caliente                                | 988          |
|                                                                                  | 0004 | Tlachichilco del Carmen                      | 437          |
|                                                                                  | 0005 | La Candelilla                                | 1            |
|                                                                                  | 0006 | Casa Blanca                                  | 669          |
|                                                                                  | 0007 | Celanese Mexicana                            | 35           |
|                                                                                  | 0010 | Cuesta de Mezcala                            | 866          |
|                                                                                  | 0013 | Estancia de San Nicolás                      | 179          |
|                                                                                  | 0015 | Los Guajes                                   | 50           |
|                                                                                  | 0016 | El Gusano (El Mezquite)                      | 44           |
|                                                                                  | 0017 | Santa María de la Joya                       | 121          |
|                                                                                  | 0020 | Najar                                        | 10           |
|                                                                                  | 0021 | Ojo de Agua                                  | 254          |
|                                                                                  | 0022 | San José de las Pilas                        | 223          |
|                                                                                  | 0024 | Lomas de San Isidro                          | 10           |
|                                                                                  | 0025 | San Jacinto                                  | 1,717        |
|                                                                                  | 0026 | San José de Ornelas                          | 239          |
|                                                                                  | 0027 | San Juan Tecamatlán                          | 1,950        |
|                                                                                  | 0028 | San Luis del Agua Caliente                   | 1,106        |
|                                                                                  | 0030 | San Miguel Zapotitlán                        | 2,225        |
| <i>Poncitlán</i>                                                                 | 0032 | San Sebastián                                | 272          |
|                                                                                  | 0036 | El Zapote                                    | 65           |
| <i>54 localidades</i>                                                            | 0037 | La Zapotera                                  | 717          |
|                                                                                  | 0039 | Salcedo                                      | 1            |
|                                                                                  | 0047 | Salcedo                                      | 33           |
|                                                                                  | 0040 | Los Galápagos (Rancho del Ing. Matute Remus) | 2            |
|                                                                                  | 0041 | El Campo                                     | 12           |
|                                                                                  | 0042 | Colonia La Granjena                          | 336          |
|                                                                                  | 0043 | Chalpicote                                   | 623          |
|                                                                                  | 0044 | San Miguel (Granjas)                         | 46           |
|                                                                                  | 0052 | El Salto                                     | 1            |
|                                                                                  | 0053 | El Huaje                                     | 5            |
|                                                                                  | 0057 | La Arena                                     | 8            |
|                                                                                  | 0062 | El Cerrito                                   | 2            |
|                                                                                  | 0073 | El Grupo                                     | 10           |
|                                                                                  | 0074 | La Guadalupe                                 | 60           |
|                                                                                  | 0078 | El Jaral                                     | 3            |
|                                                                                  | 0080 | Kilómetro Cuarenta y Tres                    | 18           |
|                                                                                  | 0081 | Pueblo Nuevo                                 | 36           |
|                                                                                  | 0084 | La Loma                                      | 2            |
|                                                                                  | 0089 | El Módulo                                    | 9            |
|                                                                                  | 0090 | La Mojonera                                  | 4            |

|                                                              |                                        |               |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------|
| 0093                                                         | Pacífico                               | 5             |
| 0095                                                         | El Panteón (Ojo de Agua del Guamúchil) | 4             |
| 0096                                                         | El Patiño                              | 10            |
| 0104                                                         | Rancho del Comienzo (Marcos Cabrera)   | 3             |
| 0112                                                         | Rancho Jorge López                     | 6             |
| 0122                                                         | La Soledad de San Isidro               | 5             |
| 0123                                                         | La Toma de San Mateo (Rancho Mendoza)  | 5             |
| 0133                                                         | Las Lajas                              | 2             |
| 0134                                                         | Paradero Los Ayala                     | 4             |
| 0136                                                         | San Antonio                            | 2             |
| 0137                                                         | Santa María del Lago                   | 1             |
| 0149                                                         | Rancho el Jacalón                      | 2             |
| 0152                                                         | La Peña                                | 438           |
| <b>Población total en la zona de influencia de Poncitlán</b> |                                        | <b>13,876</b> |
| <b>Población total en la zona de influencia de CSMC</b>      |                                        | <b>16,156</b> |

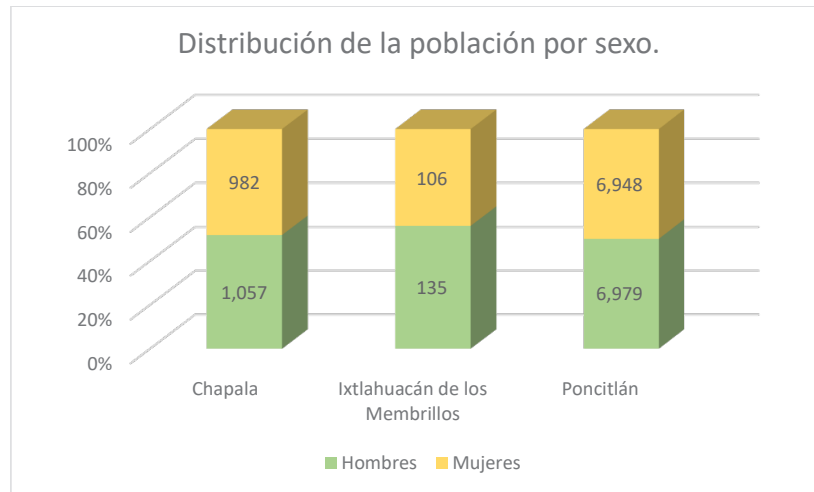
Fuente: Elaboración propia con base en la información del Marco Geoestadístico Nacional y del Censo de Población y Vivienda 2010 de INEGI.

La población total que tendrá relación directa con el polígono CSMC es de 16,207 personas. De ellas, 16,156 habitan en la zona de influencia, lo que representa el 0.22% de la población estatal y el 11.68% de la población de los municipios de Chapala, Ixtlahuacán de los Membrillos y Poncitlán. Mientras que la población dentro del polígono corresponde a 51 personas, lo que representa el 0.0006% de la población estatal, y el 0.0368% de la población de los tres municipios.



**Figura 15. Distribución de la población por edades.**

Del total de la población en cuestión (16,207 habitantes), el 66% son personas mayores de edad. La mayoría son personas adultas de entre 24 y 59 años, seguido de personas entre 6 y 11 años, luego adultos de 60 años o más (Figura 15).



**Figura 16. Distribución de la población por sexo.**

Del total de la población de las localidades que se encuentran dentro del polígono y de la zona de influencia el 50.4% son mujeres, en tanto que el 49.6% son hombres (Figura 16). De las comunidades dentro del polígono, el 70.6% son del género masculino y el 29.4% del femenino, en este grupo la diferencia entre el género de la población es mayor, con predominancia de varones. La relación hombres-mujeres que resulta de dividir el total de hombres entre el total de mujeres multiplicado por cien indica que el número de hombres por cada 100 mujeres es de 102.

#### 6.3.3.2. Desarrollo socioeconómico y condiciones de vida

De acuerdo con datos del Consejo Nacional de Población (CONAPO, (2010)), las condiciones de vida de las familias que viven en los municipios del CSMC se evalúan, en general, de mediana a buena calidad, con un grado de marginación que va de Bajo a Muy Bajo (Tabla 14). Lo anterior sirve para estimar la inclusión o la exclusión de grupos sociales del proceso de desarrollo y del disfrute de sus beneficios.

| Tabla 14. Índice de marginación en los municipios de CSMC. |                       |                      |                                      |                       |                        |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| Municipio                                                  | Índice de marginación | Grado de marginación | Índice de marginación escala 0 a 100 | Lugar a nivel estatal | Lugar a nivel nacional |
| Chapala                                                    | -1.46262              | Muy bajo             | 11.145                               | 118                   | 2,306                  |
| Ixtlahuacán de los Membrillos                              | -1.17570              | Bajo                 | 14.388                               | 100                   | 2,154                  |
| Poncitlán                                                  | -0.77917              | Bajo                 | 18.868                               | 59                    | 1,856                  |

La siguiente tabla presenta otros indicadores considerados en la generación del Índice, el cual analiza el impacto de cuatro dimensiones socioeconómicas que se evalúan para determinar el grado de marginación y que influyen en la inclusión o la exclusión de grupos sociales, del proceso de desarrollo y del disfrute de sus beneficios.

| Tabla 15. Indicadores de marginación en los municipios de CSMC. |                             |                       |                             |                   |               | (Cifras en porcentaje)                    |                                           |                                                        |                                                            |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------------|---------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Municipio                                                       | Población de 15 años o más: |                       | Ocupantes en viviendas sin: |                   |               | Viviendas con algún nivel de hacinamiento | Ocupantes en viviendas con piso de tierra | Población en localidades con menos de 5,000 habitantes | Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos |
|                                                                 | Analfabeta                  | Sin primaria completa | Drenaje ni excusado         | Energía eléctrica | Agua entubada |                                           |                                           |                                                        |                                                            |
| Chapala                                                         | 4.18                        | 19.41                 | 0.52                        | 0.62              | 0.91          | 32.35                                     | 2.69                                      | 19.42                                                  | 29.7                                                       |
| Ixtlahuacán de los Membrillos                                   | 3.46                        | 17.13                 | 0.53                        | 0.64              | 1.79          | 48.67                                     | 1.99                                      | 50.6                                                   | 30.1                                                       |
| Poncitlán                                                       | 8.16                        | 28.01                 | 2.3                         | 1.17              | 3.26          | 44.08                                     | 5.76                                      | 39.29                                                  | 46.2                                                       |

Se observa que, en todos los indicadores (Tabla 15), Poncitlán es el municipio que presenta un mayor porcentaje de marginación. En lo que compete a analfabetismo y escuela primaria inconclusa, Ixtlahuacán de los Membrillos es el que presenta menor grado, y para el resto de indicadores, Chapala presenta menor grado de marginación. El grado promedio de escolaridad en Poncitlán es de 6.67 años, en Ixtlahuacán de los Membrillos de 7.90, y en Chapala de 9.39.

La Tabla 16 describe las condiciones de vida que vulneran la dignidad de las personas, limitan sus derechos y libertades fundamentales, impiden la satisfacción de sus necesidades básicas e imposibilitan su plena integración social (IIEG, 2016), expresado en porcentaje con referencia a la población total de cada municipio.

Poncitlán presenta mayores porcentajes de marginación, en comparación con los otros dos municipios (Tabla 16). Es importante mencionar que, a pesar de tener índices de marginación bajos, la población de los tres municipios enfrenta situaciones que la vulneran ya que, más del 70% de los habitantes, se encuentran con algún indicador de carencia. Ixtlahuacán de los Membrillos se ubica en la posición número 16 de los 125 municipios del estado con relación al Índice de Desarrollo Municipal (IDM), Chapala en el lugar 22 y Poncitlán en el 54 (IIEG, 2016); dicho índice considera una serie de variables económicas, institucionales, sociales y de medio ambiente que permiten comparar a los municipios entre sí.

| Tabla 16. Indicadores de marginación en los municipios de CSMC. |                               | (Cifras en porcentaje) |           |  |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------|-----------|--|
| Indicador                                                       | Ixtlahuacán de los Membrillos | Chapala                | Poncitlán |  |
| Pobreza multidimensional                                        |                               |                        |           |  |
| Población en situación de pobreza multidimensional              | 34.50                         | 48.10                  | 65.20     |  |
| Población en situación de pobreza multidimensional moderada     | 30.20                         | 42.60                  | 44.00     |  |
| Población en situación de pobreza multidimensional extrema      | 4.30                          | 5.50                   | 21.20     |  |
| Población vulnerable por carencias sociales                     | 40.40                         | 30.00                  | 20.40     |  |

|                                                                         |       |       |       |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|
| <i>Población vulnerable por ingresos</i>                                | 5.90  | 6.70  | 5.40  |
| <i>Población no pobre multidimensional y no vulnerable</i>              | 19.20 | 15.20 | 9.00  |
| <b>Privación social</b>                                                 |       |       |       |
| <i>Población con al menos una carencia social</i>                       | 74.90 | 78.10 | 85.60 |
| <i>Población con al menos tres carencias sociales</i>                   | 21.80 | 17.60 | 36.20 |
| <b>Carencias sociales</b>                                               |       |       |       |
| <i>Rezago educativo</i>                                                 | 20.10 | 20.40 | 27.00 |
| <i>Acceso a los servicios de salud</i>                                  | 43.60 | 42.80 | 36.50 |
| <i>Acceso a la seguridad social</i>                                     | 53.30 | 63.70 | 74.00 |
| <i>Calidad y espacios de la vivienda</i>                                | 9.30  | 9.00  | 24.70 |
| <i>Acceso a los servicios básicos en la vivienda</i>                    | 13.30 | 4.80  | 16.80 |
| <i>Acceso a la alimentación</i>                                         | 22.80 | 16.00 | 36.50 |
| <b>Bienestar</b>                                                        |       |       |       |
| <i>Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo</i> | 11.20 | 19.30 | 37.70 |
| <i>Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar</i>        | 40.40 | 54.80 | 70.60 |

Fuente: IIEG (2016)

### 6.3.3.3. Población Económicamente Activa

La Población Económicamente Activa (PEA) en los tres municipios asciende a 51,632 personas, de las cuales 34,810 (67%) son hombres y 16,822 (33%) son mujeres (Figura 17). Situación que sugiere un alto grado de desventaja laboral de las mujeres de la región. El número de personas que están ocupadas es de 49,385, mientras que 2,247 están desocupadas. Un 96% de la PEA se encuentra realizando labores remuneradas. En tanto que en las localidades dentro del polígono y en la zona de influencia, se contabilizaron 4,950 personas económicamente activas, de las que el 76% son hombres. Las personas ocupadas en la zona en cuestión para 2010, fueron 4,725, en contraparte a las 225 desocupadas.

Conforme a la información del Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE) de INEGI, para 2015 el municipio de Chapala contaba con 3,203 unidades económicas, con predominancia de aquellas dedicadas al sector servicios (47%). Poncitlán contaba con 2,043 unidades, donde las dedicadas al comercio suman 48.3% del total de las empresas. Ixtlahuacán de los Membrillos contaba con 1,118 unidades económicas, también con predominancia al comercio, representando el 51.9% del total de las empresas del municipio (IIEG, 2016).

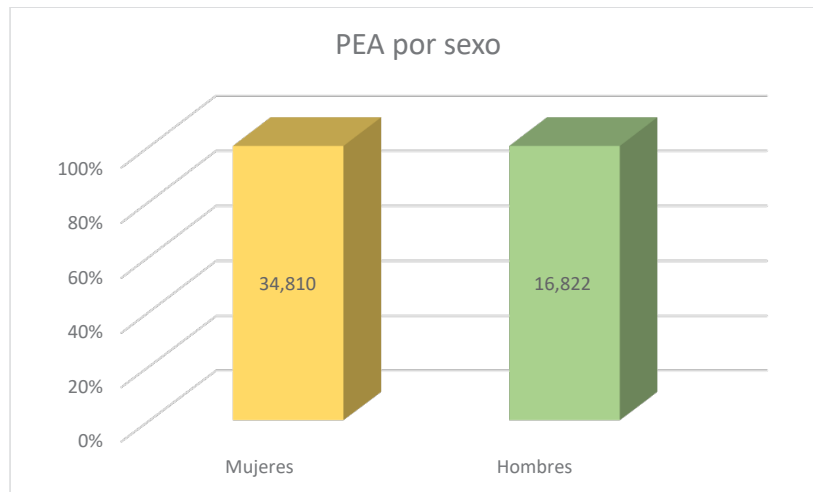


Figura 17. Población Económicamente Activa por sexo para los municipios de CSMC.

Las actividades económicas predominantes en la región siguen siendo la agricultura y la ganadería, las cuales se practican bajo un esquema de subsistencia y autoconsumo.

#### 6.3.3.4. Escolaridad

El promedio de escolaridad de los tres municipios, 8, se mantiene cerca del promedio nacional, lo que los posiciona 0.6 puntos por debajo del promedio nacional (8.6). Solamente el 13.9% de la población ha terminado la escuela primaria, de esas personas, el 54.4% son mujeres. Las mujeres alcanzan un promedio mayor de escolaridad, con un 6.04, mientras que el promedio masculino es de 5.52. Pese a conseguir un mayor grado de escolaridad en la población femenina, ello no se refleja en las oportunidades laborales.

En las localidades estudiadas, para el 2010:

- 2,286 personas habían terminado la primaria, de ellas, el 53.8% son mujeres.
- 2,230 la secundaria, de las cuales el 50.5% son mujeres.
- 1,656 habían hecho estudios post-básicos (preparatoria, estudios técnicos, licenciatura o posgrados), de las que 50.4% son mujeres.

De los tres municipios, la población de Poncitlán es la que tiene un mejor grado de escolaridad. Lo anterior debido principalmente a que no se cuenta con las instalaciones ni servicios educativos constantes en todas las comunidades, sumado a las limitaciones financieras de las familias. La

carencia de estudios lleva a las personas a afrontar una serie de problemas en la vida cotidiana, desde lo más elemental, es decir, la incapacidad de leer y escribir, a aspectos más funcionales, esto es, la incompetencia en las funciones básicas de lectura, escritura y matemáticas, así como de comprensión y el manejo de la información, y una limitación en el manejo de herramientas socioculturales para una participación en la construcción de su propio desarrollo. En Poncitlán existen 30 escuelas, en Chapala 55 y en Ixtahuacán 22.

#### 6.3.3.5. Población indígena

Conocer la población y los grupos indígenas en general, es importante para el buen funcionamiento del ANP, debido a que los manejos planteados deben incluir los usos y costumbres de las comunidades y plantear estrategias compatibles y adecuadas culturalmente, reonociendo sus aportes a la conservación y la sabiduría popular que guardan.

En general, la lengua es el indicador más empleado para censar a la población indígena, sin embargo, existen diversas comunidades indígenas que, a pesar de no hablar más su lengua nativa o alguna otra, se reconocen como tal, ya sea que cuenten o no con un reconocimiento oficial ante el Estado, por lo que resulta necesaria la inclusión de más indicadores para una mejor contabilización y un análisis más integral.

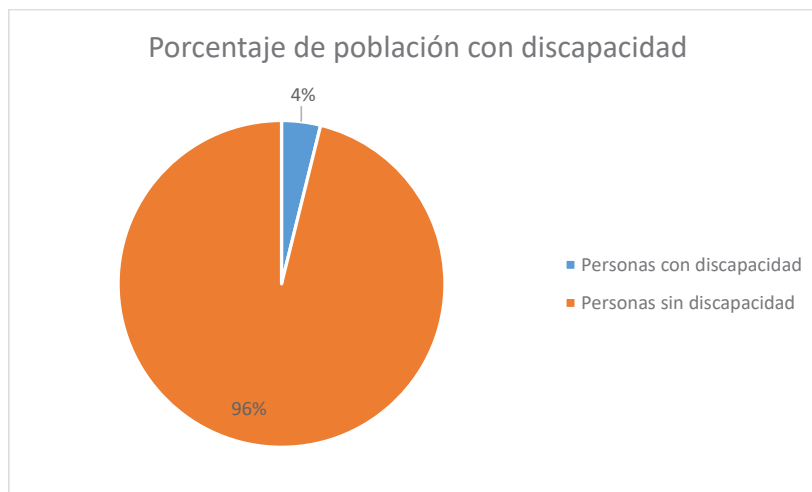
El Censo de Población y Vivienda de 2010 da cuenta de un total de 345 personas de más de 3 años que hablan alguna lengua indígena, representando apenas el 0.2% del total de la población de los tres municipios. De esa población, el 54.5% son hombres. Del total, apenas 2 hablan la lengua indígena y no español.

Tomando en cuenta la tenencia de la tierra pueden reconocerse 5 comunidades indígenas: Atotonilquillo (7,249 habitantes), San Sebastián Santulapan (272 habitantes), San Miguel Zapotitlán (2,225 habitantes), San Pedro Itzicán (5,199 habitantes) y Mezcala de la Asunción (5,005 habitantes); sumando una población de 19,950 habitantes. Cabe mencionar que no todos viven en el área de influencia o dentro del polígono, ni todos tienen el nombramiento de comunero.

#### 6.3.3.6. Personas con discapacidad

De acuerdo con la Clasificación Internacional del Funcionamiento de la Discapacidad y la Salud, presentada en 2001, las personas con discapacidad “son aquellas que tienen una o más deficiencias físicas, mentales, intelectuales o sensoriales y que al interactuar con distintos ambientes del entorno social pueden impedir su participación plena y efectiva en igualdad de condiciones a los demás”. En la zona propuesta existen 5,336 personas con algún tipo de discapacidad ya sea mental, visual,

auditiva, motora o lingüística, mismos que representan un 4% de la población total, el cual es inferior al 5% a nivel nacional.



**Figura 18.** Porcentaje de la población con algún tipo de discapacidad en CSMC.

La distribución de los distintos tipos de discapacidad en la población de estudio es la siguiente:

| Tabla 17. Población con alguna discapacidad de los municipios de CSMC. |                                                  |                                        |                                                           |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Limitación en la actividad                                             | Limitación para caminar o moverse, subir o bajar | Limitación para ver, aún usando lentes | Limitación para hablar, comunicarse o conversar           |
| 654                                                                    | 367                                              | 155                                    | 80                                                        |
| Limitación para escuchar                                               | Limitación para vestirse, bañarse o comer        | Limitación mental                      | Limitación para poner atención o aprender cosas sencillas |
| 90                                                                     | 58                                               | 69                                     | 48                                                        |

Conocer las características y el número de las personas con discapacidad es también importante en la comprensión de las necesidades de las personas y en el diseño de un plan de manejo incluyente.

#### 6.3.3.7. Servicios de salud

En el municipio de Chapala, el 43% de la población carece de acceso a los servicios de salud pese a contar con 11 centros en su territorio. Misma situación se presenta en Ixtlahuacán de los Membrillos

y Poncitlán, donde el 47 y el 37% de la población, respectivamente, no tienen acceso a dichos servicios, contando con 5 centros de salud en Ixtlahuacán de los Membrillos y 7 en Poncitlán.

Por otro lado, el acceso a los servicios de salud está directamente asociado con la actividad económica a la que se dedican los habitantes del área, debido a las formas de contratación, asociación y registro, así como la tendencia a la producción para subsistencia y autoconsumo con tecnologías tradicionales, y la baja escolaridad, lo que dificulta la inscripción y el seguimiento en los servicios públicos y privados de atención de la salud. Por ejemplo, quienes trabajan en una empresa constituida, tienen más probabilidades de estar inscritos en el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) que un pescador o un pastor.

| Tabla 18. Población con derecho a servicios de salud en CSMC. |       |        |                |                |
|---------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------|----------------|
| Derechohabiente                                               | IMSS  | ISSSTE | ISSSTE Estatal | Seguro Popular |
| 10,854                                                        | 4,399 | 299    | 22             | 5,946          |

En el área de estudio 10,854 (Tabla 18) personas (67%) tienen derecho a recibir servicios médicos en alguna institución de salud pública (IMSS, ISSSTE, PEMEX, SEDENA, SEMAR, Seguro Popular) o privada. De ese grupo, 188 personas tienen derecho a servicios privados. Garantizar el acceso a servicios de calidad para la atención de la salud en los tres municipios del ANP es una importante tarea por trabajar.

#### 6.3.4. Usos del suelo

El uso del suelo se encuentra en relación con presencia de ecosistemas y vegetación, siendo característica principal del lugar físico donde se encuentran ecosistemas. Por otro lado, desde el punto de vista antropocéntrico, las características de uso del suelo reflejan la utilidad del territorio para prácticas humanas. El mapa de uso del suelo es una representación analítica del patrón de transformación antropogénica del medio ambiente, que incorpora información sobre los ecosistemas de cuatro principales tipos de hábitat. Para el análisis de uso del suelo y vegetación en el presente estudio, fue utilizado el enfoque evolutivo que incorpora un esquema de relaciones entre las clases en procesos de cambios de uso de suelo (Figura 19).

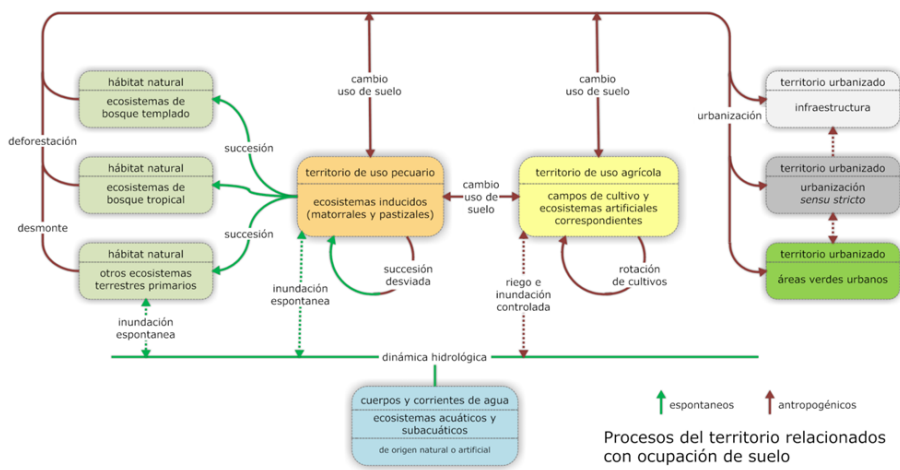


Figura 19. Esquema de procesos del territorio relacionados con usos de suelo y cambios de uso de suelo.

La estructura de categorías empleados en análisis cuenta con organización jerárquica, que responde a naturaleza de los ecosistemas de cada clase, carácter de su alteración por actividad antropogénica y la evolución propia de cada clase de uso de suelo (Figura 20). El esquema jerárquico utilizado permite unir clases en caso de insuficiencia de datos fuentes o para propósitos de comparación. En la elaboración de estructura de las clases seguimos los criterios de Sistema de Clasificación de Cobertura del Suelo (LCCS) de FAO en su fase dicotómica (Di Gregorio & Jansen 2000). Con propósitos ilustrativos se realizó la comparación de clases con un esquema de clasificación cualitativa de sistemas ecológicos de Heijungs et al. (1992).

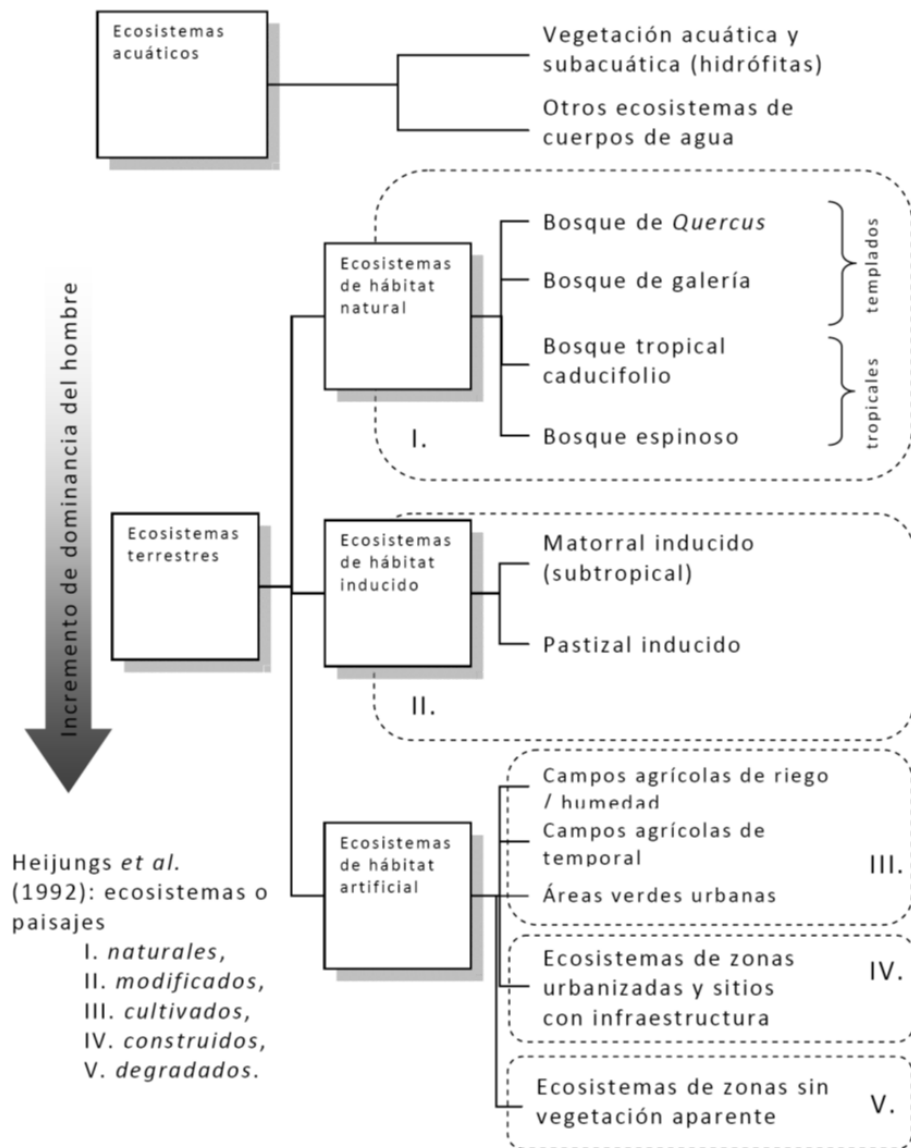


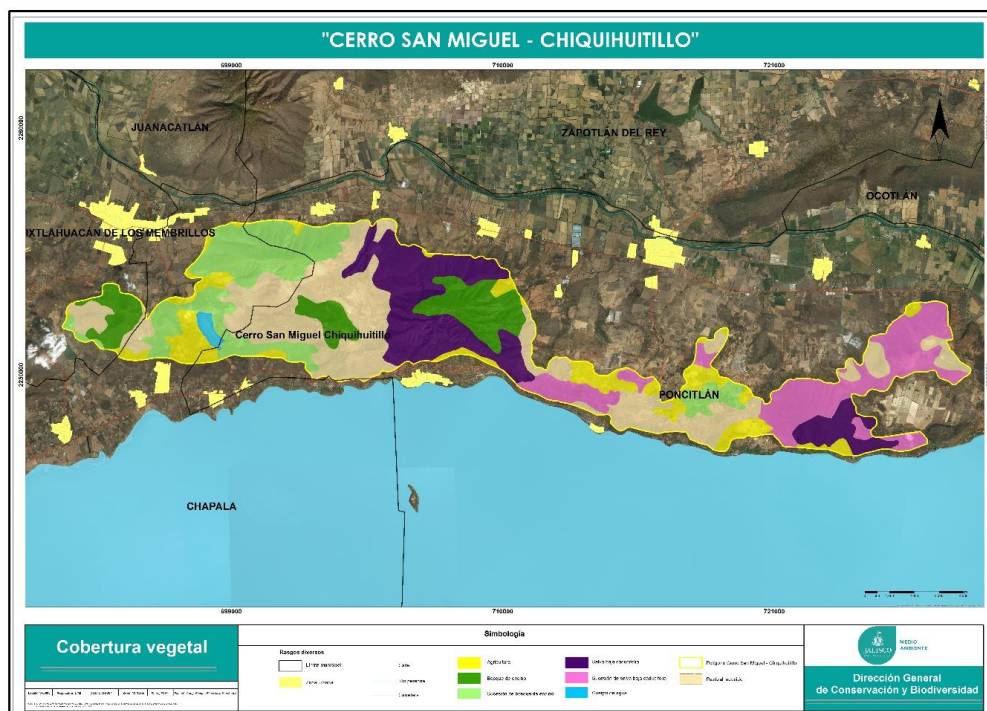
Figura 20. Esquema jerárquico de ecosistemas terrestres con agrupación por tipo de hábitat (Begon et al 2006), ilustrada con asignación en el esquema de Heijungs et al (1992).

| Tabla 19. Categorías de uso de suelo y tipos de vegetación en el polígono Cerro San Miguel-Chiquihuitillo. |                                                                                                                                                                   |                                                    |                                                         |                      |                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de hábitat<br>(Begon et al. 2006)                                                                     | Categoría de uso del suelo                                                                                                                                        | Componentes de Vegetación                          | Característica de ecosistema<br>(Heijungs et al., 1992) | Presencia de árboles | Considerado en clasificación de uso del suelo con imágenes de percepción remota |
| Hábitat natural                                                                                            | Bosque tropical caducifolio<br>[ecosistema primario de afinidad tropical]                                                                                         |                                                    | natural                                                 | si                   | si                                                                              |
|                                                                                                            | Bosque espinoso<br>[ecosistema primario de afinidad tropical]                                                                                                     |                                                    | natural o modificado                                    | si                   | si                                                                              |
|                                                                                                            | Bosque de <i>Quercus</i><br>(incluyendo elementos de bosque mesófilo de montaña y elementos de bosque de coníferas)<br>[ecosistema primario de afinidad templada] |                                                    | natural                                                 | si                   | Si                                                                              |
|                                                                                                            | Bosque de galería<br>[ecosistema primario de afinidad templada]                                                                                                   |                                                    | natural                                                 | si                   | si                                                                              |
| Hábitat inducido                                                                                           | Matorral inducido<br>[ecosistema secundario, inducido]                                                                                                            |                                                    | modificado                                              | no                   | si                                                                              |
|                                                                                                            | Pastizal inducido<br>[ecosistema secundario, inducido]                                                                                                            |                                                    | modificado o degradado                                  | no                   | si                                                                              |
| Hábitat artificial                                                                                         | Agricultura de riego / de humedad                                                                                                                                 | Vegetación cultivada y espontanea arvense          | cultivado                                               | no                   | si                                                                              |
|                                                                                                            | Agricultura de temporal                                                                                                                                           | Vegetación cultivada y espontanea arvense          | cultivado                                               | no                   | si                                                                              |
|                                                                                                            | Áreas verdes urbanas y rurales: arbolado cultivado / plantado y césped cultivado                                                                                  | Vegetación cultivada, espontanea arvense y ruderal | cultivado                                               | si                   | si                                                                              |
|                                                                                                            | Urbanizado / infraestructura                                                                                                                                      | Vegetación espontanea ruderal                      | construido                                              | si                   | si                                                                              |
|                                                                                                            | Áreas sin vegetación aparente                                                                                                                                     | n/a                                                | degradado o construido                                  | no                   | si                                                                              |
| Hábitat acuático                                                                                           | Cuerpos de agua (naturales o artificiales)                                                                                                                        | Vegetación espontanea acuática                     | n/a                                                     | no                   | si                                                                              |
|                                                                                                            | Vegetación acuática y subacuática                                                                                                                                 | Vegetación espontanea acuática y subacuática       | n/a                                                     | no                   | si                                                                              |

Los ecosistemas terrestres de hábitat natural se clasifican por el tipo de comunidad vegetal constitutiva de ecosistema. De acuerdo con la clasificación de vegetación de México de Rzedowski (1978) y de clasificación de vegetación para Occidente de México de Rzedowski & McVaugh (1966), en CSMC fueron reconocidos los siguientes tipos de vegetación (vegetación clímax climático o edáfico):

- Bosque de *Quercus*
- Bosque tropical caducifolio
- Bosque espinoso

Los ecosistemas de hábitat inducido en el CSMC (Figura 21) cuentan con una estructura común independientemente del tipo de vegetación primario predecesor. La sucesión secundaria incluye dos etapas reconocibles fisionómicamente: la primera etapa después de deforestación presenta predominancia de componentes herbáceas; la segunda etapa, cuando se establece el estrato arbustivo, o mixta de arbustos y árboles. Se aprecia presión antropogénica moderada (e.g. practicas ganaderas) que desvía la secuencia de la sucesión inicial, por lo que el ecosistema se queda permanentemente “estancado” en una de las dos fases de sucesión. Se distinguen dos tipos de ecosistemas de hábitat inducido, el Matorral inducido (matorral secundario) y Pastizal inducido.



**Figura 21. Uso de suelo y cobertura vegetal en Cerro San Miguel-Chiquihuitillo.**

### 6.3.5. Tenencia de la tierra

Dentro del polígono de CSMC, se identificaron tres tipos de dueños y poseedores de la tierra: Ejidos, Comunidades indígenas y Propiedad privada. Se identificaron 26 Ejidos y Comunidades indígenas con territorio dentro del polígono (Tabla 20); el 27% son Comunidades indígenas y el 73% Ejidos. En el municipio de Chapala, se encuentra el 19% de todos los Ejidos y Comunidades indígenas, el 8% en Ixtlahuacán de los Membrillos y el 73% en el municipio de Poncitlán.

**Tabla 20. Ejidos y Comunidades indígenas del polígono CSMC.**

| Tipo de propiedad  | Nombre                        | Municipio                        |
|--------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| Comunidad indígena | Atotonilquillo                | Chapala                          |
| Ejido              | Atotonilquillo                |                                  |
| Ejido              | Hacienda de la Labor          |                                  |
| Ejido              | San Nicolás de Ibarra         |                                  |
| Ejido              | Santa Cruz de la Soledad      |                                  |
| Ejido              | Atequiza                      | Ixtlahuacán de los<br>Membrillos |
| Ejido              | Ixtlahuacán de los Membrillos |                                  |
| Ejido              | Chalpicote                    | Poncitlán                        |
| Ejido              | Cuitzeo                       |                                  |
| Ejido              | Estancia de San Nicolás       |                                  |
| Ejido              | El Gusano                     |                                  |
| Comunidad indígena | Mezcala de la Asunción        |                                  |
| Ejido              | Poncitlán                     |                                  |
| Ejido              | San Jacinto                   |                                  |
| Comunidad indígena | San Juan Tecamatlán           |                                  |
| Ejido              | San Juan Tecamatlán           |                                  |
| Ejido              | San Luis del Agua Caliente    |                                  |
| Comunidad indígena | San Miguel Zapotitlán         |                                  |
| Ejido              | San Miguel Zapotitlán         |                                  |
| Comunidad indígena | San Pedro Itzicán             |                                  |
| Comunidad indígena | San Sebastián Santulapan      |                                  |
| Ejido              | San Sebastián Santulapan      |                                  |
| Ejido              | Santa Cruz el Grande          |                                  |
| Ejido              | Santa María de la Joya        |                                  |
| Comunidad indígena | Tlachichilco del Carmen       |                                  |
| Ejido              | La Zapotera                   |                                  |

#### 6.4. Diagnóstico y Prospección

Los ecosistemas del CSMC tienen una compleja dinámica que se rige por los patrones de lluvia durante todo el año. Las especies de fauna adaptadas a esta zona viven bajo un continuo estrés ambiental y constantemente están presionadas a ser lo más eficientes posible al alimentarse durante la temporada de mayor productividad de estos ecosistemas (lluvias), para poder sobrellevar las condiciones adversas que se presentan en la temporada de escasez (secas). Es importante considerar esta dinámica tan compleja y frágil, ya que cualquier perturbación puede causar su desequilibrio y provocar una cascada de afectaciones a varios niveles tróficos.

Se encontraron evidencias de que hay actividades que favorecen la perturbación y el deterioro de los hábitats naturales en los ambientes del CSMC. Entre las actividades que presentan una mayor amenaza para el ecosistema se encuentran la urbanización, la agricultura, y la industria, generando erosión, pérdida de conectividad entre ecosistemas, y pérdida de biodiversidad. La deforestación y la extracción de madera, suelos, y rocas como materias primas amenazan la integridad del sistema natural, al reducir la fertilidad del suelo, dejando inutilizadas grandes extensiones de tierra. La presencia de ganado y cultivos, a su vez acarrea una alta actividad y presencia humana en la mayoría de las zonas con remanentes de vegetación natural. El constante ramoneo del ganado y su pisoteo reduce drásticamente la regeneración florística y puede llegar a cambiar la estructura vegetal del sitio. La degradación de suelos por su sobreuso y por la aplicación intensiva de agroquímicos durante 20 años favorece la expansión de agricultura en la búsqueda de suelos más productivos, normalmente expandiendo hacia las alturas de los cerros. Otra amenaza de ecosistemas es la incidencia de incendios en el proceso de preparar terrenos para la cultivación.

CSMC es un importante sitio para el refugio y alimentación de la fauna debido a su alto grado de conservación, ya que la pendiente y sus cañadas hacen difícil el acceso, encontrando cuevas e importantes refugios para murciélagos, aves y otros mamíferos. Dentro del polígono se encontraron manchones de vegetación con buen estado de conservación y registros de vegetación importantes para la fauna terrestre, teniendo registro de Bosque de Pino. En esta área, se recomienda sólo se realicen actividades de bajo impacto, con la finalidad de disminuir la perturbación en las comunidades faunísticas. Asimismo, se recomienda realizar acciones de restauración y conservación en el Cerro del Alfiler, debido a que es uno de los sitios con mayor perturbación en el área y se identifica como corredor biológico a lo largo de toda la ribera del Lago de Chapala.

## 7. Polígono Sierra Cóndiro-Canales

### 7.1. Delimitación del Polígono Sierra Cóndiro-Canales

El polígono de SCC es una de las zonas donde aún se conservan elementos naturales dentro de la región Ciénega del Estado de Jalisco (Figura 22), en ella existen sierras con laderas de escarpa de fallas y mesetas, representa una de las pocas zonas forestales y de recarga de acuíferos de importancia para la subcuenca del Río Zula. El gradiente altitudinal está entre los 1,600 y 2,200 msnm. Esta unidad constituye una superficie de 6,065.68 hectáreas, correspondiendo 1,876.76 ha al municipio de Atotonilco el Alto, 2,076.82 a La Barca y 2,112.10 a Ocotlán, que representa el 31, 34 y 35%, respectivamente, de superficie del polígono para cada municipio (Figura 23).

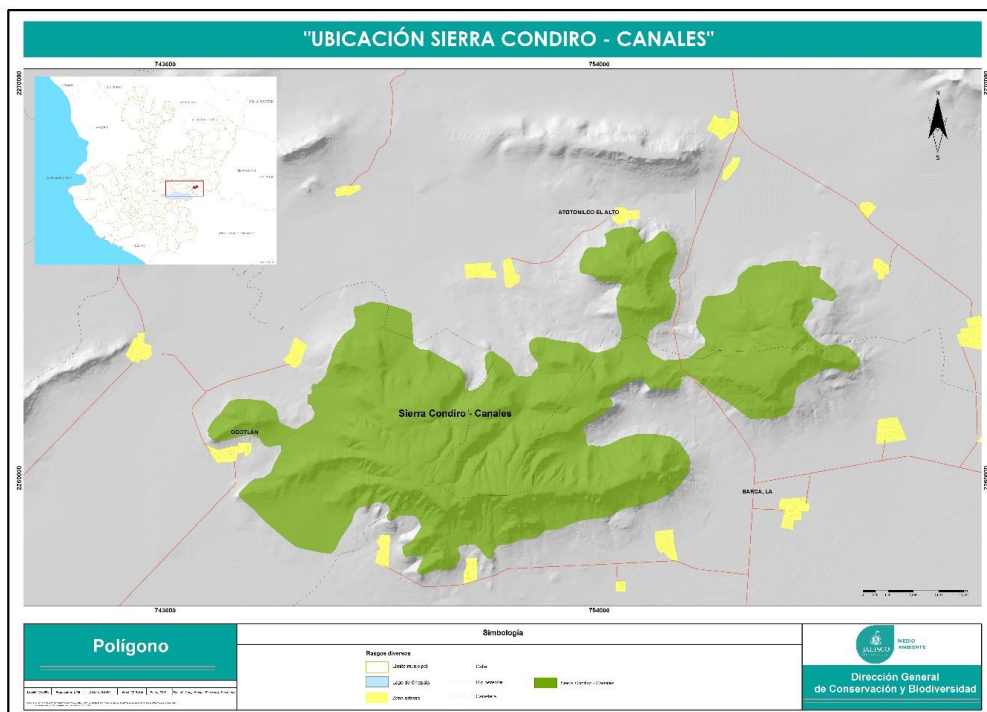


Figura 22. Ubicación del polígono Sierra Cóndiro-Canales.

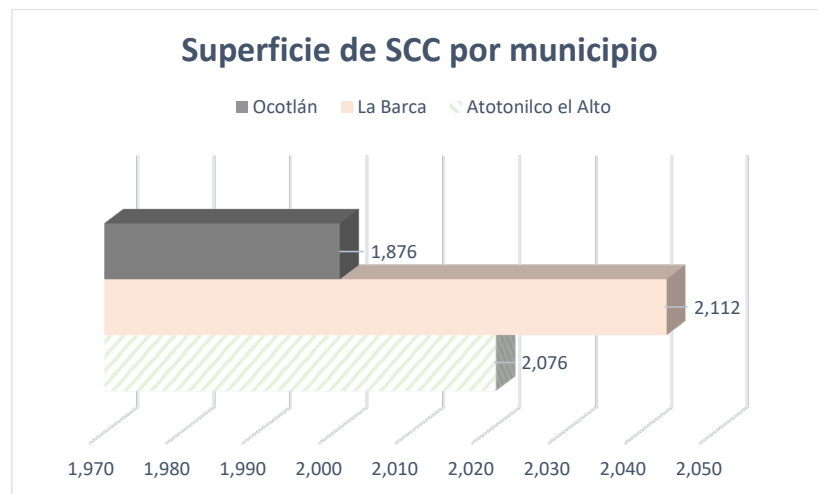


Figura 23. Superficie de SCC por municipio.

La descripción de las coordenadas de la poligonal del ANP se expresó aplicando en campo el método de Rumbos y Distancias que contempla el RAC y las coordenadas de los vértices expresadas en metros con la proyección UTM y un datum WGS84, Zona 13 Norte.

La revisión de las 492 coordenadas al método Rumbos y Distancias de la poligonal contenidas en el presente estudio comprendieron trabajos de campo y uso de SIG en gabinete (Tabla 21). El polígono construido se usó para el diseño del Plano Oficial obteniendo una superficie de **6,065.68 hectáreas (SEIS MIL SESENTA Y CINCO 68/100 HECTÁREAS)**, en los municipios de Atotonilco el Alto, La Barca y Ocotlán, en el Estado de Jalisco.

**Tabla 21. Cuadro de construcción del polígono Sierra Cóndiro-Canales**

| N° VERTICE | X            | Y             |
|------------|--------------|---------------|
| 1          | 759816.40213 | 2262778.78986 |
| 2          | 759749.82371 | 2262756.68938 |
| 3          | 759697.06823 | 2262740.48506 |
| 4          | 759650.19170 | 2262728.62787 |
| 5          | 759571.65353 | 2262665.94418 |
| 6          | 759462.30664 | 2262595.09892 |
| 7          | 759370.90730 | 2262540.87599 |
| 8          | 759272.09685 | 2262488.31038 |
| 9          | 759205.27173 | 2262453.72321 |
| 10         | 759134.12194 | 2262403.99602 |
| 11         | 759071.42107 | 2262357.80973 |
| 12         | 759025.37985 | 2262304.17445 |
| 13         | 758990.89678 | 2262236.54411 |
| 14         | 758971.57611 | 2262162.40692 |
| 15         | 758958.82423 | 2262083.31362 |
| 16         | 758956.54050 | 2262034.42353 |
| 17         | 758948.87178 | 2261943.73542 |
| 18         | 758927.28888 | 2261881.32680 |
| 19         | 758905.19465 | 2261811.88411 |
| 20         | 758877.20684 | 2261744.47994 |
| 21         | 758840.18395 | 2261708.00106 |
| 22         | 758784.34602 | 2261646.47946 |
| 23         | 758722.54951 | 2261612.49981 |
| 24         | 758674.25576 | 2261593.93132 |
| 25         | 758607.65044 | 2261570.80576 |
| 26         | 758310.14543 | 2261488.34491 |
| 27         | 758249.57650 | 2261496.57951 |
| 28         | 758101.93170 | 2261515.06924 |
| 29         | 758040.45136 | 2261504.48951 |

|    |              |               |
|----|--------------|---------------|
| 30 | 757944.16755 | 2261488.63579 |
| 31 | 757871.23343 | 2261490.40138 |
| 32 | 757776.89491 | 2261529.88171 |
| 33 | 757569.38940 | 2261689.61656 |
| 34 | 757428.20308 | 2261791.59102 |
| 35 | 757357.42157 | 2261849.55843 |
| 36 | 757284.15580 | 2261897.95076 |
| 37 | 756831.04670 | 2262171.23331 |
| 38 | 756482.12399 | 2262465.24552 |
| 39 | 756342.78170 | 2262572.97752 |
| 40 | 756212.20519 | 2262579.52111 |
| 41 | 756099.82426 | 2262562.39185 |
| 42 | 756072.40357 | 2262533.28645 |
| 43 | 756077.69875 | 2262468.06382 |
| 44 | 756059.65172 | 2262346.27445 |
| 45 | 756012.46786 | 2262271.33877 |
| 46 | 755960.22400 | 2262263.72470 |
| 47 | 755899.04071 | 2262261.03645 |
| 48 | 755831.21495 | 2262264.61774 |
| 49 | 755755.48966 | 2262268.92056 |
| 50 | 755666.69641 | 2262267.75680 |
| 51 | 755518.09876 | 2262257.09924 |
| 52 | 755324.12800 | 2262245.75545 |
| 53 | 755273.63151 | 2262271.97175 |
| 54 | 755144.79998 | 2262456.69320 |
| 55 | 755071.17050 | 2262494.18861 |
| 56 | 754964.44964 | 2262491.10795 |
| 57 | 754792.10150 | 2262451.08310 |
| 58 | 754586.28637 | 2262324.21647 |

|    |              |               |
|----|--------------|---------------|
| 59 | 754360.95761 | 2262172.77122 |
| 60 | 754311.00584 | 2262138.63395 |
| 61 | 754259.83715 | 2262072.83504 |
| 62 | 754255.93326 | 2262041.78920 |
| 63 | 754360.37534 | 2261895.16249 |
| 64 | 754358.52127 | 2261872.80215 |
| 65 | 754258.66850 | 2261755.25143 |
| 66 | 754099.54570 | 2261628.94258 |
| 67 | 753966.29057 | 2261524.49497 |
| 68 | 753824.85629 | 2261446.69201 |
| 69 | 753663.35056 | 2261355.43873 |
| 70 | 753596.19119 | 2261323.76971 |
| 71 | 753580.24598 | 2261300.40826 |
| 72 | 753581.01954 | 2261270.83738 |
| 73 | 753617.80351 | 2261189.06751 |
| 74 | 753641.92884 | 2261118.87408 |
| 75 | 753657.31373 | 2261077.70753 |
| 76 | 753659.24199 | 2261000.28610 |
| 77 | 753658.57938 | 2260933.66988 |
| 78 | 753689.91139 | 2260852.75708 |
| 79 | 753726.48352 | 2260816.87128 |
| 80 | 753786.03466 | 2260823.40040 |
| 81 | 753866.66514 | 2260824.51704 |
| 82 | 753894.97480 | 2260808.55792 |
| 83 | 753939.55611 | 2260792.99083 |
| 84 | 753969.49827 | 2260812.82649 |
| 85 | 754060.91888 | 2260798.10517 |
| 86 | 754291.08232 | 2260867.75519 |
| 87 | 754577.91738 | 2261014.19610 |
| 88 | 754936.17470 | 2261112.13351 |
| 89 | 755434.81606 | 2261111.10835 |
| 90 | 755813.99714 | 2261045.65027 |

|     |              |               |
|-----|--------------|---------------|
| 91  | 756031.25497 | 2260906.15202 |
| 92  | 756149.68930 | 2260730.83536 |
| 93  | 756287.19168 | 2260543.92123 |
| 94  | 756292.94637 | 2260412.01860 |
| 95  | 756293.83940 | 2260252.62152 |
| 96  | 756274.48451 | 2260188.03404 |
| 97  | 756204.90007 | 2260060.79797 |
| 98  | 756171.69723 | 2260002.28376 |
| 99  | 756093.79865 | 2259879.58657 |
| 100 | 756004.58234 | 2259793.40962 |
| 101 | 755882.04074 | 2259677.34366 |
| 102 | 755455.77977 | 2259424.63524 |
| 103 | 755119.34242 | 2259331.83601 |
| 104 | 754716.78117 | 2259251.35035 |
| 105 | 754134.62331 | 2259000.33023 |
| 106 | 753467.61013 | 2258918.98843 |
| 107 | 753022.99885 | 2258732.58703 |
| 108 | 752866.90544 | 2258679.78184 |
| 109 | 752735.52154 | 2258687.71562 |
| 110 | 752656.76820 | 2258674.48009 |
| 111 | 752586.25138 | 2258632.63178 |
| 112 | 752483.52430 | 2258534.79767 |
| 113 | 752298.60589 | 2258458.47374 |
| 114 | 752012.09246 | 2258439.70767 |
| 115 | 751758.15926 | 2258331.40288 |
| 116 | 751450.19150 | 2258297.52993 |
| 117 | 751336.27885 | 2258171.61238 |
| 118 | 751280.54952 | 2257950.36007 |
| 119 | 751178.60691 | 2257948.94303 |
| 120 | 751112.67104 | 2258012.01986 |
| 121 | 750955.30332 | 2258220.17024 |
| 122 | 750865.22427 | 2258298.98398 |

|     |              |               |
|-----|--------------|---------------|
| 123 | 750791.09615 | 2258323.27357 |
| 124 | 750668.97480 | 2258312.43647 |
| 125 | 750597.84526 | 2258318.11634 |
| 126 | 750525.97834 | 2258294.73746 |
| 127 | 750466.83666 | 2258295.89347 |
| 128 | 750407.11172 | 2258213.51498 |
| 129 | 750478.62964 | 2258041.83756 |
| 130 | 750466.22653 | 2257935.26292 |
| 131 | 750423.38767 | 2257851.92751 |
| 132 | 750374.64626 | 2257784.95508 |
| 133 | 750310.51488 | 2257727.50223 |
| 134 | 750232.59204 | 2257688.28856 |
| 135 | 750166.02969 | 2257675.56099 |
| 136 | 750053.63757 | 2257672.61359 |
| 137 | 749967.46573 | 2257671.63213 |
| 138 | 749835.67987 | 2257666.77798 |
| 139 | 749741.97215 | 2257614.08432 |
| 140 | 749600.67075 | 2257573.78674 |
| 141 | 749439.09471 | 2257558.66618 |
| 142 | 749377.66822 | 2257658.58994 |
| 143 | 749552.07745 | 2258006.36761 |
| 144 | 749265.38454 | 2258026.11889 |
| 145 | 749091.55689 | 2257993.77735 |
| 146 | 749017.46322 | 2258131.71574 |
| 147 | 749006.16321 | 2258259.93872 |
| 148 | 749273.92059 | 2258435.37479 |
| 149 | 749489.29684 | 2258760.42948 |
| 150 | 749432.24047 | 2258927.22215 |
| 151 | 749310.30315 | 2259049.42545 |
| 152 | 748930.21927 | 2259038.63541 |
| 153 | 748740.28683 | 2258921.52367 |
| 154 | 748649.52549 | 2258928.13448 |

|     |              |               |
|-----|--------------|---------------|
| 155 | 748621.22688 | 2258991.17079 |
| 156 | 748615.03965 | 2259046.55110 |
| 157 | 748699.94761 | 2259212.92492 |
| 158 | 748614.07923 | 2259355.67272 |
| 159 | 748414.52903 | 2259399.31977 |
| 160 | 748318.79500 | 2259365.24470 |
| 161 | 748204.86451 | 2259314.74262 |
| 162 | 748107.30050 | 2259292.92429 |
| 163 | 747914.24309 | 2259245.24400 |
| 164 | 747789.15824 | 2259111.25533 |
| 165 | 747723.58261 | 2258881.51560 |
| 166 | 747610.72452 | 2258717.58180 |
| 167 | 747443.76228 | 2258466.60046 |
| 168 | 747316.01201 | 2258210.47361 |
| 169 | 747197.36956 | 2258081.02219 |
| 170 | 746933.74969 | 2258116.91456 |
| 171 | 746754.00011 | 2258153.46293 |
| 172 | 746512.80326 | 2258208.49773 |
| 173 | 746323.77202 | 2258254.64185 |
| 174 | 746114.32299 | 2258403.63858 |
| 175 | 745883.14403 | 2258595.53195 |
| 176 | 745581.21037 | 2258853.00959 |
| 177 | 745425.68531 | 2259008.93148 |
| 178 | 745190.80644 | 2259245.53750 |
| 179 | 744982.63231 | 2259426.36035 |
| 180 | 744875.50130 | 2259519.89633 |
| 181 | 744855.14883 | 2259600.49106 |
| 182 | 744943.98900 | 2259698.94543 |
| 183 | 745086.83918 | 2259848.04380 |
| 184 | 745266.09986 | 2259983.39428 |
| 185 | 745493.36026 | 2260005.05747 |
| 186 | 745676.11483 | 2260139.09002 |

|     |              |               |
|-----|--------------|---------------|
| 187 | 745767.74977 | 2260363.69127 |
| 188 | 745843.74881 | 2260504.03422 |
| 189 | 745933.29903 | 2260682.88092 |
| 190 | 745938.70428 | 2260842.50304 |
| 191 | 745789.33887 | 2260823.05654 |
| 192 | 745665.62703 | 2260787.68404 |
| 193 | 745587.86498 | 2260790.61901 |
| 194 | 745504.61809 | 2260835.91258 |
| 195 | 745443.83254 | 2260899.64272 |
| 196 | 745403.26649 | 2260986.83320 |
| 197 | 745320.84107 | 2261046.85278 |
| 198 | 745226.04196 | 2261083.22188 |
| 199 | 745157.15317 | 2261100.57754 |
| 200 | 745079.62661 | 2261094.00710 |
| 201 | 744979.52280 | 2261061.93823 |
| 202 | 744870.90515 | 2261055.83663 |
| 203 | 744842.09772 | 2261041.92233 |
| 204 | 744764.29757 | 2261017.54964 |
| 205 | 744694.98154 | 2261009.44557 |
| 206 | 744572.01309 | 2260957.56941 |
| 207 | 744452.90453 | 2260947.19586 |
| 208 | 744315.43169 | 2260941.67138 |
| 209 | 744183.14852 | 2260965.25915 |
| 210 | 744093.34321 | 2261075.93944 |
| 211 | 744077.31999 | 2261214.91024 |
| 212 | 744133.20203 | 2261326.56887 |
| 213 | 744197.78607 | 2261438.51515 |
| 214 | 744292.26224 | 2261526.40167 |
| 215 | 744351.54738 | 2261587.76937 |
| 216 | 744416.21904 | 2261669.84655 |
| 217 | 744471.94476 | 2261751.62060 |
| 218 | 744510.25205 | 2261811.86582 |

|     |              |               |
|-----|--------------|---------------|
| 219 | 744572.30148 | 2261879.40170 |
| 220 | 744636.21969 | 2261945.30630 |
| 221 | 744799.26269 | 2261992.23870 |
| 222 | 745069.13235 | 2262002.53876 |
| 223 | 745522.39810 | 2261953.70602 |
| 224 | 745658.03826 | 2261865.28346 |
| 225 | 745822.26282 | 2261732.20398 |
| 226 | 745860.94063 | 2261527.69047 |
| 227 | 745901.43871 | 2261405.69350 |
| 228 | 746087.92193 | 2261314.46423 |
| 229 | 746229.69078 | 2261245.54648 |
| 230 | 746336.00692 | 2261237.13478 |
| 231 | 746441.20749 | 2261318.65758 |
| 232 | 746544.48782 | 2261383.71778 |
| 233 | 746641.63724 | 2261428.92726 |
| 234 | 746757.30616 | 2261529.88357 |
| 235 | 746781.22161 | 2261655.76389 |
| 236 | 746735.53619 | 2261754.26895 |
| 237 | 746722.28424 | 2261817.58040 |
| 238 | 746684.94570 | 2261853.65370 |
| 239 | 746616.28590 | 2261878.84369 |
| 240 | 746611.64441 | 2261956.49250 |
| 241 | 746616.10038 | 2262046.47160 |
| 242 | 746596.24043 | 2262109.46620 |
| 243 | 746702.16716 | 2262124.58647 |
| 244 | 746719.56928 | 2262207.88392 |
| 245 | 746708.53118 | 2262262.72644 |
| 246 | 746711.00315 | 2262315.11744 |
| 247 | 746741.68706 | 2262388.66725 |
| 248 | 746835.50134 | 2262377.04690 |
| 249 | 746892.01766 | 2262413.62607 |
| 250 | 746989.73927 | 2262497.91624 |

|     |              |               |
|-----|--------------|---------------|
| 251 | 747071.25427 | 2262612.98928 |
| 252 | 747101.28024 | 2262715.48799 |
| 253 | 747111.42817 | 2262783.29416 |
| 254 | 747144.54581 | 2262885.58784 |
| 255 | 747201.47967 | 2263019.45008 |
| 256 | 747219.23355 | 2263140.76586 |
| 257 | 747250.52809 | 2263209.28627 |
| 258 | 747300.66748 | 2263301.51173 |
| 259 | 747339.73487 | 2263379.72788 |
| 260 | 747359.92602 | 2263439.14657 |
| 261 | 747421.83901 | 2263502.18138 |
| 262 | 747499.85551 | 2263620.13682 |
| 263 | 747575.21586 | 2263675.30440 |
| 264 | 747633.48828 | 2263722.79372 |
| 265 | 747689.50468 | 2263760.95683 |
| 266 | 747768.77119 | 2263820.53782 |
| 267 | 747804.07840 | 2263905.84046 |
| 268 | 747828.11196 | 2264006.30593 |
| 269 | 747795.06783 | 2264111.06257 |
| 270 | 747782.59745 | 2264251.04446 |
| 271 | 747795.48178 | 2264336.27489 |
| 272 | 747940.12520 | 2264368.22618 |
| 273 | 748201.70405 | 2264466.69989 |
| 274 | 748494.48037 | 2264436.75849 |
| 275 | 749056.05039 | 2264265.88612 |
| 276 | 749238.33918 | 2264170.78465 |
| 277 | 749287.28163 | 2263390.06719 |
| 278 | 749431.53539 | 2263270.55445 |
| 279 | 749706.12921 | 2263230.64858 |
| 280 | 750082.97373 | 2263005.37751 |
| 281 | 750086.69629 | 2263003.15222 |
| 282 | 750448.81002 | 2262819.49987 |

|     |              |               |
|-----|--------------|---------------|
| 283 | 750597.34988 | 2262651.29614 |
| 284 | 750602.89194 | 2262269.03814 |
| 285 | 750725.07798 | 2262205.75250 |
| 286 | 750940.44124 | 2262286.66579 |
| 287 | 751090.26402 | 2262435.09138 |
| 288 | 751167.88320 | 2262597.05015 |
| 289 | 751104.17695 | 2262832.44365 |
| 290 | 751101.12980 | 2263069.61284 |
| 291 | 751171.76722 | 2263189.54224 |
| 292 | 751301.34050 | 2263216.02441 |
| 293 | 751369.93178 | 2263153.84356 |
| 294 | 751448.97184 | 2263098.75174 |
| 295 | 751603.65532 | 2263002.47190 |
| 296 | 751648.05758 | 2262962.09954 |
| 297 | 751709.20246 | 2262909.23547 |
| 298 | 751756.37911 | 2262869.67187 |
| 299 | 751841.89666 | 2262670.94536 |
| 300 | 751927.85012 | 2262578.14158 |
| 301 | 752165.17831 | 2262568.36053 |
| 302 | 752268.66315 | 2262584.15444 |
| 303 | 752332.16765 | 2262695.75615 |
| 304 | 752456.08527 | 2262792.24242 |
| 305 | 752446.92658 | 2262899.16084 |
| 306 | 752404.84278 | 2262969.23421 |
| 307 | 752350.28890 | 2263034.62189 |
| 308 | 752306.97077 | 2263103.63269 |
| 309 | 752236.50562 | 2263219.53309 |
| 310 | 752224.86817 | 2263328.65713 |
| 311 | 752226.47276 | 2263424.62361 |
| 312 | 752287.29648 | 2263502.83951 |
| 313 | 752404.53738 | 2263555.57539 |
| 314 | 752618.56559 | 2263565.41099 |

|     |              |               |
|-----|--------------|---------------|
| 315 | 752815.05209 | 2263500.64985 |
| 316 | 753494.78869 | 2263414.30964 |
| 317 | 753731.32577 | 2263218.59625 |
| 318 | 753932.54035 | 2263172.56056 |
| 319 | 754164.73957 | 2263230.68629 |
| 320 | 754400.41335 | 2263320.23874 |
| 321 | 754548.12006 | 2263495.13907 |
| 322 | 754578.03890 | 2263825.57753 |
| 323 | 754488.55715 | 2264041.40705 |
| 324 | 754461.76581 | 2264186.60905 |
| 325 | 754425.71672 | 2264555.78243 |
| 326 | 754586.64036 | 2264884.31875 |
| 327 | 754426.89085 | 2264971.78675 |
| 328 | 754092.58303 | 2264982.40890 |
| 329 | 753920.70977 | 2265037.36463 |
| 330 | 753794.00765 | 2265146.78006 |
| 331 | 753643.50142 | 2265158.54651 |
| 332 | 753537.58940 | 2265186.41607 |
| 333 | 753493.19229 | 2265302.59746 |
| 334 | 753504.32576 | 2265464.72959 |
| 335 | 753590.31272 | 2265634.63167 |
| 336 | 753626.41232 | 2265734.89273 |
| 337 | 753674.69258 | 2265804.76410 |
| 338 | 753752.32083 | 2265842.60892 |
| 339 | 753809.06599 | 2265846.86126 |
| 340 | 753930.83446 | 2265826.64815 |
| 341 | 754049.68231 | 2265850.93285 |
| 342 | 754122.96694 | 2265848.89909 |
| 343 | 754178.12998 | 2265939.14623 |
| 344 | 754173.08444 | 2266009.06098 |
| 345 | 754160.05014 | 2266114.72917 |
| 346 | 754122.60690 | 2266175.11865 |

|     |              |               |
|-----|--------------|---------------|
| 347 | 754237.91954 | 2266238.66790 |
| 348 | 754329.82259 | 2266298.81050 |
| 349 | 754458.76646 | 2266330.16436 |
| 350 | 754573.71466 | 2266339.93683 |
| 351 | 754702.58009 | 2266361.77773 |
| 352 | 754798.10369 | 2266370.61507 |
| 353 | 754916.70470 | 2266329.84393 |
| 354 | 754981.62874 | 2266259.91682 |
| 355 | 755003.53337 | 2266174.99027 |
| 356 | 755065.96940 | 2266045.62019 |
| 357 | 755175.90261 | 2265953.26251 |
| 358 | 755240.79724 | 2265983.89841 |
| 359 | 755321.13034 | 2266019.33627 |
| 360 | 755426.42300 | 2266121.35603 |
| 361 | 755489.84643 | 2266194.26782 |
| 362 | 755596.39790 | 2266251.58601 |
| 363 | 755697.43002 | 2266235.75981 |
| 364 | 755783.35983 | 2266162.13608 |
| 365 | 755895.60898 | 2266051.74813 |
| 366 | 755932.86295 | 2265931.35963 |
| 367 | 755956.05771 | 2265813.38310 |
| 368 | 755954.62729 | 2265648.03569 |
| 369 | 755925.13256 | 2265556.48668 |
| 370 | 755912.74546 | 2265471.22369 |
| 371 | 755777.26291 | 2265166.65972 |
| 372 | 755773.69036 | 2264979.70339 |
| 373 | 755792.33631 | 2264874.46877 |
| 374 | 755935.71788 | 2264685.99357 |
| 375 | 755930.90547 | 2264351.83824 |
| 376 | 755783.39582 | 2264002.08317 |
| 377 | 755535.68259 | 2263942.48307 |
| 378 | 755269.57949 | 2263708.88135 |

|     |              |               |
|-----|--------------|---------------|
| 379 | 755211.79858 | 2263425.48344 |
| 380 | 755331.38529 | 2263155.99753 |
| 381 | 755629.83032 | 2262980.70412 |
| 382 | 756109.75940 | 2263008.52141 |
| 383 | 756282.85404 | 2263040.29836 |
| 384 | 756436.70028 | 2263181.38539 |
| 385 | 756524.08619 | 2263257.23128 |
| 386 | 756678.71475 | 2263342.28810 |
| 387 | 756688.38637 | 2263510.70247 |
| 388 | 756554.01483 | 2263682.01981 |
| 389 | 756482.30519 | 2263797.03766 |
| 390 | 756449.21341 | 2263963.99338 |
| 391 | 756535.99511 | 2264139.74487 |
| 392 | 756566.82344 | 2264223.59708 |
| 393 | 756598.35549 | 2264398.68459 |
| 394 | 756628.08659 | 2264490.13493 |
| 395 | 756681.38004 | 2264586.33507 |
| 396 | 756788.30920 | 2264616.59395 |
| 397 | 756912.54365 | 2264618.46436 |
| 398 | 757027.75597 | 2264625.83243 |
| 399 | 757257.48130 | 2264673.72212 |
| 400 | 757390.35787 | 2264728.73536 |
| 401 | 757491.78928 | 2264870.78197 |
| 402 | 757512.36386 | 2265028.29306 |
| 403 | 757535.64416 | 2265103.13825 |
| 404 | 757601.15293 | 2265172.37844 |
| 405 | 757686.32732 | 2265248.72110 |
| 406 | 757770.26777 | 2265324.32145 |
| 407 | 757893.06539 | 2265384.15495 |
| 408 | 758199.63125 | 2265376.34413 |
| 409 | 758371.82219 | 2265455.68602 |
| 410 | 758687.21468 | 2265493.75688 |

|     |              |               |
|-----|--------------|---------------|
| 411 | 758981.74882 | 2265496.49613 |
| 412 | 759018.14560 | 2265473.67115 |
| 413 | 759042.14074 | 2265449.58722 |
| 414 | 759085.34098 | 2265376.06469 |
| 415 | 759193.31630 | 2265350.34672 |
| 416 | 759359.01272 | 2265365.93805 |
| 417 | 759501.87612 | 2265355.94754 |
| 418 | 759621.01011 | 2265321.35151 |
| 419 | 759618.06847 | 2265219.24070 |
| 420 | 759585.50393 | 2265093.86359 |
| 421 | 759634.41409 | 2265036.60081 |
| 422 | 759793.06252 | 2264909.74427 |
| 423 | 759956.33623 | 2264766.00736 |
| 424 | 760025.62296 | 2264653.61740 |
| 425 | 760007.50370 | 2264586.79736 |
| 426 | 759960.27634 | 2264511.01653 |
| 427 | 759914.82764 | 2264493.03183 |
| 428 | 759840.30976 | 2264493.16833 |
| 429 | 759717.72546 | 2264513.20559 |
| 430 | 759673.44315 | 2264513.25522 |
| 431 | 759628.41011 | 2264517.64166 |
| 432 | 759569.44874 | 2264548.93266 |
| 433 | 759504.28821 | 2264567.31760 |
| 434 | 759452.00840 | 2264572.49624 |
| 435 | 759396.15833 | 2264549.68146 |
| 436 | 759374.77884 | 2264499.04567 |
| 437 | 759388.17707 | 2264446.19183 |
| 438 | 759402.82544 | 2264404.98763 |
| 439 | 759411.92759 | 2264364.17162 |
| 440 | 759419.95655 | 2264313.32224 |
| 441 | 759406.42339 | 2264266.45989 |
| 442 | 759384.63546 | 2264227.95069 |

|     |              |               |
|-----|--------------|---------------|
| 443 | 759350.99153 | 2264193.64534 |
| 444 | 759342.78419 | 2264186.36734 |
| 445 | 759335.26702 | 2264182.07467 |
| 446 | 759327.75199 | 2264177.68223 |
| 447 | 759321.34996 | 2264170.68774 |
| 448 | 759311.59351 | 2264163.05360 |
| 449 | 759304.68448 | 2264153.23309 |
| 450 | 759298.92040 | 2264140.94094 |
| 451 | 759295.47248 | 2264131.97282 |
| 452 | 759288.11719 | 2264119.45094 |
| 453 | 759282.36525 | 2264106.90698 |
| 454 | 759278.31872 | 2264094.83342 |
| 455 | 759274.31554 | 2264082.88867 |
| 456 | 759270.35479 | 2264071.07097 |
| 457 | 759267.47547 | 2264056.86716 |
| 458 | 759265.76985 | 2264048.44743 |
| 459 | 759260.10792 | 2264044.99218 |
| 460 | 759253.68316 | 2264032.88587 |
| 461 | 759233.04864 | 2264012.98048 |
| 462 | 759208.20320 | 2263981.16428 |
| 463 | 759180.30350 | 2263929.12428 |
| 464 | 759162.22443 | 2263868.63459 |
| 465 | 759197.35270 | 2263787.65143 |
| 466 | 759250.09615 | 2263730.17950 |
| 467 | 759297.11010 | 2263685.26554 |
| 468 | 759339.14286 | 2263642.26339 |
| 469 | 759402.57613 | 2263560.68498 |
| 470 | 759548.14492 | 2263442.32549 |
| 471 | 759645.02013 | 2263384.99103 |
| 472 | 759743.44705 | 2263352.95965 |
| 473 | 759857.99146 | 2263376.68215 |
| 474 | 760004.77025 | 2263388.29987 |

|     |              |               |
|-----|--------------|---------------|
| 475 | 760117.69277 | 2263363.48233 |
| 476 | 760217.98735 | 2263344.53735 |
| 477 | 760315.94462 | 2263313.41011 |
| 478 | 760415.82237 | 2263237.52384 |
| 479 | 760461.47774 | 2263199.23786 |
| 480 | 760512.65586 | 2263135.54276 |
| 481 | 760593.73541 | 2263035.92735 |
| 482 | 760614.60098 | 2262948.19260 |
| 483 | 760605.39168 | 2262887.28125 |
| 484 | 760563.50162 | 2262819.52314 |
| 485 | 760463.69179 | 2262710.91231 |
| 486 | 760390.74517 | 2262681.77068 |
| 487 | 760303.64241 | 2262693.29707 |
| 488 | 760217.53728 | 2262703.31067 |
| 489 | 760154.68279 | 2262728.10801 |
| 490 | 760052.37438 | 2262762.34246 |
| 491 | 759937.70187 | 2262788.94983 |
| 492 | 759816.40213 | 2262778.78986 |

## 7.2. Caracterización del Sistema Ambiental

La caracterización es la identificación de las características integrales del ambiente, tanto aspectos bióticos como abióticos y su interacción con el ser humano, analizando sus dinámicas y su coevolución, permitiendo con ello, disponer de información útil, certera, pertinente y contextualizada para la toma de decisiones en el territorio.

## 7.3. Medio natural

Las principales características del medio natural son el clima, la geología, hidrología, edafología, fisiografía, flora y fauna, y se analizan con el propósito de entender las interacciones entre cada uno de estos elementos. A continuación se aborda cada una de las características antes mencionadas.

### 7.3.1. Elementos abióticos

Los factores abióticos son aquellas características físicas o químicas presentes en los ecosistemas y en los seres vivos. Éstos permiten la presencia de vida en el planeta y los procesos ecológicos, que determinan la distribución de la biodiversidad y su adaptación al medio.

#### 7.3.1.1. Clima

Las clasificaciones climáticas agrupan características relacionadas con las condiciones atmosféricas más importantes para entender la distribución de los seres vivos y, por otro lado, la disponibilidad o limitación de éstos como recursos naturales para el ser humano. Los elementos climáticos más socorridos son, por lo regular, la temperatura y la precipitación pluvial.

Sin embargo, es a través de las clasificaciones climáticas que se describe el comportamiento de estos elementos a lo largo del año, comparando unas regiones con otras. La descripción del clima de una zona o región sintetiza en forma de letras o siglas sus características más importantes. Por ello, a partir de 1964 Enriqueta García adaptó para las condiciones de México la clasificación mundial de Köppen, también llamada de Köppen-Geiger, creada en 1900 por el científico ruso de origen alemán Wladimir Peter Köppen y posteriormente modificada en 1918 y 1936. Esta adaptación consiste en una clasificación climática mundial que identifica cada tipo de clima con una serie de letras que indican el comportamiento de las temperaturas y las precipitaciones que caracterizan dicho tipo de clima. Ésta ha recibido el denominativo de sistema de Köppen modificado por García y ha sido usado oficialmente en el país, cuyos mapas, a varias escalas, han sido publicados por INEGI y CONABIO.

De acuerdo con la clasificación de Köppen, modificada por E. García (1981), para las condiciones de la SCC, predomina el tipo de clima semicálido subhúmedo (A) C (w1) cuyo régimen de lluvias se registra en verano, entre los meses de junio y septiembre.

La temperatura oscila entre promedios máximos de 20 y 22°C y la temperatura mínima anual fluctúa entre los 12 a 14°C. La precipitación pluvial promedio anual oscila entre los 600 y 800 mm. En el Estudio Hidrológico del Estado de Jalisco (INEGI, 2001), se menciona que en la zona se presentan temperaturas promedio de 18 °C y la precipitación total anual en promedio registra una oscilación de 500 a 1,000 mm. Las temperaturas extremas máximas se presentan durante los meses de diciembre y enero, que son los meses más fríos. La presencia de las primeras heladas con un 80% de probabilidad se da entre el 15 y el 31 de diciembre y las últimas con la misma probabilidad de que se presenten entre el 1 y el 28 de febrero (Villalpando y García, 1993).

Durante el período de junio a octubre, la radiación varía de 60 a 75 días nublados y de 15 a 30 días despejados (Villalpando y García, 1993). Respecto a la humedad atmosférica, se considera ligeramente deficiente para fines agrícolas y va de 0.4 a 0.8 en un periodo anual, considerando esto con un 70% de probabilidad (Villalpando y García, 1993).

En relación a los vientos dominantes, estos soplan en dirección sureste presentándose en su mayor parte del año a una velocidad de 3 km/h. La presión atmosférica va de los 605 a los 504 mm/hg.

Para la determinación de las variables climatológicas se utilizó la información de las estaciones hidrometeorológicas de Atotonilco El Alto, La Barca, y Ocotlán que registran periodos desde 1950-2016. Con estos datos y utilizando el método de los Polígonos de Thiessen, se determinaron los valores medios anuales de precipitación, temperatura y evaporación potencial de 887.0 mm, 19.1°C y 1845.6 mm, respectivamente.

#### 7.3.1.2. Geología

La zona se encuentra dentro del Eje Neovolcánico Transversal (Tabla 22), barrera montañosa de gran importancia en términos biogeográficos (INEGI, 2001).

Las rocas de la zona son fundamentalmente de origen volcánico, el tipo de roca más común es el basalto-andesítico del Terciario (plioceno), en la zona de sierra con elevaciones de 1,600 a 1,900 msnm. Las áreas con elevación menor (entre 1,450 y 1,570 msnm) se conforman los suelos de tipo aluvial del cuaternario. El área pertenece a la zona geohidrológica Ocotlán, dentro de la provincia fisiográfica Eje Neovolcánico.

**Tabla 22. Sistemas de topoformas del Eje Neovolcánico.**

| Provincia |                  | Subprovincia |                  | Sistemas de topoformas |                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------|------------------|--------------|------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave     | Nombre           | Clave        | Nombre           | Clave                  | Descripción                                                                                                                                                                                                                      |
| X         | Eje Neovolcánico | 48           | Altos de Jalisco | 1413                   | Vastas mesetas volcánicas y topoformas degradativas creadas por disección hídrica con valles profundos y laderas escarpadas, altiplanicies con lomeríos o colinas redondeadas de arenisca y conglomerado, cañones y depresiones. |

|   |                  |    |         |      |                                                                                                                                                                 |
|---|------------------|----|---------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| X | Eje Neovolcánico | 53 | Chapala | 1405 | Zonas semi-planas con lomas, laderas, mesas y mesetas; además de áreas con topografía abrupta y cerros donde las elevaciones fluctúan entre 1,700 y 2,000 msnm. |
|---|------------------|----|---------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

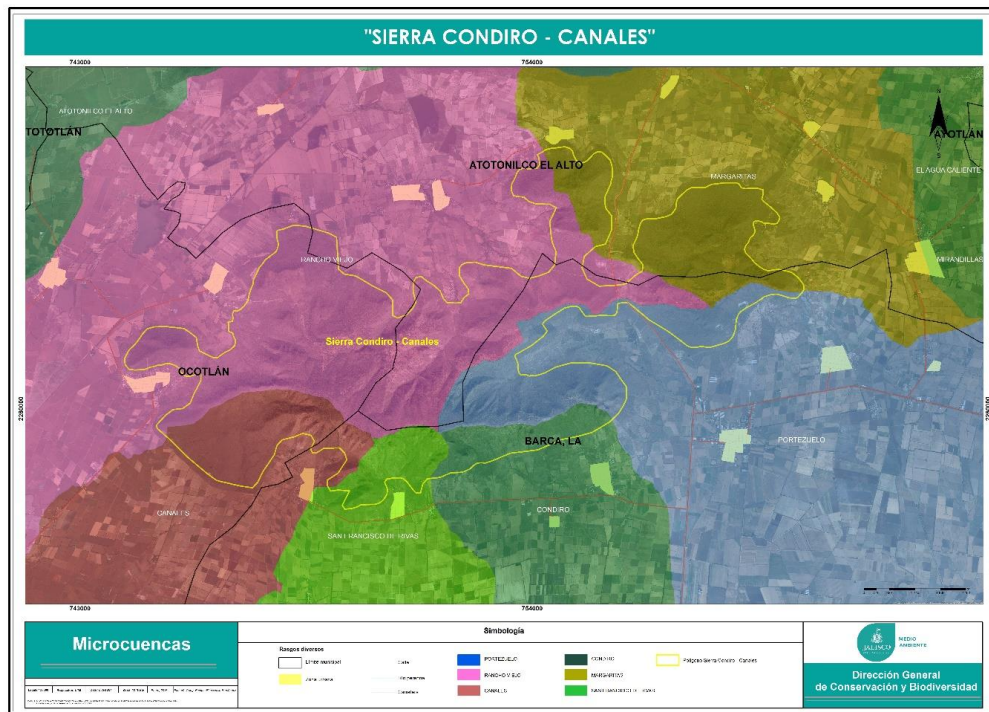
Las rocas sedimentarias de origen marino y las rocas ígneas intrusitas ácidas del cretácico que afloran en esta provincia, fueron cubiertas por derrames volcánicos y productos piroclásticos del terciario. De esta misma edad, son algunos cuerpos de rocas ígneas intrusitas básicas, así como las rocas sedimentarias (areniscas y conglomerados) de origen continental que ahí se presentan. Las rocas más recientes son del cuaternario y están constituidas por areniscas, conglomerados y depósitos aluviales, y algunos depósitos de basalto.

#### 7.3.1.3. Hidrología

##### 7.3.1.3.1. Hidrología superficial

Con base en la clasificación de la CEA, la SCC queda comprendida en la Región Hidrológica (RH-12) Lerma-Santiago, Subregión Hidrológica Bajo Lerma, dentro de las cuencas Río Santiago-Guadalajara (E) y Lerma-Santiago (C), (CEA), y en la subcuenca e2158 (Carta Hidrológica, F13-12), cuya mayor parte del flujo hidrográfico drena del noreste al suroeste en la subcuenca del Lago de Chapala. Su corriente principal es el río Zula, que desemboca en el Lago de Chapala.

En la Figura 24, el área de SCC pertenece a 6 microcuencas. Los recursos hidrológicos son proporcionados por los ríos y arroyos que conforman las subcuencas Chapala 1 y 2, y Medio Lerma pertenecientes a la región hidrológica Lerma-Chapala-Santiago.



**Figura 24. Microcuencas del polígono Sierra Cóndiro-Canales.**

La captación de agua de la zona permite la presencia de 6 arroyos (entre ellos, La Peña, Santos, Tlacuachas y Cantarrana), tres pozos comunitarios, un manantial, pequeños bordos y algunas presas como "El Tule", localizada al noroeste, y las presas "Garabato" y "Huaracha", ubicadas en la porción suroccidental. Los escurrimientos superficiales drenan hacia las presas Las Cuatas, La Huaracha, Los Araiza y La Grulla.

#### 7.3.1.3.2. Hidrología subterránea

La SCC se encuentra en la cuenca Río Santiago-Guadalajara que manifiesta la existencia de acuíferos bien definidos, como es el caso del de "La Barca-Yurécuaro-Ocotlán" y el de Chapala que queda comprendido en él. El acuífero "La Barca-Yurécuaro" se comparte con el estado de Michoacán utilizándose en Jalisco sólo el 20%. Su recarga media anual de 22 Mm<sup>3</sup> está en equilibrio con la extracción, por lo que la disponibilidad es limitada, la profundidad de los pozos es de 120 a 200 m.

Por su parte, el acuífero "Ocotlán" con una superficie aproximada de 2500 km<sup>2</sup> se distribuye en los municipios de Atotonilco, Ayotlán, Jamay, Poncitlán, Tototlán y Zapotlán del Rey. Su disponibilidad es limitada debido al balance entre su recarga y extracciones. Según su ubicación y la proximidad

con el Lago, los pozos deben de tener una profundidad de 200 a 300 m para obtener agua de buena calidad, existiendo pozos de riego desde 100.

El nivel freático de las microcuencas se ha abatido fuertemente durante los últimos 20 años, debido al aumento de uso y por la reducción de superficie forestal. Las comunidades reportan la disminución del caudal de los arroyos, así como la necesidad de excavar a mayor profundidad para obtener líquido para uso doméstico. Es muy factible la presencia de contaminantes en los cuerpos de agua bajo el límite de 1,650 msnm, debido al uso intensivo de agroquímicos y al vertido de drenaje a los arroyos y a zonas bajas.

#### 7.3.1.4. Edafología

Los suelos de la SCC son catalogados conforme a la Clasificación INEGI, 2001, con base en la carta edafológica elaborada por la Dirección General de Geografía (INEI, 1981), ordenados con el sistema de clasificación de suelos FAO/UNESCO (1970), en la parte alta el suelo es el denominado luvisol vértico, en fase lítica (con rocas a unos 10-50 cm de profundidad), con permeabilidad media, muy susceptible a la erosión y altamente dependiente de la protección proporcionada por la cobertura vegetal. Está asociado con algunas áreas con litosol, suelo característico de lomeríos y barrancas.

El luvisol vértico presenta tonos pardo-grisáceos, sin ser demasiado oscuro. Su fertilidad se considera de moderada a alta. Está cubierto por bosque de encino entre los 1,950 y los 2,200 msnm. El resto de su extensión está cubierto por bosque tropical caducifolio.

El resto del área está compuesta por vertisol pélico. Es un suelo con profundidad no mayor a 50 cm, de tipo arcilloso y de permeabilidad media. De acuerdo con su altura presenta distintos tipos de textura, distribuyéndose las más finas en las partes altas (1,700 a 1,850 msnm) y las más gruesas en las bajas (1,570 a 1,700 msnm). En la parte alta de su distribución (Cerro La Manga y Cerro El Pino) se asocia con guijarros grandes (mayores a 7.5 cm). Este suelo se presenta en bosque tropical caducifolio con pendientes mayores de 15 grados, entre los 1,650 y 1,850 msnm. La presencia de guijarros dificulta la utilización de aperos de labranza.

La textura del vertisol pélico es fina, fácilmente erosionable y con fertilidad de moderada a alta. Se extiende en las partes planas con pendiente menor a 8%. Se utiliza con fines agrícolas, para la siembra de maíz, sorgo y agave.

La pérdida de suelo en la zona se da principalmente por erosión hídrica, acorde a los datos reportados para la zona por SEMARNAT (2002). Durante las lluvias es fácil comprobar el arrastre de suelos, que se depositan en cauces de arroyos y las partes más bajas. La presencia de materia orgánica es baja, convirtiéndola en susceptible a la erosión y reduciendo su capacidad de retención

de humedad. La práctica de actividades de conservación de suelos en áreas agrícolas es poco practicada en la zona.

### 7.3.2. Elementos bióticos

Son los organismos que integran los ecosistemas, así como las relaciones y los procesos que puedan desarrollarse entre ellos; como lo son la dispersión de semillas por aves, la polinización de flores; determinando su presencia dentro de un ecosistema. Los factores bióticos pueden clasificarse en tres: individuo, entendido como cada organismo del ecosistema; población, refiriéndose al conjunto de individuos; y comunidad, definida como las interacciones entre las distintas poblaciones presentes en un ecosistema.

#### 7.3.2.1. Flora

El Estudio Técnico Justificativo documentó por lo menos 69 especies de flora en cuatro tipos de vegetación: Bosque de Encino, Matorral Subtropical, Matorral Crasicaule y Pastizal. Sus especies de flora representativas son el encino roble (*Quercus rugosa*), encino (*Quercus laurina*), uña de gato (*Mimosa biuncifera*) y huizache (*Acacia farnesiana*).

Otros estudios reportan para la SCC un total de 25 especies de plantas vasculares distribuidas en 10 familias (Tabla 23). No se reporta un gran número de endemismos, confirmándose lo establecido por Rzedowski (1991), que relaciona los endemismos de la flora fanerogámica mexicana en climas cálido-húmedos, indicando al respecto que estos sistemas son los que menos favorecen la concentración de elementos endémicos, condición que parece obedecer a procesos de índole paleoecológica.

| Tabla 23. Listado de flora en Sierra Cóndiro-Canales. |              |                                 |
|-------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|
| Familia                                               | Nombre común | Nombre científico               |
| Leguminosae                                           | Tepehuaje    | <i>Lysiloma sp.</i>             |
|                                                       | Cascalote    | <i>Caesapina sp.</i>            |
|                                                       | Guaje        | <i>Leucaena macrophylla</i>     |
|                                                       | Uña de gato  | <i>Mimosa spp.</i>              |
|                                                       | Mezquite     | <i>Prosopis sp.</i>             |
|                                                       | Cascalote    | <i>Caesapina cacalaco</i>       |
|                                                       | Huizache     | <i>Acacia farnesiana</i>        |
|                                                       | Tepame       | <i>Acacia pennatula</i>         |
|                                                       | Guamúchil    | <i>Pithecollobium dulce</i>     |
|                                                       | Palo dulce   | <i>Eysenhardtia polystachya</i> |

|                |                     |                              |
|----------------|---------------------|------------------------------|
| Convolvulaceae | Cazahuate           | <i>Ipomoea intrapilosa</i>   |
|                | Manto de la virgen  | <i>Ipomoea purpurea</i>      |
| Cactaceae      | Nopal               | <i>Opuntia spp.</i>          |
|                | Xoconostle          | <i>Opuntia imbricata</i>     |
|                | Pitaya              | <i>Stenocereus sp.</i>       |
|                | Mamilarias          | <i>Mammillaria spp.</i>      |
| Rosaceae       | Ciruelo             | <i>Prunus domestica</i>      |
| Euphorbiaceae  | Hierba del zorrillo | <i>Croton sp.</i>            |
| Fagaceae       | Encino              | <i>Quercus spp.</i>          |
| Labiatae       | Salvia              | <i>Salvia sp.</i>            |
| Loranthaceae   | Muérdago o injerto  | <i>Phoradendron sp.</i>      |
| Burseraceae    | Copal               | <i>Bursera spp.</i>          |
|                | Ruda                | <i>Ruta graveolens</i>       |
| Compositae     | Árnica              | <i>Heterotheca inuloides</i> |
|                | Estafiate           | <i>Artemisa mexicana</i>     |

La realización de un primer inventario de flora tendrá el propósito de conocer el conjunto de sus plantas, que incluye poblaciones o incluso comunidades, cuya diversidad precisa claridad en conceptos como la fisonomía y estructura de la vegetación, así como las propiedades emergentes de una comunidad (Flores & Alvarez-Sánchez, 2004).

#### 7.3.2.1.1. Vegetación

El análisis de vegetación de la SCC arroja una clara tendencia hacia la definición de dos tipos de vegetación originales: Bosque Tropical Caducifolio o Selva Baja Caducifolia, principalmente, y una porción más reducida de Bosque de Encino con elementos de Matorral Submontano.

Los sitios con mayor riqueza de especies corresponden a aquellos en áreas de Matorral Submontano y Selva Baja Caducifolia, al igual que a orillas y a lo largo de arroyos. Existe una mayor correlación de especies entre las laderas norte y sur que entre la cima y las mismas, lo cual es comprensible dada la diferencia entre tipos de vegetación y las condiciones físicas que limitan el desarrollo de las especies.

Se encontró un mayor desarrollo de estratos en las zonas de Selva Baja Caducifolia, encontrándose todas las formas de vida: árboles, arbustos, herbáceas, epífitas, trepadoras, etc. En las zonas de

Bosque de Encino se encontraron principalmente dos estratos: arbóreo y arbustivo con desarrollo de herbáceas en zonas con Matorral Submontano, las cuales eran más abiertas. Sin embargo, fueron las herbáceas quienes mostraron una mayor densidad por hectárea en todos los cuadrantes muestreados, siendo en su mayoría, los pastos quienes dominan en zonas abiertas con vegetación alterada por la actividad humana y otros tipos de herbáceas de las familias Asteraceae, Lamiaceae, Selaginellaceae y Oxalidaceae en las zonas con menor intervención.

Actualmente estos dos tipos de vegetación se han visto fuertemente modificados, principalmente hacia las partes bajas de la montaña, donde las actividades humanas han tenido lugar. Se encontraron áreas desmontadas para el crecimiento de pastos utilizados para la alimentación de ganado, así como apertura de parcelas para la siembra de maíz en ladera. Aún con estas afectaciones, se observó igualmente un grado de conservación medio a alto en las cañadas por donde ocurren los escurrimientos superficiales, situación que ha permitido la sobrevivencia de elementos de la flora muy particulares, así como servir de corredores naturales y vías de dispersión de semillas, esta situación probablemente se deba a las características topográficas que en dichos sitios son de fuertes pendientes, lo que dificulta su utilización para los fines antes descritos.

#### 7.3.2.2. Fauna

En SCC existe una riqueza potencial de 416 especies, que incluyen aves, mamíferos, reptiles y anfibios. Estos se distribuyen en 23 órdenes y 88 familias. Las aves son el grupo más representativo con 250 especies, seguido de los mamíferos con 108, los reptiles con 40 y los anfibios con 18. La Sierra cuenta con 104 endemismos, así como 56 especies sujetas a categorías de riesgo de la NOM-059-SEMARNAT-2010 (Tabla 24). Los listados potenciales expuestos a continuación son el resultado de la revisión de mapas de distribución de guías especializadas, así como de los mapas de distribución potencial de CONABIO.

Para el análisis de distribución potencial de cada clase se recurrió a la revisión de endemismos y categorías de residencia de las especies, los niveles de protección según la NOM-059-SEMARNAT-2010; así como los señalados por la Lista Roja de UICN. De este modo, se distinguen las siguientes categorías:

Residencia:

- |    |                        |
|----|------------------------|
| R  | Residente              |
| T  | Transitoria            |
| MI | Migratoria de invierno |
| MV | Migratoria de verano   |

Endemismo:

- EN Endémica
- CE Cuasiendémica
- SE Semiendémica
- EXO Exótica

Categorías de riesgo de la NOM-059-SEMARNAT-2010

- P Peligro de extinción
- A Amenazado
- Pr Sujeta a protección especial

Categorías de riesgo de la Lista Roja de las Especies Amenazadas de UICN:

- DD Datos deficientes
- NT Casi amenazada
- VU Vulnerable
- EN Especie en peligro de extinción

| Tabla 24. Clases de vertebrados para Sierra Córdiro-Canales. |           |           |            |               |                    |                                                      |           |           |
|--------------------------------------------------------------|-----------|-----------|------------|---------------|--------------------|------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| Clases                                                       | Órdenes   | Familias  | Especies   | %             | Especies Endémicas | Especies Sujetas a Categorías de Riesgo NOM-059 2010 |           |           |
|                                                              |           |           |            |               |                    | P                                                    | A         | Pr        |
| Aves                                                         | 12        | 45        | 250        | 60.10         | 51                 | 3                                                    | 3         | 19        |
| Mamíferos                                                    | 8         | 21        | 108        | 25.96         | 21                 | 1                                                    | 5         | 2         |
| Reptiles                                                     | 2         | 16        | 40         | 9.62          | 21                 | 0                                                    | 4         | 14        |
| Anfibios                                                     | 1         | 6         | 18         | 4.33          | 11                 | 0                                                    | 1         | 4         |
| <b>Totales</b>                                               | <b>23</b> | <b>88</b> | <b>416</b> | <b>100.00</b> | <b>104</b>         | <b>4</b>                                             | <b>13</b> | <b>39</b> |

**Aves:** Para SCC se tiene un listado potencial que contiene 250 especies de aves que corresponden a 157 géneros, 47 familias y 12 órdenes, esto es 22.8% de las aves de la República Mexicana y 45.1% del estado de Jalisco. Existen 51 endemismos, considerando las especies semiendémicas (aves migratorias con distribución restringida a México en ciertas temporadas) y cuasiendémicas (aves que tienen su mayor distribución en México con ligeras extensiones fuera de los límites nacionales). De las primeras existen 17, de las segundas 26 y de las terceras 8. De las especies endémicas destacan el Loro Corona Lila (*Amazona finschi*), la Urraca Cara Negra (*Calocitta colliei*), la Matraca Serrana (*Campylorhynchus gularis*), el Zorzal Mexicano (*Catharus occidentalis*), el Mirlo Azteca (*Ridgwayia pinicola*), el Rascador Gorra Canela (*Atlapetes pileatus*), el Zacatonero Serrano (*Oriturus superciliosus*) y el Chipe Rojo (*Cardellina rubra*). Del mismo modo, se tienen dos especies exóticas que corresponden a la Paloma doméstica (*Columba livia*) y el gorrión doméstico (*Passer domesticus*). No existen registros de especies amenazadas por parte de la Lista Roja de UICN, sin embargo, el Loro Corona Lila (*Amazona finschi*) y el Vireo Gorra Negra (*Vireo atricapilla*) se encuentran como vulnerables. En cuanto a la residencia, 70% (174 spp) son residentes, 26% (67 spp) son migratorias de invierno, 2% (4 spp) son migratorias de verano y 2% (4spp) son transitorias.

La información generada (Tabla 25) y su análisis se llevó a cabo mediante el uso de los mapas de distribución elaborados por Navarro-Sigüenza y Townsend-Peterson (2007), siguiendo la nomenclatura taxonómica del American Ornithological Society (1998) con su más reciente modificación, Chesser et al. (2017).

| Tabla 25. Listado de especies de aves potenciales en SCC. |            |         |      |        |
|-----------------------------------------------------------|------------|---------|------|--------|
| Taxón                                                     | Residencia | NOM-059 | UICN | END/EX |
| <b>GALLIFORMES</b>                                        |            |         |      |        |
| ODONTOPHORIDAE                                            |            |         |      |        |
| <i>Cyrtonyx montezumae</i>                                | R          | Pr      |      |        |
| PHASIANIDAE                                               |            |         |      |        |
| <i>Meleagris gallopavo</i>                                | R          |         |      |        |
| <b>COLUMBIFORMES</b>                                      |            |         |      |        |
| COLUMBIDAE                                                |            |         |      |        |
| <i>Columba livia</i>                                      | R          |         |      | Exo    |
| <i>Patagioenas fasciata</i>                               | R          |         |      |        |
| <i>Columbina inca</i>                                     | R          |         |      |        |
| <i>Columbina passerina</i>                                | R          |         |      |        |
| <i>Leptotila verreauxi</i>                                | R          |         |      |        |
| <i>Zenaida asiática</i>                                   | R          |         |      |        |
| <i>Zenaida macroura</i>                                   | R          |         |      |        |
| <b>CUCULIFORMES</b>                                       |            |         |      |        |
| CUCULIDAE                                                 |            |         |      |        |
| <i>Piaya cayana</i>                                       | R          |         |      |        |
| <i>Coccyzus erythrophthalmus</i>                          | T          |         |      |        |
| <i>Geococcyx velox</i>                                    |            |         |      |        |
| <i>Geococcyx californianus</i>                            | R          |         |      |        |

|                                  |    |    |  |    |    |
|----------------------------------|----|----|--|----|----|
| <i>Crotophaga sulcirostris</i>   | R  |    |  |    |    |
| <b>CAPRIMULGIFORMES</b>          |    |    |  |    |    |
| CAPRIMULGIDAE                    |    |    |  |    |    |
| <i>Chordeiles acutipennis</i>    | R  |    |  |    |    |
| <i>Chordeiles minor</i>          | R  |    |  |    |    |
| <i>Anrostomus ridgwayi</i>       | R  |    |  |    |    |
| <i>Anrostomus vociferus</i>      | MI |    |  |    |    |
| <b>APODIFORMES</b>               |    |    |  |    |    |
| APODIDAE                         |    |    |  |    |    |
| <i>Cypseloides niger</i>         | MV |    |  |    |    |
| <i>Cypseloides storeri</i>       | R  | Pr |  | DD | EN |
| <i>Streptoprocne rutila</i>      | R  |    |  |    |    |
| <i>Aeronautes saxatalis</i>      | R  |    |  |    |    |
| <i>Panyptila sanctihieronymi</i> | R  | Pr |  |    |    |
| TROCHILIDAE                      |    |    |  |    |    |
| <i>Eugenes fulgens</i>           | R  |    |  |    |    |
| <i>Helimaster constantii</i>     | R  |    |  |    |    |
| <i>Lampornis clemenciae</i>      | R  |    |  |    | SE |
| <i>Calothorax lucifer</i>        | R  |    |  |    | SE |
| <i>Archilochus colubris</i>      | MI |    |  |    |    |
| <i>Selasphorus platycercus</i>   | R  |    |  |    | SE |
| <i>Selasphorus rufus</i>         | MI |    |  |    |    |
| <i>Selasphorus sasin</i>         | MI |    |  |    | SE |
| <i>Selasphorus calliope</i>      | MI |    |  |    | SE |
| <i>Cynanthus latirostris</i>     | R  |    |  |    | SE |
| <i>Amazilia beryllina</i>        | R  |    |  |    |    |
| <i>Amazilia violiceps</i>        | R  |    |  |    | SE |
| <i>Hylocharis leucotis</i>       | R  |    |  |    |    |
| <b>ACCIPITRIFORMES</b>           |    |    |  |    |    |
| CATHARTIDAE                      |    |    |  |    |    |
| <i>Coragyps atratus</i>          | R  |    |  |    |    |
| <i>Cathartes aura</i>            | R  |    |  |    |    |
| PANDIONIDAE                      |    |    |  |    |    |
| <i>Pandion haliaetus</i>         | R  |    |  |    |    |
| ACCIPITRIDAE                     |    |    |  |    |    |
| <i>Chondrohierax uncinatus</i>   | R  | Pr |  |    |    |
| <i>Elanus leucurus</i>           | R  |    |  |    |    |
| <i>Circus hudsonius</i>          | MI |    |  |    |    |
| <i>Accipiter striatus</i>        | R  | Pr |  |    |    |
| <i>Accipiter cooperii</i>        | MI | Pr |  |    |    |
| <i>Buteogallus anthracinus</i>   | R  | Pr |  |    |    |
| <i>Buteogallus solitarius</i>    | R  | P  |  | NT |    |
| <i>Parabuteo unicinctus</i>      | R  | Pr |  |    |    |
| <i>Geranoaetus albicaudatus</i>  | R  | Pr |  |    |    |
| <i>Buteo lineatus</i>            | MI | Pr |  |    |    |
| <i>Buteo jamaicensis</i>         | R  |    |  |    |    |
| <b>STRIGIFORMES</b>              |    |    |  |    |    |
| TYTONIDAE                        |    |    |  |    |    |
| <i>Tyto alba</i>                 | R  |    |  |    |    |
| STRIGIDAE                        |    |    |  |    |    |

|                                  |    |    |  |    |    |
|----------------------------------|----|----|--|----|----|
| <i>Megascops kennicottii</i>     | R  |    |  |    |    |
| <i>Megascops trichopsis</i>      | R  |    |  |    |    |
| <i>Bubo virginianus</i>          | R  |    |  |    |    |
| <i>Glaucidium gnoma</i>          | R  |    |  |    |    |
| <i>Glaucidium brasilianum</i>    | R  |    |  |    |    |
| <i>Micrathene whitneyi</i>       | MI |    |  | SE |    |
| <i>Athene cunicularia</i>        | MI |    |  |    |    |
| <i>Ciccaba virgata</i>           | R  |    |  |    |    |
| <i>Strix occidentalis</i>        | R  | A  |  | NT |    |
| <i>Strix varia</i>               | R  | Pr |  |    |    |
| <i>Asio otus</i>                 | MI |    |  |    |    |
| <i>Asio flammeus</i>             | MI | Pr |  |    |    |
| <i>Aegolius acadicus</i>         | R  |    |  |    |    |
| <b>TROGONIFORMES</b>             |    |    |  |    |    |
| TROGONIDAE                       |    |    |  |    |    |
| <i>Trogon elegans</i>            | R  |    |  |    |    |
| <i>Trogon mexicanus</i>          | R  |    |  |    |    |
| <i>Euptilotis neoxenus</i>       | R  | A  |  | NT | CE |
| <b>CORACIIFORMES</b>             |    |    |  |    |    |
| MOMOTIDAE                        |    |    |  |    |    |
| <i>Momotus mexicanus</i>         | R  |    |  |    | CE |
| <b>PICIFORMES</b>                |    |    |  |    |    |
| PICIDAE                          |    |    |  |    |    |
| <i>Melanerpes formicivorus</i>   | R  |    |  |    |    |
| <i>Melanerpes uropygialis</i>    | R  |    |  |    |    |
| <i>Melanerpes aurifrons</i>      | R  |    |  |    |    |
| <i>Sphyrapicus thyroideus</i>    | MI |    |  |    |    |
| <i>Sphyrapicus varius</i>        | MI |    |  |    |    |
| <i>Sphyrapicus nuchalis</i>      | MI |    |  |    |    |
| <i>Picoides scalaris</i>         | R  |    |  |    |    |
| <i>Picoides villosus</i>         | R  |    |  |    |    |
| <i>Picoides arizonae</i>         | R  |    |  |    | CE |
| <i>Colaptes auratus</i>          | R  |    |  |    |    |
| <b>FALCONIFORMES</b>             |    |    |  |    |    |
| FALCONIDAE                       |    |    |  |    |    |
| <i>Caracara cheriway</i>         | R  |    |  |    |    |
| <i>Falco sparverius</i>          | R  |    |  |    |    |
| <i>Falco columbarius</i>         | MI |    |  |    |    |
| <i>Falco peregrinus</i>          | MI | Pr |  |    |    |
| <b>PSITTACIFORMES</b>            |    |    |  |    |    |
| PSITTACIDAE                      |    |    |  |    |    |
| <i>Amazona finschi</i>           | R  | P  |  | VU | EN |
| <b>PASSERIFORMES</b>             |    |    |  |    |    |
| FURNARIIDAE                      |    |    |  |    |    |
| <i>Xiphorhynchus flavigaster</i> | R  |    |  |    |    |
| TYRANNIDAE                       |    |    |  |    |    |
| <i>Camptostoma imberbe</i>       | R  |    |  |    |    |
| <i>Myiopagis viridicata</i>      | R  |    |  |    |    |
| <i>Mitrephanes phaeocercus</i>   | R  |    |  |    |    |
| <i>Contopus cooperi</i>          | T  |    |  | NT |    |

|                                   |    |   |    |    |
|-----------------------------------|----|---|----|----|
| <i>Contopus pertinax</i>          | R  |   |    |    |
| <i>Empidonax traillii</i>         | MI |   |    |    |
| <i>Empidonax albigularis</i>      | R  |   |    |    |
| <i>Empidonax minimus</i>          | MI |   |    |    |
| <i>Empidonax hammondi</i>         | MI |   |    |    |
| <i>Empidonax wrightii</i>         | MI |   |    | SE |
| <i>Empidonax oberholseri</i>      | MI |   |    | SE |
| <i>Empidonax difficilis</i>       | MI |   |    | SE |
| <i>Empidonax occidentalis</i>     | R  |   |    | SE |
| <i>Empidonax fulvifrons</i>       | R  |   |    |    |
| <i>Sayornis nigricans</i>         | R  |   |    |    |
| <i>Sayornis phoebe</i>            | MI |   |    |    |
| <i>Sayornis saya</i>              | R  |   |    |    |
| <i>Pyrocephalus rubinus</i>       | R  |   |    |    |
| <i>Attila spadiceus</i>           | R  |   |    |    |
| <i>Myiarchus tuberculifer</i>     | R  |   |    |    |
| <i>Myiarchus cinerascens</i>      | MI |   |    |    |
| <i>Myiarchus nuttingi</i>         | R  |   |    |    |
| <i>Pitangus sulphuratus</i>       | R  |   |    |    |
| <i>Myiozetetes similis</i>        | R  |   |    |    |
| <i>Myiodynastes luteiventris</i>  | MV |   |    |    |
| <i>Tyrannus melancholicus</i>     | R  |   |    |    |
| <i>Tyrannus vociferans</i>        | R  |   |    | SE |
| <i>Tyrannus crassirostris</i>     | R  |   |    | SE |
| TITYRIDAE                         |    |   |    |    |
| <i>Tityra semifasciata</i>        | R  |   |    |    |
| <i>Pachyrhamphus aglaiae</i>      | R  |   |    |    |
| LANIIDAE                          |    |   |    |    |
| <i>Lanius ludovicianus</i>        | R  |   |    |    |
| VIREONIDAE                        |    |   |    |    |
| <i>Vireo bellii</i>               | MI |   | NT |    |
| <i>Vireo atricapilla</i>          | MI | P | VU | SE |
| <i>Vireo plumbeus</i>             | R  |   |    |    |
| <i>Vireo cassinii</i>             | R  |   |    | SE |
| <i>Vireo huttoni</i>              | R  |   |    |    |
| <i>Vireo hypochryseus</i>         | R  |   |    | EN |
| <i>Vireo gilvus</i>               | R  |   |    |    |
| <i>Vireo flavoviridis</i>         | MV |   |    |    |
| CORVIDAE                          |    |   |    |    |
| <i>Calocitta colliei</i>          | R  |   |    | EN |
| <i>Aphelocoma ultramarina</i>     | R  |   |    | EN |
| <i>Corvus corax</i>               | R  |   |    |    |
| ALAUDIDAE                         |    |   |    |    |
| <i>Eremophila alpestris</i>       | R  |   |    |    |
| HIRUNDINIDAE                      |    |   |    |    |
| <i>Tachycineta bicolor</i>        | MI |   |    |    |
| <i>Tachycineta thalassina</i>     | R  |   |    |    |
| <i>Stelgidopteryx serripennis</i> | R  |   |    |    |
| <i>Petrochelidon pyrrhonota</i>   | MV |   |    |    |
| <i>Hirundo rustica</i>            | R  |   |    |    |

|                                |    |    |  |     |
|--------------------------------|----|----|--|-----|
| PARIDAE                        |    |    |  |     |
| <i>Poecile sclateri</i>        | R  |    |  | CE  |
| <i>Baeolophus wollweberi</i>   | R  |    |  |     |
| AEGITHALIDAE                   |    |    |  |     |
| <i>Psaltiriparus minimus</i>   | R  |    |  |     |
| SITTIDAE                       |    |    |  |     |
| <i>Sitta pygmaea</i>           | R  |    |  |     |
| CERTHIIDAE                     |    |    |  |     |
| <i>Certhia americana</i>       | R  |    |  |     |
| TROGLODYTIDAE                  |    |    |  |     |
| <i>Salpinctes obsoletus</i>    | R  |    |  |     |
| <i>Catherpes mexicanus</i>     | R  |    |  |     |
| <i>Troglodytes aedon</i>       | R  |    |  |     |
| <i>Cistothorus platensis</i>   | R  |    |  |     |
| <i>Thryomanes bewickii</i>     | R  |    |  |     |
| <i>Campylorhynchus gularis</i> | R  |    |  | EN  |
| <i>Thryophilus sinaloa</i>     | R  |    |  | EN  |
| POLIOPTILIDAE                  |    |    |  |     |
| <i>Polioptila caerulea</i>     | R  |    |  |     |
| CINCILIDAE                     |    |    |  |     |
| <i>Cinclus mexicanus</i>       | R  | Pr |  |     |
| REGULIDAE                      |    |    |  |     |
| <i>Regulus caléndula</i>       | MI |    |  |     |
| TURDIDAE                       |    |    |  |     |
| <i>Sialia sialis</i>           | R  |    |  |     |
| <i>Sialia mexicana</i>         | R  |    |  |     |
| <i>Sialia currucoides</i>      | MI |    |  |     |
| <i>Myadestes occidentalis</i>  | R  | Pr |  |     |
| <i>Catharus occidentalis</i>   | R  |    |  | EN  |
| <i>Catharus mexicanus</i>      | R  | Pr |  |     |
| <i>Turdus assimilis</i>        | R  |    |  |     |
| <i>Turdus rufopalliatu</i>     | R  |    |  | EN  |
| <i>Turdus migratorius</i>      | R  |    |  |     |
| <i>Ridgwayia pinicola</i>      | R  | Pr |  | EN  |
| MIMIDAE                        |    |    |  |     |
| <i>Melanotis caerulescens</i>  | R  |    |  | EN  |
| <i>Toxostoma curvirostre</i>   | R  |    |  |     |
| <i>Mimus polyglottos</i>       | R  |    |  |     |
| BOMBYCILLIDAE                  |    |    |  |     |
| <i>Bombycilla cedrorum</i>     | MI |    |  |     |
| PTILIOGONATIDAE                |    |    |  |     |
| <i>Ptiliogonys cinereus</i>    | R  |    |  | CE  |
| <i>Phainopepla nitens</i>      | R  |    |  |     |
| PEUCEDRAMIDAE                  |    |    |  |     |
| <i>Peucedramus taeniatus</i>   | R  |    |  |     |
| PASSERIDAE                     |    |    |  |     |
| <i>Passer domesticus</i>       | R  |    |  | Exo |
| MOTACILLIDAE                   |    |    |  |     |
| <i>Anthus rubescens</i>        | MI |    |  |     |
| FRINGILLIDAE                   |    |    |  |     |

|                                      |    |    |    |
|--------------------------------------|----|----|----|
| <i>Euphonia elegantissima</i>        | R  |    |    |
| <i>Haemorhous mexicanus</i>          | R  |    |    |
| <i>Loxia curvirostra</i>             | R  |    |    |
| <i>Spinus pinus</i>                  | R  |    |    |
| <i>Spinus psaltria</i>               | R  |    |    |
| CALCARIIDAE                          |    |    |    |
| <i>Calcarius ornatus</i>             | MI | NT |    |
| EMBERIZIDAE                          |    |    |    |
| <i>Atlapetes pileatus</i>            | R  |    | EN |
| <i>Pipilo chlorurus</i>              | MI |    |    |
| <i>Aimophila rufescens</i>           | R  |    |    |
| <i>Aimophila ruficeps</i>            | R  |    |    |
| <i>Melospiza kieneri</i>             | R  |    | EN |
| <i>Melospiza fusca</i>               | R  |    |    |
| <i>Peucaea botterii</i>              | R  |    |    |
| <i>Oriturus superciliosus</i>        | R  |    | EN |
| <i>Spizella passerina</i>            | R  |    |    |
| <i>Spizella pallida</i>              | MI |    | SE |
| <i>Spizella breweri</i>              | MI |    |    |
| <i>Spizella atrogularis</i>          | R  |    |    |
| <i>Pooecetes gramineus</i>           | MI |    |    |
| <i>Chondestes grammacus</i>          | MI |    |    |
| <i>Calamospiza melanocorys</i>       | MI |    |    |
| <i>Passerculus sandwichensis</i>     | MI |    |    |
| <i>Ammodramus savannarum</i>         | MI |    |    |
| <i>Melospiza melodia</i>             | R  |    |    |
| <i>Melospiza lincolni</i>            | MI |    |    |
| <i>Zonotrichia leucophrys</i>        | MI |    |    |
| <i>Junco phaeonotus</i>              | R  |    | CE |
| ICTERIDAE                            |    |    |    |
| <i>Agelaius phoeniceus</i>           | R  |    |    |
| <i>Sturnella magna</i>               | R  |    |    |
| <i>Xanthocephalus xanthocephalus</i> | MI |    |    |
| <i>Euphagus cyanocephalus</i>        | MI |    |    |
| <i>Quiscalus mexicanus</i>           | R  |    |    |
| <i>Molothrus aeneus</i>              | R  |    |    |
| <i>Molothrus ater</i>                | R  |    |    |
| <i>Icterus wagleri</i>               | R  |    |    |
| <i>Icterus cucullatus</i>            | MI |    | SE |
| <i>Icterus pustulatus</i>            | R  |    |    |
| <i>Icterus bullockii</i>             | R  |    | SE |
| <i>Icterus graduacauda</i>           | R  |    | CE |
| <i>Icterus gálbula</i>               | MI |    |    |
| <i>Icterus abeillei</i>              | R  |    | EN |
| <i>Icterus parisorum</i>             | R  |    | SE |
| PARULIDAE                            |    |    |    |
| <i>Seiurus aurocapilla</i>           | MI |    |    |
| <i>Parkesia motacilla</i>            | MI |    |    |
| <i>Parkesia noveboracensis</i>       | MI |    |    |
| <i>Mniotilta varia</i>               | MI |    |    |

|                                  |    |    |  |    |
|----------------------------------|----|----|--|----|
| <i>Oreothlypis superciliosa</i>  | R  |    |  |    |
| <i>Oreothlypis crissalis</i>     | MI | Pr |  | SE |
| <i>Oreothlypis luciae</i>        | MI |    |  | SE |
| <i>Oreothlypis ruficapilla</i>   | MI |    |  |    |
| <i>Oreothlypis virginiae</i>     | MI |    |  | SE |
| <i>Geothlypis poliocephala</i>   | R  |    |  |    |
| <i>Geothlypis tolmiei</i>        | MI | A  |  |    |
| <i>Geothlypis trichas</i>        | R  |    |  |    |
| <i>Setophaga petechia</i>        | R  |    |  |    |
| <i>Setophaga palmarum</i>        | MI |    |  |    |
| <i>Setophaga coronata</i>        | MI |    |  |    |
| <i>Setophaga townsendi</i>       | MI |    |  |    |
| <i>Setophaga occidentalis</i>    | MI |    |  |    |
| <i>Setophaga virens</i>          | MI |    |  |    |
| <i>Basileuterus lachrymosus</i>  | R  |    |  |    |
| <i>Basileuterus rufifrons</i>    | R  |    |  | CE |
| <i>Cardellina pusilla</i>        | MI |    |  |    |
| <i>Cardellina rubrifrons</i>     | R  |    |  | SE |
| <i>Cardellina rubra</i>          | R  |    |  | EN |
| <i>Myioborus pictus</i>          | R  |    |  |    |
| <i>Myioborus miniatus</i>        | R  |    |  |    |
| <i>Icteria virens</i>            | MI |    |  |    |
| CARDINALIDAE                     |    |    |  |    |
| <i>Piranga flava</i>             | R  |    |  |    |
| <i>Piranga rubra</i>             | MI |    |  |    |
| <i>Piranga bidentata</i>         | R  |    |  |    |
| <i>Cardinalis cardinalis</i>     | R  |    |  |    |
| <i>Cardinalis sinuatus</i>       | R  |    |  |    |
| <i>Pheucticus ludovicianus</i>   | T  |    |  |    |
| <i>Pheucticus melanocephalus</i> | R  |    |  | SE |
| <i>Granatellus venustus</i>      | R  |    |  | EN |
| <i>Passerina caerulea</i>        | R  |    |  |    |
| <i>Passerina amoena</i>          | MI |    |  | SE |
| <i>Passerina cyanea</i>          | MI |    |  |    |
| <i>Passerina ciris</i>           | MI | Pr |  | NT |
| <i>Spiza americana</i>           | T  |    |  |    |
| THRAUPIDAE                       |    |    |  |    |
| <i>Diglossa baritula</i>         | R  |    |  |    |
| <i>Volatinia jacarina</i>        | R  |    |  |    |
| <i>Sporophila torqueola</i>      | R  |    |  |    |

**Mamíferos.** En SCC se registran potencialmente 108 especies; es decir, 20.2% de la mastofauna mexicana. Estas se distribuyen en 71 géneros, 8 órdenes, y 21 familias. El orden con la mayor riqueza de especies es Chiroptera (58 especies), seguido por el orden Rodentia (28 especies). El 19% son especies endémicas; es decir, 21 especies. 8 especies se encuentran listadas dentro de la NOM-059-SEMARNAT-2010 en primer lugar esta el Tigrillo (*Leopardus wiedii*), siendo la única especie amenazada, mientras que el Murciélago Frutero Menor (*Enchisthenes hartii*) y la Rata Cambalachera

de Tancítaro (*Nelsonia goldmani*) se encuentran bajo protección especial, por su parte la Musaraña del Pacífico (*Notiosorex evotis*), el Murciélago Trompudo (*Choeronycteris mexicana*), el Muerciélago Magueyero Mayor (*Leptonycteris nivalis*), el Murciélafo Magueyero Menor (*Leptonycteris yerbabuenae*) y la Tuza de Colima (*Cratogeomys fumosus*) son catalogadas como especies bajo protección especial. 8 especies están en la Lista Roja de UICN; 5 son especies casi amenazadas, 1 vulnerable y 2 en peligro de extinción (*Leptonycteris nivalis* y *Nelsonia goldmani*).

El siguiente listado (Tabla 26) y las estimaciones previas fueron llevados a cabo mediante la revisión de los mapas potenciales de distribución elaborados por Ceballos y Oliva (2005), siguiendo la nomenclatura de Ramírez Pulido *et al.* (2014).

| Tabla 26. Listado de especies de mamíferos potenciales para SCC. |         |      |     |
|------------------------------------------------------------------|---------|------|-----|
| TAXA                                                             | NOM-059 | UICN | END |
| <b>DIDELPHIMORPHIA</b>                                           |         |      |     |
| DIDELPHIDAE                                                      |         |      |     |
| <i>Didelphis virginiana</i>                                      |         |      |     |
| <i>Tlacuatzin canescens</i>                                      |         |      | En  |
| <b>CINGULATA</b>                                                 |         |      |     |
| DASYPODIDAE                                                      |         |      |     |
| <i>Dasyus novemcinctus</i>                                       |         |      |     |
| <b>SORICOMORPHA</b>                                              |         |      |     |
| SORICIDAE                                                        |         |      |     |
| <i>Cryptotis parvus</i>                                          |         |      |     |
| <i>Notiosorex evotis</i>                                         | A       |      | En  |
| <b>CHIROPTERA</b>                                                |         |      |     |
| EMBALLONURIDAE                                                   |         |      |     |
| <i>Balantiopteryx plicata</i>                                    |         |      |     |
| MOLOSSIDAE                                                       |         |      |     |
| <i>Eumops ferox</i>                                              |         |      |     |
| <i>Eumops perotis</i>                                            |         |      |     |
| <i>Eumops underwoodi</i>                                         |         |      |     |
| <i>Molossus aztecus</i>                                          |         |      |     |
| <i>Molossus rufus</i>                                            |         |      |     |
| <i>Molossus sinaloae</i>                                         |         |      |     |
| <i>Nyctinomops aurispinosus</i>                                  |         |      |     |
| <i>Nyctinomops femorosaccus</i>                                  |         |      |     |
| <i>Nyctinomops macrotis</i>                                      |         |      |     |
| <i>Promops centralis</i>                                         |         |      |     |
| <i>Tadarida brasiliensis</i>                                     |         |      |     |
| NATALIDAE                                                        |         |      |     |
| <i>Natalus mexicanus</i>                                         |         |      |     |
| MORMOOPIDAE                                                      |         |      |     |
| <i>Mormoops megalophylla</i>                                     |         |      |     |
| <i>Pteronotus davyi</i>                                          |         |      |     |
| <i>Pteronotus parnellii</i>                                      |         |      |     |
| PHYLLOSTOMIDAE                                                   |         |      |     |

|                                  |    |    |    |
|----------------------------------|----|----|----|
| <i>Desmodus rotundus</i>         |    |    |    |
| <i>Anoura geoffroyi</i>          |    |    |    |
| <i>Choeroniscus godmani</i>      |    |    |    |
| <i>Choeronycteris mexicana</i>   | A  | NT |    |
| <i>Hylonycteris underwoodi</i>   |    |    |    |
| <i>Glossophaga commissarisi</i>  |    |    |    |
| <i>Glossophaga leachii</i>       |    |    |    |
| <i>Glossophaga soricina</i>      |    |    |    |
| <i>Leptonycteris nivalis</i>     | A  | EN |    |
| <i>Leptonycteris yerbabuenae</i> | A  | NT |    |
| <i>Glyphonycteris sylvestris</i> |    |    |    |
| <i>Macrotus waterhousii</i>      |    |    |    |
| <i>Micronycteris microtis</i>    |    |    |    |
| <i>Artibeus hirsutus</i>         |    |    | En |
| <i>Artibeus jamaicensis</i>      |    |    |    |
| <i>Artibeus lituratus</i>        |    |    |    |
| <i>Dermanura azteca</i>          |    |    |    |
| <i>Dermanura phaeotis</i>        |    |    |    |
| <i>Dermanura tolteca</i>         |    |    |    |
| <i>Enchisthenes hartii</i>       | Pr |    |    |
| <i>Centurio senex</i>            |    |    |    |
| <i>Chiroderma salvini</i>        |    |    |    |
| <i>Sturnira hondurensis</i>      |    |    |    |
| <i>Sturnira parvidens</i>        |    |    |    |
| <b>VESPERTILIONIDAE</b>          |    |    |    |
| <i>Myotis auriculus</i>          |    |    |    |
| <i>Myotis californicus</i>       |    |    |    |
| <i>Myotis thysanodes</i>         |    |    |    |
| <i>Myotis velifer</i>            |    |    |    |
| <i>Myotis yumanensis</i>         |    |    |    |
| <i>Parastrellus hesperus</i>     |    |    |    |
| <i>Eptesicus brasiliensis</i>    |    |    |    |
| <i>Eptesicus furinalis</i>       |    |    |    |
| <i>Eptesicus fuscus</i>          |    |    |    |
| <i>Lasiurus blossevillii</i>     |    |    |    |
| <i>Lasiurus cinereus</i>         |    |    |    |
| <i>Lasiurus intermedius</i>      |    |    |    |
| <i>Lasiurus xanthinus</i>        |    |    |    |
| <i>Rhogeessa alleni</i>          |    |    | En |
| <i>Rhogeessa parvula</i>         |    |    | En |
| <i>Corynorhinus mexicanus</i>    |    | NT | En |
| <i>Corynorhinus towsendii</i>    |    |    |    |
| <i>Idionycteris phyllotis</i>    |    |    |    |
| <b>LAGOMORPHA</b>                |    |    |    |
| <b>LEPORIDAE</b>                 |    |    |    |
| <i>Lepus callotis</i>            |    | NT | En |
| <i>Sylvilagus cunicularius</i>   |    |    | En |
| <i>Sylvilagus floridanus</i>     |    |    |    |
| <b>RODENTIA</b>                  |    |    |    |
| <b>SCIURIDAE</b>                 |    |    |    |

|                                   |    |    |    |
|-----------------------------------|----|----|----|
| <i>Ictidomys mexicanus</i>        |    |    | En |
| <i>Notocitellus annulatus</i>     |    |    | En |
| <i>Otospermophilus variegatus</i> |    |    |    |
| <i>Sciurus aureogaster</i>        |    |    |    |
| <b>GEOMYIDAE</b>                  |    |    |    |
| <i>Cratogeomys fumosus</i>        | A  |    | En |
| <i>Pappogeomys bulleri</i>        |    |    | En |
| <b>HETEROMYIDAE</b>               |    |    |    |
| <i>Heteromys irroratus</i>        |    |    |    |
| <i>Heteromys pictus</i>           |    |    |    |
| <b>CRICETIDAE</b>                 |    |    |    |
| <i>Microtus mexicanus</i>         |    |    |    |
| <i>Baiomys musculus</i>           |    |    |    |
| <i>Baiomys taylori</i>            |    |    |    |
| <i>Hodomys alleni</i>             |    |    | En |
| <i>Nelsonia goldmani</i>          | Pr | EN | En |
| <i>Neotoma mexicana</i>           |    |    |    |
| <i>Osgoodomys banderanus</i>      |    |    | En |
| <i>Peromyscus gratus</i>          |    |    |    |
| <i>Peromyscus hylocetes</i>       |    |    | En |
| <i>Peromyscus maniculatus</i>     |    |    |    |
| <i>Peromyscus melanophrys</i>     |    |    |    |
| <i>Peromyscus melanotis</i>       |    |    | En |
| <i>Peromyscus perfulvus</i>       |    |    | En |
| <i>Peromyscus spicilegus</i>      |    |    | En |
| <i>Reithrodontomys chrysopsis</i> |    |    | En |
| <i>Reithrodontomys fulvescens</i> |    |    |    |
| <i>Reithrodontomys megalotis</i>  |    |    |    |
| <i>Oligoryzomys fulvescens</i>    |    |    |    |
| <i>Oryzomys couesi</i>            |    |    |    |
| <i>Sigmodon fulviventris</i>      |    |    |    |
| <i>Sigmodon mascotensis</i>       |    |    | En |
| <b>CARNIVORA</b>                  |    |    |    |
| <b>FELIDAE</b>                    |    |    |    |
| <i>Leopardus wiedii</i>           | P  | NT |    |
| <i>Lynx rufus</i>                 |    |    |    |
| <i>Puma concolor</i>              |    |    |    |
| <b>CANIDAE</b>                    |    |    |    |
| <i>Canis latrans</i>              |    |    |    |
| <i>Urocyon cinereoargenteus</i>   |    |    |    |
| <b>MEPHITIDAE</b>                 |    |    |    |
| <i>Conepatus leuconotus</i>       |    |    |    |
| <i>Mephitis macroura</i>          |    |    |    |
| <i>Spilogale gracilis</i>         |    |    |    |
| <b>MUSTELIDAE</b>                 |    |    |    |
| <i>Mustela frenata</i>            |    |    |    |
| <b>PROCYONIDAE</b>                |    |    |    |
| <i>Bassariscus astutus</i>        |    |    |    |
| <i>Nasua narica</i>               |    |    |    |
| <i>Procyon lotor</i>              |    |    |    |

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| <b>ARTIODACTYLA</b>           |    |
| TAYASSUIDAE                   |    |
| <i>Tayassu pecari</i>         | VU |
| CERVIDAE                      |    |
| <i>Odocoileus virginianus</i> |    |

**Reptiles.** El listado potencial de reptiles de la SCC comprende 40 especies de 30 géneros, 16 familias y 2 órdenes lo que es igual al 5% de los reptiles que habitan en México. La familia con el mayor número de especies es Colubridae (9 especies) seguido por Teiidae (6 especies). 21 especies son endémicas, lo que representa el 52%. Con relación a su estado de conservación, la Chirriónera Roja (*Coluber flagellum*), la Culebra Real Coralillo (*Lampropeltis triangulum*), la Iguana Negra (*Ctenosaura pectinata*), y la Culebra de Agua Nómada Mexicana (*Thamnophis eques*) corresponden a las especies catalogadas como amenazadas, 14 más se encuentran bajo protección especial. Por otro lado, 5 especies se encuentran dentro de la Lista Roja: 2 no están evaluadas, 1 casi amenazada, 1 es vulnerable y 1 está en peligro de extinción.

Para este listado se utilizaron los mapas elaborados por Chávez-Ávila et al. (2015) y se siguió la nomenclatura taxonómica de Uetz y Hošek (2017).

| Tabla 27. Listado de especies de reptiles potenciales para SCC. |         |      |     |
|-----------------------------------------------------------------|---------|------|-----|
| TAXA                                                            | NOM-059 | UICN | END |
| <b>SQUAMATA</b>                                                 |         |      |     |
| ANGUIDAE                                                        |         |      |     |
| <i>Gerrhonotus liocephalus</i>                                  | Pr      |      |     |
| COLUBRIDAE                                                      |         |      |     |
| <i>Conopsis lineata</i>                                         |         |      | En  |
| <i>Coluber flagellum</i>                                        | A       |      |     |
| <i>Drymarchon corais</i>                                        |         |      |     |
| <i>Lampropeltis triangulum</i>                                  | A       |      |     |
| <i>Manolepis putnami</i>                                        |         |      | En  |
| <i>Oxybelis aeneus</i>                                          |         | NE   |     |
| <i>Salvadora bairdi</i>                                         | Pr      |      | En  |
| <i>Tantilla calamarina</i>                                      | Pr      |      | En  |
| <i>Trimorphodon biscutatus</i>                                  |         | NE   |     |
| CORYTOPHANIDAE                                                  |         |      |     |
| <i>Basiliscus vittatus</i>                                      |         |      |     |
| DACTYLOIDAE                                                     |         |      |     |
| <i>Anolis nebulosus</i>                                         |         |      | En  |
| DIPSADIDAE                                                      |         |      |     |
| <i>Imantodes gemmistratus</i>                                   | Pr      |      |     |
| <i>Leptodeira splendida</i>                                     |         |      | En  |
| <i>Tropidodipsas annulifera</i>                                 | Pr      |      | En  |
| ELAPIDAE                                                        |         |      |     |
| <i>Micrurus distans</i>                                         | Pr      |      | En  |

|                                   |    |    |     |
|-----------------------------------|----|----|-----|
| <b>GEKKONIDAE</b>                 |    |    |     |
| <i>Hemidactylus frenatus</i>      |    |    | Int |
| <b>IGUANIDAE</b>                  |    |    |     |
| <i>Ctenosaura pectinata</i>       | A  |    | En  |
| <b>LEPTOTYPHLOPIDAE</b>           |    |    |     |
| <i>Rena humilis</i>               |    |    |     |
| <b>NATRICIDAE</b>                 |    |    |     |
| <i>Adelophis copei</i>            | Pr | VU | En  |
| <i>Thamnophis melanogaster</i>    |    | EN | En  |
| <i>Thamnophis eques</i>           | A  |    |     |
| <b>PHRYNOSOMATIDAE</b>            |    |    |     |
| <i>Sceloporus bulleri</i>         |    |    | En  |
| <i>Sceloporus clarkii</i>         |    |    |     |
| <i>Sceloporus dugesii</i>         |    |    | En  |
| <i>Sceloporus utiformis</i>       |    |    | En  |
| <i>Urosaurus bicarinatus</i>      |    |    | En  |
| <b>PHYLLODACTYLIDAE</b>           |    |    |     |
| <i>Phyllodactylus lanei</i>       |    |    | En  |
| <b>TEIIDAE</b>                    |    |    |     |
| <i>Aspidoscelis communis</i>      | Pr |    | En  |
| <i>Aspidoscelis deppei</i>        |    |    |     |
| <i>Aspidoscelis gularis</i>       |    |    |     |
| <i>Aspidoscelis lineattissima</i> | Pr |    | En  |
| <i>Aspidoscelis sacki</i>         |    |    | En  |
| <i>Aspidoscelis scalaris</i>      |    |    |     |
| <b>TYPHLOPIDAE</b>                |    |    |     |
| <i>Indotyphlops braminus</i>      |    |    | Int |
| <b>VIPERIDAE</b>                  |    |    |     |
| <i>Agkistrodon bilineatus</i>     | Pr | NT |     |
| <i>Crotalus basiliscus</i>        | Pr |    | En  |
| <i>Crotalus polystictus</i>       | Pr |    |     |
| <b>TESTUDINATES</b>               |    |    |     |
| <b>KINOSTERNIDAE</b>              |    |    |     |
| <i>Kinosternon hirtipes</i>       | Pr |    |     |
| <i>Kinosternon integrum</i>       | Pr |    | En  |

**Anfibios.** Se generó un listado potencial que contiene 18 especies de anfibios, pertenecientes a un orden, 6 familias y 3 géneros. La familia con el mayor número de especies es Hylidae (6 especies) seguido de Bufonidae (4 especies). El 61% de las especies (11) son endémicas entre estas el Sapo de los Pinos (*Incilius occidentalis*), la Ranita Verduzca (*Agalychnis dacnicolor*), la Rana de Pátzcuaro (*Eleutherodactylus angustidigitum*), la Rana de Rayas Blancas (*Rana pustulosa*) y la Rana Leopardo Patas Grandes (*Rana megapoda*), las últimas tres además están catalogadas como especies bajo protección especial junto con la Ranita de Pastizal (*Exerodonta smaragdina*), de igual manera la Rana Neovolcánica (*Rana neovolcanica*) se encuentra como amenazada según la NOM-059-SEMARNAT-2010. Tres especies están dentro de la Lista Roja de las Especies Amenazadas de estas, 1 está casi amenazada y 2 son vulnerables.

Para la elaboración de este listado potencial (Tabla 28) se utilizaron los elaborados por Chávez-Avila et al., (2015) y se siguió la nomenclatura taxonómica de la AmphibiaWeb (2017).

| Tabla 28. Listado de especies de anfibios potenciales para SCC. |         |      |     |
|-----------------------------------------------------------------|---------|------|-----|
| TAXA                                                            | NOM-059 | UICN | END |
| <b>ANURA</b>                                                    |         |      |     |
| <b>BUFONIDAE</b>                                                |         |      |     |
| <i>Anaxyrus compactilis</i>                                     |         |      | En  |
| <i>Incilius occidentalis</i>                                    |         |      | En  |
| <i>Incilius mazatlanensis</i>                                   |         |      | En  |
| <i>Rhinella marina</i>                                          |         |      |     |
| <b>ELEUTHERODACTYLIDAE</b>                                      |         |      |     |
| <i>Eleutherodactylus angustidigitorum</i>                       | Pr      | VU   | En  |
| <i>Eleutherodactylus nitidus</i>                                |         |      | En  |
| <b>HYLIDAE</b>                                                  |         |      |     |
| <i>Agalychnis dacnicolor</i>                                    |         |      | En  |
| <i>Exerodonta smaragdina</i>                                    | Pr      |      | En  |
| <i>Hyla eximia</i>                                              |         |      |     |
| <i>Tlalocohyla smithii</i>                                      |         |      | En  |
| <i>Smilisca baudinii</i>                                        |         |      |     |
| <i>Smilisca fodiens</i>                                         |         |      |     |
| <b>MICROHYLIDAE</b>                                             |         |      |     |
| <i>Hypopachus ustus</i>                                         |         |      |     |
| <i>Hypopachus variolosus</i>                                    |         |      |     |
| <b>PELOBATIDAE</b>                                              |         |      |     |
| <i>Spea multiplicata</i>                                        |         |      |     |
| <b>RANIDAE</b>                                                  |         |      |     |
| <i>Rana megapoda</i>                                            | Pr      | VU   | En  |
| <i>Rana neovolcanica</i>                                        | A       | NT   | En  |
| <i>Rana pustulosa</i>                                           | Pr      |      | En  |

### 7.3.3. Contexto demográfico, económico y social

La composición demográfica es un factor importante en el diseño e implementación de las políticas para la conservación de los ecosistemas, para el desarrollo de las comunidades y de la coexistencia de ambos procesos. El número de menores de edad, jóvenes, personas adultas, indígenas y otros grupos sociales en la población, en vinculación con su contexto específico, determinan la demanda teórica por educación, actividades productivas, recreativas, culturales e insumos básicos para la supervivencia y el bienestar. Como consecuencia, ello influye en la demanda por recursos materiales y económicos, y determinan la inversión que una unidad de planeación ambiental debe realizar para transitar a la sustentabilidad y revertir el deterioro ambiental.

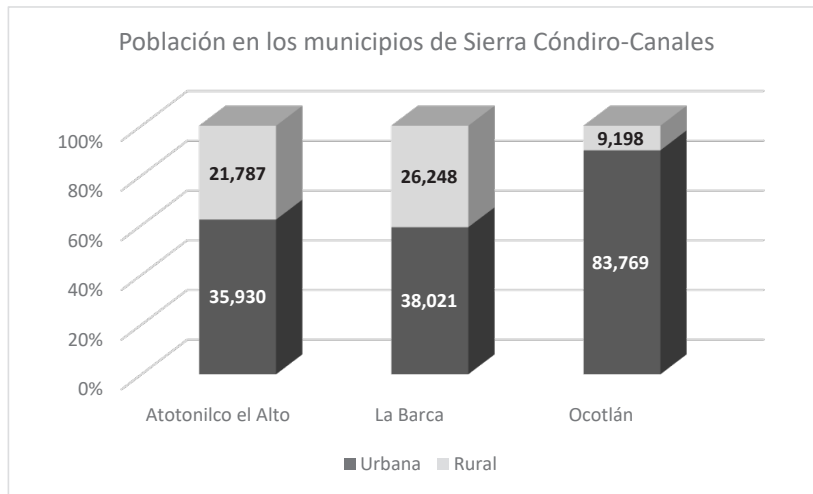
En este apartado se analizan los principales indicadores demográficos, económicos y sociales que muestran un panorama general de las comunidades y cómo, a partir de dichos indicadores, se definen los tipos de relación que se establecen con los ecosistemas.

#### 7.3.3.1. Identificación geográfica y poblacional

El polígono SCC se encuentra en los municipios de Atotonilco el Alto, La Barca y Ocotlán, todos pertenecientes a la región ambiental y administrativa de la Ciénega, en el Estado de Jalisco. El número total de localidades en los tres municipios es de 150 localidades, de las cuales 146 son rurales y de carácter urbano (Tabla 29).

| Tabla 29. Tipo y población de localidades por municipio en Sierra Cóndiro-Canales. |             |            |                   |                |               |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|-------------------|----------------|---------------|-----------------------|
| Municipio                                                                          | Localidades |            |                   | Población      |               |                       |
|                                                                                    | Urbanas     | Rurales    | Total             | Urbana         | Rural         | Total                 |
| Atotonilco el Alto                                                                 | 3           | 128        | <b>131</b>        | 35,930         | 21,787        | <b>57,717</b>         |
| La Barca                                                                           | 2           | 85         | <b>87</b>         | 38,021         | 26,248        | <b>64,269</b>         |
| Ocotlán                                                                            | 1           | 51         | <b>52</b>         | 83,769         | 9,198         | <b>92,967</b>         |
| <i>Total</i>                                                                       | <i>6</i>    | <i>264</i> | <i><b>270</b></i> | <i>157,720</i> | <i>57,233</i> | <i><b>214,953</b></i> |

Pese a la predominancia de las localidades rurales, en los tres municipios se aprecia un crecimiento urbano centrado en las localidades urbanas, principalmente en las cabeceras municipales, con una polarización territorial de los asentamientos humanos, puesto que el 73%; es decir 157,720 personas viven en las 6 localidades urbanas que existen en los tres municipios, mientras que 57,233 personas, lo que representa el 27% de la población total, viven en las localidades rurales (Tabla 29 y Figura 25). En lo referente a la densidad poblacional, Ocotlán es quien presenta un valor mayor, seguido de La Barca y Atotonilco el Alto.



**Figura 25. Población en los municipios de Sierra Cónairo-Canales. Fuente: Elaboración propia.**

Una de las razones por las que existe un aumento en la población en las zonas urbanas se debe al desarrollado de la región. En el caso del municipio de Ocotlán, se debe al establecimiento de diversas industrias; como Nestlé, Celanese, entre otras; así como por una zona de producción de leche. En cambio, el municipio de Atotonilco el Alto debe el incremento en la población urbana por el establecimiento de industrias fabricantes de tequila, lo que ha generado un aumento en el cultivo de agave.

#### 7.3.3.2. Desarrollo socioeconómico y condiciones de vida

Según datos de la Comisión Nacional de Población (CONAPO, (2010), las condiciones de vida de las familias que viven en los municipios de SCC se evalúan, en general, de mediana a buena calidad, con un grado de marginación que va de Bajo a Muy Bajo (Tabla 30). Lo anterior sirve para estimar la inclusión o la exclusión de grupos sociales del proceso de desarrollo y del disfrute de sus beneficios.

| Tabla 30. Índice de marginación en los municipios de SCC. |                       |                      |                              |                       |                        |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------|------------------------|
| Municipio                                                 | Índice de marginación | Grado de marginación | Índice de marginación escala | Lugar a nivel estatal | Lugar a nivel nacional |
| Atotonilco el Alto                                        | -1.0269               | Bajo                 | 16.069                       | 85                    | 2051                   |
| La Barca                                                  | -1.1296               | Bajo                 | 14.908                       | 96                    | 2121                   |
| Ocotlán                                                   | -1.446                | Muy bajo             | 11.333                       | 117                   | 2298                   |

La siguiente tabla presenta otros indicadores considerados en la generación del Índice, el cual analiza el impacto de cuatro dimensiones socioeconómicas que se evalúan para determinar el grado de marginación y que influyen en la inclusión o la exclusión de grupos sociales, del proceso de desarrollo y del disfrute de sus beneficios.

| Tabla 31. Indicadores de marginación en los municipios de SCC. |                             |                       |                             |                   |               |                                           | (Cifras en porcentaje)                    |                                                        |                                                            |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------------|---------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Municipio                                                      | Población de 15 años o más: |                       | Ocupantes en viviendas sin: |                   |               | Viviendas con algún nivel de hacinamiento | Ocupantes en viviendas con piso de tierra | Población en localidades con menos de 5,000 habitantes | Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos |
|                                                                | Analfabeta                  | Sin primaria completa | Drenaje ni excusado         | Energía eléctrica | Agua entubada |                                           |                                           |                                                        |                                                            |
| Atotonilco el Alto                                             | 8.51                        | 30.08                 | 1.47                        | 0.37              | 4.34          | 34.23                                     | 1.83                                      | 44.27                                                  | 34.35                                                      |
| La Barca                                                       | 8.13                        | 27.99                 | 0.55                        | 0.32              | 0.69          | 35.14                                     | 1.63                                      | 45.2                                                   | 30.24                                                      |
| Ocotlán                                                        | 5.04                        | 19.73                 | 0.67                        | 0.5               | 6.1           | 32.83                                     | 1.78                                      | 9.89                                                   | 29.89                                                      |

Como se puede observar en la Tabla 31 resultan evidentes las diferencias que se establecen en el rubro de educación, particularmente en el área de población mayor de 15 años o más analfabeta, ya que Ocotlán presenta hasta 3.47 puntos porcentuales con respecto a Atotonilco el Alto y un 3.09 con respecto a La Barca. Así mismo hay una marcada diferencia de 10.35 puntos porcentuales con Atotonilco el Alto y de 8.22 puntos porcentuales con La Barca en cuanto a población mayor de 15 años o más sin la primaria completa.

En lo referente a viviendas sin drenaje ni excusado, sin energía eléctrica y viviendas con piso de tierra Atotonilco el Alto es el municipio que presenta un mayor porcentaje, en tanto que el municipio que presenta un mayor porcentaje de viviendas con algún nivel de hacinamiento es La Barca, mientras que Ocotlán es quien presenta un mayor porcentaje de viviendas que no cuentan con el servicio de agua entubada llegando al 6.1%, caso contrario de La Barca, que apenas presenta un .69%.

La siguiente tabla describe las condiciones de vida que vulneran la dignidad de las personas, limitan sus derechos y libertades fundamentales, impiden la satisfacción de sus necesidades básicas e imposibilitan su plena integración social (IIEG, 2016), expresado en porcentaje con referencia a la población total de cada municipio:

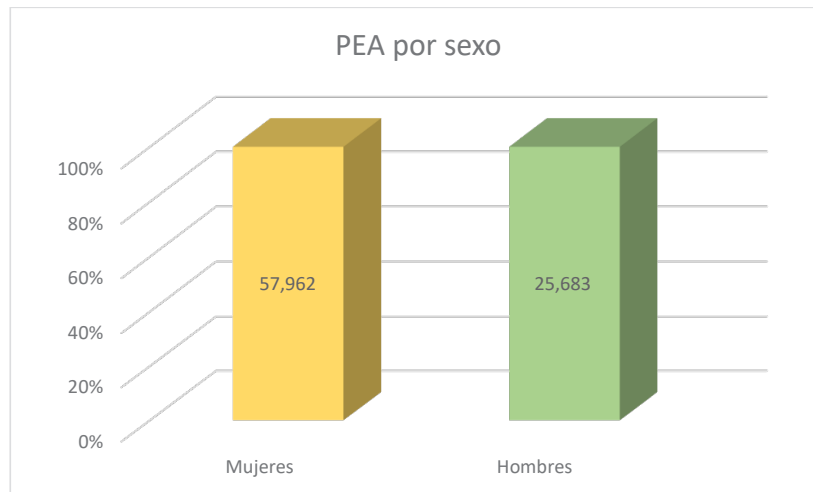
| Tabla 32. Indicadores de marginación en los municipios de SCC. |  | (Cifras en porcentaje) |          |         |
|----------------------------------------------------------------|--|------------------------|----------|---------|
| Indicador                                                      |  | Atotonilco el Alto     | La Barca | Ocotlán |
| Pobreza multidimensional                                       |  |                        |          |         |
| Población en situación de pobreza multidimensional             |  | 56.5                   | 59.6     | 28.0    |
| Población en situación de pobreza multidimensional moderada    |  | 49.3                   | 52.6     | 24.2    |
| Población en situación de pobreza multidimensional extrema     |  | 7.3                    | 7.0      | 3.8     |
| Población vulnerable por carencias sociales                    |  | 28.8                   | 27.4     | 36.8    |
| Población vulnerable por ingresos                              |  | 5.6                    | 5.6      | 6.5     |
| Población no pobre multidimensional y no vulnerable            |  | 9.1                    | 7.4      | 28.7    |
| Privación social                                               |  |                        |          |         |
| Población con al menos una carencia social                     |  | 86.3                   | 87.0     | 64.8    |
| Población con al menos tres carencias sociales                 |  | 20.6                   | 23.2     | 19.1    |
| Carencias sociales                                             |  |                        |          |         |
| Rezago educativo                                               |  | 29.7                   | 27.1     | 22.7    |
| Acceso a los servicios de salud                                |  | 29.1                   | 46.4     | 27.7    |
| Acceso a la seguridad social                                   |  | 71.1                   | 77.1     | 42.6    |

|                                                                         |      |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------|------|------|------|
| <i>Calidad y espacios de la vivienda</i>                                | 4.5  | 8.6  | 6.3  |
| <i>Acceso a los servicios básicos en la vivienda</i>                    | 15.0 | 11.8 | 14.4 |
| <i>Acceso a la alimentación</i>                                         | 22.4 | 23.0 | 23.4 |
| <b>Bienestar</b>                                                        |      |      |      |
| <i>Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo</i> | 25.7 | 26.1 | 8.5  |
| <i>Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar</i>        | 62.1 | 65.1 | 34.5 |

Ocotlán presenta los menores porcentajes de marginación en comparación con los otros dos municipios donde se alcanzan promedios de 56.5 y 59.6, para Atotonilco el Alto y La Barca respectivamente en materia de pobreza multidimensional. Es importante mencionar que, a pesar de tener grados de marginación considerados como bajos para el caso de Atotonilco el Alto y La Barca, y de muy bajo para Ocotlán, la población de los tres municipios enfrenta situaciones que la vulneran ya que, más del 79.4% de los habitantes, se encuentran con algún indicador de carencia. Atotonilco el Alto se ubica en la posición número 70 de los 125 municipios del estado con relación al IDM, La Barca en el lugar 50 y Ocotlán en el 4 (IIEG, 2016); dicho índice considera una serie de variables económicas, institucionales, sociales y de medio ambiente que permiten comparar a los municipios entre sí.

#### 7.3.3.3. Población Económicamente Activa

La PEA en los tres municipios asciende a 83,645 personas, de las cuales 57,962 (69%) son hombres y 25,683 (31%) son mujeres (Ilustración 27). Situación que sugiere un alto grado de desventaja laboral de las mujeres de la región. El número de personas que están ocupadas es de 80,121, mientras que 3,524 están desocupadas. Un 96% de la PEA se encuentra realizando labores remuneradas.



**Figura 26.** Población Económicamente Activa por sexo para los municipios de SCC.

Las actividades económicas predominantes en la región siguen siendo la agricultura y la ganadería, las cuales se practican bajo un esquema de subsistencia y autoconsumo, aunque, en contraparte, también se aprecia una fuerte presencia industrial, particularmente con la presencia de fábricas de manufactura de muebles y de empresas del sector alimentario, como la internacional Nestlé, en el municipio de Ocotlán, así como de empresas tequileras en Atotonilco el Alto.

Conforme a la información de DENU de INEGI, para 2015 el municipio de Atotonilco el Alto contabiliza 2,644 unidades económicas, con una distribución de sectores que revela un predominio de unidades dedicadas al comercio, siendo estas el 48.2% del total de las empresas del municipio, La Barca cuenta con 2,880 unidades con una distribución predominante de unidades dedicadas al comercio, siendo estas el 50.5% del total de las empresas del municipio, en tanto Ocotlán cuenta con 5,799 unidades económicas con un predominio de las empresas dedicadas al comercio con un porcentaje del 44.9%, (IIEG, 2016)

#### 7.3.3.4. Escolaridad

El promedio de escolaridad en el municipio de Atotonilco el Alto es de 7.02, en La Barca es de 7.4, mientras que en Ocotlán es de 8.51, siendo el único de los tres que se encuentra por arriba del promedio nacional que es de 8. En el caso de Atotonilco el Alto el grado promedio de escolaridad es más alto en las mujeres que en los hombres con un 7.07 de las mujeres por un 6.97% de los hombres, en tanto que en La Barca y Ocotlán el grado promedio de escolaridad es mayor en los varones con un 7.47% para los hombres contra un 7.33 de las mujeres de La Barca; y un 8.51 de los hombres contra un 8.33 de las mujeres en el caso de Ocotlán. El grado promedio de escolaridad en los tres municipios de la SCC es de 7.64, en tanto que el grado promedio para los hombres es de 7.65% y el de las mujeres es de 7.57.

En lo referente a infraestructura para la educación el municipio de Atotonilco el Alto cuenta con un total de 46 planteles, entre preescolar, primarias y secundarias (IIEG, 2016). En educación media superior, el municipio cuenta con una preparatoria regional de la Universidad de Guadalajara, así como un módulo de la misma en la localidad de San Francisco de Asís. Los habitantes de Atotonilco el Alto cuentan además con oferta en educación en niveles superior y técnico ya que el Centro Universitario de la Ciénega (CUCI) de la Universidad de Guadalajara cuenta con instalaciones en el territorio del municipio en el Campus Atotonilco con carreras como administración, derecho, contaduría pública, psicología y recursos humanos. (CUCI, 2017)

La Barca por su parte cuenta con un total de 32 planteles para los niveles de preescolar, primaria y secundaria (IIEG, 2016). En educación media superior, el municipio cuenta con una preparatoria regional de la Universidad de Guadalajara.

En cuanto a la oferta académica a nivel superior la misma Universidad de Guadalajara cuenta con un Campus en La Barca donde se ofertan licenciaturas en áreas como administración, derecho, agrobiotecnología y agronegocios. (CUCI, 2017)

Por último, el municipio de Ocotlán tiene registrados 65 planteles para los niveles básico de educación (IIEG, 2016). Por lo que toca a la oferta en niveles de bachillerato, licenciaturas, maestrías

y doctorados en el territorio del municipio se encuentra asentado en Centro Universitario de la Ciénega de la Universidad de Guadalajara, el cual cuenta con 16 licenciaturas en áreas de la administración, derecho, agronegocios, agrobiotecnología, ingenierías, negocios internacionales, sociales y de la salud. Cuentan a su vez con maestrías en ciencias, administración de negocios y en ciencias políticas. (CUCI, 2017)

#### 7.3.3.5. Población indígena

Conocer la población y los grupos indígenas en general, es importante para el buen funcionamiento del ANP, debido a que los manejos planteados deben incluir los usos y costumbres de las comunidades y plantear estrategias compatibles y adecuadas culturalmente, reconociendo sus aportes a la conservación y la sabiduría popular que guardan.

En general, la lengua es el indicador más empleado para censar a la población indígena, sin embargo, existen diversas comunidades indígenas que, a pesar de no hablar más su lengua nativa o alguna otra, se reconocen como tal, ya sea que cuenten o no con un reconocimiento oficial ante el Estado, por lo que resulta necesaria la inclusión de más indicadores para una mejor contabilización y un análisis más integral.

El Censo de Población y Vivienda de 2010 da cuenta de un total de 435 personas de más de 3 años que hablan alguna lengua indígena, representando apenas el 0.2% del total de la población de los tres municipios.

#### 7.3.3.6 Personas con discapacidad

De acuerdo con la Clasificación Internacional del Funcionamiento de la Discapacidad y la Salud, presentada en 2001, las personas con discapacidad “son aquellas que tienen una o más deficiencias físicas, mentales, intelectuales o sensoriales y que al interactuar con distintos ambientes del entorno social pueden impedir su participación plena y efectiva en igualdad de condiciones a los demás”. En la zona propuesta existen 9,117 personas con algún tipo de discapacidad ya sea mental, visual, auditiva, motora o lingüística, mismos que representan un 4% de la población total, el cual es inferior al 5% a nivel nacional.

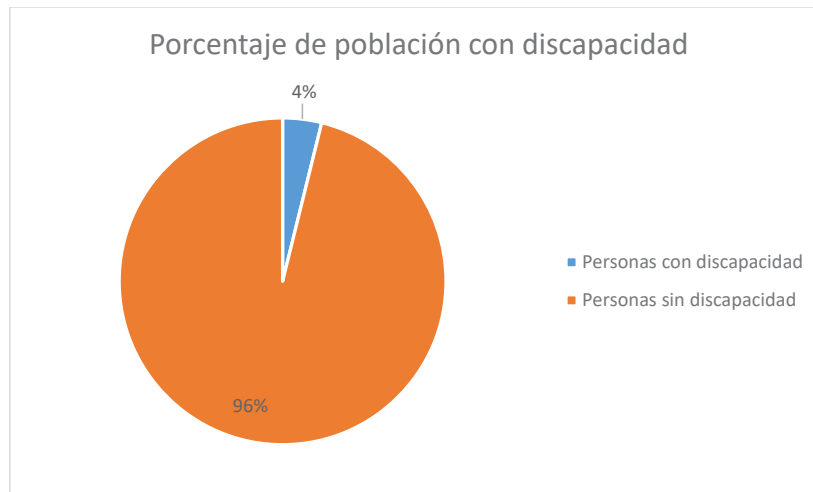


Figura 27. Porcentaje de la población con algún tipo de discapacidad en SCC.

Conocer las características y el número de las personas con discapacidad es también importante en la comprensión de las necesidades de las personas y en el diseño de un plan de manejo incluyente. Las principales categorías de limitación en la población se centran en limitación de la actividad; para caminar o moverse, subir o bajar; para ver, aun usando lentes; para hablar, comunicarse o conversar; para escuchar; para vestirse, bañarse o comer; para poner atención o aprender cosas sencillas; y, por último, limitación mental.

#### 7.3.3.7. Servicios de salud

En el municipio de Atotonilco el Alto, en función al IMSS, los principales grupos económicos que más empleos generan y que se traduce en un incremento en el número de asegurados, son el de elaboración de bebidas concentrando el 29% de los asegurados del municipio y el sector de elaboración de alimentos el cual representa el 14% del total de los asegurados. En el último trienio Atotonilco el Alto ha incrementado su número de asegurados al reportar 6,251 trabajadores, 556 más que en 2012. (INEGI 2010).

Para La Barca, en función al IMSS, los principales grupos económicos que más empleos generan y que se han traducido en un incremento en el número de asegurados, son el de elaboración de bebidas concentrando el 29% de los asegurados del municipio y el sector de elaboración de alimentos el cual representa el 14% del total de los asegurados. La Barca ha tenido un decremento en el número de trabajadores registrados ante el IMSS en el último trienio, ya que en 2015 registró un total de 4,391, es decir 43 trabajadores menos que en 2012 (INEGI 2010).

En el municipio de Ocotlán, en función al IMSS, los principales grupos económicos que más empleos generan y que se han traducido en un incremento en el número de asegurados, son el de fabricación y/o reparación de muebles de madera y sus partes concentrando el 22.88% de los asegurados del municipio y el sector de servicios profesionales y técnicos el cual representa el 14.41% del total de los asegurados. Ocotlán, en los últimos tres años, incrementó su número de trabajadores asegurados en un total de 2,899, pasando de los 17,726 en 2012 a 20,625 para el 2015 (INEGI 2010).

### 7.3.4. Usos del suelo

El uso del suelo se encuentra en relación con presencia de ecosistemas y vegetación, siendo característica principal del lugar físico donde se encuentran ecosistemas. Por otro lado, desde el punto de vista antropocéntrico, las características de uso del suelo reflejan la utilidad del territorio para prácticas humanas. El mapa de uso del suelo es una representación analítica del patrón de transformación antropogénica del medio ambiente, que incorpora información sobre los ecosistemas de cuatro principales tipos de hábitat. Para el análisis de uso del suelo y vegetación en el presente estudio, fue utilizado el enfoque evolutivo que incorpora un esquema de relaciones entre las clases en procesos de cambios de uso de suelo (Figura 28).

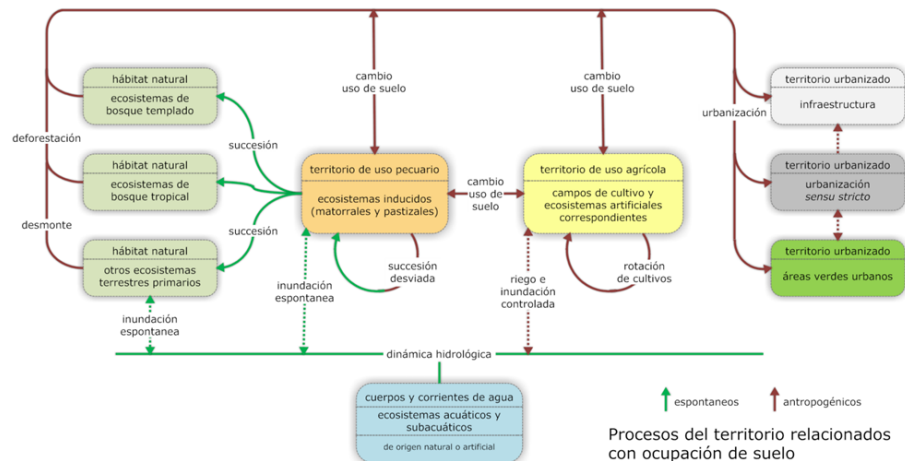


Figura 28. Esquema de procesos del territorio relacionados con usos de suelo y cambios de uso de suelo.

La estructura de categorías empleados en análisis cuenta con organización jerárquica, que responde a naturaleza de los ecosistemas de cada clase, carácter de su alteración por actividad antropogénica y la evolución propia de cada clase de uso de suelo. El esquema jerárquico utilizado permite unir clases en caso de insuficiencia de datos fuentes o para propósitos de comparación. En la elaboración de estructura de las clases seguimos los criterios de Sistema de Clasificación de Cobertura del Suelo

(LCCS) de FAO en su fase dicotómica (Di Gregorio & Jansen 2000). Con propósitos ilustrativos se realizó la comparación de clases con un esquema de clasificación cualitativa de sistemas ecológicos de Heijungs et al. (1992).

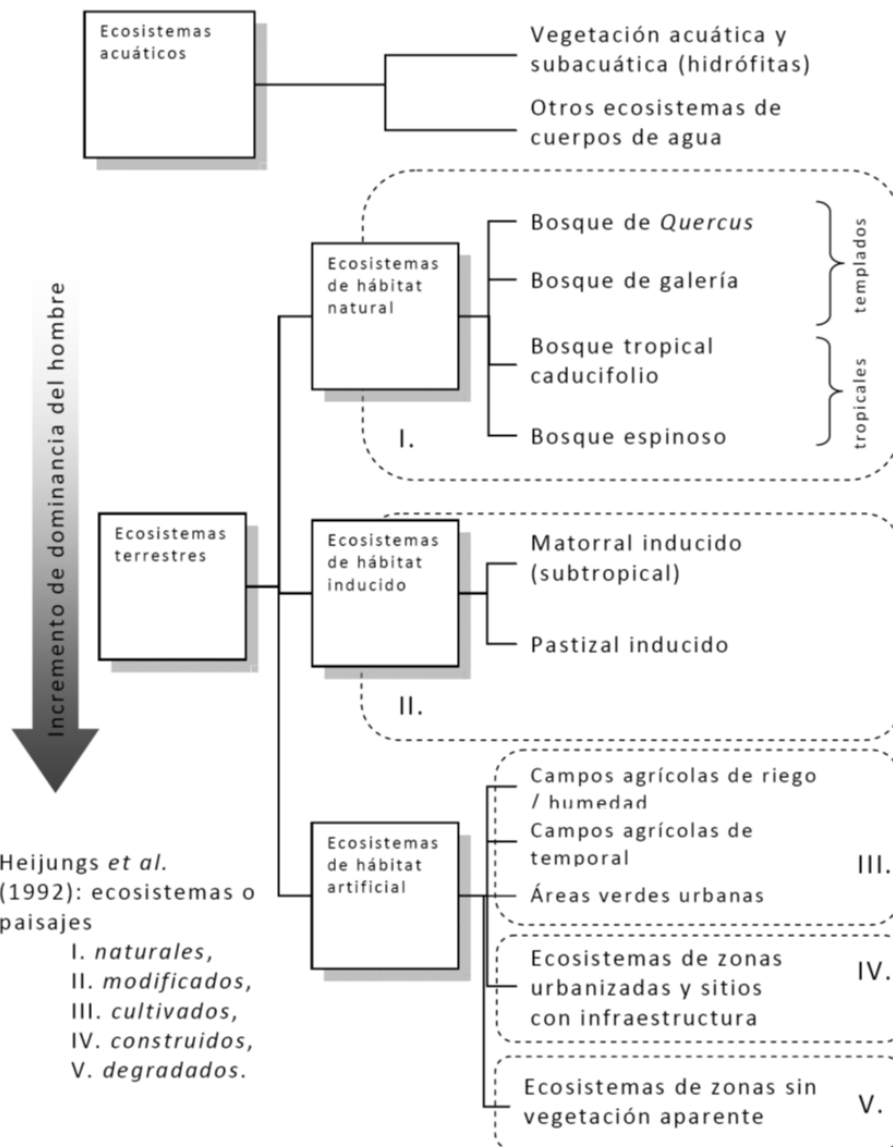


Figura 29. Esquema jerárquico de ecosistemas terrestres con agrupación por tipo de hábitat (Begon et al 2006), ilustrada con asignación en el esquema de Heijungs et al (1992).

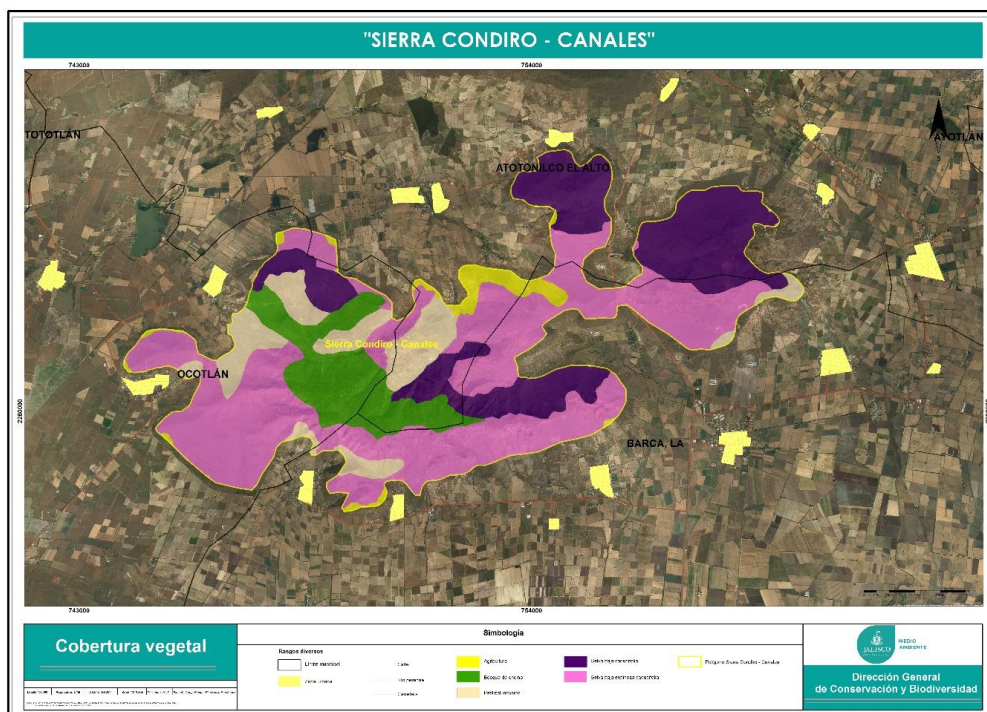
**Tabla 33. Categorías de uso de suelo y tipos de vegetación en el polígono Cerro San Miguel-Chiquihuitillo.**

| Tipo de hábitat (Begon et al. 2006) | Categoría de uso del suelo                                                                                                                                        | Componentes de Vegetación                          | Característica de ecosistema (Heijungs et al., 1992) | Presencia de árboles | Considerado en clasificación de uso del suelo con imágenes de percepción remota |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hábitat natural</b>              | Bosque tropical caducifolio<br>[ecosistema primario de afinidad tropical]                                                                                         |                                                    | natural                                              | si                   | Si                                                                              |
|                                     | Bosque espinoso<br>[ecosistema primario de afinidad tropical]                                                                                                     |                                                    | natural o modificado                                 | si                   | Si                                                                              |
|                                     | Bosque de <i>Quercus</i><br>(incluyendo elementos de bosque mesófilo de montaña y elementos de bosque de coníferas)<br>[ecosistema primario de afinidad templada] |                                                    | natural                                              | si                   | Si                                                                              |
|                                     | Bosque de galería<br>[ecosistema primario de afinidad templada]                                                                                                   |                                                    | natural                                              | si                   | Si                                                                              |
| <b>Hábitat inducido</b>             | Matorral inducido<br>[ecosistema secundario, inducido]                                                                                                            |                                                    | modificado                                           | no                   | Si                                                                              |
|                                     | Pastizal inducido<br>[ecosistema secundario, inducido]                                                                                                            |                                                    | modificado o degradado                               | no                   | Si                                                                              |
| <b>Hábitat artificial</b>           | Agricultura de riego / de humedad                                                                                                                                 | Vegetación cultivada y espontanea arvense          | cultivado                                            | no                   | Si                                                                              |
|                                     | Agricultura de temporal                                                                                                                                           | Vegetación cultivada y espontanea arvense          | cultivado                                            | no                   | Si                                                                              |
|                                     | Áreas verdes urbanas y rurales: arbolado cultivado / plantado y césped cultivado                                                                                  | Vegetación cultivada, espontanea arvense y ruderal | cultivado                                            | si                   | Si                                                                              |
|                                     | Urbanizado / infraestructura                                                                                                                                      | Vegetación espontanea ruderal                      | construido                                           | si                   | Si                                                                              |
|                                     | Áreas sin vegetación aparente                                                                                                                                     | n/a                                                | degradado o construido                               | no                   | Si                                                                              |
| <b>Hábitat acuático</b>             | Cuerpos de agua (naturales o artificiales)                                                                                                                        | Vegetación espontanea acuática                     | n/a                                                  | no                   | Si                                                                              |
|                                     | Vegetación acuática y subacuática                                                                                                                                 | Vegetación espontanea acuática y subacuática       | n/a                                                  | no                   | Si                                                                              |

Los ecosistemas terrestres de hábitat natural se clasifican por el tipo de comunidad vegetal constitutiva de ecosistema. De acuerdo con la clasificación de vegetación de México de Rzedowski (1978) y de clasificación de vegetación para Occidente de México de Rzedowski & McVaugh (1966), en SCC fueron reconocidos los siguientes tipos de vegetación (vegetación clímax climático o edáfico):

- Bosque de *Quercus*
- Bosque tropical caducifolio
- Bosque espinoso

Los ecosistemas de hábitat inducido en el SCC, cuentan con una estructura común independientemente del tipo de vegetación primario predecesor. La sucesión secundaria incluye dos etapas reconocibles fisionómicamente: la primera etapa después de deforestación presenta predominancia de componentes herbáceas; la segunda etapa, cuando se establece el estrato arbustivo, o mixta de arbustos y árboles. Se aprecia presión antropogénica moderada (e.g. practicas ganaderas) que desvía la secuencia de la sucesión inicial, por lo que el ecosistema se queda permanentemente “estancado” en una de las dos fases de sucesión. Se distinguen dos tipos de ecosistemas de hábitat inducido, el Matorral inducido (matorral secundario) y Pastizal inducido.



**Figura 30. Uso de suelo y cobertura vegetal en Sierra Cóndiro-Canales.**

### 7.3.5. Tenencia de la tierra

Dentro del polígono de SCC, se identificaron dos tipos de dueños y poseedores: Ejidos y Propiedad privada. Los Ejidos con territorio dentro del polígono fueron 15, (Tabla 34). En el municipio de Atotonilco el Alto, se encuentra el 43% de todos los Ejidos, con el mismo porcentaje en La Barca, mientras que, en el municipio de Ocotlán, se encuentra el 14% de los Ejidos.

**Tabla 34. Ejidos del polígono SCC.**

| Nombre                                | Municipio          |
|---------------------------------------|--------------------|
| Barranca del Aguacate                 | Atotonilco el Alto |
| Cucarachas (Concepción)               |                    |
| Milpillas (Ejido Francisco I. Madero) |                    |
| Nuevo Valle                           |                    |
| San José del Valle                    |                    |
| Santa Elena                           |                    |
| Villa García Márquez (Tarengo)        |                    |
| Cóndiro                               | La Barca           |
| Los Ángeles                           |                    |
| Los Canales                           |                    |
| Los Guayabos                          |                    |
| Portezuelo                            |                    |
| San Miguel de la Paz                  |                    |
| Rancho Viejo                          | Ocotlán            |
| San Vicente de la Labor Vieja         |                    |

#### 7.4. Diagnóstico y Prospección.

Los ecosistemas de SCC tienen una compleja dinámica que se rige por los patrones de lluvia durante todo el año. Las especies de fauna adaptadas a esta zona viven bajo un continuo estrés ambiental y constantemente están presionadas a ser lo más eficientes posible al alimentarse durante la temporada de mayor productividad de estos ecosistemas (lluvias), para poder sobrellevar las condiciones adversas que se presentan en la temporada de escasez (secas). Es importante considerar esta dinámica tan compleja y frágil, ya que cualquier perturbación puede causar su desequilibrio y provocar una cascada de afectaciones a varios niveles tróficos.

Se encontraron evidencias de que hay actividades que favorecen la perturbación y el deterioro de los hábitats naturales en los ambientes de SCC. Entre las actividades que presentan una mayor amenaza para el ecosistema se encuentran la extracción de suelo, la ganadería y la agricultura, que ocasionan erosión, pérdida de conectividad entre ecosistemas, y pérdida de biodiversidad. La deforestación y la extracción de madera, suelos, y rocas como materias primas amenazan la

integridad del sistema natural, al reducir la fertilidad del suelo, dejando inutilizadas grandes extensiones de tierra. La presencia de ganado y cultivos, a su vez acarrea una alta actividad y presencia humana en la mayoría de las zonas con remanentes de vegetación natural. El constante ramoneo del ganado y su pisoteo reduce drásticamente la regeneración florística y puede llegar a cambiar la estructura vegetal del sitio. Otra amenaza de ecosistemas es la incidencia de incendios en el proceso de preparar terrenos para los cultivos.

Las montañas, cerros, laderas y diversas formaciones de SCC requieren de un manejo en conjunto, debido a la variedad de hábitats heterogéneos de la zona. Es un área importante para la fauna por el rango altitudinal importante que permite la convivencia de especies afines a diferentes elevaciones y tipos de vegetación. Debido a que la diferencia de ecosistemas en la base de la montaña y en la parte alta, es necesario conservar las vegetaciones intermedias porque son microcorredores que permiten la interacción directa e indirecta de la biodiversidad a lo largo del gradiente. Estas serranías representan un gran corredor natural que permite el movimiento de la fauna hacia diferentes sitios de la región, por lo que es necesario mantener, como mínimo, las condiciones actuales que favorezcan continuar el flujo de especies. Se identificaron manchones con vegetación en buen estado de conservación, por lo que se sugiere que en esa zona se realicen actividades de bajo impacto para disminuir los efectos negativos en las comunidades faunísticas.

Actividades como la cacería ilegal, la tala ilegal, la agricultura, ganadería y extracción de suelo, son altamente impactantes y dañinas para las condiciones de conservación, por lo que deben ser reguladas y vigiladas. Las actividades ganaderas, específicamente el ramoneo del ganado y su pisoteo, reducen drásticamente la regeneración florística y puede cambiar la estructura vegetal. La extracción de suelo y la deforestación reducen la fertilidad del mismo, pudiendo dejar inutilizadas grandes extensiones de tierra.

## 8. Programa de Aprovechamiento

EL Programa de Aprovechamiento entendido como un documento rector y de planeación, contiene las actividades y acciones para cumplir con los objetivos de conservación y manejo de los recursos naturales del Área. El cual se divide en seis subprogramas y a su vez en componentes con actividades y acciones a realizar. Para la elaboración del programa de aprovechamiento se construyó a partir de la zonificación del Área, teniendo como objeto ordenar el territorio en función del grado de conservación y representatividad de sus ecosistemas, la vocación natural del territorio, así como el uso actual y potencial del mismo, de acuerdo con los objetivos de creación del Área.

## 9. Zonificación

La zonificación es una herramienta que define las zonas y subzonas de un área protegida, conforme a criterios que identifican unidades geográficas donde se apliquen normas de uso específicas, acordes a requerimientos particulares de protección, lo que hace más efectivo el proceso de conservación, sin disminuir el potencial de aprovechamiento sustentable de los recursos existentes en el área.

### 9.1. Criterios de zonificación

Con la finalidad de cumplir con los objetivos planteados en el proceso de creación, manejo y conservación de ambos polígonos, se estableció una zonificación cuya característica principal es que la propuesta fue concertada con ejidos y comunidades que la conforman. Para ello, la metodología instrumentada se basó en la zonificación hecha en consenso con los representantes de estas comunidades y considerando el estado actual de la vegetación, su grado de conservación y problemática, enmarcado en el criterio esencial de la vocación natural del suelo, su uso actual y potencial.

A continuación, se presentan los criterios utilizados:

a) Representatividad.

Considera aquellas características bióticas y abióticas del área, su grado de conservación, protección a sistemas hidrológicos claves y el uso de hábitat de especies amenazadas. También se incluye la información científica derivada de las investigaciones de instituciones académicas, acerca del uso y sobreexplotación del hábitat, para salvaguardar así áreas indispensables para la recarga hidrológica, así mismo, se protegerán especies de fauna y flora asociada a estos ecosistemas.

b) Uso del suelo.

Considera el uso actual del suelo, así como las áreas donde se realiza de manera tradicional la agricultura, zonas de agostadero, sitios de investigación, las áreas que cuentan con infraestructura, así como las posibles destinadas al ecoturismo.

Acorde con sus elementos biológicos, físicos y socioeconómicos, se consideran una Zona Núcleo y una Zona de Amortiguamiento, ambas con sus respectivas subzonas (Tabla 35); con esta zonificación permite implementar las actividades de Protección, Restauración y Aprovechamiento Sustentable de los recursos disponibles.

Por lo anterior se establece el cuadro de construcción para la zonificación del Área Estatal de Protección Hidrológica Sierra Cóndiro-Canales y Cerro San Miguel-Chiquihuitillo, generándose 18,936 puntos con las coordenadas de los vértices expresadas en metros con la proyección UTM y un datum WGS84, Zona 13 Norte. Anexo 13

De esta forma se definió la zonificación de la siguiente manera:

| Tabla 35. Tipo de zonas y subzonas para SCC-CSMC. |                                                                         |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Zona                                              | Subzonas                                                                |
| Núcleo                                            | *Protección                                                             |
| Amortiguamiento                                   | *Aprovechamiento sustentable de los recursos naturales<br>*Restauración |

Descripción de las zonas.

a) Zona núcleo

El objetivo principal es mantener las condiciones naturales de los ecosistemas que representan a efecto de asegurar el equilibrio y la continuidad de los procesos ecológicos y evolutivos, así como su preservación como reservorio de especies endémicas del área.

Está conformada por la siguiente subzona:

Subzona de Protección:

Son aquellas superficies dentro del polígono que han sufrido muy poca alteración, que se encuentran en buen estado de conservación; presentan ecosistemas relevantes o frágiles que requieren de un cuidado especial para asegurar su preservación a largo plazo.

En esta subzona se permiten las siguientes actividades:

- I. Investigación científica;
- II. Actividades de educación ambiental;
- III. Actividades de recreación y ecoturísticas de bajo impacto.
- IV. Inspección y vigilancia;
- V. Monitoreo biológico, ambiental y social;
- VI. Prevención y control de incendios forestales;

- VII. Reforestación con especies nativas;
- VIII. Señalización;
- IX. Conservación de suelos;
- X. Senderismo;
- XI. Manejo forestal sustentable;
- XII. Control de especies nocivas;

Actividades restringidas:

- I. Verter o descargar contaminantes en el suelo, subsuelo y cualquier clase de cauce, vaso o acuífero, así como desarrollar cualquier actividad contaminante;
- II. Interrumpir, rellenar, desecar o desviar flujos hidráulicos;
- III. Actividades cinegéticas, o de explotación, aprovechamiento de especies de flora y fauna silvestre, extracción de tierra de monte y su cubierta vegetal, sin las autorizaciones correspondientes;
- IV. Molestar o dañar a las especies silvestres de flora y fauna;
- V. Alterar o destruir los sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de la vida silvestre;
- VI. Introducir ejemplares o poblaciones exóticas de vida silvestre, así como organismos genéticamente modificados;
- VII. Cambiar el uso del suelo;
- VIII. Abrir bancos de material y extraer materiales para construcción;
- IX. Uso de vehículos motorizados “todo terreno”;
- X. Extracción de flora, fauna y de cualquier elemento del medio natural;
- XI. Molestar, capturar, remover, extraer, retener o apropiarse de la vida silvestre o sus productos;
- XII. Modificar cuencas hidrológicas, cauces naturales, manantiales;

**Zona de amortiguamiento**

Tiene como función principal orientar que las actividades de uso y aprovechamiento incorporen elementos de sustentabilidad ambiental, creando al mismo tiempo las condiciones necesarias para lograr la conservación de los ecosistemas a largo plazo. Esta zona da soporte a los impactos y las presiones que las actividades humanas ejercen sobre las áreas mejor conservadas del polígono.

Subzona aprovechamiento sustentable de los recursos naturales.

Aquellas superficies en las que los recursos naturales pueden ser aprovechados, y que, por motivos de uso y conservación de sus ecosistemas a largo plazo, es necesario que todas las actividades productivas se efectúen bajo esquemas de aprovechamiento sustentable;

Actividades permitidas

- I. Investigación y colecta científica;
- II. Monitoreo biológico, ambiental y social;
- III. Actividades de Educación ambiental;
- IV. Turismo sustentable;
- V. Manejo forestal, el cual incluye labores y prácticas silvícolas;
- VI. Actividades agrícolas y pecuarias, incluyendo prácticas integrales de agrosilvopastoreo y sus variantes;
- VII. Restauración de ecosistemas y reintroducción o repoblación de especies nativas;
- VIII. Erradicación o control de especies de flora y fauna que se tornen perjudiciales, usando métodos permitidos o productos orgánicos;
- IX. Mantenimiento de infraestructura pública o privada;
- X. Mantenimiento y apertura de brechas saca-cosechas y senderos;
- XI. Actividades de recreación y ecoturísticas de bajo impacto.
- XII. Inspección y vigilancia;
- XIII. Prevención y control de incendios forestales;
- XIV. Señalización;
- XV. Conservación de suelos;
- XVI. Senderismo;

Actividades restringidas:

- I. La fundación de nuevos centros de población;
- II. Verter o descargar contaminantes en el suelo, subsuelo y cualquier clase de cauce, vaso o acuífero, así como desarrollar cualquier actividad contaminante;
- III. Rellenar, desecar o modificar los cauces naturales de los ríos, arroyos, corrientes y manantiales, entre otro;
- IV. Introducir ejemplares o poblaciones exóticos;
- V. Molestar, capturar, remover, extraer, retener o apropiarse de la vida silvestre o sus productos;
- VI. Alterar, molestar o dañar de cualquier forma a las especies silvestres;
- VII. Alterar o destruir los sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de la vida silvestre;
- VIII. Ampliar la frontera agropecuaria mediante la remoción permanente de vegetación natural;
- IX. Establecer áreas habitadas o urbanizadas;
- X. Construir confinamientos de residuos, así como materiales y sustancias peligrosas;
- XI. Abrir bancos de material geológico y extraer materiales para construcción y minería. Solo se podrá utilizar bancos de material para el mantenimiento de caminos internos;
- XII. Modificar flujos hidráulicos;
- XIII. Cambio de uso del suelo;
- XIV. Realizar actividades cinegéticas;

- XV. Introducir especies exóticas;
- XVI. Construir vías de comunicación;

#### Subzona de Restauración

Aquellas superficies donde los recursos naturales han resultado severamente alterados o modificados, y que serán objeto de programas de recuperación y rehabilitación. Podrá realizarse actividades de recuperación sobre la base de estudios técnicos que aseguren la aplicación de métodos apropiados y el establecimiento de un sistema de monitoreo continuo. Se podrá restaurar o rehabilitar las áreas degradadas, con especies y variedades nativas del Área.

#### Actividades permitidas:

- I. Investigación científica para determinar zonas vulnerables por la pérdida de ecosistemas;
- II. Restablecer la conectividad del paisaje;
- III. Reforestar con especies nativas o en su caso, especies compatibles con el funcionamiento y la estructura de los ecosistemas naturales originales;
- IV. Conservación de suelo
- V. Monitoreo biológico, ambiental y social;
- VI. Actividades de Educación ambiental;
- VII. Manejo forestal;
- VIII. Restauración de ecosistemas y reintroducción o repoblación de especies nativas;
- IX. Inspección y vigilancia;
- X. Prevención y control de incendios forestales;
- XI. Señalización;
- XII. Conservación de suelos;

#### Actividades restringidas:

- I. Turismo de alto impacto;
- II. Apertura de senderos;
- III. Encender fogata;
- IV. Aprovechamiento forestal de autoconsumo;
- V. Realizar actividades cinegéticas, o de explotación y aprovechamiento de especies de flora y fauna silvestre y extracción de tierra de monte y su cubierta vegetal;
- VI. Rutas de bicicleta de montaña;
- VII. Extracción de flora, fauna y de cualquier elemento del medio natural;
- VIII. Molestar, capturar, remover, extraer, retener o apropiarse de la vida silvestre o sus productos;
- IX. Verter o descargar contaminantes en el suelo, subsuelo y cualquier clase de cause, vaso o acuífero, así como desarrollar cualquier actividad contaminante;

Modificar cuencas hidrológicas, cauces naturales, manantiales;

A continuación, se muestra la zonificación para cada uno de los polígonos.

#### 9.2.1. Cerro San Miguel-Chiquihuitillo

En la tabla 36 e ilustración, se muestran las tres unidades de planeación identificadas para CSMC. La zona de Protección representa el 15% de la superficie, seguido de la de Restauración con 52% y el resto, para Aprovechamiento.

| Tabla 36. Zonificación del polígono CSMC. |                 |                 |                    |
|-------------------------------------------|-----------------|-----------------|--------------------|
| Zona                                      | Subzona         | Superficie (ha) | % de la superficie |
| Núcleo                                    | Protección      | 1,908.82        | 15                 |
|                                           | Restauración    | 6,542.94        | 52                 |
| Amortiguamiento                           | Aprovechamiento | 4,091.47        | 33                 |
| Total                                     |                 | 12,543.23       | 100                |

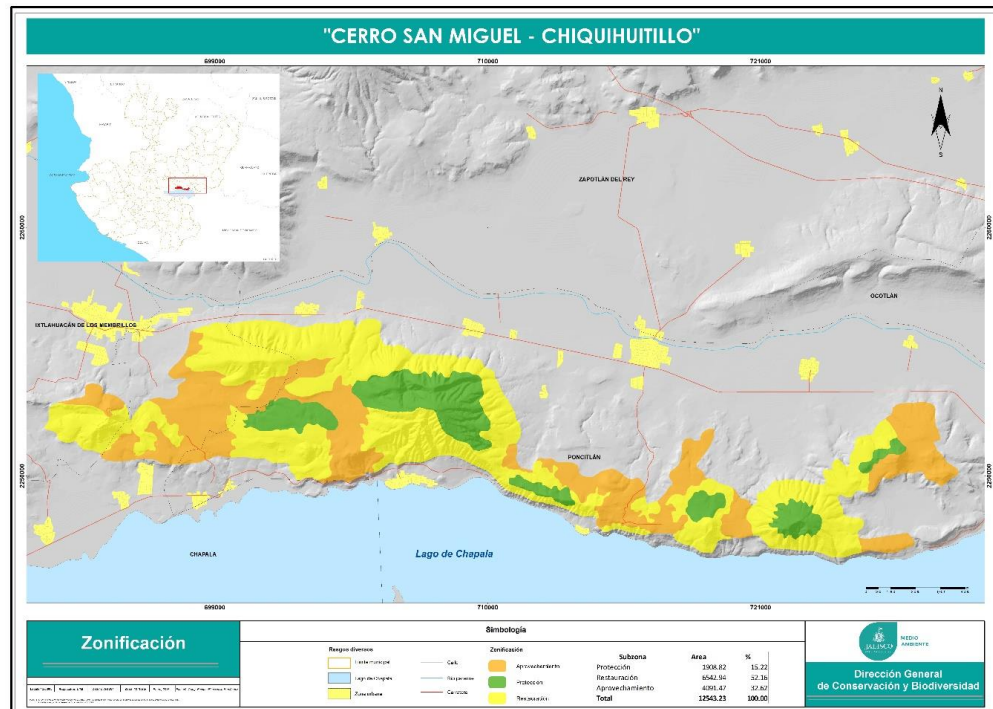


Figura 31. Zonificación de CSMC.

### 9.2.2. Sierra Cónairo-Canales

A continuación se muestran las tres unidades de planeación identificadas para SCC. La zona de Protección representa el 15% de la superficie, seguido de la de Restauración con 59% y el resto, para Aprovechamiento sustentable de los recursos naturales (Tabla 37).

| Tabla 37. Zonificación del polígono SCC. |                 |                 |                    |
|------------------------------------------|-----------------|-----------------|--------------------|
| Zona                                     | Subzona         | Superficie (ha) | % de la superficie |
| Núcleo                                   | Protección      | 897.48          | 15                 |
| Amortiguamiento                          | Restauración    | 3,561.32        | 59                 |
|                                          | Aprovechamiento | 1,606.88        | 26                 |
| Total                                    |                 | 6,065.68        | 100                |



- Subprograma Restauración

Conservación indirecta:

- Subprograma Conocimiento
- Subprograma Cultura
- Subprograma Gestión

Así mismo para lograr su cumplimiento y efectividad, se consideran actividades y acciones que deberán desarrollarse en periodos de tiempo, proponiéndose los siguientes plazos.

C = Corto plazo: hasta 2 años

M = Mediano plazo: 3 a 4 años

L = Largo plazo: 5 años

P = Permanente: de esfuerzo continuo durante los 5 años

#### 9.4 Subprograma de Protección

La protección del área es fundamental, por lo que el establecimiento de acciones destinadas a la protección ambiental debe asegurar la integridad de los elementos que conforman los ecosistemas. Las principales fuentes de impacto ambiental son actividades de subsistencia y productivas como cultivo de maíz, nopal y ganadería, así como eventos naturales o inducidos por el hombre como incendios. Por lo que este subprograma plantea acciones directas de vigilancia, prevención de ilícitos y contingencias.

##### Objetivo general

- Asegurar la integridad de los elementos que conforman los ecosistemas, a fin de conservar los ambientes naturales.

##### Estrategias

- Fortalecer las capacidades de vigilancia, tanto de las instituciones como de las organizaciones o grupos locales.
- Planear acciones que permitan una actuación coordinada de las instituciones y organizaciones en la prevención y control de impactos ambientales.
- Gestionar apoyos a fin de poder evaluar y actualizar el programa de protección.

- Informar sobre las consecuencias de los impactos ambientales a través de la participación social.

#### 9.4.1.1. Componente inspección y vigilancia

La mayoría de las actividades realizadas por los habitantes de las comunidades que comprenden el área y que implican el aprovechamiento de los recursos naturales se consideran de subsistencia, término que se contempla en la Ley General de Vida Silvestre (LGVS), en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable (LGDFS) y en la propia LGEEPA.

Si bien el aprovechamiento de subsistencia puede realizarse por los pobladores de las comunidades sin mayores restricciones, esto deberá ser bajo la asesoría de la autoridad normativa. Las actividades turísticas dado su potencial en el área, deben ser reguladas y orientadas hacia las actividades de bajo impacto.

##### Objetivo particular

- Diseñar, implementar y vigilar el cumplimiento de un programa de inspección y vigilancia operable, con las diversas instancias gubernamentales y grupos sociales, con el propósito de garantizar el cumplimiento de la normatividad ambiental y de los esquemas del Programa de Aprovechamiento, previniendo actos ilícitos y aplicando acciones correctivas en los casos de inobservancia.

##### Metas y resultados esperados

- Contar con un programa permanente de inspección y vigilancia.
- Contar con un sistema de información para el conocimiento de los habitantes y usuarios del área, de las regulaciones y restricciones para el uso y aprovechamiento de la misma.
- Contar con un sistema de señalización que apoye la inspección y vigilancia.
- Formar comités de vigilancia participativa con capacitación constante a fin de contar con los reportes de ilícitos o violaciones al marco jurídico ambiental.

| Actividades y acciones                                                                                                                                                                                                             | Plazo |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <i>Contar con un programa permanente y sistemático de inspección y vigilancia para el área protegida</i>                                                                                                                           |       |
| Realizar reuniones de coordinación interinstitucional con PROFEPA.                                                                                                                                                                 | C     |
| Realizar reuniones de coordinación con las instancias estatales, municipales y ejidales para definir los mecanismos, estrategias y acuerdos para la elaboración y operación de un programa de inspección y vigilancia para el área | C     |
| Establecer los comités de vigilancia y un programa de capacitación constante                                                                                                                                                       | C     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Equipar los comités de vigilancia con un sistema de comunicación eficiente apoyado en un manual de procedimientos                                                                                                                                                   | M |
| Atender oportuna y efectivamente las denuncias sobre actividades de uso y aprovechamiento ilegal de recursos naturales en el área, en coordinación con PROFEPA                                                                                                      | P |
| Elaborar un diagnóstico de las necesidades de señalización                                                                                                                                                                                                          | C |
| Establecer el sistema de señalización del área                                                                                                                                                                                                                      | M |
| Promover la participación de los pobladores locales, comunidades y delegados ejidales como parte de una red comunitaria para la conservación, a través del acceso y conocimiento de las leyes vigentes y normatividad en el área como ANP (Talleres participativos) | P |

\* Las actividades se presentan en letra cursiva.

#### 9.4.1.2. Componente preservación de áreas frágiles y sensibles

El sistema hidrológico es uno de los más importantes, por ello mantener su integridad ecológica se vuelve una prioridad de conservación y protección. Su protección debe estar enfocada a mantener los procesos hidrológicos, minimizando y evitando la degradación de las cuencas que se localizan dentro del área, así como la zona boscosa existente dentro y en su periferia.

##### Objetivo particular

Evitar la degradación del sistema hidrológico y de arbolado, mediante el fomento del conocimiento sobre dichos sistemas, regulando y vigilando que las actividades permitidas en estas áreas sean llevadas bajo las normas vigentes del presente programa.

##### Metas y resultados esperados

Mantener conservadas las cuencas y zonas forestales presentes en el área.

| Actividades y acciones                                                                                                                               | Plazo |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <i>Preservar las áreas frágiles o sensibles</i>                                                                                                      |       |
| Señalar las cuencas, mostrando los límites y las reglas aplicables en ellas                                                                          | C     |
| Identificar y en su caso, controlar especies exóticas                                                                                                | P     |
| Llevar a cabo el control y saneamiento de las áreas forestales, así como la detección de plagas, en coordinación con las instancias correspondientes | P     |
| Realizar actividades de restauración en estas áreas                                                                                                  | C     |

\* Las actividades se presentan en letra cursiva.

#### 9.4.1.3. Componente prevención y control de incendios y contingencias

En el área protegida y su zona de influencia han ocurrido incendios ocasionados por el hombre o por efectos naturales. Las posibilidades de incendio se multiplican en la temporada de preparación del suelo para cultivos temporales anuales, así como al finalizar la temporada de secas en que los campesinos y agricultores queman los pastizales para provocar el retoño del pasto.

**Objetivo particular**

Establecer los mecanismos eficientes de prevención, detección y en su caso atención de contingencias, que permitan evitar o mitigar los impactos negativos sobre el ambiente.

**Metas y resultados esperados**

Operar un programa de prevención, control y combate de contingencias ambientales en el área.

Mantener permanente el Programa para la Prevención, Combate y Control de Incendios.

| Actividades y acciones                                                                                                                                                                                                                                         | Plazo |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <i>Operar un programa de prevención, control y combate de contingencias ambientales para el área</i>                                                                                                                                                           |       |
| Elaborar una caracterización y diagnóstico sobre contingencias ambientales e incendios, las causas que los originan y los actores e instituciones involucradas, a fin de diseñar estrategias de prevención, coordinación, atención y control en áreas críticas | C     |
| Integrar la información técnica y cartográfica en un sistema de información geográfica                                                                                                                                                                         | C     |
| Diseñar e implementar un programa de prevención, control y combate de incendios                                                                                                                                                                                | C     |
| Diseñar e implementar un programa de atención a contingencias ambientales                                                                                                                                                                                      | P     |
| <i>Coadyuvar en la prevención, combate y control de incendios</i>                                                                                                                                                                                              |       |
| Implementar campañas de educación y difusión para el uso del fuego con fines agropecuarios y para la prevención de incendios forestales                                                                                                                        | P     |
| Con base en las necesidades detectadas, coadyuvar en la formación y capacitación de brigadas comunitarias para la prevención, control y combate de incendios                                                                                                   | P     |

\* Las actividades se presentan en letra cursiva.

**9.4.2. Subprograma de Manejo**

Si entendemos el manejo de una ANP como "el conjunto de políticas, estrategias, programas y regulaciones establecidas con el fin de determinar las actividades y acciones de conservación, protección, aprovechamiento sustentable, investigación, producción de bienes y servicios, restauración, capacitación, educación, recreación y demás actividades", el reto más importante para quien vigila y verifica que esto se cumpla, debería ser organizar, coordinar y orientar a todos los usuarios y dependencias que inciden en el Área para sumar y complementar esfuerzos. Para tales efectos es importante que el trabajo multidisciplinario y sectorial abarque diferentes enfoques: Ecológico, Económico y Social.

**Objetivo general**

Lograr la coordinación y concertación de esfuerzos de las instituciones y organizaciones, para que, en el ámbito del área protegida, se oriente la política hacia un desarrollo sustentable, al mismo tiempo que se protegen y conservan los recursos naturales.

#### Estrategias

Promover estudios y validar proyectos que mejoren y reorienten los sistemas de producción tradicionales hacia actividades sustentables.

Incentivar la valoración de los recursos naturales.

Vincular a las instituciones estatales y municipales de desarrollo agropecuario para sumar y complementar esfuerzos y recursos de manera integral.

Impulsar la capacitación, intercambio y transferencia de tecnologías.

Crear capacidades locales.

Identificar y dar a conocer actividades económicas alternativas a las tradicionales.

#### 9.4.2.1. Componente de desarrollo y fortalecimiento comunitario

El área SCC-CSMC tiene una fuerte presión por el desarrollo urbano dado el crecimiento acelerado de las poblaciones, por lo que actualmente se localizan algunas localidades con carencias en equipamiento e infraestructura. Por lo que es necesario establecer una coordinación entre los tres órdenes de gobierno a fin de instrumentar los programas tendientes al desarrollo urbano y las actividades productivas.

De acuerdo con lo anterior, es necesario apoyar a las comunidades con proyectos productivos cuya aplicación tenga la prioridad de la sustentabilidad, instrumentar apoyos participativos de planeación y orientación sobre el uso de sus recursos naturales, mejorar las condiciones de infraestructura en general e impulsar programas integrales de educación ambiental respecto al manejo de los residuos y el medio ambiente en general.

#### Objetivo

Promover la coordinación de los tres órdenes de gobierno para que se apliquen los programas de apoyos económicos en el manejo de los recursos naturales en los centros de población.

#### Metas y resultados esperados

Constituir y coordinar los consejos ciudadanos donde se involucren todos los sectores de la sociedad para que participen en la aplicación y supervisión de los programas de apoyos comunitarios.

| Actividades y acciones                            | Plazo |
|---------------------------------------------------|-------|
| <i>Coordinación con los habitantes de la zona</i> |       |

|                                                                                                                       |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Identificar y/o elaborar programas estratégicos para el desarrollo de las comunidades y vecinos de la zona protegida. | L |
| Integrar los comités locales para el impulso, aplicación y seguimiento de los programas comunitarios                  | P |
| Protocolizar las alianzas con organizaciones no gubernamentales para el impulso de proyectos o programas comunitarios | C |
| Difundir los programas de apoyo de los diferentes órdenes de gobierno y facilitar su acceso                           | P |
| Impulsar procesos participativos de desarrollo y fortalecimiento de las capacidades locales                           | P |

\* Las actividades se presentan en letra cursiva.

#### 9.4.2.2. Componente de actividades productivas, alternativas y tradicionales

La agricultura, con la técnica de tumba y quema, es una de las actividades que se realizan en SCC-CSMC en función de factores climáticos como la precipitación. Por ello, las investigaciones y proyectos tendientes a mejorar sus procesos productivos, tecnología y comercialización con criterios sustentables, serán básicos para minimizar el impacto negativo de estas actividades sobre los recursos naturales.

Si bien, el turismo es visto como una actividad atractiva, requiere de una planeación y ordenamiento urgente en el mismo tiempo, a fin de que las comunidades sean beneficiadas y puedan canalizar recursos para el manejo y administración de los recursos naturales. Para ello, la capacitación se vuelve una herramienta básica en la formación de cuadros y capacidades locales.

##### Objetivos particulares

- Identificar y promover actividades con fines comerciales no realizadas habitualmente en las comunidades, y mejorar las actividades tradicionales ya existentes, para que, manteniéndolas con un bajo impacto ambiental, ambas puedan tener rentabilidad social y económica y propicien mejoras en la calidad de vida de las comunidades.
- Contar con un catálogo de proyectos exitosos de prácticas productivas, que permitan lograr un desarrollo rural sustentable para darlo a conocer a los pobladores de la región.

##### Meta y resultado esperado

- Contar con proyectos de actividades alternativas y/o tradicionales rentables y de bajo impacto en el mediano plazo.

| Actividades y acciones                                                                              | Plazo |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <i>Promover proyectos alternativos y/o tradicionales</i>                                            |       |
| Identificar los proyectos de actividades alternativas que puedan ser rentables para las comunidades | C     |
| Realizar talleres de planeación participativa para promover proyectos alternativos                  | C     |

|                                                                                                                                                               |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Promover la capacitación, tanto mujeres como hombres, con énfasis en el control de calidad, la diversificación de diseños y comercialización de sus productos | P |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|

\* Las actividades se presentan en letra cursiva.

#### 9.4.2.3. Componente de manejo y uso sustentable de agroecosistemas y ganadería

Como se ha señalado, la principal actividad económica es la siembra de maíz y nopal. La ganadería dentro de SCC-CSMC se da a baja escala.

##### Objetivos particulares

Coadyuvar en la mejora de los procesos de producción y comercialización de los dos agroecosistemas principales.

##### Meta y resultado esperado

Mejorar los procesos de producción y comercialización de los dos agroecosistemas principales.

| Actividades y acciones                                                                                                                     | Plazo |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <i>Mejorar los procesos de producción agropecuaria y su comercialización</i>                                                               |       |
| Impulsar el desarrollo de proyectos piloto que permitan establecer modelos demostrativos y fomentar la capacitación de grupos comunitarios | C     |
| Apoyar la mejora de cultivos de maíz y nopal con técnicas sustentables                                                                     | M, P  |
| <i>Contar con un catálogo de proyectos</i>                                                                                                 |       |
| Impulsar la sistematización de los proyectos que se desarrollan localmente                                                                 | C     |
| Promover los proyectos que propicien el desarrollo sustentable                                                                             | C     |

\* Las actividades se presentan en letra cursiva.

#### 9.4.2.4. Componente de manejo y uso sustentable de ecosistemas terrestres y recursos forestales

En el área de SCC-CSMC no existen aprovechamientos de recursos forestales maderables y no maderables, sin embargo, se observan procesos de deterioro de la vegetación mediante la deforestación ya sea para el aprovechamiento de leña, postería o bien para parcelas agrícolas. Esto aunado a la presencia de incendios forestales conlleva a dificultar la regeneración natural. Por lo que es necesario regular las actividades de aprovechamiento del bosque.

##### Objetivos

- Promover que el aprovechamiento de los recursos forestales maderables y no maderables se realicen en apego a la normatividad ambiental vigente.

- Implementar mecanismos adecuados para la regulación de las actividades de aprovechamiento de madera muerta y cercos vivos.
- Promover y aplicar programas de apoyo para desarrollar silvicultura comunitaria.

Meta y resultados esperados.

- Estudios técnicos donde se defina la factibilidad ambiental y económica financiera de los aprovechamientos.
- Llevar a cabo los procesos participativos para el fortalecimiento de la silvicultura comunitaria.

| Actividades y acciones                                                                                       | Plazo |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <i>Inventario de recursos forestales maderables</i>                                                          |       |
| Elaborar un diagnóstico de los recursos forestales                                                           | C     |
| Impulsar la elaboración de proyectos ejecutivos para el aprovechamiento de recursos forestales no maderables | M     |
| Difundir los apoyos económicos de los programas de la CONAFOR y CONANP                                       | C     |
| <i>Fortalecer el capital social y humano</i>                                                                 |       |
| Promover la organización y planeación comunitaria                                                            | C     |
| Impulsar la capacitación en actividades de desarrollo integral                                               | C     |
| Promover la inversión y administración de recursos forestales                                                | P     |

\* Las actividades se presentan en letra cursiva.

#### 9.4.2.5. Componente de manejo y uso sustentable de vida silvestre

Las especies que se localizan en el área SCC-CSMC tienen potencial para el aprovechamiento siempre y cuando se sometan a un plan estratégico de manejo, lo que representa una oportunidad de diversificación de actividades productivas siempre y cuando se realice de una forma regulada.

##### Objetivos

Fomentar esquemas de conservación, manejo y aprovechamiento sustentable de la vida silvestre.

Definir e implementar los mecanismos tanto de difusión como de regulación para el aprovechamiento y manejo de la vida silvestre.

##### Metas y resultados

Inventario de las especies con potencial de aprovechamiento.

Monitoreo permanente de especies bajo manejo.

| Actividades y acciones                                                  | Plazo |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|
| <i>Inventario de especies</i>                                           |       |
| Elaborar un diagnóstico de la fauna                                     | C     |
| Elaborar un programa de administración y conservación de vida silvestre | M     |

\* Las actividades se presentan en letra cursiva.

#### 9.4.2.6. Componente de mantenimiento de servicios ecosistémicos

Los servicios ecosistémicos son considerados como la capacidad que tienen los ecosistemas para generar productos y servicios útiles al hombre, entre los que se pueden citar regulación de gases (producción de oxígeno y captación de carbono), belleza escénica y protección de la biodiversidad, suelos y flujos de agua.

El papel que juega el área SCC-CSMC en el mantenimiento de los servicios ecosistémicos de la región es fundamental, por ello es necesario establecer programas para incorporar el área al pago por servicios ambientales; el propósito es fomentar la participación de los habitantes de la misma en la protección de los recursos naturales, implementando, validando y sistematizando acciones que contribuyan a la aplicación de un mecanismo de valorización de los servicios ecosistémicos de SCC-CSMC.

##### Objetivo particular

- Conservar los ecosistemas para mantener los servicios ambientales.

##### Metas y resultados esperados

- Tener una base de información que permita estimar el valor de los recursos naturales como prestadores de servicios ecosistémicos (agua, servicios escénicos y paisajísticos).
- Conseguir un aumento en los apoyos financieros a los propietarios de los predios con cobertura forestal conservada, para el pago de servicios ambientales y para la conservación de la biodiversidad.

| Actividades y acciones                                                                                                                                                                                               | Plazo |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <i>Estimar el valor de los servicios ecosistémicos que brinda el área</i>                                                                                                                                            |       |
| Solicitar a instituciones académicas, dependencias gubernamentales y ONG la realización de estudios técnicos que permitan generar una base de información de los servicios ecosistémicos que brinda el área SCC-CSMC | C     |
| <i>Gestionar incentivos de pago por servicios ambientales para la conservación de la biodiversidad</i>                                                                                                               |       |
| Difundir los programas de la CONAFOR para el pago a propietarios por servicios ambientales y conservación de la biodiversidad                                                                                        | C     |

\* Las actividades se presentan en letra cursiva.

#### 9.4.2.7. Componente de ecoturismo, uso público y recreación al aire libre

El ecoturismo puede promover el conocimiento del entorno natural, los estilos de vida, costumbres, gastronomía, actividades culturales y económicas. Este turismo se refiere a todas aquellas actividades que requieren el uso de recursos naturales en buen estado de conservación, incluyendo el paisaje, topografía, cuerpos de agua, vegetación y fauna silvestre.

Si bien el ecoturismo es visto como una actividad lucrativa, requiere de planeación y ordenamiento, a fin de que las comunidades sean las beneficiarias principales y que la actividad provea de recursos para la conservación y manejo de los espacios considerados atractivos turísticos.

##### Objetivo particular

Lograr que la actividad turística sea una herramienta de conservación de los ecosistemas y de desarrollo comunitario.

##### Meta y resultado esperado

Llevar a cabo un programa integral de ecoturismo, con una visión a corto plazo, donde se ordenen las actividades, se privilegie el beneficio y la corresponsabilidad equitativa para los usuarios, se refleje en la mejora de la calidad de vida de las comunidades, y en la integridad de la flora, fauna, ecosistemas y procesos ecológicos asociados.

| Actividades y acciones                                                                                                                                                                                   | Plazo |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <i>Diseñar e implementar programas de ecoturismo</i>                                                                                                                                                     |       |
| Elaborar una caracterización y diagnóstico de las actividades ecoturísticas                                                                                                                              | C     |
| Diseñar y desarrollar un programa integral de capacitación que permita brindar un servicio de calidad y una corresponsabilidad de los grupos en la toma de decisiones                                    | C     |
| Identificar y priorizar intercambios de experiencia para promover y consolidar la capacitación de los grupos comunitarios                                                                                | C     |
| Apoyar a las organizaciones de prestadores de servicios ecoturísticos para que se brinden un servicio de calidad                                                                                         | C     |
| Atender las solicitudes de permisos y autorizaciones para realizar actividades recreativas                                                                                                               | P     |
| Gestionar apoyos para la construcción y mantenimiento de las áreas y corredores faunísticos                                                                                                              | P     |
| Desarrollar un programa de información y señalización sobre el uso público                                                                                                                               | C     |
| Monitorear los impactos generados por las actividades ecoturísticas a efecto de emitir recomendaciones para evitar que se ocasionen alteraciones significativas a la flora, fauna y ecosistemas del área | P     |
| Fomentar la observancia de las distintas normas y regulaciones, conforme a lo establecido en la legislación vigente y el presente programa                                                               | P     |

\* Las actividades se presentan en letra cursiva.

#### 9.4.3. Subprograma de Restauración

Está dirigido a la recuperación de las condiciones de estructura y función de los ecosistemas que presentan algún tipo de impacto o deterioro.

##### Objetivo general

Restaurar, en la medida de lo posible, las condiciones que propicien la evolución y continuidad de los patrones y procesos naturales en los ecosistemas del CSMC que han sido impactados por fenómenos naturales y/o actividades humanas.

##### Estrategias

Promover el diseño y desarrollo de una línea base que permita definir la situación actual y las necesidades de intervención para recuperar especies y ecosistemas.

Promover la participación y vinculación del sector académico, gubernamental, privado y civil, que promueva un trabajo complementario y multidisciplinario.

Generar un sistema de monitoreo y evaluación que permita dar seguimiento y retroalimentar las acciones y proyectos de restauración.

#### 9.4.3.1. Componente de conectividad y ecología del paisaje

En el área del CSMC se localizan zonas con diferentes grados o procesos de deterioro ambiental, donde se observan fragmentación y alteración de ecosistemas producto de las actividades realizadas por habitantes y vandalismo (deforestación e incendios forestales).

##### Objetivo

Implementar acciones de prevención de actividades que fragmentan el paisaje del Área.

##### Metas y resultados esperados

Diagnóstico de las áreas fragmentadas en Sierra Cóndiro-Canales y Cerro San Miguel-Chiquihuitillo

| Actividades y acciones                                                                       | Plazo |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <i>Recuperación de áreas fragmentadas para restablecer la conectividad</i>                   |       |
| Identificar las áreas fragmentadas del área natural protegida                                | C     |
| Elaborar un diagnóstico de los corredores biológicos del área natural                        | M     |
| Implementar acciones de recuperación para restablecer la conectividad y ecología del paisaje | M     |

\* Las actividades se presentan en letra cursiva.

#### 9.4.3.2. Componente de recuperación de especies en riesgo y emblemáticas

El área del CSMC cuenta con zonas bien conservadas donde se encuentran especies prioritarias y características de los tipos de vegetación que requieren ser recuperadas sus poblaciones, por lo que es necesario implementar acciones tendientes a su identificación y manejo, además de aquellas que pueden ser amenazadas por otras actividades como las de desarrollo turístico, agrícola o pecuario.

##### Objetivo

- Definir estrategias de manejo para la recuperación de especies incluidas en la NOM059-SEMARNAT-2010.

##### Metas y productos esperados

- Programa de recuperación de especies en estatus.

| Actividades y acciones                                                                         | Plazo |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <i>Diagnóstico de especies de flora y fauna enlistadas en la NOM059-SEMARNAT2010</i>           |       |
| Realizar un estudio de la situación actual de las especies de flora y fauna con estatus        | C     |
| Definir la viabilidad ambiental y económica de un programa de propagación de especies de flora | M     |
| Realizar talleres de educación ambiental sobre las especies de flora y fauna silvestre         | P     |

\* Las actividades se presentan en letra cursiva.

#### 9.4.3.3. Componente de conservación de agua y suelo

El área denominada como CSMC constituye una región geográfica integrada a la cuenca del río Blanco afluente del río Santiago y en consecuencia de la región hidrológica Lerma- Santiago-Pacífico. La Cuenca de Lago de Chapala y los cuerpos de agua existentes en el subsuelo forman los mantos freáticos que alimentan al CSMC.

##### Objetivo particular

Mantener los procesos ecológicos esenciales para el ciclo hidrológico y la conservación de los suelos.

##### Meta y resultado esperado

Llevar a cabo un programa de monitoreo del estado de conservación y dinámica de los sistemas hidrológicos del CSMC.

| Actividad y acciones                                                                                                                                                         | Plazo |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <i>Elaborar una base de información sobre el estado de conservación, vulnerabilidad de los sistemas hidrológicos superficiales y subterráneos para promover su monitoreo</i> |       |

|                                                                                                                                                                                                                               |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Promover ante diferentes instancias académicas, ONG, la CNA, entre otras, la elaboración de una caracterización y diagnóstico del estado de conservación, impactos y vulnerabilidad de los sistemas hidrológicos en SCC-CSMC. | M |
| Establecer y desarrollar una estrategia de conservación, protección y manejo del sistema hídrico en SCC-CSMC y su zona de influencia                                                                                          | L |

\* Las actividades se presentan en letra cursiva.

#### 9.4.3.4. Componente de reforestación y restauración de ecosistemas

Con base al análisis del uso de suelo se infiere que la vegetación de SCC-CSMC se encuentra en condiciones regulares de conservación. La zona es altamente afectada por los asentamientos humanos de manera legal o irregular, por lo que se sugiere atender aspectos de reforestación en áreas afectadas por contingencias y donde se ha deforestado para tener espacio para construir viviendas, así como promover acciones de sensibilización y educación en las colonias y comunidades que lo rodean.

##### Objetivo particular

Recuperar y restablecer las condiciones que permitan la continuidad de los procesos ecológicos naturales.

##### Meta y resultado esperado

Tener proyectos de reforestación en áreas críticas, que cuenten con indicadores de impacto.

| Actividad y acciones                                                                                                                                                           | Plazo |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <i>Establecer programas y proyectos de restauración de acuerdo con el diagnóstico realizado</i>                                                                                |       |
| Realizar un diagnóstico de necesidades de restauración, entre las diversas zonas, las afectadas por desastres naturales , cultivos agrícolas, extracción de carbón e incendios | C     |
| Desarrollar proyectos de restauración                                                                                                                                          | P     |
| Con base al diagnóstico de zonas afectadas y al mapa de uso de suelo y vegetación, desarrollar una estrategia de restauración                                                  | M     |
| Promover el establecimiento de viveros con especies nativas                                                                                                                    | M     |
| Promover la restauración dirigida en áreas de cultivo                                                                                                                          | C     |

\* Las actividades se presentan en letra cursiva.

#### 9.4.4. Subprograma de Conocimiento

El sector académico tiene un papel relevante en la generación de los conocimientos necesarios para atender las necesidades prácticas que la conservación, protección y manejo de los recursos naturales demandan. Por ello, se deberá establecer vínculos con centros de investigación, universidades y otras dependencias interesadas, para promover y orientar las necesidades de investigación científica y tecnológica que le permitan tomar decisiones de manejo adecuadas.

**Objetivo general**

Sistematizar la información científica y tecnológica que permita atender las necesidades prácticas que la conservación, protección y manejo de los recursos naturales demandan en el área.

**Estrategias**

Vincular con el sector académico y otras instancias interesadas la generación de información que permita identificar pautas y criterios de manejo.

Promover la publicación y difusión de los resultados derivados de las investigaciones, en formatos accesibles a diferentes públicos.

**9.4.4.1. Componente de fomento a la investigación y regeneración de conocimiento**

De manera general, SCC-CSMC es un área poco estudiada, las investigaciones se centran en la dinámica poblacional y algunos listados de flora y fauna. No obstante, hace falta generar los conocimientos necesarios que permitan contar con bases de datos integrales, que apoyen la toma de decisiones en áreas normativas y de conservación, así como el manejo de los recursos naturales.

**Objetivo particular**

Generar información científica y tecnológica que ayude a establecer pautas de manejo o adaptar las ya existentes.

**Meta y resultado esperado**

Contar con información científica y tecnológica sistematizada en bases de datos y un sistema de información geográfico para identificar pautas y criterios de manejo.

| Actividades y acciones                                                                                                                                                     | Plazo |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <i>Apoyo a la investigación científica</i>                                                                                                                                 |       |
| Identificar y difundir las necesidades de investigación de SCC-CSMC, ante instancias académicas y otras instituciones interesadas                                          | P     |
| Presentar las necesidades de investigación de SCC-CSMC, para que sean integradas en los términos de referencia de convocatorias de financiamiento, nacionales y regionales | M     |
| Promover convenios de colaboración con el sector académico y otras organizaciones interesadas a fin de generar información científica que apoye las decisiones de manejo   | P     |
| <i>Desarrollar estrategias de difusión y acceso a la información</i>                                                                                                       |       |
| Promover la colaboración del sector académico y otras instancias involucradas para establecer estrategias de difusión dirigida a los usuarios de los recursos              | P     |

\* Las actividades se presentan en letra cursiva.

#### 9.4.4.2. Componente de inventarios, líneas base, monitoreo ambiental y socioeconómico

Los inventarios y el monitoreo oportuno de tendencias de cambio debe ser una prioridad y una herramienta fundamental para la administración del área, así se podrán identificar tendencias de cambio en las amenazas y uso del suelo.

##### Objetivo particular

Proporcionar criterios y elementos que permitan identificar y diagnosticar tendencias en la estructura y procesos ecológicos de los ecosistemas, así como de las actividades productivas en el ANP con la finalidad de asegurar la conservación, protección, restauración y aprovechamiento racional de los recursos naturales y al mismo tiempo evaluar y retroalimentar el Programa de Aprovechamiento.

##### Meta y resultado esperado

Tener un sistema de monitoreo de las acciones del Programa de Aprovechamiento.

| Actividad y acciones                                                                                                                                                                                                                                              | Plazo |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <i>Diseñar y operar un programa de monitoreo ambiental y socioeconómico</i>                                                                                                                                                                                       |       |
| Definir indicadores de gestión para monitorear los resultados obtenidos durante la aplicación de las actividades definidas en el POA, para cada componente del Programa de Aprovechamiento                                                                        | C     |
| Llevar a cabo talleres de trabajo a fin de definir los criterios y elementos para estructurar un programa de monitoreo (ambiental y socioeconómico) que incluya indicadores que permitan predecir e identificar las tendencias de cambio y actuar en consecuencia | P     |
| Elaborar e implementar el programa de monitoreo social y ambiental, de acuerdo con las necesidades del área                                                                                                                                                       | C     |
| Promover la integración de un equipo multidisciplinario que asesore y apoye la implementación del programa de monitoreo                                                                                                                                           | C     |
| Establecer convenios de colaboración y participación con las instituciones académicas u ONG's interesadas en desarrollar trabajos de monitoreo en SCC-CSMC                                                                                                        | P     |
| Diseñar y elaborar una base de datos que permita un análisis y uso ágil de la información para tomar decisiones de manejo                                                                                                                                         | C     |

\* Las actividades se presentan en letra cursiva.

#### 9.4.5. Subprograma de Cultura

Para valorar adecuadamente la importancia de los recursos naturales es necesario promover el conocimiento y difusión para concientizar a la población de los beneficios que brindan los recursos naturales para mantener procesos productivos. La educación formal y no formal representan la oportunidad para dimensionar el valor de los ecosistemas, su biodiversidad y su papel en el desarrollo de las comunidades.

#### Objetivo general

Promover el uso y manejo sustentable de los recursos naturales a fin de que la sociedad en general además de conocer y valorar los beneficios que ello conlleva, opte por su conservación.

#### Estrategias

Diseñar y desarrollar programas de educación ambiental integrales basados en un diagnóstico de la percepción del componente ambiental a diferentes públicos, dentro y fuera del ANP.

Diseñar y desarrollar materiales, senderos y centros de interpretación.

#### 9.4.5.1. Componente educación, capacitación y formación para comunidades y usuarios

La diversidad de culturas se manifiesta en las diferentes lenguas, religiones, arte, música, tipos de manejo de tierra, estructuras sociales, entre otras. Estos factores deben ser considerados para identificar y estructurar estrategias de educación y capacitación dirigidas a las comunidades y otros usuarios del ANP. Las comunidades localizadas en el ANP y sus alrededores conservan en gran parte sus costumbres como parte de su cultura, misma que debe ser piedra angular en la definición de las actividades de este componente.

#### Objetivo particular

- Promover entre los habitantes de las comunidades que inciden en el ANP, acciones que repercutan en la conservación de los recursos naturales.

#### Meta y resultado esperado

- Contar con un programa de educación ambiental dirigido a las comunidades y usuarios.

| Actividad y acciones                                                                                                                                          | Plazo |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <i>Diseñar e implementar el programa de educación ambiental y capacitación</i>                                                                                |       |
| Elaborar un diagnóstico sobre la percepción de las comunidades y diferentes públicos sobre su entorno, problemática identificada y oportunidades de atenderla | C     |
| Promover la constitución e integración de redes comunitarias para la conservación                                                                             | P     |
| Desarrollar programas de capacitación para los miembros de las comunidades locales                                                                            | P     |

\* Las actividades se presentan en letra cursiva.

#### 9.4.5.2. Componente de comunicación, difusión e identificación ambiental

Tradicionalmente, las acciones de difusión y divulgación se han manejado como actividades aisladas de circulación limitada que responden a un aspecto particular, una fecha y/o evento. Mantener informado al público sobre la importancia y los beneficios de los recursos naturales es de alta prioridad para que las ANP, dejen de percibirse como un obstáculo para el desarrollo y se consideren espacios donde se conservan y manejan bienes públicos que brindan beneficios tangibles a la sociedad en general y a las comunidades que viven dentro y en su zona de influencia.

#### Objetivo particular

Difundir y hacer accesible la información que permita conocer y valorar los beneficios que brindan los recursos naturales de SCC-CSMC.

Meta y resultado esperado

Que los pobladores de las comunidades y los visitantes conozcan y valoren al ANP, como sitio de conservación y manejo de recursos naturales.

| Actividad y acciones                                                                                                                           | Plazo |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <i>Diseñar e implementar un programa de difusión e identificación ambiental</i>                                                                |       |
| Elaborar un diagnóstico del conocimiento y valoración de los recursos naturales                                                                | C     |
| Promover la participación de otras instancias para apoyar y consolidar el programa de difusión y divulgación                                   | P     |
| Identificar, diseñar y elaborar folletos, mapas, spots, guías y libros que permitan la divulgación de la importancia de los recursos naturales | P     |
| Diseñar y construir senderos interpretativos                                                                                                   | M     |

\* Las actividades se presentan en letra cursiva.

#### 9.4.5.3. Componente de uso público, turismo y recreación.

A través del turismo se puede contribuir a la conservación y desarrollo sustentable del área protegida y al mismo tiempo es una alternativa económica que beneficia a las comunidades y usuarios locales.

Objetivo

Regular el uso y aprovechamiento de recursos naturales en el área a través de mejores técnicas que permitan su sustentabilidad, para disminuir la presión de las actividades productivas sobre los ecosistemas mediante opciones productivas sustentables como es el caso del turismo.

| Actividad y acciones                                                                                                                                                                                                                   | Plazo |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <i>Desarrollar un diagnóstico para determinar las zonas turísticas; así como su capacidad de carga y poder generar criterios para su desarrollo en la región, apegados a los objetivos de manejo y conservación del área protegida</i> | P     |
| Elaborar y consensuar un programa de desarrollo turístico para el área protegida en coordinación con los dueños y poseedores del ANP                                                                                                   | P     |

\* Las actividades se presentan en letra cursiva.

9.4.5.4. Componente sensibilización, conciencia ciudadana y educación ambiental

La cultura de conservación debe ser promovida dentro y en la zona de influencia del ANP y estar enfocada al público en general y a diferentes grupos (prestadores de servicios, tomadores de decisión y comunidades locales, entre otros).

Los programas deben estar basados en la percepción de la situación ambiental de cada público y ser de largo plazo. En la medida que se perciban beneficios tangibles, el componente ambiental será un aspecto importante en la vida cotidiana de la sociedad en general.

Objetivo particular

Mejorar la percepción y la actitud de los pobladores locales hacia el medio ambiente.

Meta y resultado esperado

Tener un programa de educación ambiental de largo plazo, que promueva el cambio de actitud en el uso y la valorización de los recursos naturales.

| Actividad y acciones                                                                                                                                                                                | Plazo |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <i>Diseñar y desarrollar el programa de educación ambiental</i>                                                                                                                                     |       |
| Realizar una caracterización y diagnóstico sobre el conocimiento y percepción ambiental de los pobladores locales que permita establecer objetivos y estrategias en el corto, mediano y largo plazo | C     |
| Realizar un taller, con la participación de otros actores, para elaborar el programa de educación ambiental                                                                                         | C     |
| Promover la participación de diferentes instancias en el desarrollo y evaluación del programa de educación ambiental                                                                                | C     |
| Implementar el programa de educación ambiental                                                                                                                                                      | C     |

\* Las actividades se presentan en letra cursiva.

9.4.6. Subprograma de Gestión

Es prioritario lograr la vinculación y coordinación con otros sectores a nivel federal, estatal y municipal, con el sector académico, privado y civil, para crear un espacio donde se integren, orienten, sumen y complementen esfuerzos, así como canalicen los recursos disponibles.

Objetivo particular

Crear los mecanismos y espacios de coordinación y vinculación que permitan complementar y sumar esfuerzos para la conservación, protección y manejo del Área.

Meta y resultado esperado

Consolidar la administración del Área de manera que garantice la operación y adecuada instrumentación del Programa de Aprovechamiento.

| Actividad y acciones                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Plazo |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <i>Establecer el Consejo Asesor del Área Protegida Sierra Cóndiro-Canales y Cerro San Miguel-Chiquihuitillo</i>                                                                                                                                                                                      |       |
| Diseñar el presupuesto anual "Gestionar Recursos"                                                                                                                                                                                                                                                    | C     |
| Promover las acciones legales necesarias para el mejor funcionamiento del Área                                                                                                                                                                                                                       | C     |
| Establecer los mecanismos que permitan la concertación entre los tres niveles de gobierno, los sectores sociales y privados, universidades e institutos de investigación, ONG. Para considerar los diferentes enfoques sobre la conservación, desarrollo social e investigación y monitoreo del Área | C     |
| Fomentar la participación institucional en la gestión y el manejo del Área                                                                                                                                                                                                                           | P     |
| Promover la participación institucional y social que genere sinergias favorables para la gestión de recursos financieros e impulsar el desarrollo de las comunidades ubicadas en el Área o su zona de influencia.                                                                                    | P     |

\* Las actividades se presentan en letra cursiva.

## 10. Programa Operativo Anual

El Programa Operativo Anual (POA) es un instrumento de planeación a corto plazo, a través del cual se expresan los objetivos y metas a alcanzar en un periodo anual. Este instrumento constituye también la base sobre la cual se podrá definir y gestionar el presupuesto para cada año, considerando las necesidades y expectativas de cada una de las áreas. Por lo que, a través del POA es posible organizar las actividades a realizar en el área durante el periodo seleccionado, considerando para ello el presupuesto a ejercer en su operación.

Con la planeación de las actividades, será posible llevar a cabo el seguimiento y la evaluación de acciones, lo que a su vez permite hacer ajustes y tomar medidas orientadas a propiciar la mejora continua.

Para la elaboración del POA, la dirección del ANP deberá observar las acciones contenidas en los componentes del Programa de Aprovechamiento, las cuales se encuentran temporalizadas en corto, mediano y largo plazos, para seleccionar las acciones que habrán de ser iniciadas y/o cumplidas en el periodo de un año. Se deberá considerar que aun cuando haya acciones a mediano o largo plazo, algunas de ellas deberán tener inicio desde el corto plazo.

## 11. Literatura Consultada

- Alvarez, R. 1977. A pleistocene avifauna from Jalisco, Mexico. Contributions of the Museum of Paleontology, University of Michigan, 24: 205 – 220.
- American Ornithologists' Union 1998. Check-list of North American Birds, 7th ed. American Ornithologists' Union, Washington, D.C.
- AmphibiaWeb, information on amphibian biology and conservation. 2017. Berkeley, California. AmphibiaWeb. <http://amphibiaweb.org/>. Consultado en línea el 21 de junio de 2017.
- AOU (American Ornithologists' Union). 1998. Check-list of North American Birds, 7a ed. American Ornithologist' Union. Washington, DC, EUA.
- Aranda, M. 2000. Huellas y otros rastros de los mamíferos grandes y medianos de México. CONABIO, Instituto de Ecología UNAM. México.
- Arita, H. T. 1994. Escalas y la diversidad de mamíferos de México. Universidad Nacional Autónoma de México Instituto de Ecología Departamento de Ecología funcional y Aplicada Laboratorio de Ecología de Mamíferos. Base de datos SNIB-REMIB-CONABIO. Proyecto P075. México. Distrito Federal.
- Arriaga Cabrera, L., V. Aguilar Sierra, J. Alcocer Durand, R. Jiménez Rosenberg, E. Muñoz López, E. Vázquez Domínguez (coords.). 1998. Regiones hidrológicas prioritarias. Escala de trabajo 1:4 000 000. 2ª. edición. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México.
- Arriaga, L., J.M. Espinoza, C. Aguilar, E. Martínez, L. Gómez y E. Loa (coordinadores). 2000. Regiones terrestres prioritarias de México. Comisión Nacional para el Conocimiento y uso de la Biodiversidad, México.
- Arriaga, L., V. Aguilar, J. Alcocer. 2002. "Aguas continentales y diversidad biológica de México". Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México.
- Barrera-Bassols N, Toledo VM (2005) Ethnoecology of the Yucatec Maya: symbolism, knowledge and management of natural resources. J. Lat. Am. Geogr. 4: 9-40

- Begon M., Townsend C. R., Harper J. L. 2006. Ecology. 4th ed. Blackwell Publishing Ltd. 737 p.
- Benítez, H., C. Arizmendi y L. Marquez. 1999. Base de Datos de las AICAS. CIPAMEX, CONABIO, FMCN y CCA. México. (<http://www.conabio.gob.mx>).
- Bonilla-Barbosa, J. R. 2007. Flora acuática vascular. En Luna, I., J. J. Morrone, D. Espinosa (eds.) Biodiversidad de la Faja Volcánica Transmexicana. UNAM. México, D. F. pp. 113-127.
- Castillero, Rosa (2005): *Mezcala: expresión de un pueblo indígena en el período colonial; vicisitudes y fortalezas*. Maestría en Historia de México. Universidad de Guadalajara. México.
- CEA. Cuencas hidrológicas de Jalisco. [http://www.ceajalisco.gob.mx/contenido/cuencas\\_jalisco/](http://www.ceajalisco.gob.mx/contenido/cuencas_jalisco/)
- Ceballos G. y O. Giselle. 2005. Los Mamíferos Silvestres de México. FCE, CONABIO. México. 986 pp.
- Ceballos, G., A. García, L. Martínez, E. Espinosa, J. Bezaury y R. Dirzo. 2010. Diversidad, amenazas y áreas prioritarias para la conservación de las selvas secas del Pacífico de México. CONABIO – UNAM, México D. F.
- Challenger, A. 1998. Utilización y Conservación de los Ecosistemas Terrestres de México, Pasado, Presente y Futuro. CONABIO. Instituto de Biología. Sierra Madre. Mexico.
- Cházaro-B. M. 1977. El Huizache (*Acacia pennatula*), una invasora del centro de Veracruz. *Biotica* 2(3): 1-18.
- Chavez, P.S. Jr., 1996, Image-based atmospheric corrections—revisited and revised. *Photogrammetric Engineering and Remote Sensing* 62(9): 1025-1036.
- Chávez-Avila, S. M., Casas-Andreu, G., García-Aguayo, A., Cifuentes-Lemus, J. L., & Cupul-Magaña, F. G. (2015). Anfibios y reptiles del estado de Jalisco. Guadalajara: Universidad de Guadalajara.
- Chen, C. H. 2008. Image processing for remote sensing. Boca Raton: Taylor & Francis Group, CRC Press. 418 pp.
- Chesser, T., K. Burns, C. Cicero, J. Dunn, A. Kratter, I. Lovette, P. Rasmussen, J. Remsen, J. Rising, D. Stotz y K. Winker. 2017. Fifty-eight supplement to the American Ornithological Society's Check-list of North American Birds. *The Auk* 134: 751-773 .

- CITES. 2011. Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora.  
<http://www.cites.org/eng/app/index.shtml>.
- Comisión de Áreas Naturales Protegidas (CONANP). 2010. Disponible en:  
<http://www.conanp.gob.mx>. Accesado 7 de agosto 2010.
- Comisión Nacional de Areas Naturales Protegidas (CONANP). 2006. Programa de Manejo Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera México. México D.F.
- Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP). 2006. Programa de Conservación y Manejo Área de Protección de Flora y Fauna Nahá México.
- SEMARNAP.2000. Programa de Manejo de la Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán México.
- Comisión Nacional para Uso y Conocimiento de la Biodiversidad: CONABIO, 2010. Capital Natural. Portal de la Comisión Nacional [www.conabio.gob.mx](http://www.conabio.gob.mx) acceso el 20 de octubre del 2011
- CONABIO, 2000. Región Terrestre Prioritaria 113: Cerro Viejo y Sierras de Chapala.
- CONABIO. 1998. La diversidad biológica de México: estudio de país. CONABIO. 341 pp.
- Comisión Nacional de Población, CONAPO 2010. Índice de marginación por entidad federativa y municipio 2010. Disponible en:  
[http://www.conapo.gob.mx/en/CONAPO/Indices\\_de\\_Marginacion\\_2010\\_por\\_entidad\\_federativa\\_y\\_municipio](http://www.conapo.gob.mx/en/CONAPO/Indices_de_Marginacion_2010_por_entidad_federativa_y_municipio)
- Cornell University. 2015. The Cornell Lab of Ornithology. Recuperado de  
[https://www.allaboutbirds.org/guide/Rufous\\_Hummingbird/id](https://www.allaboutbirds.org/guide/Rufous_Hummingbird/id)
- Centro Universitario de la Ciénega, CUCI, 2017. Página web de la universidad. Disponible en [www.cuci.udg.mx](http://www.cuci.udg.mx)
- Cuanalo de la C., H. 1990. Manual para la descripción de perfiles de suelos en campo. 3ª edición. Centro de Edafología. Colegio de Posgraduados. México.
- Cuanalo de la C., H. 1990. Manual para la descripción de perfiles de suelos en campo. 3ª edición. Centro de Edafología. Colegio de Posgraduados. México.
- Demant, Alain, 1978, El Eje Neovolcanico Transnortmexicano; sus problemas de interpretacion: Universidad Nacional Autónoma de México. Instituto de Geología, Revista V.2, p.172-187.

- Di Gregorio, A. & L. J. M. Jansen. 2000. Land cover classification system (LCCS): classification concepts and user manual. FAO.
- Don E. Wilson & DeeAnn M. Reeder (editors). 2005. Mammal Species of the World. A Taxonomic and Geographic Reference (3rd ed), Johns Hopkins University Press, 2,142 pp. Disponible en: <http://www.bucknell.edu/msw3/>. Accesado: 21 de Julio de 2010.
- Eisenberg, F. G. 1981. The mammalian radiations. University Chicago Press. Chicago Illinois. En: Ceballos G. & O. Giselle. 2005. Los Mamíferos Silvestres de México. FCE, CONABIO. México. 986pp.
- Escalante, T., D. Espinosa y J.J. Morrone. 2002. Patrones de distribución geográfica de los mamíferos terrestres de México. Acta Zool. Mex. (n.s.) 87: 47-65.
- Escalante, T; G. Rodriguez, N. Gamez, L. León-Paniagua, O. Barrera y V. Sánchez-Cordero. 2007. Biogeografía y conservación de los mamíferos. Pag. 481-510. En: Luna, I., J.J. Monrrone y D. Espinosa (Eds). 2007. Biodiversidad de la Faja Volcánica. UNAM. México, DF.
- Estudio Técnico Justificativo del Anillo Verde del Lago de Chapala, 2012.
- FAO/UNESCO, 1970–1981. Soil map of the world 1:5 000 000. Vol. 2–9. Paris
- Fernández, R. Barba, C., G. 2005. Laguna de Sayula (Humedal del sur de Jalisco. México). El Informador. México.
- Flores J y J Álvarez-Sánchez. 2004. Flora y vegetación. En: Técnicas de muestreo para manejadores de recursos naturales. Bautista F, D González, JL Palacio y M Delgado (Eds.). UNAM - UADY - CONACYT - INE. México. 303-327 pp
- Flores-Villela O. y L. Canseco-Márquez, 2004. Nuevas especies y cambios taxonómicos para la herpetofauna de México. Acta Zoológica Mexicana, 20: 115–144p
- Forman, R, 1995. Lando Mosaics: The ecology of landscapes and regions. Cambridge University Press.
- Frost, D. R. 2010. Amphibian Species of the World: an Online Reference. Version 5.4 (8 April, 2010). Base de Datos Electrónica. Disponible en: [http:// research.amnh.org/vz/herpetology/ amphibia/](http://research.amnh.org/vz/herpetology/amphibia/) American Museum of Natural History, New York, USA.

- García A. y G. Ceballos. 1994. Guía de campo de los reptiles y anfibios de la costa de Jalisco, México. Fundación Ecológica Cuixmala, A.C., Instituto de Biología, UNAM. México
- García, E, 1981. Modificaciones al sistema de clasificación climática de Köppen. Instituto de Geografía. Número 6. Universidad Nacional Autónoma de México.
- Glaw, F., J. Kohler. 1998. Amphibian species diversity exceeds that of mammals. *Herpetological Review*, 29: 11–12. Citado en Ochoa Ochoa, L. M. y O. Flores Villela. 2006. Áreas de diversidad y endemismo de la herpetofauna mexicana. UNAM-CONABIO, México, D. F.: 211 pp.
- Gómez, H., & A. Oliveras. 2003. Conservación de aves. Experiencias en México. CIPAMEX. México. 408 pp.
- Gómez–Tuena, A., Orozco–Esquivel, M.T., Ferrari, L., 2005, Petrogénesis ígnea de la Faja Volcánica Transmexicana: Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana, 57(3), 227–283.
- Guerrero S. & F. A. Cervantes. 2003. Lista comentada de los mamíferos terrestres del estado de Jalisco. *Acta Zoológica Mexicana*. 89: 93-11.
- Güitrón, L. Estrada, S. Báez, M & Barba, C. 2005. Resultados del monitoreo de aves acuáticas durante el periodo 2004-2005 en el sitio Ramsar Laguna de Sayula. CUCBA. ISBN: 970-27-0770-6.
- Gutiérrez N., R., G. Barba C. y G.M., Del Toro. 2008. Ficha informativa de los Humedales de Ramsar (FIR)-Version 2006-2008. (Lago de Chapala). México.
- Guzmán- Arroyo, M. y J. Lyons. 2003. Los peces de las Aguas Continentales de Jalisco. E-Gnosis. Revista Digital Científica y Tecnológica, Radalyd. Universidad de Guadalajara.
- Halfpeter, G., S. Guevara & A. Melic (eds.) 2007. Hacia una cultura de conservación de la diversidad biológica. SEA, CONABIO, CONANP, CONACYT, INECOL, UNESCO-MaB & Ministerio Medio Ambiente-Gobierno de España. m3m – Monografías Tercer Milenio, vol. 6. S.E.A., Zaragoza. 360 pp.
- Heijungs R., Guinée J. B., Huppes G., et al. 1992. Environmental life cycle of products – Guide and Backgrounds. Centre of Environmental Science (CML). Leiden.

- Howell, S.N.G. & S. Webb. 1995. A guide to the Birds of Mexico and Northern Central America. Oxford University Press. E.U. 851 pp.
- IIEG (2016): Diagnóstico del municipio. Atotonilco el Alto, Chapala, Ixtlahuacán de los Membrillos, La Barca, Ocotlán y Poncitlán. Disponible en: <http://iieg.gob.mx/contenido/Municipios/>
- INEGI, 2010. Marco Geoestadístico Nacional.
- INEGI, 2010. Censo de Población y Vivienda.
- INEGI.2009. Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos. Chapala, Jalisco. Clave geoestadística 14030.
- INEGI.2001. Clasificación fisiográfica. Continuo Nacional Fisiográfico 1:1000000.
- INEGI, 1981. Guías para la interpretación de la cartografía. Topografía.
- Íñiguez, L.I., & E. Santana. 2005. Análisis mastofaunístico del estado de Jalisco. 253-258. In: Sánchez-Cordero V. & Medellín R.A. (Eds.) Contribuciones Mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa. Instituto de Biología, UNAM; Instituto de Ecología, UNAM; CONABIO. México.
- IUCN 1994. IUCN Red List Categories and Criteria: Version 2.3. IUCN Species Survival Commission. IUCN, Gland, Switzerland and Cambridge, UK.
- IUCN 2000. IUCN Red List Categories and Criteria: Version 3.1. IUCN Species Survival Commission. IUCN, Gland, Switzerland and Cambridge, UK.
- IUCN 2011. IUCN Red List of Threatened Species. <http://www.iucnredlist.org>. Consultado 15 de abril del 2011.
- Kaufman, K. 2005. KAUFMAN: Guía de campo de las aves de Norteamérica. Houghton mifflin company. E.U. 392pp.
- Leica. 2008. ERDAS Field Guide™. Volume 1 & 2. Leyca Geosystems Geospatial Imaging, LCC. 828 pp.

- Lu, D., P. Mausel, E. Brondizio, E. Moran. 2002. Above-ground biomass estimation of successional and mature forests using IM images in the Amazon basin. Symposium on Geospatial Theory, Processing and Applications, Ottawa 2002.
- Medellín. R. A., A. T. Arita, & O. Sánchez. 1997. Identificación de los murciélagos de México, calve de campo. Publicaciones especiales, Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C. México. 83pp.
- Miller R.R. 2009. Peces de México. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México. 559 pp.
- Miranda, F. y E. Hernández-X. 1963. Los tipos de vegetación de México y su clasificación. Bol. Soc. Bot. Méx. 28:29-179.
- Morrone, J.J. y J. Llorente Bousquets. 2003. Una perspectiva Latinoamericana de la biogeografía. CONABIO y UNAM. Las Prensas de la Ciencia. México D.F.
- Myska, P. 2007. Fieldguide to the Amphibians, Reptiles, Birds and Mammals of Western Mexico, with Special Focus on Puerto Vallarta Area. Guía de campo de Anfibios, Reptiles, Aves y Mamíferos de México Occidental, Enfoque Especial en la Region de Puerto Vallarta. Viva Natura. 248pp.
- National Geographic Society. 2002. Field Guide to the birds of North America. Fifth Edition. National Geographic Society. Washington, D. C., EUA.
- Navarro-Sigüenza, A.G., A. Lira-Noriega, A.T. Peterson, A. Oliveras de Ita y A. Gordillo-Martínez. 2007. Diversidad, endemismo y conservación de las aves. Pp 461-483. En: I. Luna, J.J. Morrone y D. Espinosa (eds.). Biodiversidad de la Faja Volcánica Transmexicana. UNAM. México.
- Navarro-Sigüenza, A.G. y A. Townsend-Peterson, 2007. Mapas de las aves de México basados en WWW. Informe final SNIB-CONABIO proyecto No. CE015. México D.F.
- Norma Oficial Mexicana NOM -059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental especies nativas de México de Flora y Fauna Silvestres-categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio- Lista de especies en riesgo. Diario Oficial de la Federación.

- Ochoa-Ochoa y O. Flores-Villela. 2006. Áreas de diversidad y endemismo de la herpetofauna mexicana. UNAM-CONABIO, México, D. F. 211 pp.
- Orduña, C. & A. Medina. 1994. Inventario preliminar de Aves en la región de Tapalpa, Jalisco, México: Cooperación Social para el Manejo Sostenible de los Ecosistemas; Quinto Simposium Bienal México/Estados Unidos de América. USDA Forest Service. Guadalajara, México. 218pp
- Ortega, J. y H. Arita. 1998. Neotropical-Nearctic limits in middle America as determined by distributions of bats. *Journal of Mammalogy*. 79:772-783.
- Ortiz S., C. A. y H. E. Cuanalo de la C. 1984. Metodología del Levantamiento Fisiográfico: Un Sistema de Clasificación de Tierras. Colegio de Posgraduados. México.
- Ortiz S., C. A. y H. E. Cuanalo de la C. 1984. Metodología del Levantamiento Fisiográfico: Un Sistema de Clasificación de Tierras. Colegio de Posgraduados. México.
- Palomera-Garcia, C., E. Santana y R. Amparan-Salido. 1994. Patrones de distribución de la avifauna en tres estados del occidente de Mexico. *Anales del Instituto de Biología. Universidad Autonoma de Mexico serie zoología* 65:137-175
- Palomera-García, C., Santana, E., Contreras-Martínez, S., & Amparán, R. 2007. Jalisco. En: Ortiz-Pulido, R, Navarro-Sigüenza, A., Gómez de Silva, H., Rojas-Soto, O. y Peterson, T. S. (Eds). *Avifaunas Estatales de México*. CIPAMEX. Pachuca, Hidalgo, México. 1-48pp.
- Peters, R. y E. Lovejoy, 1992. *Global warming and biological diversity*. Londres. Yale University Press.
- Peterson, T. Chalif, E. 1989. *Aves de México (Guía de Campo)*. Diana. México.
- Porta, J., M. López-Acevedo y C. Roquero. 2003. *Edafología para la Agricultura y el Medio Ambiente*. 3ª edición. Mundi-Prensa. España.
- Porta, J., M. López-Acevedo y C. Roquero. 2003. *Edafología para la Agricultura y el Medio Ambiente*. 3ª edición. Mundi-Prensa. España.
- Ralph, C. John; Geupel, Geoffrey R.; Pyle, Peter; Martin, Thomas E.; De Sante, David F; Milá, Borja. 1996. *Manual de métodos de campo para el monitoreo de aves terrestres*. Gen. Tech. Rep.

- PSW-GTR-159. Albany: Pacific Southwest Research Station, Forest Service, U.S. Department of Agriculture, 46 p.
- Ramírez-Pulido, J; González-Ruiz, Noé; Gardner, Alfred L; Arroyo-Cabrales, J. (2014). List of Recent Land Mammals of Mexico, 2014. Special Publications- Museum of Texas Tech University. <http://doi.org/10.1177/002194368302000404>
- Ramos-Vizcaíno, I., S. Guerrero-Vásquez y F. M. Huerta Martínez. 2007. Patrones de distribución geográfica de los mamíferos de Jalisco, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 78: 175-189
- REDPA, 2009. Registro Público de Derechos del Agua. Memoria documental.
- Reyna-Bustos, O., I. Ahumada-Carrillo y O. Vázquez Huízar. 2007. Anfibios y reptiles del bosque La Primavera. Universidad de Guadalajara/Gobierno del Estado de Jalisco/Secretaría de Desarrollo Rural-Dirección General Forestal y Sustentabilidad. México. 125pp.
- Rojas Carrillo P. M. y Leonardo F. Sasso Yada. 2005. El pescado blanco. *Revista Digital Universitaria*. Volumen 6 Número 8. Coordinación de Publicaciones Digitales. DGSCA-UNAM
- Richards, J. A. & X. Jia. 2006. Remote sensing digital image analysis. Springer-Verlag. 454 pp.
- Rzedowski J. 1978. Vegetación de México. México D. F.: Limursa. 432 p.
- Rzedowski, J. & Calderón de Rzedowski, G. 1987. El bosque tropical caducifolio de la región mexicana del Bajío. *Trace* 12: 12-21.
- Rzedowski, J. & R. McVaugh. 1966. La vegetación de Nueva Galicia. *Contributions of the University of Michigan Herbarium* 9:1-123.
- Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010 Protección ambiental–especies nativas de México de flora y fauna silvestres – categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio – lista de especies en riesgo. *Diario Oficial*, 30 de diciembre de 2010.
- SEMARNAT. 2011 Programa de Ordenamiento Ecológico Local (POEL) del Municipio de Ixtlahuacán de los Membrillos, capítulo sobre fauna. SEMADET

- SEMARNAT. 2011 Programa de Ordenamiento Ecológico Local (POEL) del Municipio de Jocotepec, capítulo sobre fauna. SEMADET
- SEMARNAT. 2011 Programa de Ordenamiento Ecológico Local (POEL) del Municipio de Ocotlán, capítulo sobre fauna. SEMADET
- SEMARNAT. 2011 Programa de Ordenamiento Ecológico Local (POEL) del Municipio de Chapala, capítulo sobre fauna. SEMADET
- SEMARNAT. 2011 Programa de Ordenamiento Ecológico Local (POEL) del Municipio de Poncitlán, capítulo sobre fauna. SEMADET
- SEMARNAT. 2011 Programa de Ordenamiento Ecológico Local (POEL) del Municipio de Tuxcueca, capítulo sobre fauna. SEMADET
- SEMARNAT. Estudio previo Justificativo para la declaratoria de la propuesta de conservación del Área de Cerro Viejo-Chapala. SEMADES Gobierno del Estado.
- Soria-Ruiz, J., R. Granados-Ramírez. 2005. Relacion entre los índices de vegetación obtenidos de los sensores AVHRR del satélite NOAA y TM del Landsat. *Ciencia Ergo Sum* **12**(2): 167-174.
- SPP. 1972. carta geológicas escala 1:50,000. Leyenda. México.
- SPP. 1972. carta geológicas escala 1:50,000. Leyenda. México.
- SPP. 1983. cartas edafológicas escala 1:50,000. Leyenda. México.
- SPP. 1983. cartas edafológicas escala 1:50,000. Leyenda. México.
- Uetz, P. y J. Hošek (eds). 2017. The Reptile Database. <http://www.reptile-database.org/>. Consultado en línea el 22 de junio de 2017.
- Uetz, P. 2005. The reptile database. Disponible en: <http://www.reptile-database.org/>
- Valencia-A., S. 2004. Diversidad del genero Quercus (Fagaceae) en México. Bol. Soc. Bot. Méx. 75: 33-53.
- VanReeuwijk, L. P. 1995. Procedures for soil analysis. Tech. Pad. No. 9. 5<sup>th</sup> ed. ISRIC, Wageningen, Netherlands.

- VanReeuwijk, L. P. 1995. Procedures for soil analysis. Tech. Pad. No. 9. 5th ed. ISRIC, Wageningen, Netherlands.
- Villa R., & F. A. Cervantes. 2003. Los mamíferos de México. Grupo editorial Iberoamérica. México.
- Villalpando, J. y E. García, 1993. Agroclimatología del Estado de Jalisco. Universidad de Guadalajara.
- Vitousek et al. 2008. Human domination of Earth's Ecosystems. In Urban Ecology. An international Perspective on the Interaction Between Humans and Nature. Springer. Pp. 3-13.
- WRB, IUSS, ISRIC, FAO. 2006. World reference base for soil resources 2006. 2<sup>nd</sup> ed. World Soil Resources Reports No. 103. Rome. Italy.
- WRB, IUSS, ISRIC, FAO. 2006. World reference base for soil resources 2006. 2nd ed. World Soil Resources Reports No. 103. Rome. Italy

## 12. Anexos

### 12.1. Listado de Flora y Fauna

| Nombre científico                                  | Familia         | Nombre común | Forma de crecimiento | Vegetación | Distribución |
|----------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------------------|------------|--------------|
| Bryum argenteum Hedw.                              | Bryaceae        |              |                      |            |              |
| Entodon beyrichii (Schwaegr.)<br>C. M.             | Entodontaceae   |              | H                    |            |              |
| Selaginella lepidophylla (Hook<br>& Grev.) Sprin   | Selaginellaceae |              |                      |            |              |
| Selaginella pallescens (Presl)<br>Spring. in Mart. | Selaginellaceae |              | H                    |            |              |
| Selaginella rupicola Underw.                       | Selaginellaceae |              | H                    | Rup        |              |
| Equisetum hyemale L.                               | Equisetaceae    |              | H                    | VSA        |              |
| Cheilanthes myriophylla Desv.                      | Pteridaceae     |              | H                    |            |              |
| Adiantum amplum Presl                              | Pteridophyte    |              | H                    | BTC, BQ    |              |
| Adiantum concinnum Humb. et<br>Bonpl. ex Willd     | Pteridophyte    |              | H                    |            |              |
| Adiantum trapeziforme                              | Pteridophyte    |              | H                    |            |              |
| Anemia jaliscana Maxon                             | Pteridophyte    |              | H                    |            |              |
| Asplenium monanthes L.                             | Pteridophyte    |              | H                    |            |              |
| Asplenium munchii A. R. Smith.                     | Pteridophyte    |              | H                    |            |              |
| Azolla mexicana                                    | Pteridophyte    |              | H                    | VSA        |              |
| Blechnum glandulosum Kaifuss<br>in Link.           | Pteridophyte    |              | H                    |            |              |
| Cheilanthes bonariensis (Willd.)<br>Proctor.       | Pteridophyte    |              | H                    |            |              |

| Nombre científico                                   | Familia      | Nombre común | Forma de crecimiento | Vegetación | Distribución |
|-----------------------------------------------------|--------------|--------------|----------------------|------------|--------------|
| Cheilanthes chaerophylla<br>(Mart. & Gal.) Kuntze   | Pteridophyte |              | H                    |            |              |
| Cheilanthes elegans                                 | Pteridophyte |              | H                    |            |              |
| Cheilanthes potosina Mickel                         | Pteridophyte |              | H                    |            |              |
| Cheilanthes pyramidalis Fee.                        | Pteridophyte |              | H                    |            |              |
| Cheilanthes sinuata (Sw.)<br>Domin                  | Pteridophyte |              | H                    |            |              |
| Cheilanthes skinneri (Hook.) R.<br>Tryon            | Pteridophyte |              | H                    |            |              |
| Cystopteris fragilis (L.) Benth.                    | Pteridophyte |              | H                    | BQ         |              |
| Dennstaedtia distenta (Kunze)<br>Moore              | Pteridophyte |              | H                    |            |              |
| Elaphoglossum peltatum                              | Pteridophyte |              |                      | BQ-mes     |              |
| Marsilea quadrifolia L.                             | Pteridophyte |              | Ac                   | VSA        |              |
| Notholaena aurea (Poir) Desv.                       | Pteridophyte |              | H                    |            |              |
| Notholaena ferruginea Hook.                         | Pteridophyte |              |                      |            |              |
| Ophioglossum engelmannii<br>Prantl                  | Pteridophyte |              | H                    |            |              |
| Osmunda regalis                                     | Pteridophyte |              |                      |            |              |
| Pellaea cordifolia (Sessé et<br>Mociño) A. R. Smith | Pteridophyte |              | H                    |            |              |
| Pityrogramma ebenea                                 | Pteridophyte |              |                      |            |              |
| Pityrogramma tartarea (Cav.)<br>Maxon               | Pteridophyte |              | H                    |            |              |

| Nombre científico                                  | Familia      | Nombre común | Forma de crecimiento | Vegetación | Distribución |
|----------------------------------------------------|--------------|--------------|----------------------|------------|--------------|
| Pteridium aquilinum (L.) Kunh.<br>subsp. aquilinum | Pteridophyte |              | H                    |            |              |
| Pteris pulchra Schlech & Cham.                     | Pteridophyte |              | H                    |            |              |
| Pteris sp.                                         | Pteridophyte |              |                      |            |              |
| Coníferas                                          |              |              |                      |            |              |
| Juniperus erythrocarpa                             | Cupressaceae |              |                      |            |              |
| Pinus leiophylla Schlecht et Cham.                 | Pinaceae     | pino         | Ar                   | BQ         |              |
| Pinus maximinoi H.E. Moore                         | Pinaceae     | pino         | Ar                   |            |              |
| Pinus michoacana Martinez<br>var. Cornuta          | Pinaceae     | pino         | Ar                   | BQ         |              |
| Plantas con flor: clase Magnoliopsida              |              |              |                      |            |              |
| Anisacanthus quadrifidus<br>(Vahl.) Standl.        | Acanthaceae  |              |                      |            |              |
| Carlowrightia glabrata Fernald.                    | Acanthaceae  |              | BTC                  |            |              |
| Carlowrightia glandulosa Rob.<br>et Greenm.        | Acanthaceae  |              | H                    |            |              |
| Dicliptera peduncularis Nees                       | Acanthaceae  |              | H                    |            |              |
| Dicliptera resupinata (Vahl)<br>Juss.              | Acanthaceae  |              |                      |            |              |
| Dyschoriste hirsutissima (Nees)<br>Kuntze          | Acanthaceae  |              |                      |            |              |
| Elytraria imbricata (Vahl) Pers.                   | Acanthaceae  |              |                      |            |              |
| Henrya insularis Nees ex Benth                     | Acanthaceae  |              |                      |            |              |

| Nombre científico                                           | Familia       | Nombre común | Forma de crecimiento | Vegetación | Distribución |
|-------------------------------------------------------------|---------------|--------------|----------------------|------------|--------------|
| <i>Henrya scorioides</i> Nee                                | Acanthaceae   |              | H                    | BTC        |              |
| <i>Pseuderanthemum praecox</i> (Benth.) Leonard             | Acanthaceae   |              |                      |            |              |
| <i>Ruellia albicaulis</i> Bert.                             | Acanthaceae   |              |                      |            |              |
| <i>Ruellia bourgaei</i> Hemsl.                              | Acanthaceae   |              |                      |            |              |
| <i>Tetramerium hispidum</i> Nees.                           | Acanthaceae   |              |                      |            |              |
| <i>Tetramerium nervosum</i> Nees in Benth.                  | Acanthaceae   |              |                      |            |              |
| <i>Sagittaria latifolia</i> Willd. (var. <i>latifolia</i> ) | Alismataceae  |              | H                    | VSA        |              |
| <i>Sagittaria longiloba</i> Engelm.                         | Alismataceae  |              | H                    | VSA        |              |
| <i>Amaranthus cruentus</i> L.                               | Amaranthaceae |              |                      |            |              |
| <i>Amaranthus hybridus</i> L.                               | Amaranthaceae |              |                      |            |              |
| <i>Amaranthus palmeri</i> S. Wats                           | Amaranthaceae |              | BE                   |            |              |
| <i>Amaranthus spinosus</i> L.                               | Amaranthaceae |              |                      |            |              |
| <i>Gomphrena decumbens</i> Jacq.                            | Amaranthaceae |              | Ha                   |            |              |
| <i>Gomphrena nitida</i> Roth.                               | Amaranthaceae |              | H                    |            |              |
| <i>Gomphrena serrata</i> L.                                 | Amaranthaceae |              |                      |            |              |
| <i>Iresine calea</i> (Ibañez) Standl.                       | Amaranthaceae |              |                      |            |              |
| <i>Iresine cassianiaeformis</i> Schauer                     | Amaranthaceae |              |                      |            |              |
| <i>Iresine diffusa</i> Humb. et Bonpl. ex Willd.            | Amaranthaceae |              |                      |            |              |
| <i>Iresine discolor</i> Greenm.                             | Amaranthaceae |              |                      |            |              |

| Nombre científico                                 | Familia          | Nombre común | Forma de crecimiento | Vegetación | Distribución |
|---------------------------------------------------|------------------|--------------|----------------------|------------|--------------|
| <i>Iresine grandis</i> Standl.                    | Amaranthaceae    |              | Hp                   |            |              |
| <i>Zephyranthes fosteri</i> Traub                 | Amaryllidaceae   |              |                      |            |              |
| <i>Pistacia mexicana</i> H. B. K.                 | Anacardiaceae    |              |                      |            |              |
| <i>Rhus allophylloides</i> Standl.                | Anacardiaceae    |              |                      |            |              |
| <i>Rhus radicans</i> L.                           | Anacardiaceae    |              |                      | ab         |              |
| <i>Rhus trilobata</i> Nutt.                       | Anacardiaceae    |              |                      |            |              |
| <i>Annona longiflora</i> S. Watson                | Annonaceae       |              | Ar                   | BTC        |              |
| <i>Ammi majus</i>                                 | Apiaceae         |              | H                    |            |              |
| <i>Arracacia</i> sp.                              | Apiaceae         |              |                      |            |              |
| <i>Donnellsmithia peucedanoides</i> Humb.         | Apiaceae         |              |                      |            |              |
| <i>Mandevilla foliosa</i> (Müll.Arg.) Hemsl.      | Apocynaceae      |              | Ha                   |            |              |
| <i>Plumeria rubra</i> L.                          | Apocynaceae      |              |                      |            |              |
| <i>Stemmadenia palmeri</i> Rose et Standl.        | Apocynaceae      |              |                      |            |              |
| <i>Telosiphonia hypoleuca</i> (Benth.) Henrickson | Apocynaceae      |              |                      |            |              |
| <i>Thevetia ovata</i> (Cav.) A. DC.               | Apocynaceae      |              |                      |            |              |
| <i>Ilex brandegeana</i>                           | Aquifoliaceae    |              |                      |            |              |
| <i>Aralia humilis</i> Cav.                        | Araliaceae       |              | ab                   | BQ-mes     |              |
| <i>Aralia pubescens</i> DC.                       | Araliaceae       |              | ab                   | BTC        |              |
| <i>Oreopanax peltatus</i> Linden ex Regel.        | Araliaceae       |              | Ar                   |            |              |
| <i>Aristolochia</i> sp.                           | Aristolochiaceae |              | Bj                   |            |              |

| Nombre científico                            | Familia          | Nombre común                | Forma de crecimiento | Vegetación | Distribución |
|----------------------------------------------|------------------|-----------------------------|----------------------|------------|--------------|
| Aristolochia versabilifolia Pfeiff.          | Aristolochiaceae |                             | Bj                   |            |              |
| Asclepias contrayerba Sessé et Moc.          | Asclepiadaceae   |                             |                      |            |              |
| Asclepias curassavica L.                     | Asclepiadaceae   | plato y taza, ponchilhuit o |                      |            |              |
| Asclepias linaria Cav.                       | Asclepiadaceae   |                             |                      |            |              |
| Cynanchum ligulatum                          | Asclepiadaceae   |                             |                      |            |              |
| Gonolobus sp.                                | Asclepiadaceae   |                             | Bj                   | BQ         |              |
| Gonolobus uniflorus H.B.K.                   | Asclepiadaceae   |                             | Ha Tr Bj             |            |              |
| Matelea crenata (Vail) Woodson               | Asclepiadaceae   |                             |                      |            |              |
| Matelea quirosii Standl.                     | Asclepiadaceae   |                             |                      |            | Neotrópico   |
| Ageratum corymbosum f. albiflorum B. L. Rob. | Asteraceae       |                             | ab                   |            |              |
| Ageratum corymbosum f. longipetiolatum       | Asteraceae       |                             | ab                   |            |              |
| Alloispermum integrifolium (DC.) H. Rob.     | Asteraceae       |                             |                      |            |              |
| Alloispermum scabrum (Lag.) H. Rob.          | Asteraceae       |                             |                      |            |              |
| Ambrosia psilostachya DC. in DC.             | Asteraceae       |                             |                      |            |              |

| Nombre científico                                  | Familia    | Nombre común | Forma de crecimiento | Vegetación | Distribución |
|----------------------------------------------------|------------|--------------|----------------------|------------|--------------|
| Aphanostephus ramosissimus DC.                     | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Archibaccharis hieracioides                        | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Archibaccharis serratifolia (Kunth) Blake          | Asteraceae |              | ab                   |            |              |
| Aster subulatus Michx.                             | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Baccharis heterophylla Kunth                       | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Baccharis pteronioides DC. in DC.                  | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Baccharis salicifolia (Ruíz et Pavón) Pers.        | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Bahia absinthifolia Benth.                         | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Bidens aequisquama (Fernald) Sherff                | Asteraceae |              | H                    |            |              |
| Bidens odorata Cav. var. Odorata                   | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Bidens reptans var. urbanii (Greenm.) D.E. Schulz. | Asteraceae |              | Ha                   |            | Neotrópico   |
| Bidens squamosa var. atrostriata Roseman           | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Bidens triplinervia H.B.K.                         | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Brickellia adenolepis (B. L. Rob.) Shinnery        | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Brickellia lanata (DC.) A. Gray                    | Asteraceae |              |                      |            |              |

| Nombre científico                                                              | Familia    | Nombre común | Forma de crecimiento | Vegetación | Distribución |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|----------------------|------------|--------------|
| Brickellia rapunculoides (DC.)<br>McVaugh                                      | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Brickellia secundiflora var.<br>nepetifolia (H.B.K.) B.L. Rob.                 | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Brickellia sp.                                                                 | Asteraceae |              | H                    | BQ-mes     |              |
| Brickellia squamulosa A. Gray                                                  | Asteraceae |              | H                    | BQ         |              |
| Brickellia squarrosa (B. L. Rob.)<br>B. L. Turner var. oligadena B. L.<br>Rob. | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Bulbostylis juncoides (Vahl)<br>Kukenthal                                      | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Calea urticifolia                                                              | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Calea urticifolia (Mill.) DC.                                                  | Asteraceae |              | Ab                   |            |              |
| Carminatia recondita McVaugh                                                   | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Cirsium anartiolepis Petrak.                                                   | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Cirsium ehrenbergii Schl.                                                      | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Cirsium horridulum Michx.                                                      | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Cirsium raphilepis                                                             | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Cosmos bipinnatus Cav.                                                         | Asteraceae |              | Ha                   |            |              |
| Cosmos sulphureus Cav.                                                         | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Critoniopsis tomentosa                                                         | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Dahlia coccinea Cav.                                                           | Asteraceae |              | Ha                   |            |              |
| Delilia biflora (L.) Kuntze                                                    | Asteraceae |              | H                    |            |              |
| Dyssodia papposa (Vent.)<br>Hitchc.                                            | Asteraceae |              |                      |            |              |

| Nombre científico                                          | Familia    | Nombre común | Forma de crecimiento | Vegetación | Distribución |
|------------------------------------------------------------|------------|--------------|----------------------|------------|--------------|
| Dyssodia tagetiflora Lag.                                  | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Erigeron logipes DC.                                       | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Eupatorium adenophorum Spreng                              | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Eupatorium areolare                                        | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Eupatorium brevipes DC.                                    | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Eupatorium choricephalum B.L. Rob.                         | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Eupatorium collinum DC. in DC. var. mendezii (DC.) McVaugh | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Eupatorium cylindricum Mc Vaugh                            | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Eupatorium espinosarum var. doratophyllum B. L. Rob.       | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Eupatorium lasioneuron Hook & Arn.                         | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Eupatorium monanthum                                       | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Eupatorium ovaliflorum Hook et Arn.                        | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Eupatorium pulchellum Kunth                                | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Flaveria trinervia (Spreng.) C. Mohr                       | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Florestina pedata (Cav.) Cass.                             | Asteraceae |              |                      |            |              |

| Nombre científico                                     | Familia    | Nombre común | Forma de crecimiento | Vegetación | Distribución |
|-------------------------------------------------------|------------|--------------|----------------------|------------|--------------|
| Galeana pratensis (Kunth) Rydb.                       | Asteraceae |              | Ha                   |            |              |
| Galinsoga parviflora Cav.                             | Asteraceae |              | Ha                   |            |              |
| Gnaphalium semilanatum (DC.) Mc Vaugh                 | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Grindelia sublanuginosa Steyerl.                      | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Guardiola mexicana var. mexicana A. Gray. Smithsonian | Asteraceae |              | ab                   |            |              |
| Heliopsis annua                                       | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Heliopsis annua Hemsl                                 | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Heliopsis buphthalmoides (Jacq.) Dunnal               | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Heliopsis procumbens Hemsl.                           | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Heterosperma pinnatum Cav.                            | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Hieracium crepidispermum Fries.                       | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Hofmeisteria shaffneri (A. Gray) king & H. Rob.       | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Jaegeria hirta (Lag.) Less.                           | Asteraceae |              | H                    |            |              |
| Lagascea angustifolia DC.                             | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Lagascea decipiens Hemsl. var. Decipiens              | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Lagascea helianthifolia                               | Asteraceae |              |                      |            |              |

| Nombre científico                                       | Familia    | Nombre común           | Forma de crecimiento | Vegetación | Distribución             |
|---------------------------------------------------------|------------|------------------------|----------------------|------------|--------------------------|
| Lasianthaea ceanothifolia var. ceanothifolia Willd.     | Asteraceae |                        | H                    |            |                          |
| Lasianthaea fruticosa var. michoacana (Blake) K. Becker | Asteraceae |                        |                      |            |                          |
| Liabum glabrum var. hypoleucum Greenm.                  | Asteraceae |                        | ab                   |            |                          |
| Melampodium divaricatum (Rich. in Pers.) DC. in DC.     | Asteraceae |                        |                      |            |                          |
| Melampodium perfoliatum (Cav.) Kunth                    | Asteraceae | andancillo, estrellita | Ha                   |            | México y Centro américa. |
| Melampodium sericeum Lag                                | Asteraceae | andán cnino            | Ha                   |            | México y Centro américa  |
| Milleria quinqueflora                                   | Asteraceae |                        | H                    |            |                          |
| Montanoa leucantha (Lag.) Blake                         | Asteraceae |                        | ab                   | Arv        |                          |
| Montanoa tomentosa Cerv.                                | Asteraceae |                        |                      |            |                          |
| Montanoa tomentosa subsp. xanthiifolia                  | Asteraceae |                        |                      |            |                          |
| Olivaea tricusps Sch. Bip. ex Benth.                    | Asteraceae |                        | Ha                   |            |                          |
| Parthenium hysterophorus L.                             | Asteraceae |                        |                      |            |                          |
| Pectis repens Brandg.                                   | Asteraceae |                        |                      |            |                          |
| Perezia archnolepis B. L. Rob.                          | Asteraceae |                        |                      |            |                          |

| Nombre científico                                                             | Familia    | Nombre común | Forma de crecimiento | Vegetación | Distribución |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|----------------------|------------|--------------|
| <i>Perezia dugesii</i> A. Gray                                                | Asteraceae |              |                      |            |              |
| <i>Perezia patens</i> A. Gray                                                 | Asteraceae |              |                      |            |              |
| <i>Perezia rigida</i> (DC.) A. Gray                                           | Asteraceae |              |                      |            |              |
| <i>Pericalia sessilifolia</i> (Hook. et Arn.) Rydb.                           | Asteraceae |              | Hp                   |            |              |
| <i>Perymenium mendezii</i>                                                    | Asteraceae |              |                      |            |              |
| <i>Pinaropappus roseus</i> (Less.) Less var. <i>roseus</i> (Less.) Less.      | Asteraceae |              |                      |            |              |
| <i>Piqueria laxiflora</i> Rob et Seaton                                       | Asteraceae |              |                      |            |              |
| <i>Piqueria trinervia</i> Cav.                                                | Asteraceae |              |                      |            |              |
| <i>Pittocaulon velatum</i>                                                    | Asteraceae |              |                      |            |              |
| <i>Pluchea salicifolia</i> (Mill.) Blake                                      | Asteraceae |              |                      |            |              |
| <i>Polymnia maculata</i> Cav.                                                 | Asteraceae |              |                      |            |              |
| <i>Porophyllum ruderae</i> (Jacq.) Cass.                                      | Asteraceae |              |                      |            |              |
| <i>Porophyllum viridiflorum</i> (H. B. K.) DC. in DC.                         | Asteraceae |              |                      |            |              |
| <i>Psacalium megaphyllum</i> (B. L. Rob et Greenm.) Rydb.                     | Asteraceae |              |                      |            |              |
| <i>Psacalium peltigerum</i> (B. L. Rob. et Seat) Rydb. var. <i>peltigerum</i> | Asteraceae |              |                      |            |              |
| <i>Psacalium pringlei</i> (S.Wats) H. Rob & Brett                             | Asteraceae |              |                      |            |              |
| <i>Pseudelephantopus spicatus</i> (Aubl.) Rohr.                               | Asteraceae |              |                      |            |              |

| Nombre científico                                                                | Familia    | Nombre común | Forma de crecimiento | Vegetación | Distribución |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|----------------------|------------|--------------|
| Pseudoconyza viscosa (Mill.)<br>Darcy'                                           | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Pseudogynoxys chenopodioides<br>var. chenopodioides                              | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Roldana heracleifolia                                                            | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Schkuhria pinnata (Lam.) Kunze<br>ex Thell var. guatemalensis<br>(Rydb.) McVaugh | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Senecio bellidifolius H.B.K.                                                     | Asteraceae |              | Hp                   |            |              |
| Senecio callosus                                                                 | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Senecio chapalensis S. Wats.                                                     | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Senecio konzattii                                                                | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Senecio heracleifolius Hemsl.                                                    | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Senecio roldana D.C. in D.C.                                                     | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Senecio salignus D.C. in DC.                                                     | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Senecio stoechadiformis D. C.<br>in D. C.                                        | Asteraceae |              | H                    |            |              |
| Sigesbeckia jorullensis H. B. K.                                                 | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Simsia amplexicaulis (Cav.)<br>Pers.                                             | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Simsia annectens Blake.                                                          | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Simsia foetida var. foetida                                                      | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Spilanthes alba L' Hér.                                                          | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Stevia dictyophylla B. L. Rob.                                                   | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Stevia micradenia B. L. Rob.                                                     | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Stevia micrantha Lag.                                                            | Asteraceae |              |                      |            |              |

| Nombre científico                                | Familia    | Nombre común | Forma de crecimiento | Vegetación | Distribución |
|--------------------------------------------------|------------|--------------|----------------------|------------|--------------|
| Stevia origanoides H. B. K.                      | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Stevia ovata Willd.                              | Asteraceae |              | H                    | BQ         |              |
| Stevia subpubescens Lag.                         | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Stevia trifida Lag                               | Asteraceae |              | H                    |            |              |
| Stramentopappus pooleae                          | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Tagetes erecta L.                                | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Tagetes filifolia Lag.                           | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Tagetes lunulata Ort.                            | Asteraceae |              | Ha                   |            |              |
| América tropical Tagetes micrantha Cav.          | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Tagetes microglossa Benth.                       | Asteraceae |              | Ha                   |            |              |
| América tropical Tagetes remotiflora Kunze       | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Tagetes subulata Cerv.                           | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Tithonia tubaeformis (Jacq.) Cass                | Asteraceae |              | Ha                   |            |              |
| Tridax mexicana A. M. Powell.                    | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Tridax palmeri var. indivisa B. L. Rob. et Seat. | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Trigonospermum annuum Mc Vaugh & Laskowski       | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Trixis haenkei Sch.                              | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Verbesina angustifolia (Benth.) Blake            | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Verbesina mollis H. B. K.                        | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Verbesina sp.                                    | Asteraceae |              | ab                   |            |              |

| Nombre científico                                           | Familia    | Nombre común | Forma de crecimiento | Vegetación | Distribución |
|-------------------------------------------------------------|------------|--------------|----------------------|------------|--------------|
| Verbesina sphaerocephala A. Gray                            | Asteraceae |              | ab                   |            |              |
| Vernonia bealliae McVaugh                                   | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Vernonia paniculata DC. in DC.                              | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Vernonia serratuloides H. B. K.                             | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Vernonia sp.                                                | Asteraceae |              | H                    |            |              |
| Vernonia steetzii Sch. Bip. var. aristifera (Blake) McVaugh | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Viguiera dentata (Cav.) Spreng.                             | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Viguiera ensifolia (Sch. Bip.) Blake                        | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Viguiera excelsa (Willd.) Hemsl.                            | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Viguiera pachycephala (DC.) Hemsl.                          | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Viguiera palmeri A. Gray var. Palmeri                       | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Viguiera parkinsonii (Hemsl.) Blake                         | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Viguiera quinqueradiata (Cov) A. Gray                       | Asteraceae |              | ab                   |            |              |
| Wedelia acapulcensis                                        | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Xanthium strumarium L.                                      | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Zinnia americana (Mill.) Olorode & Torres                   | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Zinnia haageana Regel                                       | Asteraceae |              |                      |            |              |
| Zinnia multiflora                                           | Asteraceae |              |                      |            |              |

| Nombre científico                                 | Familia      | Nombre común | Forma de crecimiento | Vegetación | Distribución                           |
|---------------------------------------------------|--------------|--------------|----------------------|------------|----------------------------------------|
| Zinnia peruviana (L.) L.                          | Asteraceae   | mal de ojo   | Ha                   |            |                                        |
| Americas Zinnia sp.                               | Asteraceae   |              | Ha                   | BTC        |                                        |
| Begonia angustiloba A. DC.                        | Begoniaceae  |              |                      |            |                                        |
| Begonia gracilis H.B.K.                           | Begoniaceae  |              | Ha Hp                |            |                                        |
| Begonia palmeri S. Wats.                          | Begoniaceae  |              |                      |            |                                        |
| Alnus arguta (Schl.) Spach.                       | Betulaceae   |              | Ar                   | BQ         |                                        |
| Ostrya virginiana                                 | Betulaceae   |              |                      |            |                                        |
| Amphilophium paniculatum (L.)<br>H. B. K.         | Bignoniaceae |              |                      |            |                                        |
| Cydista heterophylla                              | Bignoniaceae |              |                      |            |                                        |
| Tecoma stans (L.) Juss. ex H. B.<br>K.            | Bignoniaceae |              | Ar                   | BTC        |                                        |
| Ceiba aesculifolia (H. B. K.)<br>Britton et Baker | Bombacaceae  |              |                      | BTC        |                                        |
| Bourreria huanita (Llave et.<br>Lex) Hemsl.       | Boraginaceae |              |                      |            |                                        |
| Cordia alliodora                                  | Boraginaceae |              |                      |            |                                        |
| Cordia cylindrostachya                            | Boraginaceae |              |                      |            |                                        |
| Cynoglossum pringlei Greenm.                      | Boraginaceae |              | Ha Hp                |            | Endémica de<br>occidente de<br>México. |
| Ehretia latifolia A. DC                           | Boraginaceae |              | Ar                   |            | México y<br>Centroameri<br>ca          |
| Heliotropium indicum L.                           | Boraginaceae |              |                      |            |                                        |
| Heliotropium jaliscense<br>Mcbride                | Boraginaceae |              |                      |            |                                        |

| Nombre científico                                                      | Familia      | Nombre común | Forma de crecimiento | Vegetación | Distribución       |
|------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|----------------------|------------|--------------------|
| Lithospermum calcicola B. L. Robinson                                  | Boraginaceae |              |                      |            |                    |
| Macromeria longiflora                                                  | Boraginaceae |              |                      |            |                    |
| Tournefortia glabra L.                                                 | Boraginaceae |              |                      |            |                    |
| Tournefortia hartwegiana Steudel                                       | Boraginaceae |              |                      |            |                    |
| Brassica nigra (L.) W. D. Koch.                                        | Brassicaceae |              | Ha                   |            | Exótica            |
| Eruca sativa                                                           | Brassicaceae |              |                      |            |                    |
| Halimolobos berlandieri (Fournier.) D. E. Schulz.                      | Brassicaceae |              |                      |            |                    |
| Iodanthus acuminatus Rollins                                           | Brassicaceae |              |                      |            |                    |
| Lepidium virginicum L.                                                 | Brassicaceae | liendrilla   | H                    |            |                    |
| Rorippa mexicana (Mociño, S. & Cervantes ex DC.) Standley & Steyermark | Brassicaceae |              |                      |            |                    |
| Buddleja chapalensis Rose.                                             | Buddlejaceae |              |                      |            |                    |
| Buddleja cordata H. B. K.                                              | Buddlejaceae |              |                      |            |                    |
| Buddleja parviflora Kunth                                              | Buddlejaceae |              | ab                   | BQ         | Endémica de México |
| Buddleja sessiliflora Kunth                                            | Buddlejaceae | tepozán      | ab                   | BQ         |                    |
| Norteamérica Bursera bipinnata (Sessé et Moc. ex DC.) Engl.            | Burseraceae  |              | Ar                   |            |                    |
| Bursera fagaroides (H. B. K.) Engl.                                    | Burseraceae  | papelillo    | Ar                   | BQ         |                    |
| Bursera grandifolia (Schlecht) Engl.                                   | Burseraceae  | papelillo    | Ar                   |            |                    |

| Nombre científico                            | Familia       | Nombre común | Forma de crecimiento | Vegetación | Distribución |
|----------------------------------------------|---------------|--------------|----------------------|------------|--------------|
| Bursera kerberi Engl.                        | Burseraceae   |              |                      |            |              |
| Bursera morelensis                           | Burseraceae   |              |                      |            |              |
| Bursera multijuga Engl.                      | Burseraceae   |              |                      |            |              |
| Bursera palmeri Watson                       | Burseraceae   |              | Ar ab                |            |              |
| Bursera penicillata (Sesse et Moc.) Engl.    | Burseraceae   | copal        | Ar                   | BTC        |              |
| Acanthocereus occidentalis Britton et Rose   | Cactaceae     |              | Su                   | BTC        |              |
| Heliocereus schrankii                        | Cactaceae     |              | Su                   |            |              |
| Mammillaria ferrarubra                       | Cactaceae     |              | Su                   |            |              |
| Mammillaria rodantha Link et. Otto.          | Cactaceae     |              | Su                   |            |              |
| Mammillaria scripciana                       | Cactaceae     |              | Su                   |            |              |
| Nyctocereus serpentinus                      | Cactaceae     |              | Su                   |            |              |
| Opuntia fuliginosa Griffiths                 | Cactaceae     | nopal        | Su                   |            |              |
| Opuntia jaliscana                            | Cactaceae     |              | Su                   |            |              |
| Opuntia joconostle Weber                     | Cactaceae     |              | Su                   |            |              |
| Opuntia robusta Wendl.                       | Cactaceae     |              | Su                   |            |              |
| Opuntia streptacanta                         | Cactaceae     |              |                      | BQ         |              |
| Peresklopsis diguetii (Weber) Britton & Rose | Cactaceae     |              | Ab                   |            |              |
| Stenocereus dumortieri                       | Cactaceae     |              |                      |            |              |
| Stenocereus queretaroensis (Weber) Buxbaum.  | Cactaceae     |              | Su                   | BTC        |              |
| Lobelia fenestralis Cav.                     | Campanulaceae |              |                      |            |              |

| Nombre científico                              | Familia         | Nombre común | Forma de crecimiento | Vegetación | Distribución       |
|------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------------------|------------|--------------------|
| Lobelia laxiflora H. B. K.                     | Campanulaceae   |              |                      |            |                    |
| Cleome spinosa Jacq.                           | Capparaceae     |              |                      |            |                    |
| Jarilla caudata (Brandege) Standl.             | Caricaceae      |              |                      |            |                    |
| Jarilla heterophylla (Cerv. ex La Llave) Rusby | Caricaceae      |              | H                    | BTC        |                    |
| Jarilla nana (Benth) McVaugh                   | Caricaceae      |              |                      |            |                    |
| Arenaria tequilana B. Turner                   | Caryophyllaceae |              |                      |            |                    |
| Drymaria gracilis Schlecht. Et Cham            | Caryophyllaceae |              |                      |            |                    |
| Stellaria cuspidata Willd.                     | Caryophyllaceae |              |                      |            |                    |
| Wimmeria persicifolia Radlk                    | Celastraceae    |              | Ar                   |            |                    |
| Chenopodium graveolens                         | Chenopodiaceae  |              | H                    |            |                    |
| Helianthemum glomeratum (Lag.) DC.             | Cistaceae       |              |                      |            |                    |
| Clethra hartwegii Britton                      | Clethraceae     |              |                      |            |                    |
| Clethra rosei Britton                          | Clethraceae     | flor de tila | Ar                   |            | Endémica de México |
| Clethra vicentina                              | Clethraceae     |              | Ar                   |            |                    |
| Hypericum pauciflorum H. B. K.                 | Clusiaceae      |              |                      |            |                    |
| Hypericum schaffneri Watson                    | Clusiaceae      |              |                      | BQ         |                    |
| Hypericum silenoides Juss.                     | Clusiaceae      |              |                      |            |                    |
| Ipomoea arborescens (Hum. & Bonpl.) Don.       | Convolvulaceae  |              | Ar                   | BTC        |                    |
| Ipomoea bracteata                              | Convolvulaceae  |              | Bj                   |            | Endémica de México |

| Nombre científico                                                          | Familia        | Nombre común | Forma de crecimiento | Vegetación | Distribución |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------------|------------|--------------|
| <i>Ipomoea coccinea</i> (L.) Moench                                        | Convolvulaceae |              |                      |            |              |
| <i>Ipomoea coccinea</i> (L.) Moench<br>var. <i>hederifolia</i> (L.) House  | Convolvulaceae |              |                      |            |              |
| <i>Ipomoea hederifolia</i> L. Secc.<br>Quamoclit                           | Convolvulaceae |              |                      |            |              |
| <i>Ipomoea intrapilosa</i> Rose                                            | Convolvulaceae |              |                      |            |              |
| <i>Ipomoea jaliscana</i> House                                             | Convolvulaceae |              |                      |            |              |
| <i>Ipomoea murucoides</i> Roem. et<br>Schult.                              | Convolvulaceae |              |                      |            |              |
| <i>Ipomoea painteri</i> House                                              | Convolvulaceae |              | Tr                   |            |              |
| <i>Ipomoea purpurea</i> (L.) Roth.                                         | Convolvulaceae |              | Ha                   |            |              |
| <i>Ipomoea</i> sp.                                                         | Convolvulaceae |              | Bj                   | BTC        |              |
| <i>Ipomoea stans</i> Cav.                                                  | Convolvulaceae |              |                      |            |              |
| <i>Turbina corymbosa</i> (L.) Raf.                                         | Convolvulaceae |              |                      |            |              |
| <i>Coriaria ruscifolia</i> L. subsp.<br><i>microphylla</i> (Poir.) L. Skog | Coriariaceae   |              |                      |            |              |
| <i>Cornus disciflora</i> D. C.                                             | Cornaceae      |              | Ar                   |            |              |
| <i>Echeveria chapalensis</i> Moran et<br>Uhl.                              | Crassulaceae   |              | Ru                   | BQ         |              |
| <i>Echeveria colorata</i> var. <i>colorata</i>                             | Crassulaceae   |              | Su                   | BQ         |              |
| <i>Graptopetalum fruticosum</i> R.<br>Moran                                | Crassulaceae   |              | Hp                   |            |              |
| <i>Sedum bourgaei</i> Hemsl                                                | Crassulaceae   |              | Ru                   | BQ         |              |
| <i>Sedum ebracteatum</i> D.C.                                              | Crassulaceae   |              | H                    | BTC        |              |
| <i>Sedum greggii</i> Hemsl.                                                | Crassulaceae   |              | Ru                   | BQ         |              |
| <i>Sedum jaliscanum</i> S. Watson                                          | Crassulaceae   |              | Su                   |            |              |

| Nombre científico                                                               | Familia       | Nombre común | Forma de crecimiento | Vegetación | Distribución |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|----------------------|------------|--------------|
| <i>Sedum multiflorum</i>                                                        | Crassulaceae  |              | Su                   |            |              |
| <i>Apatzingania arachnoidea</i><br>Dieterle                                     | Cucurbitaceae |              | H                    | BE         |              |
| <i>Apodanthera undulata</i> A. Gray<br>var. <i>australis</i>                    | Cucurbitaceae |              | Hp Rs                |            |              |
| Norteamérica <i>Cucumis melo</i> L.                                             | Cucurbitaceae |              |                      |            |              |
| <i>Cucurbita argyrosperma</i> Huber<br>subsp. <i>argyrospermum</i><br>Domínguez | Cucurbitaceae |              |                      |            |              |
| <i>Cucurbita radicans</i> Naudin                                                | Cucurbitaceae |              |                      |            |              |
| <i>Cyclanthera dissecta</i> (Torr. &<br>Gray.) Arn                              | Cucurbitaceae |              |                      |            |              |
| <i>Cyclanthera tamnoides</i> (Willd.)<br>Cogn.                                  | Cucurbitaceae |              | H                    |            |              |
| <i>Dieterlea maxima</i> (Lira &<br>Kearns) McVaugh                              | Cucurbitaceae |              |                      |            |              |
| <i>Echinopepon pringlei</i> Rose                                                | Cucurbitaceae |              |                      |            |              |
| <i>Melothria pringlei</i> (S. Wats)<br>Mtz.                                     | Cucurbitaceae |              |                      |            |              |
| <i>Microsechium palmatum</i><br>(Seringe) Cogn.                                 | Cucurbitaceae |              |                      |            |              |
| <i>Momordica charantia</i>                                                      | Cucurbitaceae |              |                      |            |              |
| <i>Polyclathra cucumerina</i> Bertol                                            | Cucurbitaceae |              |                      |            |              |
| <i>Schizocarpum parviflorum</i> B.L.<br>Rob.                                    | Cucurbitaceae |              | H                    | BQ-mes     |              |
| <i>Sechiopsis triquetra</i> (Serv.)<br>Naud.                                    | Cucurbitaceae |              | H                    |            |              |

| Nombre científico                                                                      | Familia       | Nombre común            | Forma de crecimiento | Vegetación | Distribución       |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------|----------------------|------------|--------------------|
| <i>Sechium edule</i> (Jacq.) SW.                                                       | Cucurbitaceae |                         |                      |            |                    |
| <i>Sicyos angulatus</i> L.                                                             | Cucurbitaceae |                         |                      |            |                    |
| <i>Sicyos dieterleae</i> Rodríguez-Arevalo & Lira                                      | Cucurbitaceae |                         |                      |            |                    |
| <i>Sicyos microphyllus</i> H.B.K.                                                      | Cucurbitaceae |                         |                      |            |                    |
| <i>Sicyos</i> sp.                                                                      | Cucurbitaceae |                         | Tr Bj                |            |                    |
| <i>Cuscuta chapalana</i> Yuncker                                                       | Cuscutaceae   |                         | Pa                   | BTC        |                    |
| <i>Cuscuta corymbosa</i> Ruíz et Pavón                                                 | Cuscutaceae   |                         |                      |            |                    |
| <i>Cuscuta umbellata</i>                                                               | Cuscutaceae   |                         |                      |            |                    |
| <i>Agarista villarrealana</i>                                                          | Ericaceae     |                         | ab                   |            |                    |
| <i>Arbutus glandulosa</i> Mart. et. Gal.                                               | Ericaceae     |                         | Ar                   |            | Endémica de México |
| <i>Arbutus occidentalis</i>                                                            | Ericaceae     |                         | ab                   |            |                    |
| <i>Arbutus xalapensis</i> Kunth [R]                                                    | Ericaceae     |                         | Ar                   |            |                    |
| <i>Comarostaphylis discolor</i> (Hook.) Diggs subsp. <i>discolor</i> (Hook.) Diggs [R] | Ericaceae     |                         |                      |            |                    |
| <i>Comarostaphylis glauscecens</i> (h. B. K.) Zucc.                                    | Ericaceae     |                         |                      |            |                    |
| <i>Acalypha phleoides</i> Cav.                                                         | Euphorbiaceae |                         | H                    |            |                    |
| <i>Acalypha</i> sp.                                                                    | Euphorbiaceae |                         | ab                   | BTC        |                    |
| <i>Acalypha subviscida</i> S. Wats                                                     | Euphorbiaceae |                         | ab Hp                |            | México y Guatemala |
| <i>Chamaesyce mendezii</i> (Boiss.) Millsp.                                            | Euphorbiaceae | hierba de la golondrina |                      |            |                    |

| Nombre científico                                  | Familia       | Nombre común | Forma de crecimiento | Vegetación | Distribución |
|----------------------------------------------------|---------------|--------------|----------------------|------------|--------------|
| Chamaesyce nutans (Lag.)<br>Small                  | Euphorbiaceae |              |                      |            |              |
| Croton adspersus Benth                             | Euphorbiaceae |              |                      |            |              |
| Croton ciliatoglandulifer Ortega                   | Euphorbiaceae |              |                      | BTC        |              |
| Croton dioicus                                     | Euphorbiaceae |              |                      |            |              |
| Croton incanus H. B. K.                            | Euphorbiaceae |              |                      |            |              |
| Croton morifolius Willd.                           | Euphorbiaceae |              | H                    | BTP        |              |
| Croton pedicellatus H. B. K.                       | Euphorbiaceae |              |                      |            |              |
| Euphorbia calyculata H. B. et K.                   | Euphorbiaceae |              | Ar                   | BTC        |              |
| Euphorbia colletioides Benth                       | Euphorbiaceae |              | ab                   |            | Neotrópico   |
| Euphorbia graminea Jacq.                           | Euphorbiaceae |              |                      |            |              |
| Euphorbia heterophylla L.                          | Euphorbiaceae |              |                      |            |              |
| Euphorbia jaliscensis Rob. et Greenm.              | Euphorbiaceae |              |                      |            |              |
| Euphorbia macropus (Kl.& Garcke) Boiss             | Euphorbiaceae |              | H                    | BQ         |              |
| Euphorbia radians Benth.                           | Euphorbiaceae |              | H                    | BTC        |              |
| Euphorbia sphaerorhiza Benth                       | Euphorbiaceae |              | Hp                   | BQ         |              |
| Euphorbia strigosa Hook et Arn.                    | Euphorbiaceae |              |                      |            |              |
| Euphorbia tanquahuete Sesse & Mociño               | Euphorbiaceae |              | Ar                   |            |              |
| Euphorbia umbellata Engelm.                        | Euphorbiaceae |              |                      |            |              |
| Euphorbia velleriflora (Klotzsch et Garcke) Boiss. | Euphorbiaceae |              | H                    | BE         |              |
| Jatropha platyphylla Muell. Arg.                   | Euphorbiaceae |              | ab                   |            |              |

| Nombre científico                                                         | Familia       | Nombre común | Forma de crecimiento | Vegetación | Distribución |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|----------------------|------------|--------------|
| Manihot angustiloba (Torr.)<br>Muell.-Arg.                                | Euphorbiaceae |              |                      |            |              |
| Manihot crassisejala Pax et<br>Hoffm.                                     | Euphorbiaceae | chonchulo    |                      |            |              |
| Ricinus communis L.                                                       | Euphorbiaceae |              | ab Hp                | Rud        | Exótica      |
| Stillingia zelayensis (H. B. K.)<br>Muell.                                | Euphorbiaceae |              | H                    | BQ         |              |
| Tragia nepetifolia Cav.                                                   | Euphorbiaceae |              |                      |            |              |
| Acacia angustissima (Mill.)<br>Kuntze                                     | Fabaceae      |              | ab                   |            |              |
| Acacia farnesiana (L.) Willd.                                             | Fabaceae      |              | Ar ab                |            |              |
| Acacia pennatula (Schlecht. et<br>Cham.) Benth.                           | Fabaceae      |              |                      |            |              |
| Aeschynomene petraea                                                      | Fabaceae      |              |                      |            |              |
| Aeschynomene villosa Poir var.<br>Villosa                                 | Fabaceae      |              |                      |            |              |
| Astragalus guatemalensis<br>Hemsl. var. brevidentatus<br>(Hemsl.) Barneby | Fabaceae      |              |                      |            |              |
| Astragalus jaliscensis                                                    | Fabaceae      |              |                      |            |              |
| Astragalus jaliscensis (Rydb)<br>Barneby                                  | Fabaceae      |              | H ab                 | BQ         |              |
| Astragalus scutaneus Barneby                                              | Fabaceae      |              | H                    | BQ         |              |
| Ateleia standleyana                                                       | Fabaceae      |              |                      |            |              |
| Brongniartia lupinoides (H.B.K.)<br>Taubert                               | Fabaceae      |              |                      |            |              |

| Nombre científico                                             | Familia  | Nombre común | Forma de crecimiento | Vegetación | Distribución |
|---------------------------------------------------------------|----------|--------------|----------------------|------------|--------------|
| Calliandra grandiflora (LHér)<br>Benth.¹                      | Fabaceae |              | ab                   |            |              |
| Calliandra houstoniana var.<br>acapulcensis                   | Fabaceae |              | ab                   |            |              |
| Canavalia villosa Benth                                       | Fabaceae |              | H                    | BTC        |              |
| Chamaecrista absus (L.) Irwin et<br>Barneby                   | Fabaceae |              |                      |            |              |
| Chamaecrista nictitans Moench                                 | Fabaceae |              |                      |            |              |
| Chamaecrista rotundifolia<br>(Pers.) Greene var. rotundifolia | Fabaceae |              |                      |            |              |
| Clitoria ternatea L.                                          | Fabaceae |              | H                    |            |              |
| Cologania jaliscana S. Watson                                 | Fabaceae |              |                      |            |              |
| Conzattia multiflora (B.L. Rob.)<br>Standl.                   | Fabaceae |              | Ar                   | BTC        |              |
| Crotalaria longirostrata Hooker<br>et Arnott                  | Fabaceae |              | Ha                   |            |              |
| Crotalaria mollicula H. B. K.                                 | Fabaceae |              | H                    | BQ         |              |
| Crotalaria pumila Ort                                         | Fabaceae |              | Ha                   |            | Neotrópico   |
| Crotalaria sagittalis L.                                      | Fabaceae |              |                      |            |              |
| Crotalaria vitellina Kes.                                     | Fabaceae |              |                      |            |              |
| Dalea cliffortiana Willd.                                     | Fabaceae |              |                      |            |              |
| Dalea leporina (Ait.) Bullock                                 | Fabaceae |              |                      |            |              |
| Dalea leucostachya                                            | Fabaceae |              |                      |            |              |
| Dalea mucronata DC.                                           | Fabaceae |              |                      |            |              |
| Dalea reclinata (Cav.) Willd                                  | Fabaceae |              |                      |            |              |

| Nombre científico                                                                     | Familia  | Nombre común | Forma de crecimiento | Vegetación | Distribución |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|----------------------|------------|--------------|
| Dalea tomentosa var psoraleoides (Moric.) Barneby                                     | Fabaceae |              |                      |            |              |
| Desmodium distortum (Aubl.) Macbr.                                                    | Fabaceae |              |                      |            |              |
| Desmodium nicaraguense Oerst. in Benth. et Oerst.                                     | Fabaceae |              |                      |            |              |
| Desmodium procumbens (Mill.) Hitch. var. transversum (B. L. Rob. et Greenm.) Schubert | Fabaceae |              |                      |            |              |
| Desmodium scorpiurus (SW) Desv.                                                       | Fabaceae |              |                      |            |              |
| Desmodium sericophyllum Schlecht.                                                     | Fabaceae |              |                      |            |              |
| Desmodium skinneri var. curtum (M.E. Jones) Schubert & Mc Vaugh                       | Fabaceae |              |                      |            |              |
| Desmodium sp.                                                                         | Fabaceae |              | H                    | BQ         |              |
| Desmodium tortuosum (Sw.) DC. in DC.                                                  | Fabaceae |              |                      |            |              |
| Desmodium volubile (Schindl) Schubert & Mc Vaugh                                      | Fabaceae |              |                      |            |              |
| Diphysa floribunda Peyr.                                                              | Fabaceae |              |                      |            |              |
| Diphysa puberulenta Rydb                                                              | Fabaceae |              |                      |            |              |
| Diphysa suberosa S. Watson                                                            | Fabaceae |              |                      |            |              |
| Eriosema grandiflorum (Schlecht. et Cham.) G. Don                                     | Fabaceae |              |                      |            |              |
| Eriosema pulchellum (H.B,K) G. Don                                                    | Fabaceae |              |                      |            |              |

| Nombre científico                      | Familia  | Nombre común | Forma de crecimiento | Vegetación | Distribución |
|----------------------------------------|----------|--------------|----------------------|------------|--------------|
| Eriosema sp.                           | Fabaceae |              | H                    | MS         |              |
| Erythrina coralloides DC.              | Fabaceae |              |                      |            |              |
| Erythrina flabelliformis Kearney       | Fabaceae |              |                      |            |              |
| Erythrina leptorhiza DC. in DC.        | Fabaceae |              |                      |            |              |
| Indigofera densiflora Mart. & Gar      | Fabaceae |              |                      |            |              |
| Indigofera suffruticosa Mill.          | Fabaceae |              |                      |            |              |
| Leucaena esculenta (DC.) Benth.        | Fabaceae |              | Ar                   | Arv        |              |
| Leucaena macrophylla Benth.            | Fabaceae |              | Ar                   |            |              |
| Lupinus stipulatus J. Agardh.          | Fabaceae |              |                      |            |              |
| Lysiloma acapulcense (Kunth) Benth.    | Fabaceae |              |                      |            |              |
| Lysiloma microphyllum Benth.           | Fabaceae |              |                      |            |              |
| Machaerium salvadorens                 | Fabaceae |              |                      |            |              |
| Macroptilium atropurpureum (DC.) Urban | Fabaceae |              |                      |            |              |
| Marina difusa Maric. var. difusa       | Fabaceae |              |                      |            |              |
| Marina procumbens (DC.) Barneby        | Fabaceae |              |                      |            |              |
| Marina scopa Barneby                   | Fabaceae |              |                      |            |              |
| Medicago sativa L.                     | Fabaceae |              |                      |            |              |
| Melilotus indica (L.) All.             | Fabaceae |              | Ha                   |            |              |
| Exótica Mimosa aculeaticarpa Ort.      | Fabaceae |              |                      |            |              |

| Nombre científico                                                        | Familia  | Nombre común | Forma de crecimiento | Vegetación | Distribución |
|--------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|----------------------|------------|--------------|
| Mimosa albida Humb. et Bompl. ex Willd var. strigosa (Willd.) B. L. Rob. | Fabaceae |              |                      |            |              |
| Mimosa benthamii Macbr.                                                  | Fabaceae |              |                      |            |              |
| Mimosa monancistra Benth.                                                | Fabaceae |              |                      |            |              |
| Mimosa pudica L.                                                         | Fabaceae |              |                      |            |              |
| Mimosa sp.                                                               | Fabaceae |              | Ar                   |            |              |
| Mimosa tequilana S. Watson                                               | Fabaceae |              |                      |            |              |
| Phaseolus coccineus L. subsp. Coccineus                                  | Fabaceae |              | Tr                   |            |              |
| Phaseolus jaliscanus Piper                                               | Fabaceae |              |                      |            |              |
| Phaseolus lunatus                                                        | Fabaceae |              |                      |            |              |
| Pithecellobium dulce (Robx.) Benth.                                      | Fabaceae |              | Ar                   |            |              |
| Neotrópico Prosopis laevigata (Willd.) M. C. Johnst.                     | Fabaceae |              |                      |            |              |
| Rhynchosia minima (L.) DC. in DC.                                        | Fabaceae |              |                      |            |              |
| Rhynchosia precatoria DC. in DC.                                         | Fabaceae |              |                      |            |              |
| Senna atomaria (L) Irwin & Barneby                                       | Fabaceae |              |                      |            |              |
| Senna hirsuta (L.) Irwin et Barneby var. hirta Irwin et Barneby          | Fabaceae |              |                      |            |              |
| Sesbania longifolia DC. in DC.                                           | Fabaceae |              |                      |            |              |

| Nombre científico                     | Familia    | Nombre común    | Forma de crecimiento | Vegetación | Distribución       |
|---------------------------------------|------------|-----------------|----------------------|------------|--------------------|
| Liabum pringlei B. L. Rob. et Greenm. | Asteraceae |                 |                      |            |                    |
| Tephrosia sinapu (Bachoz) A.Chev.     | Fabaceae   |                 |                      |            |                    |
| Vigna luteola (Jacq.) Benth. in Mart. | Fabaceae   |                 |                      |            |                    |
| Zornia reticulata J. E. Smith         | Fabaceae   |                 |                      |            |                    |
| Quercus candicans Nee.                | Fagaceae   |                 | Ar                   |            | México y Guatemala |
| Quercus castanea Née                  | Fagaceae   | encino colorado | Ar                   | BQ         | Endémica de México |
| Quercus coccolobifolia                | Fagaceae   |                 |                      |            |                    |
| Quercus conspersa                     | Fagaceae   |                 |                      |            |                    |
| Quercus coccolobifolia                | Fagaceae   |                 | Ar                   | BQ         |                    |
| Quercus deserticola Trel              | Fagaceae   |                 | Ar                   |            |                    |
| Quercus eduardii                      | Fagaceae   |                 |                      |            |                    |
| Quercus elliptica                     | Fagaceae   |                 |                      |            |                    |
| Quercus frutex Trel.                  | Fagaceae   |                 | Ar                   |            |                    |
| Quercus gentryi C.H. Muller.          | Fagaceae   |                 | Ar                   |            |                    |
| Quercus glaucescens                   | Fagaceae   |                 |                      |            |                    |
| Quercus glaucoides Mart. et Gal.      | Fagaceae   |                 |                      |            |                    |
| Quercus laeta Liebm.                  | Fagaceae   |                 | Ar                   |            | Endémica de México |
| Quercus laurina Humb. et Bonpl.       | Fagaceae   |                 | Ar                   | BQ         |                    |

| Nombre científico                                                   | Familia        | Nombre común        | Forma de crecimiento | Vegetación | Distribución                 |
|---------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------|----------------------|------------|------------------------------|
| Quercus magnoliifolia                                               | Fagaceae       |                     |                      |            |                              |
| Quercus magnoliifolia Nee                                           | Fagaceae       | Roble               | Ar                   |            | México y Centroamérica       |
| Quercus martinezii                                                  | Fagaceae       |                     |                      |            |                              |
| Quercus obtusata Humb. et Bonpl.                                    | Fagaceae       |                     | Ar                   |            |                              |
| Quercus potosina Trel.                                              | Fagaceae       |                     |                      |            |                              |
| Quercus resinosa Liebm.                                             | Fagaceae       | roble, encino roble | Ar                   | MS         | Endémica de centro de México |
| Quercus rugosa Née                                                  | Fagaceae       | encino roble        | Ar                   | BQ         | Norteamérica                 |
| Quercus salicifolia Nee.                                            | Fagaceae       |                     | Ar                   | BQ         |                              |
| Quercus subspathulata                                               | Fagaceae       |                     |                      |            |                              |
| Quercus vicentensis                                                 | Fagaceae       |                     |                      |            |                              |
| Xylosma flexuosum (Kunth) Hemsl.                                    | Flacourtiaceae |                     | Ar                   | BQ Mes     |                              |
| Xylosma horridum Rose.                                              | Flacourtiaceae |                     | Ar                   |            |                              |
| Fouquieria formosa H. B. K.                                         | Fouquieriaceae |                     | ab                   | BTC        |                              |
| Garrya laurifolia Hartw ex Benth. subsp. racemosa (Ramirez) Dahling | Garryaceae     |                     |                      |            |                              |
| Garrya longifolia Rose                                              | Garryaceae     |                     |                      |            |                              |
| Centaurium quitense (H. B. K.) B. L. Rob.                           | Gentianaceae   |                     |                      |            |                              |

| Nombre científico                              | Familia         | Nombre común | Forma de crecimiento | Vegetación | Distribución |
|------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------------------|------------|--------------|
| Halenia brevicornis (H. B. K.) G. Don.         | Gentianaceae    |              |                      |            |              |
| Erodium cicutarium (L.) L'Her.                 | Geraniaceae     |              |                      |            |              |
| Geranium seemanii Peyr.                        | Geraniaceae     |              |                      |            |              |
| Achimenes grandiflora (Schiede) DC.            | Gesneriaceae    |              |                      |            |              |
| Gyrocarpus jatrophiifolius                     | Hernandiaceae   |              | Ar                   |            |              |
| Philadelphus mexicanus Schlecht.               | Hydrangeaceae   |              | H                    | BQ-mes     |              |
| Hydrolea spinosa L.                            | Hydrophyllaceae |              |                      |            |              |
| Wigandia urens var. caracasana (H.B.K.) Gibson | Hydrophyllaceae |              | ab Hp                |            |              |
| Asterohyptis stellulata (Benth.) Epling        | Lamiaceae       |              | Ha                   |            |              |
| Cunila longiflora A. Gray                      | Lamiaceae       |              | Hp                   |            |              |
| Hyptis albida H. B. K.                         | Lamiaceae       |              |                      |            |              |
| Hyptis sp.                                     | Lamiaceae       |              | Ab                   | BQ-mes     |              |
| Leonotis nepetiifolia (L.) R. Br.              | Lamiaceae       |              | Ha                   | Arv        |              |
| Lepechinia caulescens Epling.                  | Lamiaceae       |              | H                    |            |              |
| Salvia elegans Vahl                            | Lamiaceae       |              | H                    |            |              |
| Salvia hispanica L.                            | Lamiaceae       |              | H                    | BQ         |              |
| Salvia iodantha Fernald                        | Lamiaceae       |              | H                    |            |              |
| Salvia leucantha Cav.                          | Lamiaceae       |              | ab                   | BTC        |              |
| Salvia longistyla Benth.                       | Lamiaceae       |              | H                    | BQ-mes     |              |
| Salvia quercetorum                             | Lamiaceae       |              |                      |            |              |

| Nombre científico                                  | Familia          | Nombre común       | Forma de crecimiento | Vegetación | Distribución |
|----------------------------------------------------|------------------|--------------------|----------------------|------------|--------------|
| Salvia sp.                                         | Lamiaceae        |                    | H                    |            |              |
| Salvia thyrsoiflora Benth.                         | Lamiaceae        |                    |                      |            |              |
| Salvia tiliaefolia Vahl                            | Lamiaceae        |                    |                      |            |              |
| Scutellaria hintoniana Epl.                        | Lamiaceae        |                    |                      |            |              |
| Stachys agraria Schltld. et Cham.                  | Lamiaceae        |                    |                      |            |              |
| Phoebe pachypoda Nees.                             | Lauraceae        |                    | Ar                   |            |              |
| Pinguicula parvifolia B. L. Robins.                | Lentibulariaceae |                    |                      | BQ         |              |
| Eucnide hirta (G. Don.) Thompson & Ernst.          | Loasaceae        |                    |                      |            |              |
| Eucnide loba                                       | Loasaceae        |                    |                      |            |              |
| Eucnide loba                                       | Loasaceae        |                    | H                    |            |              |
| Mentzelia aspera L.                                | Loasaceae        |                    | H                    |            |              |
| Mentzelia hispida Willd.                           | Loasaceae        |                    | Ha                   |            |              |
| Cladocolea microphylla (H. B. K.) Kuijt            | Loranthaceae     |                    | Pa                   |            |              |
| Cladocolea oligantha (Standl. et Steyererm.) Kuijt | Loranthaceae     | mal ojo o muerdago | Pa                   | BTC        |              |
| Phoradendron vernicosum Greenm                     | Loranthaceae     | Injerto            | Pa                   | BQ         |              |
| Psittacanthus palmeri (Watson) Barlow & Wiens      | Loranthaceae     |                    | Pa                   |            |              |
| Psittacanthus palmeri (Watson) Barlow et Wiens     | Loranthaceae     |                    |                      |            |              |
| Ammannia auriculata Willd.                         | Lythraceae       |                    | H                    | BTC        |              |

| Nombre científico                                         | Familia       | Nombre común | Forma de crecimiento | Vegetación | Distribución          |
|-----------------------------------------------------------|---------------|--------------|----------------------|------------|-----------------------|
| <i>Cuphea aequipetala</i> Cav.                            | Lythraceae    |              | H                    | BGal       |                       |
| <i>Cuphea avigera</i> Rob. et Seat.<br>var <i>avigera</i> | Lythraceae    |              |                      |            |                       |
| <i>Cuphea llavea</i> Lex.                                 | Lythraceae    | Ha           |                      |            |                       |
| <i>Cuphea jorullensis</i> Kunth in H.<br>B. K.            | Lythraceae    |              |                      |            |                       |
| <i>Cuphea watsoniana</i> Koehne                           | Lythraceae    |              |                      |            |                       |
| <i>Heimia salicifolia</i> (H.B.K.) Link.                  | Lythraceae    |              | Ha                   |            | Américas              |
| <i>Lythrum gracile</i> Benth                              | Lythraceae    |              | Hp                   |            | México y<br>Guatemala |
| <i>Aspicarpa hirtella</i> Rich.                           | Malpighiaceae |              |                      |            |                       |
| <i>Bunchosia guadalajarensis</i> S.<br>Watson             | Malpighiaceae |              |                      |            |                       |
| <i>Galphimia glauca</i> Cav.                              | Malpighiaceae |              | ab Ha                |            |                       |
| <i>Gaudichaudia cynanchoides</i><br>H.B.K.                | Malpighiaceae |              | Hp Tr Bj             |            |                       |
| <i>Malpighia mexicana</i> A. Juss.                        | Malpighiaceae |              |                      |            |                       |
| <i>Abutilon barrancae</i> M. E. Jones                     | Malvaceae     |              |                      |            |                       |
| <i>Abutilon duguesii</i> S. Wats.                         | Malvaceae     |              |                      |            |                       |
| <i>Abutilon ellipticum</i> Schl.                          | Malvaceae     |              |                      |            |                       |
| <i>Abutilon simulans</i>                                  | Malvaceae     |              |                      |            |                       |
| <i>Anoda albiflora</i> Fryxell.                           | Malvaceae     |              | H                    |            |                       |
| <i>Anoda cristata</i> L.                                  | Malvaceae     |              |                      |            |                       |
| <i>Gaya minutiflora</i> Rose                              | Malvaceae     |              | Ha Tr                |            |                       |
| <i>Herissantia crispa</i> (L.) Brizicky                   | Malvaceae     |              |                      |            |                       |

| Nombre científico                                                  | Familia         | Nombre común | Forma de crecimiento | Vegetación | Distribución |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------------------|------------|--------------|
| Malva parviflora L.                                                | Malvaceae       |              |                      |            |              |
| Malva silvestris L.                                                | Malvaceae       |              |                      |            |              |
| Malvastrum americanum (L.)<br>Torrey                               | Malvaceae       |              |                      |            |              |
| Periptera punicea (Lag.) DC.                                       | Malvaceae       |              | H                    |            |              |
| Phymosia rosea (DC.) Kearney                                       | Malvaceae       |              |                      |            |              |
| Robinsonella cordata Rose et e.<br>G. Baker                        | Malvaceae       |              |                      |            |              |
| Sida abutifolia Miller                                             | Malvaceae       |              |                      |            |              |
| Sida glabra Miller                                                 | Malvaceae       |              |                      |            |              |
| Sida rhombifolia L.                                                | Malvaceae       |              |                      |            |              |
| Heterocentron<br>subtripplinervium (Link y Otto)<br>Braun et Bouch | Melastomataceae |              |                      |            |              |
| Cedrela occidentalis C. DC. &<br>Rose                              | Meliaceae       |              | Ar                   | BTC        |              |
| Mimosa guatemalensis                                               | Fabaceae        |              |                      |            |              |
| Pithecellobium acatlense                                           | Fabaceae        |              |                      |            |              |
| Siparuna andina                                                    | Monimiaceae     |              |                      |            |              |
| Dorstenia drakeana L.                                              | Moraceae        |              |                      |            |              |
| Ficus cotinifolia Kunth [R]                                        | Moraceae        |              | Ar                   |            |              |
| Ficus glaucescens (Liebm.)<br>Miguel                               | Moraceae        |              | Ar                   |            |              |
| Ficus insipida Willd.                                              | Moraceae        |              | Ar                   |            |              |
| Ficus lentiginosa Vahl.                                            | Moraceae        |              | Ar                   |            |              |
| Ficus palifolia Kunth                                              | Moraceae        |              | Ar                   |            |              |

| Nombre científico                       | Familia       | Nombre común        | Forma de crecimiento | Vegetación | Distribución       |
|-----------------------------------------|---------------|---------------------|----------------------|------------|--------------------|
| <i>Ficus petiolaris</i> Kunth           | Moraceae      | amate,<br>texcalame | Ar                   | Rup        | Endémica de México |
| <i>Ficus pringlei</i> S.Wats.           | Moraceae      |                     | Ar                   | BQ         |                    |
| <i>Morus celtidifolia</i> H.B.K.        | Moraceae      |                     | Ar                   |            |                    |
| <i>Myrica mexicana</i>                  | Myricaceae    |                     |                      |            |                    |
| <i>Ardisia compressa</i>                | Myrsinaceae   |                     | ab                   |            |                    |
| <i>Psidium guajava</i> L.               | Myrtaceae     |                     |                      |            |                    |
| <i>Allionia viscosa</i> (Cav.) Kuntz    | Nyctaginaceae |                     |                      |            |                    |
| <i>Boerhavia coccinea</i> Mill.         | Nyctaginaceae |                     |                      |            |                    |
| <i>Myrica mexicana</i>                  | Myricaceae    |                     |                      |            |                    |
| <i>Ardisia compressa</i>                | Myrsinaceae   |                     |                      |            |                    |
| <i>Psidium guajava</i> L.               | Myrtaceae     |                     |                      |            |                    |
| <i>Allionia viscosa</i> (Cav.) Kuntz    | Nyctaginaceae |                     |                      |            |                    |
| <i>Boerhavia coccinea</i> Mill.         | Nyctaginaceae |                     |                      |            |                    |
| <i>Allionia viscosa</i> (Cav.) Kuntz    | Nyctaginaceae |                     |                      |            |                    |
| <i>Boerhavia coccinea</i> Mill.         | Nyctaginaceae |                     | H                    | MS         |                    |
| <i>Mirabilis nyctaginea</i>             | Nyctaginaceae |                     |                      |            |                    |
| <i>Mirabilis xalapana</i> L.            | Nyctaginaceae |                     |                      |            |                    |
| <i>Oxybaphus violaceus</i> (L.) Choisy  | Nyctaginaceae |                     |                      |            |                    |
| <i>Oxybaphus viscosus</i> (Cav.) L'Her. | Nyctaginaceae |                     |                      |            |                    |
| <i>Ximenia parviflora</i> Benth.        | Olacaceae     |                     | ab                   | BQ         | Endémica de México |
| <i>Fuchsia arborescens</i> Sem. DC.     | Onagraceae    |                     | ab                   |            |                    |

| Nombre científico                                                | Familia        | Nombre común | Forma de crecimiento | Vegetación | Distribución           |
|------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------------|------------|------------------------|
| Fuchsia decidua Standl.                                          | Onagraceae     |              | ab                   |            |                        |
| Fuchsia fulgens DC.                                              | Onagraceae     |              | ab Hp                |            |                        |
| Fuchsia microphylla H. B. et K.                                  | Onagraceae     | aretillo     | ab                   | BQ         |                        |
| Gongylocarpus rubricaulis Cham. & Schlecht.                      | Onagraceae     |              |                      |            |                        |
| Lopezia racemosa Cav. subsp. Racemosa                            | Onagraceae     |              |                      |            |                        |
| Ludwigia suffruticosa                                            | Onagraceae     |              |                      |            |                        |
| Oenothera rosea LHer. ex Aiton'                                  | Onagraceae     |              |                      |            |                        |
| Agonandra racemosa (D. C) Standl.                                | Opiliaceae     |              | Ar                   |            | Endémica de México     |
| Conopholis alpina                                                | Orobanchaceae  |              |                      |            |                        |
| Oxalis hernandezii D.C                                           | Oxalidaceae    |              | Hp                   |            | Endémica de México     |
| Oxalis tetraphylla Cav.                                          | Oxalidaceae    |              | Hp                   |            | México y Centroamérica |
| Argemone ochroleuca Sweet                                        | Papaveraceae   |              | H                    | Rud, Arv   |                        |
| Bocconia arborea S. Watson                                       | Papaveraceae   |              | Ar                   | BTC        |                        |
| Passiflora biflora Lam.                                          | Passifloraceae |              | H                    |            |                        |
| Passiflora bryonioides Kunth                                     | Passifloraceae |              | H                    |            |                        |
| Passiflora edulis Sims.                                          | Passifloraceae |              |                      |            |                        |
| Passiflora foetida var. gossypifolia (W. Hamilton Desv.) Masters | Passifloraceae |              | Ha                   |            |                        |
| Passiflora pavonis Masters                                       | Passifloraceae |              |                      |            |                        |

| Nombre científico                            | Familia        | Nombre común | Forma de crecimiento | Vegetación | Distribución |
|----------------------------------------------|----------------|--------------|----------------------|------------|--------------|
| <i>Passiflora subpeltata</i> Ortega          | Passifloraceae |              |                      |            |              |
| <i>Proboscidea lusitanica</i> (Mill.) Thell. | Pedaliaceae    |              |                      |            |              |
| <i>Phytolacca icosandra</i> L.               | Phytolaccaceae |              | Ab                   |            |              |
| <i>Phytolacca octandra</i> L.                | Phytolaccaceae |              |                      |            |              |
| <i>Phytolacca rugosa</i> A. Braun et Bouché  | Phytolaccaceae |              |                      |            |              |
| <i>Peperomia campilotropa</i> A. Hill.       | Piperaceae     |              |                      |            |              |
| <i>Peperomia collocata</i> Trelease          | Piperaceae     |              | Hp                   | BQ-mes     |              |
| <i>Peperomia galioides</i>                   | Piperaceae     |              |                      |            |              |
| <i>Peperomia quadrifolia</i>                 | Piperaceae     |              |                      |            |              |
| <i>Peperomia tetraphylla</i>                 | Piperaceae     |              |                      |            |              |
| <i>Piper hispidum</i> Swartz                 | Piperaceae     |              |                      | BTC        |              |
| <i>Piper scabrum</i>                         | Piperaceae     |              |                      |            |              |
| <i>Plantago lineariformis</i>                | Plantaginaceae |              |                      |            |              |
| <i>Plumbago pulchella</i> Boiss.             | Plumbaginaceae |              | H ab                 |            |              |
| <i>Plumbago scandens</i> L.                  | Plumbaginaceae |              | H                    |            |              |
| <i>Bonplandia geminiflora</i> Cav.           | Polemoniaceae  |              |                      |            |              |
| <i>Loeselia glandulosa</i> (Cav.) Don        | Polemoniaceae  |              |                      |            |              |
| <i>Loeselia mexicana</i> (Lam.) Brand        | Polemoniaceae  |              |                      |            |              |
| <i>Monnina schlechtendaliana</i> D. Dietr.   | Polygalaceae   |              |                      |            |              |
| <i>Antigonon leptopus</i> Hook & Arn.        | Polygonaceae   |              | H                    |            |              |
| <i>Polygonum coccineum</i> Muhl.             | Polygonaceae   |              |                      |            |              |

| Nombre científico                           | Familia       | Nombre común | Forma de crecimiento | Vegetación | Distribución       |
|---------------------------------------------|---------------|--------------|----------------------|------------|--------------------|
| Rumex crispus L.                            | Polygonaceae  |              | H                    |            |                    |
| Talinum paniculatum Gaertn.                 | Portulacaceae |              | H                    |            |                    |
| Anagallis arvensis L.                       | Primulaceae   |              |                      |            |                    |
| Bdallophyton americanum (R. Br.) Harms      | Rafflesiaceae |              |                      |            |                    |
| Clematis dioica L.                          | Ranunculaceae |              | H                    |            |                    |
| Delphinium pedatisectum Hemsl.              | Ranunculaceae |              | H                    |            |                    |
| Ranunculus dichotomus DC.                   | Ranunculaceae |              |                      |            |                    |
| Ranunculus macranthus Scheele               | Ranunculaceae |              | H                    |            |                    |
| Ranunculus sp.                              | Ranunculaceae |              | H                    |            |                    |
| Thalictrum hernandezii Tausch.              | Ranunculaceae |              | H                    |            |                    |
| Ceanothus buxifolius Willd.                 | Rhamnaceae    |              |                      |            |                    |
| Ceanothus caeruleus Lag.                    | Rhamnaceae    |              |                      |            |                    |
| Colubrina greggii S. Watson var. Greggii    | Rhamnaceae    |              |                      |            |                    |
| Colubrina triflora Brongn.                  | Rhamnaceae    |              |                      | BTC        |                    |
| Rhamnus hintonii M. C. & L. A. Johnst.      | Rhamnaceae    |              |                      |            |                    |
| Alchemilla valcanica Cham. & Schult.        | Rosaceae      |              |                      |            |                    |
| Cercocarpus macrophyllus                    | Rosaceae      |              |                      |            |                    |
| Prunus ferruginea (DC. Ex. Seringe) Steudel | Rosaceae      |              | Ar                   | BQ         | Endémica de México |
| Bouvardia chrysantha Mart.                  | Rubiaceae     |              |                      |            |                    |

| Nombre científico                    | Familia          | Nombre común | Forma de crecimiento | Vegetación | Distribución           |
|--------------------------------------|------------------|--------------|----------------------|------------|------------------------|
| Bouvardia cordifolia DC.             | Rubiaceae        |              |                      |            |                        |
| Bouvardia loeseneriana               | Rubiaceae        |              |                      |            |                        |
| Bouvardia ternifolia (Cav.) Schltdl. | Rubiaceae        |              |                      |            |                        |
| Ixora occidentalis L.                | Rubiaceae        |              |                      |            |                        |
| Randia watsonii Robinson             | Rubiaceae        |              |                      |            |                        |
| Spermacoce verticillata L.           | Rubiaceae        |              |                      |            |                        |
| Ptelea trifoliata L.                 | Rutaceae         |              | ab                   |            |                        |
| Zanthoxylum fagara (L.) Sarg.        | Rutaceae         |              |                      |            |                        |
| Meliosma dentata Liebm.              | Sabiaceae        |              | Ar                   |            |                        |
| Salix bonplandiana H. B. K.          | Salicaceae       |              | Ar                   | BGal       |                        |
| Cardiospermum halicacabum L.         | Sapindaceae      |              | Bj                   | BTC        |                        |
| Dodonaea viscosa Jacq.               | Sapindaceae      |              |                      |            |                        |
| Serjania mexicana (L.) Willd.        | Sapindaceae      |              | Ha Tr                |            | México y Centroamérica |
| Serjania triquetra Radlk.            | Sapindaceae      |              |                      |            |                        |
| Cardiospermum halicacabum L.         | Sapindaceae      |              | Bj                   | BTC        |                        |
| Dodonaea viscosa Jacq.               | Sapindaceae      |              |                      |            |                        |
| Serjania mexicana (L.) Willd.        | Sapindaceae      |              |                      |            |                        |
| Serjania triquetra Radlk.            | Sapindaceae      |              |                      |            |                        |
| Thouinia acuminata S. Watson         | Sapindaceae      |              | Ar                   |            |                        |
| Thouinia serrata                     | Sapindaceae      |              |                      |            |                        |
| Heuchera mexicana Schaffn.           | Saxifragaceae    |              |                      |            |                        |
| Buchnera elongata                    | Scrophulariaceae |              |                      |            |                        |

| Nombre científico                        | Familia          | Nombre común | Forma de crecimiento | Vegetación | Distribución |
|------------------------------------------|------------------|--------------|----------------------|------------|--------------|
| Castilleja gracilis Benth.               | Scrophulariaceae |              |                      |            |              |
| Castilleja pterocaulon                   | Scrophulariaceae |              |                      |            |              |
| Castilleja schaffneri Hemsl.             | Scrophulariaceae |              |                      |            |              |
| Escobedia laevis Cham. & Schlecht.       | Scrophulariaceae |              |                      |            |              |
| Lamourouxia multifida H.B.K.             | Scrophulariaceae |              | Ha                   |            |              |
| Mimulus glabratus Kunth                  | Scrophulariaceae |              | H                    |            |              |
| Penstemon apateticus Straw.              | Scrophulariaceae |              | H                    | BQ         |              |
| Russelia tepicensis Rob.                 | Scrophulariaceae |              |                      |            |              |
| Sibthorpia repens (Mutis ex. L.) Kuntze  | Scrophulariaceae |              |                      |            |              |
| Stemodia durantifolia (L.) Sw.           | Scrophulariaceae |              |                      |            |              |
| Cestrum lanatum Mart. & Gal.             | Solanaceae       |              | ab                   |            | Neotrópico   |
| Cestrum viridae Moric                    | Solanaceae       |              | H                    | BQ         |              |
| Datura stramonium L.                     | Solanaceae       | toloache     |                      |            |              |
| Jaltomata procumbens (Cav.) J. L. Gentry | Solanaceae       |              | H                    | BTC        |              |
| Lycianthes pringlei (Grenm.)             | Solanaceae       |              |                      |            |              |
| Nicandra physalodes (L.) Gaertn.         | Solanaceae       |              |                      |            |              |
| Nicotiana glauca Graham                  | Solanaceae       | gigantillo   |                      |            |              |
| Petunia parviflora Juss.                 | Solanaceae       |              | Ha                   | Arv        |              |
| Physalis aggregata Waterfall.            | Solanaceae       |              | H                    | BTC        |              |
| Physalis angulata L.                     | Solanaceae       |              |                      |            |              |

| Nombre científico                                    | Familia       | Nombre común | Forma de crecimiento | Vegetación | Distribución       |
|------------------------------------------------------|---------------|--------------|----------------------|------------|--------------------|
| Cosmopólita <i>Physalis lagascae</i> Roem. & Schult. | Solanaceae    |              | Hp                   |            |                    |
| <i>Physalis nicandroides</i> Schltdl.                | Solanaceae    |              |                      |            |                    |
| <i>Physalis philadelphica</i> Lamb.                  | Solanaceae    |              |                      |            |                    |
| <i>Physalis pruinosa</i> L.                          | Solanaceae    |              |                      |            |                    |
| <i>Physalis sulphurea</i> (Fern.) Waterf.            | Solanaceae    |              |                      |            |                    |
| <i>Solanum americanum</i> Miller                     | Solanaceae    |              |                      |            |                    |
| <i>Solanum brachystachys</i> Dunal                   | Solanaceae    |              |                      |            |                    |
| <i>Solanum madrense</i> Fernald                      | Solanaceae    | cobalonga    |                      |            |                    |
| <i>Solanum refractum</i> Dunn.                       | Solanaceae    |              | ab                   |            | Endémica de México |
| <i>Solanum rostratum</i> Dunal                       | Solanaceae    |              | H                    | BTC        |                    |
| <i>Solanum</i> sp.                                   | Solanaceae    |              |                      |            |                    |
| <i>Solanum umbelatum</i> Miller                      | Solanaceae    |              |                      |            |                    |
| <i>Byttneria atrata</i>                              | Sterculiaceae |              |                      |            |                    |
| <i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.                        | Sterculiaceae | guazima      | Ar                   |            |                    |
| <i>Melochia pyramidata</i> L.                        | Sterculiaceae |              | H                    |            |                    |
| <i>Melochia tomentella</i> K. Presl)                 | Sterculiaceae |              | H                    | BTC        |                    |
| <i>Waltheria americana</i> L.                        | Sterculiaceae |              | Ha                   | MS         |                    |
| <i>Symplocos citrea</i>                              | Symplocaceae  |              |                      |            |                    |
| <i>Ternstroemia huasteca</i>                         | Theaceae      |              |                      |            |                    |
| <i>Ternstroemia lineata</i>                          | Theaceae      |              |                      |            |                    |
| <i>Daphnopsis</i> sp.                                | Thymelaeaceae |              |                      |            |                    |
| <i>Heliocarpus occidentalis</i>                      | Tiliaceae     |              |                      |            |                    |

| Nombre científico                                   | Familia       | Nombre común | Forma de crecimiento | Vegetación | Distribución           |
|-----------------------------------------------------|---------------|--------------|----------------------|------------|------------------------|
| Heliocarpus terebinthinaceus (DC.) Hochr.           | Tiliaceae     |              | Ar                   | Arv        |                        |
| Tropaeolum majus L.                                 | Tropaeolaceae |              |                      |            |                        |
| Turnera coerulia "fl. Mex. Ic. Ined." ex DC. In DC. | Turneraceae   |              |                      |            |                        |
| Aphanante monoica (Hemsl.) Leroy                    | Ulmaceae      |              |                      |            |                        |
| Celtis caudata Planch.                              | Ulmaceae      |              |                      |            |                        |
| Boehmeria caudata Sw.                               | Urticaceae    |              |                      |            |                        |
| Myriocarpa brachystachys S. Watson                  | Urticaceae    |              |                      |            |                        |
| Parietaria pensylvanica                             | Urticaceae    |              |                      |            |                        |
| Parietaria pensylvanica Muhl.                       | Urticaceae    |              |                      |            |                        |
| Urera caracasana (Jacq.) Griseb.                    | Urticaceae    |              |                      |            |                        |
| Urtica urens L.                                     | Urticaceae    |              |                      |            |                        |
| Valeriana scopioides D.C.                           | Valerianaceae |              |                      |            |                        |
| Citharexylum glabrum (S. Watson) Greenm             | Verbenaceae   |              | ab                   |            |                        |
| Lantana achyranthifolia Desf.                       | Verbenaceae   |              |                      |            |                        |
| Lantana camara L.                                   | Verbenaceae   |              | Ab                   | Arv        |                        |
| Lippia bicolor                                      | Verbenaceae   |              |                      |            |                        |
| Lippia callicarpaefolia H. B. K.                    | Verbenaceae   |              |                      |            |                        |
| Lippia umbellata Cav.                               | Verbenaceae   |              | Ar                   | BQ-mes     | México y Centroamérica |

| Nombre científico                                  | Familia        | Nombre común          | Forma de crecimiento | Vegetación | Distribución |
|----------------------------------------------------|----------------|-----------------------|----------------------|------------|--------------|
| Verbena carolina L.                                | Verbenaceae    |                       |                      |            |              |
| Verbena ciliata Benth.                             | Verbenaceae    |                       |                      |            |              |
| Vitex mollis H. B. K.                              | Verbenaceae    |                       |                      |            |              |
| Hybanthus parietaeifolia Wis.                      | Violaceae      |                       | Hp                   |            |              |
| Viola grahamii Benth.                              | Violaceae      |                       | H                    |            |              |
| Phoradendron bolleanum<br>(Seem.) Eichler          | Viscaceae      | mal ojo o<br>muerdago |                      |            |              |
| Phoradendron brachystachyum<br>(D.C.) Nutt.        | Viscaceae      |                       |                      |            |              |
| Phoradendron carneum Urban                         | Viscaceae      |                       |                      |            |              |
| Phoradendron longifolium<br>Eichler                | Viscaceae      |                       |                      |            |              |
| Phoradendron<br>reichenbachianum (Seem.)<br>Oliver | Viscaceae      |                       |                      |            |              |
| Phoradendron velutinum                             | Viscaceae      |                       |                      |            |              |
| Cissus sicyoides L.                                | Vitaceae       |                       |                      |            |              |
| Vitis cinérea                                      | Vitaceae       |                       |                      |            |              |
| Vitis cinerea Engl.                                | Vitaceae       |                       |                      |            |              |
| Vitis tiliifolia Planch.                           | Vitaceae       |                       | Bj                   |            |              |
| Kallstroemia rosei Rydb.                           | Zygophyllaceae |                       |                      |            |              |
| Agave angustifolia Haw. var.<br>angustifolia Haw.  | Agavaceae      |                       |                      | Su         |              |

Plantas con flor: clase Liliopsida

| Nombre científico                           | Familia       | Nombre común | Forma de crecimiento | Vegetación | Distribución                 |
|---------------------------------------------|---------------|--------------|----------------------|------------|------------------------------|
| Agave inaequidens                           | Agavaceae     |              |                      | Su         | Endémica de centro de México |
| Agave tequilana Weber                       | Agavaceae     |              |                      | Su         | Cult                         |
| Dasyllirion acrotriche                      | Agavaceae     |              |                      |            |                              |
| Manfreda scabra (Ort.) Mc Vaugh             | Agavaceae     |              |                      |            |                              |
| Nolina parviflora                           | Agavaceae     |              |                      |            |                              |
| Nolina parviflora (Kunth) Hemsl.            | Agavaceae     | palmilla     | ab                   | BQ         | Endémica de México           |
| Prochnyanthes mexicana (Zucc.) Rose         | Agavaceae     |              | Hp                   |            |                              |
| Yucca australis                             | Agavaceae     |              |                      |            |                              |
| Echeandia paniculata Rose                   | Anthericaceae |              |                      | BTC        |                              |
| Cryosophila nana                            | Arecaceae     |              | ab                   |            |                              |
| Pitcairnia karwinskyana Schult              | Bromeliaceae  |              |                      |            |                              |
| Tillandsia achyrostachys E. Morr. ex Baker  | Bromeliaceae  |              | Ep                   |            |                              |
| Tillandsia bartramii Ell.                   | Bromeliaceae  |              | Ep                   | BQ         |                              |
| Tillandsia drepanoclada                     | Bromeliaceae  |              |                      |            |                              |
| Tillandsia fasciculata var. fasciculata Sw. | Bromeliaceae  |              | Ep                   | BTC        |                              |
| Tillandsia macdougallii L. B. Smith.        | Bromeliaceae  |              | Hp Ep                |            |                              |
| Tillandsia maritima                         | Bromeliaceae  |              |                      |            |                              |
| Tillandsia plumosa Baker                    | Bromeliaceae  |              |                      |            |                              |

| Nombre científico                               | Familia       | Nombre común | Forma de crecimiento | Vegetación | Distribución |
|-------------------------------------------------|---------------|--------------|----------------------|------------|--------------|
| Tillandsia prodigiosa (Lem) Baker               | Bromeliaceae  |              | H                    |            |              |
| Tillandsia recurvata (L.) L.                    | Bromeliaceae  |              | Ep                   |            |              |
| Américas Tillandsia schiedeana Steud            | Bromeliaceae  |              | Ep                   | BTC        |              |
| Tillandsia usneoides (L.) L.                    | Bromeliaceae  |              |                      |            |              |
| Canna glauca L.                                 | Cannaceae     |              | H                    | BTC        |              |
| Commelina dianthifolia DC.                      | Commelinaceae |              | H                    |            |              |
| Commelina diffusa Burm.                         | Commelinaceae |              | H                    |            |              |
| Commelina standleyi                             | Commelinaceae |              | H                    |            |              |
| Commelina tuberosa L.                           | Commelinaceae |              | Ha Hp                | BTC        |              |
| Americas Tradescantia crassifolia Cav.          | Commelinaceae |              | Hp                   |            |              |
| Tradescantia pringlei Wats.                     | Commelinaceae |              |                      |            |              |
| Carex madensis Bailey                           | Cyperaceae    |              |                      |            |              |
| Cyperus articulatus L.                          | Cyperaceae    |              | Hp                   |            |              |
| Cyperus esculentus L.                           | Cyperaceae    |              | Hp                   |            |              |
| Cosmópola Cyperus hermaphroditus (Jacq.) Standl | Cyperaceae    |              | H                    |            |              |
| Cyperus melanostachyus                          | Cyperaceae    |              |                      |            |              |
| Cyperus niger Ruiz et Pav.                      | Cyperaceae    |              |                      |            |              |
| Cyperus ochraceus Vahl                          | Cyperaceae    |              | Hp                   |            |              |
| Cyperus sp.                                     | Cyperaceae    |              | H                    |            |              |
| Cyperus surinamensis                            | Cyperaceae    |              |                      |            |              |
| Eleocharis densa Benth.                         | Cyperaceae    |              |                      |            |              |

| Nombre científico                         | Familia       | Nombre común | Forma de crecimiento | Vegetación | Distribución |
|-------------------------------------------|---------------|--------------|----------------------|------------|--------------|
| Eleocharis macrostachya Britton.          | Cyperaceae    |              | H                    |            |              |
| Eleocharis quadrangulata (Michx.) R & S.  | Cyperaceae    |              |                      |            |              |
| Fimbristylis dichotoma (L.) Vahl          | Cyperaceae    |              |                      |            |              |
| Rhynchospora aristata Baeck.              | Cyperaceae    |              |                      |            |              |
| Dioscorea convolvulaceae Schlecht & Cham. | Dioscoreaceae |              |                      |            |              |
| Dioscorea jaliscana S. Wats               | Dioscoreaceae |              | H                    | BE         |              |
| Dioscorea militaris B. L. Rob.            | Dioscoreaceae |              | Tr                   | BTC y BQ   |              |
| Dioscorea plumifera Robinson              | Dioscoreaceae |              |                      |            |              |
| Dioscorea pringlei B. L. Rob.             |               |              |                      |            |              |
| Dioscorea remotiflora H. B. et K.         | Dioscoreaceae |              | Tr                   | BTC        |              |
| Dioscorea sparsiflora Hemsl.              | Dioscoreaceae |              | Tr                   | BTC y BQ   |              |
| Heliconia mooreana                        | Heliconiaceae |              |                      |            |              |
| Nemastylis tenuis (Herb.) S. Wats.        | Iridaceae     |              |                      |            |              |
| Sisyrinchium tenuifolium Willd.           | Iridaceae     |              |                      |            |              |
| Tigridia mexicana subsp. lilacina Molseed | Iridaceae     |              |                      |            |              |
| Tinantia erecta (Jacq.) Schlecht.         | Iridaceae     |              | Ha                   |            |              |
| Juncus microcephalus H. B. K.             | Juncaceae     |              |                      |            |              |
| Lemna aequinoctialis Welmit sch           | Lemnaceae     |              | Ac                   |            |              |
| Lemna gibba L.                            | Lemnaceae     |              |                      |            |              |

| Nombre científico                               | Familia     | Nombre común | Forma de crecimiento | Vegetación | Distribución       |
|-------------------------------------------------|-------------|--------------|----------------------|------------|--------------------|
| lenteja de agua                                 | Lemnaceae   |              | Ac                   | VSA        |                    |
| Cosmópolis Allium glandulosum Link & Otto       | Liliaceae   |              | Hp                   |            |                    |
| Bessera elegans Schult.                         | Liliaceae   |              | H                    | BQ         |                    |
| Bomarea hirtella (H. B. K.) Herb.               | Liliaceae   |              | Hp Bj                |            |                    |
| Calochortus barbatus (H.B.K.) Painter           | Liliaceae   |              | Ha                   |            |                    |
| Hypoxis fibrata Brackett                        | Liliaceae   |              | Ha                   |            |                    |
| Milla biflora Cav.                              | Liliaceae   |              |                      |            |                    |
| Sprekelia formosissima (L.) Herb.               | Liliaceae   |              | H                    | BTC        |                    |
| Stenanthium frigidum (Schlecht. & Cham.) Kunth  | Liliaceae   |              | H                    | BQ         |                    |
| Zephyranthes fosteri Traub                      | Liliaceae   |              | Hp                   |            | Endémica de México |
| Thalia geniculata L.                            | Marantaceae |              |                      |            |                    |
| Barkeria uniflora                               | Orchidaceae |              | H                    |            |                    |
| Bletia amabilis                                 | Orchidaceae |              | Tr                   | BTC y BQ   |                    |
| Bletia gracilis Lodd.                           | Orchidaceae |              | H                    |            |                    |
| Bletia purpurata                                | Orchidaceae |              |                      |            |                    |
| Bletia roezlii                                  | Orchidaceae |              | H                    |            |                    |
| Encyclia subulatifolia (Rich. et Gal.) Dressler | Orchidaceae |              |                      |            |                    |
| Govenia liliaceae (Lex) Lindl.                  | Orchidaceae |              |                      |            |                    |

| Nombre científico                           | Familia     | Nombre común | Forma de crecimiento | Vegetación | Distribución |
|---------------------------------------------|-------------|--------------|----------------------|------------|--------------|
| Habenaria guadalajarana S. Watson           | Orchidaceae |              |                      |            |              |
| Habenaria novemfida Lind.                   | Orchidaceae |              |                      |            |              |
| Habenaria sp.                               | Orchidaceae |              | H                    | BTC        |              |
| Homalopetalum pachyphyllum                  | Orchidaceae |              |                      |            |              |
| Laelia albida Batem ex Lindl                | Orchidaceae |              |                      |            |              |
| Laelia anceps                               | Orchidaceae |              |                      |            |              |
| Laelia autumnalis (Lex) Lindl               | Orchidaceae |              | EP                   |            |              |
| Orchidaceae                                 | Ep          |              |                      |            |              |
| Laelia eyermaniana                          | Orchidaceae |              |                      |            |              |
| Laelia rubescens                            | Orchidaceae |              |                      |            |              |
| Laelia speciosa Kunth                       | Orchidaceae |              |                      |            |              |
| Leochilus crocodiliceps                     | Orchidaceae |              |                      |            |              |
| Liparis vexillifera (Lex) Cogn.             | Orchidaceae |              |                      |            |              |
| Lockhartia oerstedii                        | Orchidaceae |              |                      |            |              |
| Malaxis brachyrrhynchos                     | Orchidaceae |              |                      |            |              |
| Malaxis fastigiata (Reiehb. F.) Kuntze Rev. | Orchidaceae |              |                      |            |              |
| Maxillaria leazarzana                       | Orchidaceae |              |                      |            |              |
| Mormodes luxata                             | Orchidaceae |              |                      |            |              |
| Odontoglossum maculatum                     | Orchidaceae |              |                      |            |              |
| Oncidium cavendishianum                     | Orchidaceae |              |                      |            |              |
| Oncidium karwinskii                         | Orchidaceae |              |                      |            |              |
| Oncidium oestlundianum                      | Orchidaceae |              |                      |            |              |

| Nombre científico                     | Familia     | Nombre común | Forma de crecimiento | Vegetación | Distribución |
|---------------------------------------|-------------|--------------|----------------------|------------|--------------|
| Oncidium suave                        | Orchidaceae |              |                      |            |              |
| Oncidium tigrinum                     | Orchidaceae |              |                      |            |              |
| Pleurothallis quadrifida              | Orchidaceae |              |                      |            |              |
| Pleurothallis tubatus                 | Orchidaceae |              |                      |            |              |
| Rossiglossum splendens                | Orchidaceae |              |                      |            |              |
| Schomburgkia galeottiana              | Orchidaceae |              |                      |            |              |
| Spiranthes aurantiaca (Lex) Hemsl     | Orchidaceae |              |                      |            |              |
| Spiranthes cinnabarina (Lex) Hemsl    | Orchidaceae |              |                      |            |              |
| Spiranthes michuacana (Lex) Hemsl     | Orchidaceae |              |                      |            |              |
| Stanhopea maculosa                    | Orchidaceae |              | H                    |            |              |
| Stanhopea martiana                    | Orchidaceae |              | H                    |            |              |
| Aegopogon tenellus (DC.) Trin.        | Poaceae     |              |                      |            |              |
| Aristida adscensionis var. Nigrescens | Poaceae     |              | H                    |            |              |
| Aristida jorullensis                  | Poaceae     |              | H                    |            |              |
| Aristida schiedeana                   | Poaceae     |              | H                    |            |              |
| Calamagrostis valida                  | Poaceae     |              | H                    |            |              |
| Cenchrus ciliaris L.                  | Poaceae     |              |                      |            |              |
| Cenchrus echinatus L.                 | Poaceae     | huizapol     | Ha                   |            |              |
| Chloris chloridae (Presl.) Hitchc     | Poaceae     |              |                      |            |              |
| Chloris rufescens Lag.                | Poaceae     |              |                      |            |              |

| Nombre científico                                               | Familia | Nombre común | Forma de crecimiento | Vegetación | Distribución         |
|-----------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------------------|------------|----------------------|
| <i>Chloris virgata</i> Sw.                                      | Poaceae |              |                      |            |                      |
| <i>Chusquea circinata</i> Soderstrom & Calder. N.               | Poaceae |              |                      |            |                      |
| <i>Chusquea liebmannii</i>                                      | Poaceae |              |                      |            |                      |
| <i>Coelorachis ramosa</i> (Foum.) Nash.                         | Poaceae |              |                      |            |                      |
| <i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.                              | Poaceae |              | Hp                   |            | Cosmopolita tropical |
| <i>Dactyloctenium aegyptium</i> (L.) Beaur.                     | Poaceae |              |                      |            |                      |
| <i>Digitaria insularis</i> (L.) Mez.                            | Poaceae |              |                      |            |                      |
| <i>Digitaria ternata</i> (A. Rich.) Stapf                       | Poaceae |              |                      |            |                      |
| <i>Echinochloa colonum</i>                                      | Poaceae |              |                      |            |                      |
| <i>Echinochloa crus-galli</i>                                   | Poaceae |              |                      |            |                      |
| <i>Echinochloa crus-pavonis</i> (Kunth) Schult.                 | Poaceae |              |                      |            |                      |
| <i>Echinochloa holciformis</i> (H.B.K.) Chase                   | Poaceae |              |                      |            |                      |
| <i>Echinochloa jaliscana</i> McVaugh                            | Poaceae |              |                      |            |                      |
| <i>Echinochloa zelayensis</i>                                   | Poaceae |              |                      |            |                      |
| <i>Euclasta condylotricha</i>                                   | Poaceae |              |                      |            |                      |
| <i>Hackelochloa granularis</i> (L.) Kuntze                      | Poaceae |              |                      |            |                      |
| <i>Heteropogon contortus</i> (L.) P. Beauv. ex Roem. et Schult. | Poaceae |              |                      |            |                      |
| <i>Ixophorus unisetus</i> (Presl.) Schlecht.                    | Poaceae |              | H                    | BE         |                      |

| Nombre científico                                 | Familia | Nombre común | Forma de crecimiento | Vegetación | Distribución |
|---------------------------------------------------|---------|--------------|----------------------|------------|--------------|
| Leptochloa acuatica Scribn & Merr                 | Poaceae |              |                      |            |              |
| Leptochloa dubia (H.B.K.) Nees.                   | Poaceae |              |                      |            |              |
| Leptochloa fascicularis (Lamb.) A. Gray           | Poaceae |              |                      |            |              |
| Muhlenbergia dumosa                               | Poaceae |              |                      |            |              |
| Muhlenbergia macroura                             | Poaceae |              |                      |            |              |
| Muhlenbergia microsperma (DC.) Kunth.             | Poaceae |              |                      |            |              |
| Muhlenbergia pectinata C. O. Goodding             | Poaceae |              |                      |            |              |
| Muhlenbergia stricta (Presl) Kunth.               | Poaceae |              |                      |            |              |
| Muhlenbergia tenuifolia (Kunth)                   | Poaceae |              |                      |            |              |
| Oplismenus burmannii (Retz) Beauv. var. burmannii | Poaceae |              | Ha                   |            |              |
| Otatea acuminata                                  | Poaceae |              |                      |            |              |
| Panicum decolorans Kunth                          | Poaceae |              |                      |            |              |
| Panicum elephantipes Nees ex Trin.                | Poaceae |              |                      |            |              |
| Paspalum crinitum (H. B. K.) Spreng               | Poaceae |              |                      |            |              |
| Paspalum lentiginosum Presl.                      | Poaceae |              |                      |            |              |
| Paspalum pubiflorum Rupr. ex E. Fourn.            | Poaceae |              |                      |            |              |
| Paspalum tinctum Chase                            | Poaceae |              |                      |            |              |

| Nombre científico                            | Familia        | Nombre común | Forma de crecimiento | Vegetación | Distribución |
|----------------------------------------------|----------------|--------------|----------------------|------------|--------------|
| Pereilema crinitum Presl.                    | Poaceae        |              |                      |            |              |
| Rhynchelytrum repens (Willd)<br>C. E. Hubb   | Poaceae        |              |                      |            |              |
| Rhynchelytrum repens (Willd.)<br>C. E. Hubb. | Poaceae        |              |                      |            |              |
| Sacciolepis myuros                           | Poaceae        |              |                      |            |              |
| Setaria adhaerens (Forsk.)<br>Chiov.         | Poaceae        |              | Hp                   |            |              |
| Setaria geniculata (Lam) Beauv.              | Poaceae        |              |                      |            |              |
| Setaria sp.                                  | Poaceae        |              | H                    |            |              |
| Sorghastrum incompletum<br>(Presl) Nash.     | Poaceae        |              | H                    |            |              |
| Sorghum halepense (L.) Pers.                 | Poaceae        |              |                      |            |              |
| Sporobolus pyramidatus (Lam)<br>Hitchc.      | Poaceae        |              |                      |            |              |
| Trachypogon montutari (H. B.<br>K.) Nees     | Poaceae        |              |                      |            |              |
| Tripsacum lanceolatum Rupr.                  | Poaceae        |              |                      |            |              |
| Trisetum deycuxioides (H. B. K.)<br>Kunth    | Poaceae        |              |                      |            |              |
| Zea perennis                                 | Poaceae        |              |                      |            |              |
| Heteranthera limosa                          | Pontederiaceae |              |                      |            |              |
| Heteranthera limosa (Sw.)<br>Willd.          | Pontederiaceae |              | Ac<br>sumergida      | MS         |              |
| Heteranthera peduncularis<br>Benth.          | Pontederiaceae |              |                      |            |              |

| Nombre científico                    | Familia          | Nombre común | Forma de crecimiento | Vegetación | Distribución       |
|--------------------------------------|------------------|--------------|----------------------|------------|--------------------|
| Heteranthera reniformis Ruiz & Pavon | Pontederiaceae   |              |                      |            |                    |
| Pontederia rotundifolia              | Pontederiaceae   |              |                      | BGal       |                    |
| Potamogeton foliosus Raf.            | Potamogetonaceae |              |                      |            |                    |
| Potamogeton illioensis Morong.       | Potamogetonaceae |              |                      |            |                    |
| Potamogeton nodosus Poiret           | Potamogetonaceae |              |                      |            |                    |
| Potamogeton pectinatus L.            | Potamogetonaceae |              |                      |            |                    |
| Smilax moranensis Mart et Gal        | Smilacaceae      |              | Tr Bj                | BQ y BMM   | Endémica de México |
| Smilax pringlei Greenm               | Smilacaceae      |              |                      |            |                    |

Nomenclatura: Formas de crecimiento: Ar – arbórea, ab – arbustiva, H – herbácea, Ha – herbácea anual, Hp – herbácea perenne, Tr – trepadora, Bj – bejuco, Rs – rastrera, E – epífita, Pa – parasita, Ac – hidrófita; tipos de vegetación: BTC – bosque tropical caducifolio, BE – bosque espinoso, BQ – bosque de Quercus, BQ-mes – bosqu de Quercus con elementos mesófilos, BGal – bosque de galería, VSA – vegetación acuática y subacuática, MS – matorral inducido, P – pastizal inducido, Rup – vegetación rupícola, Rud – vegetación ruderal, Arv –

#### Listado de Aves del Área Estatal de Protección Hidrológica Cerro San Miguel Chiquihuitillo

| Orden           | Familia        | Especie               | Nombre común         | NOM 059 | Prioritaria | Endemismo |
|-----------------|----------------|-----------------------|----------------------|---------|-------------|-----------|
| Accipitriformes | Accipitridae   | Buteo jamaicensis     | Aguiluilla Cola Roja |         |             |           |
| Galliformes     | Odontophoridae | Colinus virginianus   | Codorniz Cotuí       |         |             |           |
|                 | Odontophoridae | Cyrtonyx montezumae   | Codorniz Moctezuma   | Pr      |             |           |
| Columbiformes   | Columbidae     | Streptopelia decaocto | Paloma Manchada      |         |             |           |
|                 | Columbidae     | Zenaida asiatica      | Paloma Ala Blanca    |         | x           |           |
|                 | Columbidae     | Zenaida macroura      | Paloma Huilota       |         | X           |           |
|                 | Columbidae     | Columbina inca        | Tórtola Cola Larga   |         |             |           |

| Orden         | Familia       | Especie                         | Nombre común             | NOM 059 | Prioritaria | Endemismo |
|---------------|---------------|---------------------------------|--------------------------|---------|-------------|-----------|
| Cuculiformes  | Cuculidae     | Piaya cayana                    | Cucillo Canela (Ardilla) |         |             |           |
| Apodiformes   | Trochilidae   | Cynanthus latirostris           | Colibrí Pico Ancho       |         |             | SE        |
|               | Trochilidae   | Amazilia beryllina              | Colibrí Berilo           |         |             |           |
|               | Trochilidae   | Amazilia violiceps              | Colibrí Corona Violeta   |         |             | SE        |
| Piciformes    | Picidae       | Melanerpes formicivorus         | Carpintero Bellotero     |         |             |           |
|               | Picidae       | Picoides scalaris               | Carpintero Mexicano      |         |             |           |
|               | Picidae       | Colaptes auratus                | Carpintero De Pechera    |         |             |           |
| Passeriformes | Tyrannidae    | Camptostoma imberbe             | Mosquero Lampiño         |         |             |           |
|               | Tyrannidae    | Myiopagis viridicata            | Elenia Verdosa           |         |             |           |
|               | Tyrannidae    | Contopus pertinax               | Pibí Tengofrío           |         |             |           |
|               | Tyrannidae    | Contopus sordidulus             | Pibí Occidental          |         |             |           |
|               | Tyrannidae    | Empidonax occidentalis          | Mosquero Barranqueño     |         |             | SE        |
|               | Tyrannidae    | Sayornis nigricans              | Papamoscas Negro         |         |             |           |
|               | Tyrannidae    | Pyrocephalus rubinus            | Mosquero Cardenal        |         |             |           |
|               | Tyrannidae    | Myiarchus nuttingi              | Papamoscas De Nutting    |         |             |           |
|               | Tyrannidae    | Tyrannus vociferans             | Tirano Gritón            |         |             | SE        |
|               | Vireonidae    | Vireo nelsoni                   | Vireo Enano              | Pr      |             | E         |
|               |               | Aphelocoma ultramarina          | Chara Transvolcanica     |         |             |           |
|               | Corvidae      | Corvus corax                    | Cuervo Común             |         |             |           |
|               |               | Stelgidopteryx serripennis      | Golondrina Ala Aserrada  |         |             |           |
|               | Hirundinidae  | Hirundo rustica                 | Golondrina Tijereta      |         |             |           |
|               | Remizidae     | Auriparus flaviceps             | Baloncillo               |         |             |           |
|               | Aegithalidae  | Psaltiriparus minimus           | Sastrecillo              |         |             |           |
|               |               | Campylorhynchus brunneicapillus | Matraca Del Desierto     |         |             |           |
|               | Troglodytidae | Salpinctes obsoletus            | Chivirín Saltarroca      |         |             |           |
|               | Troglodytidae | Catherpes mexicanus             | Chivirín Barranqueño     |         |             |           |
|               | Troglodytidae | Thryomanes bewickii             | Chivirín Cola Oscura     |         |             |           |
|               | Turdidae      | Sialia sialis                   | Azulejo Garganta Canela  |         |             |           |
|               | Turdidae      | Turdus migratorius              | (Zorzal) Mirlo Primavera |         |             |           |
|               | Mimidae       | Toxostoma curvirostre           | Cuitlacoche Pico Curvo   |         |             |           |
|               | Mimidae       | Melanotis caerulescens          | Mulato Azul              |         |             | E         |
|               | Parulidae     | Basileuterus rufifrons          | Chipe Gorra Rufa         |         |             | CE        |
|               | Fringillidae  | Euphonia affinis                | Eufonia Garganta Negra   |         |             |           |
|               | Emberizidae   | Pipilo maculatus                | Toquí Pinto              |         |             |           |

| Orden | Familia      | Especie                   | Nombre común             | NOM 059 | Prioritaria | Endemismo |
|-------|--------------|---------------------------|--------------------------|---------|-------------|-----------|
|       | Emberizidae  | Melozona fusca            | Toquí Pardo              |         |             |           |
|       | Emberizidae  | Peucaea ruficeps          | Zacatonero Corona Rayada |         |             |           |
|       | Emberizidae  | Spizella atrogularis      | Gorrión Barba Negra      |         |             |           |
|       | Cardinalidae | Pheucticus melanocephalus | Picogordo Tigrillo       |         |             | SE        |
|       | Cardinalidae | Passerina caerulea        | Picogordo Azul           |         |             |           |
|       | Icteridae    | Quiscalus mexicanus       | Zanate Mexicano          |         |             |           |
|       | Icteridae    | Molotrus ater             | Tordo Gigante            |         |             |           |
|       | Icteridae    | Icterus pustulatus        | Bolsero Dorso Rayado     |         |             |           |
|       | Fringillidae | Carpodacus mexicanus      | Pinzón Mexicano          |         |             |           |
|       | Fringillidae | Spinus psaltria           | Jilguero Dominicó        |         |             |           |
|       | Passeridae   | Passer domesticus         | Gorrión Casero           |         |             |           |

Listado de Mamíferos

|    | FAMILIA          | ESPECIE                         | NOMBRE COMÚN            |
|----|------------------|---------------------------------|-------------------------|
| 1  | Cervidae         | <i>Odocoileus virginianus</i>   | Venado cola blanca      |
| 2  | <u>Leporidae</u> | <i>Lepus callotis</i>           | Liebre cola negra       |
| 3  | <u>Leporidae</u> | <i>Sylvilagus audubonii</i>     | Conejo del desierto     |
| 4  | Leporidae        | <i>Sylvilagus floridanus</i>    | Conejo serrano          |
| 5  | <u>Canidae</u>   | <i>Canis latrans</i>            | Coyote                  |
| 6  | Canidae          | <i>Urocyon cinereoargenteus</i> | Zorra gris              |
| 7  | Procyonidae      | <i>Bassariscus astutus</i>      | Cacomixtle              |
| 8  | Sciuridae        | <i>Sciurus aureogaster</i>      | Ardilla común           |
| 9  | Sciuridae        | <i>Spermophilus variegatus</i>  | Ardilla de roca         |
| 10 | Rodentia         | <i>Peromyscus melanophrys</i>   | Ratón montero negruzco  |
| 11 | Rodentia         | <i>Liomys irroratus</i>         | Ratón espinoso mexicano |
| 12 | Cricetidae       | <i>Sigmodon mascotensis</i>     | Rata algodónera         |
| 13 | Didelphidae      | <i>Didelphis marsupialis</i>    | Zarigüeya común         |
| 14 | Mephitidae       | <i>Mephitis macroura</i>        | Zorrillo                |

12.2. Coordenadas de la zonificación “Cerro San Miguel Chiquihuitillo”

| Nº Vertice | Subzona    | X          | Y           |
|------------|------------|------------|-------------|
| 1          | Protección | 709368.378 | 2254096.232 |
| 2          | Protección | 709372.587 | 2254093.303 |
| 3          | Protección | 709379.561 | 2254091.048 |
| 4          | Protección | 709410.707 | 2254080.980 |
| 5          | Protección | 709465.504 | 2254077.704 |
| 6          | Protección | 709472.759 | 2254077.100 |
| 7          | Protección | 709494.162 | 2254075.317 |
| 8          | Protección | 709512.578 | 2254073.782 |
| 9          | Protección | 709544.495 | 2254076.310 |
| 10         | Protección | 709575.900 | 2254071.177 |
| 11         | Protección | 709614.566 | 2254065.631 |
| 12         | Protección | 709643.427 | 2254043.375 |
| 13         | Protección | 709646.936 | 2254038.058 |
| 14         | Protección | 709663.600 | 2254012.815 |
| 15         | Protección | 709698.939 | 2253983.627 |
| 16         | Protección | 709699.550 | 2253983.122 |
| 17         | Protección | 709700.248 | 2253982.060 |
| 18         | Protección | 709728.120 | 2253939.654 |
| 19         | Protección | 709730.542 | 2253935.817 |
| 20         | Protección | 709750.372 | 2253904.406 |
| 21         | Protección | 709772.485 | 2253875.926 |
| 22         | Protección | 709771.192 | 2253857.574 |
| 23         | Protección | 709770.364 | 2253845.818 |
| 24         | Protección | 709752.549 | 2253815.140 |
| 25         | Protección | 709741.979 | 2253777.222 |
| 26         | Protección | 709751.702 | 2253744.066 |
| 27         | Protección | 709761.475 | 2253718.076 |
| 28         | Protección | 709762.159 | 2253715.885 |
| 29         | Protección | 709771.602 | 2253685.610 |
| 30         | Protección | 709774.844 | 2253675.190 |
| 31         | Protección | 709786.700 | 2253637.086 |
| 32         | Protección | 709788.610 | 2253604.318 |
| 33         | Protección | 709790.238 | 2253576.401 |
| 34         | Protección | 709790.513 | 2253571.686 |
| 35         | Protección | 709792.089 | 2253562.147 |
| 36         | Protección | 709798.376 | 2253524.093 |
| 37         | Protección | 709802.602 | 2253493.744 |
| 38         | Protección | 709799.906 | 2253463.907 |
| 39         | Protección | 709805.990 | 2253442.083 |
| 40         | Protección | 709835.448 | 2253407.215 |
| 41         | Protección | 709834.591 | 2253371.989 |
| 42         | Protección | 709850.139 | 2253337.814 |
| 43         | Protección | 709849.688 | 2253302.837 |
| 44         | Protección | 709847.809 | 2253277.286 |
| 45         | Protección | 709840.013 | 2253264.214 |
| 46         | Protección | 709831.212 | 2253242.109 |
| 47         | Protección | 709817.930 | 2253218.662 |

|    |            |            |             |
|----|------------|------------|-------------|
| 48 | Protección | 709799.864 | 2253195.270 |
| 49 | Protección | 709791.111 | 2253178.200 |
| 50 | Protección | 709790.685 | 2253175.245 |
| 51 | Protección | 709789.211 | 2253174.225 |
| 52 | Protección | 709756.601 | 2253151.669 |
| 53 | Protección | 709729.777 | 2253121.084 |
| 54 | Protección | 709690.164 | 2253098.850 |
| 55 | Protección | 709671.922 | 2253075.964 |
| 56 | Protección | 709670.227 | 2253072.835 |
| 57 | Protección | 709668.476 | 2253072.814 |
| 58 | Protección | 709655.429 | 2253055.655 |
| 59 | Protección | 709656.131 | 2253046.814 |
| 60 | Protección | 709658.133 | 2253021.568 |
| 61 | Protección | 709669.179 | 2252999.697 |
| 62 | Protección | 709670.324 | 2252983.276 |
| 63 | Protección | 709676.557 | 2252961.557 |
| 64 | Protección | 709687.161 | 2252936.321 |
| 65 | Protección | 709692.512 | 2252921.338 |
| 66 | Protección | 709698.066 | 2252901.372 |
| 67 | Protección | 709708.306 | 2252877.051 |
| 68 | Protección | 709708.356 | 2252876.932 |
| 69 | Protección | 709722.876 | 2252858.217 |
| 70 | Protección | 709732.578 | 2252844.189 |
| 71 | Protección | 709747.048 | 2252825.585 |
| 72 | Protección | 709766.102 | 2252807.344 |
| 73 | Protección | 709775.610 | 2252784.905 |
| 74 | Protección | 709784.842 | 2252767.672 |
| 75 | Protección | 709798.269 | 2252742.991 |
| 76 | Protección | 709807.164 | 2252717.764 |
| 77 | Protección | 709811.555 | 2252696.338 |
| 78 | Protección | 709815.950 | 2252670.382 |
| 79 | Protección | 709825.111 | 2252653.392 |
| 80 | Protección | 709829.762 | 2252635.711 |
| 81 | Protección | 709839.235 | 2252608.892 |
| 82 | Protección | 709844.093 | 2252586.140 |
| 83 | Protección | 709853.851 | 2252563.066 |
| 84 | Protección | 709859.446 | 2252534.049 |
| 85 | Protección | 709859.519 | 2252533.673 |
| 86 | Protección | 709864.657 | 2252523.705 |
| 87 | Protección | 709879.840 | 2252498.878 |
| 88 | Protección | 709900.096 | 2252477.591 |
| 89 | Protección | 709909.894 | 2252472.265 |
| 90 | Protección | 709924.894 | 2252460.240 |
| 91 | Protección | 709929.722 | 2252456.370 |
| 92 | Protección | 709944.947 | 2252435.492 |
| 93 | Protección | 709955.356 | 2252414.817 |

|     |            |            |             |
|-----|------------|------------|-------------|
| 94  | Protección | 709965.345 | 2252395.371 |
| 95  | Protección | 709975.301 | 2252376.000 |
| 96  | Protección | 709994.645 | 2252352.173 |
| 97  | Protección | 710004.238 | 2252342.672 |
| 98  | Protección | 710018.847 | 2252323.253 |
| 99  | Protección | 710033.304 | 2252308.639 |
| 100 | Protección | 710047.913 | 2252289.018 |
| 101 | Protección | 710062.468 | 2252269.468 |
| 102 | Protección | 710076.717 | 2252255.334 |
| 103 | Protección | 710090.900 | 2252241.404 |
| 104 | Protección | 710100.590 | 2252222.463 |
| 105 | Protección | 710110.282 | 2252203.457 |
| 106 | Protección | 710110.778 | 2252179.852 |
| 107 | Protección | 710111.151 | 2252161.107 |
| 108 | Protección | 710111.617 | 2252137.724 |
| 109 | Protección | 710111.736 | 2252131.770 |
| 110 | Protección | 710112.360 | 2252100.423 |
| 111 | Protección | 710112.638 | 2252086.470 |
| 112 | Protección | 710113.193 | 2252058.621 |
| 113 | Protección | 710113.654 | 2252035.473 |
| 114 | Protección | 710114.234 | 2252007.667 |
| 115 | Protección | 710114.619 | 2251989.177 |
| 116 | Protección | 710115.100 | 2251966.118 |
| 117 | Protección | 710115.465 | 2251943.472 |
| 118 | Protección | 710106.625 | 2251929.607 |
| 119 | Protección | 710097.895 | 2251911.183 |
| 120 | Protección | 710080.153 | 2251892.515 |
| 121 | Protección | 710066.925 | 2251869.770 |
| 122 | Protección | 710058.191 | 2251847.233 |
| 123 | Protección | 710046.894 | 2251838.455 |
| 124 | Protección | 710040.351 | 2251833.370 |
| 125 | Protección | 710026.973 | 2251824.098 |
| 126 | Protección | 710004.634 | 2251814.595 |
| 127 | Protección | 709973.269 | 2251813.747 |
| 128 | Protección | 709937.417 | 2251812.891 |
| 129 | Protección | 709910.555 | 2251812.275 |
| 130 | Protección | 709888.136 | 2251811.824 |
| 131 | Protección | 709865.484 | 2251807.224 |
| 132 | Protección | 709842.813 | 2251807.011 |
| 133 | Protección | 709824.670 | 2251806.840 |
| 134 | Protección | 709787.383 | 2251807.234 |
| 135 | Protección | 709773.326 | 2251807.405 |
| 136 | Protección | 709745.186 | 2251807.710 |
| 137 | Protección | 709726.444 | 2251799.026 |
| 138 | Protección | 709712.274 | 2251785.908 |
| 139 | Protección | 709703.684 | 2251777.956 |
| 140 | Protección | 709693.327 | 2251768.367 |
| 141 | Protección | 709679.015 | 2251750.760 |
| 142 | Protección | 709669.747 | 2251737.365 |
| 143 | Protección | 709665.726 | 2251714.796 |
| 144 | Protección | 709665.941 | 2251692.441 |
| 145 | Protección | 709666.113 | 2251674.554 |
| 146 | Protección | 709670.678 | 2251656.783 |
| 147 | Protección | 709680.120 | 2251634.495 |

|     |            |            |             |
|-----|------------|------------|-------------|
| 148 | Protección | 709680.519 | 2251620.990 |
| 149 | Protección | 709694.982 | 2251594.188 |
| 150 | Protección | 709717.140 | 2251581.256 |
| 151 | Protección | 709730.823 | 2251572.500 |
| 152 | Protección | 709753.345 | 2251559.452 |
| 153 | Protección | 709767.365 | 2251555.084 |
| 154 | Protección | 709795.214 | 2251546.392 |
| 155 | Protección | 709812.972 | 2251533.313 |
| 156 | Protección | 709835.650 | 2251520.201 |
| 157 | Protección | 709849.098 | 2251506.967 |
| 158 | Protección | 709863.338 | 2251493.608 |
| 159 | Protección | 709886.632 | 2251480.391 |
| 160 | Protección | 709905.133 | 2251471.629 |
| 161 | Protección | 709923.545 | 2251467.362 |
| 162 | Protección | 709946.546 | 2251454.177 |
| 163 | Protección | 709964.664 | 2251454.411 |
| 164 | Protección | 709983.096 | 2251445.648 |
| 165 | Protección | 710010.324 | 2251445.991 |
| 166 | Protección | 710032.627 | 2251446.271 |
| 167 | Protección | 710033.061 | 2251446.277 |
| 168 | Protección | 710056.013 | 2251437.550 |
| 169 | Protección | 710078.897 | 2251433.319 |
| 170 | Protección | 710092.728 | 2251428.976 |
| 171 | Protección | 710108.227 | 2251414.214 |
| 172 | Protección | 710111.424 | 2251411.169 |
| 173 | Protección | 710116.196 | 2251402.221 |
| 174 | Protección | 710125.740 | 2251384.350 |
| 175 | Protección | 710135.277 | 2251361.980 |
| 176 | Protección | 710149.298 | 2251344.153 |
| 177 | Protección | 710150.406 | 2251344.161 |
| 178 | Protección | 710150.646 | 2251343.402 |
| 179 | Protección | 710159.178 | 2251316.350 |
| 180 | Protección | 710158.766 | 2251313.091 |
| 181 | Protección | 710157.887 | 2251306.142 |
| 182 | Protección | 710159.121 | 2251294.750 |
| 183 | Protección | 710155.279 | 2251271.772 |
| 184 | Protección | 710156.752 | 2251250.650 |
| 185 | Protección | 710159.002 | 2251225.899 |
| 186 | Protección | 710157.873 | 2251205.152 |
| 187 | Protección | 710152.728 | 2251191.420 |
| 188 | Protección | 710135.709 | 2251176.525 |
| 189 | Protección | 710121.717 | 2251161.983 |
| 190 | Protección | 710110.254 | 2251156.804 |
| 191 | Protección | 710104.938 | 2251149.012 |
| 192 | Protección | 710088.408 | 2251135.363 |
| 193 | Protección | 710066.704 | 2251121.069 |
| 194 | Protección | 710063.946 | 2251120.086 |
| 195 | Protección | 710044.701 | 2251113.222 |
| 196 | Protección | 710031.522 | 2251106.470 |
| 197 | Protección | 710021.028 | 2251101.093 |
| 198 | Protección | 710002.428 | 2251097.184 |
| 199 | Protección | 710001.908 | 2251097.074 |
| 200 | Protección | 709985.465 | 2251094.417 |
| 201 | Protección | 709980.254 | 2251091.888 |

|     |            |            |             |
|-----|------------|------------|-------------|
| 202 | Protección | 709969.210 | 2251091.348 |
| 203 | Protección | 709950.895 | 2251085.553 |
| 204 | Protección | 709932.695 | 2251079.794 |
| 205 | Protección | 709918.737 | 2251081.880 |
| 206 | Protección | 709911.344 | 2251077.366 |
| 207 | Protección | 709906.430 | 2251074.365 |
| 208 | Protección | 709894.998 | 2251077.948 |
| 209 | Protección | 709880.369 | 2251068.978 |
| 210 | Protección | 709865.842 | 2251060.070 |
| 211 | Protección | 709855.824 | 2251070.564 |
| 212 | Protección | 709846.232 | 2251064.551 |
| 213 | Protección | 709827.909 | 2251063.245 |
| 214 | Protección | 709822.999 | 2251060.712 |
| 215 | Protección | 709806.490 | 2251062.700 |
| 216 | Protección | 709786.095 | 2251057.383 |
| 217 | Protección | 709776.415 | 2251052.357 |
| 218 | Protección | 709771.589 | 2251049.852 |
| 219 | Protección | 709761.716 | 2251045.504 |
| 220 | Protección | 709751.823 | 2251041.307 |
| 221 | Protección | 709741.962 | 2251037.123 |
| 222 | Protección | 709735.729 | 2251034.479 |
| 223 | Protección | 709729.681 | 2251031.913 |
| 224 | Protección | 709719.892 | 2251027.759 |
| 225 | Protección | 709700.411 | 2251019.494 |
| 226 | Protección | 709695.560 | 2251017.436 |
| 227 | Protección | 709678.396 | 2251010.842 |
| 228 | Protección | 709663.553 | 2251005.682 |
| 229 | Protección | 709650.488 | 2251005.320 |
| 230 | Protección | 709639.857 | 2251005.927 |
| 231 | Protección | 709625.085 | 2251000.933 |
| 232 | Protección | 709610.170 | 2251009.291 |
| 233 | Protección | 709590.437 | 2251013.539 |
| 234 | Protección | 709584.485 | 2251016.388 |
| 235 | Protección | 709566.960 | 2251024.196 |
| 236 | Protección | 709555.267 | 2251029.406 |
| 237 | Protección | 709539.517 | 2251026.762 |
| 238 | Protección | 709531.367 | 2251027.279 |
| 239 | Protección | 709527.823 | 2251027.504 |
| 240 | Protección | 709526.256 | 2251028.093 |
| 241 | Protección | 709518.834 | 2251030.882 |
| 242 | Protección | 709511.818 | 2251032.704 |
| 243 | Protección | 709487.921 | 2251035.313 |
| 244 | Protección | 709473.131 | 2251033.763 |
| 245 | Protección | 709450.979 | 2251039.364 |
| 246 | Protección | 709437.177 | 2251043.408 |
| 247 | Protección | 709419.527 | 2251048.850 |
| 248 | Protección | 709403.267 | 2251064.621 |
| 249 | Protección | 709391.609 | 2251080.428 |
| 250 | Protección | 709384.126 | 2251093.004 |
| 251 | Protección | 709376.342 | 2251106.085 |
| 252 | Protección | 709367.273 | 2251118.275 |
| 253 | Protección | 709355.894 | 2251138.824 |
| 254 | Protección | 709347.742 | 2251148.907 |
| 255 | Protección | 709338.964 | 2251154.135 |

|     |            |            |             |
|-----|------------|------------|-------------|
| 256 | Protección | 709325.236 | 2251162.311 |
| 257 | Protección | 709318.711 | 2251179.590 |
| 258 | Protección | 709306.968 | 2251199.868 |
| 259 | Protección | 709290.356 | 2251219.926 |
| 260 | Protección | 709289.446 | 2251243.352 |
| 261 | Protección | 709270.497 | 2251251.015 |
| 262 | Protección | 709252.858 | 2251265.358 |
| 263 | Protección | 709239.718 | 2251275.364 |
| 264 | Protección | 709222.079 | 2251285.889 |
| 265 | Protección | 709209.712 | 2251297.672 |
| 266 | Protección | 709190.947 | 2251305.918 |
| 267 | Protección | 709177.970 | 2251316.515 |
| 268 | Protección | 709151.318 | 2251332.352 |
| 269 | Protección | 709132.614 | 2251340.885 |
| 270 | Protección | 709112.799 | 2251342.890 |
| 271 | Protección | 709093.669 | 2251346.452 |
| 272 | Protección | 709060.634 | 2251354.734 |
| 273 | Protección | 709032.110 | 2251362.502 |
| 274 | Protección | 709009.397 | 2251368.944 |
| 275 | Protección | 709003.344 | 2251370.803 |
| 276 | Protección | 708984.921 | 2251375.011 |
| 277 | Protección | 708949.699 | 2251383.055 |
| 278 | Protección | 708940.718 | 2251383.281 |
| 279 | Protección | 708935.048 | 2251385.059 |
| 280 | Protección | 708916.202 | 2251389.498 |
| 281 | Protección | 708897.288 | 2251393.778 |
| 282 | Protección | 708878.859 | 2251395.384 |
| 283 | Protección | 708856.137 | 2251402.372 |
| 284 | Protección | 708828.803 | 2251409.926 |
| 285 | Protección | 708819.838 | 2251411.562 |
| 286 | Protección | 708788.471 | 2251425.624 |
| 287 | Protección | 708767.881 | 2251433.161 |
| 288 | Protección | 708765.422 | 2251434.472 |
| 289 | Protección | 708764.505 | 2251434.763 |
| 290 | Protección | 708747.826 | 2251445.056 |
| 291 | Protección | 708734.304 | 2251447.685 |
| 292 | Protección | 708716.259 | 2251455.323 |
| 293 | Protección | 708706.944 | 2251459.682 |
| 294 | Protección | 708684.694 | 2251470.095 |
| 295 | Protección | 708666.586 | 2251482.021 |
| 296 | Protección | 708648.528 | 2251486.074 |
| 297 | Protección | 708626.240 | 2251508.795 |
| 298 | Protección | 708613.273 | 2251526.520 |
| 299 | Protección | 708600.446 | 2251549.088 |
| 300 | Protección | 708591.305 | 2251563.501 |
| 301 | Protección | 708572.368 | 2251569.349 |
| 302 | Protección | 708553.213 | 2251582.760 |
| 303 | Protección | 708529.026 | 2251595.559 |
| 304 | Protección | 708513.946 | 2251606.014 |
| 305 | Protección | 708494.006 | 2251612.224 |
| 306 | Protección | 708479.130 | 2251619.250 |
| 307 | Protección | 708454.627 | 2251630.739 |
| 308 | Protección | 708439.925 | 2251638.463 |
| 309 | Protección | 708420.463 | 2251650.774 |

|     |            |            |             |
|-----|------------|------------|-------------|
| 310 | Protección | 708381.474 | 2251666.810 |
| 311 | Protección | 708347.954 | 2251685.893 |
| 312 | Protección | 708328.918 | 2251696.333 |
| 313 | Protección | 708305.647 | 2251714.418 |
| 314 | Protección | 708287.708 | 2251735.361 |
| 315 | Protección | 708283.325 | 2251746.538 |
| 316 | Protección | 708255.897 | 2251774.212 |
| 317 | Protección | 708237.427 | 2251793.639 |
| 318 | Protección | 708219.591 | 2251817.331 |
| 319 | Protección | 708201.470 | 2251840.033 |
| 320 | Protección | 708187.622 | 2251863.509 |
| 321 | Protección | 708163.894 | 2251892.002 |
| 322 | Protección | 708149.447 | 2251908.038 |
| 323 | Protección | 708144.564 | 2251921.742 |
| 324 | Protección | 708139.812 | 2251940.780 |
| 325 | Protección | 708121.758 | 2251975.947 |
| 326 | Protección | 708112.786 | 2252001.035 |
| 327 | Protección | 708099.523 | 2252036.409 |
| 328 | Protección | 708095.245 | 2252055.479 |
| 329 | Protección | 708077.284 | 2252099.508 |
| 330 | Protección | 708073.328 | 2252124.280 |
| 331 | Protección | 708067.666 | 2252134.956 |
| 332 | Protección | 708022.699 | 2252202.209 |
| 333 | Protección | 708014.855 | 2252245.033 |
| 334 | Protección | 708002.929 | 2252266.714 |
| 335 | Protección | 708002.955 | 2252277.919 |
| 336 | Protección | 707990.974 | 2252292.292 |
| 337 | Protección | 707978.986 | 2252306.979 |
| 338 | Protección | 707979.020 | 2252318.382 |
| 339 | Protección | 707971.031 | 2252339.653 |
| 340 | Protección | 707971.010 | 2252356.356 |
| 341 | Protección | 707971.008 | 2252358.115 |
| 342 | Protección | 707962.867 | 2252374.709 |
| 343 | Protección | 707958.852 | 2252402.356 |
| 344 | Protección | 707958.959 | 2252422.113 |
| 345 | Protección | 707950.793 | 2252439.002 |
| 346 | Protección | 707946.771 | 2252455.673 |
| 347 | Protección | 707938.736 | 2252474.219 |
| 348 | Protección | 707934.884 | 2252492.886 |
| 349 | Protección | 707922.886 | 2252514.646 |
| 350 | Protección | 707914.718 | 2252529.122 |
| 351 | Protección | 707902.408 | 2252552.742 |
| 352 | Protección | 707890.043 | 2252572.527 |
| 353 | Protección | 707881.618 | 2252585.201 |
| 354 | Protección | 707877.855 | 2252590.523 |
| 355 | Protección | 707864.895 | 2252608.853 |
| 356 | Protección | 707848.010 | 2252619.098 |
| 357 | Protección | 707831.159 | 2252630.554 |
| 358 | Protección | 707818.514 | 2252637.559 |
| 359 | Protección | 707797.260 | 2252644.255 |
| 360 | Protección | 707780.289 | 2252652.048 |
| 361 | Protección | 707763.259 | 2252659.654 |
| 362 | Protección | 707750.454 | 2252661.853 |
| 363 | Protección | 707724.735 | 2252669.472 |

|     |            |            |             |
|-----|------------|------------|-------------|
| 364 | Protección | 707714.504 | 2252670.438 |
| 365 | Protección | 707703.251 | 2252671.500 |
| 366 | Protección | 707686.002 | 2252676.834 |
| 367 | Protección | 707664.419 | 2252682.582 |
| 368 | Protección | 707642.843 | 2252683.126 |
| 369 | Protección | 707621.251 | 2252684.169 |
| 370 | Protección | 707612.163 | 2252684.607 |
| 371 | Protección | 707590.991 | 2252685.630 |
| 372 | Protección | 707569.355 | 2252686.674 |
| 373 | Protección | 707547.700 | 2252687.720 |
| 374 | Protección | 707526.026 | 2252688.766 |
| 375 | Protección | 707504.228 | 2252694.693 |
| 376 | Protección | 707482.384 | 2252697.992 |
| 377 | Protección | 707469.139 | 2252704.739 |
| 378 | Protección | 707442.810 | 2252708.722 |
| 379 | Protección | 707422.524 | 2252721.901 |
| 380 | Protección | 707416.076 | 2252726.090 |
| 381 | Protección | 707404.298 | 2252729.632 |
| 382 | Protección | 707382.977 | 2252739.069 |
| 383 | Protección | 707373.693 | 2252739.565 |
| 384 | Protección | 707354.074 | 2252742.226 |
| 385 | Protección | 707336.301 | 2252748.072 |
| 386 | Protección | 707318.625 | 2252749.566 |
| 387 | Protección | 707296.495 | 2252751.491 |
| 388 | Protección | 707269.899 | 2252753.805 |
| 389 | Protección | 707252.142 | 2252755.350 |
| 390 | Protección | 707230.063 | 2252752.941 |
| 391 | Protección | 707212.544 | 2252749.233 |
| 392 | Protección | 707194.918 | 2252746.235 |
| 393 | Protección | 707177.276 | 2252743.286 |
| 394 | Protección | 707159.827 | 2252735.744 |
| 395 | Protección | 707142.585 | 2252726.963 |
| 396 | Protección | 707121.432 | 2252708.819 |
| 397 | Protección | 707104.066 | 2252704.355 |
| 398 | Protección | 707092.048 | 2252681.354 |
| 399 | Protección | 707079.756 | 2252666.771 |
| 400 | Protección | 707067.593 | 2252651.728 |
| 401 | Protección | 707055.196 | 2252641.411 |
| 402 | Protección | 707038.526 | 2252630.803 |
| 403 | Protección | 707017.494 | 2252620.400 |
| 404 | Protección | 707000.994 | 2252609.420 |
| 405 | Protección | 706979.887 | 2252603.138 |
| 406 | Protección | 706966.984 | 2252602.492 |
| 407 | Protección | 706936.893 | 2252600.986 |
| 408 | Protección | 706923.916 | 2252600.698 |
| 409 | Protección | 706906.568 | 2252600.499 |
| 410 | Protección | 706876.208 | 2252600.150 |
| 411 | Protección | 706850.028 | 2252600.429 |
| 412 | Protección | 706828.085 | 2252601.080 |
| 413 | Protección | 706806.129 | 2252601.731 |
| 414 | Protección | 706784.207 | 2252602.222 |
| 415 | Protección | 706762.294 | 2252602.647 |
| 416 | Protección | 706761.154 | 2252602.292 |
| 417 | Protección | 706745.428 | 2252597.402 |

|     |            |            |             |
|-----|------------|------------|-------------|
| 418 | Protección | 706719.818 | 2252592.331 |
| 419 | Protección | 706703.022 | 2252586.995 |
| 420 | Protección | 706689.970 | 2252586.976 |
| 421 | Protección | 706681.268 | 2252586.964 |
| 422 | Protección | 706646.277 | 2252587.429 |
| 423 | Protección | 706629.340 | 2252582.623 |
| 424 | Protección | 706608.220 | 2252577.382 |
| 425 | Protección | 706590.823 | 2252577.349 |
| 426 | Protección | 706564.881 | 2252573.447 |
| 427 | Protección | 706551.514 | 2252574.257 |
| 428 | Protección | 706520.487 | 2252575.643 |
| 429 | Protección | 706493.714 | 2252577.204 |
| 430 | Protección | 706487.154 | 2252577.620 |
| 431 | Protección | 706466.850 | 2252578.906 |
| 432 | Protección | 706444.271 | 2252580.721 |
| 433 | Protección | 706435.911 | 2252576.371 |
| 434 | Protección | 706428.717 | 2252574.270 |
| 435 | Protección | 706409.988 | 2252568.801 |
| 436 | Protección | 706387.245 | 2252570.870 |
| 437 | Protección | 706369.024 | 2252572.528 |
| 438 | Protección | 706359.905 | 2252573.358 |
| 439 | Protección | 706327.942 | 2252576.266 |
| 440 | Protección | 706295.845 | 2252579.311 |
| 441 | Protección | 706275.787 | 2252581.327 |
| 442 | Protección | 706263.581 | 2252582.554 |
| 443 | Protección | 706231.141 | 2252586.004 |
| 444 | Protección | 706207.829 | 2252588.650 |
| 445 | Protección | 706184.447 | 2252591.348 |
| 446 | Protección | 706161.003 | 2252594.081 |
| 447 | Protección | 706132.635 | 2252597.695 |
| 448 | Protección | 706105.068 | 2252596.149 |
| 449 | Protección | 706086.167 | 2252598.391 |
| 450 | Protección | 706057.528 | 2252602.179 |
| 451 | Protección | 706039.323 | 2252599.493 |
| 452 | Protección | 706023.697 | 2252599.270 |
| 453 | Protección | 706006.534 | 2252599.025 |
| 454 | Protección | 705972.103 | 2252604.818 |
| 455 | Protección | 705952.269 | 2252608.302 |
| 456 | Protección | 705922.340 | 2252613.684 |
| 457 | Protección | 705896.851 | 2252618.956 |
| 458 | Protección | 705872.204 | 2252622.694 |
| 459 | Protección | 705851.739 | 2252626.837 |
| 460 | Protección | 705838.541 | 2252632.778 |
| 461 | Protección | 705829.931 | 2252636.654 |
| 462 | Protección | 705800.394 | 2252640.703 |
| 463 | Protección | 705758.756 | 2252656.647 |
| 464 | Protección | 705743.902 | 2252658.657 |
| 465 | Protección | 705714.129 | 2252662.688 |
| 466 | Protección | 705694.231 | 2252665.381 |
| 467 | Protección | 705666.530 | 2252680.187 |
| 468 | Protección | 705646.875 | 2252682.368 |
| 469 | Protección | 705626.523 | 2252685.542 |
| 470 | Protección | 705601.001 | 2252689.543 |
| 471 | Protección | 705565.294 | 2252694.953 |

|     |            |            |             |
|-----|------------|------------|-------------|
| 472 | Protección | 705547.727 | 2252696.917 |
| 473 | Protección | 705535.507 | 2252698.283 |
| 474 | Protección | 705510.790 | 2252700.837 |
| 475 | Protección | 705491.288 | 2252702.456 |
| 476 | Protección | 705471.672 | 2252704.205 |
| 477 | Protección | 705431.076 | 2252713.131 |
| 478 | Protección | 705404.778 | 2252721.252 |
| 479 | Protección | 705383.420 | 2252728.853 |
| 480 | Protección | 705351.578 | 2252738.049 |
| 481 | Protección | 705330.438 | 2252741.532 |
| 482 | Protección | 705308.506 | 2252745.517 |
| 483 | Protección | 705303.544 | 2252746.418 |
| 484 | Protección | 705281.556 | 2252750.865 |
| 485 | Protección | 705253.977 | 2252756.444 |
| 486 | Protección | 705217.074 | 2252761.904 |
| 487 | Protección | 705196.640 | 2252764.133 |
| 488 | Protección | 705166.082 | 2252767.292 |
| 489 | Protección | 705142.465 | 2252763.862 |
| 490 | Protección | 705131.051 | 2252754.902 |
| 491 | Protección | 705129.104 | 2252755.000 |
| 492 | Protección | 705099.386 | 2252756.507 |
| 493 | Protección | 705069.762 | 2252757.962 |
| 494 | Protección | 705039.337 | 2252787.859 |
| 495 | Protección | 705009.979 | 2252796.222 |
| 496 | Protección | 704987.189 | 2252825.705 |
| 497 | Protección | 704964.767 | 2252855.063 |
| 498 | Protección | 704957.126 | 2252876.688 |
| 499 | Protección | 704942.146 | 2252905.722 |
| 500 | Protección | 704926.908 | 2252941.972 |
| 501 | Protección | 704926.035 | 2252970.675 |
| 502 | Protección | 704910.816 | 2252992.836 |
| 503 | Protección | 704887.554 | 2253029.868 |
| 504 | Protección | 704864.240 | 2253066.981 |
| 505 | Protección | 704856.352 | 2253081.792 |
| 506 | Protección | 704811.487 | 2253112.609 |
| 507 | Protección | 704788.358 | 2253142.619 |
| 508 | Protección | 704765.572 | 2253165.357 |
| 509 | Protección | 704743.619 | 2253180.545 |
| 510 | Protección | 704706.566 | 2253203.727 |
| 511 | Protección | 704683.484 | 2253233.794 |
| 512 | Protección | 704638.743 | 2253264.644 |
| 513 | Protección | 704608.820 | 2253287.653 |
| 514 | Protección | 704526.507 | 2253356.366 |
| 515 | Protección | 704524.830 | 2253393.149 |
| 516 | Protección | 704523.932 | 2253415.189 |
| 517 | Protección | 704522.772 | 2253444.589 |
| 518 | Protección | 704520.182 | 2253510.862 |
| 519 | Protección | 704533.158 | 2253554.536 |
| 520 | Protección | 704539.352 | 2253583.809 |
| 521 | Protección | 704560.255 | 2253612.507 |
| 522 | Protección | 704567.038 | 2253627.021 |
| 523 | Protección | 704588.253 | 2253648.345 |
| 524 | Protección | 704608.649 | 2253691.970 |
| 525 | Protección | 704622.818 | 2253706.217 |

|     |            |            |             |
|-----|------------|------------|-------------|
| 526 | Protección | 704657.175 | 2253749.882 |
| 527 | Protección | 704684.228 | 2253786.679 |
| 528 | Protección | 704725.245 | 2253830.828 |
| 529 | Protección | 704754.420 | 2253844.399 |
| 530 | Protección | 704792.680 | 2253841.775 |
| 531 | Protección | 704829.846 | 2253839.953 |
| 532 | Protección | 704881.606 | 2253830.295 |
| 533 | Protección | 704918.622 | 2253828.549 |
| 534 | Protección | 704955.510 | 2253819.600 |
| 535 | Protección | 704977.695 | 2253818.555 |
| 536 | Protección | 705007.262 | 2253817.162 |
| 537 | Protección | 705029.428 | 2253816.118 |
| 538 | Protección | 705080.914 | 2253813.852 |
| 539 | Protección | 705124.973 | 2253826.531 |
| 540 | Protección | 705144.790 | 2253851.609 |
| 541 | Protección | 705147.165 | 2253854.614 |
| 542 | Protección | 705169.353 | 2253875.412 |
| 543 | Protección | 705192.721 | 2253909.756 |
| 544 | Protección | 705215.379 | 2253930.117 |
| 545 | Protección | 705238.348 | 2253964.795 |
| 546 | Protección | 705268.402 | 2253999.381 |
| 547 | Protección | 705298.453 | 2254033.966 |
| 548 | Protección | 705320.400 | 2254047.684 |
| 549 | Protección | 705364.569 | 2254060.180 |
| 550 | Protección | 705393.679 | 2254059.077 |
| 551 | Protección | 705437.333 | 2254057.422 |
| 552 | Protección | 705466.428 | 2254056.320 |
| 553 | Protección | 705510.844 | 2254053.795 |
| 554 | Protección | 705548.935 | 2254050.434 |
| 555 | Protección | 705564.163 | 2254049.078 |
| 556 | Protección | 705616.989 | 2254030.117 |
| 557 | Protección | 705632.241 | 2254028.681 |
| 558 | Protección | 705681.936 | 2254009.219 |
| 559 | Protección | 705709.130 | 2253998.569 |
| 560 | Protección | 705755.251 | 2253993.494 |
| 561 | Protección | 705778.255 | 2253990.962 |
| 562 | Protección | 705824.152 | 2253985.912 |
| 563 | Protección | 705831.280 | 2253989.145 |
| 564 | Protección | 705862.515 | 2254003.311 |
| 565 | Protección | 705895.261 | 2254012.184 |
| 566 | Protección | 705900.600 | 2254013.631 |
| 567 | Protección | 705938.641 | 2254031.169 |
| 568 | Protección | 705976.061 | 2254049.444 |
| 569 | Protección | 706005.104 | 2254069.678 |
| 570 | Protección | 706026.563 | 2254083.508 |
| 571 | Protección | 706062.290 | 2254118.884 |
| 572 | Protección | 706075.535 | 2254134.703 |
| 573 | Protección | 706082.875 | 2254143.525 |
| 574 | Protección | 706095.395 | 2254158.572 |
| 575 | Protección | 706122.720 | 2254181.862 |
| 576 | Protección | 706157.196 | 2254205.121 |
| 577 | Protección | 706198.018 | 2254222.396 |
| 578 | Protección | 706238.090 | 2254226.438 |
| 579 | Protección | 706270.794 | 2254231.341 |

|     |            |            |             |
|-----|------------|------------|-------------|
| 580 | Protección | 706310.243 | 2254237.256 |
| 581 | Protección | 706330.091 | 2254233.051 |
| 582 | Protección | 706349.488 | 2254228.940 |
| 583 | Protección | 706376.062 | 2254232.897 |
| 584 | Protección | 706402.306 | 2254222.551 |
| 585 | Protección | 706422.260 | 2254225.767 |
| 586 | Protección | 706435.725 | 2254235.278 |
| 587 | Protección | 706454.078 | 2254240.558 |
| 588 | Protección | 706483.331 | 2254248.974 |
| 589 | Protección | 706531.736 | 2254277.063 |
| 590 | Protección | 706566.663 | 2254295.716 |
| 591 | Protección | 706577.009 | 2254298.548 |
| 592 | Protección | 706611.539 | 2254308.002 |
| 593 | Protección | 706657.236 | 2254318.004 |
| 594 | Protección | 706703.883 | 2254309.354 |
| 595 | Protección | 706757.797 | 2254299.862 |
| 596 | Protección | 706780.649 | 2254296.282 |
| 597 | Protección | 706818.449 | 2254290.881 |
| 598 | Protección | 706841.229 | 2254271.408 |
| 599 | Protección | 706887.337 | 2254230.013 |
| 600 | Protección | 706917.835 | 2254192.198 |
| 601 | Protección | 706944.607 | 2254166.909 |
| 602 | Protección | 706947.709 | 2254163.980 |
| 603 | Protección | 706977.222 | 2254136.692 |
| 604 | Protección | 707002.826 | 2254123.645 |
| 605 | Protección | 707013.509 | 2254118.201 |
| 606 | Protección | 707049.404 | 2254108.887 |
| 607 | Protección | 707078.123 | 2254107.698 |
| 608 | Protección | 707106.567 | 2254107.729 |
| 609 | Protección | 707149.149 | 2254108.378 |
| 610 | Protección | 707191.420 | 2254111.084 |
| 611 | Protección | 707226.659 | 2254113.889 |
| 612 | Protección | 707254.830 | 2254125.247 |
| 613 | Protección | 707297.295 | 2254129.487 |
| 614 | Protección | 707332.962 | 2254149.720 |
| 615 | Protección | 707354.532 | 2254168.545 |
| 616 | Protección | 707376.445 | 2254175.847 |
| 617 | Protección | 707391.188 | 2254191.915 |
| 618 | Protección | 707435.165 | 2254205.834 |
| 619 | Protección | 707458.775 | 2254215.414 |
| 620 | Protección | 707464.790 | 2254217.855 |
| 621 | Protección | 707486.746 | 2254214.684 |
| 622 | Protección | 707491.273 | 2254210.422 |
| 623 | Protección | 707515.361 | 2254187.738 |
| 624 | Protección | 707572.436 | 2254143.235 |
| 625 | Protección | 707593.307 | 2254110.638 |
| 626 | Protección | 707614.141 | 2254076.157 |
| 627 | Protección | 707627.906 | 2254050.641 |
| 628 | Protección | 707648.580 | 2254016.555 |
| 629 | Protección | 707669.393 | 2253990.661 |
| 630 | Protección | 707704.631 | 2253971.051 |
| 631 | Protección | 707733.908 | 2253992.421 |
| 632 | Protección | 707741.813 | 2254015.727 |
| 633 | Protección | 707743.135 | 2254056.434 |

|     |            |            |             |
|-----|------------|------------|-------------|
| 634 | Protección | 707744.842 | 2254108.973 |
| 635 | Protección | 707744.997 | 2254113.743 |
| 636 | Protección | 707745.538 | 2254115.098 |
| 637 | Protección | 707760.690 | 2254153.013 |
| 638 | Protección | 707770.952 | 2254173.990 |
| 639 | Protección | 707776.186 | 2254184.688 |
| 640 | Protección | 707798.735 | 2254209.056 |
| 641 | Protección | 707835.972 | 2254234.884 |
| 642 | Protección | 707855.393 | 2254231.033 |
| 643 | Protección | 707872.082 | 2254227.724 |
| 644 | Protección | 707900.285 | 2254204.143 |
| 645 | Protección | 707928.171 | 2254172.871 |
| 646 | Protección | 707946.481 | 2254155.979 |
| 647 | Protección | 707963.141 | 2254140.609 |
| 648 | Protección | 707975.981 | 2254106.312 |
| 649 | Protección | 707989.466 | 2254083.381 |
| 650 | Protección | 707996.009 | 2254072.255 |
| 651 | Protección | 708025.202 | 2254079.524 |
| 652 | Protección | 708025.268 | 2254079.638 |
| 653 | Protección | 708040.225 | 2254105.619 |
| 654 | Protección | 708041.591 | 2254107.993 |
| 655 | Protección | 708049.010 | 2254120.880 |
| 656 | Protección | 708062.425 | 2254148.314 |
| 657 | Protección | 708065.223 | 2254154.035 |
| 658 | Protección | 708087.244 | 2254166.861 |
| 659 | Protección | 708115.466 | 2254162.192 |
| 660 | Protección | 708129.160 | 2254151.925 |
| 661 | Protección | 708169.182 | 2254111.141 |
| 662 | Protección | 708181.637 | 2254083.904 |
| 663 | Protección | 708200.447 | 2254047.341 |
| 664 | Protección | 708212.187 | 2254030.450 |
| 665 | Protección | 708219.739 | 2254019.584 |
| 666 | Protección | 708239.268 | 2253987.105 |
| 667 | Protección | 708274.775 | 2253979.568 |
| 668 | Protección | 708310.097 | 2253965.076 |
| 669 | Protección | 708345.394 | 2253963.424 |
| 670 | Protección | 708346.969 | 2253963.350 |
| 671 | Protección | 708361.636 | 2253962.664 |
| 672 | Protección | 708436.753 | 2253971.269 |
| 673 | Protección | 708467.906 | 2253990.175 |
| 674 | Protección | 708470.536 | 2253997.257 |
| 675 | Protección | 708486.187 | 2254039.390 |
| 676 | Protección | 708495.850 | 2254071.941 |
| 677 | Protección | 708514.201 | 2254121.354 |
| 678 | Protección | 708531.028 | 2254146.931 |
| 679 | Protección | 708539.016 | 2254159.213 |
| 680 | Protección | 708548.165 | 2254173.280 |
| 681 | Protección | 708573.728 | 2254208.967 |
| 682 | Protección | 708605.128 | 2254233.700 |
| 683 | Protección | 708650.076 | 2254241.765 |
| 684 | Protección | 708685.713 | 2254238.352 |
| 685 | Protección | 708718.983 | 2254209.565 |
| 686 | Protección | 708746.948 | 2254200.021 |
| 687 | Protección | 708753.646 | 2254197.735 |

|     |            |            |             |
|-----|------------|------------|-------------|
| 688 | Protección | 708766.678 | 2254185.238 |
| 689 | Protección | 708773.296 | 2254178.891 |
| 690 | Protección | 708794.428 | 2254176.763 |
| 691 | Protección | 708829.497 | 2254166.347 |
| 692 | Protección | 708865.114 | 2254163.869 |
| 693 | Protección | 708894.477 | 2254163.667 |
| 694 | Protección | 708938.685 | 2254163.619 |
| 695 | Protección | 708961.193 | 2254164.321 |
| 696 | Protección | 708991.241 | 2254165.258 |
| 697 | Protección | 709027.175 | 2254179.552 |
| 698 | Protección | 709038.574 | 2254184.086 |
| 699 | Protección | 709076.403 | 2254185.411 |
| 700 | Protección | 709129.049 | 2254193.337 |
| 701 | Protección | 709172.733 | 2254191.808 |
| 702 | Protección | 709215.832 | 2254189.360 |
| 703 | Protección | 709258.711 | 2254186.631 |
| 704 | Protección | 709264.645 | 2254181.171 |
| 705 | Protección | 709278.213 | 2254168.686 |
| 706 | Protección | 709311.540 | 2254142.511 |
| 707 | Protección | 709327.062 | 2254127.770 |
| 708 | Protección | 709338.018 | 2254117.365 |
| 709 | Protección | 709368.378 | 2254096.232 |
| 710 | Protección | 709352.724 | 2251849.036 |
| 711 | Protección | 709304.061 | 2251876.062 |
| 712 | Protección | 703493.673 | 2251883.638 |
| 713 | Protección | 703475.524 | 2251896.874 |
| 714 | Protección | 703458.854 | 2251909.032 |
| 715 | Protección | 703443.890 | 2251916.450 |
| 716 | Protección | 703406.196 | 2251935.137 |
| 717 | Protección | 703370.676 | 2251960.806 |
| 718 | Protección | 703359.152 | 2251967.241 |
| 719 | Protección | 703336.698 | 2251970.353 |
| 720 | Protección | 703317.058 | 2251979.383 |
| 721 | Protección | 703309.487 | 2251975.892 |
| 722 | Protección | 703279.891 | 2251977.759 |
| 723 | Protección | 703271.502 | 2251978.288 |
| 724 | Protección | 703253.646 | 2251995.523 |
| 725 | Protección | 703226.775 | 2252030.020 |
| 726 | Protección | 703208.817 | 2252051.599 |
| 727 | Protección | 703190.793 | 2252077.504 |
| 728 | Protección | 703168.556 | 2252094.681 |
| 729 | Protección | 703146.507 | 2252094.563 |
| 730 | Protección | 703124.466 | 2252098.745 |
| 731 | Protección | 703106.844 | 2252098.650 |
| 732 | Protección | 703089.245 | 2252085.658 |
| 733 | Protección | 703085.630 | 2252082.108 |
| 734 | Protección | 703071.655 | 2252068.384 |
| 735 | Protección | 703049.648 | 2252059.701 |
| 736 | Protección | 703021.443 | 2252059.565 |
| 737 | Protección | 703018.879 | 2252059.552 |
| 738 | Protección | 703001.365 | 2252059.433 |
| 739 | Protección | 702975.105 | 2252059.253 |
| 740 | Protección | 702957.606 | 2252059.134 |
| 741 | Protección | 702940.111 | 2252059.015 |

|     |            |            |             |
|-----|------------|------------|-------------|
| 742 | Protección | 702913.880 | 2252058.836 |
| 743 | Protección | 702896.261 | 2252071.642 |
| 744 | Protección | 702874.249 | 2252084.434 |
| 745 | Protección | 702856.632 | 2252092.961 |
| 746 | Protección | 702834.890 | 2252101.302 |
| 747 | Protección | 702813.255 | 2252109.571 |
| 748 | Protección | 702787.316 | 2252113.487 |
| 749 | Protección | 702761.415 | 2252113.094 |
| 750 | Protección | 702739.824 | 2252112.767 |
| 751 | Protección | 702726.851 | 2252108.307 |
| 752 | Protección | 702714.349 | 2252092.622 |
| 753 | Protección | 702709.598 | 2252086.661 |
| 754 | Protección | 702696.677 | 2252069.354 |
| 755 | Protección | 702683.742 | 2252060.603 |
| 756 | Protección | 702666.499 | 2252047.510 |
| 757 | Protección | 702649.302 | 2252025.858 |
| 758 | Protección | 702645.056 | 2252021.459 |
| 759 | Protección | 702628.203 | 2251995.194 |
| 760 | Protección | 702606.894 | 2251981.748 |
| 761 | Protección | 702594.565 | 2251975.224 |
| 762 | Protección | 702588.238 | 2251947.843 |
| 763 | Protección | 702581.342 | 2251924.724 |
| 764 | Protección | 702579.508 | 2251907.297 |
| 765 | Protección | 702572.823 | 2251884.824 |
| 766 | Protección | 702560.608 | 2251851.279 |
| 767 | Protección | 702553.609 | 2251823.909 |
| 768 | Protección | 702547.677 | 2251807.643 |
| 769 | Protección | 702540.733 | 2251780.472 |
| 770 | Protección | 702525.617 | 2251759.341 |
| 771 | Protección | 702510.550 | 2251738.278 |
| 772 | Protección | 702504.716 | 2251722.239 |
| 773 | Protección | 702472.619 | 2251681.777 |
| 774 | Protección | 702434.525 | 2251677.853 |
| 775 | Protección | 702417.187 | 2251677.674 |
| 776 | Protección | 702403.308 | 2251677.531 |
| 777 | Protección | 702389.412 | 2251680.923 |
| 778 | Protección | 702375.497 | 2251687.854 |
| 779 | Protección | 702365.050 | 2251694.824 |
| 780 | Protección | 702354.719 | 2251701.809 |
| 781 | Protección | 702337.481 | 2251715.825 |
| 782 | Protección | 702330.574 | 2251722.854 |
| 783 | Protección | 702326.214 | 2251730.257 |
| 784 | Protección | 702320.185 | 2251740.494 |
| 785 | Protección | 702313.246 | 2251754.627 |
| 786 | Protección | 702306.255 | 2251772.313 |
| 787 | Protección | 702295.788 | 2251782.880 |
| 788 | Protección | 702285.309 | 2251797.006 |
| 789 | Protección | 702275.052 | 2251811.190 |
| 790 | Protección | 702264.751 | 2251821.824 |
| 791 | Protección | 702254.478 | 2251836.038 |
| 792 | Protección | 702244.208 | 2251850.273 |
| 793 | Protección | 702239.033 | 2251857.278 |
| 794 | Protección | 702230.775 | 2251870.474 |
| 795 | Protección | 702226.739 | 2251878.704 |

|     |            |            |             |
|-----|------------|------------|-------------|
| 796 | Protección | 702216.390 | 2251892.968 |
| 797 | Protección | 702213.031 | 2251907.282 |
| 798 | Protección | 702203.866 | 2251916.717 |
| 799 | Protección | 702202.631 | 2251917.989 |
| 800 | Protección | 702196.909 | 2251923.880 |
| 801 | Protección | 702192.222 | 2251928.706 |
| 802 | Protección | 702186.595 | 2251928.682 |
| 803 | Protección | 702171.183 | 2251928.617 |
| 804 | Protección | 702153.699 | 2251932.147 |
| 805 | Protección | 702139.717 | 2251932.114 |
| 806 | Protección | 702125.697 | 2251932.071 |
| 807 | Protección | 702104.649 | 2251932.006 |
| 808 | Protección | 702090.604 | 2251931.963 |
| 809 | Protección | 702088.807 | 2251931.956 |
| 810 | Protección | 702069.493 | 2251931.889 |
| 811 | Protección | 702055.364 | 2251931.822 |
| 812 | Protección | 702037.745 | 2251928.167 |
| 813 | Protección | 702023.599 | 2251920.910 |
| 814 | Protección | 702012.721 | 2251914.227 |
| 815 | Protección | 702005.878 | 2251910.024 |
| 816 | Protección | 701991.721 | 2251902.760 |
| 817 | Protección | 701977.557 | 2251895.494 |
| 818 | Protección | 701966.902 | 2251888.232 |
| 819 | Protección | 701952.785 | 2251884.580 |
| 820 | Protección | 701935.092 | 2251880.898 |
| 821 | Protección | 701917.261 | 2251877.163 |
| 822 | Protección | 701895.911 | 2251877.026 |
| 823 | Protección | 701881.673 | 2251876.936 |
| 824 | Protección | 701867.396 | 2251869.623 |
| 825 | Protección | 701846.016 | 2251869.486 |
| 826 | Protección | 701831.775 | 2251862.189 |
| 827 | Protección | 701821.072 | 2251862.118 |
| 828 | Protección | 701806.795 | 2251862.024 |
| 829 | Protección | 701788.997 | 2251854.711 |
| 830 | Protección | 701778.277 | 2251854.639 |
| 831 | Protección | 701760.401 | 2251854.518 |
| 832 | Protección | 701742.511 | 2251854.398 |
| 833 | Protección | 701721.028 | 2251854.253 |
| 834 | Protección | 701703.125 | 2251854.140 |
| 835 | Protección | 701681.674 | 2251854.031 |
| 836 | Protección | 701667.360 | 2251853.959 |
| 837 | Protección | 701645.869 | 2251853.850 |
| 838 | Protección | 701627.916 | 2251853.744 |
| 839 | Protección | 701609.955 | 2251857.276 |
| 840 | Protección | 701591.994 | 2251857.187 |
| 841 | Protección | 701577.595 | 2251860.743 |
| 842 | Protección | 701559.520 | 2251867.882 |
| 843 | Protección | 701541.471 | 2251867.765 |
| 844 | Protección | 701523.409 | 2251867.649 |
| 845 | Protección | 701501.719 | 2251867.510 |
| 846 | Protección | 701490.881 | 2251867.455 |
| 847 | Protección | 701465.571 | 2251867.325 |
| 848 | Protección | 701465.414 | 2251867.324 |
| 849 | Protección | 701443.852 | 2251867.214 |

|     |            |            |             |
|-----|------------|------------|-------------|
| 850 | Protección | 701429.425 | 2251859.871 |
| 851 | Protección | 701411.342 | 2251852.478 |
| 852 | Protección | 701396.845 | 2251848.735 |
| 853 | Protección | 701382.382 | 2251841.364 |
| 854 | Protección | 701367.873 | 2251837.618 |
| 855 | Protección | 701346.113 | 2251830.172 |
| 856 | Protección | 701327.942 | 2251826.378 |
| 857 | Protección | 701317.011 | 2251826.278 |
| 858 | Protección | 701298.828 | 2251822.482 |
| 859 | Protección | 701287.931 | 2251818.751 |
| 860 | Protección | 701266.050 | 2251818.564 |
| 861 | Protección | 701247.848 | 2251814.774 |
| 862 | Protección | 701229.636 | 2251810.981 |
| 863 | Protección | 701218.680 | 2251810.889 |
| 864 | Protección | 701196.800 | 2251807.063 |
| 865 | Protección | 701182.179 | 2251806.921 |
| 866 | Protección | 701167.555 | 2251806.773 |
| 867 | Protección | 701142.003 | 2251802.868 |
| 868 | Protección | 701127.371 | 2251802.719 |
| 869 | Protección | 701116.395 | 2251802.609 |
| 870 | Protección | 701087.107 | 2251802.330 |
| 871 | Protección | 701061.461 | 2251802.091 |
| 872 | Protección | 701046.813 | 2251801.937 |
| 873 | Protección | 701035.837 | 2251801.808 |
| 874 | Protección | 701013.884 | 2251801.551 |
| 875 | Protección | 700995.590 | 2251801.337 |
| 876 | Protección | 700973.637 | 2251801.080 |
| 877 | Protección | 700955.343 | 2251800.866 |
| 878 | Protección | 700937.027 | 2251800.668 |
| 879 | Protección | 700926.029 | 2251800.554 |
| 880 | Protección | 700904.029 | 2251800.327 |
| 881 | Protección | 700896.470 | 2251800.241 |
| 882 | Protección | 700889.381 | 2251800.161 |
| 883 | Protección | 700884.185 | 2251801.133 |
| 884 | Protección | 700882.086 | 2251801.525 |
| 885 | Protección | 700871.026 | 2251803.593 |
| 886 | Protección | 700852.620 | 2251807.055 |
| 887 | Protección | 700837.959 | 2251806.893 |
| 888 | Protección | 700819.447 | 2251814.027 |
| 889 | Protección | 700804.569 | 2251821.216 |
| 890 | Protección | 700793.433 | 2251824.787 |
| 891 | Protección | 700774.944 | 2251828.282 |
| 892 | Protección | 700763.785 | 2251835.482 |
| 893 | Protección | 700741.455 | 2251849.892 |
| 894 | Protección | 700726.577 | 2251857.078 |
| 895 | Protección | 700708.049 | 2251867.836 |
| 896 | Protección | 700689.574 | 2251878.564 |
| 897 | Protección | 700667.376 | 2251889.279 |
| 898 | Protección | 700656.256 | 2251896.460 |
| 899 | Protección | 700641.452 | 2251903.606 |
| 900 | Protección | 700622.962 | 2251910.717 |
| 901 | Protección | 700608.118 | 2251921.511 |
| 902 | Protección | 700593.379 | 2251921.370 |
| 903 | Protección | 700574.800 | 2251932.153 |

|     |            |            |             |
|-----|------------|------------|-------------|
| 904 | Protección | 700556.067 | 2251943.020 |
| 905 | Protección | 700541.144 | 2251946.599 |
| 906 | Protección | 700526.212 | 2251950.180 |
| 907 | Protección | 700503.792 | 2251953.743 |
| 908 | Protección | 700484.881 | 2251953.790 |
| 909 | Protección | 700473.179 | 2251964.902 |
| 910 | Protección | 700469.275 | 2251968.610 |
| 911 | Protección | 700446.277 | 2251979.724 |
| 912 | Protección | 700427.142 | 2251983.501 |
| 913 | Protección | 700415.715 | 2251979.562 |
| 914 | Protección | 700394.542 | 2251977.558 |
| 915 | Protección | 700371.062 | 2251970.896 |
| 916 | Protección | 700359.330 | 2251966.386 |
| 917 | Protección | 700354.704 | 2251961.765 |
| 918 | Protección | 700340.652 | 2251952.647 |
| 919 | Protección | 700328.906 | 2251945.826 |
| 920 | Protección | 700321.803 | 2251943.607 |
| 921 | Protección | 700312.365 | 2251939.080 |
| 922 | Protección | 700302.853 | 2251936.898 |
| 923 | Protección | 700290.896 | 2251937.076 |
| 924 | Protección | 700274.192 | 2251937.260 |
| 925 | Protección | 700264.612 | 2251937.385 |
| 926 | Protección | 700255.021 | 2251937.511 |
| 927 | Protección | 700243.017 | 2251937.667 |
| 928 | Protección | 700230.994 | 2251937.825 |
| 929 | Protección | 700218.980 | 2251937.959 |
| 930 | Protección | 700211.744 | 2251940.357 |
| 931 | Protección | 700199.711 | 2251945.091 |
| 932 | Protección | 700187.670 | 2251949.826 |
| 933 | Protección | 700178.011 | 2251954.553 |
| 934 | Protección | 700170.700 | 2251961.611 |
| 935 | Protección | 700163.383 | 2251968.674 |
| 936 | Protección | 700158.418 | 2251978.068 |
| 937 | Protección | 700153.492 | 2251985.126 |
| 938 | Protección | 700153.283 | 2251996.841 |
| 939 | Protección | 700153.240 | 2252001.491 |
| 940 | Protección | 700167.606 | 2252010.631 |
| 941 | Protección | 700182.532 | 2252017.077 |
| 942 | Protección | 700201.672 | 2252017.066 |
| 943 | Protección | 700214.668 | 2252017.075 |
| 944 | Protección | 700217.156 | 2252017.132 |
| 945 | Protección | 700232.167 | 2252020.758 |
| 946 | Protección | 700236.181 | 2252035.354 |
| 947 | Protección | 700240.083 | 2252042.650 |
| 948 | Protección | 700247.986 | 2252064.508 |
| 949 | Protección | 700248.214 | 2252082.713 |
| 950 | Protección | 700248.375 | 2252100.936 |
| 951 | Protección | 700237.149 | 2252115.506 |
| 952 | Protección | 700222.069 | 2252122.792 |
| 953 | Protección | 700203.194 | 2252133.742 |
| 954 | Protección | 700187.991 | 2252141.093 |
| 955 | Protección | 700168.659 | 2252152.289 |
| 956 | Protección | 700153.038 | 2252170.863 |
| 957 | Protección | 700141.302 | 2252185.728 |

|      |            |            |             |
|------|------------|------------|-------------|
| 958  | Protección | 700135.556 | 2252201.777 |
| 959  | Protección | 700133.350 | 2252207.939 |
| 960  | Protección | 700125.059 | 2252230.357 |
| 961  | Protección | 700124.654 | 2252236.805 |
| 962  | Protección | 700124.101 | 2252245.604 |
| 963  | Protección | 700131.477 | 2252253.068 |
| 964  | Protección | 700151.092 | 2252252.651 |
| 965  | Protección | 700178.216 | 2252252.242 |
| 966  | Protección | 700197.469 | 2252252.005 |
| 967  | Protección | 700223.842 | 2252248.365 |
| 968  | Protección | 700252.254 | 2252255.116 |
| 969  | Protección | 700261.802 | 2252254.937 |
| 970  | Protección | 700271.251 | 2252257.195 |
| 971  | Protección | 700283.158 | 2252256.987 |
| 972  | Protección | 700294.863 | 2252261.680 |
| 973  | Protección | 700304.104 | 2252268.846 |
| 974  | Protección | 700310.887 | 2252278.492 |
| 975  | Protección | 700317.759 | 2252285.703 |
| 976  | Protección | 700319.800 | 2252295.439 |
| 977  | Protección | 700321.470 | 2252303.418 |
| 978  | Protección | 700321.841 | 2252305.188 |
| 979  | Protección | 700321.563 | 2252312.594 |
| 980  | Protección | 700325.862 | 2252324.870 |
| 981  | Protección | 700325.403 | 2252337.252 |
| 982  | Protección | 700324.942 | 2252349.656 |
| 983  | Protección | 700322.297 | 2252357.114 |
| 984  | Protección | 700299.400 | 2252382.584 |
| 985  | Protección | 700298.219 | 2252401.878 |
| 986  | Protección | 700286.027 | 2252417.297 |
| 987  | Protección | 700273.815 | 2252432.742 |
| 988  | Protección | 700261.813 | 2252444.344 |
| 989  | Protección | 700255.925 | 2252448.675 |
| 990  | Protección | 700255.938 | 2252448.697 |
| 991  | Protección | 700273.510 | 2252462.387 |
| 992  | Protección | 700296.242 | 2252471.675 |
| 993  | Protección | 700318.970 | 2252480.960 |
| 994  | Protección | 700337.080 | 2252490.186 |
| 995  | Protección | 700355.560 | 2252490.424 |
| 996  | Protección | 700369.115 | 2252499.591 |
| 997  | Protección | 700387.465 | 2252504.323 |
| 998  | Protección | 700410.370 | 2252509.110 |
| 999  | Protección | 700433.393 | 2252509.400 |
| 1000 | Protección | 700451.705 | 2252509.626 |
| 1001 | Protección | 700460.792 | 2252509.735 |
| 1002 | Protección | 700520.289 | 2252514.969 |
| 1003 | Protección | 700552.473 | 2252515.374 |
| 1004 | Protección | 700575.304 | 2252515.655 |
| 1005 | Protección | 700602.739 | 2252515.994 |
| 1006 | Protección | 700635.024 | 2252516.408 |
| 1007 | Protección | 700639.468 | 2252529.936 |
| 1008 | Protección | 700639.734 | 2252547.916 |
| 1009 | Protección | 700649.474 | 2252566.002 |
| 1010 | Protección | 700663.905 | 2252588.604 |
| 1011 | Protección | 700678.159 | 2252606.691 |

|      |            |            |             |
|------|------------|------------|-------------|
| 1012 | Protección | 700688.350 | 2252629.167 |
| 1013 | Protección | 700702.701 | 2252642.722 |
| 1014 | Protección | 700725.737 | 2252647.439 |
| 1015 | Protección | 700744.352 | 2252652.096 |
| 1016 | Protección | 700762.947 | 2252656.748 |
| 1017 | Protección | 700780.893 | 2252652.498 |
| 1018 | Protección | 700793.641 | 2252639.287 |
| 1019 | Protección | 700806.263 | 2252621.588 |
| 1020 | Protección | 700819.450 | 2252599.388 |
| 1021 | Protección | 700837.671 | 2252586.182 |
| 1022 | Protección | 700860.447 | 2252581.979 |
| 1023 | Protección | 700878.611 | 2252582.194 |
| 1024 | Protección | 700901.115 | 2252582.460 |
| 1025 | Protección | 700919.103 | 2252591.615 |
| 1026 | Protección | 700937.085 | 2252605.241 |
| 1027 | Protección | 700959.570 | 2252605.505 |
| 1028 | Protección | 700982.064 | 2252605.770 |
| 1029 | Protección | 701009.295 | 2252615.026 |
| 1030 | Protección | 701027.499 | 2252619.704 |
| 1031 | Protección | 701045.728 | 2252628.843 |
| 1032 | Protección | 701045.737 | 2252637.772 |
| 1033 | Protección | 701054.865 | 2252664.645 |
| 1034 | Protección | 701055.031 | 2252691.386 |
| 1035 | Protección | 701055.786 | 2252713.585 |
| 1036 | Protección | 701056.407 | 2252731.310 |
| 1037 | Protección | 701043.775 | 2252748.823 |
| 1038 | Protección | 701026.521 | 2252761.839 |
| 1039 | Protección | 701027.130 | 2252783.916 |
| 1040 | Protección | 701018.637 | 2252797.027 |
| 1041 | Protección | 701019.226 | 2252819.049 |
| 1042 | Protección | 701032.827 | 2252832.431 |
| 1043 | Protección | 701050.496 | 2252832.680 |
| 1044 | Protección | 701068.164 | 2252832.929 |
| 1045 | Protección | 701085.830 | 2252833.181 |
| 1046 | Protección | 701107.922 | 2252833.496 |
| 1047 | Protección | 701134.445 | 2252833.875 |
| 1048 | Protección | 701148.060 | 2252851.671 |
| 1049 | Protección | 701148.247 | 2252864.884 |
| 1050 | Protección | 701161.806 | 2252887.078 |
| 1051 | Protección | 701170.878 | 2252904.792 |
| 1052 | Protección | 701171.174 | 2252926.745 |
| 1053 | Protección | 701180.348 | 2252953.190 |
| 1054 | Protección | 701180.684 | 2252979.466 |
| 1055 | Protección | 701185.227 | 2252992.674 |
| 1056 | Protección | 701189.624 | 2253010.334 |
| 1057 | Protección | 701202.774 | 2253032.554 |
| 1058 | Protección | 701207.147 | 2253041.429 |
| 1059 | Protección | 701233.673 | 2253050.603 |
| 1060 | Protección | 701255.789 | 2253055.317 |
| 1061 | Protección | 701282.139 | 2253055.819 |
| 1062 | Protección | 701303.941 | 2253056.340 |
| 1063 | Protección | 701325.769 | 2253056.861 |
| 1064 | Protección | 701347.574 | 2253048.619 |
| 1065 | Protección | 701365.235 | 2253035.736 |

|      |            |            |             |
|------|------------|------------|-------------|
| 1066 | Protección | 701378.536 | 2253031.540 |
| 1067 | Protección | 701405.443 | 2253014.159 |
| 1068 | Protección | 701423.292 | 2253014.362 |
| 1069 | Protección | 701441.283 | 2253014.472 |
| 1070 | Protección | 701454.812 | 2253014.526 |
| 1071 | Protección | 701477.030 | 2253032.411 |
| 1072 | Protección | 701490.302 | 2253045.813 |
| 1073 | Protección | 701499.042 | 2253059.219 |
| 1074 | Protección | 701516.622 | 2253077.177 |
| 1075 | Protección | 701529.672 | 2253095.156 |
| 1076 | Protección | 701556.156 | 2253113.244 |
| 1077 | Protección | 701573.876 | 2253122.324 |
| 1078 | Protección | 701600.471 | 2253131.554 |
| 1079 | Protección | 701622.604 | 2253140.744 |
| 1080 | Protección | 701649.248 | 2253149.928 |
| 1081 | Protección | 701671.611 | 2253150.093 |
| 1082 | Protección | 701698.437 | 2253150.291 |
| 1083 | Protección | 701720.783 | 2253150.456 |
| 1084 | Protección | 701743.120 | 2253150.621 |
| 1085 | Protección | 701756.519 | 2253150.720 |
| 1086 | Protección | 701778.845 | 2253150.881 |
| 1087 | Protección | 701801.151 | 2253151.070 |
| 1088 | Protección | 701832.382 | 2253151.300 |
| 1089 | Protección | 701850.221 | 2253151.432 |
| 1090 | Protección | 701876.982 | 2253151.595 |
| 1091 | Protección | 701899.334 | 2253147.274 |
| 1092 | Protección | 701926.192 | 2253138.507 |
| 1093 | Protección | 701944.073 | 2253134.116 |
| 1094 | Protección | 701966.553 | 2253116.467 |
| 1095 | Protección | 701988.894 | 2253107.762 |
| 1096 | Protección | 702015.772 | 2253090.237 |
| 1097 | Protección | 702038.088 | 2253081.511 |
| 1098 | Protección | 702069.366 | 2253063.925 |
| 1099 | Protección | 702087.109 | 2253064.091 |
| 1100 | Protección | 702095.979 | 2253064.173 |
| 1101 | Protección | 702135.880 | 2253064.517 |
| 1102 | Protección | 702158.035 | 2253064.697 |
| 1103 | Protección | 702184.622 | 2253064.950 |
| 1104 | Protección | 702197.914 | 2253065.083 |
| 1105 | Protección | 702215.615 | 2253065.202 |
| 1106 | Protección | 702233.294 | 2253065.280 |
| 1107 | Protección | 702250.963 | 2253065.358 |
| 1108 | Protección | 702281.924 | 2253065.627 |
| 1109 | Protección | 702308.321 | 2253065.617 |
| 1110 | Protección | 702330.463 | 2253056.930 |
| 1111 | Protección | 702343.878 | 2253048.353 |
| 1112 | Protección | 702370.536 | 2253030.938 |
| 1113 | Protección | 702393.034 | 2253013.823 |
| 1114 | Protección | 702406.324 | 2253000.620 |
| 1115 | Protección | 702428.622 | 2252983.260 |
| 1116 | Protección | 702446.284 | 2252974.546 |
| 1117 | Protección | 702459.791 | 2252957.148 |
| 1118 | Protección | 702473.294 | 2252944.183 |
| 1119 | Protección | 702486.658 | 2252935.538 |

|      |            |            |             |
|------|------------|------------|-------------|
| 1120 | Protección | 702504.386 | 2252931.338 |
| 1121 | Protección | 702526.539 | 2252922.761 |
| 1122 | Protección | 702544.228 | 2252922.969 |
| 1123 | Protección | 702570.738 | 2252932.125 |
| 1124 | Protección | 702583.865 | 2252945.481 |
| 1125 | Protección | 702601.371 | 2252954.430 |
| 1126 | Protección | 702627.714 | 2252963.481 |
| 1127 | Protección | 702654.245 | 2252963.794 |
| 1128 | Protección | 702671.932 | 2252964.002 |
| 1129 | Protección | 702694.041 | 2252964.263 |
| 1130 | Protección | 702716.149 | 2252964.523 |
| 1131 | Protección | 702742.710 | 2252964.852 |
| 1132 | Protección | 702773.811 | 2252965.291 |
| 1133 | Protección | 702791.578 | 2252965.537 |
| 1134 | Protección | 702804.901 | 2252965.719 |
| 1135 | Protección | 702827.082 | 2252966.009 |
| 1136 | Protección | 702875.450 | 2252970.871 |
| 1137 | Protección | 702901.830 | 2252975.535 |
| 1138 | Protección | 702923.910 | 2252980.201 |
| 1139 | Protección | 702937.352 | 2252984.851 |
| 1140 | Protección | 702959.642 | 2252985.185 |
| 1141 | Protección | 702986.388 | 2252985.579 |
| 1142 | Protección | 702999.696 | 2252985.749 |
| 1143 | Protección | 703026.283 | 2252986.075 |
| 1144 | Protección | 703048.440 | 2252986.348 |
| 1145 | Protección | 703070.583 | 2252986.614 |
| 1146 | Protección | 703083.824 | 2252986.757 |
| 1147 | Protección | 703110.384 | 2252978.237 |
| 1148 | Protección | 703128.107 | 2252965.204 |
| 1149 | Protección | 703145.768 | 2252956.570 |
| 1150 | Protección | 703154.574 | 2252956.660 |
| 1151 | Protección | 703185.480 | 2252943.767 |
| 1152 | Protección | 703198.762 | 2252935.104 |
| 1153 | Protección | 703229.729 | 2252917.829 |
| 1154 | Protección | 703247.412 | 2252909.219 |
| 1155 | Protección | 703260.710 | 2252896.159 |
| 1156 | Protección | 703278.387 | 2252887.552 |
| 1157 | Protección | 703296.121 | 2252870.149 |
| 1158 | Protección | 703318.304 | 2252857.213 |
| 1159 | Protección | 703340.535 | 2252839.885 |
| 1160 | Protección | 703353.852 | 2252831.246 |
| 1161 | Protección | 703367.220 | 2252818.215 |
| 1162 | Protección | 703384.964 | 2252805.230 |
| 1163 | Protección | 703402.608 | 2252792.234 |
| 1164 | Protección | 703419.800 | 2252770.392 |
| 1165 | Protección | 703432.830 | 2252761.732 |
| 1166 | Protección | 703445.940 | 2252757.479 |
| 1167 | Protección | 703463.614 | 2252740.116 |
| 1168 | Protección | 703486.251 | 2252722.854 |
| 1169 | Protección | 703508.347 | 2252709.939 |
| 1170 | Protección | 703530.409 | 2252697.024 |
| 1171 | Protección | 703556.854 | 2252684.162 |
| 1172 | Protección | 703583.291 | 2252671.303 |
| 1173 | Protección | 703609.774 | 2252667.227 |

|      |            |            |             |
|------|------------|------------|-------------|
| 1174 | Protección | 703622.917 | 2252649.828 |
| 1175 | Protección | 703640.495 | 2252636.874 |
| 1176 | Protección | 703658.097 | 2252623.924 |
| 1177 | Protección | 703671.273 | 2252610.926 |
| 1178 | Protección | 703684.446 | 2252597.930 |
| 1179 | Protección | 703710.822 | 2252576.331 |
| 1180 | Protección | 703719.611 | 2252563.292 |
| 1181 | Protección | 703728.457 | 2252545.874 |
| 1182 | Protección | 703741.730 | 2252528.510 |
| 1183 | Protección | 703759.389 | 2252502.448 |
| 1184 | Protección | 703772.630 | 2252480.718 |
| 1185 | Protección | 703785.869 | 2252458.995 |
| 1186 | Protección | 703798.972 | 2252446.038 |
| 1187 | Protección | 703816.591 | 2252428.751 |
| 1188 | Protección | 703825.384 | 2252420.111 |
| 1189 | Protección | 703838.571 | 2252407.154 |
| 1190 | Protección | 703856.163 | 2252385.509 |
| 1191 | Protección | 703869.355 | 2252368.187 |
| 1192 | Protección | 703882.545 | 2252350.869 |
| 1193 | Protección | 703895.632 | 2252329.203 |
| 1194 | Protección | 703913.549 | 2252307.527 |
| 1195 | Protección | 703927.176 | 2252290.146 |
| 1196 | Protección | 703936.387 | 2252263.979 |
| 1197 | Protección | 703945.177 | 2252250.988 |
| 1198 | Protección | 703949.617 | 2252224.843 |
| 1199 | Protección | 703962.640 | 2252207.581 |
| 1200 | Protección | 703966.818 | 2252185.870 |
| 1201 | Protección | 703971.266 | 2252164.107 |
| 1202 | Protección | 703975.723 | 2252146.706 |
| 1203 | Protección | 703984.610 | 2252124.992 |
| 1204 | Protección | 703984.654 | 2252103.190 |
| 1205 | Protección | 703984.699 | 2252081.394 |
| 1206 | Protección | 703984.672 | 2252063.978 |
| 1207 | Protección | 703975.556 | 2252042.196 |
| 1208 | Protección | 703961.715 | 2252016.130 |
| 1209 | Protección | 703952.420 | 2251994.443 |
| 1210 | Protección | 703938.679 | 2251972.745 |
| 1211 | Protección | 703929.467 | 2251955.414 |
| 1212 | Protección | 703920.327 | 2251942.413 |
| 1213 | Protección | 703911.101 | 2251925.113 |
| 1214 | Protección | 703902.152 | 2251916.399 |
| 1215 | Protección | 703879.790 | 2251890.291 |
| 1216 | Protección | 703870.813 | 2251877.268 |
| 1217 | Protección | 703861.840 | 2251864.250 |
| 1218 | Protección | 703839.750 | 2251855.408 |
| 1219 | Protección | 703826.511 | 2251850.965 |
| 1220 | Protección | 703799.959 | 2251846.447 |
| 1221 | Protección | 703736.161 | 2251830.656 |
| 1222 | Protección | 703700.902 | 2251837.209 |
| 1223 | Protección | 703671.503 | 2251843.600 |
| 1224 | Protección | 703602.744 | 2251844.235 |
| 1225 | Protección | 703532.724 | 2251849.036 |
| 1226 | Protección | 725377.870 | 2250155.537 |
| 1227 | Protección | 725360.706 | 2250144.789 |

|      |            |            |             |
|------|------------|------------|-------------|
| 1228 | Protección | 725343.572 | 2250134.059 |
| 1229 | Protección | 725329.801 | 2250126.883 |
| 1230 | Protección | 725315.911 | 2250119.772 |
| 1231 | Protección | 725294.882 | 2250115.994 |
| 1232 | Protección | 725277.725 | 2250101.956 |
| 1233 | Protección | 725256.596 | 2250101.633 |
| 1234 | Protección | 725242.499 | 2250101.424 |
| 1235 | Protección | 725224.882 | 2250101.162 |
| 1236 | Protección | 725207.272 | 2250100.900 |
| 1237 | Protección | 725189.667 | 2250100.639 |
| 1238 | Protección | 725168.371 | 2250107.174 |
| 1239 | Protección | 725147.259 | 2250106.859 |
| 1240 | Protección | 725133.120 | 2250110.066 |
| 1241 | Protección | 725115.358 | 2250113.253 |
| 1242 | Protección | 725100.977 | 2250119.931 |
| 1243 | Protección | 725086.583 | 2250130.010 |
| 1244 | Protección | 725072.120 | 2250140.111 |
| 1245 | Protección | 725057.459 | 2250146.883 |
| 1246 | Protección | 725046.258 | 2250157.129 |
| 1247 | Protección | 725034.993 | 2250167.402 |
| 1248 | Protección | 725019.498 | 2250177.871 |
| 1249 | Protección | 725011.399 | 2250188.344 |
| 1250 | Protección | 724999.647 | 2250202.227 |
| 1251 | Protección | 724986.905 | 2250219.914 |
| 1252 | Protección | 724974.850 | 2250227.124 |
| 1253 | Protección | 724957.194 | 2250252.212 |
| 1254 | Protección | 724944.677 | 2250263.077 |
| 1255 | Protección | 724936.311 | 2250270.338 |
| 1256 | Protección | 724933.817 | 2250295.465 |
| 1257 | Protección | 724931.607 | 2250317.114 |
| 1258 | Protección | 724932.647 | 2250342.512 |
| 1259 | Protección | 724932.365 | 2250345.086 |
| 1260 | Protección | 724932.248 | 2250346.158 |
| 1261 | Protección | 724937.930 | 2250364.297 |
| 1262 | Protección | 724936.510 | 2250378.861 |
| 1263 | Protección | 724943.061 | 2250389.707 |
| 1264 | Protección | 724952.688 | 2250407.849 |
| 1265 | Protección | 724958.732 | 2250422.494 |
| 1266 | Protección | 724972.014 | 2250440.762 |
| 1267 | Protección | 724978.560 | 2250451.711 |
| 1268 | Protección | 724985.114 | 2250462.674 |
| 1269 | Protección | 724988.811 | 2250466.543 |
| 1270 | Protección | 724998.995 | 2250477.199 |
| 1271 | Protección | 725020.377 | 2250532.573 |
| 1272 | Protección | 725027.721 | 2250536.130 |
| 1273 | Protección | 725038.916 | 2250539.588 |
| 1274 | Protección | 725057.075 | 2250546.879 |
| 1275 | Protección | 725075.878 | 2250546.707 |
| 1276 | Protección | 725094.323 | 2250550.280 |
| 1277 | Protección | 725109.024 | 2250553.873 |
| 1278 | Protección | 725127.803 | 2250553.678 |
| 1279 | Protección | 725142.002 | 2250561.155 |
| 1280 | Protección | 725153.216 | 2250561.072 |
| 1281 | Protección | 725182.393 | 2250568.416 |

|      |            |            |             |
|------|------------|------------|-------------|
| 1282 | Protección | 725197.214 | 2250568.402 |
| 1283 | Protección | 725219.412 | 2250568.398 |
| 1284 | Protección | 725245.288 | 2250568.394 |
| 1285 | Protección | 725260.001 | 2250568.456 |
| 1286 | Protección | 725271.375 | 2250574.790 |
| 1287 | Protección | 725273.949 | 2250576.223 |
| 1288 | Protección | 725276.680 | 2250576.263 |
| 1289 | Protección | 725299.448 | 2250576.599 |
| 1290 | Protección | 725317.665 | 2250576.867 |
| 1291 | Protección | 725346.097 | 2250585.051 |
| 1292 | Protección | 725356.949 | 2250585.321 |
| 1293 | Protección | 725371.157 | 2250589.469 |
| 1294 | Protección | 725388.997 | 2250593.725 |
| 1295 | Protección | 725402.919 | 2250601.770 |
| 1296 | Protección | 725427.091 | 2250617.995 |
| 1297 | Protección | 725433.793 | 2250625.941 |
| 1298 | Protección | 725444.339 | 2250630.256 |
| 1299 | Protección | 725457.587 | 2250650.047 |
| 1300 | Protección | 725474.592 | 2250669.985 |
| 1301 | Protección | 725484.498 | 2250689.534 |
| 1302 | Protección | 725490.976 | 2250705.194 |
| 1303 | Protección | 725497.085 | 2250728.595 |
| 1304 | Protección | 725496.059 | 2250747.961 |
| 1305 | Protección | 725498.737 | 2250767.483 |
| 1306 | Protección | 725497.913 | 2250783.081 |
| 1307 | Protección | 725500.800 | 2250798.821 |
| 1308 | Protección | 725499.967 | 2250814.524 |
| 1309 | Protección | 725502.665 | 2250834.279 |
| 1310 | Protección | 725505.389 | 2250854.065 |
| 1311 | Protección | 725511.844 | 2250874.065 |
| 1312 | Protección | 725521.809 | 2250898.357 |
| 1313 | Protección | 725521.175 | 2250910.395 |
| 1314 | Protección | 725527.641 | 2250930.720 |
| 1315 | Protección | 725534.395 | 2250946.940 |
| 1316 | Protección | 725548.174 | 2250975.427 |
| 1317 | Protección | 725558.922 | 2250987.928 |
| 1318 | Protección | 725569.385 | 2251008.408 |
| 1319 | Protección | 725583.790 | 2251025.215 |
| 1320 | Protección | 725594.522 | 2251038.173 |
| 1321 | Protección | 725609.203 | 2251047.406 |
| 1322 | Protección | 725624.450 | 2251047.839 |
| 1323 | Protección | 725639.531 | 2251052.400 |
| 1324 | Protección | 725666.128 | 2251057.132 |
| 1325 | Protección | 725684.824 | 2251069.838 |
| 1326 | Protección | 725700.332 | 2251069.382 |
| 1327 | Protección | 725719.383 | 2251077.216 |
| 1328 | Protección | 725726.974 | 2251081.191 |
| 1329 | Protección | 725742.295 | 2251085.015 |
| 1330 | Protección | 725757.777 | 2251084.510 |
| 1331 | Protección | 725780.707 | 2251095.573 |
| 1332 | Protección | 725796.216 | 2251094.658 |
| 1333 | Protección | 725811.589 | 2251097.883 |
| 1334 | Protección | 725826.886 | 2251104.908 |
| 1335 | Protección | 725853.896 | 2251106.460 |

|      |            |            |             |
|------|------------|------------|-------------|
| 1336 | Protección | 725873.007 | 2251112.970 |
| 1337 | Protección | 725892.194 | 2251111.886 |
| 1338 | Protección | 725911.372 | 2251110.244 |
| 1339 | Protección | 725930.497 | 2251108.545 |
| 1340 | Protección | 725953.471 | 2251098.742 |
| 1341 | Protección | 725976.298 | 2251092.821 |
| 1342 | Protección | 725987.654 | 2251091.818 |
| 1343 | Protección | 726014.073 | 2251089.486 |
| 1344 | Protección | 726044.118 | 2251086.647 |
| 1345 | Protección | 726070.327 | 2251084.819 |
| 1346 | Protección | 726096.420 | 2251082.725 |
| 1347 | Protección | 726111.250 | 2251085.234 |
| 1348 | Protección | 726141.119 | 2251092.614 |
| 1349 | Protección | 726156.028 | 2251092.218 |
| 1350 | Protección | 726170.979 | 2251099.991 |
| 1351 | Protección | 726189.721 | 2251111.899 |
| 1352 | Protección | 726208.488 | 2251123.814 |
| 1353 | Protección | 726219.940 | 2251136.259 |
| 1354 | Protección | 726223.667 | 2251140.309 |
| 1355 | Protección | 726223.941 | 2251153.361 |
| 1356 | Protección | 726224.369 | 2251175.049 |
| 1357 | Protección | 726220.978 | 2251192.702 |
| 1358 | Protección | 726217.658 | 2251214.856 |
| 1359 | Protección | 726210.593 | 2251241.520 |
| 1360 | Protección | 726206.880 | 2251246.009 |
| 1361 | Protección | 726199.787 | 2251281.097 |
| 1362 | Protección | 726200.033 | 2251298.677 |
| 1363 | Protección | 726200.524 | 2251334.014 |
| 1364 | Protección | 726200.826 | 2251360.215 |
| 1365 | Protección | 726201.022 | 2251373.685 |
| 1366 | Protección | 726205.189 | 2251396.028 |
| 1367 | Protección | 726209.279 | 2251413.750 |
| 1368 | Protección | 726224.015 | 2251429.484 |
| 1369 | Protección | 726224.847 | 2251430.373 |
| 1370 | Protección | 726226.953 | 2251431.843 |
| 1371 | Protección | 726236.490 | 2251438.502 |
| 1372 | Protección | 726252.781 | 2251442.278 |
| 1373 | Protección | 726263.068 | 2251446.434 |
| 1374 | Protección | 726294.379 | 2251471.983 |
| 1375 | Protección | 726317.833 | 2251488.721 |
| 1376 | Protección | 726349.331 | 2251506.980 |
| 1377 | Protección | 726380.896 | 2251525.329 |
| 1378 | Protección | 726412.221 | 2251526.107 |
| 1379 | Protección | 726443.601 | 2251527.150 |
| 1380 | Protección | 726483.077 | 2251537.558 |
| 1381 | Protección | 726507.383 | 2251565.712 |
| 1382 | Protección | 726524.594 | 2251478.696 |
| 1383 | Protección | 726543.600 | 2251465.987 |
| 1384 | Protección | 726566.284 | 2251449.038 |
| 1385 | Protección | 726577.602 | 2251440.582 |
| 1386 | Protección | 726596.490 | 2251427.954 |
| 1387 | Protección | 726615.301 | 2251415.259 |
| 1388 | Protección | 726626.328 | 2251402.480 |
| 1389 | Protección | 726637.101 | 2251385.368 |

|      |            |            |             |
|------|------------|------------|-------------|
| 1390 | Protección | 726655.100 | 2251359.768 |
| 1391 | Protección | 726665.760 | 2251342.729 |
| 1392 | Protección | 726676.419 | 2251329.603 |
| 1393 | Protección | 726693.858 | 2251303.507 |
| 1394 | Protección | 726700.941 | 2251294.890 |
| 1395 | Protección | 726714.722 | 2251273.274 |
| 1396 | Protección | 726725.627 | 2251264.859 |
| 1397 | Protección | 726736.253 | 2251255.971 |
| 1398 | Protección | 726746.940 | 2251243.524 |
| 1399 | Protección | 726768.879 | 2251227.296 |
| 1400 | Protección | 726783.387 | 2251215.113 |
| 1401 | Protección | 726802.544 | 2251208.199 |
| 1402 | Protección | 726817.748 | 2251200.977 |
| 1403 | Protección | 726829.236 | 2251197.558 |
| 1404 | Protección | 726844.442 | 2251190.343 |
| 1405 | Protección | 726866.109 | 2251170.382 |
| 1406 | Protección | 726876.564 | 2251154.347 |
| 1407 | Protección | 726878.887 | 2251133.774 |
| 1408 | Protección | 726876.442 | 2251104.462 |
| 1409 | Protección | 726873.527 | 2251070.991 |
| 1410 | Protección | 726862.969 | 2251048.378 |
| 1411 | Protección | 726851.768 | 2251021.315 |
| 1412 | Protección | 726841.615 | 2251003.017 |
| 1413 | Protección | 726827.951 | 2250988.567 |
| 1414 | Protección | 726805.834 | 2250972.516 |
| 1415 | Protección | 726779.934 | 2250963.280 |
| 1416 | Protección | 726762.403 | 2250951.837 |
| 1417 | Protección | 726749.097 | 2250941.183 |
| 1418 | Protección | 726727.509 | 2250928.878 |
| 1419 | Protección | 726709.971 | 2250913.570 |
| 1420 | Protección | 726689.148 | 2250902.091 |
| 1421 | Protección | 726668.745 | 2250891.088 |
| 1422 | Protección | 726652.232 | 2250876.994 |
| 1423 | Protección | 726610.256 | 2250868.486 |
| 1424 | Protección | 726595.384 | 2250863.700 |
| 1425 | Protección | 726580.729 | 2250859.233 |
| 1426 | Protección | 726562.515 | 2250854.650 |
| 1427 | Protección | 726554.803 | 2250846.500 |
| 1428 | Protección | 726544.069 | 2250846.128 |
| 1429 | Protección | 726526.463 | 2250846.015 |
| 1430 | Protección | 726501.847 | 2250845.929 |
| 1431 | Protección | 726480.998 | 2250849.861 |
| 1432 | Protección | 726460.675 | 2250858.479 |
| 1433 | Protección | 726457.259 | 2250858.709 |
| 1434 | Protección | 726440.435 | 2250871.016 |
| 1435 | Protección | 726419.806 | 2250879.409 |
| 1436 | Protección | 726406.496 | 2250888.571 |
| 1437 | Protección | 726389.209 | 2250889.768 |
| 1438 | Protección | 726372.139 | 2250891.683 |
| 1439 | Protección | 726354.999 | 2250893.605 |
| 1440 | Protección | 726337.701 | 2250895.274 |
| 1441 | Protección | 726320.320 | 2250896.884 |
| 1442 | Protección | 726303.020 | 2250895.363 |
| 1443 | Protección | 726285.649 | 2250893.835 |

|      |            |            |             |
|------|------------|------------|-------------|
| 1444 | Protección | 726268.268 | 2250896.167 |
| 1445 | Protección | 726250.596 | 2250894.040 |
| 1446 | Protección | 726236.522 | 2250892.025 |
| 1447 | Protección | 726215.303 | 2250887.028 |
| 1448 | Protección | 726194.064 | 2250889.817 |
| 1449 | Protección | 726176.144 | 2250880.221 |
| 1450 | Protección | 726161.813 | 2250874.228 |
| 1451 | Protección | 726143.861 | 2250864.882 |
| 1452 | Protección | 726133.061 | 2250862.288 |
| 1453 | Protección | 726115.049 | 2250849.228 |
| 1454 | Protección | 726104.186 | 2250838.758 |
| 1455 | Protección | 726086.053 | 2250821.147 |
| 1456 | Protección | 726078.784 | 2250817.950 |
| 1457 | Protección | 726067.900 | 2250807.458 |
| 1458 | Protección | 726056.987 | 2250800.752 |
| 1459 | Protección | 726046.143 | 2250782.669 |
| 1460 | Protección | 726038.872 | 2250775.561 |
| 1461 | Protección | 726027.986 | 2250760.901 |
| 1462 | Protección | 726017.039 | 2250753.807 |
| 1463 | Protección | 725998.776 | 2250743.238 |
| 1464 | Protección | 725987.906 | 2250728.591 |
| 1465 | Protección | 725973.319 | 2250717.892 |
| 1466 | Protección | 725962.415 | 2250706.960 |
| 1467 | Protección | 725947.832 | 2250696.148 |
| 1468 | Protección | 725929.508 | 2250689.128 |
| 1469 | Protección | 725914.864 | 2250682.012 |
| 1470 | Protección | 725896.398 | 2250682.399 |
| 1471 | Protección | 725874.374 | 2250675.144 |
| 1472 | Protección | 725852.199 | 2250675.341 |
| 1473 | Protección | 725833.861 | 2250668.015 |
| 1474 | Protección | 725822.783 | 2250667.986 |
| 1475 | Protección | 725808.040 | 2250667.806 |
| 1476 | Protección | 725797.151 | 2250660.226 |
| 1477 | Protección | 725786.517 | 2250641.567 |
| 1478 | Protección | 725772.042 | 2250626.966 |
| 1479 | Protección | 725761.379 | 2250605.219 |
| 1480 | Protección | 725757.827 | 2250597.975 |
| 1481 | Protección | 725750.829 | 2250576.383 |
| 1482 | Protección | 725747.427 | 2250561.904 |
| 1483 | Protección | 725744.003 | 2250550.914 |
| 1484 | Protección | 725736.991 | 2250536.263 |
| 1485 | Protección | 725722.711 | 2250517.980 |
| 1486 | Protección | 725708.256 | 2250507.026 |
| 1487 | Protección | 725697.495 | 2250496.078 |
| 1488 | Protección | 725686.786 | 2250485.042 |
| 1489 | Protección | 725672.197 | 2250484.737 |
| 1490 | Protección | 725643.080 | 2250484.044 |
| 1491 | Protección | 725621.263 | 2250483.524 |
| 1492 | Protección | 725606.775 | 2250483.097 |
| 1493 | Protección | 725592.193 | 2250486.286 |
| 1494 | Protección | 725578.042 | 2250478.472 |
| 1495 | Protección | 725564.086 | 2250466.981 |
| 1496 | Protección | 725550.178 | 2250455.500 |
| 1497 | Protección | 725540.061 | 2250440.496 |

|      |            |            |             |
|------|------------|------------|-------------|
| 1498 | Protección | 725533.706 | 2250422.015 |
| 1499 | Protección | 725534.128 | 2250411.171 |
| 1500 | Protección | 725527.709 | 2250392.883 |
| 1501 | Protección | 725525.017 | 2250374.584 |
| 1502 | Protección | 725518.842 | 2250352.739 |
| 1503 | Protección | 725515.797 | 2250338.384 |
| 1504 | Protección | 725509.356 | 2250320.378 |
| 1505 | Protección | 725506.447 | 2250302.540 |
| 1506 | Protección | 725503.299 | 2250291.805 |
| 1507 | Protección | 725497.026 | 2250273.786 |
| 1508 | Protección | 725483.448 | 2250259.268 |
| 1509 | Protección | 725469.981 | 2250241.313 |
| 1510 | Protección | 725459.903 | 2250227.026 |
| 1511 | Protección | 725446.159 | 2250216.208 |
| 1512 | Protección | 725432.585 | 2250201.903 |
| 1513 | Protección | 725422.274 | 2250194.693 |
| 1514 | Protección | 725408.737 | 2250180.439 |
| 1515 | Protección | 725395.127 | 2250166.269 |
| 1516 | Protección | 725377.870 | 2250155.537 |
| 1517 | Protección | 713188.913 | 2249558.504 |
| 1518 | Protección | 713208.601 | 2249558.800 |
| 1519 | Protección | 713235.525 | 2249550.277 |
| 1520 | Protección | 713266.696 | 2249532.882 |
| 1521 | Protección | 713279.771 | 2249515.234 |
| 1522 | Protección | 713283.813 | 2249497.475 |
| 1523 | Protección | 713291.995 | 2249475.318 |
| 1524 | Protección | 713300.464 | 2249462.086 |
| 1525 | Protección | 713308.398 | 2249435.544 |
| 1526 | Protección | 713311.133 | 2249418.323 |
| 1527 | Protección | 713311.912 | 2249413.423 |
| 1528 | Protección | 713315.663 | 2249400.185 |
| 1529 | Protección | 713318.497 | 2249373.701 |
| 1530 | Protección | 713320.605 | 2249338.499 |
| 1531 | Protección | 713323.257 | 2249316.600 |
| 1532 | Protección | 713325.412 | 2249309.991 |
| 1533 | Protección | 713326.052 | 2249308.028 |
| 1534 | Protección | 713330.356 | 2249294.828 |
| 1535 | Protección | 713333.292 | 2249277.432 |
| 1536 | Protección | 713336.120 | 2249260.089 |
| 1537 | Protección | 713343.721 | 2249247.182 |
| 1538 | Protección | 713341.954 | 2249229.886 |
| 1539 | Protección | 713346.351 | 2249216.017 |
| 1540 | Protección | 713348.756 | 2249208.429 |
| 1541 | Protección | 713355.223 | 2249182.751 |
| 1542 | Protección | 713358.000 | 2249165.683 |
| 1543 | Protección | 713369.284 | 2249144.479 |
| 1544 | Protección | 713372.109 | 2249127.506 |
| 1545 | Protección | 713375.174 | 2249110.538 |
| 1546 | Protección | 713387.325 | 2249089.341 |
| 1547 | Protección | 713399.127 | 2249072.540 |
| 1548 | Protección | 713419.720 | 2249055.848 |
| 1549 | Protección | 713440.927 | 2249047.623 |
| 1550 | Protección | 713463.041 | 2249034.924 |
| 1551 | Protección | 713477.600 | 2249021.874 |

|      |            |            |             |
|------|------------|------------|-------------|
| 1552 | Protección | 713491.895 | 2249004.569 |
| 1553 | Protección | 713501.173 | 2248987.351 |
| 1554 | Protección | 713510.728 | 2248965.759 |
| 1555 | Protección | 713523.244 | 2248943.357 |
| 1556 | Protección | 713530.794 | 2248925.293 |
| 1557 | Protección | 713534.842 | 2248902.530 |
| 1558 | Protección | 713537.958 | 2248884.274 |
| 1559 | Protección | 713534.082 | 2248860.924 |
| 1560 | Protección | 713524.336 | 2248846.571 |
| 1561 | Protección | 713509.561 | 2248836.662 |
| 1562 | Protección | 713494.728 | 2248826.715 |
| 1563 | Protección | 713479.823 | 2248816.734 |
| 1564 | Protección | 713459.688 | 2248811.327 |
| 1565 | Protección | 713442.882 | 2248810.754 |
| 1566 | Protección | 713425.962 | 2248810.215 |
| 1567 | Protección | 713405.723 | 2248804.771 |
| 1568 | Protección | 713384.439 | 2248804.114 |
| 1569 | Protección | 713367.389 | 2248803.588 |
| 1570 | Protección | 713332.756 | 2248802.735 |
| 1571 | Protección | 713302.362 | 2248802.007 |
| 1572 | Protección | 713280.628 | 2248801.486 |
| 1573 | Protección | 713254.520 | 2248800.861 |
| 1574 | Protección | 713232.695 | 2248800.360 |
| 1575 | Protección | 713215.536 | 2248799.810 |
| 1576 | Protección | 713190.152 | 2248798.794 |
| 1577 | Protección | 713168.947 | 2248797.945 |
| 1578 | Protección | 713147.193 | 2248797.348 |
| 1579 | Protección | 713133.093 | 2248801.942 |
| 1580 | Protección | 713109.238 | 2248811.261 |
| 1581 | Protección | 713098.188 | 2248821.053 |
| 1582 | Protección | 713079.725 | 2248829.961 |
| 1583 | Protección | 713069.765 | 2248839.187 |
| 1584 | Protección | 713034.763 | 2248847.287 |
| 1585 | Protección | 713034.523 | 2248847.342 |
| 1586 | Protección | 713018.331 | 2248856.689 |
| 1587 | Protección | 713011.187 | 2248860.814 |
| 1588 | Protección | 712996.366 | 2248874.586 |
| 1589 | Protección | 712977.836 | 2248883.528 |
| 1590 | Protección | 712954.359 | 2248897.057 |
| 1591 | Protección | 712931.642 | 2248905.819 |
| 1592 | Protección | 712913.211 | 2248914.712 |
| 1593 | Protección | 712890.338 | 2248923.558 |
| 1594 | Protección | 712872.360 | 2248927.848 |
| 1595 | Protección | 712846.034 | 2248931.764 |
| 1596 | Protección | 712842.779 | 2248933.035 |
| 1597 | Protección | 712838.317 | 2248934.777 |
| 1598 | Protección | 712834.262 | 2248937.722 |
| 1599 | Protección | 712820.882 | 2248942.669 |
| 1600 | Protección | 712807.505 | 2248947.643 |
| 1601 | Protección | 712787.647 | 2248952.767 |
| 1602 | Protección | 712787.300 | 2248952.902 |
| 1603 | Protección | 712771.959 | 2248958.883 |
| 1604 | Protección | 712758.903 | 2248958.619 |
| 1605 | Protección | 712744.873 | 2248967.611 |

|      |            |            |             |
|------|------------|------------|-------------|
| 1606 | Protección | 712731.119 | 2248975.560 |
| 1607 | Protección | 712720.698 | 2248981.583 |
| 1608 | Protección | 712710.884 | 2248990.716 |
| 1609 | Protección | 712690.722 | 2249013.550 |
| 1610 | Protección | 712675.555 | 2249031.709 |
| 1611 | Protección | 712652.832 | 2249057.724 |
| 1612 | Protección | 712638.526 | 2249083.932 |
| 1613 | Protección | 712624.393 | 2249105.709 |
| 1614 | Protección | 712611.278 | 2249118.459 |
| 1615 | Protección | 712598.143 | 2249131.218 |
| 1616 | Protección | 712576.839 | 2249137.999 |
| 1617 | Protección | 712571.831 | 2249139.592 |
| 1618 | Protección | 712550.100 | 2249147.925 |
| 1619 | Protección | 712537.131 | 2249147.749 |
| 1620 | Protección | 712510.938 | 2249151.792 |
| 1621 | Protección | 712489.434 | 2249151.450 |
| 1622 | Protección | 712459.210 | 2249151.013 |
| 1623 | Protección | 712441.891 | 2249150.782 |
| 1624 | Protección | 712433.256 | 2249150.654 |
| 1625 | Protección | 712403.229 | 2249150.078 |
| 1626 | Protección | 712377.140 | 2249154.058 |
| 1627 | Protección | 712359.890 | 2249153.758 |
| 1628 | Protección | 712333.967 | 2249157.605 |
| 1629 | Protección | 712303.673 | 2249161.378 |
| 1630 | Protección | 712264.445 | 2249173.759 |
| 1631 | Protección | 712255.805 | 2249173.572 |
| 1632 | Protección | 712234.165 | 2249173.105 |
| 1633 | Protección | 712212.363 | 2249177.053 |
| 1634 | Protección | 712194.885 | 2249181.083 |
| 1635 | Protección | 712181.821 | 2249180.809 |
| 1636 | Protección | 712155.559 | 2249184.663 |
| 1637 | Protección | 712133.606 | 2249188.656 |
| 1638 | Protección | 712111.677 | 2249188.215 |
| 1639 | Protección | 712098.443 | 2249192.375 |
| 1640 | Protección | 712067.577 | 2249196.192 |
| 1641 | Protección | 712049.889 | 2249200.276 |
| 1642 | Protección | 712027.761 | 2249204.290 |
| 1643 | Protección | 712010.074 | 2249212.879 |
| 1644 | Protección | 711987.991 | 2249221.399 |
| 1645 | Protección | 711957.180 | 2249234.241 |
| 1646 | Protección | 711952.387 | 2249237.390 |
| 1647 | Protección | 711930.877 | 2249251.517 |
| 1648 | Protección | 711908.805 | 2249264.351 |
| 1649 | Protección | 711900.035 | 2249277.368 |
| 1650 | Protección | 711882.344 | 2249290.233 |
| 1651 | Protección | 711873.515 | 2249307.572 |
| 1652 | Protección | 711860.229 | 2249329.189 |
| 1653 | Protección | 711846.689 | 2249346.462 |
| 1654 | Protección | 711837.629 | 2249363.796 |
| 1655 | Protección | 711810.954 | 2249376.586 |
| 1656 | Protección | 711797.709 | 2249380.791 |
| 1657 | Protección | 711779.850 | 2249380.630 |
| 1658 | Protección | 711748.657 | 2249384.686 |
| 1659 | Protección | 711730.781 | 2249384.518 |

|      |            |            |             |
|------|------------|------------|-------------|
| 1660 | Protección | 711715.287 | 2249386.890 |
| 1661 | Protección | 711704.135 | 2249388.598 |
| 1662 | Protección | 711681.912 | 2249392.729 |
| 1663 | Protección | 711646.355 | 2249401.089 |
| 1664 | Protección | 711621.372 | 2249407.843 |
| 1665 | Protección | 711609.750 | 2249409.040 |
| 1666 | Protección | 711606.216 | 2249411.621 |
| 1667 | Protección | 711597.459 | 2249413.679 |
| 1668 | Protección | 711570.763 | 2249417.770 |
| 1669 | Protección | 711543.614 | 2249426.320 |
| 1670 | Protección | 711534.857 | 2249434.952 |
| 1671 | Protección | 711516.884 | 2249443.552 |
| 1672 | Protección | 711498.708 | 2249452.199 |
| 1673 | Protección | 711471.482 | 2249460.790 |
| 1674 | Protección | 711440.432 | 2249477.963 |
| 1675 | Protección | 711418.479 | 2249490.798 |
| 1676 | Protección | 711400.532 | 2249495.026 |
| 1677 | Protección | 711386.856 | 2249494.963 |
| 1678 | Protección | 711360.329 | 2249507.783 |
| 1679 | Protección | 711359.526 | 2249508.172 |
| 1680 | Protección | 711342.703 | 2249516.313 |
| 1681 | Protección | 711324.781 | 2249520.537 |
| 1682 | Protección | 711306.850 | 2249524.763 |
| 1683 | Protección | 711275.885 | 2249537.531 |
| 1684 | Protección | 711258.297 | 2249546.050 |
| 1685 | Protección | 711231.332 | 2249558.983 |
| 1686 | Protección | 711213.161 | 2249563.276 |
| 1687 | Protección | 711204.852 | 2249566.447 |
| 1688 | Protección | 711190.555 | 2249571.902 |
| 1689 | Protección | 711159.281 | 2249575.984 |
| 1690 | Protección | 711141.648 | 2249580.132 |
| 1691 | Protección | 711115.387 | 2249588.496 |
| 1692 | Protección | 711106.414 | 2249588.420 |
| 1693 | Protección | 711080.050 | 2249592.428 |
| 1694 | Protección | 711050.653 | 2249609.153 |
| 1695 | Protección | 711011.734 | 2249617.191 |
| 1696 | Protección | 710989.851 | 2249623.116 |
| 1697 | Protección | 710983.584 | 2249623.383 |
| 1698 | Protección | 710968.289 | 2249624.281 |
| 1699 | Protección | 710953.795 | 2249625.079 |
| 1700 | Protección | 710953.837 | 2249627.202 |
| 1701 | Protección | 710949.537 | 2249638.046 |
| 1702 | Protección | 710938.336 | 2249646.638 |
| 1703 | Protección | 710924.740 | 2249650.823 |
| 1704 | Protección | 710915.786 | 2249655.599 |
| 1705 | Protección | 710904.602 | 2249662.787 |
| 1706 | Protección | 710895.604 | 2249667.597 |
| 1707 | Protección | 710888.788 | 2249673.872 |
| 1708 | Protección | 710877.405 | 2249680.286 |
| 1709 | Protección | 710868.284 | 2249684.612 |
| 1710 | Protección | 710859.150 | 2249690.979 |
| 1711 | Protección | 710852.344 | 2249697.760 |
| 1712 | Protección | 710847.843 | 2249704.762 |
| 1713 | Protección | 710845.648 | 2249714.005 |

|      |            |            |             |
|------|------------|------------|-------------|
| 1714 | Protección | 710844.396 | 2249720.631 |
| 1715 | Protección | 710843.466 | 2249725.553 |
| 1716 | Protección | 710843.487 | 2249727.886 |
| 1717 | Protección | 710843.509 | 2249730.427 |
| 1718 | Protección | 710852.583 | 2249779.636 |
| 1719 | Protección | 710851.470 | 2249801.787 |
| 1720 | Protección | 710850.356 | 2249823.967 |
| 1721 | Protección | 710849.687 | 2249837.290 |
| 1722 | Protección | 710847.808 | 2249864.199 |
| 1723 | Protección | 710846.388 | 2249882.249 |
| 1724 | Protección | 710858.148 | 2249900.522 |
| 1725 | Protección | 710874.342 | 2249918.890 |
| 1726 | Protección | 710891.147 | 2249932.636 |
| 1727 | Protección | 710908.771 | 2249932.883 |
| 1728 | Protección | 710930.736 | 2249933.227 |
| 1729 | Protección | 710944.167 | 2249928.936 |
| 1730 | Protección | 710957.346 | 2249929.143 |
| 1731 | Protección | 710974.921 | 2249929.419 |
| 1732 | Protección | 710992.465 | 2249929.714 |
| 1733 | Protección | 711027.419 | 2249930.387 |
| 1734 | Protección | 711058.032 | 2249930.973 |
| 1735 | Protección | 711083.642 | 2249940.601 |
| 1736 | Protección | 711087.750 | 2249945.221 |
| 1737 | Protección | 711108.319 | 2249968.358 |
| 1738 | Protección | 711120.247 | 2249991.319 |
| 1739 | Protección | 711132.420 | 2250009.797 |
| 1740 | Protección | 711144.427 | 2250032.832 |
| 1741 | Protección | 711156.894 | 2250046.814 |
| 1742 | Protección | 711171.599 | 2250055.051 |
| 1743 | Protección | 711173.971 | 2250056.379 |
| 1744 | Protección | 711191.488 | 2250056.845 |
| 1745 | Protección | 711209.071 | 2250052.879 |
| 1746 | Protección | 711209.721 | 2250052.766 |
| 1747 | Protección | 711230.951 | 2250049.092 |
| 1748 | Protección | 711230.977 | 2250049.088 |
| 1749 | Protección | 711261.650 | 2250045.559 |
| 1750 | Protección | 711275.416 | 2250040.305 |
| 1751 | Protección | 711283.999 | 2250037.030 |
| 1752 | Protección | 711287.834 | 2250034.545 |
| 1753 | Protección | 711291.976 | 2250031.860 |
| 1754 | Protección | 711297.650 | 2250028.183 |
| 1755 | Protección | 711297.682 | 2250028.162 |
| 1756 | Protección | 711320.399 | 2250014.920 |
| 1757 | Protección | 711343.280 | 2249997.142 |
| 1758 | Protección | 711366.142 | 2249979.379 |
| 1759 | Protección | 711379.869 | 2249970.464 |
| 1760 | Protección | 711398.311 | 2249956.989 |
| 1761 | Protección | 711421.566 | 2249934.491 |
| 1762 | Protección | 711431.154 | 2249916.494 |
| 1763 | Protección | 711449.573 | 2249898.669 |
| 1764 | Protección | 711458.925 | 2249885.266 |
| 1765 | Protección | 711481.620 | 2249867.644 |
| 1766 | Protección | 711499.451 | 2249863.434 |
| 1767 | Protección | 711521.697 | 2249859.301 |

|      |            |            |             |
|------|------------|------------|-------------|
| 1768 | Protección | 711543.944 | 2249855.167 |
| 1769 | Protección | 711567.098 | 2249851.612 |
| 1770 | Protección | 711570.654 | 2249851.066 |
| 1771 | Protección | 711577.179 | 2249844.735 |
| 1772 | Protección | 711586.102 | 2249839.928 |
| 1773 | Protección | 711587.684 | 2249838.292 |
| 1774 | Protección | 711588.947 | 2249837.675 |
| 1775 | Protección | 711597.985 | 2249833.265 |
| 1776 | Protección | 711616.244 | 2249819.898 |
| 1777 | Protección | 711638.647 | 2249811.222 |
| 1778 | Protección | 711661.079 | 2249798.160 |
| 1779 | Protección | 711679.104 | 2249785.013 |
| 1780 | Protección | 711696.991 | 2249776.357 |
| 1781 | Protección | 711714.900 | 2249767.671 |
| 1782 | Protección | 711746.331 | 2249750.184 |
| 1783 | Protección | 711764.198 | 2249741.531 |
| 1784 | Protección | 711782.155 | 2249728.432 |
| 1785 | Protección | 711799.810 | 2249728.694 |
| 1786 | Protección | 711817.594 | 2249724.461 |
| 1787 | Protección | 711844.150 | 2249720.437 |
| 1788 | Protección | 711852.951 | 2249720.617 |
| 1789 | Protección | 711861.752 | 2249720.797 |
| 1790 | Protección | 711863.189 | 2249720.829 |
| 1791 | Protección | 711866.201 | 2249721.771 |
| 1792 | Protección | 711878.429 | 2249722.527 |
| 1793 | Protección | 711888.338 | 2249723.248 |
| 1794 | Protección | 711894.507 | 2249723.697 |
| 1795 | Protección | 711914.422 | 2249730.897 |
| 1796 | Protección | 711936.343 | 2249740.282 |
| 1797 | Protección | 711945.161 | 2249740.521 |
| 1798 | Protección | 711962.811 | 2249741.005 |
| 1799 | Protección | 711981.427 | 2249749.114 |
| 1800 | Protección | 711984.759 | 2249750.565 |
| 1801 | Protección | 712020.207 | 2249751.474 |
| 1802 | Protección | 712051.235 | 2249756.678 |
| 1803 | Protección | 712069.028 | 2249757.064 |
| 1804 | Protección | 712104.603 | 2249762.041 |
| 1805 | Protección | 712131.335 | 2249762.416 |
| 1806 | Protección | 712166.985 | 2249758.057 |
| 1807 | Protección | 712180.499 | 2249740.165 |
| 1808 | Protección | 712189.612 | 2249717.891 |
| 1809 | Protección | 712189.852 | 2249690.978 |
| 1810 | Protección | 712198.910 | 2249668.648 |
| 1811 | Protección | 712207.953 | 2249646.381 |
| 1812 | Protección | 712221.302 | 2249633.035 |
| 1813 | Protección | 712243.362 | 2249619.579 |
| 1814 | Protección | 712265.307 | 2249619.566 |
| 1815 | Protección | 712282.855 | 2249619.592 |
| 1816 | Protección | 712300.422 | 2249619.685 |
| 1817 | Protección | 712313.593 | 2249619.762 |
| 1818 | Protección | 712335.537 | 2249611.003 |
| 1819 | Protección | 712361.907 | 2249602.386 |
| 1820 | Protección | 712363.619 | 2249601.724 |
| 1821 | Protección | 712383.968 | 2249593.851 |

|      |            |            |             |
|------|------------|------------|-------------|
| 1822 | Protección | 712396.691 | 2249581.383 |
| 1823 | Protección | 712397.261 | 2249580.825 |
| 1824 | Protección | 712415.060 | 2249567.952 |
| 1825 | Protección | 712428.400 | 2249550.563 |
| 1826 | Protección | 712441.701 | 2249541.976 |
| 1827 | Protección | 712454.997 | 2249528.981 |
| 1828 | Protección | 712468.295 | 2249520.396 |
| 1829 | Protección | 712508.265 | 2249507.872 |
| 1830 | Protección | 712539.241 | 2249495.131 |
| 1831 | Protección | 712565.734 | 2249486.699 |
| 1832 | Protección | 712583.511 | 2249495.769 |
| 1833 | Protección | 712588.103 | 2249501.868 |
| 1834 | Protección | 712596.950 | 2249513.618 |
| 1835 | Protección | 712614.940 | 2249540.420 |
| 1836 | Protección | 712619.309 | 2249547.633 |
| 1837 | Protección | 712628.489 | 2249562.790 |
| 1838 | Protección | 712630.730 | 2249566.158 |
| 1839 | Protección | 712637.401 | 2249576.190 |
| 1840 | Protección | 712650.758 | 2249589.665 |
| 1841 | Protección | 712664.141 | 2249607.585 |
| 1842 | Protección | 712686.387 | 2249612.345 |
| 1843 | Protección | 712699.729 | 2249612.540 |
| 1844 | Protección | 712713.075 | 2249612.736 |
| 1845 | Protección | 712744.226 | 2249613.191 |
| 1846 | Protección | 712766.459 | 2249609.078 |
| 1847 | Protección | 712777.647 | 2249598.022 |
| 1848 | Protección | 712779.733 | 2249595.962 |
| 1849 | Protección | 712792.976 | 2249578.423 |
| 1850 | Protección | 712801.826 | 2249556.441 |
| 1851 | Protección | 712810.722 | 2249538.906 |
| 1852 | Protección | 712819.539 | 2249516.947 |
| 1853 | Protección | 712823.926 | 2249503.766 |
| 1854 | Protección | 712828.088 | 2249481.733 |
| 1855 | Protección | 712836.859 | 2249459.825 |
| 1856 | Protección | 712845.992 | 2249442.393 |
| 1857 | Protección | 712864.274 | 2249433.909 |
| 1858 | Protección | 712886.787 | 2249421.038 |
| 1859 | Protección | 712890.649 | 2249421.094 |
| 1860 | Protección | 712900.304 | 2249421.234 |
| 1861 | Protección | 712922.851 | 2249421.561 |
| 1862 | Protección | 712936.452 | 2249430.578 |
| 1863 | Protección | 712954.619 | 2249444.086 |
| 1864 | Protección | 712977.266 | 2249457.673 |
| 1865 | Protección | 712985.367 | 2249463.074 |
| 1866 | Protección | 712990.821 | 2249466.710 |
| 1867 | Protección | 713008.983 | 2249480.257 |
| 1868 | Protección | 713022.792 | 2249493.780 |
| 1869 | Protección | 713036.320 | 2249503.865 |
| 1870 | Protección | 713038.464 | 2249505.463 |
| 1871 | Protección | 713041.017 | 2249507.367 |
| 1872 | Protección | 713063.765 | 2249521.038 |
| 1873 | Protección | 713082.044 | 2249534.662 |
| 1874 | Protección | 713100.250 | 2249543.845 |
| 1875 | Protección | 713118.285 | 2249548.554 |

|      |            |            |             |
|------|------------|------------|-------------|
| 1876 | Protección | 713140.906 | 2249557.789 |
| 1877 | Protección | 713154.414 | 2249557.986 |
| 1878 | Protección | 713157.871 | 2249558.038 |
| 1879 | Protección | 713186.015 | 2249558.460 |
| 1880 | Protección | 713188.913 | 2249558.504 |
| 1881 | Protección | 718915.816 | 2249223.782 |
| 1882 | Protección | 718937.633 | 2249218.803 |
| 1883 | Protección | 718975.776 | 2249219.804 |
| 1884 | Protección | 719013.968 | 2249220.800 |
| 1885 | Protección | 719041.187 | 2249226.823 |
| 1886 | Protección | 719062.931 | 2249227.009 |
| 1887 | Protección | 719079.193 | 2249238.220 |
| 1888 | Protección | 719100.929 | 2249238.384 |
| 1889 | Protección | 719128.071 | 2249249.681 |
| 1890 | Protección | 719144.349 | 2249266.454 |
| 1891 | Protección | 719166.078 | 2249283.282 |
| 1892 | Protección | 719187.863 | 2249300.211 |
| 1893 | Protección | 719215.167 | 2249322.879 |
| 1894 | Protección | 719242.386 | 2249328.645 |
| 1895 | Protección | 719269.524 | 2249328.708 |
| 1896 | Protección | 719296.747 | 2249328.960 |
| 1897 | Protección | 719313.100 | 2249329.149 |
| 1898 | Protección | 719351.229 | 2249324.026 |
| 1899 | Protección | 719383.893 | 2249318.842 |
| 1900 | Protección | 719411.098 | 2249313.598 |
| 1901 | Protección | 719432.945 | 2249313.934 |
| 1902 | Protección | 719460.363 | 2249314.498 |
| 1903 | Protección | 719476.816 | 2249303.835 |
| 1904 | Protección | 719493.289 | 2249282.217 |
| 1905 | Protección | 719515.320 | 2249260.813 |
| 1906 | Protección | 719531.822 | 2249239.257 |
| 1907 | Protección | 719553.890 | 2249196.006 |
| 1908 | Protección | 719559.432 | 2249174.285 |
| 1909 | Protección | 719559.522 | 2249152.502 |
| 1910 | Protección | 719576.112 | 2249125.625 |
| 1911 | Protección | 719576.137 | 2249120.186 |
| 1912 | Protección | 719581.526 | 2249087.458 |
| 1913 | Protección | 719586.936 | 2249060.241 |
| 1914 | Protección | 719603.339 | 2249027.835 |
| 1915 | Protección | 719608.800 | 2248995.278 |
| 1916 | Protección | 719608.761 | 2248962.641 |
| 1917 | Protección | 719608.729 | 2248935.471 |
| 1918 | Protección | 719603.220 | 2248908.228 |
| 1919 | Protección | 719603.183 | 2248881.105 |
| 1920 | Protección | 719597.669 | 2248848.497 |
| 1921 | Protección | 719586.700 | 2248815.840 |
| 1922 | Protección | 719575.690 | 2248788.601 |
| 1923 | Protección | 719564.519 | 2248745.144 |
| 1924 | Protección | 719547.993 | 2248728.648 |
| 1925 | Protección | 719536.988 | 2248717.663 |
| 1926 | Protección | 719520.559 | 2248711.987 |
| 1927 | Protección | 719476.939 | 2248711.266 |
| 1928 | Protección | 719449.653 | 2248710.793 |
| 1929 | Protección | 719416.630 | 2248710.078 |

|      |            |            |             |
|------|------------|------------|-------------|
| 1930 | Protección | 719389.235 | 2248698.778 |
| 1931 | Protección | 719356.316 | 2248698.061 |
| 1932 | Protección | 719334.463 | 2248692.249 |
| 1933 | Protección | 719301.829 | 2248675.560 |
| 1934 | Protección | 719269.382 | 2248648.275 |
| 1935 | Protección | 719253.270 | 2248626.687 |
| 1936 | Protección | 719231.938 | 2248605.109 |
| 1937 | Protección | 719215.978 | 2248588.948 |
| 1938 | Protección | 719205.353 | 2248562.203 |
| 1939 | Protección | 719189.270 | 2248530.077 |
| 1940 | Protección | 719173.129 | 2248498.007 |
| 1941 | Protección | 719156.751 | 2248465.998 |
| 1942 | Protección | 719145.912 | 2248450.013 |
| 1943 | Protección | 719135.053 | 2248413.028 |
| 1944 | Protección | 719124.267 | 2248391.916 |
| 1945 | Protección | 719113.505 | 2248365.635 |
| 1946 | Protección | 719097.436 | 2248344.610 |
| 1947 | Protección | 719081.292 | 2248323.704 |
| 1948 | Protección | 719054.517 | 2248313.212 |
| 1949 | Protección | 719038.548 | 2248313.126 |
| 1950 | Protección | 719012.129 | 2248312.912 |
| 1951 | Protección | 718975.292 | 2248322.873 |
| 1952 | Protección | 718964.796 | 2248322.755 |
| 1953 | Protección | 718933.351 | 2248332.670 |
| 1954 | Protección | 718907.096 | 2248342.668 |
| 1955 | Protección | 718870.318 | 2248352.502 |
| 1956 | Protección | 718838.786 | 2248352.048 |
| 1957 | Protección | 718807.199 | 2248351.593 |
| 1958 | Protección | 718770.279 | 2248351.061 |
| 1959 | Protección | 718759.716 | 2248350.909 |
| 1960 | Protección | 718728.184 | 2248340.042 |
| 1961 | Protección | 718696.648 | 2248329.175 |
| 1962 | Protección | 718675.705 | 2248318.472 |
| 1963 | Protección | 718649.522 | 2248307.727 |
| 1964 | Protección | 718629.039 | 2248281.539 |
| 1965 | Protección | 718603.212 | 2248260.514 |
| 1966 | Protección | 718572.183 | 2248239.465 |
| 1967 | Protección | 718556.847 | 2248223.820 |
| 1968 | Protección | 718531.025 | 2248208.054 |
| 1969 | Protección | 718515.525 | 2248192.284 |
| 1970 | Protección | 718494.819 | 2248171.227 |
| 1971 | Protección | 718468.441 | 2248155.016 |
| 1972 | Protección | 718452.704 | 2248139.053 |
| 1973 | Protección | 718425.901 | 2248138.319 |
| 1974 | Protección | 718404.510 | 2248137.806 |
| 1975 | Protección | 718377.497 | 2248147.559 |
| 1976 | Protección | 718339.851 | 2248146.654 |
| 1977 | Protección | 718301.846 | 2248166.739 |
| 1978 | Protección | 718263.748 | 2248186.898 |
| 1979 | Protección | 718252.741 | 2248197.155 |
| 1980 | Protección | 718230.712 | 2248217.708 |
| 1981 | Protección | 718213.917 | 2248243.644 |
| 1982 | Protección | 718197.460 | 2248253.866 |
| 1983 | Protección | 718180.607 | 2248279.878 |

|      |            |            |             |
|------|------------|------------|-------------|
| 1984 | Protección | 718163.848 | 2248300.671 |
| 1985 | Protección | 718152.489 | 2248321.582 |
| 1986 | Protección | 718146.547 | 2248342.602 |
| 1987 | Protección | 718129.594 | 2248368.776 |
| 1988 | Protección | 718112.741 | 2248389.709 |
| 1989 | Protección | 718101.464 | 2248410.749 |
| 1990 | Protección | 718084.957 | 2248426.444 |
| 1991 | Protección | 718057.418 | 2248452.630 |
| 1992 | Protección | 718040.876 | 2248468.358 |
| 1993 | Protección | 718035.359 | 2248473.603 |
| 1994 | Protección | 718013.047 | 2248510.530 |
| 1995 | Protección | 718002.075 | 2248521.032 |
| 1996 | Protección | 717985.444 | 2248542.118 |
| 1997 | Protección | 717974.127 | 2248563.290 |
| 1998 | Protección | 717973.288 | 2248589.960 |
| 1999 | Protección | 717972.280 | 2248622.008 |
| 2000 | Protección | 717971.775 | 2248638.049 |
| 2001 | Protección | 717970.933 | 2248664.811 |
| 2002 | Protección | 717980.941 | 2248686.395 |
| 2003 | Protección | 718001.485 | 2248713.525 |
| 2004 | Protección | 718032.764 | 2248740.852 |
| 2005 | Protección | 718053.796 | 2248757.258 |
| 2006 | Protección | 718069.472 | 2248773.606 |
| 2007 | Protección | 718074.386 | 2248789.833 |
| 2008 | Protección | 718073.627 | 2248816.780 |
| 2009 | Protección | 718072.721 | 2248849.155 |
| 2010 | Protección | 718072.268 | 2248865.359 |
| 2011 | Protección | 718071.663 | 2248886.981 |
| 2012 | Protección | 718070.906 | 2248914.038 |
| 2013 | Protección | 718070.300 | 2248935.706 |
| 2014 | Protección | 718074.874 | 2248968.255 |
| 2015 | Protección | 718090.205 | 2249006.344 |
| 2016 | Protección | 718100.827 | 2249017.266 |
| 2017 | Protección | 718132.377 | 2249060.963 |
| 2018 | Protección | 718137.523 | 2249071.901 |
| 2019 | Protección | 718158.841 | 2249093.730 |
| 2020 | Protección | 718174.834 | 2249110.105 |
| 2021 | Protección | 718190.754 | 2249126.568 |
| 2022 | Protección | 718206.588 | 2249143.146 |
| 2023 | Protección | 718248.539 | 2249198.445 |
| 2024 | Protección | 718259.123 | 2249209.534 |
| 2025 | Protección | 718269.435 | 2249231.614 |
| 2026 | Protección | 718285.206 | 2249253.760 |
| 2027 | Protección | 718289.986 | 2249281.298 |
| 2028 | Protección | 718300.389 | 2249303.350 |
| 2029 | Protección | 718316.375 | 2249319.968 |
| 2030 | Protección | 718332.368 | 2249336.594 |
| 2031 | Protección | 718359.275 | 2249353.319 |
| 2032 | Protección | 718386.585 | 2249353.436 |
| 2033 | Protección | 718413.851 | 2249353.621 |
| 2034 | Protección | 718446.463 | 2249354.089 |
| 2035 | Protección | 718468.247 | 2249354.294 |
| 2036 | Protección | 718489.936 | 2249359.965 |
| 2037 | Protección | 718506.074 | 2249371.111 |

|      |            |            |             |
|------|------------|------------|-------------|
| 2038 | Protección | 718522.011 | 2249393.297 |
| 2039 | Protección | 718538.025 | 2249410.109 |
| 2040 | Protección | 718570.528 | 2249416.325 |
| 2041 | Protección | 718592.275 | 2249416.784 |
| 2042 | Protección | 718619.463 | 2249417.400 |
| 2043 | Protección | 718646.663 | 2249418.034 |
| 2044 | Protección | 718668.434 | 2249418.542 |
| 2045 | Protección | 718695.745 | 2249413.639 |
| 2046 | Protección | 718717.619 | 2249408.577 |
| 2047 | Protección | 718750.556 | 2249392.559 |
| 2048 | Protección | 718767.058 | 2249381.759 |
| 2049 | Protección | 718789.073 | 2249365.502 |
| 2050 | Protección | 718816.524 | 2249349.297 |
| 2051 | Protección | 718827.742 | 2249321.764 |
| 2052 | Protección | 718844.263 | 2249305.430 |
| 2053 | Protección | 718860.830 | 2249283.552 |
| 2054 | Protección | 718877.438 | 2249256.226 |
| 2055 | Protección | 718893.914 | 2249239.946 |
| 2056 | Protección | 718915.816 | 2249223.782 |
| 2057 | Protección | 722277.923 | 2249096.143 |
| 2058 | Protección | 722299.461 | 2249078.973 |
| 2059 | Protección | 722326.317 | 2249055.958 |
| 2060 | Protección | 722337.096 | 2249038.847 |
| 2061 | Protección | 722358.449 | 2249033.642 |
| 2062 | Protección | 722374.496 | 2249022.622 |
| 2063 | Protección | 722401.226 | 2248994.687 |
| 2064 | Protección | 722422.542 | 2248972.304 |
| 2065 | Protección | 722438.493 | 2248955.554 |
| 2066 | Protección | 722465.026 | 2248956.006 |
| 2067 | Protección | 722486.258 | 2248956.375 |
| 2068 | Protección | 722523.428 | 2248957.049 |
| 2069 | Protección | 722544.929 | 2248969.642 |
| 2070 | Protección | 722561.081 | 2248987.367 |
| 2071 | Protección | 722577.262 | 2249010.633 |
| 2072 | Protección | 722582.817 | 2249033.818 |
| 2073 | Protección | 722604.255 | 2249039.986 |
| 2074 | Protección | 722625.670 | 2249040.471 |
| 2075 | Protección | 722641.451 | 2249017.798 |
| 2076 | Protección | 722651.923 | 2249000.797 |
| 2077 | Protección | 722678.145 | 2248967.035 |
| 2078 | Protección | 722693.751 | 2248938.993 |
| 2079 | Protección | 722704.082 | 2248916.598 |
| 2080 | Protección | 722730.535 | 2248911.361 |
| 2081 | Protección | 722757.197 | 2248922.899 |
| 2082 | Protección | 722768.455 | 2248951.682 |
| 2083 | Protección | 722789.912 | 2248963.262 |
| 2084 | Protección | 722805.890 | 2248963.518 |
| 2085 | Protección | 722832.350 | 2248947.334 |
| 2086 | Protección | 722848.262 | 2248931.251 |
| 2087 | Protección | 722863.997 | 2248909.465 |
| 2088 | Protección | 722874.179 | 2248887.221 |
| 2089 | Protección | 722884.739 | 2248865.758 |
| 2090 | Protección | 722895.301 | 2248844.338 |
| 2091 | Protección | 722911.062 | 2248817.498 |

|      |            |            |             |
|------|------------|------------|-------------|
| 2092 | Protección | 722932.371 | 2248791.205 |
| 2093 | Protección | 722948.471 | 2248775.694 |
| 2094 | Protección | 722953.886 | 2248775.944 |
| 2095 | Protección | 722991.752 | 2248777.564 |
| 2096 | Protección | 723019.354 | 2248790.128 |
| 2097 | Protección | 723036.371 | 2248813.273 |
| 2098 | Protección | 723047.954 | 2248836.198 |
| 2099 | Protección | 723064.958 | 2248848.569 |
| 2100 | Protección | 723087.145 | 2248844.604 |
| 2101 | Protección | 723103.403 | 2248823.595 |
| 2102 | Protección | 723114.198 | 2248807.742 |
| 2103 | Protección | 723113.357 | 2248774.465 |
| 2104 | Protección | 723112.079 | 2248740.763 |
| 2105 | Protección | 723110.492 | 2248701.495 |
| 2106 | Protección | 723104.110 | 2248678.874 |
| 2107 | Protección | 723092.501 | 2248661.628 |
| 2108 | Protección | 723080.496 | 2248633.336 |
| 2109 | Protección | 723069.292 | 2248611.274 |
| 2110 | Protección | 723068.972 | 2248584.440 |
| 2111 | Protección | 723068.569 | 2248557.562 |
| 2112 | Protección | 723073.344 | 2248535.999 |
| 2113 | Protección | 723083.261 | 2248514.441 |
| 2114 | Protección | 723098.444 | 2248493.028 |
| 2115 | Protección | 723124.793 | 2248488.179 |
| 2116 | Protección | 723156.743 | 2248478.425 |
| 2117 | Protección | 723204.825 | 2248469.130 |
| 2118 | Protección | 723231.698 | 2248469.908 |
| 2119 | Protección | 723247.597 | 2248459.666 |
| 2120 | Protección | 723269.091 | 2248460.258 |
| 2121 | Protección | 723290.475 | 2248460.759 |
| 2122 | Protección | 723327.814 | 2248451.024 |
| 2123 | Protección | 723365.191 | 2248430.759 |
| 2124 | Protección | 723370.606 | 2248430.918 |
| 2125 | Protección | 723391.748 | 2248410.172 |
| 2126 | Protección | 723402.046 | 2248389.126 |
| 2127 | Protección | 723417.756 | 2248368.250 |
| 2128 | Protección | 723428.406 | 2248342.180 |
| 2129 | Protección | 723444.759 | 2248316.402 |
| 2130 | Protección | 723455.819 | 2248290.531 |
| 2131 | Protección | 723466.803 | 2248264.615 |
| 2132 | Protección | 723466.757 | 2248248.848 |
| 2133 | Protección | 723466.993 | 2248222.710 |
| 2134 | Protección | 723467.475 | 2248191.425 |
| 2135 | Protección | 723467.893 | 2248160.112 |
| 2136 | Protección | 723468.014 | 2248133.941 |
| 2137 | Protección | 723468.136 | 2248107.779 |
| 2138 | Protección | 723468.207 | 2248076.376 |
| 2139 | Protección | 723462.750 | 2248044.854 |
| 2140 | Protección | 723463.379 | 2248024.082 |
| 2141 | Protección | 723453.592 | 2247987.494 |
| 2142 | Protección | 723453.824 | 2247977.079 |
| 2143 | Protección | 723443.503 | 2247950.834 |
| 2144 | Protección | 723433.263 | 2247919.380 |
| 2145 | Protección | 723433.969 | 2247898.572 |

|      |            |            |             |
|------|------------|------------|-------------|
| 2146 | Protección | 723424.032 | 2247872.376 |
| 2147 | Protección | 723408.312 | 2247851.280 |
| 2148 | Protección | 723392.431 | 2247830.176 |
| 2149 | Protección | 723381.082 | 2247819.538 |
| 2150 | Protección | 723358.497 | 2247803.529 |
| 2151 | Protección | 723335.958 | 2247787.569 |
| 2152 | Protección | 723324.552 | 2247766.618 |
| 2153 | Protección | 723307.551 | 2247740.461 |
| 2154 | Protección | 723290.918 | 2247714.378 |
| 2155 | Protección | 723286.018 | 2247703.955 |
| 2156 | Protección | 723265.890 | 2247682.962 |
| 2157 | Protección | 723245.779 | 2247661.945 |
| 2158 | Protección | 723236.936 | 2247635.770 |
| 2159 | Protección | 723200.713 | 2247635.277 |
| 2160 | Protección | 723185.645 | 2247635.015 |
| 2161 | Protección | 723160.987 | 2247629.325 |
| 2162 | Protección | 723131.184 | 2247623.526 |
| 2163 | Protección | 723112.478 | 2247607.307 |
| 2164 | Protección | 723094.194 | 2247585.685 |
| 2165 | Protección | 723090.095 | 2247574.930 |
| 2166 | Protección | 723081.900 | 2247548.081 |
| 2167 | Protección | 723061.828 | 2247537.042 |
| 2168 | Protección | 723034.836 | 2247542.078 |
| 2169 | Protección | 723028.062 | 2247563.350 |
| 2170 | Protección | 723005.393 | 2247584.368 |
| 2171 | Protección | 722998.315 | 2247610.801 |
| 2172 | Protección | 722980.606 | 2247631.795 |
| 2173 | Protección | 722956.912 | 2247657.930 |
| 2174 | Protección | 722934.267 | 2247673.436 |
| 2175 | Protección | 722903.225 | 2247673.009 |
| 2176 | Protección | 722882.579 | 2247672.717 |
| 2177 | Protección | 722856.782 | 2247672.348 |
| 2178 | Protección | 722831.670 | 2247661.475 |
| 2179 | Protección | 722816.788 | 2247650.726 |
| 2180 | Protección | 722802.681 | 2247624.120 |
| 2181 | Protección | 722798.046 | 2247613.459 |
| 2182 | Protección | 722789.033 | 2247586.760 |
| 2183 | Protección | 722773.966 | 2247575.833 |
| 2184 | Protección | 722746.899 | 2247596.641 |
| 2185 | Protección | 722720.548 | 2247612.000 |
| 2186 | Protección | 722704.877 | 2247616.985 |
| 2187 | Protección | 722674.037 | 2247616.296 |
| 2188 | Protección | 722653.406 | 2247615.831 |
| 2189 | Protección | 722632.693 | 2247615.368 |
| 2190 | Protección | 722612.030 | 2247609.576 |
| 2191 | Protección | 722596.654 | 2247598.537 |
| 2192 | Protección | 722581.552 | 2247571.416 |
| 2193 | Protección | 722555.357 | 2247549.518 |
| 2194 | Protección | 722539.377 | 2247538.632 |
| 2195 | Protección | 722512.782 | 2247516.925 |
| 2196 | Protección | 722485.817 | 2247506.125 |
| 2197 | Protección | 722464.410 | 2247484.744 |
| 2198 | Protección | 722442.834 | 2247474.154 |
| 2199 | Protección | 722421.499 | 2247452.863 |

|      |            |            |             |
|------|------------|------------|-------------|
| 2200 | Protección | 722394.441 | 2247453.102 |
| 2201 | Protección | 722367.454 | 2247458.564 |
| 2202 | Protección | 722345.819 | 2247469.378 |
| 2203 | Protección | 722318.833 | 2247485.568 |
| 2204 | Protección | 722302.629 | 2247501.573 |
| 2205 | Protección | 722281.109 | 2247522.802 |
| 2206 | Protección | 722270.246 | 2247544.059 |
| 2207 | Protección | 722259.488 | 2247559.970 |
| 2208 | Protección | 722248.656 | 2247586.439 |
| 2209 | Protección | 722243.174 | 2247607.480 |
| 2210 | Protección | 722216.972 | 2247607.298 |
| 2211 | Protección | 722196.026 | 2247607.102 |
| 2212 | Protección | 722175.053 | 2247606.838 |
| 2213 | Protección | 722133.082 | 2247606.289 |
| 2214 | Protección | 722117.221 | 2247605.980 |
| 2215 | Protección | 722090.668 | 2247594.883 |
| 2216 | Protección | 722074.661 | 2247578.682 |
| 2217 | Protección | 722058.558 | 2247551.784 |
| 2218 | Protección | 722047.775 | 2247535.541 |
| 2219 | Protección | 722031.538 | 2247513.741 |
| 2220 | Protección | 722009.825 | 2247497.048 |
| 2221 | Protección | 721988.139 | 2247485.751 |
| 2222 | Protección | 721961.182 | 2247485.195 |
| 2223 | Protección | 721945.123 | 2247495.668 |
| 2224 | Protección | 721934.593 | 2247511.665 |
| 2225 | Protección | 721934.957 | 2247533.218 |
| 2226 | Protección | 721929.985 | 2247554.614 |
| 2227 | Protección | 721930.448 | 2247581.341 |
| 2228 | Protección | 721920.314 | 2247607.805 |
| 2229 | Protección | 721915.549 | 2247634.225 |
| 2230 | Protección | 721905.392 | 2247649.941 |
| 2231 | Protección | 721890.027 | 2247665.544 |
| 2232 | Protección | 721864.111 | 2247675.731 |
| 2233 | Protección | 721843.148 | 2247675.478 |
| 2234 | Protección | 721811.607 | 2247675.086 |
| 2235 | Protección | 721795.574 | 2247669.633 |
| 2236 | Protección | 721774.046 | 2247669.306 |
| 2237 | Protección | 721747.150 | 2247668.905 |
| 2238 | Protección | 721715.243 | 2247678.949 |
| 2239 | Protección | 721699.496 | 2247689.225 |
| 2240 | Protección | 721683.798 | 2247699.496 |
| 2241 | Protección | 721679.206 | 2247720.350 |
| 2242 | Protección | 721680.266 | 2247746.400 |
| 2243 | Protección | 721686.338 | 2247767.217 |
| 2244 | Protección | 721692.356 | 2247787.958 |
| 2245 | Protección | 721693.242 | 2247813.711 |
| 2246 | Protección | 721693.759 | 2247839.422 |
| 2247 | Protección | 721693.842 | 2247860.009 |
| 2248 | Protección | 721693.594 | 2247885.801 |
| 2249 | Protección | 721693.304 | 2247906.458 |
| 2250 | Protección | 721660.665 | 2247932.243 |
| 2251 | Protección | 721628.558 | 2247932.116 |
| 2252 | Protección | 721607.107 | 2247932.031 |
| 2253 | Protección | 721580.657 | 2247916.300 |

|      |            |            |             |
|------|------------|------------|-------------|
| 2254 | Protección | 721564.649 | 2247911.017 |
| 2255 | Protección | 721532.304 | 2247910.862 |
| 2256 | Protección | 721516.100 | 2247910.783 |
| 2257 | Protección | 721488.932 | 2247910.679 |
| 2258 | Protección | 721466.693 | 2247926.292 |
| 2259 | Protección | 721444.313 | 2247941.967 |
| 2260 | Protección | 721422.006 | 2247952.441 |
| 2261 | Protección | 721388.848 | 2247952.435 |
| 2262 | Protección | 721366.114 | 2247973.484 |
| 2263 | Protección | 721349.018 | 2247989.313 |
| 2264 | Protección | 721337.444 | 2248010.403 |
| 2265 | Protección | 721336.747 | 2248042.035 |
| 2266 | Protección | 721336.283 | 2248063.134 |
| 2267 | Protección | 721335.973 | 2248089.418 |
| 2268 | Protección | 721352.143 | 2248105.198 |
| 2269 | Protección | 721390.144 | 2248105.264 |
| 2270 | Protección | 721417.445 | 2248105.221 |
| 2271 | Protección | 721444.739 | 2248105.156 |
| 2272 | Protección | 721477.391 | 2248115.492 |
| 2273 | Protección | 721499.003 | 2248125.883 |
| 2274 | Protección | 721497.742 | 2248168.121 |
| 2275 | Protección | 721497.324 | 2248189.146 |
| 2276 | Protección | 721491.738 | 2248210.047 |
| 2277 | Protección | 721480.745 | 2248230.968 |
| 2278 | Protección | 721479.286 | 2248263.099 |
| 2279 | Protección | 721478.068 | 2248289.942 |
| 2280 | Protección | 721488.165 | 2248306.029 |
| 2281 | Protección | 721515.328 | 2248305.817 |
| 2282 | Protección | 721542.845 | 2248294.911 |
| 2283 | Protección | 721559.082 | 2248294.790 |
| 2284 | Protección | 721591.500 | 2248294.549 |
| 2285 | Protección | 721613.071 | 2248294.389 |
| 2286 | Protección | 721639.990 | 2248294.189 |
| 2287 | Protección | 721666.858 | 2248293.989 |
| 2288 | Protección | 721693.504 | 2248299.107 |
| 2289 | Protección | 721709.165 | 2248314.837 |
| 2290 | Protección | 721708.862 | 2248335.730 |
| 2291 | Protección | 721708.560 | 2248356.626 |
| 2292 | Protección | 721686.897 | 2248372.508 |
| 2293 | Protección | 721654.457 | 2248388.523 |
| 2294 | Protección | 721638.170 | 2248399.164 |
| 2295 | Protección | 721616.475 | 2248409.877 |
| 2296 | Protección | 721589.069 | 2248431.290 |
| 2297 | Protección | 721561.505 | 2248452.850 |
| 2298 | Protección | 721544.962 | 2248463.709 |
| 2299 | Protección | 721528.152 | 2248480.015 |
| 2300 | Protección | 721516.534 | 2248501.685 |
| 2301 | Protección | 721515.560 | 2248528.660 |
| 2302 | Protección | 721514.586 | 2248555.680 |
| 2303 | Protección | 721535.498 | 2248577.076 |
| 2304 | Protección | 721562.289 | 2248587.475 |
| 2305 | Protección | 721584.037 | 2248587.076 |
| 2306 | Protección | 721616.597 | 2248586.478 |
| 2307 | Protección | 721632.819 | 2248586.219 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 2308 | Protección   | 721659.797 | 2248585.818 |
| 2309 | Protección   | 721680.882 | 2248601.627 |
| 2310 | Protección   | 721696.339 | 2248623.030 |
| 2311 | Protección   | 721695.542 | 2248644.880 |
| 2312 | Protección   | 721689.348 | 2248666.863 |
| 2313 | Protección   | 721682.414 | 2248705.573 |
| 2314 | Protección   | 721665.434 | 2248722.596 |
| 2315 | Protección   | 721637.540 | 2248739.882 |
| 2316 | Protección   | 721609.591 | 2248757.159 |
| 2317 | Protección   | 721598.308 | 2248768.362 |
| 2318 | Protección   | 721597.212 | 2248796.079 |
| 2319 | Protección   | 721596.268 | 2248823.606 |
| 2320 | Protección   | 721622.873 | 2248844.979 |
| 2321 | Protección   | 721638.891 | 2248860.805 |
| 2322 | Protección   | 721665.961 | 2248876.057 |
| 2323 | Protección   | 721698.413 | 2248891.162 |
| 2324 | Protección   | 721725.268 | 2248901.450 |
| 2325 | Protección   | 721741.402 | 2248906.508 |
| 2326 | Protección   | 721768.551 | 2248905.699 |
| 2327 | Protección   | 721800.801 | 2248905.385 |
| 2328 | Protección   | 721833.049 | 2248904.974 |
| 2329 | Protección   | 721854.435 | 2248904.951 |
| 2330 | Protección   | 721875.731 | 2248905.167 |
| 2331 | Protección   | 721907.673 | 2248905.492 |
| 2332 | Protección   | 721934.242 | 2248905.927 |
| 2333 | Protección   | 721961.058 | 2248895.373 |
| 2334 | Protección   | 721988.072 | 2248878.935 |
| 2335 | Protección   | 722010.123 | 2248850.762 |
| 2336 | Protección   | 722026.446 | 2248834.172 |
| 2337 | Protección   | 722053.008 | 2248829.250 |
| 2338 | Protección   | 722074.068 | 2248835.207 |
| 2339 | Protección   | 722100.120 | 2248857.944 |
| 2340 | Protección   | 722115.561 | 2248885.724 |
| 2341 | Protección   | 722115.172 | 2248907.835 |
| 2342 | Protección   | 722114.749 | 2248930.266 |
| 2343 | Protección   | 722114.369 | 2248952.376 |
| 2344 | Protección   | 722113.894 | 2248980.063 |
| 2345 | Protección   | 722124.057 | 2249013.003 |
| 2346 | Protección   | 722150.307 | 2249045.720 |
| 2347 | Protección   | 722165.887 | 2249074.037 |
| 2348 | Protección   | 722181.683 | 2249091.022 |
| 2349 | Protección   | 722213.811 | 2249090.833 |
| 2350 | Protección   | 722277.923 | 2249096.143 |
| 2351 | Restauración | 711155.232 | 2251307.811 |
| 2352 | Restauración | 711150.337 | 2251303.981 |
| 2353 | Restauración | 711126.635 | 2251294.575 |
| 2354 | Restauración | 711098.195 | 2251289.712 |
| 2355 | Restauración | 711079.238 | 2251289.525 |
| 2356 | Restauración | 711060.291 | 2251289.339 |
| 2357 | Restauración | 711031.892 | 2251289.059 |
| 2358 | Restauración | 711003.516 | 2251288.780 |
| 2359 | Restauración | 710979.889 | 2251288.547 |
| 2360 | Restauración | 710956.278 | 2251288.314 |
| 2361 | Restauración | 710932.696 | 2251283.516 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 2362 | Restauración | 710918.548 | 2251283.378 |
| 2363 | Restauración | 710899.694 | 2251283.193 |
| 2364 | Restauración | 710871.432 | 2251282.917 |
| 2365 | Restauración | 710847.881 | 2251287.247 |
| 2366 | Restauración | 710844.164 | 2251262.452 |
| 2367 | Restauración | 710837.073 | 2251233.912 |
| 2368 | Restauración | 710838.872 | 2251196.306 |
| 2369 | Restauración | 710835.684 | 2251154.491 |
| 2370 | Restauración | 710825.989 | 2251150.060 |
| 2371 | Restauración | 710819.820 | 2251149.560 |
| 2372 | Restauración | 710801.242 | 2251135.113 |
| 2373 | Restauración | 710791.987 | 2251129.659 |
| 2374 | Restauración | 710773.541 | 2251118.787 |
| 2375 | Restauración | 710764.317 | 2251094.974 |
| 2376 | Restauración | 710767.325 | 2251076.961 |
| 2377 | Restauración | 710749.149 | 2251034.751 |
| 2378 | Restauración | 710743.164 | 2251016.374 |
| 2379 | Restauración | 710734.216 | 2251002.680 |
| 2380 | Restauración | 710728.345 | 2250981.481 |
| 2381 | Restauración | 710728.481 | 2250956.557 |
| 2382 | Restauración | 710728.593 | 2250935.951 |
| 2383 | Restauración | 710731.633 | 2250919.919 |
| 2384 | Restauración | 710746.416 | 2250913.485 |
| 2385 | Restauración | 710761.176 | 2250907.061 |
| 2386 | Restauración | 710767.041 | 2250890.746 |
| 2387 | Restauración | 710769.939 | 2250874.242 |
| 2388 | Restauración | 710769.886 | 2250853.465 |
| 2389 | Restauración | 710764.017 | 2250832.381 |
| 2390 | Restauración | 710755.294 | 2250823.286 |
| 2391 | Restauración | 710740.813 | 2250813.770 |
| 2392 | Restauración | 710723.480 | 2250808.230 |
| 2393 | Restauración | 710711.996 | 2250799.002 |
| 2394 | Restauración | 710706.232 | 2250798.550 |
| 2395 | Restauración | 710694.806 | 2250789.361 |
| 2396 | Restauración | 710674.838 | 2250778.774 |
| 2397 | Restauración | 710657.903 | 2250764.451 |
| 2398 | Restauración | 710652.534 | 2250747.270 |
| 2399 | Restauración | 710647.210 | 2250729.995 |
| 2400 | Restauración | 710639.107 | 2250712.517 |
| 2401 | Restauración | 710630.962 | 2250699.249 |
| 2402 | Restauración | 710620.294 | 2250677.488 |
| 2403 | Restauración | 710609.687 | 2250656.731 |
| 2404 | Restauración | 710604.471 | 2250644.560 |
| 2405 | Restauración | 710593.776 | 2250631.474 |
| 2406 | Restauración | 710585.977 | 2250615.728 |
| 2407 | Restauración | 710580.912 | 2250601.249 |
| 2408 | Restauración | 710578.695 | 2250584.100 |
| 2409 | Restauración | 710576.593 | 2250563.764 |
| 2410 | Restauración | 710574.403 | 2250546.824 |
| 2411 | Restauración | 710572.124 | 2250533.187 |
| 2412 | Restauración | 710572.437 | 2250523.443 |
| 2413 | Restauración | 710579.444 | 2250512.700 |
| 2414 | Restauración | 710574.379 | 2250505.219 |
| 2415 | Restauración | 710564.412 | 2250487.255 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 2416 | Restauración | 710556.942 | 2250475.713 |
| 2417 | Restauración | 710557.476 | 2250462.953 |
| 2418 | Restauración | 710558.272 | 2250443.916 |
| 2419 | Restauración | 710559.235 | 2250421.474 |
| 2420 | Restauración | 710564.944 | 2250410.112 |
| 2421 | Restauración | 710573.266 | 2250398.983 |
| 2422 | Restauración | 710581.656 | 2250386.936 |
| 2423 | Restauración | 710590.021 | 2250374.862 |
| 2424 | Restauración | 710600.831 | 2250366.455 |
| 2425 | Restauración | 710619.665 | 2250352.548 |
| 2426 | Restauración | 710635.358 | 2250352.191 |
| 2427 | Restauración | 710648.369 | 2250354.780 |
| 2428 | Restauración | 710656.193 | 2250356.336 |
| 2429 | Restauración | 710671.795 | 2250362.867 |
| 2430 | Restauración | 710684.917 | 2250365.483 |
| 2431 | Restauración | 710698.076 | 2250368.106 |
| 2432 | Restauración | 710708.630 | 2250370.209 |
| 2433 | Restauración | 710724.504 | 2250373.374 |
| 2434 | Restauración | 710747.992 | 2250367.758 |
| 2435 | Restauración | 710758.725 | 2250361.699 |
| 2436 | Restauración | 710769.416 | 2250348.719 |
| 2437 | Restauración | 710777.384 | 2250335.580 |
| 2438 | Restauración | 710788.046 | 2250333.029 |
| 2439 | Restauración | 710795.945 | 2250320.001 |
| 2440 | Restauración | 710806.539 | 2250314.125 |
| 2441 | Restauración | 710817.069 | 2250304.872 |
| 2442 | Restauración | 710827.615 | 2250299.027 |
| 2443 | Restauración | 710846.128 | 2250294.035 |
| 2444 | Restauración | 710861.936 | 2250288.519 |
| 2445 | Restauración | 710880.382 | 2250283.280 |
| 2446 | Restauración | 710893.582 | 2250280.962 |
| 2447 | Restauración | 710906.878 | 2250281.956 |
| 2448 | Restauración | 710920.187 | 2250282.951 |
| 2449 | Restauración | 710933.509 | 2250283.948 |
| 2450 | Restauración | 710949.513 | 2250285.144 |
| 2451 | Restauración | 710965.536 | 2250286.343 |
| 2452 | Restauración | 710991.670 | 2250274.231 |
| 2453 | Restauración | 711021.610 | 2250266.730 |
| 2454 | Restauración | 711043.405 | 2250249.104 |
| 2455 | Restauración | 711062.492 | 2250253.649 |
| 2456 | Restauración | 711073.499 | 2250257.618 |
| 2457 | Restauración | 711081.815 | 2250261.398 |
| 2458 | Restauración | 711098.291 | 2250265.774 |
| 2459 | Restauración | 711109.158 | 2250266.562 |
| 2460 | Restauración | 711122.769 | 2250267.614 |
| 2461 | Restauración | 711136.201 | 2250265.586 |
| 2462 | Restauración | 711151.902 | 2250257.390 |
| 2463 | Restauración | 711159.887 | 2250255.005 |
| 2464 | Restauración | 711167.644 | 2250249.491 |
| 2465 | Restauración | 711186.569 | 2250248.139 |
| 2466 | Restauración | 711202.716 | 2250246.355 |
| 2467 | Restauración | 711219.011 | 2250247.334 |
| 2468 | Restauración | 711227.149 | 2250247.773 |
| 2469 | Restauración | 711238.005 | 2250248.358 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 2470 | Restauración | 711257.016 | 2250249.383 |
| 2471 | Restauración | 711270.607 | 2250250.116 |
| 2472 | Restauración | 711284.205 | 2250250.849 |
| 2473 | Restauración | 711295.091 | 2250251.436 |
| 2474 | Restauración | 711305.225 | 2250245.296 |
| 2475 | Restauración | 711318.017 | 2250239.205 |
| 2476 | Restauración | 711330.217 | 2250229.314 |
| 2477 | Restauración | 711336.946 | 2250219.163 |
| 2478 | Restauración | 711347.789 | 2250219.765 |
| 2479 | Restauración | 711358.638 | 2250220.368 |
| 2480 | Restauración | 711386.776 | 2250203.289 |
| 2481 | Restauración | 711405.251 | 2250185.407 |
| 2482 | Restauración | 711424.968 | 2250170.305 |
| 2483 | Restauración | 711436.933 | 2250182.993 |
| 2484 | Restauración | 711452.820 | 2250183.008 |
| 2485 | Restauración | 711463.401 | 2250182.999 |
| 2486 | Restauración | 711481.913 | 2250182.982 |
| 2487 | Restauración | 711492.489 | 2250182.973 |
| 2488 | Restauración | 711506.898 | 2250189.966 |
| 2489 | Restauración | 711523.029 | 2250190.477 |
| 2490 | Restauración | 711544.414 | 2250186.935 |
| 2491 | Restauración | 711554.584 | 2250183.845 |
| 2492 | Restauración | 711559.368 | 2250180.589 |
| 2493 | Restauración | 711581.823 | 2250171.289 |
| 2494 | Restauración | 711588.678 | 2250164.797 |
| 2495 | Restauración | 711602.959 | 2250155.256 |
| 2496 | Restauración | 711607.079 | 2250148.697 |
| 2497 | Restauración | 711619.232 | 2250142.484 |
| 2498 | Restauración | 711628.705 | 2250136.229 |
| 2499 | Restauración | 711634.063 | 2250136.445 |
| 2500 | Restauración | 711651.539 | 2250130.533 |
| 2501 | Restauración | 711663.627 | 2250124.420 |
| 2502 | Restauración | 711671.650 | 2250124.741 |
| 2503 | Restauración | 711683.721 | 2250112.688 |
| 2504 | Restauración | 711707.695 | 2250142.433 |
| 2505 | Restauración | 711720.943 | 2250142.763 |
| 2506 | Restauración | 711730.622 | 2250139.332 |
| 2507 | Restauración | 711740.283 | 2250135.906 |
| 2508 | Restauración | 711753.185 | 2250135.709 |
| 2509 | Restauración | 711762.957 | 2250132.512 |
| 2510 | Restauración | 711770.869 | 2250132.679 |
| 2511 | Restauración | 711786.696 | 2250133.013 |
| 2512 | Restauración | 711799.024 | 2250131.969 |
| 2513 | Restauración | 711808.708 | 2250143.528 |
| 2514 | Restauración | 711815.386 | 2250152.294 |
| 2515 | Restauración | 711796.430 | 2250233.280 |
| 2516 | Restauración | 711856.510 | 2250492.670 |
| 2517 | Restauración | 711904.408 | 2250551.864 |
| 2518 | Restauración | 711941.790 | 2250598.062 |
| 2519 | Restauración | 711944.795 | 2250599.609 |
| 2520 | Restauración | 711992.212 | 2250604.981 |
| 2521 | Restauración | 712004.812 | 2250609.270 |
| 2522 | Restauración | 712019.153 | 2250609.447 |
| 2523 | Restauración | 712030.082 | 2250617.879 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 2524 | Restauración | 712044.488 | 2250618.118 |
| 2525 | Restauración | 712058.896 | 2250618.357 |
| 2526 | Restauración | 712070.422 | 2250618.548 |
| 2527 | Restauración | 712076.185 | 2250618.644 |
| 2528 | Restauración | 712090.672 | 2250618.998 |
| 2529 | Restauración | 712105.660 | 2250611.177 |
| 2530 | Restauración | 712114.343 | 2250611.392 |
| 2531 | Restauración | 712132.161 | 2250603.666 |
| 2532 | Restauración | 712138.353 | 2250595.639 |
| 2533 | Restauración | 712144.517 | 2250587.629 |
| 2534 | Restauración | 712156.415 | 2250579.787 |
| 2535 | Restauración | 712166.911 | 2250567.752 |
| 2536 | Restauración | 712177.189 | 2250564.053 |
| 2537 | Restauración | 712187.953 | 2250552.570 |
| 2538 | Restauración | 712191.468 | 2250536.685 |
| 2539 | Restauración | 712202.538 | 2250523.205 |
| 2540 | Restauración | 712202.898 | 2250498.462 |
| 2541 | Restauración | 712195.452 | 2250483.260 |
| 2542 | Restauración | 712184.169 | 2250464.371 |
| 2543 | Restauración | 712175.765 | 2250445.763 |
| 2544 | Restauración | 712168.733 | 2250431.213 |
| 2545 | Restauración | 712178.978 | 2250405.051 |
| 2546 | Restauración | 712174.681 | 2250390.697 |
| 2547 | Restauración | 712170.804 | 2250376.928 |
| 2548 | Restauración | 712177.785 | 2250352.801 |
| 2549 | Restauración | 712190.979 | 2250328.973 |
| 2550 | Restauración | 712303.413 | 2250353.650 |
| 2551 | Restauración | 712320.595 | 2250354.818 |
| 2552 | Restauración | 712330.896 | 2250355.701 |
| 2553 | Restauración | 712348.079 | 2250357.166 |
| 2554 | Restauración | 712365.574 | 2250349.715 |
| 2555 | Restauración | 712386.319 | 2250347.413 |
| 2556 | Restauración | 712393.660 | 2250331.093 |
| 2557 | Restauración | 712404.295 | 2250319.213 |
| 2558 | Restauración | 712415.002 | 2250303.110 |
| 2559 | Restauración | 712429.377 | 2250274.512 |
| 2560 | Restauración | 712439.979 | 2250258.256 |
| 2561 | Restauración | 712450.727 | 2250232.894 |
| 2562 | Restauración | 712457.771 | 2250220.161 |
| 2563 | Restauración | 712468.170 | 2250207.657 |
| 2564 | Restauración | 712482.100 | 2250182.789 |
| 2565 | Restauración | 712492.446 | 2250166.500 |
| 2566 | Restauración | 712506.055 | 2250154.093 |
| 2567 | Restauración | 712522.926 | 2250145.893 |
| 2568 | Restauración | 712539.778 | 2250133.697 |
| 2569 | Restauración | 712556.520 | 2250134.062 |
| 2570 | Restauración | 712576.606 | 2250134.120 |
| 2571 | Restauración | 712590.002 | 2250142.259 |
| 2572 | Restauración | 712603.429 | 2250150.417 |
| 2573 | Restauración | 712616.912 | 2250162.805 |
| 2574 | Restauración | 712620.381 | 2250179.647 |
| 2575 | Restauración | 712620.548 | 2250205.168 |
| 2576 | Restauración | 712620.688 | 2250226.594 |
| 2577 | Restauración | 712620.859 | 2250252.545 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 2578 | Restauración | 712620.984 | 2250270.216 |
| 2579 | Restauración | 712621.154 | 2250292.755 |
| 2580 | Restauración | 712621.427 | 2250329.169 |
| 2581 | Restauración | 712621.530 | 2250342.936 |
| 2582 | Restauración | 712621.686 | 2250365.551 |
| 2583 | Restauración | 712625.311 | 2250387.956 |
| 2584 | Restauración | 712632.428 | 2250406.183 |
| 2585 | Restauración | 712639.637 | 2250429.301 |
| 2586 | Restauración | 712650.264 | 2250438.773 |
| 2587 | Restauración | 712671.349 | 2250439.262 |
| 2588 | Restauración | 712688.844 | 2250435.051 |
| 2589 | Restauración | 712709.841 | 2250431.107 |
| 2590 | Restauración | 712723.703 | 2250422.526 |
| 2591 | Restauración | 712737.419 | 2250409.395 |
| 2592 | Restauración | 712747.578 | 2250396.107 |
| 2593 | Restauración | 712761.308 | 2250387.461 |
| 2594 | Restauración | 712778.344 | 2250374.357 |
| 2595 | Restauración | 712791.989 | 2250365.767 |
| 2596 | Restauración | 712805.600 | 2250357.200 |
| 2597 | Restauración | 712815.514 | 2250343.865 |
| 2598 | Restauración | 712828.479 | 2250321.591 |
| 2599 | Restauración | 712827.534 | 2250298.789 |
| 2600 | Restauración | 712826.784 | 2250280.669 |
| 2601 | Restauración | 712819.008 | 2250257.970 |
| 2602 | Restauración | 712801.256 | 2250239.793 |
| 2603 | Restauración | 712797.696 | 2250235.367 |
| 2604 | Restauración | 712783.638 | 2250221.983 |
| 2605 | Restauración | 712773.040 | 2250208.799 |
| 2606 | Restauración | 712762.486 | 2250195.671 |
| 2607 | Restauración | 712745.145 | 2250181.626 |
| 2608 | Restauración | 712734.757 | 2250172.338 |
| 2609 | Restauración | 712724.403 | 2250163.080 |
| 2610 | Restauración | 712710.433 | 2250140.849 |
| 2611 | Restauración | 712699.962 | 2250119.570 |
| 2612 | Restauración | 712696.321 | 2250103.047 |
| 2613 | Restauración | 712695.793 | 2250077.547 |
| 2614 | Restauración | 712695.363 | 2250056.556 |
| 2615 | Restauración | 712695.044 | 2250040.149 |
| 2616 | Restauración | 712694.726 | 2250023.830 |
| 2617 | Restauración | 712694.331 | 2250003.555 |
| 2618 | Restauración | 712700.564 | 2249987.751 |
| 2619 | Restauración | 712703.499 | 2249971.871 |
| 2620 | Restauración | 712709.676 | 2249956.230 |
| 2621 | Restauración | 712719.177 | 2249944.903 |
| 2622 | Restauración | 712732.016 | 2249937.948 |
| 2623 | Restauración | 712751.232 | 2249927.546 |
| 2624 | Restauración | 712763.897 | 2249916.758 |
| 2625 | Restauración | 712783.124 | 2249910.143 |
| 2626 | Restauración | 712799.068 | 2249903.297 |
| 2627 | Restauración | 712818.093 | 2249892.933 |
| 2628 | Restauración | 712837.100 | 2249882.820 |
| 2629 | Restauración | 712846.503 | 2249875.876 |
| 2630 | Restauración | 712862.162 | 2249865.413 |
| 2631 | Restauración | 712871.072 | 2249850.459 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 2632 | Restauración | 712880.143 | 2249839.443 |
| 2633 | Restauración | 712888.971 | 2249824.614 |
| 2634 | Restauración | 712893.785 | 2249794.831 |
| 2635 | Restauración | 712899.734 | 2249787.517 |
| 2636 | Restauración | 712904.239 | 2249757.006 |
| 2637 | Restauración | 712906.468 | 2249741.857 |
| 2638 | Restauración | 712918.174 | 2249727.345 |
| 2639 | Restauración | 712924.005 | 2249720.117 |
| 2640 | Restauración | 712938.863 | 2249706.268 |
| 2641 | Restauración | 712954.213 | 2249700.088 |
| 2642 | Restauración | 712966.149 | 2249690.129 |
| 2643 | Restauración | 712974.885 | 2249679.940 |
| 2644 | Restauración | 712980.142 | 2249665.788 |
| 2645 | Restauración | 712982.209 | 2249651.399 |
| 2646 | Restauración | 712980.548 | 2249629.450 |
| 2647 | Restauración | 712981.479 | 2249600.721 |
| 2648 | Restauración | 712986.075 | 2249579.734 |
| 2649 | Restauración | 712990.917 | 2249562.461 |
| 2650 | Restauración | 713003.388 | 2249563.609 |
| 2651 | Restauración | 713015.769 | 2249564.412 |
| 2652 | Restauración | 713031.861 | 2249572.510 |
| 2653 | Restauración | 713048.043 | 2249580.730 |
| 2654 | Restauración | 713064.721 | 2249592.902 |
| 2655 | Restauración | 713082.326 | 2249615.423 |
| 2656 | Restauración | 713088.549 | 2249615.681 |
| 2657 | Restauración | 713101.993 | 2249626.889 |
| 2658 | Restauración | 713108.905 | 2249634.299 |
| 2659 | Restauración | 713127.654 | 2249635.084 |
| 2660 | Restauración | 713143.271 | 2249635.693 |
| 2661 | Restauración | 713155.411 | 2249632.619 |
| 2662 | Restauración | 713166.789 | 2249622.390 |
| 2663 | Restauración | 713177.738 | 2249608.617 |
| 2664 | Restauración | 713184.736 | 2249587.660 |
| 2665 | Restauración | 713188.913 | 2249558.504 |
| 2666 | Restauración | 713186.015 | 2249558.460 |
| 2667 | Restauración | 713157.871 | 2249558.038 |
| 2668 | Restauración | 713154.414 | 2249557.986 |
| 2669 | Restauración | 713140.906 | 2249557.789 |
| 2670 | Restauración | 713118.285 | 2249548.554 |
| 2671 | Restauración | 713100.250 | 2249543.845 |
| 2672 | Restauración | 713082.044 | 2249534.662 |
| 2673 | Restauración | 713063.765 | 2249521.038 |
| 2674 | Restauración | 713041.017 | 2249507.367 |
| 2675 | Restauración | 713038.464 | 2249505.463 |
| 2676 | Restauración | 713036.320 | 2249503.865 |
| 2677 | Restauración | 713022.792 | 2249493.780 |
| 2678 | Restauración | 713008.983 | 2249480.257 |
| 2679 | Restauración | 712990.821 | 2249466.710 |
| 2680 | Restauración | 712985.367 | 2249463.074 |
| 2681 | Restauración | 712977.266 | 2249457.673 |
| 2682 | Restauración | 712954.619 | 2249444.086 |
| 2683 | Restauración | 712936.452 | 2249430.578 |
| 2684 | Restauración | 712922.851 | 2249421.561 |
| 2685 | Restauración | 712900.304 | 2249421.234 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 2686 | Restauración | 712890.649 | 2249421.094 |
| 2687 | Restauración | 712886.787 | 2249421.038 |
| 2688 | Restauración | 712864.274 | 2249433.909 |
| 2689 | Restauración | 712845.992 | 2249442.393 |
| 2690 | Restauración | 712836.859 | 2249459.825 |
| 2691 | Restauración | 712828.088 | 2249481.733 |
| 2692 | Restauración | 712823.926 | 2249503.766 |
| 2693 | Restauración | 712819.539 | 2249516.947 |
| 2694 | Restauración | 712810.722 | 2249538.906 |
| 2695 | Restauración | 712801.826 | 2249556.441 |
| 2696 | Restauración | 712792.976 | 2249578.423 |
| 2697 | Restauración | 712779.733 | 2249595.962 |
| 2698 | Restauración | 712777.647 | 2249598.022 |
| 2699 | Restauración | 712766.459 | 2249609.078 |
| 2700 | Restauración | 712744.226 | 2249613.191 |
| 2701 | Restauración | 712713.075 | 2249612.736 |
| 2702 | Restauración | 712699.729 | 2249612.540 |
| 2703 | Restauración | 712686.387 | 2249612.345 |
| 2704 | Restauración | 712664.141 | 2249607.585 |
| 2705 | Restauración | 712650.758 | 2249589.665 |
| 2706 | Restauración | 712637.401 | 2249576.190 |
| 2707 | Restauración | 712630.730 | 2249566.158 |
| 2708 | Restauración | 712628.489 | 2249562.790 |
| 2709 | Restauración | 712619.309 | 2249547.633 |
| 2710 | Restauración | 712614.940 | 2249540.420 |
| 2711 | Restauración | 712596.950 | 2249513.618 |
| 2712 | Restauración | 712588.103 | 2249501.868 |
| 2713 | Restauración | 712583.511 | 2249495.769 |
| 2714 | Restauración | 712565.734 | 2249486.699 |
| 2715 | Restauración | 712539.241 | 2249495.131 |
| 2716 | Restauración | 712508.265 | 2249507.872 |
| 2717 | Restauración | 712468.295 | 2249520.396 |
| 2718 | Restauración | 712454.997 | 2249528.981 |
| 2719 | Restauración | 712441.701 | 2249541.976 |
| 2720 | Restauración | 712428.400 | 2249550.563 |
| 2721 | Restauración | 712415.060 | 2249567.952 |
| 2722 | Restauración | 712397.261 | 2249580.825 |
| 2723 | Restauración | 712396.691 | 2249581.383 |
| 2724 | Restauración | 712383.968 | 2249593.851 |
| 2725 | Restauración | 712363.619 | 2249601.724 |
| 2726 | Restauración | 712361.907 | 2249602.386 |
| 2727 | Restauración | 712335.537 | 2249611.003 |
| 2728 | Restauración | 712313.593 | 2249619.762 |
| 2729 | Restauración | 712300.422 | 2249619.685 |
| 2730 | Restauración | 712282.855 | 2249619.592 |
| 2731 | Restauración | 712265.307 | 2249619.566 |
| 2732 | Restauración | 712243.362 | 2249619.579 |
| 2733 | Restauración | 712221.302 | 2249633.035 |
| 2734 | Restauración | 712207.953 | 2249646.381 |
| 2735 | Restauración | 712198.910 | 2249668.648 |
| 2736 | Restauración | 712189.852 | 2249690.978 |
| 2737 | Restauración | 712189.612 | 2249717.891 |
| 2738 | Restauración | 712180.499 | 2249740.165 |
| 2739 | Restauración | 712166.985 | 2249758.057 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 2740 | Restauración | 712131.335 | 2249762.416 |
| 2741 | Restauración | 712104.603 | 2249762.041 |
| 2742 | Restauración | 712069.028 | 2249757.064 |
| 2743 | Restauración | 712051.235 | 2249756.678 |
| 2744 | Restauración | 712020.207 | 2249751.474 |
| 2745 | Restauración | 711984.759 | 2249750.565 |
| 2746 | Restauración | 711981.427 | 2249749.114 |
| 2747 | Restauración | 711962.811 | 2249741.005 |
| 2748 | Restauración | 711945.161 | 2249740.521 |
| 2749 | Restauración | 711936.343 | 2249740.282 |
| 2750 | Restauración | 711914.422 | 2249730.897 |
| 2751 | Restauración | 711894.507 | 2249723.697 |
| 2752 | Restauración | 711888.338 | 2249723.248 |
| 2753 | Restauración | 711878.429 | 2249722.527 |
| 2754 | Restauración | 711866.201 | 2249721.771 |
| 2755 | Restauración | 711863.189 | 2249720.829 |
| 2756 | Restauración | 711861.752 | 2249720.797 |
| 2757 | Restauración | 711852.951 | 2249720.617 |
| 2758 | Restauración | 711844.150 | 2249720.437 |
| 2759 | Restauración | 711817.594 | 2249724.461 |
| 2760 | Restauración | 711799.810 | 2249728.694 |
| 2761 | Restauración | 711782.155 | 2249728.432 |
| 2762 | Restauración | 711764.198 | 2249741.531 |
| 2763 | Restauración | 711746.331 | 2249750.184 |
| 2764 | Restauración | 711714.900 | 2249767.671 |
| 2765 | Restauración | 711696.991 | 2249776.357 |
| 2766 | Restauración | 711679.104 | 2249785.013 |
| 2767 | Restauración | 711661.079 | 2249798.160 |
| 2768 | Restauración | 711638.647 | 2249811.222 |
| 2769 | Restauración | 711616.244 | 2249819.898 |
| 2770 | Restauración | 711597.985 | 2249833.265 |
| 2771 | Restauración | 711588.947 | 2249837.675 |
| 2772 | Restauración | 711587.684 | 2249838.292 |
| 2773 | Restauración | 711586.102 | 2249839.928 |
| 2774 | Restauración | 711577.179 | 2249844.735 |
| 2775 | Restauración | 711570.654 | 2249851.066 |
| 2776 | Restauración | 711567.098 | 2249851.612 |
| 2777 | Restauración | 711543.944 | 2249855.167 |
| 2778 | Restauración | 711521.697 | 2249859.301 |
| 2779 | Restauración | 711499.451 | 2249863.434 |
| 2780 | Restauración | 711481.620 | 2249867.644 |
| 2781 | Restauración | 711458.925 | 2249885.266 |
| 2782 | Restauración | 711449.573 | 2249898.669 |
| 2783 | Restauración | 711431.154 | 2249916.494 |
| 2784 | Restauración | 711421.566 | 2249934.491 |
| 2785 | Restauración | 711398.311 | 2249956.989 |
| 2786 | Restauración | 711379.869 | 2249970.464 |
| 2787 | Restauración | 711366.142 | 2249979.379 |
| 2788 | Restauración | 711343.280 | 2249997.142 |
| 2789 | Restauración | 711320.399 | 2250014.920 |
| 2790 | Restauración | 711297.682 | 2250028.162 |
| 2791 | Restauración | 711297.650 | 2250028.183 |
| 2792 | Restauración | 711291.976 | 2250031.860 |
| 2793 | Restauración | 711287.834 | 2250034.545 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 2794 | Restauración | 711283.999 | 2250037.030 |
| 2795 | Restauración | 711275.416 | 2250040.305 |
| 2796 | Restauración | 711261.650 | 2250045.559 |
| 2797 | Restauración | 711230.977 | 2250049.088 |
| 2798 | Restauración | 711230.951 | 2250049.092 |
| 2799 | Restauración | 711209.721 | 2250052.766 |
| 2800 | Restauración | 711209.071 | 2250052.879 |
| 2801 | Restauración | 711191.488 | 2250056.845 |
| 2802 | Restauración | 711173.971 | 2250056.379 |
| 2803 | Restauración | 711171.599 | 2250055.051 |
| 2804 | Restauración | 711156.894 | 2250046.814 |
| 2805 | Restauración | 711144.427 | 2250032.832 |
| 2806 | Restauración | 711132.420 | 2250009.797 |
| 2807 | Restauración | 711120.247 | 2249991.319 |
| 2808 | Restauración | 711108.319 | 2249968.358 |
| 2809 | Restauración | 711087.750 | 2249945.221 |
| 2810 | Restauración | 711083.642 | 2249940.601 |
| 2811 | Restauración | 711058.032 | 2249930.973 |
| 2812 | Restauración | 711027.419 | 2249930.387 |
| 2813 | Restauración | 710992.465 | 2249929.714 |
| 2814 | Restauración | 710974.921 | 2249929.419 |
| 2815 | Restauración | 710957.346 | 2249929.143 |
| 2816 | Restauración | 710944.167 | 2249928.936 |
| 2817 | Restauración | 710930.736 | 2249933.227 |
| 2818 | Restauración | 710908.771 | 2249932.883 |
| 2819 | Restauración | 710891.147 | 2249932.636 |
| 2820 | Restauración | 710874.342 | 2249918.890 |
| 2821 | Restauración | 710858.148 | 2249900.522 |
| 2822 | Restauración | 710846.388 | 2249882.249 |
| 2823 | Restauración | 710847.808 | 2249864.199 |
| 2824 | Restauración | 710849.687 | 2249837.290 |
| 2825 | Restauración | 710850.356 | 2249823.967 |
| 2826 | Restauración | 710851.470 | 2249801.787 |
| 2827 | Restauración | 710852.583 | 2249779.636 |
| 2828 | Restauración | 710843.509 | 2249730.427 |
| 2829 | Restauración | 710843.487 | 2249727.886 |
| 2830 | Restauración | 710843.466 | 2249725.553 |
| 2831 | Restauración | 710844.396 | 2249720.631 |
| 2832 | Restauración | 710845.648 | 2249714.005 |
| 2833 | Restauración | 710847.843 | 2249704.762 |
| 2834 | Restauración | 710852.344 | 2249697.760 |
| 2835 | Restauración | 710859.150 | 2249690.979 |
| 2836 | Restauración | 710868.284 | 2249684.612 |
| 2837 | Restauración | 710877.405 | 2249680.286 |
| 2838 | Restauración | 710888.788 | 2249673.872 |
| 2839 | Restauración | 710895.604 | 2249667.597 |
| 2840 | Restauración | 710904.602 | 2249662.787 |
| 2841 | Restauración | 710915.786 | 2249655.599 |
| 2842 | Restauración | 710924.740 | 2249650.823 |
| 2843 | Restauración | 710938.336 | 2249646.638 |
| 2844 | Restauración | 710949.537 | 2249638.046 |
| 2845 | Restauración | 710953.837 | 2249627.202 |
| 2846 | Restauración | 710953.795 | 2249625.079 |
| 2847 | Restauración | 710968.289 | 2249624.281 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 2848 | Restauración | 710983.584 | 2249623.383 |
| 2849 | Restauración | 710989.851 | 2249623.116 |
| 2850 | Restauración | 711011.734 | 2249617.191 |
| 2851 | Restauración | 711050.653 | 2249609.153 |
| 2852 | Restauración | 711080.050 | 2249592.428 |
| 2853 | Restauración | 711106.414 | 2249588.420 |
| 2854 | Restauración | 711115.387 | 2249588.496 |
| 2855 | Restauración | 711141.648 | 2249580.132 |
| 2856 | Restauración | 711159.281 | 2249575.984 |
| 2857 | Restauración | 711190.555 | 2249571.902 |
| 2858 | Restauración | 711204.852 | 2249566.447 |
| 2859 | Restauración | 711213.161 | 2249563.276 |
| 2860 | Restauración | 711231.332 | 2249558.983 |
| 2861 | Restauración | 711258.297 | 2249546.050 |
| 2862 | Restauración | 711275.885 | 2249537.531 |
| 2863 | Restauración | 711306.850 | 2249524.763 |
| 2864 | Restauración | 711324.781 | 2249520.537 |
| 2865 | Restauración | 711342.703 | 2249516.313 |
| 2866 | Restauración | 711359.526 | 2249508.172 |
| 2867 | Restauración | 711360.329 | 2249507.783 |
| 2868 | Restauración | 711386.856 | 2249494.963 |
| 2869 | Restauración | 711400.532 | 2249495.026 |
| 2870 | Restauración | 711418.479 | 2249490.798 |
| 2871 | Restauración | 711440.432 | 2249477.963 |
| 2872 | Restauración | 711471.482 | 2249460.790 |
| 2873 | Restauración | 711498.708 | 2249452.199 |
| 2874 | Restauración | 711516.884 | 2249443.552 |
| 2875 | Restauración | 711534.857 | 2249434.952 |
| 2876 | Restauración | 711543.614 | 2249426.320 |
| 2877 | Restauración | 711570.763 | 2249417.770 |
| 2878 | Restauración | 711597.459 | 2249413.679 |
| 2879 | Restauración | 711606.216 | 2249411.621 |
| 2880 | Restauración | 711609.750 | 2249409.040 |
| 2881 | Restauración | 711621.372 | 2249407.843 |
| 2882 | Restauración | 711646.355 | 2249401.089 |
| 2883 | Restauración | 711681.912 | 2249392.729 |
| 2884 | Restauración | 711704.135 | 2249388.598 |
| 2885 | Restauración | 711715.287 | 2249386.890 |
| 2886 | Restauración | 711730.781 | 2249384.518 |
| 2887 | Restauración | 711748.657 | 2249384.686 |
| 2888 | Restauración | 711779.850 | 2249380.630 |
| 2889 | Restauración | 711797.709 | 2249380.791 |
| 2890 | Restauración | 711810.954 | 2249376.586 |
| 2891 | Restauración | 711837.629 | 2249363.796 |
| 2892 | Restauración | 711846.689 | 2249346.462 |
| 2893 | Restauración | 711860.229 | 2249329.189 |
| 2894 | Restauración | 711873.515 | 2249307.572 |
| 2895 | Restauración | 711882.344 | 2249290.233 |
| 2896 | Restauración | 711900.035 | 2249277.368 |
| 2897 | Restauración | 711908.805 | 2249264.351 |
| 2898 | Restauración | 711930.877 | 2249251.517 |
| 2899 | Restauración | 711952.387 | 2249237.390 |
| 2900 | Restauración | 711957.180 | 2249234.241 |
| 2901 | Restauración | 711987.991 | 2249221.399 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 2902 | Restauración | 712010.074 | 2249212.879 |
| 2903 | Restauración | 712027.761 | 2249204.290 |
| 2904 | Restauración | 712049.889 | 2249200.276 |
| 2905 | Restauración | 712067.577 | 2249196.192 |
| 2906 | Restauración | 712098.443 | 2249192.375 |
| 2907 | Restauración | 712111.677 | 2249188.215 |
| 2908 | Restauración | 712133.606 | 2249188.656 |
| 2909 | Restauración | 712155.559 | 2249184.663 |
| 2910 | Restauración | 712181.821 | 2249180.809 |
| 2911 | Restauración | 712194.885 | 2249181.083 |
| 2912 | Restauración | 712212.363 | 2249177.053 |
| 2913 | Restauración | 712234.165 | 2249173.105 |
| 2914 | Restauración | 712255.805 | 2249173.572 |
| 2915 | Restauración | 712264.445 | 2249173.759 |
| 2916 | Restauración | 712303.673 | 2249161.378 |
| 2917 | Restauración | 712333.967 | 2249157.605 |
| 2918 | Restauración | 712359.890 | 2249153.758 |
| 2919 | Restauración | 712377.140 | 2249154.058 |
| 2920 | Restauración | 712403.229 | 2249150.078 |
| 2921 | Restauración | 712433.256 | 2249150.654 |
| 2922 | Restauración | 712441.891 | 2249150.782 |
| 2923 | Restauración | 712459.210 | 2249151.013 |
| 2924 | Restauración | 712489.434 | 2249151.450 |
| 2925 | Restauración | 712510.938 | 2249151.792 |
| 2926 | Restauración | 712537.131 | 2249147.749 |
| 2927 | Restauración | 712550.100 | 2249147.925 |
| 2928 | Restauración | 712571.831 | 2249139.592 |
| 2929 | Restauración | 712576.839 | 2249137.999 |
| 2930 | Restauración | 712598.143 | 2249131.218 |
| 2931 | Restauración | 712611.278 | 2249118.459 |
| 2932 | Restauración | 712624.393 | 2249105.709 |
| 2933 | Restauración | 712638.526 | 2249083.932 |
| 2934 | Restauración | 712652.832 | 2249057.724 |
| 2935 | Restauración | 712675.555 | 2249031.709 |
| 2936 | Restauración | 712690.722 | 2249013.550 |
| 2937 | Restauración | 712710.884 | 2248990.716 |
| 2938 | Restauración | 712720.698 | 2248981.583 |
| 2939 | Restauración | 712731.119 | 2248975.560 |
| 2940 | Restauración | 712744.873 | 2248967.611 |
| 2941 | Restauración | 712758.903 | 2248958.619 |
| 2942 | Restauración | 712771.959 | 2248958.883 |
| 2943 | Restauración | 712787.300 | 2248952.902 |
| 2944 | Restauración | 712787.647 | 2248952.767 |
| 2945 | Restauración | 712807.505 | 2248947.643 |
| 2946 | Restauración | 712820.882 | 2248942.669 |
| 2947 | Restauración | 712834.262 | 2248937.722 |
| 2948 | Restauración | 712838.317 | 2248934.777 |
| 2949 | Restauración | 712842.779 | 2248933.035 |
| 2950 | Restauración | 712846.034 | 2248931.764 |
| 2951 | Restauración | 712872.360 | 2248927.848 |
| 2952 | Restauración | 712890.338 | 2248923.558 |
| 2953 | Restauración | 712913.211 | 2248914.712 |
| 2954 | Restauración | 712931.642 | 2248905.819 |
| 2955 | Restauración | 712954.359 | 2248897.057 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 2956 | Restauración | 712977.836 | 2248883.528 |
| 2957 | Restauración | 712996.366 | 2248874.586 |
| 2958 | Restauración | 713011.187 | 2248860.814 |
| 2959 | Restauración | 713018.331 | 2248856.689 |
| 2960 | Restauración | 713034.523 | 2248847.342 |
| 2961 | Restauración | 713034.763 | 2248847.287 |
| 2962 | Restauración | 713069.765 | 2248839.187 |
| 2963 | Restauración | 713079.725 | 2248829.961 |
| 2964 | Restauración | 713098.188 | 2248821.053 |
| 2965 | Restauración | 713109.238 | 2248811.261 |
| 2966 | Restauración | 713133.093 | 2248801.942 |
| 2967 | Restauración | 713147.193 | 2248797.348 |
| 2968 | Restauración | 713168.947 | 2248797.945 |
| 2969 | Restauración | 713190.152 | 2248798.794 |
| 2970 | Restauración | 713215.536 | 2248799.810 |
| 2971 | Restauración | 713232.695 | 2248800.360 |
| 2972 | Restauración | 713254.520 | 2248800.861 |
| 2973 | Restauración | 713280.628 | 2248801.486 |
| 2974 | Restauración | 713302.362 | 2248802.007 |
| 2975 | Restauración | 713332.756 | 2248802.735 |
| 2976 | Restauración | 713367.389 | 2248803.588 |
| 2977 | Restauración | 713384.439 | 2248804.114 |
| 2978 | Restauración | 713405.723 | 2248804.771 |
| 2979 | Restauración | 713425.962 | 2248810.215 |
| 2980 | Restauración | 713442.882 | 2248810.754 |
| 2981 | Restauración | 713459.688 | 2248811.327 |
| 2982 | Restauración | 713479.823 | 2248816.734 |
| 2983 | Restauración | 713494.728 | 2248826.715 |
| 2984 | Restauración | 713509.561 | 2248836.662 |
| 2985 | Restauración | 713524.336 | 2248846.571 |
| 2986 | Restauración | 713534.082 | 2248860.924 |
| 2987 | Restauración | 713537.958 | 2248884.274 |
| 2988 | Restauración | 713534.842 | 2248902.530 |
| 2989 | Restauración | 713530.794 | 2248925.293 |
| 2990 | Restauración | 713523.244 | 2248943.357 |
| 2991 | Restauración | 713510.728 | 2248965.759 |
| 2992 | Restauración | 713501.173 | 2248987.351 |
| 2993 | Restauración | 713491.895 | 2249004.569 |
| 2994 | Restauración | 713477.600 | 2249021.874 |
| 2995 | Restauración | 713463.041 | 2249034.924 |
| 2996 | Restauración | 713440.927 | 2249047.623 |
| 2997 | Restauración | 713419.720 | 2249055.848 |
| 2998 | Restauración | 713399.127 | 2249072.540 |
| 2999 | Restauración | 713387.325 | 2249089.341 |
| 3000 | Restauración | 713375.174 | 2249110.538 |
| 3001 | Restauración | 713372.109 | 2249127.506 |
| 3002 | Restauración | 713369.284 | 2249144.479 |
| 3003 | Restauración | 713358.000 | 2249165.683 |
| 3004 | Restauración | 713355.223 | 2249182.751 |
| 3005 | Restauración | 713348.756 | 2249208.429 |
| 3006 | Restauración | 713346.351 | 2249216.017 |
| 3007 | Restauración | 713341.954 | 2249229.886 |
| 3008 | Restauración | 713343.721 | 2249247.182 |
| 3009 | Restauración | 713336.120 | 2249260.089 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 3010 | Restauración | 713333.292 | 2249277.432 |
| 3011 | Restauración | 713330.356 | 2249294.828 |
| 3012 | Restauración | 713326.052 | 2249308.028 |
| 3013 | Restauración | 713325.412 | 2249309.991 |
| 3014 | Restauración | 713323.257 | 2249316.600 |
| 3015 | Restauración | 713320.605 | 2249338.499 |
| 3016 | Restauración | 713318.497 | 2249373.701 |
| 3017 | Restauración | 713315.663 | 2249400.185 |
| 3018 | Restauración | 713311.912 | 2249413.423 |
| 3019 | Restauración | 713311.133 | 2249418.323 |
| 3020 | Restauración | 713347.279 | 2249420.312 |
| 3021 | Restauración | 713377.742 | 2249416.929 |
| 3022 | Restauración | 713392.183 | 2249417.758 |
| 3023 | Restauración | 713408.694 | 2249406.666 |
| 3024 | Restauración | 713428.670 | 2249395.577 |
| 3025 | Restauración | 713447.623 | 2249378.089 |
| 3026 | Restauración | 713457.455 | 2249372.343 |
| 3027 | Restauración | 713469.960 | 2249360.698 |
| 3028 | Restauración | 713485.004 | 2249342.989 |
| 3029 | Restauración | 713499.689 | 2249324.565 |
| 3030 | Restauración | 713509.417 | 2249319.136 |
| 3031 | Restauración | 713531.946 | 2249307.211 |
| 3032 | Restauración | 713535.448 | 2249307.283 |
| 3033 | Restauración | 713549.302 | 2249287.488 |
| 3034 | Restauración | 713572.102 | 2249277.308 |
| 3035 | Restauración | 713586.593 | 2249260.371 |
| 3036 | Restauración | 713602.447 | 2249232.149 |
| 3037 | Restauración | 713619.460 | 2249210.824 |
| 3038 | Restauración | 713620.738 | 2249199.210 |
| 3039 | Restauración | 713638.741 | 2249166.577 |
| 3040 | Restauración | 713648.139 | 2249144.462 |
| 3041 | Restauración | 713659.766 | 2249117.106 |
| 3042 | Restauración | 713669.930 | 2249083.961 |
| 3043 | Restauración | 713668.328 | 2249060.665 |
| 3044 | Restauración | 713680.690 | 2249036.825 |
| 3045 | Restauración | 713691.155 | 2249019.459 |
| 3046 | Restauración | 713696.364 | 2249010.815 |
| 3047 | Restauración | 713711.614 | 2248987.114 |
| 3048 | Restauración | 713727.039 | 2248961.618 |
| 3049 | Restauración | 713739.001 | 2248948.572 |
| 3050 | Restauración | 713757.769 | 2248933.639 |
| 3051 | Restauración | 713776.141 | 2248923.391 |
| 3052 | Restauración | 713791.134 | 2248915.636 |
| 3053 | Restauración | 713808.357 | 2248917.866 |
| 3054 | Restauración | 713830.156 | 2248922.706 |
| 3055 | Restauración | 713843.929 | 2248924.354 |
| 3056 | Restauración | 713857.720 | 2248926.005 |
| 3057 | Restauración | 713878.520 | 2248928.634 |
| 3058 | Restauración | 713898.581 | 2248941.324 |
| 3059 | Restauración | 713909.148 | 2248942.848 |
| 3060 | Restauración | 713931.998 | 2248965.923 |
| 3061 | Restauración | 713948.693 | 2248978.027 |
| 3062 | Restauración | 713962.654 | 2248993.789 |
| 3063 | Restauración | 713979.914 | 2249021.022 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 3064 | Restauración | 713986.373 | 2249043.931 |
| 3065 | Restauración | 713993.877 | 2249071.679 |
| 3066 | Restauración | 713993.518 | 2249094.682 |
| 3067 | Restauración | 714000.488 | 2249121.814 |
| 3068 | Restauración | 714008.531 | 2249153.978 |
| 3069 | Restauración | 714013.952 | 2249175.652 |
| 3070 | Restauración | 714024.115 | 2249202.786 |
| 3071 | Restauración | 714037.883 | 2249217.951 |
| 3072 | Restauración | 714063.209 | 2249238.176 |
| 3073 | Restauración | 714075.939 | 2249248.342 |
| 3074 | Restauración | 714093.380 | 2249263.658 |
| 3075 | Restauración | 714106.218 | 2249273.912 |
| 3076 | Restauración | 714122.388 | 2249283.840 |
| 3077 | Restauración | 714142.099 | 2249293.795 |
| 3078 | Restauración | 714166.705 | 2249294.097 |
| 3079 | Restauración | 714184.077 | 2249293.956 |
| 3080 | Restauración | 714201.333 | 2249293.622 |
| 3081 | Restauración | 714225.479 | 2249293.153 |
| 3082 | Restauración | 714239.270 | 2249292.885 |
| 3083 | Restauración | 714259.948 | 2249292.484 |
| 3084 | Restauración | 714292.309 | 2249297.025 |
| 3085 | Restauración | 714302.694 | 2249296.903 |
| 3086 | Restauración | 714318.040 | 2249302.076 |
| 3087 | Restauración | 714334.189 | 2249322.878 |
| 3088 | Restauración | 714341.353 | 2249349.098 |
| 3089 | Restauración | 714345.970 | 2249380.014 |
| 3090 | Restauración | 714351.330 | 2249400.621 |
| 3091 | Restauración | 714354.454 | 2249426.474 |
| 3092 | Restauración | 714359.469 | 2249446.709 |
| 3093 | Restauración | 714366.897 | 2249477.044 |
| 3094 | Restauración | 714374.535 | 2249507.902 |
| 3095 | Restauración | 714384.242 | 2249533.273 |
| 3096 | Restauración | 714396.424 | 2249553.713 |
| 3097 | Restauración | 714409.846 | 2249564.023 |
| 3098 | Restauración | 714423.089 | 2249543.674 |
| 3099 | Restauración | 714433.877 | 2249528.500 |
| 3100 | Restauración | 714436.092 | 2249508.266 |
| 3101 | Restauración | 714439.661 | 2249481.578 |
| 3102 | Restauración | 714438.262 | 2249449.976 |
| 3103 | Restauración | 714433.409 | 2249418.831 |
| 3104 | Restauración | 714431.481 | 2249398.397 |
| 3105 | Restauración | 714431.195 | 2249355.016 |
| 3106 | Restauración | 714431.110 | 2249318.332 |
| 3107 | Restauración | 714432.247 | 2249297.866 |
| 3108 | Restauración | 714438.534 | 2249282.950 |
| 3109 | Restauración | 714460.214 | 2249265.338 |
| 3110 | Restauración | 714474.668 | 2249247.608 |
| 3111 | Restauración | 714485.376 | 2249237.472 |
| 3112 | Restauración | 714505.524 | 2249233.909 |
| 3113 | Restauración | 714529.273 | 2249233.463 |
| 3114 | Restauración | 714552.092 | 2249231.765 |
| 3115 | Restauración | 714584.012 | 2249228.515 |
| 3116 | Restauración | 714608.739 | 2249224.942 |
| 3117 | Restauración | 714626.740 | 2249221.621 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 3118 | Restauración | 714653.644 | 2249216.659 |
| 3119 | Restauración | 714659.607 | 2249215.559 |
| 3120 | Restauración | 714678.927 | 2249216.965 |
| 3121 | Restauración | 714692.285 | 2249219.469 |
| 3122 | Restauración | 714711.584 | 2249230.844 |
| 3123 | Restauración | 714725.548 | 2249234.099 |
| 3124 | Restauración | 714757.374 | 2249265.325 |
| 3125 | Restauración | 714778.935 | 2249286.518 |
| 3126 | Restauración | 714803.126 | 2249306.647 |
| 3127 | Restauración | 714819.091 | 2249325.102 |
| 3128 | Restauración | 714834.779 | 2249333.144 |
| 3129 | Restauración | 714857.030 | 2249350.748 |
| 3130 | Restauración | 714877.545 | 2249363.286 |
| 3131 | Restauración | 714895.431 | 2249372.588 |
| 3132 | Restauración | 714908.759 | 2249374.783 |
| 3133 | Restauración | 714918.220 | 2249373.617 |
| 3134 | Restauración | 714937.114 | 2249371.291 |
| 3135 | Restauración | 714946.663 | 2249357.496 |
| 3136 | Restauración | 714943.960 | 2249338.710 |
| 3137 | Restauración | 714938.035 | 2249320.271 |
| 3138 | Restauración | 714929.200 | 2249292.791 |
| 3139 | Restauración | 714918.444 | 2249272.872 |
| 3140 | Restauración | 714905.072 | 2249247.147 |
| 3141 | Restauración | 714888.983 | 2249222.288 |
| 3142 | Restauración | 714880.103 | 2249207.510 |
| 3143 | Restauración | 714861.450 | 2249193.143 |
| 3144 | Restauración | 714839.902 | 2249179.282 |
| 3145 | Restauración | 714830.386 | 2249179.949 |
| 3146 | Restauración | 714809.503 | 2249176.330 |
| 3147 | Restauración | 714793.165 | 2249167.329 |
| 3148 | Restauración | 714775.498 | 2249163.498 |
| 3149 | Restauración | 714764.189 | 2249159.231 |
| 3150 | Restauración | 714743.014 | 2249145.587 |
| 3151 | Restauración | 714719.688 | 2249123.741 |
| 3152 | Restauración | 714710.882 | 2249115.622 |
| 3153 | Restauración | 714690.265 | 2249090.214 |
| 3154 | Restauración | 714680.137 | 2249068.237 |
| 3155 | Restauración | 714672.021 | 2249044.800 |
| 3156 | Restauración | 714662.767 | 2249020.135 |
| 3157 | Restauración | 714659.933 | 2249004.750 |
| 3158 | Restauración | 714652.985 | 2248979.215 |
| 3159 | Restauración | 714649.989 | 2248957.391 |
| 3160 | Restauración | 714642.283 | 2248931.357 |
| 3161 | Restauración | 714629.585 | 2248900.813 |
| 3162 | Restauración | 714617.579 | 2248871.268 |
| 3163 | Restauración | 714607.691 | 2248846.934 |
| 3164 | Restauración | 714594.039 | 2248828.179 |
| 3165 | Restauración | 714581.308 | 2248810.484 |
| 3166 | Restauración | 714565.055 | 2248801.079 |
| 3167 | Restauración | 714545.719 | 2248800.433 |
| 3168 | Restauración | 714529.612 | 2248799.895 |
| 3169 | Restauración | 714510.201 | 2248799.144 |
| 3170 | Restauración | 714493.955 | 2248798.430 |
| 3171 | Restauración | 714473.954 | 2248796.962 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 3172 | Restauración | 714450.641 | 2248795.241 |
| 3173 | Restauración | 714427.360 | 2248793.521 |
| 3174 | Restauración | 714410.751 | 2248792.295 |
| 3175 | Restauración | 714404.341 | 2248792.087 |
| 3176 | Restauración | 714379.515 | 2248792.254 |
| 3177 | Restauración | 714355.755 | 2248784.643 |
| 3178 | Restauración | 714337.243 | 2248773.147 |
| 3179 | Restauración | 714333.150 | 2248769.310 |
| 3180 | Restauración | 714318.796 | 2248761.690 |
| 3181 | Restauración | 714305.525 | 2248743.713 |
| 3182 | Restauración | 714292.155 | 2248726.976 |
| 3183 | Restauración | 714291.272 | 2248718.112 |
| 3184 | Restauración | 714289.215 | 2248697.472 |
| 3185 | Restauración | 714287.456 | 2248679.829 |
| 3186 | Restauración | 714286.700 | 2248663.463 |
| 3187 | Restauración | 714286.790 | 2248653.295 |
| 3188 | Restauración | 714286.925 | 2248638.043 |
| 3189 | Restauración | 714286.992 | 2248630.417 |
| 3190 | Restauración | 714289.976 | 2248622.589 |
| 3191 | Restauración | 714301.699 | 2248614.160 |
| 3192 | Restauración | 714319.571 | 2248613.439 |
| 3193 | Restauración | 714340.258 | 2248612.434 |
| 3194 | Restauración | 714357.901 | 2248611.498 |
| 3195 | Restauración | 714372.588 | 2248610.719 |
| 3196 | Restauración | 714390.077 | 2248609.656 |
| 3197 | Restauración | 714400.034 | 2248604.502 |
| 3198 | Restauración | 714412.398 | 2248598.673 |
| 3199 | Restauración | 714419.764 | 2248589.046 |
| 3200 | Restauración | 714424.596 | 2248577.480 |
| 3201 | Restauración | 714434.082 | 2248564.395 |
| 3202 | Restauración | 714438.532 | 2248555.034 |
| 3203 | Restauración | 714442.972 | 2248545.693 |
| 3204 | Restauración | 714444.642 | 2248531.604 |
| 3205 | Restauración | 714451.055 | 2248516.173 |
| 3206 | Restauración | 714455.249 | 2248504.163 |
| 3207 | Restauración | 714459.481 | 2248492.231 |
| 3208 | Restauración | 714465.557 | 2248471.617 |
| 3209 | Restauración | 714467.662 | 2248465.685 |
| 3210 | Restauración | 714468.493 | 2248445.962 |
| 3211 | Restauración | 714472.510 | 2248433.983 |
| 3212 | Restauración | 714478.512 | 2248416.065 |
| 3213 | Restauración | 714479.318 | 2248398.989 |
| 3214 | Restauración | 714478.428 | 2248390.662 |
| 3215 | Restauración | 714476.650 | 2248374.035 |
| 3216 | Restauración | 714474.876 | 2248357.445 |
| 3217 | Restauración | 714473.106 | 2248340.892 |
| 3218 | Restauración | 714469.057 | 2248327.494 |
| 3219 | Restauración | 714460.147 | 2248317.592 |
| 3220 | Restauración | 714381.990 | 2248276.692 |
| 3221 | Restauración | 714379.746 | 2248289.268 |
| 3222 | Restauración | 714355.330 | 2248330.540 |
| 3223 | Restauración | 714301.072 | 2248384.050 |
| 3224 | Restauración | 714285.012 | 2248387.487 |
| 3225 | Restauración | 714276.955 | 2248389.211 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 3226 | Restauración | 714236.523 | 2248392.485 |
| 3227 | Restauración | 714170.974 | 2248392.260 |
| 3228 | Restauración | 714076.734 | 2248380.087 |
| 3229 | Restauración | 713998.178 | 2248369.941 |
| 3230 | Restauración | 713988.221 | 2248369.500 |
| 3231 | Restauración | 713876.140 | 2248364.539 |
| 3232 | Restauración | 713852.055 | 2248364.949 |
| 3233 | Restauración | 713820.079 | 2248365.494 |
| 3234 | Restauración | 713756.677 | 2248394.976 |
| 3235 | Restauración | 713642.803 | 2248452.554 |
| 3236 | Restauración | 713502.717 | 2248521.290 |
| 3237 | Restauración | 713480.435 | 2248532.223 |
| 3238 | Restauración | 713370.221 | 2248584.750 |
| 3239 | Restauración | 713255.587 | 2248627.344 |
| 3240 | Restauración | 713164.679 | 2248661.362 |
| 3241 | Restauración | 713057.746 | 2248700.829 |
| 3242 | Restauración | 712953.775 | 2248743.673 |
| 3243 | Restauración | 712908.576 | 2248761.019 |
| 3244 | Restauración | 712850.658 | 2248774.466 |
| 3245 | Restauración | 712783.423 | 2248790.075 |
| 3246 | Restauración | 712736.715 | 2248800.919 |
| 3247 | Restauración | 712625.063 | 2248840.585 |
| 3248 | Restauración | 712584.145 | 2248855.122 |
| 3249 | Restauración | 712395.212 | 2248881.696 |
| 3250 | Restauración | 712351.657 | 2248888.651 |
| 3251 | Restauración | 712231.510 | 2248939.140 |
| 3252 | Restauración | 712226.769 | 2248941.132 |
| 3253 | Restauración | 712203.205 | 2248943.096 |
| 3254 | Restauración | 712154.476 | 2248947.158 |
| 3255 | Restauración | 712087.351 | 2248954.469 |
| 3256 | Restauración | 712080.655 | 2248955.198 |
| 3257 | Restauración | 712067.513 | 2248956.243 |
| 3258 | Restauración | 712063.050 | 2248956.598 |
| 3259 | Restauración | 711996.129 | 2248961.918 |
| 3260 | Restauración | 711980.147 | 2248966.787 |
| 3261 | Restauración | 711877.572 | 2248990.635 |
| 3262 | Restauración | 711832.831 | 2249001.436 |
| 3263 | Restauración | 711789.588 | 2249011.294 |
| 3264 | Restauración | 711705.109 | 2249055.308 |
| 3265 | Restauración | 711630.896 | 2249094.644 |
| 3266 | Restauración | 711578.681 | 2249121.321 |
| 3267 | Restauración | 711496.848 | 2249163.534 |
| 3268 | Restauración | 711408.087 | 2249210.258 |
| 3269 | Restauración | 711406.151 | 2249211.277 |
| 3270 | Restauración | 711333.577 | 2249232.411 |
| 3271 | Restauración | 711274.242 | 2249250.638 |
| 3272 | Restauración | 711109.817 | 2249301.371 |
| 3273 | Restauración | 710994.155 | 2249336.989 |
| 3274 | Restauración | 710906.676 | 2249377.443 |
| 3275 | Restauración | 710830.007 | 2249410.035 |
| 3276 | Restauración | 710795.107 | 2249425.989 |
| 3277 | Restauración | 710743.546 | 2249449.557 |
| 3278 | Restauración | 710590.141 | 2249572.793 |
| 3279 | Restauración | 710547.602 | 2249622.563 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 3280 | Restauración | 710468.753 | 2249715.202 |
| 3281 | Restauración | 710422.666 | 2249769.349 |
| 3282 | Restauración | 710371.732 | 2249820.260 |
| 3283 | Restauración | 710365.218 | 2249826.535 |
| 3284 | Restauración | 710358.117 | 2249833.375 |
| 3285 | Restauración | 710293.887 | 2249895.251 |
| 3286 | Restauración | 710243.167 | 2249947.887 |
| 3287 | Restauración | 710234.309 | 2249957.078 |
| 3288 | Restauración | 710186.045 | 2250010.141 |
| 3289 | Restauración | 710133.887 | 2250067.485 |
| 3290 | Restauración | 710079.586 | 2250116.843 |
| 3291 | Restauración | 710061.075 | 2250133.501 |
| 3292 | Restauración | 710004.048 | 2250184.822 |
| 3293 | Restauración | 709777.649 | 2250294.823 |
| 3294 | Restauración | 709671.842 | 2250345.869 |
| 3295 | Restauración | 709632.920 | 2250364.647 |
| 3296 | Restauración | 709555.796 | 2250395.900 |
| 3297 | Restauración | 709409.922 | 2250455.014 |
| 3298 | Restauración | 709261.095 | 2250524.982 |
| 3299 | Restauración | 709185.477 | 2250561.891 |
| 3300 | Restauración | 709077.305 | 2250634.868 |
| 3301 | Restauración | 709053.782 | 2250645.464 |
| 3302 | Restauración | 709042.490 | 2250650.551 |
| 3303 | Restauración | 708961.854 | 2250686.875 |
| 3304 | Restauración | 708874.943 | 2250726.712 |
| 3305 | Restauración | 708845.925 | 2250740.013 |
| 3306 | Restauración | 708840.419 | 2250742.537 |
| 3307 | Restauración | 708824.595 | 2250747.424 |
| 3308 | Restauración | 708732.893 | 2250775.748 |
| 3309 | Restauración | 708583.431 | 2250814.481 |
| 3310 | Restauración | 708472.285 | 2250824.558 |
| 3311 | Restauración | 708298.263 | 2250838.991 |
| 3312 | Restauración | 708238.190 | 2250834.419 |
| 3313 | Restauración | 708187.527 | 2250828.266 |
| 3314 | Restauración | 708108.248 | 2250818.496 |
| 3315 | Restauración | 708037.036 | 2250813.602 |
| 3316 | Restauración | 707912.307 | 2250778.043 |
| 3317 | Restauración | 707842.291 | 2250756.951 |
| 3318 | Restauración | 707722.654 | 2250697.183 |
| 3319 | Restauración | 707653.031 | 2250663.459 |
| 3320 | Restauración | 707454.418 | 2250592.322 |
| 3321 | Restauración | 707343.410 | 2250552.345 |
| 3322 | Restauración | 707275.380 | 2250537.474 |
| 3323 | Restauración | 707137.212 | 2250551.758 |
| 3324 | Restauración | 706941.419 | 2250573.600 |
| 3325 | Restauración | 706901.123 | 2250573.330 |
| 3326 | Restauración | 706805.055 | 2250568.677 |
| 3327 | Restauración | 706669.996 | 2250558.993 |
| 3328 | Restauración | 706659.827 | 2250558.264 |
| 3329 | Restauración | 706501.494 | 2250484.740 |
| 3330 | Restauración | 706441.762 | 2250457.549 |
| 3331 | Restauración | 706386.029 | 2250432.180 |
| 3332 | Restauración | 706268.872 | 2250509.756 |
| 3333 | Restauración | 706248.976 | 2250522.930 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 3334 | Restauración | 706219.327 | 2250533.163 |
| 3335 | Restauración | 706183.528 | 2250545.518 |
| 3336 | Restauración | 706061.115 | 2250528.238 |
| 3337 | Restauración | 706045.909 | 2250526.091 |
| 3338 | Restauración | 706021.666 | 2250508.554 |
| 3339 | Restauración | 705903.462 | 2250423.045 |
| 3340 | Restauración | 705779.454 | 2250331.134 |
| 3341 | Restauración | 705653.054 | 2250234.650 |
| 3342 | Restauración | 705594.399 | 2250201.248 |
| 3343 | Restauración | 705533.008 | 2250166.288 |
| 3344 | Restauración | 705401.101 | 2250133.569 |
| 3345 | Restauración | 705406.668 | 2250212.718 |
| 3346 | Restauración | 705409.836 | 2250257.765 |
| 3347 | Restauración | 705376.522 | 2250312.517 |
| 3348 | Restauración | 705349.521 | 2250339.106 |
| 3349 | Restauración | 705349.344 | 2250352.259 |
| 3350 | Restauración | 705348.991 | 2250378.637 |
| 3351 | Restauración | 705348.759 | 2250396.030 |
| 3352 | Restauración | 705352.951 | 2250417.400 |
| 3353 | Restauración | 705361.739 | 2250430.073 |
| 3354 | Restauración | 705370.537 | 2250442.778 |
| 3355 | Restauración | 705388.214 | 2250463.899 |
| 3356 | Restauración | 705397.089 | 2250472.139 |
| 3357 | Restauración | 705410.412 | 2250484.742 |
| 3358 | Restauración | 705432.762 | 2250493.309 |
| 3359 | Restauración | 705446.152 | 2250501.778 |
| 3360 | Restauración | 705464.013 | 2250514.564 |
| 3361 | Restauración | 705481.951 | 2250524.161 |
| 3362 | Restauración | 705504.421 | 2250534.010 |
| 3363 | Restauración | 705517.887 | 2250542.853 |
| 3364 | Restauración | 705540.406 | 2250552.502 |
| 3365 | Restauración | 705558.515 | 2250554.362 |
| 3366 | Restauración | 705576.620 | 2250564.504 |
| 3367 | Restauración | 705594.749 | 2250574.527 |
| 3368 | Restauración | 705617.514 | 2250585.694 |
| 3369 | Restauración | 705640.391 | 2250605.897 |
| 3370 | Restauración | 705654.165 | 2250620.634 |
| 3371 | Restauración | 705672.675 | 2250645.426 |
| 3372 | Restauración | 705681.965 | 2250659.992 |
| 3373 | Restauración | 705695.896 | 2250675.248 |
| 3374 | Restauración | 705719.102 | 2250687.526 |
| 3375 | Restauración | 705737.698 | 2250694.725 |
| 3376 | Restauración | 705751.809 | 2250706.354 |
| 3377 | Restauración | 705770.557 | 2250714.109 |
| 3378 | Restauración | 705789.329 | 2250725.752 |
| 3379 | Restauración | 705808.200 | 2250745.902 |
| 3380 | Restauración | 705813.109 | 2250764.423 |
| 3381 | Restauración | 705813.708 | 2250789.056 |
| 3382 | Restauración | 705814.321 | 2250809.791 |
| 3383 | Restauración | 705814.937 | 2250830.606 |
| 3384 | Restauración | 705789.413 | 2250897.533 |
| 3385 | Restauración | 705786.890 | 2250915.010 |
| 3386 | Restauración | 705769.918 | 2250923.082 |
| 3387 | Restauración | 705757.080 | 2250926.803 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 3388 | Restauración | 705726.823 | 2250932.697 |
| 3389 | Restauración | 705709.726 | 2250940.304 |
| 3390 | Restauración | 705692.223 | 2250938.088 |
| 3391 | Restauración | 705666.395 | 2250944.626 |
| 3392 | Restauración | 705644.613 | 2250942.015 |
| 3393 | Restauración | 705618.534 | 2250938.888 |
| 3394 | Restauración | 705596.989 | 2250941.181 |
| 3395 | Restauración | 705575.461 | 2250943.471 |
| 3396 | Restauración | 705549.480 | 2250939.957 |
| 3397 | Restauración | 705536.492 | 2250937.954 |
| 3398 | Restauración | 705515.020 | 2250939.957 |
| 3399 | Restauración | 705497.871 | 2250942.483 |
| 3400 | Restauración | 705472.194 | 2250952.691 |
| 3401 | Restauración | 705446.485 | 2250966.529 |
| 3402 | Restauración | 705442.261 | 2250983.798 |
| 3403 | Restauración | 705442.329 | 2251001.726 |
| 3404 | Restauración | 705446.751 | 2251029.352 |
| 3405 | Restauración | 705459.850 | 2251053.958 |
| 3406 | Restauración | 705464.301 | 2251072.905 |
| 3407 | Restauración | 705464.310 | 2251097.948 |
| 3408 | Restauración | 705464.299 | 2251135.273 |
| 3409 | Restauración | 705464.298 | 2251139.431 |
| 3410 | Restauración | 705455.544 | 2251150.239 |
| 3411 | Restauración | 705429.359 | 2251145.220 |
| 3412 | Restauración | 705398.935 | 2251139.388 |
| 3413 | Restauración | 705381.609 | 2251136.053 |
| 3414 | Restauración | 705360.007 | 2251131.608 |
| 3415 | Restauración | 705329.956 | 2251117.082 |
| 3416 | Restauración | 705304.307 | 2251107.735 |
| 3417 | Restauración | 705283.073 | 2251095.406 |
| 3418 | Restauración | 705261.877 | 2251087.167 |
| 3419 | Restauración | 705236.580 | 2251074.442 |
| 3420 | Restauración | 705219.680 | 2251071.873 |
| 3421 | Restauración | 705190.454 | 2251051.288 |
| 3422 | Restauración | 705169.682 | 2251036.113 |
| 3423 | Restauración | 705148.981 | 2251018.273 |
| 3424 | Restauración | 705132.450 | 2251004.864 |
| 3425 | Restauración | 705111.762 | 2250991.339 |
| 3426 | Restauración | 705099.213 | 2250990.425 |
| 3427 | Restauración | 705069.821 | 2250989.700 |
| 3428 | Restauración | 705053.027 | 2250989.317 |
| 3429 | Restauración | 705031.977 | 2250992.454 |
| 3430 | Restauración | 705006.748 | 2250992.235 |
| 3431 | Restauración | 704989.782 | 2250996.302 |
| 3432 | Restauración | 704968.738 | 2250996.196 |
| 3433 | Restauración | 704947.629 | 2250996.495 |
| 3434 | Restauración | 704930.748 | 2250996.651 |
| 3435 | Restauración | 704909.232 | 2251005.658 |
| 3436 | Restauración | 704891.757 | 2251015.471 |
| 3437 | Restauración | 704878.235 | 2251029.819 |
| 3438 | Restauración | 704868.821 | 2251047.920 |
| 3439 | Restauración | 704863.190 | 2251068.430 |
| 3440 | Restauración | 704861.634 | 2251089.914 |
| 3441 | Restauración | 704860.154 | 2251111.066 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 3442 | Restauración | 704862.628 | 2251137.445 |
| 3443 | Restauración | 704877.810 | 2251168.677 |
| 3444 | Restauración | 704884.734 | 2251195.221 |
| 3445 | Restauración | 704887.681 | 2251216.741 |
| 3446 | Restauración | 704895.036 | 2251238.133 |
| 3447 | Restauración | 704902.778 | 2251254.129 |
| 3448 | Restauración | 704914.996 | 2251269.671 |
| 3449 | Restauración | 704932.025 | 2251279.242 |
| 3450 | Restauración | 704949.084 | 2251288.829 |
| 3451 | Restauración | 704975.377 | 2251291.591 |
| 3452 | Restauración | 704992.528 | 2251300.796 |
| 3453 | Restauración | 705009.438 | 2251315.583 |
| 3454 | Restauración | 705017.261 | 2251336.985 |
| 3455 | Restauración | 705015.671 | 2251370.957 |
| 3456 | Restauración | 705014.711 | 2251392.775 |
| 3457 | Restauración | 705013.503 | 2251420.215 |
| 3458 | Restauración | 705003.024 | 2251454.375 |
| 3459 | Restauración | 704983.609 | 2251484.545 |
| 3460 | Restauración | 704968.867 | 2251508.762 |
| 3461 | Restauración | 704963.163 | 2251532.132 |
| 3462 | Restauración | 704961.509 | 2251562.626 |
| 3463 | Restauración | 704959.737 | 2251597.601 |
| 3464 | Restauración | 704957.882 | 2251633.462 |
| 3465 | Restauración | 704966.142 | 2251651.161 |
| 3466 | Restauración | 704983.265 | 2251675.473 |
| 3467 | Restauración | 704996.533 | 2251686.982 |
| 3468 | Restauración | 705004.706 | 2251710.497 |
| 3469 | Restauración | 705003.625 | 2251734.725 |
| 3470 | Restauración | 705002.269 | 2251765.174 |
| 3471 | Restauración | 705001.178 | 2251789.696 |
| 3472 | Restauración | 705000.080 | 2251814.365 |
| 3473 | Restauración | 704999.251 | 2251832.965 |
| 3474 | Restauración | 704988.767 | 2251857.811 |
| 3475 | Restauración | 704982.698 | 2251888.456 |
| 3476 | Restauración | 704971.923 | 2251918.717 |
| 3477 | Restauración | 704956.656 | 2251942.701 |
| 3478 | Restauración | 704937.082 | 2251955.184 |
| 3479 | Restauración | 704912.339 | 2251974.212 |
| 3480 | Restauración | 704892.031 | 2251998.597 |
| 3481 | Restauración | 704856.686 | 2252034.567 |
| 3482 | Restauración | 704845.735 | 2252058.985 |
| 3483 | Restauración | 704843.801 | 2252094.809 |
| 3484 | Restauración | 704852.813 | 2252106.721 |
| 3485 | Restauración | 704881.842 | 2252105.999 |
| 3486 | Restauración | 704906.061 | 2252105.040 |
| 3487 | Restauración | 704930.270 | 2252104.014 |
| 3488 | Restauración | 704954.459 | 2252103.005 |
| 3489 | Restauración | 704978.592 | 2252102.390 |
| 3490 | Restauración | 705017.179 | 2252101.408 |
| 3491 | Restauración | 705032.046 | 2252089.275 |
| 3492 | Restauración | 705056.480 | 2252077.036 |
| 3493 | Restauración | 705076.407 | 2252053.196 |
| 3494 | Restauración | 705091.199 | 2252039.969 |
| 3495 | Restauración | 705105.979 | 2252026.169 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 3496 | Restauración | 705129.947 | 2252023.746 |
| 3497 | Restauración | 705144.157 | 2252028.411 |
| 3498 | Restauración | 705153.207 | 2252050.564 |
| 3499 | Restauración | 705167.089 | 2252072.458 |
| 3500 | Restauración | 705176.104 | 2252100.469 |
| 3501 | Restauración | 705185.186 | 2252127.973 |
| 3502 | Restauración | 705184.622 | 2252157.186 |
| 3503 | Restauración | 705184.048 | 2252186.786 |
| 3504 | Restauración | 705173.589 | 2252224.409 |
| 3505 | Restauración | 705173.102 | 2252248.389 |
| 3506 | Restauración | 705152.827 | 2252282.274 |
| 3507 | Restauración | 705132.610 | 2252308.828 |
| 3508 | Restauración | 705112.577 | 2252323.537 |
| 3509 | Restauración | 705097.116 | 2252349.386 |
| 3510 | Restauración | 705086.864 | 2252362.799 |
| 3511 | Restauración | 705081.350 | 2252382.263 |
| 3512 | Restauración | 705075.479 | 2252413.768 |
| 3513 | Restauración | 705084.746 | 2252437.548 |
| 3514 | Restauración | 705099.120 | 2252456.431 |
| 3515 | Restauración | 705118.727 | 2252468.091 |
| 3516 | Restauración | 705148.359 | 2252478.903 |
| 3517 | Restauración | 705173.352 | 2252475.637 |
| 3518 | Restauración | 705188.335 | 2252473.372 |
| 3519 | Restauración | 705213.136 | 2252476.989 |
| 3520 | Restauración | 705227.502 | 2252511.632 |
| 3521 | Restauración | 705227.184 | 2252532.383 |
| 3522 | Restauración | 705226.772 | 2252559.568 |
| 3523 | Restauración | 705216.176 | 2252594.725 |
| 3524 | Restauración | 705200.591 | 2252622.619 |
| 3525 | Restauración | 705179.712 | 2252657.831 |
| 3526 | Restauración | 705169.145 | 2252678.904 |
| 3527 | Restauración | 705143.066 | 2252708.208 |
| 3528 | Restauración | 705114.380 | 2252743.326 |
| 3529 | Restauración | 705122.668 | 2252748.323 |
| 3530 | Restauración | 705131.051 | 2252754.902 |
| 3531 | Restauración | 705142.465 | 2252763.862 |
| 3532 | Restauración | 705166.082 | 2252767.292 |
| 3533 | Restauración | 705196.640 | 2252764.133 |
| 3534 | Restauración | 705217.074 | 2252761.904 |
| 3535 | Restauración | 705253.977 | 2252756.444 |
| 3536 | Restauración | 705281.556 | 2252750.865 |
| 3537 | Restauración | 705303.544 | 2252746.418 |
| 3538 | Restauración | 705308.506 | 2252745.517 |
| 3539 | Restauración | 705330.438 | 2252741.532 |
| 3540 | Restauración | 705351.578 | 2252738.049 |
| 3541 | Restauración | 705383.420 | 2252728.853 |
| 3542 | Restauración | 705404.778 | 2252721.252 |
| 3543 | Restauración | 705431.076 | 2252713.131 |
| 3544 | Restauración | 705471.672 | 2252704.205 |
| 3545 | Restauración | 705491.288 | 2252702.456 |
| 3546 | Restauración | 705510.790 | 2252700.837 |
| 3547 | Restauración | 705535.507 | 2252698.283 |
| 3548 | Restauración | 705547.727 | 2252696.917 |
| 3549 | Restauración | 705565.294 | 2252694.953 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 3550 | Restauración | 705601.001 | 2252689.543 |
| 3551 | Restauración | 705626.523 | 2252685.542 |
| 3552 | Restauración | 705646.875 | 2252682.368 |
| 3553 | Restauración | 705666.530 | 2252680.187 |
| 3554 | Restauración | 705694.231 | 2252665.381 |
| 3555 | Restauración | 705714.129 | 2252662.688 |
| 3556 | Restauración | 705743.902 | 2252658.657 |
| 3557 | Restauración | 705758.756 | 2252656.647 |
| 3558 | Restauración | 705800.394 | 2252640.703 |
| 3559 | Restauración | 705829.931 | 2252636.654 |
| 3560 | Restauración | 705838.541 | 2252632.778 |
| 3561 | Restauración | 705851.739 | 2252626.837 |
| 3562 | Restauración | 705872.204 | 2252622.694 |
| 3563 | Restauración | 705896.851 | 2252618.956 |
| 3564 | Restauración | 705922.340 | 2252613.684 |
| 3565 | Restauración | 705952.269 | 2252608.302 |
| 3566 | Restauración | 705972.103 | 2252604.818 |
| 3567 | Restauración | 706006.534 | 2252599.025 |
| 3568 | Restauración | 706023.697 | 2252599.270 |
| 3569 | Restauración | 706039.323 | 2252599.493 |
| 3570 | Restauración | 706057.528 | 2252602.179 |
| 3571 | Restauración | 706086.167 | 2252598.391 |
| 3572 | Restauración | 706105.068 | 2252596.149 |
| 3573 | Restauración | 706132.635 | 2252597.695 |
| 3574 | Restauración | 706161.003 | 2252594.081 |
| 3575 | Restauración | 706184.447 | 2252591.348 |
| 3576 | Restauración | 706207.829 | 2252588.650 |
| 3577 | Restauración | 706231.141 | 2252586.004 |
| 3578 | Restauración | 706263.581 | 2252582.554 |
| 3579 | Restauración | 706275.787 | 2252581.327 |
| 3580 | Restauración | 706295.845 | 2252579.311 |
| 3581 | Restauración | 706327.942 | 2252576.266 |
| 3582 | Restauración | 706359.905 | 2252573.358 |
| 3583 | Restauración | 706369.024 | 2252572.528 |
| 3584 | Restauración | 706387.245 | 2252570.870 |
| 3585 | Restauración | 706409.988 | 2252568.801 |
| 3586 | Restauración | 706428.717 | 2252574.270 |
| 3587 | Restauración | 706435.911 | 2252576.371 |
| 3588 | Restauración | 706444.271 | 2252580.721 |
| 3589 | Restauración | 706466.850 | 2252578.906 |
| 3590 | Restauración | 706487.154 | 2252577.620 |
| 3591 | Restauración | 706493.714 | 2252577.204 |
| 3592 | Restauración | 706520.487 | 2252575.643 |
| 3593 | Restauración | 706551.514 | 2252574.257 |
| 3594 | Restauración | 706564.881 | 2252573.447 |
| 3595 | Restauración | 706590.823 | 2252577.349 |
| 3596 | Restauración | 706608.220 | 2252577.382 |
| 3597 | Restauración | 706629.340 | 2252582.623 |
| 3598 | Restauración | 706646.277 | 2252587.429 |
| 3599 | Restauración | 706681.268 | 2252586.964 |
| 3600 | Restauración | 706689.970 | 2252586.976 |
| 3601 | Restauración | 706703.022 | 2252586.995 |
| 3602 | Restauración | 706719.818 | 2252592.331 |
| 3603 | Restauración | 706745.428 | 2252597.402 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 3604 | Restauración | 706761.154 | 2252602.292 |
| 3605 | Restauración | 706762.294 | 2252602.647 |
| 3606 | Restauración | 706784.207 | 2252602.222 |
| 3607 | Restauración | 706806.129 | 2252601.731 |
| 3608 | Restauración | 706828.085 | 2252601.080 |
| 3609 | Restauración | 706850.028 | 2252600.429 |
| 3610 | Restauración | 706876.208 | 2252600.150 |
| 3611 | Restauración | 706906.568 | 2252600.499 |
| 3612 | Restauración | 706923.916 | 2252600.698 |
| 3613 | Restauración | 706936.893 | 2252600.986 |
| 3614 | Restauración | 706966.984 | 2252602.492 |
| 3615 | Restauración | 706979.887 | 2252603.138 |
| 3616 | Restauración | 707000.994 | 2252609.420 |
| 3617 | Restauración | 707017.494 | 2252620.400 |
| 3618 | Restauración | 707038.526 | 2252630.803 |
| 3619 | Restauración | 707055.196 | 2252641.411 |
| 3620 | Restauración | 707067.593 | 2252651.728 |
| 3621 | Restauración | 707079.756 | 2252666.771 |
| 3622 | Restauración | 707092.048 | 2252681.354 |
| 3623 | Restauración | 707104.066 | 2252704.355 |
| 3624 | Restauración | 707121.432 | 2252708.819 |
| 3625 | Restauración | 707142.585 | 2252726.963 |
| 3626 | Restauración | 707159.827 | 2252735.744 |
| 3627 | Restauración | 707177.276 | 2252743.286 |
| 3628 | Restauración | 707194.918 | 2252746.235 |
| 3629 | Restauración | 707212.544 | 2252749.233 |
| 3630 | Restauración | 707230.063 | 2252752.941 |
| 3631 | Restauración | 707252.142 | 2252755.350 |
| 3632 | Restauración | 707269.899 | 2252753.805 |
| 3633 | Restauración | 707296.495 | 2252751.491 |
| 3634 | Restauración | 707318.625 | 2252749.566 |
| 3635 | Restauración | 707336.301 | 2252748.072 |
| 3636 | Restauración | 707354.074 | 2252742.226 |
| 3637 | Restauración | 707373.693 | 2252739.565 |
| 3638 | Restauración | 707376.214 | 2252739.223 |
| 3639 | Restauración | 707393.976 | 2252732.735 |
| 3640 | Restauración | 707404.298 | 2252729.632 |
| 3641 | Restauración | 707416.076 | 2252726.090 |
| 3642 | Restauración | 707422.524 | 2252721.901 |
| 3643 | Restauración | 707442.810 | 2252708.722 |
| 3644 | Restauración | 707469.139 | 2252704.739 |
| 3645 | Restauración | 707482.384 | 2252697.992 |
| 3646 | Restauración | 707504.228 | 2252694.693 |
| 3647 | Restauración | 707526.026 | 2252688.766 |
| 3648 | Restauración | 707547.700 | 2252687.720 |
| 3649 | Restauración | 707569.355 | 2252686.674 |
| 3650 | Restauración | 707590.991 | 2252685.630 |
| 3651 | Restauración | 707612.163 | 2252684.607 |
| 3652 | Restauración | 707621.251 | 2252684.169 |
| 3653 | Restauración | 707642.843 | 2252683.126 |
| 3654 | Restauración | 707664.419 | 2252682.582 |
| 3655 | Restauración | 707686.002 | 2252676.834 |
| 3656 | Restauración | 707703.251 | 2252671.500 |
| 3657 | Restauración | 707714.504 | 2252670.438 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 3658 | Restauración | 707724.735 | 2252669.472 |
| 3659 | Restauración | 707750.454 | 2252661.853 |
| 3660 | Restauración | 707763.259 | 2252659.654 |
| 3661 | Restauración | 707780.289 | 2252652.048 |
| 3662 | Restauración | 707797.260 | 2252644.255 |
| 3663 | Restauración | 707818.514 | 2252637.559 |
| 3664 | Restauración | 707831.159 | 2252630.554 |
| 3665 | Restauración | 707848.010 | 2252619.098 |
| 3666 | Restauración | 707864.895 | 2252608.853 |
| 3667 | Restauración | 707877.855 | 2252590.523 |
| 3668 | Restauración | 707881.618 | 2252585.201 |
| 3669 | Restauración | 707890.043 | 2252572.527 |
| 3670 | Restauración | 707902.408 | 2252552.742 |
| 3671 | Restauración | 707914.718 | 2252529.122 |
| 3672 | Restauración | 707922.886 | 2252514.646 |
| 3673 | Restauración | 707934.884 | 2252492.886 |
| 3674 | Restauración | 707938.736 | 2252474.219 |
| 3675 | Restauración | 707946.771 | 2252455.673 |
| 3676 | Restauración | 707950.793 | 2252439.002 |
| 3677 | Restauración | 707958.959 | 2252422.113 |
| 3678 | Restauración | 707958.852 | 2252402.356 |
| 3679 | Restauración | 707962.867 | 2252374.709 |
| 3680 | Restauración | 707971.008 | 2252358.115 |
| 3681 | Restauración | 707971.010 | 2252356.356 |
| 3682 | Restauración | 707971.031 | 2252339.653 |
| 3683 | Restauración | 707979.020 | 2252318.382 |
| 3684 | Restauración | 707978.986 | 2252306.979 |
| 3685 | Restauración | 707990.974 | 2252292.292 |
| 3686 | Restauración | 708002.955 | 2252277.919 |
| 3687 | Restauración | 708002.929 | 2252266.714 |
| 3688 | Restauración | 708014.855 | 2252245.033 |
| 3689 | Restauración | 708022.699 | 2252202.209 |
| 3690 | Restauración | 708067.666 | 2252134.956 |
| 3691 | Restauración | 708073.328 | 2252124.280 |
| 3692 | Restauración | 708077.284 | 2252099.508 |
| 3693 | Restauración | 708095.245 | 2252055.479 |
| 3694 | Restauración | 708099.523 | 2252036.409 |
| 3695 | Restauración | 708112.786 | 2252001.035 |
| 3696 | Restauración | 708121.758 | 2251975.947 |
| 3697 | Restauración | 708139.812 | 2251940.780 |
| 3698 | Restauración | 708144.564 | 2251921.742 |
| 3699 | Restauración | 708149.447 | 2251908.038 |
| 3700 | Restauración | 708163.894 | 2251892.002 |
| 3701 | Restauración | 708187.622 | 2251863.509 |
| 3702 | Restauración | 708201.470 | 2251840.033 |
| 3703 | Restauración | 708219.591 | 2251817.331 |
| 3704 | Restauración | 708237.427 | 2251793.639 |
| 3705 | Restauración | 708255.897 | 2251774.212 |
| 3706 | Restauración | 708283.325 | 2251746.538 |
| 3707 | Restauración | 708287.708 | 2251735.361 |
| 3708 | Restauración | 708305.647 | 2251714.418 |
| 3709 | Restauración | 708328.918 | 2251696.333 |
| 3710 | Restauración | 708347.954 | 2251685.893 |
| 3711 | Restauración | 708381.474 | 2251666.810 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 3712 | Restauración | 708420.463 | 2251650.774 |
| 3713 | Restauración | 708439.925 | 2251638.463 |
| 3714 | Restauración | 708454.627 | 2251630.739 |
| 3715 | Restauración | 708479.130 | 2251619.250 |
| 3716 | Restauración | 708494.006 | 2251612.224 |
| 3717 | Restauración | 708513.946 | 2251606.014 |
| 3718 | Restauración | 708529.026 | 2251595.559 |
| 3719 | Restauración | 708553.213 | 2251582.760 |
| 3720 | Restauración | 708572.368 | 2251569.349 |
| 3721 | Restauración | 708591.305 | 2251563.501 |
| 3722 | Restauración | 708600.446 | 2251549.088 |
| 3723 | Restauración | 708613.273 | 2251526.520 |
| 3724 | Restauración | 708626.240 | 2251508.795 |
| 3725 | Restauración | 708648.528 | 2251486.074 |
| 3726 | Restauración | 708666.586 | 2251482.021 |
| 3727 | Restauración | 708684.694 | 2251470.095 |
| 3728 | Restauración | 708706.944 | 2251459.682 |
| 3729 | Restauración | 708716.259 | 2251455.323 |
| 3730 | Restauración | 708734.304 | 2251447.685 |
| 3731 | Restauración | 708747.826 | 2251445.056 |
| 3732 | Restauración | 708764.505 | 2251434.763 |
| 3733 | Restauración | 708765.965 | 2251433.862 |
| 3734 | Restauración | 708767.881 | 2251433.161 |
| 3735 | Restauración | 708788.471 | 2251425.624 |
| 3736 | Restauración | 708819.838 | 2251411.562 |
| 3737 | Restauración | 708828.803 | 2251409.926 |
| 3738 | Restauración | 708856.137 | 2251402.372 |
| 3739 | Restauración | 708878.859 | 2251395.384 |
| 3740 | Restauración | 708897.288 | 2251393.778 |
| 3741 | Restauración | 708916.202 | 2251389.498 |
| 3742 | Restauración | 708935.048 | 2251385.059 |
| 3743 | Restauración | 708940.718 | 2251383.281 |
| 3744 | Restauración | 708961.843 | 2251376.654 |
| 3745 | Restauración | 708984.921 | 2251375.011 |
| 3746 | Restauración | 709003.344 | 2251370.803 |
| 3747 | Restauración | 709009.397 | 2251368.944 |
| 3748 | Restauración | 709032.110 | 2251362.502 |
| 3749 | Restauración | 709060.634 | 2251354.734 |
| 3750 | Restauración | 709093.669 | 2251346.452 |
| 3751 | Restauración | 709112.799 | 2251342.890 |
| 3752 | Restauración | 709132.614 | 2251340.885 |
| 3753 | Restauración | 709151.318 | 2251332.352 |
| 3754 | Restauración | 709177.970 | 2251316.515 |
| 3755 | Restauración | 709190.947 | 2251305.918 |
| 3756 | Restauración | 709209.712 | 2251297.672 |
| 3757 | Restauración | 709222.079 | 2251285.889 |
| 3758 | Restauración | 709239.718 | 2251275.364 |
| 3759 | Restauración | 709252.858 | 2251265.358 |
| 3760 | Restauración | 709270.497 | 2251251.015 |
| 3761 | Restauración | 709289.446 | 2251243.352 |
| 3762 | Restauración | 709290.356 | 2251219.926 |
| 3763 | Restauración | 709306.968 | 2251199.868 |
| 3764 | Restauración | 709318.711 | 2251179.590 |
| 3765 | Restauración | 709325.236 | 2251162.311 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 3766 | Restauración | 709338.964 | 2251154.135 |
| 3767 | Restauración | 709347.742 | 2251148.907 |
| 3768 | Restauración | 709355.894 | 2251138.824 |
| 3769 | Restauración | 709367.273 | 2251118.275 |
| 3770 | Restauración | 709376.342 | 2251106.085 |
| 3771 | Restauración | 709384.126 | 2251093.004 |
| 3772 | Restauración | 709391.609 | 2251080.428 |
| 3773 | Restauración | 709403.267 | 2251064.621 |
| 3774 | Restauración | 709419.527 | 2251048.850 |
| 3775 | Restauración | 709437.177 | 2251043.408 |
| 3776 | Restauración | 709450.979 | 2251039.364 |
| 3777 | Restauración | 709473.131 | 2251033.763 |
| 3778 | Restauración | 709487.921 | 2251035.313 |
| 3779 | Restauración | 709511.818 | 2251032.704 |
| 3780 | Restauración | 709518.834 | 2251030.882 |
| 3781 | Restauración | 709526.256 | 2251028.093 |
| 3782 | Restauración | 709527.823 | 2251027.504 |
| 3783 | Restauración | 709531.367 | 2251027.279 |
| 3784 | Restauración | 709539.517 | 2251026.762 |
| 3785 | Restauración | 709555.267 | 2251029.406 |
| 3786 | Restauración | 709566.960 | 2251024.196 |
| 3787 | Restauración | 709584.485 | 2251016.388 |
| 3788 | Restauración | 709590.437 | 2251013.539 |
| 3789 | Restauración | 709610.170 | 2251009.291 |
| 3790 | Restauración | 709625.085 | 2251000.933 |
| 3791 | Restauración | 709639.857 | 2251005.927 |
| 3792 | Restauración | 709650.488 | 2251005.320 |
| 3793 | Restauración | 709663.553 | 2251005.682 |
| 3794 | Restauración | 709678.396 | 2251010.842 |
| 3795 | Restauración | 709695.560 | 2251017.436 |
| 3796 | Restauración | 709700.411 | 2251019.494 |
| 3797 | Restauración | 709719.892 | 2251027.759 |
| 3798 | Restauración | 709729.681 | 2251031.913 |
| 3799 | Restauración | 709735.729 | 2251034.479 |
| 3800 | Restauración | 709741.962 | 2251037.123 |
| 3801 | Restauración | 709751.823 | 2251041.307 |
| 3802 | Restauración | 709761.716 | 2251045.504 |
| 3803 | Restauración | 709771.589 | 2251049.852 |
| 3804 | Restauración | 709776.415 | 2251052.357 |
| 3805 | Restauración | 709786.095 | 2251057.383 |
| 3806 | Restauración | 709806.490 | 2251062.700 |
| 3807 | Restauración | 709822.999 | 2251060.712 |
| 3808 | Restauración | 709827.909 | 2251063.245 |
| 3809 | Restauración | 709846.232 | 2251064.551 |
| 3810 | Restauración | 709855.824 | 2251070.564 |
| 3811 | Restauración | 709865.842 | 2251060.070 |
| 3812 | Restauración | 709880.369 | 2251068.978 |
| 3813 | Restauración | 709894.998 | 2251077.948 |
| 3814 | Restauración | 709906.430 | 2251074.365 |
| 3815 | Restauración | 709911.344 | 2251077.366 |
| 3816 | Restauración | 709918.737 | 2251081.880 |
| 3817 | Restauración | 709932.695 | 2251079.794 |
| 3818 | Restauración | 709950.895 | 2251085.553 |
| 3819 | Restauración | 709969.210 | 2251091.348 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 3820 | Restauración | 709980.254 | 2251091.888 |
| 3821 | Restauración | 709985.465 | 2251094.417 |
| 3822 | Restauración | 710001.908 | 2251097.074 |
| 3823 | Restauración | 710002.428 | 2251097.184 |
| 3824 | Restauración | 710021.028 | 2251101.093 |
| 3825 | Restauración | 710031.522 | 2251106.470 |
| 3826 | Restauración | 710044.701 | 2251113.222 |
| 3827 | Restauración | 710063.946 | 2251120.086 |
| 3828 | Restauración | 710066.704 | 2251121.069 |
| 3829 | Restauración | 710088.408 | 2251135.363 |
| 3830 | Restauración | 710104.938 | 2251149.012 |
| 3831 | Restauración | 710110.254 | 2251156.804 |
| 3832 | Restauración | 710121.717 | 2251161.983 |
| 3833 | Restauración | 710135.709 | 2251176.525 |
| 3834 | Restauración | 710152.728 | 2251191.420 |
| 3835 | Restauración | 710157.873 | 2251205.152 |
| 3836 | Restauración | 710159.002 | 2251225.899 |
| 3837 | Restauración | 710156.752 | 2251250.650 |
| 3838 | Restauración | 710155.279 | 2251271.772 |
| 3839 | Restauración | 710159.121 | 2251294.750 |
| 3840 | Restauración | 710157.887 | 2251306.142 |
| 3841 | Restauración | 710158.766 | 2251313.091 |
| 3842 | Restauración | 710159.178 | 2251316.350 |
| 3843 | Restauración | 710150.646 | 2251343.402 |
| 3844 | Restauración | 710150.406 | 2251344.161 |
| 3845 | Restauración | 710149.298 | 2251344.153 |
| 3846 | Restauración | 710135.277 | 2251361.980 |
| 3847 | Restauración | 710125.740 | 2251384.350 |
| 3848 | Restauración | 710116.196 | 2251402.221 |
| 3849 | Restauración | 710111.424 | 2251411.169 |
| 3850 | Restauración | 710108.227 | 2251414.214 |
| 3851 | Restauración | 710092.728 | 2251428.976 |
| 3852 | Restauración | 710078.897 | 2251433.319 |
| 3853 | Restauración | 710056.013 | 2251437.550 |
| 3854 | Restauración | 710033.061 | 2251446.277 |
| 3855 | Restauración | 710032.627 | 2251446.271 |
| 3856 | Restauración | 710010.324 | 2251445.991 |
| 3857 | Restauración | 709983.096 | 2251445.648 |
| 3858 | Restauración | 709964.664 | 2251454.411 |
| 3859 | Restauración | 709946.546 | 2251454.177 |
| 3860 | Restauración | 709923.545 | 2251467.362 |
| 3861 | Restauración | 709905.133 | 2251471.629 |
| 3862 | Restauración | 709886.632 | 2251480.391 |
| 3863 | Restauración | 709863.338 | 2251493.608 |
| 3864 | Restauración | 709849.098 | 2251506.967 |
| 3865 | Restauración | 709835.650 | 2251520.201 |
| 3866 | Restauración | 709812.972 | 2251533.313 |
| 3867 | Restauración | 709795.214 | 2251546.392 |
| 3868 | Restauración | 709767.365 | 2251555.084 |
| 3869 | Restauración | 709753.345 | 2251559.452 |
| 3870 | Restauración | 709730.823 | 2251572.500 |
| 3871 | Restauración | 709717.140 | 2251581.256 |
| 3872 | Restauración | 709694.982 | 2251594.188 |
| 3873 | Restauración | 709680.519 | 2251620.990 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 3874 | Restauración | 709680.120 | 2251634.495 |
| 3875 | Restauración | 709670.678 | 2251656.783 |
| 3876 | Restauración | 709666.113 | 2251674.554 |
| 3877 | Restauración | 709665.941 | 2251692.441 |
| 3878 | Restauración | 709665.726 | 2251714.796 |
| 3879 | Restauración | 709669.747 | 2251737.365 |
| 3880 | Restauración | 709679.015 | 2251750.760 |
| 3881 | Restauración | 709693.327 | 2251768.367 |
| 3882 | Restauración | 709703.684 | 2251777.956 |
| 3883 | Restauración | 709712.274 | 2251785.908 |
| 3884 | Restauración | 709726.444 | 2251799.026 |
| 3885 | Restauración | 709745.186 | 2251807.710 |
| 3886 | Restauración | 709773.326 | 2251807.405 |
| 3887 | Restauración | 709787.383 | 2251807.234 |
| 3888 | Restauración | 709824.670 | 2251806.840 |
| 3889 | Restauración | 709842.813 | 2251807.011 |
| 3890 | Restauración | 709865.484 | 2251807.224 |
| 3891 | Restauración | 709888.136 | 2251811.824 |
| 3892 | Restauración | 709910.555 | 2251812.275 |
| 3893 | Restauración | 709937.417 | 2251812.891 |
| 3894 | Restauración | 709973.269 | 2251813.747 |
| 3895 | Restauración | 710004.634 | 2251814.595 |
| 3896 | Restauración | 710026.973 | 2251824.098 |
| 3897 | Restauración | 710040.351 | 2251833.370 |
| 3898 | Restauración | 710046.894 | 2251838.455 |
| 3899 | Restauración | 710058.191 | 2251847.233 |
| 3900 | Restauración | 710066.925 | 2251869.770 |
| 3901 | Restauración | 710080.153 | 2251892.515 |
| 3902 | Restauración | 710097.895 | 2251911.183 |
| 3903 | Restauración | 710106.625 | 2251929.607 |
| 3904 | Restauración | 710115.465 | 2251943.472 |
| 3905 | Restauración | 710115.100 | 2251966.118 |
| 3906 | Restauración | 710114.619 | 2251989.177 |
| 3907 | Restauración | 710114.234 | 2252007.667 |
| 3908 | Restauración | 710113.654 | 2252035.473 |
| 3909 | Restauración | 710113.193 | 2252058.621 |
| 3910 | Restauración | 710112.638 | 2252086.470 |
| 3911 | Restauración | 710112.360 | 2252100.423 |
| 3912 | Restauración | 710111.736 | 2252131.770 |
| 3913 | Restauración | 710111.617 | 2252137.724 |
| 3914 | Restauración | 710111.151 | 2252161.107 |
| 3915 | Restauración | 710110.778 | 2252179.852 |
| 3916 | Restauración | 710110.282 | 2252203.457 |
| 3917 | Restauración | 710100.590 | 2252222.463 |
| 3918 | Restauración | 710090.900 | 2252241.404 |
| 3919 | Restauración | 710076.717 | 2252255.334 |
| 3920 | Restauración | 710062.468 | 2252269.468 |
| 3921 | Restauración | 710047.913 | 2252289.018 |
| 3922 | Restauración | 710033.304 | 2252308.639 |
| 3923 | Restauración | 710018.847 | 2252323.253 |
| 3924 | Restauración | 710004.238 | 2252342.672 |
| 3925 | Restauración | 709994.645 | 2252352.173 |
| 3926 | Restauración | 709975.301 | 2252376.000 |
| 3927 | Restauración | 709965.345 | 2252395.371 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 3928 | Restauración | 709955.356 | 2252414.817 |
| 3929 | Restauración | 709944.947 | 2252435.492 |
| 3930 | Restauración | 709929.722 | 2252456.370 |
| 3931 | Restauración | 709924.894 | 2252460.240 |
| 3932 | Restauración | 709909.894 | 2252472.265 |
| 3933 | Restauración | 709900.096 | 2252477.591 |
| 3934 | Restauración | 709879.840 | 2252498.878 |
| 3935 | Restauración | 709864.657 | 2252523.705 |
| 3936 | Restauración | 709859.519 | 2252533.673 |
| 3937 | Restauración | 709859.446 | 2252534.049 |
| 3938 | Restauración | 709853.851 | 2252563.066 |
| 3939 | Restauración | 709844.093 | 2252586.140 |
| 3940 | Restauración | 709839.235 | 2252608.892 |
| 3941 | Restauración | 709829.762 | 2252635.711 |
| 3942 | Restauración | 709825.111 | 2252653.392 |
| 3943 | Restauración | 709815.950 | 2252670.382 |
| 3944 | Restauración | 709811.555 | 2252696.338 |
| 3945 | Restauración | 709807.164 | 2252717.764 |
| 3946 | Restauración | 709798.269 | 2252742.991 |
| 3947 | Restauración | 709784.842 | 2252767.672 |
| 3948 | Restauración | 709775.610 | 2252784.905 |
| 3949 | Restauración | 709766.102 | 2252807.344 |
| 3950 | Restauración | 709747.048 | 2252825.585 |
| 3951 | Restauración | 709732.578 | 2252844.189 |
| 3952 | Restauración | 709722.876 | 2252858.217 |
| 3953 | Restauración | 709708.356 | 2252876.932 |
| 3954 | Restauración | 709708.306 | 2252877.051 |
| 3955 | Restauración | 709698.066 | 2252901.372 |
| 3956 | Restauración | 709692.512 | 2252921.338 |
| 3957 | Restauración | 709687.161 | 2252936.321 |
| 3958 | Restauración | 709676.557 | 2252961.557 |
| 3959 | Restauración | 709670.324 | 2252983.276 |
| 3960 | Restauración | 709669.179 | 2252999.697 |
| 3961 | Restauración | 709658.133 | 2253021.568 |
| 3962 | Restauración | 709656.131 | 2253046.814 |
| 3963 | Restauración | 709655.429 | 2253055.655 |
| 3964 | Restauración | 709668.476 | 2253072.814 |
| 3965 | Restauración | 709670.227 | 2253072.835 |
| 3966 | Restauración | 709671.922 | 2253075.964 |
| 3967 | Restauración | 709690.164 | 2253098.850 |
| 3968 | Restauración | 709729.777 | 2253121.084 |
| 3969 | Restauración | 709756.601 | 2253151.669 |
| 3970 | Restauración | 709789.211 | 2253174.225 |
| 3971 | Restauración | 709790.685 | 2253175.245 |
| 3972 | Restauración | 709791.111 | 2253178.200 |
| 3973 | Restauración | 709799.864 | 2253195.270 |
| 3974 | Restauración | 709817.930 | 2253218.662 |
| 3975 | Restauración | 709831.212 | 2253242.109 |
| 3976 | Restauración | 709840.013 | 2253264.214 |
| 3977 | Restauración | 709847.809 | 2253277.286 |
| 3978 | Restauración | 709849.688 | 2253302.837 |
| 3979 | Restauración | 709850.139 | 2253337.814 |
| 3980 | Restauración | 709834.591 | 2253371.989 |
| 3981 | Restauración | 709835.448 | 2253407.215 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 3982 | Restauración | 709805.990 | 2253442.083 |
| 3983 | Restauración | 709799.906 | 2253463.907 |
| 3984 | Restauración | 709802.602 | 2253493.744 |
| 3985 | Restauración | 709798.376 | 2253524.093 |
| 3986 | Restauración | 709792.089 | 2253562.147 |
| 3987 | Restauración | 709790.513 | 2253571.686 |
| 3988 | Restauración | 709790.238 | 2253576.401 |
| 3989 | Restauración | 709788.610 | 2253604.318 |
| 3990 | Restauración | 709786.700 | 2253637.086 |
| 3991 | Restauración | 709774.844 | 2253675.190 |
| 3992 | Restauración | 709771.602 | 2253685.610 |
| 3993 | Restauración | 709762.159 | 2253715.885 |
| 3994 | Restauración | 709761.475 | 2253718.076 |
| 3995 | Restauración | 709751.702 | 2253744.066 |
| 3996 | Restauración | 709741.979 | 2253777.222 |
| 3997 | Restauración | 709752.549 | 2253815.140 |
| 3998 | Restauración | 709770.364 | 2253845.818 |
| 3999 | Restauración | 709771.192 | 2253857.574 |
| 4000 | Restauración | 709772.485 | 2253875.926 |
| 4001 | Restauración | 709750.372 | 2253904.406 |
| 4002 | Restauración | 709730.542 | 2253935.817 |
| 4003 | Restauración | 709728.120 | 2253939.654 |
| 4004 | Restauración | 709700.248 | 2253982.060 |
| 4005 | Restauración | 709699.550 | 2253983.122 |
| 4006 | Restauración | 709698.939 | 2253983.627 |
| 4007 | Restauración | 709663.600 | 2254012.815 |
| 4008 | Restauración | 709646.936 | 2254038.058 |
| 4009 | Restauración | 709643.427 | 2254043.375 |
| 4010 | Restauración | 709614.566 | 2254065.631 |
| 4011 | Restauración | 709575.900 | 2254071.177 |
| 4012 | Restauración | 709544.495 | 2254076.310 |
| 4013 | Restauración | 709512.578 | 2254073.782 |
| 4014 | Restauración | 709494.162 | 2254075.317 |
| 4015 | Restauración | 709472.759 | 2254077.100 |
| 4016 | Restauración | 709465.504 | 2254077.704 |
| 4017 | Restauración | 709410.707 | 2254080.980 |
| 4018 | Restauración | 709379.561 | 2254091.048 |
| 4019 | Restauración | 709376.502 | 2254092.416 |
| 4020 | Restauración | 709368.378 | 2254096.232 |
| 4021 | Restauración | 709338.018 | 2254117.365 |
| 4022 | Restauración | 709327.062 | 2254127.770 |
| 4023 | Restauración | 709311.540 | 2254142.511 |
| 4024 | Restauración | 709278.213 | 2254168.686 |
| 4025 | Restauración | 709264.645 | 2254181.171 |
| 4026 | Restauración | 709258.711 | 2254186.631 |
| 4027 | Restauración | 709215.832 | 2254189.360 |
| 4028 | Restauración | 709172.733 | 2254191.808 |
| 4029 | Restauración | 709129.049 | 2254193.337 |
| 4030 | Restauración | 709076.403 | 2254185.411 |
| 4031 | Restauración | 709038.574 | 2254184.086 |
| 4032 | Restauración | 709027.175 | 2254179.552 |
| 4033 | Restauración | 708991.241 | 2254165.258 |
| 4034 | Restauración | 708961.193 | 2254164.321 |
| 4035 | Restauración | 708938.685 | 2254163.619 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 4036 | Restauración | 708894.477 | 2254163.667 |
| 4037 | Restauración | 708865.114 | 2254163.869 |
| 4038 | Restauración | 708829.497 | 2254166.347 |
| 4039 | Restauración | 708794.428 | 2254176.763 |
| 4040 | Restauración | 708773.296 | 2254178.891 |
| 4041 | Restauración | 708766.678 | 2254185.238 |
| 4042 | Restauración | 708753.646 | 2254197.735 |
| 4043 | Restauración | 708746.948 | 2254200.021 |
| 4044 | Restauración | 708718.983 | 2254209.565 |
| 4045 | Restauración | 708685.713 | 2254238.352 |
| 4046 | Restauración | 708650.076 | 2254241.765 |
| 4047 | Restauración | 708605.128 | 2254233.700 |
| 4048 | Restauración | 708573.728 | 2254208.967 |
| 4049 | Restauración | 708548.165 | 2254173.280 |
| 4050 | Restauración | 708539.016 | 2254159.213 |
| 4051 | Restauración | 708531.028 | 2254146.931 |
| 4052 | Restauración | 708514.201 | 2254121.354 |
| 4053 | Restauración | 708495.850 | 2254071.941 |
| 4054 | Restauración | 708486.187 | 2254039.390 |
| 4055 | Restauración | 708470.536 | 2253997.257 |
| 4056 | Restauración | 708467.906 | 2253990.175 |
| 4057 | Restauración | 708436.753 | 2253971.269 |
| 4058 | Restauración | 708361.636 | 2253962.664 |
| 4059 | Restauración | 708346.969 | 2253963.350 |
| 4060 | Restauración | 708345.394 | 2253963.424 |
| 4061 | Restauración | 708310.097 | 2253965.076 |
| 4062 | Restauración | 708274.775 | 2253979.568 |
| 4063 | Restauración | 708239.268 | 2253987.105 |
| 4064 | Restauración | 708219.739 | 2254019.584 |
| 4065 | Restauración | 708212.187 | 2254030.450 |
| 4066 | Restauración | 708200.447 | 2254047.341 |
| 4067 | Restauración | 708181.637 | 2254083.904 |
| 4068 | Restauración | 708169.182 | 2254111.141 |
| 4069 | Restauración | 708129.160 | 2254151.925 |
| 4070 | Restauración | 708115.466 | 2254162.192 |
| 4071 | Restauración | 708087.244 | 2254166.861 |
| 4072 | Restauración | 708065.223 | 2254154.035 |
| 4073 | Restauración | 708062.425 | 2254148.314 |
| 4074 | Restauración | 708049.010 | 2254120.880 |
| 4075 | Restauración | 708041.591 | 2254107.993 |
| 4076 | Restauración | 708040.225 | 2254105.619 |
| 4077 | Restauración | 708025.268 | 2254079.638 |
| 4078 | Restauración | 708025.202 | 2254079.524 |
| 4079 | Restauración | 707996.009 | 2254072.255 |
| 4080 | Restauración | 707989.466 | 2254083.381 |
| 4081 | Restauración | 707975.981 | 2254106.312 |
| 4082 | Restauración | 707963.141 | 2254140.609 |
| 4083 | Restauración | 707946.481 | 2254155.979 |
| 4084 | Restauración | 707928.171 | 2254172.871 |
| 4085 | Restauración | 707900.285 | 2254204.143 |
| 4086 | Restauración | 707872.082 | 2254227.724 |
| 4087 | Restauración | 707855.393 | 2254231.033 |
| 4088 | Restauración | 707835.972 | 2254234.884 |
| 4089 | Restauración | 707798.735 | 2254209.056 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 4090 | Restauración | 707776.186 | 2254184.688 |
| 4091 | Restauración | 707770.952 | 2254173.990 |
| 4092 | Restauración | 707760.690 | 2254153.013 |
| 4093 | Restauración | 707745.538 | 2254115.098 |
| 4094 | Restauración | 707744.997 | 2254113.743 |
| 4095 | Restauración | 707744.842 | 2254108.973 |
| 4096 | Restauración | 707743.135 | 2254056.434 |
| 4097 | Restauración | 707741.813 | 2254015.727 |
| 4098 | Restauración | 707733.908 | 2253992.421 |
| 4099 | Restauración | 707704.631 | 2253971.051 |
| 4100 | Restauración | 707669.393 | 2253990.661 |
| 4101 | Restauración | 707648.580 | 2254016.555 |
| 4102 | Restauración | 707627.906 | 2254050.641 |
| 4103 | Restauración | 707614.141 | 2254076.157 |
| 4104 | Restauración | 707593.307 | 2254110.638 |
| 4105 | Restauración | 707572.436 | 2254143.235 |
| 4106 | Restauración | 707515.361 | 2254187.738 |
| 4107 | Restauración | 707491.273 | 2254210.422 |
| 4108 | Restauración | 707486.746 | 2254214.684 |
| 4109 | Restauración | 707464.790 | 2254217.855 |
| 4110 | Restauración | 707458.775 | 2254215.414 |
| 4111 | Restauración | 707435.165 | 2254205.834 |
| 4112 | Restauración | 707391.188 | 2254191.915 |
| 4113 | Restauración | 707376.445 | 2254175.847 |
| 4114 | Restauración | 707354.532 | 2254168.545 |
| 4115 | Restauración | 707332.962 | 2254149.720 |
| 4116 | Restauración | 707297.295 | 2254129.487 |
| 4117 | Restauración | 707254.830 | 2254125.247 |
| 4118 | Restauración | 707226.659 | 2254113.889 |
| 4119 | Restauración | 707191.420 | 2254111.084 |
| 4120 | Restauración | 707149.149 | 2254108.378 |
| 4121 | Restauración | 707106.567 | 2254107.729 |
| 4122 | Restauración | 707078.123 | 2254107.698 |
| 4123 | Restauración | 707049.404 | 2254108.887 |
| 4124 | Restauración | 707013.509 | 2254118.201 |
| 4125 | Restauración | 707002.826 | 2254123.645 |
| 4126 | Restauración | 706977.222 | 2254136.692 |
| 4127 | Restauración | 706947.709 | 2254163.980 |
| 4128 | Restauración | 706944.607 | 2254166.909 |
| 4129 | Restauración | 706917.835 | 2254192.198 |
| 4130 | Restauración | 706887.337 | 2254230.013 |
| 4131 | Restauración | 706841.229 | 2254271.408 |
| 4132 | Restauración | 706818.449 | 2254290.881 |
| 4133 | Restauración | 706780.649 | 2254296.282 |
| 4134 | Restauración | 706757.797 | 2254299.862 |
| 4135 | Restauración | 706703.883 | 2254309.354 |
| 4136 | Restauración | 706657.236 | 2254318.004 |
| 4137 | Restauración | 706611.539 | 2254308.002 |
| 4138 | Restauración | 706577.009 | 2254298.548 |
| 4139 | Restauración | 706566.663 | 2254295.716 |
| 4140 | Restauración | 706531.736 | 2254277.063 |
| 4141 | Restauración | 706483.331 | 2254248.974 |
| 4142 | Restauración | 706454.078 | 2254240.558 |
| 4143 | Restauración | 706435.725 | 2254235.278 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 4144 | Restauración | 706422.260 | 2254225.767 |
| 4145 | Restauración | 706402.306 | 2254222.551 |
| 4146 | Restauración | 706376.062 | 2254232.897 |
| 4147 | Restauración | 706349.488 | 2254228.940 |
| 4148 | Restauración | 706330.091 | 2254233.051 |
| 4149 | Restauración | 706310.243 | 2254237.256 |
| 4150 | Restauración | 706270.794 | 2254231.341 |
| 4151 | Restauración | 706238.090 | 2254226.438 |
| 4152 | Restauración | 706198.018 | 2254222.396 |
| 4153 | Restauración | 706157.196 | 2254205.121 |
| 4154 | Restauración | 706122.720 | 2254181.862 |
| 4155 | Restauración | 706095.395 | 2254158.572 |
| 4156 | Restauración | 706082.875 | 2254143.525 |
| 4157 | Restauración | 706075.535 | 2254134.703 |
| 4158 | Restauración | 706062.290 | 2254118.884 |
| 4159 | Restauración | 706026.563 | 2254083.508 |
| 4160 | Restauración | 706005.104 | 2254069.678 |
| 4161 | Restauración | 705976.061 | 2254049.444 |
| 4162 | Restauración | 705938.641 | 2254031.169 |
| 4163 | Restauración | 705900.600 | 2254013.631 |
| 4164 | Restauración | 705895.261 | 2254012.184 |
| 4165 | Restauración | 705862.515 | 2254003.311 |
| 4166 | Restauración | 705831.280 | 2253989.145 |
| 4167 | Restauración | 705824.152 | 2253985.912 |
| 4168 | Restauración | 705778.255 | 2253990.962 |
| 4169 | Restauración | 705755.251 | 2253993.494 |
| 4170 | Restauración | 705709.130 | 2253998.569 |
| 4171 | Restauración | 705681.936 | 2254009.219 |
| 4172 | Restauración | 705632.241 | 2254028.681 |
| 4173 | Restauración | 705616.989 | 2254030.117 |
| 4174 | Restauración | 705564.163 | 2254049.078 |
| 4175 | Restauración | 705548.935 | 2254050.434 |
| 4176 | Restauración | 705510.844 | 2254053.795 |
| 4177 | Restauración | 705466.428 | 2254056.320 |
| 4178 | Restauración | 705437.333 | 2254057.422 |
| 4179 | Restauración | 705393.679 | 2254059.077 |
| 4180 | Restauración | 705364.569 | 2254060.180 |
| 4181 | Restauración | 705320.400 | 2254047.684 |
| 4182 | Restauración | 705298.453 | 2254033.966 |
| 4183 | Restauración | 705268.402 | 2253999.381 |
| 4184 | Restauración | 705238.348 | 2253964.795 |
| 4185 | Restauración | 705215.379 | 2253930.117 |
| 4186 | Restauración | 705192.721 | 2253909.756 |
| 4187 | Restauración | 705169.353 | 2253875.412 |
| 4188 | Restauración | 705147.165 | 2253854.614 |
| 4189 | Restauración | 705144.790 | 2253851.609 |
| 4190 | Restauración | 705124.973 | 2253826.531 |
| 4191 | Restauración | 705080.914 | 2253813.852 |
| 4192 | Restauración | 705029.428 | 2253816.118 |
| 4193 | Restauración | 705007.262 | 2253817.162 |
| 4194 | Restauración | 704977.695 | 2253818.555 |
| 4195 | Restauración | 704955.510 | 2253819.600 |
| 4196 | Restauración | 704918.622 | 2253828.549 |
| 4197 | Restauración | 704881.606 | 2253830.295 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 4198 | Restauración | 704829.846 | 2253839.953 |
| 4199 | Restauración | 704792.680 | 2253841.775 |
| 4200 | Restauración | 704754.420 | 2253844.399 |
| 4201 | Restauración | 704725.245 | 2253830.828 |
| 4202 | Restauración | 704684.228 | 2253786.679 |
| 4203 | Restauración | 704657.175 | 2253749.882 |
| 4204 | Restauración | 704622.818 | 2253706.217 |
| 4205 | Restauración | 704608.649 | 2253691.970 |
| 4206 | Restauración | 704588.253 | 2253648.345 |
| 4207 | Restauración | 704567.038 | 2253627.021 |
| 4208 | Restauración | 704560.255 | 2253612.507 |
| 4209 | Restauración | 704491.952 | 2253653.132 |
| 4210 | Restauración | 704476.598 | 2253676.868 |
| 4211 | Restauración | 704460.514 | 2253688.534 |
| 4212 | Restauración | 704438.562 | 2253694.233 |
| 4213 | Restauración | 704410.712 | 2253688.683 |
| 4214 | Restauración | 704386.612 | 2253652.133 |
| 4215 | Restauración | 704364.325 | 2253646.477 |
| 4216 | Restauración | 704314.553 | 2253646.411 |
| 4217 | Restauración | 704264.613 | 2253645.827 |
| 4218 | Restauración | 704198.445 | 2253656.961 |
| 4219 | Restauración | 704159.544 | 2253661.567 |
| 4220 | Restauración | 704126.608 | 2253678.393 |
| 4221 | Restauración | 704121.429 | 2253690.368 |
| 4222 | Restauración | 704122.061 | 2253708.739 |
| 4223 | Restauración | 704123.331 | 2253745.625 |
| 4224 | Restauración | 704130.057 | 2253776.872 |
| 4225 | Restauración | 704131.558 | 2253820.288 |
| 4226 | Restauración | 704132.397 | 2253845.114 |
| 4227 | Restauración | 704133.450 | 2253876.265 |
| 4228 | Restauración | 704134.084 | 2253895.019 |
| 4229 | Restauración | 704129.870 | 2253938.715 |
| 4230 | Restauración | 704119.715 | 2253976.111 |
| 4231 | Restauración | 704109.102 | 2254000.967 |
| 4232 | Restauración | 704103.988 | 2254019.816 |
| 4233 | Restauración | 704093.118 | 2254038.399 |
| 4234 | Restauración | 704070.362 | 2254043.678 |
| 4235 | Restauración | 704030.079 | 2254035.480 |
| 4236 | Restauración | 704007.096 | 2254028.505 |
| 4237 | Restauración | 703983.824 | 2254008.726 |
| 4238 | Restauración | 703960.472 | 2253982.610 |
| 4239 | Restauración | 703937.207 | 2253956.593 |
| 4240 | Restauración | 703919.815 | 2253937.144 |
| 4241 | Restauración | 703896.787 | 2253917.374 |
| 4242 | Restauración | 703873.606 | 2253884.993 |
| 4243 | Restauración | 703862.108 | 2253872.007 |
| 4244 | Restauración | 703844.714 | 2253840.039 |
| 4245 | Restauración | 703821.707 | 2253801.801 |
| 4246 | Restauración | 703810.094 | 2253770.355 |
| 4247 | Restauración | 703793.024 | 2253745.039 |
| 4248 | Restauración | 703787.303 | 2253732.511 |
| 4249 | Restauración | 703764.640 | 2253694.882 |
| 4250 | Restauración | 703758.688 | 2253651.919 |
| 4251 | Restauración | 703758.521 | 2253633.666 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 4252 | Restauración | 703758.205 | 2253597.481 |
| 4253 | Restauración | 703758.051 | 2253574.017 |
| 4254 | Restauración | 703746.921 | 2253556.114 |
| 4255 | Restauración | 703746.757 | 2253521.547 |
| 4256 | Restauración | 703735.756 | 2253504.618 |
| 4257 | Restauración | 703730.214 | 2253481.908 |
| 4258 | Restauración | 703724.495 | 2253440.687 |
| 4259 | Restauración | 703713.566 | 2253429.396 |
| 4260 | Restauración | 703686.271 | 2253423.171 |
| 4261 | Restauración | 703653.528 | 2253422.291 |
| 4262 | Restauración | 703615.345 | 2253421.263 |
| 4263 | Restauración | 703582.632 | 2253420.383 |
| 4264 | Restauración | 703560.830 | 2253419.797 |
| 4265 | Restauración | 703528.139 | 2253418.917 |
| 4266 | Restauración | 703506.353 | 2253418.331 |
| 4267 | Restauración | 703490.017 | 2253417.891 |
| 4268 | Restauración | 703468.240 | 2253417.306 |
| 4269 | Restauración | 703451.912 | 2253416.866 |
| 4270 | Restauración | 703408.549 | 2253404.749 |
| 4271 | Restauración | 703381.460 | 2253398.552 |
| 4272 | Restauración | 703338.165 | 2253391.069 |
| 4273 | Restauración | 703305.665 | 2253389.538 |
| 4274 | Restauración | 703273.418 | 2253377.218 |
| 4275 | Restauración | 703257.203 | 2253376.457 |
| 4276 | Restauración | 703225.041 | 2253364.164 |
| 4277 | Restauración | 703208.983 | 2253358.026 |
| 4278 | Restauración | 703176.913 | 2253345.769 |
| 4279 | Restauración | 703150.280 | 2253333.784 |
| 4280 | Restauración | 703118.306 | 2253321.679 |
| 4281 | Restauración | 703096.959 | 2253315.478 |
| 4282 | Restauración | 703059.687 | 2253303.336 |
| 4283 | Restauración | 703048.971 | 2253302.852 |
| 4284 | Restauración | 703022.625 | 2253286.006 |
| 4285 | Restauración | 702996.194 | 2253274.329 |
| 4286 | Restauración | 702953.819 | 2253261.858 |
| 4287 | Restauración | 702916.692 | 2253254.866 |
| 4288 | Restauración | 702895.574 | 2253248.649 |
| 4289 | Restauración | 702869.335 | 2253237.002 |
| 4290 | Restauración | 702837.992 | 2253220.004 |
| 4291 | Restauración | 702790.166 | 2253218.136 |
| 4292 | Restauración | 702764.063 | 2253206.573 |
| 4293 | Restauración | 702732.289 | 2253205.208 |
| 4294 | Restauración | 702705.833 | 2253204.072 |
| 4295 | Restauración | 702668.731 | 2253202.737 |
| 4296 | Restauración | 702647.531 | 2253202.006 |
| 4297 | Restauración | 702610.454 | 2253200.728 |
| 4298 | Restauración | 702567.704 | 2253200.236 |
| 4299 | Restauración | 702540.931 | 2253200.053 |
| 4300 | Restauración | 702514.130 | 2253199.924 |
| 4301 | Restauración | 702476.511 | 2253199.940 |
| 4302 | Restauración | 702432.976 | 2253201.035 |
| 4303 | Restauración | 702399.998 | 2253202.428 |
| 4304 | Restauración | 702366.536 | 2253213.983 |
| 4305 | Restauración | 702322.091 | 2253221.110 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 4306 | Restauración | 702305.465 | 2253221.902 |
| 4307 | Restauración | 702283.053 | 2253228.045 |
| 4308 | Restauración | 702255.048 | 2253234.463 |
| 4309 | Restauración | 702226.731 | 2253246.048 |
| 4310 | Restauración | 702198.342 | 2253257.681 |
| 4311 | Restauración | 702164.398 | 2253269.447 |
| 4312 | Restauración | 702152.450 | 2253275.984 |
| 4313 | Restauración | 702117.178 | 2253289.797 |
| 4314 | Restauración | 702094.183 | 2253296.483 |
| 4315 | Restauración | 702059.034 | 2253314.564 |
| 4316 | Restauración | 702023.763 | 2253332.708 |
| 4317 | Restauración | 702005.578 | 2253349.722 |
| 4318 | Restauración | 701981.348 | 2253372.340 |
| 4319 | Restauración | 701963.129 | 2253389.348 |
| 4320 | Restauración | 701944.356 | 2253411.959 |
| 4321 | Restauración | 701919.827 | 2253434.932 |
| 4322 | Restauración | 701901.334 | 2253452.279 |
| 4323 | Restauración | 701887.927 | 2253475.065 |
| 4324 | Restauración | 701862.809 | 2253498.840 |
| 4325 | Restauración | 701837.614 | 2253522.679 |
| 4326 | Restauración | 701823.410 | 2253551.472 |
| 4327 | Restauración | 701820.753 | 2253579.647 |
| 4328 | Restauración | 701818.027 | 2253612.828 |
| 4329 | Restauración | 701821.027 | 2253636.185 |
| 4330 | Restauración | 701852.865 | 2253653.301 |
| 4331 | Restauración | 701873.831 | 2253665.192 |
| 4332 | Restauración | 701894.702 | 2253677.305 |
| 4333 | Restauración | 701926.645 | 2253689.673 |
| 4334 | Restauración | 701948.517 | 2253695.362 |
| 4335 | Restauración | 701986.630 | 2253706.860 |
| 4336 | Restauración | 702007.804 | 2253718.710 |
| 4337 | Restauración | 702034.665 | 2253730.460 |
| 4338 | Restauración | 702077.843 | 2253748.052 |
| 4339 | Restauración | 702099.117 | 2253759.952 |
| 4340 | Restauración | 702119.744 | 2253778.067 |
| 4341 | Restauración | 702150.436 | 2253808.427 |
| 4342 | Restauración | 702171.643 | 2253820.806 |
| 4343 | Restauración | 702203.247 | 2253839.998 |
| 4344 | Restauración | 702240.557 | 2253859.278 |
| 4345 | Restauración | 702277.384 | 2253884.845 |
| 4346 | Restauración | 702298.675 | 2253897.656 |
| 4347 | Restauración | 702313.793 | 2253916.720 |
| 4348 | Restauración | 702345.862 | 2253936.030 |
| 4349 | Restauración | 702378.571 | 2253949.062 |
| 4350 | Restauración | 702405.692 | 2253962.052 |
| 4351 | Restauración | 702433.392 | 2253968.719 |
| 4352 | Restauración | 702455.988 | 2253968.980 |
| 4353 | Restauración | 702484.213 | 2253969.365 |
| 4354 | Restauración | 702529.096 | 2253970.834 |
| 4355 | Restauración | 702568.391 | 2253972.121 |
| 4356 | Restauración | 702619.114 | 2253973.211 |
| 4357 | Restauración | 702630.393 | 2253973.437 |
| 4358 | Restauración | 702675.515 | 2253974.344 |
| 4359 | Restauración | 702720.648 | 2253975.250 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 4360 | Restauración | 702743.247 | 2253975.591 |
| 4361 | Restauración | 702777.141 | 2253976.134 |
| 4362 | Restauración | 702794.437 | 2253970.161 |
| 4363 | Restauración | 702816.963 | 2253970.798 |
| 4364 | Restauración | 702850.763 | 2253971.755 |
| 4365 | Restauración | 702879.302 | 2253966.070 |
| 4366 | Restauración | 702913.124 | 2253966.949 |
| 4367 | Restauración | 702963.910 | 2253968.090 |
| 4368 | Restauración | 702986.530 | 2253968.352 |
| 4369 | Restauración | 703014.776 | 2253968.857 |
| 4370 | Restauración | 703043.012 | 2253969.453 |
| 4371 | Restauración | 703071.252 | 2253970.048 |
| 4372 | Restauración | 703099.228 | 2253977.240 |
| 4373 | Restauración | 703121.582 | 2253984.321 |
| 4374 | Restauración | 703149.623 | 2253991.531 |
| 4375 | Restauración | 703166.375 | 2253998.465 |
| 4376 | Restauración | 703194.487 | 2254005.581 |
| 4377 | Restauración | 703233.578 | 2254026.216 |
| 4378 | Restauración | 703256.109 | 2254033.269 |
| 4379 | Restauración | 703290.041 | 2254040.510 |
| 4380 | Restauración | 703318.159 | 2254054.461 |
| 4381 | Restauración | 703351.863 | 2254076.081 |
| 4382 | Restauración | 703380.111 | 2254090.814 |
| 4383 | Restauración | 703396.831 | 2254116.916 |
| 4384 | Restauración | 703413.727 | 2254136.013 |
| 4385 | Restauración | 703436.006 | 2254183.117 |
| 4386 | Restauración | 703441.590 | 2254195.983 |
| 4387 | Restauración | 703441.176 | 2254227.773 |
| 4388 | Restauración | 703440.835 | 2254253.764 |
| 4389 | Restauración | 703440.320 | 2254292.915 |
| 4390 | Restauración | 703439.895 | 2254325.408 |
| 4391 | Restauración | 703445.278 | 2254358.404 |
| 4392 | Restauración | 703450.845 | 2254378.486 |
| 4393 | Restauración | 703462.023 | 2254418.854 |
| 4394 | Restauración | 703484.967 | 2254460.123 |
| 4395 | Restauración | 703496.425 | 2254487.547 |
| 4396 | Restauración | 703519.629 | 2254522.468 |
| 4397 | Restauración | 703537.140 | 2254543.638 |
| 4398 | Restauración | 703554.752 | 2254558.781 |
| 4399 | Restauración | 703590.103 | 2254596.735 |
| 4400 | Restauración | 703619.732 | 2254620.154 |
| 4401 | Restauración | 703637.579 | 2254642.897 |
| 4402 | Restauración | 703667.432 | 2254666.776 |
| 4403 | Restauración | 703685.413 | 2254682.665 |
| 4404 | Restauración | 703727.287 | 2254698.452 |
| 4405 | Restauración | 703763.287 | 2254714.109 |
| 4406 | Restauración | 703799.391 | 2254729.997 |
| 4407 | Restauración | 703841.598 | 2254746.210 |
| 4408 | Restauración | 703865.893 | 2254761.920 |
| 4409 | Restauración | 703884.551 | 2254792.545 |
| 4410 | Restauración | 703763.007 | 2254752.676 |
| 4411 | Restauración | 703610.871 | 2254739.447 |
| 4412 | Restauración | 703517.227 | 2254760.232 |
| 4413 | Restauración | 703494.561 | 2254749.364 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 4414 | Restauración | 703465.934 | 2254733.185 |
| 4415 | Restauración | 703437.705 | 2254722.198 |
| 4416 | Restauración | 703409.202 | 2254706.089 |
| 4417 | Restauración | 703392.530 | 2254705.655 |
| 4418 | Restauración | 703364.282 | 2254694.692 |
| 4419 | Restauración | 703342.132 | 2254694.122 |
| 4420 | Restauración | 703325.672 | 2254693.724 |
| 4421 | Restauración | 703292.731 | 2254692.913 |
| 4422 | Restauración | 703254.397 | 2254691.973 |
| 4423 | Restauración | 703216.331 | 2254691.075 |
| 4424 | Restauración | 703200.042 | 2254690.691 |
| 4425 | Restauración | 703173.627 | 2254700.291 |
| 4426 | Restauración | 703163.248 | 2254705.180 |
| 4427 | Restauración | 703126.724 | 2254714.675 |
| 4428 | Restauración | 703090.234 | 2254734.247 |
| 4429 | Restauración | 703069.239 | 2254733.868 |
| 4430 | Restauración | 703038.091 | 2254738.423 |
| 4431 | Restauración | 703012.163 | 2254738.025 |
| 4432 | Restauración | 702991.572 | 2254737.745 |
| 4433 | Restauración | 702970.984 | 2254737.466 |
| 4434 | Restauración | 702945.174 | 2254732.059 |
| 4435 | Restauración | 702914.117 | 2254711.453 |
| 4436 | Restauración | 702893.402 | 2254701.072 |
| 4437 | Restauración | 702873.085 | 2254685.768 |
| 4438 | Restauración | 702847.611 | 2254675.422 |
| 4439 | Restauración | 702827.302 | 2254665.152 |
| 4440 | Restauración | 702812.119 | 2254654.947 |
| 4441 | Restauración | 702781.635 | 2254644.566 |
| 4442 | Restauración | 702756.193 | 2254639.259 |
| 4443 | Restauración | 702730.671 | 2254633.932 |
| 4444 | Restauración | 702705.093 | 2254633.620 |
| 4445 | Restauración | 702679.598 | 2254633.329 |
| 4446 | Restauración | 702654.071 | 2254633.029 |
| 4447 | Restauración | 702618.336 | 2254632.609 |
| 4448 | Restauración | 702613.157 | 2254637.559 |
| 4449 | Restauración | 702582.456 | 2254642.208 |
| 4450 | Restauración | 702551.758 | 2254646.857 |
| 4451 | Restauración | 702526.034 | 2254646.496 |
| 4452 | Restauración | 702500.321 | 2254646.135 |
| 4453 | Restauración | 702474.691 | 2254645.797 |
| 4454 | Restauración | 702448.855 | 2254645.393 |
| 4455 | Restauración | 702428.025 | 2254645.016 |
| 4456 | Restauración | 702401.809 | 2254634.433 |
| 4457 | Restauración | 702386.200 | 2254624.106 |
| 4458 | Restauración | 702355.016 | 2254603.476 |
| 4459 | Restauración | 702339.696 | 2254583.217 |
| 4460 | Restauración | 702324.257 | 2254567.945 |
| 4461 | Restauración | 702298.421 | 2254547.489 |
| 4462 | Restauración | 702277.747 | 2254532.135 |
| 4463 | Restauración | 702267.480 | 2254521.977 |
| 4464 | Restauración | 702236.337 | 2254506.441 |
| 4465 | Restauración | 702215.487 | 2254501.067 |
| 4466 | Restauración | 702189.633 | 2254490.655 |
| 4467 | Restauración | 702168.834 | 2254480.305 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 4468 | Restauración | 702137.540 | 2254469.755 |
| 4469 | Restauración | 702111.678 | 2254454.376 |
| 4470 | Restauración | 702085.731 | 2254443.971 |
| 4471 | Restauración | 702065.052 | 2254433.680 |
| 4472 | Restauración | 702039.060 | 2254428.251 |
| 4473 | Restauración | 702013.114 | 2254422.831 |
| 4474 | Restauración | 701992.296 | 2254422.451 |
| 4475 | Restauración | 701966.280 | 2254421.968 |
| 4476 | Restauración | 701964.659 | 2254343.656 |
| 4477 | Restauración | 701965.197 | 2254309.466 |
| 4478 | Restauración | 701958.499 | 2254268.187 |
| 4479 | Restauración | 701951.696 | 2254233.754 |
| 4480 | Restauración | 701944.786 | 2254206.166 |
| 4481 | Restauración | 701937.772 | 2254185.421 |
| 4482 | Restauración | 701916.235 | 2254136.780 |
| 4483 | Restauración | 701909.212 | 2254122.924 |
| 4484 | Restauración | 701888.006 | 2254081.323 |
| 4485 | Restauración | 701860.472 | 2254053.610 |
| 4486 | Restauración | 701839.762 | 2254039.673 |
| 4487 | Restauración | 701782.665 | 2254031.616 |
| 4488 | Restauración | 701740.095 | 2254023.936 |
| 4489 | Restauración | 701699.164 | 2254009.970 |
| 4490 | Restauración | 701636.147 | 2254009.028 |
| 4491 | Restauración | 701609.032 | 2254008.933 |
| 4492 | Restauración | 701596.146 | 2254002.271 |
| 4493 | Restauración | 701563.010 | 2253995.578 |
| 4494 | Restauración | 701529.581 | 2253995.661 |
| 4495 | Restauración | 701489.407 | 2253995.760 |
| 4496 | Restauración | 701448.938 | 2253995.770 |
| 4497 | Restauración | 701408.285 | 2253995.729 |
| 4498 | Restauración | 701380.551 | 2253995.455 |
| 4499 | Restauración | 701311.792 | 2253974.326 |
| 4500 | Restauración | 701277.266 | 2253967.152 |
| 4501 | Restauración | 701242.980 | 2253953.182 |
| 4502 | Restauración | 701208.678 | 2253939.204 |
| 4503 | Restauración | 701188.516 | 2253918.564 |
| 4504 | Restauración | 701141.381 | 2253877.246 |
| 4505 | Restauración | 701114.326 | 2253842.714 |
| 4506 | Restauración | 701100.725 | 2253835.780 |
| 4507 | Restauración | 701087.254 | 2253808.161 |
| 4508 | Restauración | 701066.950 | 2253780.508 |
| 4509 | Restauración | 701053.594 | 2253732.187 |
| 4510 | Restauración | 701039.970 | 2253704.502 |
| 4511 | Restauración | 701026.173 | 2253656.057 |
| 4512 | Restauración | 701019.004 | 2253635.225 |
| 4513 | Restauración | 701011.576 | 2253600.555 |
| 4514 | Restauración | 701004.288 | 2253572.842 |
| 4515 | Restauración | 700990.117 | 2253538.206 |
| 4516 | Restauración | 700982.463 | 2253489.857 |
| 4517 | Restauración | 700968.157 | 2253462.154 |
| 4518 | Restauración | 700967.778 | 2253441.505 |
| 4519 | Restauración | 700939.579 | 2253406.832 |
| 4520 | Restauración | 700925.230 | 2253372.357 |
| 4521 | Restauración | 700903.601 | 2253337.829 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 4522 | Restauración | 700889.195 | 2253317.126 |
| 4523 | Restauración | 700867.384 | 2253275.874 |
| 4524 | Restauración | 700845.919 | 2253241.529 |
| 4525 | Restauración | 700810.776 | 2253200.264 |
| 4526 | Restauración | 700796.673 | 2253172.893 |
| 4527 | Restauración | 700775.655 | 2253152.271 |
| 4528 | Restauración | 700748.181 | 2253124.730 |
| 4529 | Restauración | 700713.933 | 2253097.095 |
| 4530 | Restauración | 700672.614 | 2253082.996 |
| 4531 | Restauración | 700645.042 | 2253075.867 |
| 4532 | Restauración | 700610.828 | 2253075.393 |
| 4533 | Restauración | 700576.695 | 2253074.896 |
| 4534 | Restauración | 700528.857 | 2253074.198 |
| 4535 | Restauración | 700480.978 | 2253073.494 |
| 4536 | Restauración | 700440.118 | 2253072.831 |
| 4537 | Restauración | 700406.040 | 2253085.897 |
| 4538 | Restauración | 700365.242 | 2253098.836 |
| 4539 | Restauración | 700317.691 | 2253118.488 |
| 4540 | Restauración | 700297.353 | 2253138.649 |
| 4541 | Restauración | 700270.195 | 2253165.599 |
| 4542 | Restauración | 700256.642 | 2253192.842 |
| 4543 | Restauración | 700256.913 | 2253234.096 |
| 4544 | Restauración | 700257.094 | 2253261.654 |
| 4545 | Restauración | 700257.666 | 2253303.085 |
| 4546 | Restauración | 700271.895 | 2253330.932 |
| 4547 | Restauración | 700286.255 | 2253365.771 |
| 4548 | Restauración | 700300.536 | 2253393.723 |
| 4549 | Restauración | 700335.853 | 2253435.850 |
| 4550 | Restauración | 700356.976 | 2253477.845 |
| 4551 | Restauración | 700377.963 | 2253505.906 |
| 4552 | Restauración | 700398.943 | 2253527.006 |
| 4553 | Restauración | 700419.907 | 2253548.104 |
| 4554 | Restauración | 700454.819 | 2253576.287 |
| 4555 | Restauración | 700482.694 | 2253597.419 |
| 4556 | Restauración | 700517.210 | 2253618.476 |
| 4557 | Restauración | 700551.751 | 2253646.503 |
| 4558 | Restauración | 700579.691 | 2253660.680 |
| 4559 | Restauración | 700600.803 | 2253674.859 |
| 4560 | Restauración | 700635.357 | 2253695.912 |
| 4561 | Restauración | 700656.136 | 2253730.860 |
| 4562 | Restauración | 700656.364 | 2253751.880 |
| 4563 | Restauración | 700656.898 | 2253801.004 |
| 4564 | Restauración | 700643.353 | 2253822.103 |
| 4565 | Restauración | 700601.656 | 2253835.969 |
| 4566 | Restauración | 700559.265 | 2253835.462 |
| 4567 | Restauración | 700523.802 | 2253834.953 |
| 4568 | Restauración | 700502.531 | 2253834.648 |
| 4569 | Restauración | 700459.824 | 2253833.920 |
| 4570 | Restauración | 700402.648 | 2253832.742 |
| 4571 | Restauración | 700374.101 | 2253832.155 |
| 4572 | Restauración | 700338.770 | 2253817.662 |
| 4573 | Restauración | 700317.676 | 2253810.442 |
| 4574 | Restauración | 700282.447 | 2253803.017 |
| 4575 | Restauración | 700247.606 | 2253781.898 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 4576 | Restauración | 700219.823 | 2253760.873 |
| 4577 | Restauración | 700184.795 | 2253746.612 |
| 4578 | Restauración | 700150.158 | 2253718.663 |
| 4579 | Restauración | 700108.264 | 2253697.475 |
| 4580 | Restauración | 700087.230 | 2253690.318 |
| 4581 | Restauración | 700052.214 | 2253676.090 |
| 4582 | Restauración | 700009.977 | 2253668.654 |
| 4583 | Restauración | 699974.796 | 2253661.302 |
| 4584 | Restauración | 699932.673 | 2253646.959 |
| 4585 | Restauración | 699890.327 | 2253646.442 |
| 4586 | Restauración | 699862.325 | 2253639.235 |
| 4587 | Restauración | 699827.077 | 2253631.948 |
| 4588 | Restauración | 699784.730 | 2253631.448 |
| 4589 | Restauración | 699756.487 | 2253631.082 |
| 4590 | Restauración | 699728.245 | 2253630.695 |
| 4591 | Restauración | 699685.929 | 2253630.312 |
| 4592 | Restauración | 699664.761 | 2253630.129 |
| 4593 | Restauración | 699629.465 | 2253629.847 |
| 4594 | Restauración | 699587.003 | 2253636.398 |
| 4595 | Restauración | 699551.656 | 2253636.119 |
| 4596 | Restauración | 699516.283 | 2253635.839 |
| 4597 | Restauración | 699480.884 | 2253635.558 |
| 4598 | Restauración | 699431.232 | 2253642.078 |
| 4599 | Restauración | 699424.126 | 2253642.051 |
| 4600 | Restauración | 699388.493 | 2253648.876 |
| 4601 | Restauración | 699360.002 | 2253648.774 |
| 4602 | Restauración | 699331.346 | 2253662.601 |
| 4603 | Restauración | 699309.903 | 2253669.453 |
| 4604 | Restauración | 699266.928 | 2253690.125 |
| 4605 | Restauración | 699245.291 | 2253717.866 |
| 4606 | Restauración | 699223.610 | 2253745.658 |
| 4607 | Restauración | 699223.197 | 2253780.619 |
| 4608 | Restauración | 699222.492 | 2253815.959 |
| 4609 | Restauración | 699236.243 | 2253844.285 |
| 4610 | Restauración | 699242.685 | 2253879.745 |
| 4611 | Restauración | 699256.609 | 2253900.995 |
| 4612 | Restauración | 699284.841 | 2253922.260 |
| 4613 | Restauración | 699313.089 | 2253936.637 |
| 4614 | Restauración | 699355.789 | 2253943.821 |
| 4615 | Restauración | 699405.319 | 2253965.279 |
| 4616 | Restauración | 699447.591 | 2253993.857 |
| 4617 | Restauración | 699461.301 | 2254022.763 |
| 4618 | Restauración | 699425.218 | 2254044.394 |
| 4619 | Restauración | 699375.021 | 2254065.174 |
| 4620 | Restauración | 699346.370 | 2254072.062 |
| 4621 | Restauración | 699317.646 | 2254085.916 |
| 4622 | Restauración | 699281.791 | 2254099.675 |
| 4623 | Restauración | 699253.132 | 2254113.352 |
| 4624 | Restauración | 699217.294 | 2254133.907 |
| 4625 | Restauración | 699174.088 | 2254161.717 |
| 4626 | Restauración | 699166.922 | 2254161.705 |
| 4627 | Restauración | 699130.962 | 2254175.601 |
| 4628 | Restauración | 699073.410 | 2254196.428 |
| 4629 | Restauración | 699044.630 | 2254210.277 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 4630 | Restauración | 699001.466 | 2254224.114 |
| 4631 | Restauración | 698979.875 | 2254231.036 |
| 4632 | Restauración | 698915.107 | 2254230.973 |
| 4633 | Restauración | 698871.876 | 2254230.930 |
| 4634 | Restauración | 698814.169 | 2254230.874 |
| 4635 | Restauración | 698778.065 | 2254230.839 |
| 4636 | Restauración | 698734.758 | 2254230.737 |
| 4637 | Restauración | 698684.311 | 2254230.495 |
| 4638 | Restauración | 698633.827 | 2254230.252 |
| 4639 | Restauración | 698619.396 | 2254230.183 |
| 4640 | Restauración | 698583.299 | 2254230.017 |
| 4641 | Restauración | 698539.933 | 2254215.854 |
| 4642 | Restauración | 698518.244 | 2254215.756 |
| 4643 | Restauración | 698467.593 | 2254208.536 |
| 4644 | Restauración | 698416.911 | 2254208.306 |
| 4645 | Restauración | 698366.237 | 2254201.029 |
| 4646 | Restauración | 698330.254 | 2254200.671 |
| 4647 | Restauración | 698301.451 | 2254200.394 |
| 4648 | Restauración | 698272.644 | 2254200.118 |
| 4649 | Restauración | 698200.600 | 2254206.455 |
| 4650 | Restauración | 698143.117 | 2254212.829 |
| 4651 | Restauración | 698114.390 | 2254219.519 |
| 4652 | Restauración | 698085.656 | 2254226.215 |
| 4653 | Restauración | 698056.835 | 2254247.013 |
| 4654 | Restauración | 698056.642 | 2254275.222 |
| 4655 | Restauración | 698049.265 | 2254303.346 |
| 4656 | Restauración | 698026.688 | 2254331.849 |
| 4657 | Restauración | 697989.720 | 2254353.187 |
| 4658 | Restauración | 697945.106 | 2254374.734 |
| 4659 | Restauración | 697915.216 | 2254382.152 |
| 4660 | Restauración | 697892.652 | 2254389.559 |
| 4661 | Restauración | 697862.234 | 2254404.332 |
| 4662 | Restauración | 697815.693 | 2254441.167 |
| 4663 | Restauración | 697807.433 | 2254455.866 |
| 4664 | Restauración | 697798.311 | 2254485.264 |
| 4665 | Restauración | 697796.599 | 2254514.666 |
| 4666 | Restauración | 697794.519 | 2254551.437 |
| 4667 | Restauración | 697799.506 | 2254595.561 |
| 4668 | Restauración | 697811.965 | 2254639.697 |
| 4669 | Restauración | 697824.713 | 2254676.615 |
| 4670 | Restauración | 697845.124 | 2254706.281 |
| 4671 | Restauración | 697872.807 | 2254736.078 |
| 4672 | Restauración | 697893.591 | 2254758.448 |
| 4673 | Restauración | 697922.267 | 2254773.307 |
| 4674 | Restauración | 697958.351 | 2254788.137 |
| 4675 | Restauración | 697980.095 | 2254795.535 |
| 4676 | Restauración | 698016.185 | 2254810.366 |
| 4677 | Restauración | 698045.763 | 2254810.223 |
| 4678 | Restauración | 698073.590 | 2254840.109 |
| 4679 | Restauración | 698123.676 | 2254869.863 |
| 4680 | Restauración | 698138.157 | 2254877.180 |
| 4681 | Restauración | 698167.300 | 2254891.616 |
| 4682 | Restauración | 698196.957 | 2254898.389 |
| 4683 | Restauración | 698234.322 | 2254897.637 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 4684 | Restauración | 698263.685 | 2254911.727 |
| 4685 | Restauración | 698299.998 | 2254940.345 |
| 4686 | Restauración | 698329.063 | 2254968.828 |
| 4687 | Restauración | 698343.550 | 2254990.156 |
| 4688 | Restauración | 698357.704 | 2255025.993 |
| 4689 | Restauración | 698386.726 | 2255047.428 |
| 4690 | Restauración | 698408.550 | 2255061.648 |
| 4691 | Restauración | 698445.026 | 2255082.814 |
| 4692 | Restauración | 698474.093 | 2255104.088 |
| 4693 | Restauración | 698502.370 | 2255133.622 |
| 4694 | Restauración | 698508.053 | 2255171.360 |
| 4695 | Restauración | 698506.018 | 2255216.901 |
| 4696 | Restauración | 698497.581 | 2255239.881 |
| 4697 | Restauración | 698474.133 | 2255263.475 |
| 4698 | Restauración | 698436.144 | 2255279.749 |
| 4699 | Restauración | 698398.607 | 2255288.125 |
| 4700 | Restauración | 698376.326 | 2255288.491 |
| 4701 | Restauración | 698352.324 | 2255319.813 |
| 4702 | Restauración | 698350.649 | 2255350.779 |
| 4703 | Restauración | 698348.130 | 2255397.350 |
| 4704 | Restauración | 698369.271 | 2255427.352 |
| 4705 | Restauración | 698397.795 | 2255457.408 |
| 4706 | Restauración | 698419.712 | 2255464.896 |
| 4707 | Restauración | 698433.937 | 2255480.025 |
| 4708 | Restauración | 698478.069 | 2255487.386 |
| 4709 | Restauración | 698527.368 | 2255636.234 |
| 4710 | Restauración | 698518.842 | 2255650.261 |
| 4711 | Restauración | 698516.712 | 2255668.351 |
| 4712 | Restauración | 698525.980 | 2255686.060 |
| 4713 | Restauración | 698534.461 | 2255718.095 |
| 4714 | Restauración | 698527.214 | 2255738.561 |
| 4715 | Restauración | 698508.623 | 2255752.734 |
| 4716 | Restauración | 698483.691 | 2255756.385 |
| 4717 | Restauración | 698455.454 | 2255761.926 |
| 4718 | Restauración | 698423.847 | 2255761.926 |
| 4719 | Restauración | 698272.329 | 2255768.917 |
| 4720 | Restauración | 698132.044 | 2255809.744 |
| 4721 | Restauración | 698100.623 | 2255838.412 |
| 4722 | Restauración | 698104.210 | 2255854.301 |
| 4723 | Restauración | 698140.729 | 2255880.808 |
| 4724 | Restauración | 698544.657 | 2256034.586 |
| 4725 | Restauración | 698783.159 | 2256070.278 |
| 4726 | Restauración | 698908.521 | 2256143.730 |
| 4727 | Restauración | 698935.751 | 2256159.684 |
| 4728 | Restauración | 698969.244 | 2256163.570 |
| 4729 | Restauración | 699063.372 | 2256174.491 |
| 4730 | Restauración | 699538.825 | 2256142.689 |
| 4731 | Restauración | 699573.560 | 2256140.365 |
| 4732 | Restauración | 699793.031 | 2256153.959 |
| 4733 | Restauración | 700113.789 | 2256219.178 |
| 4734 | Restauración | 700346.536 | 2256245.214 |
| 4735 | Restauración | 700365.824 | 2256247.371 |
| 4736 | Restauración | 700695.648 | 2256284.266 |
| 4737 | Restauración | 701182.605 | 2256253.568 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 4738 | Restauración | 701563.274 | 2256224.697 |
| 4739 | Restauración | 701803.331 | 2256167.031 |
| 4740 | Restauración | 702233.181 | 2256017.744 |
| 4741 | Restauración | 702261.081 | 2256008.055 |
| 4742 | Restauración | 702306.789 | 2256002.147 |
| 4743 | Restauración | 702426.910 | 2255986.621 |
| 4744 | Restauración | 702712.204 | 2256014.226 |
| 4745 | Restauración | 702869.307 | 2256064.208 |
| 4746 | Restauración | 703101.135 | 2256137.965 |
| 4747 | Restauración | 703306.417 | 2256153.025 |
| 4748 | Restauración | 703421.976 | 2256149.829 |
| 4749 | Restauración | 703880.111 | 2256137.160 |
| 4750 | Restauración | 704022.975 | 2256161.284 |
| 4751 | Restauración | 704187.860 | 2256245.825 |
| 4752 | Restauración | 704196.798 | 2256250.407 |
| 4753 | Restauración | 704254.687 | 2256278.828 |
| 4754 | Restauración | 704457.247 | 2256278.154 |
| 4755 | Restauración | 704565.649 | 2256252.956 |
| 4756 | Restauración | 704596.957 | 2256220.041 |
| 4757 | Restauración | 704616.111 | 2256126.396 |
| 4758 | Restauración | 704631.366 | 2256084.940 |
| 4759 | Restauración | 704650.014 | 2256034.268 |
| 4760 | Restauración | 704675.717 | 2256022.593 |
| 4761 | Restauración | 704745.713 | 2256046.518 |
| 4762 | Restauración | 704778.397 | 2256089.801 |
| 4763 | Restauración | 704814.188 | 2256137.200 |
| 4764 | Restauración | 704919.173 | 2256246.228 |
| 4765 | Restauración | 705067.472 | 2256313.223 |
| 4766 | Restauración | 705095.655 | 2256318.544 |
| 4767 | Restauración | 705122.054 | 2256323.528 |
| 4768 | Restauración | 705181.947 | 2256334.837 |
| 4769 | Restauración | 705444.747 | 2256321.751 |
| 4770 | Restauración | 705569.130 | 2256278.800 |
| 4771 | Restauración | 705649.629 | 2256209.780 |
| 4772 | Restauración | 705673.803 | 2256173.776 |
| 4773 | Restauración | 705692.581 | 2256126.665 |
| 4774 | Restauración | 705706.900 | 2256070.764 |
| 4775 | Restauración | 705696.324 | 2255987.853 |
| 4776 | Restauración | 705682.031 | 2255901.407 |
| 4777 | Restauración | 705662.765 | 2255791.007 |
| 4778 | Restauración | 705647.564 | 2255703.802 |
| 4779 | Restauración | 705652.112 | 2255666.880 |
| 4780 | Restauración | 705666.007 | 2255614.641 |
| 4781 | Restauración | 705693.177 | 2255514.709 |
| 4782 | Restauración | 705749.048 | 2255424.604 |
| 4783 | Restauración | 705794.080 | 2255357.835 |
| 4784 | Restauración | 705833.107 | 2255311.900 |
| 4785 | Restauración | 705862.243 | 2255281.761 |
| 4786 | Restauración | 705863.154 | 2255281.509 |
| 4787 | Restauración | 705870.952 | 2255279.349 |
| 4788 | Restauración | 705917.673 | 2255266.411 |
| 4789 | Restauración | 706006.709 | 2255275.396 |
| 4790 | Restauración | 706097.299 | 2255241.278 |
| 4791 | Restauración | 706156.578 | 2255218.951 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 4792 | Restauración | 706232.250 | 2255227.078 |
| 4793 | Restauración | 706247.829 | 2255235.183 |
| 4794 | Restauración | 706352.586 | 2255289.682 |
| 4795 | Restauración | 706441.231 | 2255283.498 |
| 4796 | Restauración | 706719.297 | 2255147.246 |
| 4797 | Restauración | 706854.032 | 2255056.438 |
| 4798 | Restauración | 706881.519 | 2254994.886 |
| 4799 | Restauración | 706915.113 | 2254953.430 |
| 4800 | Restauración | 706941.046 | 2254921.431 |
| 4801 | Restauración | 706996.094 | 2254906.603 |
| 4802 | Restauración | 707101.618 | 2254906.466 |
| 4803 | Restauración | 707466.300 | 2254905.992 |
| 4804 | Restauración | 707601.846 | 2254886.987 |
| 4805 | Restauración | 707709.254 | 2254871.926 |
| 4806 | Restauración | 707842.012 | 2254886.508 |
| 4807 | Restauración | 707893.688 | 2254892.184 |
| 4808 | Restauración | 708044.640 | 2254857.383 |
| 4809 | Restauración | 708523.943 | 2254858.219 |
| 4810 | Restauración | 708585.395 | 2254858.326 |
| 4811 | Restauración | 708677.745 | 2254858.488 |
| 4812 | Restauración | 708833.316 | 2254740.283 |
| 4813 | Restauración | 708851.322 | 2254726.603 |
| 4814 | Restauración | 708879.842 | 2254729.232 |
| 4815 | Restauración | 708945.310 | 2254763.157 |
| 4816 | Restauración | 709072.897 | 2254804.914 |
| 4817 | Restauración | 709155.344 | 2254805.971 |
| 4818 | Restauración | 709203.487 | 2254806.589 |
| 4819 | Restauración | 709286.052 | 2254717.856 |
| 4820 | Restauración | 709288.150 | 2254717.499 |
| 4821 | Restauración | 709349.679 | 2254707.021 |
| 4822 | Restauración | 709639.797 | 2254718.004 |
| 4823 | Restauración | 709641.226 | 2254718.058 |
| 4824 | Restauración | 709737.567 | 2254639.457 |
| 4825 | Restauración | 709822.235 | 2254472.430 |
| 4826 | Restauración | 709856.012 | 2254423.326 |
| 4827 | Restauración | 709904.880 | 2254352.282 |
| 4828 | Restauración | 710175.145 | 2254272.996 |
| 4829 | Restauración | 710268.327 | 2254171.057 |
| 4830 | Restauración | 710274.967 | 2254107.535 |
| 4831 | Restauración | 710286.917 | 2253993.204 |
| 4832 | Restauración | 710288.497 | 2253978.082 |
| 4833 | Restauración | 710346.832 | 2253887.448 |
| 4834 | Restauración | 710348.276 | 2253885.205 |
| 4835 | Restauración | 710380.820 | 2253834.640 |
| 4836 | Restauración | 710413.365 | 2253784.076 |
| 4837 | Restauración | 710601.705 | 2253338.114 |
| 4838 | Restauración | 710804.464 | 2253078.870 |
| 4839 | Restauración | 711096.269 | 2252569.465 |
| 4840 | Restauración | 711151.596 | 2252258.568 |
| 4841 | Restauración | 711189.833 | 2252221.323 |
| 4842 | Restauración | 711241.671 | 2252170.831 |
| 4843 | Restauración | 711249.652 | 2252163.058 |
| 4844 | Restauración | 711286.257 | 2252097.072 |
| 4845 | Restauración | 711329.317 | 2251906.743 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 4846 | Restauración | 711342.625 | 2251751.451 |
| 4847 | Restauración | 711334.912 | 2251650.811 |
| 4848 | Restauración | 711329.965 | 2251637.735 |
| 4849 | Restauración | 711276.074 | 2251495.282 |
| 4850 | Restauración | 711151.558 | 2251326.774 |
| 4851 | Restauración | 711155.232 | 2251307.811 |
| 4852 | Restauración | 694356.493 | 2250903.088 |
| 4853 | Restauración | 694340.395 | 2250929.167 |
| 4854 | Restauración | 694337.595 | 2250933.702 |
| 4855 | Restauración | 694283.035 | 2250968.496 |
| 4856 | Restauración | 694023.449 | 2251036.568 |
| 4857 | Restauración | 693915.862 | 2251040.148 |
| 4858 | Restauración | 693899.008 | 2251040.709 |
| 4859 | Restauración | 693832.248 | 2251042.931 |
| 4860 | Restauración | 693705.739 | 2251069.135 |
| 4861 | Restauración | 693633.270 | 2251125.343 |
| 4862 | Restauración | 693610.981 | 2251142.631 |
| 4863 | Restauración | 693454.112 | 2251335.632 |
| 4864 | Restauración | 693449.455 | 2251341.362 |
| 4865 | Restauración | 693408.287 | 2251392.012 |
| 4866 | Restauración | 693344.808 | 2251392.514 |
| 4867 | Restauración | 693328.329 | 2251392.644 |
| 4868 | Restauración | 693326.525 | 2251392.047 |
| 4869 | Restauración | 693258.251 | 2251369.462 |
| 4870 | Restauración | 693268.620 | 2251372.971 |
| 4871 | Restauración | 693152.161 | 2251334.368 |
| 4872 | Restauración | 693032.628 | 2251330.000 |
| 4873 | Restauración | 693021.439 | 2251333.389 |
| 4874 | Restauración | 692921.168 | 2251365.289 |
| 4875 | Restauración | 692913.863 | 2251367.953 |
| 4876 | Restauración | 692906.648 | 2251369.909 |
| 4877 | Restauración | 692874.633 | 2251380.094 |
| 4878 | Restauración | 692708.142 | 2251466.713 |
| 4879 | Restauración | 692659.340 | 2251560.842 |
| 4880 | Restauración | 692658.051 | 2251565.602 |
| 4881 | Restauración | 692631.197 | 2251664.784 |
| 4882 | Restauración | 692628.023 | 2251676.507 |
| 4883 | Restauración | 692612.830 | 2251732.621 |
| 4884 | Restauración | 692535.359 | 2251783.620 |
| 4885 | Restauración | 692438.583 | 2251812.966 |
| 4886 | Restauración | 692190.515 | 2251877.181 |
| 4887 | Restauración | 692163.351 | 2251902.784 |
| 4888 | Restauración | 692150.330 | 2251931.962 |
| 4889 | Restauración | 692148.439 | 2251963.452 |
| 4890 | Restauración | 692162.038 | 2252015.325 |
| 4891 | Restauración | 692253.447 | 2252148.609 |
| 4892 | Restauración | 692255.679 | 2252151.862 |
| 4893 | Restauración | 692260.884 | 2252161.416 |
| 4894 | Restauración | 692263.468 | 2252166.159 |
| 4895 | Restauración | 692265.674 | 2252170.208 |
| 4896 | Restauración | 692283.358 | 2252202.665 |
| 4897 | Restauración | 692309.437 | 2252250.531 |
| 4898 | Restauración | 692309.545 | 2252251.291 |
| 4899 | Restauración | 692316.577 | 2252300.726 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 4900 | Restauración | 692317.569 | 2252310.864 |
| 4901 | Restauración | 692320.650 | 2252342.370 |
| 4902 | Restauración | 692317.943 | 2252457.399 |
| 4903 | Restauración | 692315.764 | 2252613.172 |
| 4904 | Restauración | 692315.724 | 2252616.008 |
| 4905 | Restauración | 692316.048 | 2252617.263 |
| 4906 | Restauración | 692327.110 | 2252660.203 |
| 4907 | Restauración | 692327.512 | 2252661.663 |
| 4908 | Restauración | 692327.914 | 2252663.320 |
| 4909 | Restauración | 692338.784 | 2252705.514 |
| 4910 | Restauración | 692341.012 | 2252714.162 |
| 4911 | Restauración | 692393.047 | 2252801.914 |
| 4912 | Restauración | 692425.526 | 2252828.310 |
| 4913 | Restauración | 692470.297 | 2252864.696 |
| 4914 | Restauración | 692487.988 | 2252879.074 |
| 4915 | Restauración | 692611.322 | 2252921.537 |
| 4916 | Restauración | 692650.671 | 2252943.343 |
| 4917 | Restauración | 692680.388 | 2252959.810 |
| 4918 | Restauración | 692680.668 | 2252959.803 |
| 4919 | Restauración | 692682.110 | 2252959.751 |
| 4920 | Restauración | 692720.738 | 2252958.366 |
| 4921 | Restauración | 692738.772 | 2252954.086 |
| 4922 | Restauración | 692745.846 | 2252954.173 |
| 4923 | Restauración | 692760.485 | 2252949.062 |
| 4924 | Restauración | 692786.775 | 2252949.640 |
| 4925 | Restauración | 692792.660 | 2252947.884 |
| 4926 | Restauración | 692802.970 | 2252944.809 |
| 4927 | Restauración | 692815.712 | 2252940.955 |
| 4928 | Restauración | 692822.821 | 2252938.505 |
| 4929 | Restauración | 692824.015 | 2252938.444 |
| 4930 | Restauración | 692824.022 | 2252938.442 |
| 4931 | Restauración | 692875.582 | 2252934.035 |
| 4932 | Restauración | 692877.552 | 2252933.867 |
| 4933 | Restauración | 692966.737 | 2252896.260 |
| 4934 | Restauración | 692974.603 | 2252892.944 |
| 4935 | Restauración | 692993.415 | 2252893.035 |
| 4936 | Restauración | 693010.386 | 2252893.117 |
| 4937 | Restauración | 693014.495 | 2252889.815 |
| 4938 | Restauración | 693019.150 | 2252886.074 |
| 4939 | Restauración | 693023.575 | 2252886.152 |
| 4940 | Restauración | 693027.323 | 2252886.219 |
| 4941 | Restauración | 693034.889 | 2252883.729 |
| 4942 | Restauración | 693037.127 | 2252883.455 |
| 4943 | Restauración | 693052.397 | 2252881.585 |
| 4944 | Restauración | 693060.016 | 2252881.685 |
| 4945 | Restauración | 693082.860 | 2252881.986 |
| 4946 | Restauración | 693095.542 | 2252882.153 |
| 4947 | Restauración | 693110.753 | 2252882.353 |
| 4948 | Restauración | 693125.954 | 2252882.553 |
| 4949 | Restauración | 693140.929 | 2252882.732 |
| 4950 | Restauración | 693153.496 | 2252882.889 |
| 4951 | Restauración | 693158.817 | 2252882.969 |
| 4952 | Restauración | 693166.424 | 2252883.083 |
| 4953 | Restauración | 693177.113 | 2252880.430 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 4954 | Restauración | 693186.079 | 2252878.205 |
| 4955 | Restauración | 693188.556 | 2252878.842 |
| 4956 | Restauración | 693197.192 | 2252881.065 |
| 4957 | Restauración | 693204.721 | 2252878.699 |
| 4958 | Restauración | 693212.452 | 2252878.816 |
| 4959 | Restauración | 693225.327 | 2252879.012 |
| 4960 | Restauración | 693229.958 | 2252878.167 |
| 4961 | Restauración | 693247.067 | 2252878.027 |
| 4962 | Restauración | 693255.378 | 2252877.972 |
| 4963 | Restauración | 693258.150 | 2252877.954 |
| 4964 | Restauración | 693379.848 | 2252875.755 |
| 4965 | Restauración | 693390.434 | 2252875.519 |
| 4966 | Restauración | 693414.768 | 2252874.976 |
| 4967 | Restauración | 693645.600 | 2252869.830 |
| 4968 | Restauración | 693692.563 | 2252868.722 |
| 4969 | Restauración | 693695.090 | 2252868.727 |
| 4970 | Restauración | 693728.226 | 2252867.989 |
| 4971 | Restauración | 693750.984 | 2252867.481 |
| 4972 | Restauración | 693761.542 | 2252867.246 |
| 4973 | Restauración | 693762.640 | 2252867.221 |
| 4974 | Restauración | 693763.739 | 2252867.197 |
| 4975 | Restauración | 693777.546 | 2252864.809 |
| 4976 | Restauración | 693791.248 | 2252862.438 |
| 4977 | Restauración | 693792.328 | 2252862.251 |
| 4978 | Restauración | 693808.937 | 2252857.381 |
| 4979 | Restauración | 693822.622 | 2252853.368 |
| 4980 | Restauración | 693839.749 | 2252854.307 |
| 4981 | Restauración | 693846.206 | 2252854.661 |
| 4982 | Restauración | 693859.892 | 2252850.056 |
| 4983 | Restauración | 693861.580 | 2252849.488 |
| 4984 | Restauración | 693880.428 | 2252849.832 |
| 4985 | Restauración | 693919.677 | 2252850.547 |
| 4986 | Restauración | 693957.584 | 2252840.080 |
| 4987 | Restauración | 693985.503 | 2252834.295 |
| 4988 | Restauración | 694043.052 | 2252822.372 |
| 4989 | Restauración | 694063.006 | 2252822.596 |
| 4990 | Restauración | 694064.170 | 2252822.609 |
| 4991 | Restauración | 694076.655 | 2252818.289 |
| 4992 | Restauración | 694091.025 | 2252813.317 |
| 4993 | Restauración | 694130.408 | 2252799.689 |
| 4994 | Restauración | 694130.816 | 2252799.564 |
| 4995 | Restauración | 694130.934 | 2252799.507 |
| 4996 | Restauración | 694136.052 | 2252797.736 |
| 4997 | Restauración | 694141.343 | 2252794.458 |
| 4998 | Restauración | 694168.563 | 2252777.594 |
| 4999 | Restauración | 694171.581 | 2252775.616 |
| 5000 | Restauración | 694172.355 | 2252775.244 |
| 5001 | Restauración | 694186.865 | 2252766.255 |
| 5002 | Restauración | 694199.004 | 2252761.380 |
| 5003 | Restauración | 694223.613 | 2252750.640 |
| 5004 | Restauración | 694251.748 | 2252738.066 |
| 5005 | Restauración | 694252.143 | 2252737.873 |
| 5006 | Restauración | 694255.447 | 2252736.346 |
| 5007 | Restauración | 694260.186 | 2252734.155 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 5008 | Restauración | 694263.351 | 2252732.881 |
| 5009 | Restauración | 694323.554 | 2252705.976 |
| 5010 | Restauración | 694354.884 | 2252688.098 |
| 5011 | Restauración | 694379.466 | 2252679.808 |
| 5012 | Restauración | 694385.938 | 2252677.625 |
| 5013 | Restauración | 694399.399 | 2252673.085 |
| 5014 | Restauración | 694417.676 | 2252666.725 |
| 5015 | Restauración | 694429.884 | 2252664.106 |
| 5016 | Restauración | 694432.406 | 2252661.679 |
| 5017 | Restauración | 694432.656 | 2252661.439 |
| 5018 | Restauración | 694454.298 | 2252649.663 |
| 5019 | Restauración | 694460.802 | 2252647.410 |
| 5020 | Restauración | 694469.220 | 2252644.494 |
| 5021 | Restauración | 694475.497 | 2252637.464 |
| 5022 | Restauración | 694477.938 | 2252634.730 |
| 5023 | Restauración | 694483.265 | 2252630.822 |
| 5024 | Restauración | 694512.872 | 2252609.103 |
| 5025 | Restauración | 694521.557 | 2252599.931 |
| 5026 | Restauración | 694532.578 | 2252588.292 |
| 5027 | Restauración | 694534.963 | 2252583.634 |
| 5028 | Restauración | 694540.843 | 2252571.071 |
| 5029 | Restauración | 694543.137 | 2252566.169 |
| 5030 | Restauración | 694545.728 | 2252554.861 |
| 5031 | Restauración | 694546.728 | 2252550.497 |
| 5032 | Restauración | 694560.501 | 2252513.657 |
| 5033 | Restauración | 694562.889 | 2252509.996 |
| 5034 | Restauración | 694582.866 | 2252479.368 |
| 5035 | Restauración | 694591.268 | 2252469.993 |
| 5036 | Restauración | 694608.911 | 2252450.307 |
| 5037 | Restauración | 694612.463 | 2252446.990 |
| 5038 | Restauración | 694617.926 | 2252441.889 |
| 5039 | Restauración | 694624.658 | 2252435.608 |
| 5040 | Restauración | 694635.529 | 2252425.464 |
| 5041 | Restauración | 694636.640 | 2252424.531 |
| 5042 | Restauración | 694637.425 | 2252423.695 |
| 5043 | Restauración | 694640.299 | 2252421.014 |
| 5044 | Restauración | 694647.159 | 2252414.513 |
| 5045 | Restauración | 694671.645 | 2252396.850 |
| 5046 | Restauración | 694679.719 | 2252386.484 |
| 5047 | Restauración | 694680.481 | 2252385.506 |
| 5048 | Restauración | 694688.482 | 2252382.682 |
| 5049 | Restauración | 694707.401 | 2252376.005 |
| 5050 | Restauración | 694717.607 | 2252375.224 |
| 5051 | Restauración | 694727.034 | 2252373.740 |
| 5052 | Restauración | 694729.077 | 2252373.419 |
| 5053 | Restauración | 694758.301 | 2252373.120 |
| 5054 | Restauración | 694780.512 | 2252384.695 |
| 5055 | Restauración | 694790.774 | 2252397.842 |
| 5056 | Restauración | 694791.958 | 2252399.077 |
| 5057 | Restauración | 694798.618 | 2252402.588 |
| 5058 | Restauración | 694810.277 | 2252411.961 |
| 5059 | Restauración | 694812.141 | 2252413.257 |
| 5060 | Restauración | 694818.667 | 2252417.768 |
| 5061 | Restauración | 694829.875 | 2252423.974 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 5062 | Restauración | 694830.369 | 2252424.247 |
| 5063 | Restauración | 694836.664 | 2252425.830 |
| 5064 | Restauración | 694845.260 | 2252425.487 |
| 5065 | Restauración | 694866.657 | 2252433.485 |
| 5066 | Restauración | 694872.983 | 2252434.835 |
| 5067 | Restauración | 694877.565 | 2252446.465 |
| 5068 | Restauración | 694876.196 | 2252483.021 |
| 5069 | Restauración | 694876.106 | 2252485.445 |
| 5070 | Restauración | 694876.189 | 2252491.786 |
| 5071 | Restauración | 694873.851 | 2252503.363 |
| 5072 | Restauración | 694873.056 | 2252504.131 |
| 5073 | Restauración | 694870.066 | 2252507.021 |
| 5074 | Restauración | 694866.480 | 2252510.487 |
| 5075 | Restauración | 694856.150 | 2252518.058 |
| 5076 | Restauración | 694853.577 | 2252521.651 |
| 5077 | Restauración | 694850.902 | 2252525.387 |
| 5078 | Restauración | 694849.156 | 2252530.065 |
| 5079 | Restauración | 694848.220 | 2252532.573 |
| 5080 | Restauración | 694837.879 | 2252540.142 |
| 5081 | Restauración | 694827.608 | 2252545.347 |
| 5082 | Restauración | 694820.376 | 2252550.041 |
| 5083 | Restauración | 694809.638 | 2252554.254 |
| 5084 | Restauración | 694808.368 | 2252554.752 |
| 5085 | Restauración | 694796.439 | 2252561.713 |
| 5086 | Restauración | 694791.968 | 2252566.063 |
| 5087 | Restauración | 694791.606 | 2252566.305 |
| 5088 | Restauración | 694791.490 | 2252566.527 |
| 5089 | Restauración | 694789.366 | 2252568.593 |
| 5090 | Restauración | 694784.785 | 2252577.695 |
| 5091 | Restauración | 694779.570 | 2252587.290 |
| 5092 | Restauración | 694779.374 | 2252601.294 |
| 5093 | Restauración | 694781.445 | 2252609.202 |
| 5094 | Restauración | 694810.730 | 2252620.073 |
| 5095 | Restauración | 694825.692 | 2252623.117 |
| 5096 | Restauración | 694837.303 | 2252627.082 |
| 5097 | Restauración | 694865.862 | 2252642.217 |
| 5098 | Restauración | 694891.673 | 2252639.890 |
| 5099 | Restauración | 694916.508 | 2252644.167 |
| 5100 | Restauración | 694927.783 | 2252645.046 |
| 5101 | Restauración | 694960.043 | 2252650.418 |
| 5102 | Restauración | 694979.965 | 2252653.517 |
| 5103 | Restauración | 695015.069 | 2252665.798 |
| 5104 | Restauración | 695038.618 | 2252670.390 |
| 5105 | Restauración | 695057.867 | 2252673.238 |
| 5106 | Restauración | 695065.452 | 2252673.449 |
| 5107 | Restauración | 695067.357 | 2252673.666 |
| 5108 | Restauración | 695071.180 | 2252674.102 |
| 5109 | Restauración | 695074.379 | 2252674.466 |
| 5110 | Restauración | 695078.235 | 2252674.906 |
| 5111 | Restauración | 695080.815 | 2252675.200 |
| 5112 | Restauración | 695084.058 | 2252674.242 |
| 5113 | Restauración | 695087.303 | 2252674.594 |
| 5114 | Restauración | 695090.549 | 2252674.188 |
| 5115 | Restauración | 695093.802 | 2252673.781 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 5116 | Restauración | 695096.408 | 2252673.318 |
| 5117 | Restauración | 695099.669 | 2252672.224 |
| 5118 | Restauración | 695101.629 | 2252671.704 |
| 5119 | Restauración | 695104.248 | 2252671.238 |
| 5120 | Restauración | 695106.864 | 2252670.086 |
| 5121 | Restauración | 695110.156 | 2252670.359 |
| 5122 | Restauración | 695112.791 | 2252669.903 |
| 5123 | Restauración | 695116.090 | 2252668.834 |
| 5124 | Restauración | 695118.074 | 2252668.329 |
| 5125 | Restauración | 695122.074 | 2252668.695 |
| 5126 | Restauración | 695124.748 | 2252668.940 |
| 5127 | Restauración | 695128.102 | 2252669.247 |
| 5128 | Restauración | 695131.466 | 2252669.554 |
| 5129 | Restauración | 695133.490 | 2252669.740 |
| 5130 | Restauración | 695136.872 | 2252670.049 |
| 5131 | Restauración | 695139.585 | 2252670.297 |
| 5132 | Restauración | 695143.005 | 2252671.305 |
| 5133 | Restauración | 695146.439 | 2252672.318 |
| 5134 | Restauración | 695149.179 | 2252672.570 |
| 5135 | Restauración | 695152.637 | 2252673.588 |
| 5136 | Restauración | 695157.491 | 2252674.739 |
| 5137 | Restauración | 695158.897 | 2252675.567 |
| 5138 | Restauración | 695163.058 | 2252676.605 |
| 5139 | Restauración | 695165.819 | 2252676.821 |
| 5140 | Restauración | 695169.348 | 2252678.532 |
| 5141 | Restauración | 695172.197 | 2252680.195 |
| 5142 | Restauración | 695175.019 | 2252681.139 |
| 5143 | Restauración | 695178.588 | 2252682.869 |
| 5144 | Restauración | 695180.728 | 2252683.765 |
| 5145 | Restauración | 695183.534 | 2252683.987 |
| 5146 | Restauración | 695187.736 | 2252684.295 |
| 5147 | Restauración | 695189.842 | 2252684.450 |
| 5148 | Restauración | 695193.358 | 2252684.708 |
| 5149 | Restauración | 695197.589 | 2252685.018 |
| 5150 | Restauración | 695201.124 | 2252685.278 |
| 5151 | Restauración | 695204.668 | 2252685.538 |
| 5152 | Restauración | 695207.509 | 2252685.746 |
| 5153 | Restauración | 695211.120 | 2252686.744 |
| 5154 | Restauración | 695214.744 | 2252687.745 |
| 5155 | Restauración | 695216.945 | 2252688.643 |
| 5156 | Restauración | 695220.588 | 2252689.650 |
| 5157 | Restauración | 695224.243 | 2252690.660 |
| 5158 | Restauración | 695227.970 | 2252692.419 |
| 5159 | Restauración | 695230.987 | 2252694.129 |
| 5160 | Restauración | 695233.288 | 2252695.791 |
| 5161 | Restauración | 695235.597 | 2252697.458 |
| 5162 | Restauración | 695239.439 | 2252699.996 |
| 5163 | Restauración | 695241.766 | 2252701.677 |
| 5164 | Restauración | 695244.833 | 2252704.099 |
| 5165 | Restauración | 695247.837 | 2252705.763 |
| 5166 | Restauración | 695250.884 | 2252708.154 |
| 5167 | Restauración | 695253.131 | 2252709.048 |
| 5168 | Restauración | 695256.207 | 2252711.465 |
| 5169 | Restauración | 695260.013 | 2252713.237 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 5170 | Restauración | 695263.833 | 2252715.016 |
| 5171 | Restauración | 695268.456 | 2252717.595 |
| 5172 | Restauración | 695269.989 | 2252718.442 |
| 5173 | Restauración | 695273.910 | 2252721.689 |
| 5174 | Restauración | 695275.505 | 2252723.292 |
| 5175 | Restauración | 695277.959 | 2252726.453 |
| 5176 | Restauración | 695281.860 | 2252728.980 |
| 5177 | Restauración | 695284.335 | 2252732.164 |
| 5178 | Restauración | 695286.702 | 2252733.842 |
| 5179 | Restauración | 695289.887 | 2252736.340 |
| 5180 | Restauración | 695293.776 | 2252738.140 |
| 5181 | Restauración | 695296.288 | 2252741.360 |
| 5182 | Restauración | 695298.810 | 2252744.593 |
| 5183 | Restauración | 695302.038 | 2252747.126 |
| 5184 | Restauración | 695304.579 | 2252750.381 |
| 5185 | Restauración | 695307.828 | 2252752.934 |
| 5186 | Restauración | 695310.389 | 2252756.211 |
| 5187 | Restauración | 695313.795 | 2252760.339 |
| 5188 | Restauración | 695315.538 | 2252762.801 |
| 5189 | Restauración | 695317.286 | 2252765.269 |
| 5190 | Restauración | 695319.039 | 2252767.744 |
| 5191 | Restauración | 695321.571 | 2252770.289 |
| 5192 | Restauración | 695324.182 | 2252773.630 |
| 5193 | Restauración | 695326.025 | 2252776.918 |
| 5194 | Restauración | 695327.091 | 2252780.148 |
| 5195 | Restauración | 695327.457 | 2252784.123 |
| 5196 | Restauración | 695326.288 | 2252788.003 |
| 5197 | Restauración | 695326.666 | 2252792.014 |
| 5198 | Restauración | 695328.510 | 2252803.376 |
| 5199 | Restauración | 695335.235 | 2252834.066 |
| 5200 | Restauración | 695343.408 | 2252877.916 |
| 5201 | Restauración | 695350.551 | 2252916.277 |
| 5202 | Restauración | 695351.424 | 2252919.369 |
| 5203 | Restauración | 695352.060 | 2252923.197 |
| 5204 | Restauración | 695352.596 | 2252926.423 |
| 5205 | Restauración | 695384.785 | 2252875.717 |
| 5206 | Restauración | 695449.124 | 2252774.363 |
| 5207 | Restauración | 695480.072 | 2252725.609 |
| 5208 | Restauración | 695486.383 | 2252715.668 |
| 5209 | Restauración | 695499.773 | 2252669.906 |
| 5210 | Restauración | 695550.291 | 2252497.256 |
| 5211 | Restauración | 695551.487 | 2252459.165 |
| 5212 | Restauración | 695555.134 | 2252343.074 |
| 5213 | Restauración | 695553.635 | 2252272.291 |
| 5214 | Restauración | 695553.628 | 2252271.939 |
| 5215 | Restauración | 695585.810 | 2252245.937 |
| 5216 | Restauración | 695585.849 | 2252245.969 |
| 5217 | Restauración | 695622.227 | 2252275.508 |
| 5218 | Restauración | 695660.692 | 2252323.875 |
| 5219 | Restauración | 695702.342 | 2252416.393 |
| 5220 | Restauración | 695772.801 | 2252528.727 |
| 5221 | Restauración | 695857.712 | 2252652.325 |
| 5222 | Restauración | 695875.793 | 2252678.644 |
| 5223 | Restauración | 695908.261 | 2252717.227 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 5224 | Restauración | 695938.811 | 2252753.529 |
| 5225 | Restauración | 695981.499 | 2252804.256 |
| 5226 | Restauración | 695996.808 | 2252822.448 |
| 5227 | Restauración | 696019.484 | 2252849.393 |
| 5228 | Restauración | 696024.854 | 2252853.343 |
| 5229 | Restauración | 696032.388 | 2252858.884 |
| 5230 | Restauración | 696063.852 | 2252882.025 |
| 5231 | Restauración | 696103.200 | 2252910.964 |
| 5232 | Restauración | 696115.236 | 2252919.816 |
| 5233 | Restauración | 696180.922 | 2252968.126 |
| 5234 | Restauración | 696188.871 | 2252972.253 |
| 5235 | Restauración | 696220.656 | 2252988.754 |
| 5236 | Restauración | 696247.927 | 2253002.912 |
| 5237 | Restauración | 696309.909 | 2253035.091 |
| 5238 | Restauración | 696331.847 | 2253046.481 |
| 5239 | Restauración | 696356.369 | 2253041.052 |
| 5240 | Restauración | 696375.179 | 2253034.231 |
| 5241 | Restauración | 696397.596 | 2253019.990 |
| 5242 | Restauración | 696412.725 | 2253020.618 |
| 5243 | Restauración | 696443.683 | 2252999.225 |
| 5244 | Restauración | 696475.687 | 2252984.875 |
| 5245 | Restauración | 696488.948 | 2252977.203 |
| 5246 | Restauración | 696510.469 | 2252961.873 |
| 5247 | Restauración | 696526.891 | 2252946.359 |
| 5248 | Restauración | 696549.688 | 2252938.415 |
| 5249 | Restauración | 696572.736 | 2252931.079 |
| 5250 | Restauración | 696590.916 | 2252923.888 |
| 5251 | Restauración | 696607.546 | 2252909.343 |
| 5252 | Restauración | 696630.563 | 2252902.234 |
| 5253 | Restauración | 696651.991 | 2252887.807 |
| 5254 | Restauración | 696674.170 | 2252874.967 |
| 5255 | Restauración | 696696.553 | 2252862.634 |
| 5256 | Restauración | 696716.134 | 2252836.606 |
| 5257 | Restauración | 696733.645 | 2252824.526 |
| 5258 | Restauración | 696749.578 | 2252805.387 |
| 5259 | Restauración | 696756.593 | 2252792.034 |
| 5260 | Restauración | 696768.132 | 2252778.221 |
| 5261 | Restauración | 696782.970 | 2252757.576 |
| 5262 | Restauración | 696801.175 | 2252730.391 |
| 5263 | Restauración | 696805.417 | 2252704.190 |
| 5264 | Restauración | 696823.982 | 2252673.907 |
| 5265 | Restauración | 696828.703 | 2252648.906 |
| 5266 | Restauración | 696837.274 | 2252618.346 |
| 5267 | Restauración | 696842.245 | 2252594.086 |
| 5268 | Restauración | 696842.128 | 2252569.384 |
| 5269 | Restauración | 696857.526 | 2252526.903 |
| 5270 | Restauración | 696863.387 | 2252508.750 |
| 5271 | Restauración | 696881.283 | 2252479.184 |
| 5272 | Restauración | 696889.752 | 2252473.623 |
| 5273 | Restauración | 696914.087 | 2252475.011 |
| 5274 | Restauración | 696938.054 | 2252475.825 |
| 5275 | Restauración | 696957.233 | 2252476.476 |
| 5276 | Restauración | 696990.807 | 2252477.617 |
| 5277 | Restauración | 697007.246 | 2252465.913 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 5278 | Restauración | 697018.862 | 2252454.073 |
| 5279 | Restauración | 697021.912 | 2252424.253 |
| 5280 | Restauración | 697015.327 | 2252394.142 |
| 5281 | Restauración | 697010.085 | 2252370.175 |
| 5282 | Restauración | 697018.117 | 2252341.309 |
| 5283 | Restauración | 697033.439 | 2252324.561 |
| 5284 | Restauración | 697056.066 | 2252319.810 |
| 5285 | Restauración | 697066.213 | 2252302.466 |
| 5286 | Restauración | 697065.112 | 2252278.379 |
| 5287 | Restauración | 697076.777 | 2252230.719 |
| 5288 | Restauración | 697082.274 | 2252199.644 |
| 5289 | Restauración | 697076.971 | 2252180.592 |
| 5290 | Restauración | 697080.212 | 2252156.867 |
| 5291 | Restauración | 697095.729 | 2252141.404 |
| 5292 | Restauración | 697118.371 | 2252133.315 |
| 5293 | Restauración | 697143.365 | 2252118.509 |
| 5294 | Restauración | 697161.532 | 2252096.957 |
| 5295 | Restauración | 697171.426 | 2252080.478 |
| 5296 | Restauración | 697186.033 | 2252064.338 |
| 5297 | Restauración | 697203.418 | 2252059.593 |
| 5298 | Restauración | 697226.631 | 2252060.432 |
| 5299 | Restauración | 697240.539 | 2252060.908 |
| 5300 | Restauración | 697259.041 | 2252061.488 |
| 5301 | Restauración | 697283.703 | 2252067.984 |
| 5302 | Restauración | 697311.496 | 2252086.065 |
| 5303 | Restauración | 697339.292 | 2252104.099 |
| 5304 | Restauración | 697356.576 | 2252116.390 |
| 5305 | Restauración | 697382.996 | 2252128.742 |
| 5306 | Restauración | 697401.705 | 2252129.395 |
| 5307 | Restauración | 697425.099 | 2252130.212 |
| 5308 | Restauración | 697440.655 | 2252102.209 |
| 5309 | Restauración | 697448.382 | 2252079.752 |
| 5310 | Restauración | 697486.580 | 2252076.103 |
| 5311 | Restauración | 697528.711 | 2252056.548 |
| 5312 | Restauración | 697549.444 | 2251996.108 |
| 5313 | Restauración | 697549.071 | 2251983.834 |
| 5314 | Restauración | 697548.607 | 2251968.563 |
| 5315 | Restauración | 697548.237 | 2251956.401 |
| 5316 | Restauración | 697547.869 | 2251944.289 |
| 5317 | Restauración | 697547.320 | 2251926.213 |
| 5318 | Restauración | 697546.853 | 2251911.146 |
| 5319 | Restauración | 697546.460 | 2251898.999 |
| 5320 | Restauración | 697546.065 | 2251886.876 |
| 5321 | Restauración | 697540.771 | 2251874.284 |
| 5322 | Restauración | 697540.195 | 2251856.237 |
| 5323 | Restauración | 697537.284 | 2251841.048 |
| 5324 | Restauración | 697534.482 | 2251828.910 |
| 5325 | Restauración | 697531.693 | 2251816.828 |
| 5326 | Restauración | 697526.510 | 2251804.635 |
| 5327 | Restauración | 697523.655 | 2251789.651 |
| 5328 | Restauración | 697520.904 | 2251777.697 |
| 5329 | Restauración | 697520.253 | 2251754.640 |
| 5330 | Restauración | 697520.170 | 2251751.756 |
| 5331 | Restauración | 697519.744 | 2251737.294 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 5332 | Restauración | 697519.273 | 2251722.554 |
| 5333 | Restauración | 697518.804 | 2251707.900 |
| 5334 | Restauración | 697518.245 | 2251690.428 |
| 5335 | Restauración | 697517.875 | 2251678.849 |
| 5336 | Restauración | 697517.528 | 2251667.480 |
| 5337 | Restauración | 697517.183 | 2251656.161 |
| 5338 | Restauración | 697519.165 | 2251644.999 |
| 5339 | Restauración | 697525.635 | 2251630.911 |
| 5340 | Restauración | 697532.315 | 2251622.856 |
| 5341 | Restauración | 697536.653 | 2251614.668 |
| 5342 | Restauración | 697545.406 | 2251601.229 |
| 5343 | Restauración | 697561.328 | 2251594.137 |
| 5344 | Restauración | 697579.548 | 2251589.402 |
| 5345 | Restauración | 697586.471 | 2251589.714 |
| 5346 | Restauración | 697595.705 | 2251590.130 |
| 5347 | Restauración | 697607.402 | 2251593.476 |
| 5348 | Restauración | 697616.806 | 2251596.723 |
| 5349 | Restauración | 697626.225 | 2251599.975 |
| 5350 | Restauración | 697633.506 | 2251605.972 |
| 5351 | Restauración | 697645.679 | 2251615.262 |
| 5352 | Restauración | 697660.248 | 2251624.741 |
| 5353 | Restauración | 697669.999 | 2251631.085 |
| 5354 | Restauración | 697679.617 | 2251634.686 |
| 5355 | Restauración | 697686.718 | 2251635.312 |
| 5356 | Restauración | 697700.936 | 2251636.565 |
| 5357 | Restauración | 697712.755 | 2251637.449 |
| 5358 | Restauración | 697717.247 | 2251634.837 |
| 5359 | Restauración | 697726.454 | 2251632.542 |
| 5360 | Restauración | 697738.152 | 2251630.855 |
| 5361 | Restauración | 697747.452 | 2251628.886 |
| 5362 | Restauración | 697754.206 | 2251624.056 |
| 5363 | Restauración | 697758.371 | 2251616.266 |
| 5364 | Restauración | 697759.747 | 2251602.815 |
| 5365 | Restauración | 697758.570 | 2251586.566 |
| 5366 | Restauración | 697757.461 | 2251570.593 |
| 5367 | Restauración | 697753.787 | 2251551.758 |
| 5368 | Restauración | 697745.468 | 2251532.678 |
| 5369 | Restauración | 697740.076 | 2251521.786 |
| 5370 | Restauración | 697735.063 | 2251516.174 |
| 5371 | Restauración | 697729.817 | 2251505.678 |
| 5372 | Restauración | 697722.295 | 2251495.100 |
| 5373 | Restauración | 697717.251 | 2251487.238 |
| 5374 | Restauración | 697707.476 | 2251476.561 |
| 5375 | Restauración | 697697.531 | 2251463.187 |
| 5376 | Restauración | 697690.068 | 2251452.563 |
| 5377 | Restauración | 697682.637 | 2251441.985 |
| 5378 | Restauración | 697677.221 | 2251426.549 |
| 5379 | Restauración | 697672.356 | 2251421.088 |
| 5380 | Restauración | 697667.236 | 2251410.665 |
| 5381 | Restauración | 697662.137 | 2251400.287 |
| 5382 | Restauración | 697652.383 | 2251387.040 |
| 5383 | Restauración | 697645.074 | 2251376.542 |
| 5384 | Restauración | 697635.421 | 2251363.436 |
| 5385 | Restauración | 697623.574 | 2251348.174 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 5386 | Restauración | 697618.697 | 2251338.292 |
| 5387 | Restauración | 697606.871 | 2251320.836 |
| 5388 | Restauración | 697604.080 | 2251306.502 |
| 5389 | Restauración | 697601.396 | 2251294.587 |
| 5390 | Restauración | 697601.024 | 2251285.219 |
| 5391 | Restauración | 697600.468 | 2251271.224 |
| 5392 | Restauración | 697597.809 | 2251259.458 |
| 5393 | Restauración | 697597.354 | 2251247.895 |
| 5394 | Restauración | 697594.801 | 2251238.521 |
| 5395 | Restauración | 697592.248 | 2251229.150 |
| 5396 | Restauración | 697589.704 | 2251219.811 |
| 5397 | Restauración | 697584.907 | 2251208.079 |
| 5398 | Restauración | 697575.784 | 2251196.075 |
| 5399 | Restauración | 697573.619 | 2251195.942 |
| 5400 | Restauración | 697564.643 | 2251186.318 |
| 5401 | Restauración | 697558.047 | 2251181.520 |
| 5402 | Restauración | 697549.323 | 2251176.650 |
| 5403 | Restauración | 697540.618 | 2251171.790 |
| 5404 | Restauración | 697532.069 | 2251171.461 |
| 5405 | Restauración | 697517.101 | 2251170.806 |
| 5406 | Restauración | 697506.420 | 2251170.338 |
| 5407 | Restauración | 697489.335 | 2251169.529 |
| 5408 | Restauración | 697476.520 | 2251168.827 |
| 5409 | Restauración | 697463.720 | 2251168.126 |
| 5410 | Restauración | 697453.073 | 2251167.592 |
| 5411 | Restauración | 697446.763 | 2251171.844 |
| 5412 | Restauración | 697436.219 | 2251178.185 |
| 5413 | Restauración | 697421.415 | 2251186.572 |
| 5414 | Restauración | 697410.836 | 2251197.222 |
| 5415 | Restauración | 697402.379 | 2251206.099 |
| 5416 | Restauración | 697398.121 | 2251212.442 |
| 5417 | Restauración | 697389.577 | 2251218.515 |
| 5418 | Restauración | 697383.161 | 2251224.714 |
| 5419 | Restauración | 697374.595 | 2251237.500 |
| 5420 | Restauración | 697366.025 | 2251246.185 |
| 5421 | Restauración | 697357.442 | 2251252.638 |
| 5422 | Restauración | 697348.831 | 2251261.286 |
| 5423 | Restauración | 697335.900 | 2251269.356 |
| 5424 | Restauración | 697322.955 | 2251278.113 |
| 5425 | Restauración | 697307.856 | 2251284.219 |
| 5426 | Restauración | 697299.190 | 2251290.344 |
| 5427 | Restauración | 697288.362 | 2251296.550 |
| 5428 | Restauración | 697281.806 | 2251303.323 |
| 5429 | Restauración | 697273.139 | 2251307.329 |
| 5430 | Restauración | 697262.180 | 2251319.860 |
| 5431 | Restauración | 697260.035 | 2251319.635 |
| 5432 | Restauración | 697251.236 | 2251330.188 |
| 5433 | Restauración | 697246.833 | 2251334.629 |
| 5434 | Restauración | 697240.163 | 2251343.679 |
| 5435 | Restauración | 697235.630 | 2251352.908 |
| 5436 | Restauración | 697229.003 | 2251359.413 |
| 5437 | Restauración | 697226.658 | 2251368.169 |
| 5438 | Restauración | 697222.143 | 2251376.860 |
| 5439 | Restauración | 697215.372 | 2251388.032 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 5440 | Restauración | 697208.524 | 2251401.539 |
| 5441 | Restauración | 697201.793 | 2251410.263 |
| 5442 | Restauración | 697192.842 | 2251420.938 |
| 5443 | Restauración | 697183.818 | 2251432.121 |
| 5444 | Restauración | 697179.192 | 2251441.244 |
| 5445 | Restauración | 697178.900 | 2251450.745 |
| 5446 | Restauración | 697176.357 | 2251462.481 |
| 5447 | Restauración | 697173.955 | 2251469.469 |
| 5448 | Restauración | 697169.071 | 2251484.036 |
| 5449 | Restauración | 697162.116 | 2251493.813 |
| 5450 | Restauración | 697155.139 | 2251503.623 |
| 5451 | Restauración | 697148.084 | 2251513.859 |
| 5452 | Restauración | 697143.287 | 2251521.877 |
| 5453 | Restauración | 697136.075 | 2251532.945 |
| 5454 | Restauración | 697114.539 | 2251521.009 |
| 5455 | Restauración | 697100.186 | 2251539.063 |
| 5456 | Restauración | 697085.701 | 2251549.097 |
| 5457 | Restauración | 697067.671 | 2251563.683 |
| 5458 | Restauración | 697048.030 | 2251572.878 |
| 5459 | Restauración | 697039.426 | 2251588.626 |
| 5460 | Restauración | 697022.323 | 2251604.483 |
| 5461 | Restauración | 697006.043 | 2251625.175 |
| 5462 | Restauración | 696995.153 | 2251634.907 |
| 5463 | Restauración | 696970.361 | 2251659.738 |
| 5464 | Restauración | 696960.052 | 2251670.274 |
| 5465 | Restauración | 696943.073 | 2251690.738 |
| 5466 | Restauración | 696916.103 | 2251713.582 |
| 5467 | Restauración | 696898.065 | 2251733.126 |
| 5468 | Restauración | 696890.945 | 2251742.635 |
| 5469 | Restauración | 696876.675 | 2251761.697 |
| 5470 | Restauración | 696870.820 | 2251776.705 |
| 5471 | Restauración | 696861.782 | 2251797.074 |
| 5472 | Restauración | 696859.961 | 2251825.058 |
| 5473 | Restauración | 696856.162 | 2251846.825 |
| 5474 | Restauración | 696855.927 | 2251863.780 |
| 5475 | Restauración | 696836.803 | 2251882.932 |
| 5476 | Restauración | 696820.745 | 2251892.657 |
| 5477 | Restauración | 696797.645 | 2251891.086 |
| 5478 | Restauración | 696776.765 | 2251878.801 |
| 5479 | Restauración | 696749.428 | 2251877.336 |
| 5480 | Restauración | 696726.595 | 2251876.022 |
| 5481 | Restauración | 696713.957 | 2251880.580 |
| 5482 | Restauración | 696698.848 | 2251895.604 |
| 5483 | Restauración | 696691.520 | 2251927.249 |
| 5484 | Restauración | 696685.607 | 2251943.095 |
| 5485 | Restauración | 696685.437 | 2251964.861 |
| 5486 | Restauración | 696688.404 | 2251999.151 |
| 5487 | Restauración | 696686.377 | 2252010.542 |
| 5488 | Restauración | 696681.685 | 2252032.489 |
| 5489 | Restauración | 696676.737 | 2252050.211 |
| 5490 | Restauración | 696665.555 | 2252080.036 |
| 5491 | Restauración | 696650.817 | 2252100.756 |
| 5492 | Restauración | 696647.799 | 2252125.867 |
| 5493 | Restauración | 696634.591 | 2252149.310 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 5494 | Restauración | 696607.620 | 2252157.399 |
| 5495 | Restauración | 696586.848 | 2252172.257 |
| 5496 | Restauración | 696567.786 | 2252194.045 |
| 5497 | Restauración | 696559.731 | 2252199.690 |
| 5498 | Restauración | 696543.292 | 2252210.492 |
| 5499 | Restauración | 696521.524 | 2252220.013 |
| 5500 | Restauración | 696500.376 | 2252214.820 |
| 5501 | Restauración | 696484.708 | 2252211.192 |
| 5502 | Restauración | 696453.805 | 2252204.541 |
| 5503 | Restauración | 696428.186 | 2252191.050 |
| 5504 | Restauración | 696414.014 | 2252189.855 |
| 5505 | Restauración | 696387.313 | 2252166.243 |
| 5506 | Restauración | 696365.475 | 2252143.211 |
| 5507 | Restauración | 696358.211 | 2252126.199 |
| 5508 | Restauración | 696341.037 | 2252103.442 |
| 5509 | Restauración | 696329.060 | 2252085.970 |
| 5510 | Restauración | 696321.637 | 2252068.681 |
| 5511 | Restauración | 696317.973 | 2252046.230 |
| 5512 | Restauración | 696309.018 | 2252018.349 |
| 5513 | Restauración | 696301.198 | 2251996.495 |
| 5514 | Restauración | 696282.063 | 2251958.409 |
| 5515 | Restauración | 696275.980 | 2251947.556 |
| 5516 | Restauración | 696264.067 | 2251922.378 |
| 5517 | Restauración | 696258.564 | 2251912.557 |
| 5518 | Restauración | 696234.377 | 2251892.810 |
| 5519 | Restauración | 696211.314 | 2251882.834 |
| 5520 | Restauración | 696192.771 | 2251873.091 |
| 5521 | Restauración | 696174.847 | 2251864.454 |
| 5522 | Restauración | 696161.131 | 2251855.512 |
| 5523 | Restauración | 696157.866 | 2251826.104 |
| 5524 | Restauración | 696160.071 | 2251806.619 |
| 5525 | Restauración | 696188.510 | 2251788.556 |
| 5526 | Restauración | 696190.697 | 2251788.519 |
| 5527 | Restauración | 696200.054 | 2251783.386 |
| 5528 | Restauración | 696211.274 | 2251780.713 |
| 5529 | Restauración | 696220.299 | 2251778.081 |
| 5530 | Restauración | 696231.203 | 2251777.899 |
| 5531 | Restauración | 696240.210 | 2251775.270 |
| 5532 | Restauración | 696248.964 | 2251775.029 |
| 5533 | Restauración | 696257.746 | 2251774.714 |
| 5534 | Restauración | 696268.717 | 2251774.320 |
| 5535 | Restauración | 696283.776 | 2251774.473 |
| 5536 | Restauración | 696295.362 | 2251767.051 |
| 5537 | Restauración | 696306.100 | 2251767.169 |
| 5538 | Restauración | 696317.016 | 2251766.827 |
| 5539 | Restauración | 696326.078 | 2251763.861 |
| 5540 | Restauración | 696337.307 | 2251760.818 |
| 5541 | Restauración | 696345.925 | 2251760.791 |
| 5542 | Restauración | 696354.758 | 2251758.354 |
| 5543 | Restauración | 696367.851 | 2251756.008 |
| 5544 | Restauración | 696376.443 | 2251756.024 |
| 5545 | Restauración | 696389.622 | 2251753.376 |
| 5546 | Restauración | 696400.356 | 2251753.388 |
| 5547 | Restauración | 696415.608 | 2251750.893 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 5548 | Restauración | 696424.057 | 2251751.317 |
| 5549 | Restauración | 696432.510 | 2251751.741 |
| 5550 | Restauración | 696443.339 | 2251749.627 |
| 5551 | Restauración | 696454.411 | 2251744.872 |
| 5552 | Restauración | 696467.578 | 2251740.231 |
| 5553 | Restauración | 696476.502 | 2251735.387 |
| 5554 | Restauración | 696489.657 | 2251730.663 |
| 5555 | Restauración | 696498.542 | 2251725.858 |
| 5556 | Restauración | 696507.372 | 2251721.212 |
| 5557 | Restauración | 696524.825 | 2251714.377 |
| 5558 | Restauración | 696529.554 | 2251707.193 |
| 5559 | Restauración | 696538.378 | 2251702.394 |
| 5560 | Restauración | 696547.401 | 2251694.940 |
| 5561 | Restauración | 696558.669 | 2251685.101 |
| 5562 | Restauración | 696567.722 | 2251675.545 |
| 5563 | Restauración | 696578.879 | 2251665.924 |
| 5564 | Restauración | 696590.033 | 2251656.159 |
| 5565 | Restauración | 696596.596 | 2251651.536 |
| 5566 | Restauración | 696607.598 | 2251640.541 |
| 5567 | Restauración | 696612.216 | 2251631.562 |
| 5568 | Restauración | 696618.980 | 2251622.291 |
| 5569 | Restauración | 696625.723 | 2251613.050 |
| 5570 | Restauración | 696636.791 | 2251599.519 |
| 5571 | Restauración | 696641.257 | 2251592.818 |
| 5572 | Restauración | 696648.211 | 2251578.706 |
| 5573 | Restauración | 696659.203 | 2251563.426 |
| 5574 | Restauración | 696661.521 | 2251556.941 |
| 5575 | Restauración | 696666.067 | 2251546.152 |
| 5576 | Restauración | 696670.577 | 2251537.207 |
| 5577 | Restauración | 696675.113 | 2251528.051 |
| 5578 | Restauración | 696677.732 | 2251514.603 |
| 5579 | Restauración | 696678.000 | 2251507.959 |
| 5580 | Restauración | 696678.605 | 2251490.945 |
| 5581 | Restauración | 696678.953 | 2251480.528 |
| 5582 | Restauración | 696679.325 | 2251469.989 |
| 5583 | Restauración | 696677.714 | 2251457.456 |
| 5584 | Restauración | 696673.886 | 2251449.316 |
| 5585 | Restauración | 696661.960 | 2251437.558 |
| 5586 | Restauración | 696658.154 | 2251429.450 |
| 5587 | Restauración | 696644.440 | 2251415.023 |
| 5588 | Restauración | 696640.545 | 2251410.843 |
| 5589 | Restauración | 696632.645 | 2251404.730 |
| 5590 | Restauración | 696626.735 | 2251400.534 |
| 5591 | Restauración | 696620.839 | 2251396.310 |
| 5592 | Restauración | 696610.721 | 2251394.464 |
| 5593 | Restauración | 696604.704 | 2251392.467 |
| 5594 | Restauración | 696592.954 | 2251384.039 |
| 5595 | Restauración | 696584.756 | 2251384.337 |
| 5596 | Restauración | 696570.990 | 2251375.999 |
| 5597 | Restauración | 696565.142 | 2251371.801 |
| 5598 | Restauración | 696561.350 | 2251367.534 |
| 5599 | Restauración | 696555.709 | 2251361.017 |
| 5600 | Restauración | 696552.272 | 2251352.284 |
| 5601 | Restauración | 696550.858 | 2251343.595 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 5602 | Restauración | 696546.056 | 2251326.232 |
| 5603 | Restauración | 696547.052 | 2251313.092 |
| 5604 | Restauración | 696547.549 | 2251306.549 |
| 5605 | Restauración | 696548.537 | 2251293.516 |
| 5606 | Restauración | 696549.683 | 2251278.400 |
| 5607 | Restauración | 696554.637 | 2251265.504 |
| 5608 | Restauración | 696555.575 | 2251252.761 |
| 5609 | Restauración | 696556.352 | 2251242.193 |
| 5610 | Restauración | 696559.119 | 2251231.612 |
| 5611 | Restauración | 696561.721 | 2251223.169 |
| 5612 | Restauración | 696566.474 | 2251212.543 |
| 5613 | Restauración | 696569.067 | 2251204.128 |
| 5614 | Restauración | 696571.354 | 2251199.887 |
| 5615 | Restauración | 696579.998 | 2251189.275 |
| 5616 | Restauración | 696586.478 | 2251180.865 |
| 5617 | Restauración | 696594.904 | 2251172.403 |
| 5618 | Restauración | 696603.294 | 2251163.980 |
| 5619 | Restauración | 696603.540 | 2251159.967 |
| 5620 | Restauración | 696614.054 | 2251147.617 |
| 5621 | Restauración | 696618.661 | 2251135.543 |
| 5622 | Restauración | 696618.893 | 2251131.577 |
| 5623 | Restauración | 696621.301 | 2251123.597 |
| 5624 | Restauración | 696621.935 | 2251113.548 |
| 5625 | Restauración | 696622.688 | 2251101.559 |
| 5626 | Restauración | 696623.421 | 2251089.685 |
| 5627 | Restauración | 696623.786 | 2251083.771 |
| 5628 | Restauración | 696624.271 | 2251075.908 |
| 5629 | Restauración | 696624.754 | 2251068.071 |
| 5630 | Restauración | 696621.411 | 2251060.345 |
| 5631 | Restauración | 696620.110 | 2251050.659 |
| 5632 | Restauración | 696616.675 | 2251044.886 |
| 5633 | Restauración | 696606.041 | 2251034.994 |
| 5634 | Restauración | 696602.562 | 2251031.032 |
| 5635 | Restauración | 696597.187 | 2251027.120 |
| 5636 | Restauración | 696589.920 | 2251023.256 |
| 5637 | Restauración | 696575.418 | 2251015.545 |
| 5638 | Restauración | 696569.899 | 2251013.661 |
| 5639 | Restauración | 696560.454 | 2251013.734 |
| 5640 | Restauración | 696547.339 | 2251013.590 |
| 5641 | Restauración | 696541.718 | 2251013.528 |
| 5642 | Restauración | 696532.104 | 2251015.517 |
| 5643 | Restauración | 696516.727 | 2251017.681 |
| 5644 | Restauración | 696512.703 | 2251019.759 |
| 5645 | Restauración | 696505.114 | 2251019.820 |
| 5646 | Restauración | 696497.280 | 2251021.932 |
| 5647 | Restauración | 696491.337 | 2251024.025 |
| 5648 | Restauración | 696481.854 | 2251024.057 |
| 5649 | Restauración | 696467.996 | 2251028.311 |
| 5650 | Restauración | 696460.347 | 2251028.413 |
| 5651 | Restauración | 696444.462 | 2251032.788 |
| 5652 | Restauración | 696436.792 | 2251032.891 |
| 5653 | Restauración | 696424.677 | 2251037.231 |
| 5654 | Restauración | 696416.986 | 2251037.336 |
| 5655 | Restauración | 696407.443 | 2251037.351 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 5656 | Restauración | 696399.525 | 2251039.406 |
| 5657 | Restauración | 696393.505 | 2251041.466 |
| 5658 | Restauración | 696381.766 | 2251043.494 |
| 5659 | Restauración | 696373.886 | 2251045.453 |
| 5660 | Restauración | 696366.243 | 2251045.440 |
| 5661 | Restauración | 696356.438 | 2251047.399 |
| 5662 | Restauración | 696348.820 | 2251047.341 |
| 5663 | Restauración | 696341.032 | 2251049.143 |
| 5664 | Restauración | 696330.862 | 2251054.824 |
| 5665 | Restauración | 696318.525 | 2251062.444 |
| 5666 | Restauración | 696310.450 | 2251066.224 |
| 5667 | Restauración | 696302.620 | 2251068.039 |
| 5668 | Restauración | 696287.018 | 2251057.718 |
| 5669 | Restauración | 696285.170 | 2251057.630 |
| 5670 | Restauración | 696261.786 | 2251034.940 |
| 5671 | Restauración | 696243.521 | 2251025.191 |
| 5672 | Restauración | 696224.055 | 2251006.686 |
| 5673 | Restauración | 696195.612 | 2250983.431 |
| 5674 | Restauración | 696190.904 | 2250978.991 |
| 5675 | Restauración | 696177.909 | 2250967.088 |
| 5676 | Restauración | 696155.799 | 2250953.848 |
| 5677 | Restauración | 696141.341 | 2250940.059 |
| 5678 | Restauración | 696118.362 | 2250922.055 |
| 5679 | Restauración | 696100.377 | 2250908.851 |
| 5680 | Restauración | 696082.439 | 2250895.680 |
| 5681 | Restauración | 696060.743 | 2250882.806 |
| 5682 | Restauración | 696044.195 | 2250874.973 |
| 5683 | Restauración | 696019.394 | 2250863.232 |
| 5684 | Restauración | 695994.320 | 2250847.541 |
| 5685 | Restauración | 695966.789 | 2250841.050 |
| 5686 | Restauración | 695950.531 | 2250833.572 |
| 5687 | Restauración | 695926.470 | 2250826.366 |
| 5688 | Restauración | 695891.307 | 2250824.032 |
| 5689 | Restauración | 695840.480 | 2250825.929 |
| 5690 | Restauración | 695811.596 | 2250813.986 |
| 5691 | Restauración | 695776.019 | 2250808.113 |
| 5692 | Restauración | 695771.116 | 2250807.304 |
| 5693 | Restauración | 695773.780 | 2250813.506 |
| 5694 | Restauración | 695779.298 | 2250824.377 |
| 5695 | Restauración | 695780.503 | 2250829.155 |
| 5696 | Restauración | 695781.951 | 2250834.899 |
| 5697 | Restauración | 695789.958 | 2250850.724 |
| 5698 | Restauración | 695797.107 | 2250857.801 |
| 5699 | Restauración | 695797.988 | 2250858.673 |
| 5700 | Restauración | 695799.252 | 2250860.339 |
| 5701 | Restauración | 695806.014 | 2250869.253 |
| 5702 | Restauración | 695806.929 | 2250873.789 |
| 5703 | Restauración | 695808.671 | 2250882.428 |
| 5704 | Restauración | 695808.522 | 2250895.497 |
| 5705 | Restauración | 695808.385 | 2250905.939 |
| 5706 | Restauración | 695808.282 | 2250913.771 |
| 5707 | Restauración | 695808.292 | 2250914.083 |
| 5708 | Restauración | 695799.645 | 2250924.326 |
| 5709 | Restauración | 695786.603 | 2250929.286 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 5710 | Restauración | 695774.895 | 2250929.204 |
| 5711 | Restauración | 695773.168 | 2250929.192 |
| 5712 | Restauración | 695757.026 | 2250929.066 |
| 5713 | Restauración | 695748.953 | 2250929.003 |
| 5714 | Restauración | 695732.801 | 2250928.877 |
| 5715 | Restauración | 695726.947 | 2250928.831 |
| 5716 | Restauración | 695722.029 | 2250928.793 |
| 5717 | Restauración | 695711.125 | 2250939.160 |
| 5718 | Restauración | 695702.880 | 2250952.163 |
| 5719 | Restauración | 695702.756 | 2250962.622 |
| 5720 | Restauración | 695702.586 | 2250978.335 |
| 5721 | Restauración | 695702.445 | 2250991.430 |
| 5722 | Restauración | 695702.264 | 2251007.126 |
| 5723 | Restauración | 695707.026 | 2251016.620 |
| 5724 | Restauración | 695707.523 | 2251017.610 |
| 5725 | Restauración | 695712.780 | 2251028.091 |
| 5726 | Restauración | 695715.383 | 2251035.954 |
| 5727 | Restauración | 695720.733 | 2251049.270 |
| 5728 | Restauración | 695721.628 | 2251053.746 |
| 5729 | Restauración | 695723.395 | 2251062.584 |
| 5730 | Restauración | 695723.372 | 2251073.236 |
| 5731 | Restauración | 695728.706 | 2251094.569 |
| 5732 | Restauración | 695729.134 | 2251208.724 |
| 5733 | Restauración | 695731.934 | 2251217.076 |
| 5734 | Restauración | 695740.268 | 2251233.823 |
| 5735 | Restauración | 695745.821 | 2251243.158 |
| 5736 | Restauración | 695748.595 | 2251247.820 |
| 5737 | Restauración | 695749.142 | 2251250.471 |
| 5738 | Restauración | 695751.495 | 2251261.862 |
| 5739 | Restauración | 695754.352 | 2251270.357 |
| 5740 | Restauración | 695760.046 | 2251284.576 |
| 5741 | Restauración | 695764.448 | 2251293.444 |
| 5742 | Restauración | 695765.708 | 2251295.983 |
| 5743 | Restauración | 695771.332 | 2251304.558 |
| 5744 | Restauración | 695776.958 | 2251313.127 |
| 5745 | Restauración | 695781.405 | 2251320.631 |
| 5746 | Restauración | 695785.436 | 2251327.433 |
| 5747 | Restauración | 695796.623 | 2251338.895 |
| 5748 | Restauración | 695797.331 | 2251339.326 |
| 5749 | Restauración | 695797.796 | 2251339.842 |
| 5750 | Restauración | 695811.228 | 2251347.797 |
| 5751 | Restauración | 695824.238 | 2251355.703 |
| 5752 | Restauración | 695838.051 | 2251364.096 |
| 5753 | Restauración | 695854.539 | 2251366.863 |
| 5754 | Restauración | 695870.983 | 2251366.820 |
| 5755 | Restauración | 695884.678 | 2251366.784 |
| 5756 | Restauración | 695897.357 | 2251366.750 |
| 5757 | Restauración | 695901.102 | 2251366.741 |
| 5758 | Restauración | 695907.938 | 2251368.469 |
| 5759 | Restauración | 695912.094 | 2251369.520 |
| 5760 | Restauración | 695920.239 | 2251369.394 |
| 5761 | Restauración | 695931.044 | 2251369.148 |
| 5762 | Restauración | 695947.350 | 2251374.403 |
| 5763 | Restauración | 695960.948 | 2251377.000 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 5764 | Restauración | 695969.021 | 2251383.032 |
| 5765 | Restauración | 695971.916 | 2251385.195 |
| 5766 | Restauración | 695977.467 | 2251393.468 |
| 5767 | Restauración | 695977.655 | 2251394.673 |
| 5768 | Restauración | 695980.289 | 2251411.626 |
| 5769 | Restauración | 695980.515 | 2251413.981 |
| 5770 | Restauración | 695980.613 | 2251418.571 |
| 5771 | Restauración | 695980.651 | 2251432.088 |
| 5772 | Restauración | 695980.460 | 2251444.070 |
| 5773 | Restauración | 695980.356 | 2251447.318 |
| 5774 | Restauración | 695978.045 | 2251456.985 |
| 5775 | Restauración | 695978.182 | 2251473.587 |
| 5776 | Restauración | 695978.296 | 2251487.438 |
| 5777 | Restauración | 695978.369 | 2251498.497 |
| 5778 | Restauración | 695978.404 | 2251508.087 |
| 5779 | Restauración | 695978.449 | 2251520.523 |
| 5780 | Restauración | 695978.528 | 2251542.578 |
| 5781 | Restauración | 695974.480 | 2251553.156 |
| 5782 | Restauración | 695973.171 | 2251556.574 |
| 5783 | Restauración | 695964.527 | 2251561.282 |
| 5784 | Restauración | 695962.350 | 2251562.467 |
| 5785 | Restauración | 695956.938 | 2251568.177 |
| 5786 | Restauración | 695955.374 | 2251568.873 |
| 5787 | Restauración | 695943.389 | 2251574.207 |
| 5788 | Restauración | 695939.926 | 2251576.109 |
| 5789 | Restauración | 695927.115 | 2251583.148 |
| 5790 | Restauración | 695922.898 | 2251586.189 |
| 5791 | Restauración | 695918.969 | 2251589.022 |
| 5792 | Restauración | 695910.809 | 2251592.124 |
| 5793 | Restauración | 695889.007 | 2251598.566 |
| 5794 | Restauración | 695875.334 | 2251604.648 |
| 5795 | Restauración | 695871.130 | 2251606.952 |
| 5796 | Restauración | 695864.384 | 2251610.648 |
| 5797 | Restauración | 695857.644 | 2251616.081 |
| 5798 | Restauración | 695853.841 | 2251619.280 |
| 5799 | Restauración | 695843.500 | 2251630.049 |
| 5800 | Restauración | 695834.224 | 2251639.923 |
| 5801 | Restauración | 695827.778 | 2251647.896 |
| 5802 | Restauración | 695817.718 | 2251660.338 |
| 5803 | Restauración | 695803.891 | 2251669.300 |
| 5804 | Restauración | 695792.814 | 2251686.681 |
| 5805 | Restauración | 695787.265 | 2251695.387 |
| 5806 | Restauración | 695776.148 | 2251707.134 |
| 5807 | Restauración | 695767.805 | 2251721.694 |
| 5808 | Restauración | 695763.188 | 2251729.942 |
| 5809 | Restauración | 695759.503 | 2251736.526 |
| 5810 | Restauración | 695754.501 | 2251741.935 |
| 5811 | Restauración | 695751.158 | 2251745.549 |
| 5812 | Restauración | 695749.530 | 2251748.458 |
| 5813 | Restauración | 695742.821 | 2251760.443 |
| 5814 | Restauración | 695735.904 | 2251767.926 |
| 5815 | Restauración | 695731.650 | 2251772.529 |
| 5816 | Restauración | 695724.966 | 2251789.181 |
| 5817 | Restauración | 695723.284 | 2251793.372 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 5818 | Restauración | 695721.711 | 2251796.323 |
| 5819 | Restauración | 695714.984 | 2251808.941 |
| 5820 | Restauración | 695709.432 | 2251818.217 |
| 5821 | Restauración | 695709.413 | 2251818.248 |
| 5822 | Restauración | 695703.968 | 2251825.372 |
| 5823 | Restauración | 695695.351 | 2251836.646 |
| 5824 | Restauración | 695684.082 | 2251855.064 |
| 5825 | Restauración | 695675.562 | 2251864.146 |
| 5826 | Restauración | 695673.791 | 2251864.893 |
| 5827 | Restauración | 695661.902 | 2251869.904 |
| 5828 | Restauración | 695661.316 | 2251870.151 |
| 5829 | Restauración | 695649.911 | 2251870.144 |
| 5830 | Restauración | 695638.511 | 2251864.121 |
| 5831 | Restauración | 695638.065 | 2251861.751 |
| 5832 | Restauración | 695635.683 | 2251849.102 |
| 5833 | Restauración | 695635.710 | 2251831.121 |
| 5834 | Restauración | 695635.729 | 2251819.157 |
| 5835 | Restauración | 695635.742 | 2251810.196 |
| 5836 | Restauración | 695635.743 | 2251805.061 |
| 5837 | Restauración | 695635.744 | 2251795.108 |
| 5838 | Restauración | 695636.365 | 2251792.569 |
| 5839 | Restauración | 695638.617 | 2251783.372 |
| 5840 | Restauración | 695641.498 | 2251768.749 |
| 5841 | Restauración | 695641.538 | 2251757.095 |
| 5842 | Restauración | 695641.599 | 2251739.641 |
| 5843 | Restauración | 695641.552 | 2251739.569 |
| 5844 | Restauración | 695638.517 | 2251734.896 |
| 5845 | Restauración | 695635.983 | 2251730.994 |
| 5846 | Restauración | 695631.534 | 2251726.452 |
| 5847 | Restauración | 695624.736 | 2251719.512 |
| 5848 | Restauración | 695619.870 | 2251718.385 |
| 5849 | Restauración | 695610.576 | 2251716.233 |
| 5850 | Restauración | 695596.463 | 2251707.196 |
| 5851 | Restauración | 695585.177 | 2251701.124 |
| 5852 | Restauración | 695581.583 | 2251699.557 |
| 5853 | Restauración | 695571.072 | 2251694.975 |
| 5854 | Restauración | 695558.228 | 2251692.218 |
| 5855 | Restauración | 695556.971 | 2251691.948 |
| 5856 | Restauración | 695545.677 | 2251691.937 |
| 5857 | Restauración | 695531.552 | 2251691.782 |
| 5858 | Restauración | 695514.599 | 2251691.341 |
| 5859 | Restauración | 695497.655 | 2251690.862 |
| 5860 | Restauración | 695495.728 | 2251691.750 |
| 5861 | Restauración | 695486.301 | 2251696.091 |
| 5862 | Restauración | 695466.454 | 2251703.864 |
| 5863 | Restauración | 695450.296 | 2251708.506 |
| 5864 | Restauración | 695449.478 | 2251708.741 |
| 5865 | Restauración | 695435.301 | 2251716.438 |
| 5866 | Restauración | 695423.969 | 2251721.626 |
| 5867 | Restauración | 695418.304 | 2251724.220 |
| 5868 | Restauración | 695413.660 | 2251725.581 |
| 5869 | Restauración | 695408.879 | 2251726.983 |
| 5870 | Restauración | 695407.389 | 2251727.420 |
| 5871 | Restauración | 695402.948 | 2251728.723 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 5872 | Restauración | 695402.001 | 2251729.168 |
| 5873 | Restauración | 695398.538 | 2251729.748 |
| 5874 | Restauración | 695394.763 | 2251730.252 |
| 5875 | Restauración | 695387.258 | 2251731.461 |
| 5876 | Restauración | 695376.020 | 2251731.031 |
| 5877 | Restauración | 695361.982 | 2251730.495 |
| 5878 | Restauración | 695347.962 | 2251729.905 |
| 5879 | Restauración | 695336.813 | 2251726.522 |
| 5880 | Restauración | 695322.949 | 2251720.060 |
| 5881 | Restauración | 695311.852 | 2251716.549 |
| 5882 | Restauración | 695305.792 | 2251711.704 |
| 5883 | Restauración | 695300.807 | 2251707.718 |
| 5884 | Restauración | 695295.274 | 2251704.666 |
| 5885 | Restauración | 695283.069 | 2251697.934 |
| 5886 | Restauración | 695278.690 | 2251695.519 |
| 5887 | Restauración | 695275.704 | 2251693.142 |
| 5888 | Restauración | 695267.671 | 2251686.748 |
| 5889 | Restauración | 695255.429 | 2251681.489 |
| 5890 | Restauración | 695248.190 | 2251677.852 |
| 5891 | Restauración | 695236.125 | 2251671.790 |
| 5892 | Restauración | 695228.944 | 2251668.420 |
| 5893 | Restauración | 695220.534 | 2251666.038 |
| 5894 | Restauración | 695215.376 | 2251660.811 |
| 5895 | Restauración | 695209.508 | 2251654.861 |
| 5896 | Restauración | 695200.806 | 2251649.323 |
| 5897 | Restauración | 695195.741 | 2251646.099 |
| 5898 | Restauración | 695192.947 | 2251640.815 |
| 5899 | Restauración | 695180.104 | 2251633.450 |
| 5900 | Restauración | 695178.760 | 2251632.920 |
| 5901 | Restauración | 695177.210 | 2251631.133 |
| 5902 | Restauración | 695167.753 | 2251622.138 |
| 5903 | Restauración | 695164.340 | 2251616.758 |
| 5904 | Restauración | 695159.348 | 2251608.888 |
| 5905 | Restauración | 695159.081 | 2251608.257 |
| 5906 | Restauración | 695153.739 | 2251595.663 |
| 5907 | Restauración | 695148.117 | 2251579.805 |
| 5908 | Restauración | 695142.496 | 2251569.198 |
| 5909 | Restauración | 695136.937 | 2251555.776 |
| 5910 | Restauración | 695133.315 | 2251548.458 |
| 5911 | Restauración | 695131.479 | 2251544.749 |
| 5912 | Restauración | 695124.217 | 2251541.632 |
| 5913 | Restauración | 695115.934 | 2251538.076 |
| 5914 | Restauración | 695105.150 | 2251512.048 |
| 5915 | Restauración | 695096.873 | 2251496.501 |
| 5916 | Restauración | 695090.866 | 2251484.519 |
| 5917 | Restauración | 695088.755 | 2251480.230 |
| 5918 | Restauración | 695084.864 | 2251472.324 |
| 5919 | Restauración | 695084.969 | 2251470.814 |
| 5920 | Restauración | 695085.248 | 2251466.823 |
| 5921 | Restauración | 695081.981 | 2251463.381 |
| 5922 | Restauración | 695081.850 | 2251463.056 |
| 5923 | Restauración | 695078.805 | 2251460.036 |
| 5924 | Restauración | 695065.774 | 2251446.307 |
| 5925 | Restauración | 695046.437 | 2251423.096 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 5926 | Restauración | 695043.180 | 2251407.318 |
| 5927 | Restauración | 695034.003 | 2251401.945 |
| 5928 | Restauración | 695026.493 | 2251397.549 |
| 5929 | Restauración | 695015.710 | 2251392.893 |
| 5930 | Restauración | 694991.862 | 2251381.611 |
| 5931 | Restauración | 694979.461 | 2251375.744 |
| 5932 | Restauración | 694980.255 | 2251370.173 |
| 5933 | Restauración | 694983.181 | 2251349.668 |
| 5934 | Restauración | 694985.126 | 2251342.094 |
| 5935 | Restauración | 694985.377 | 2251341.114 |
| 5936 | Restauración | 694973.730 | 2251335.582 |
| 5937 | Restauración | 694907.367 | 2251306.409 |
| 5938 | Restauración | 694869.978 | 2251289.251 |
| 5939 | Restauración | 694864.359 | 2251282.383 |
| 5940 | Restauración | 694848.103 | 2251254.695 |
| 5941 | Restauración | 694832.118 | 2251228.878 |
| 5942 | Restauración | 694832.670 | 2251192.137 |
| 5943 | Restauración | 694817.963 | 2251162.394 |
| 5944 | Restauración | 694817.841 | 2251118.199 |
| 5945 | Restauración | 694795.871 | 2251088.330 |
| 5946 | Restauración | 694759.388 | 2251065.489 |
| 5947 | Restauración | 694716.006 | 2251057.009 |
| 5948 | Restauración | 694687.049 | 2251041.502 |
| 5949 | Restauración | 694665.219 | 2251026.214 |
| 5950 | Restauración | 694621.433 | 2251017.789 |
| 5951 | Restauración | 694584.753 | 2251002.220 |
| 5952 | Restauración | 694548.113 | 2250979.205 |
| 5953 | Restauración | 694518.743 | 2250963.749 |
| 5954 | Restauración | 694496.665 | 2250955.866 |
| 5955 | Restauración | 694459.696 | 2250932.977 |
| 5956 | Restauración | 694429.954 | 2250925.108 |
| 5957 | Restauración | 694407.744 | 2250909.904 |
| 5958 | Restauración | 694370.745 | 2250901.732 |
| 5959 | Restauración | 694356.493 | 2250903.088 |
| 5960 | Restauración | 700255.925 | 2252448.675 |
| 5961 | Restauración | 700261.813 | 2252444.344 |
| 5962 | Restauración | 700273.815 | 2252432.742 |
| 5963 | Restauración | 700286.027 | 2252417.297 |
| 5964 | Restauración | 700298.219 | 2252401.878 |
| 5965 | Restauración | 700299.400 | 2252382.584 |
| 5966 | Restauración | 700322.297 | 2252357.114 |
| 5967 | Restauración | 700324.942 | 2252349.656 |
| 5968 | Restauración | 700325.403 | 2252337.252 |
| 5969 | Restauración | 700325.862 | 2252324.870 |
| 5970 | Restauración | 700321.563 | 2252312.594 |
| 5971 | Restauración | 700321.841 | 2252305.188 |
| 5972 | Restauración | 700321.470 | 2252303.418 |
| 5973 | Restauración | 700319.800 | 2252295.439 |
| 5974 | Restauración | 700317.759 | 2252285.703 |
| 5975 | Restauración | 700310.887 | 2252278.492 |
| 5976 | Restauración | 700304.104 | 2252268.846 |
| 5977 | Restauración | 700294.863 | 2252261.680 |
| 5978 | Restauración | 700283.158 | 2252256.987 |
| 5979 | Restauración | 700271.251 | 2252257.195 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 5980 | Restauración | 700261.802 | 2252254.937 |
| 5981 | Restauración | 700252.254 | 2252255.116 |
| 5982 | Restauración | 700223.842 | 2252248.365 |
| 5983 | Restauración | 700197.469 | 2252252.005 |
| 5984 | Restauración | 700178.216 | 2252252.242 |
| 5985 | Restauración | 700151.092 | 2252252.651 |
| 5986 | Restauración | 700131.477 | 2252253.068 |
| 5987 | Restauración | 700124.101 | 2252245.604 |
| 5988 | Restauración | 700124.654 | 2252236.805 |
| 5989 | Restauración | 700125.059 | 2252230.357 |
| 5990 | Restauración | 700133.350 | 2252207.939 |
| 5991 | Restauración | 700135.556 | 2252201.777 |
| 5992 | Restauración | 700141.302 | 2252185.728 |
| 5993 | Restauración | 700153.038 | 2252170.863 |
| 5994 | Restauración | 700168.659 | 2252152.289 |
| 5995 | Restauración | 700187.991 | 2252141.093 |
| 5996 | Restauración | 700203.194 | 2252133.742 |
| 5997 | Restauración | 700222.069 | 2252122.792 |
| 5998 | Restauración | 700237.149 | 2252115.506 |
| 5999 | Restauración | 700248.375 | 2252100.936 |
| 6000 | Restauración | 700248.214 | 2252082.713 |
| 6001 | Restauración | 700247.986 | 2252064.508 |
| 6002 | Restauración | 700240.083 | 2252042.650 |
| 6003 | Restauración | 700236.181 | 2252035.354 |
| 6004 | Restauración | 700232.167 | 2252020.758 |
| 6005 | Restauración | 700217.156 | 2252017.132 |
| 6006 | Restauración | 700214.668 | 2252017.075 |
| 6007 | Restauración | 700201.672 | 2252017.066 |
| 6008 | Restauración | 700182.532 | 2252017.077 |
| 6009 | Restauración | 700167.606 | 2252010.631 |
| 6010 | Restauración | 700153.240 | 2252001.491 |
| 6011 | Restauración | 700153.283 | 2251996.841 |
| 6012 | Restauración | 700153.492 | 2251985.126 |
| 6013 | Restauración | 700158.418 | 2251978.068 |
| 6014 | Restauración | 700163.383 | 2251968.674 |
| 6015 | Restauración | 700170.700 | 2251961.611 |
| 6016 | Restauración | 700178.011 | 2251954.553 |
| 6017 | Restauración | 700187.670 | 2251949.826 |
| 6018 | Restauración | 700199.711 | 2251945.091 |
| 6019 | Restauración | 700211.744 | 2251940.357 |
| 6020 | Restauración | 700218.980 | 2251937.959 |
| 6021 | Restauración | 700230.994 | 2251937.825 |
| 6022 | Restauración | 700243.017 | 2251937.667 |
| 6023 | Restauración | 700255.021 | 2251937.511 |
| 6024 | Restauración | 700264.612 | 2251937.385 |
| 6025 | Restauración | 700274.192 | 2251937.260 |
| 6026 | Restauración | 700290.896 | 2251937.076 |
| 6027 | Restauración | 700302.853 | 2251936.898 |
| 6028 | Restauración | 700312.365 | 2251939.080 |
| 6029 | Restauración | 700321.803 | 2251943.607 |
| 6030 | Restauración | 700328.906 | 2251945.826 |
| 6031 | Restauración | 700340.652 | 2251952.647 |
| 6032 | Restauración | 700354.704 | 2251961.765 |
| 6033 | Restauración | 700359.330 | 2251966.386 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 6034 | Restauración | 700371.062 | 2251970.896 |
| 6035 | Restauración | 700394.542 | 2251977.558 |
| 6036 | Restauración | 700415.715 | 2251979.562 |
| 6037 | Restauración | 700427.142 | 2251983.501 |
| 6038 | Restauración | 700446.277 | 2251979.724 |
| 6039 | Restauración | 700469.275 | 2251968.610 |
| 6040 | Restauración | 700473.179 | 2251964.902 |
| 6041 | Restauración | 700484.881 | 2251953.790 |
| 6042 | Restauración | 700503.792 | 2251953.743 |
| 6043 | Restauración | 700526.212 | 2251950.180 |
| 6044 | Restauración | 700541.144 | 2251946.599 |
| 6045 | Restauración | 700556.067 | 2251943.020 |
| 6046 | Restauración | 700574.800 | 2251932.153 |
| 6047 | Restauración | 700593.379 | 2251921.370 |
| 6048 | Restauración | 700608.118 | 2251921.511 |
| 6049 | Restauración | 700622.962 | 2251910.717 |
| 6050 | Restauración | 700641.452 | 2251903.606 |
| 6051 | Restauración | 700656.256 | 2251896.460 |
| 6052 | Restauración | 700667.376 | 2251889.279 |
| 6053 | Restauración | 700689.574 | 2251878.564 |
| 6054 | Restauración | 700708.049 | 2251867.836 |
| 6055 | Restauración | 700726.577 | 2251857.078 |
| 6056 | Restauración | 700741.455 | 2251849.892 |
| 6057 | Restauración | 700763.785 | 2251835.482 |
| 6058 | Restauración | 700774.944 | 2251828.282 |
| 6059 | Restauración | 700793.433 | 2251824.787 |
| 6060 | Restauración | 700804.569 | 2251821.216 |
| 6061 | Restauración | 700819.447 | 2251814.027 |
| 6062 | Restauración | 700837.959 | 2251806.893 |
| 6063 | Restauración | 700852.620 | 2251807.055 |
| 6064 | Restauración | 700871.026 | 2251803.593 |
| 6065 | Restauración | 700882.086 | 2251801.525 |
| 6066 | Restauración | 700884.185 | 2251801.133 |
| 6067 | Restauración | 700889.381 | 2251800.161 |
| 6068 | Restauración | 700896.470 | 2251800.241 |
| 6069 | Restauración | 700904.029 | 2251800.327 |
| 6070 | Restauración | 700926.029 | 2251800.554 |
| 6071 | Restauración | 700937.027 | 2251800.668 |
| 6072 | Restauración | 700955.343 | 2251800.866 |
| 6073 | Restauración | 700973.637 | 2251801.080 |
| 6074 | Restauración | 700995.590 | 2251801.337 |
| 6075 | Restauración | 701013.884 | 2251801.551 |
| 6076 | Restauración | 701035.837 | 2251801.808 |
| 6077 | Restauración | 701046.813 | 2251801.937 |
| 6078 | Restauración | 701061.461 | 2251802.091 |
| 6079 | Restauración | 701087.107 | 2251802.330 |
| 6080 | Restauración | 701116.395 | 2251802.609 |
| 6081 | Restauración | 701127.371 | 2251802.719 |
| 6082 | Restauración | 701142.003 | 2251802.868 |
| 6083 | Restauración | 701167.555 | 2251806.773 |
| 6084 | Restauración | 701182.179 | 2251806.921 |
| 6085 | Restauración | 701196.800 | 2251807.063 |
| 6086 | Restauración | 701218.680 | 2251810.889 |
| 6087 | Restauración | 701229.636 | 2251810.981 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 6088 | Restauración | 701247.848 | 2251814.774 |
| 6089 | Restauración | 701266.050 | 2251818.564 |
| 6090 | Restauración | 701287.931 | 2251818.751 |
| 6091 | Restauración | 701298.828 | 2251822.482 |
| 6092 | Restauración | 701317.011 | 2251826.278 |
| 6093 | Restauración | 701327.942 | 2251826.378 |
| 6094 | Restauración | 701346.113 | 2251830.172 |
| 6095 | Restauración | 701367.873 | 2251837.618 |
| 6096 | Restauración | 701382.382 | 2251841.364 |
| 6097 | Restauración | 701396.845 | 2251848.735 |
| 6098 | Restauración | 701411.342 | 2251852.478 |
| 6099 | Restauración | 701429.425 | 2251859.871 |
| 6100 | Restauración | 701443.852 | 2251867.214 |
| 6101 | Restauración | 701465.414 | 2251867.324 |
| 6102 | Restauración | 701465.571 | 2251867.325 |
| 6103 | Restauración | 701490.881 | 2251867.455 |
| 6104 | Restauración | 701501.719 | 2251867.510 |
| 6105 | Restauración | 701523.409 | 2251867.649 |
| 6106 | Restauración | 701541.471 | 2251867.765 |
| 6107 | Restauración | 701559.520 | 2251867.882 |
| 6108 | Restauración | 701577.595 | 2251860.743 |
| 6109 | Restauración | 701591.994 | 2251857.187 |
| 6110 | Restauración | 701609.955 | 2251857.276 |
| 6111 | Restauración | 701627.916 | 2251853.744 |
| 6112 | Restauración | 701645.869 | 2251853.850 |
| 6113 | Restauración | 701667.360 | 2251853.959 |
| 6114 | Restauración | 701681.674 | 2251854.031 |
| 6115 | Restauración | 701703.125 | 2251854.140 |
| 6116 | Restauración | 701721.028 | 2251854.253 |
| 6117 | Restauración | 701742.511 | 2251854.398 |
| 6118 | Restauración | 701760.401 | 2251854.518 |
| 6119 | Restauración | 701778.277 | 2251854.639 |
| 6120 | Restauración | 701788.997 | 2251854.711 |
| 6121 | Restauración | 701806.795 | 2251862.024 |
| 6122 | Restauración | 701821.072 | 2251862.118 |
| 6123 | Restauración | 701831.775 | 2251862.189 |
| 6124 | Restauración | 701846.016 | 2251869.486 |
| 6125 | Restauración | 701867.396 | 2251869.623 |
| 6126 | Restauración | 701881.673 | 2251876.936 |
| 6127 | Restauración | 701895.911 | 2251877.026 |
| 6128 | Restauración | 701917.261 | 2251877.163 |
| 6129 | Restauración | 701935.092 | 2251880.898 |
| 6130 | Restauración | 701952.785 | 2251884.580 |
| 6131 | Restauración | 701966.902 | 2251888.232 |
| 6132 | Restauración | 701977.557 | 2251895.494 |
| 6133 | Restauración | 701991.721 | 2251902.760 |
| 6134 | Restauración | 702005.878 | 2251910.024 |
| 6135 | Restauración | 702012.721 | 2251914.227 |
| 6136 | Restauración | 702023.599 | 2251920.910 |
| 6137 | Restauración | 702037.745 | 2251928.167 |
| 6138 | Restauración | 702055.364 | 2251931.822 |
| 6139 | Restauración | 702069.493 | 2251931.889 |
| 6140 | Restauración | 702088.807 | 2251931.956 |
| 6141 | Restauración | 702090.604 | 2251931.963 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 6142 | Restauración | 702104.649 | 2251932.006 |
| 6143 | Restauración | 702125.697 | 2251932.071 |
| 6144 | Restauración | 702139.717 | 2251932.114 |
| 6145 | Restauración | 702153.699 | 2251932.147 |
| 6146 | Restauración | 702171.183 | 2251928.617 |
| 6147 | Restauración | 702186.595 | 2251928.682 |
| 6148 | Restauración | 702192.222 | 2251928.706 |
| 6149 | Restauración | 702196.909 | 2251923.880 |
| 6150 | Restauración | 702202.631 | 2251917.989 |
| 6151 | Restauración | 702203.866 | 2251916.717 |
| 6152 | Restauración | 702213.031 | 2251907.282 |
| 6153 | Restauración | 702216.390 | 2251892.968 |
| 6154 | Restauración | 702226.739 | 2251878.704 |
| 6155 | Restauración | 702230.775 | 2251870.474 |
| 6156 | Restauración | 702239.033 | 2251857.278 |
| 6157 | Restauración | 702244.208 | 2251850.273 |
| 6158 | Restauración | 702254.478 | 2251836.038 |
| 6159 | Restauración | 702264.751 | 2251821.824 |
| 6160 | Restauración | 702275.052 | 2251811.190 |
| 6161 | Restauración | 702285.309 | 2251797.006 |
| 6162 | Restauración | 702295.788 | 2251782.880 |
| 6163 | Restauración | 702306.255 | 2251772.313 |
| 6164 | Restauración | 702313.246 | 2251754.627 |
| 6165 | Restauración | 702320.185 | 2251740.494 |
| 6166 | Restauración | 702326.214 | 2251730.257 |
| 6167 | Restauración | 702330.574 | 2251722.854 |
| 6168 | Restauración | 702337.481 | 2251715.825 |
| 6169 | Restauración | 702354.719 | 2251701.809 |
| 6170 | Restauración | 702365.050 | 2251694.824 |
| 6171 | Restauración | 702375.497 | 2251687.854 |
| 6172 | Restauración | 702389.412 | 2251680.923 |
| 6173 | Restauración | 702403.308 | 2251677.531 |
| 6174 | Restauración | 702417.187 | 2251677.674 |
| 6175 | Restauración | 702434.525 | 2251677.853 |
| 6176 | Restauración | 702472.619 | 2251681.777 |
| 6177 | Restauración | 702504.716 | 2251722.239 |
| 6178 | Restauración | 702510.550 | 2251738.278 |
| 6179 | Restauración | 702525.617 | 2251759.341 |
| 6180 | Restauración | 702540.733 | 2251780.472 |
| 6181 | Restauración | 702547.677 | 2251807.643 |
| 6182 | Restauración | 702553.609 | 2251823.909 |
| 6183 | Restauración | 702560.608 | 2251851.279 |
| 6184 | Restauración | 702572.823 | 2251884.824 |
| 6185 | Restauración | 702579.508 | 2251907.297 |
| 6186 | Restauración | 702581.342 | 2251924.724 |
| 6187 | Restauración | 702588.238 | 2251947.843 |
| 6188 | Restauración | 702594.565 | 2251975.224 |
| 6189 | Restauración | 702606.894 | 2251981.748 |
| 6190 | Restauración | 702628.203 | 2251995.194 |
| 6191 | Restauración | 702645.056 | 2252021.459 |
| 6192 | Restauración | 702649.302 | 2252025.858 |
| 6193 | Restauración | 702666.499 | 2252047.510 |
| 6194 | Restauración | 702683.742 | 2252060.603 |
| 6195 | Restauración | 702696.677 | 2252069.354 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 6196 | Restauración | 702709.598 | 2252086.661 |
| 6197 | Restauración | 702714.349 | 2252092.622 |
| 6198 | Restauración | 702726.851 | 2252108.307 |
| 6199 | Restauración | 702739.824 | 2252112.767 |
| 6200 | Restauración | 702761.415 | 2252113.094 |
| 6201 | Restauración | 702787.316 | 2252113.487 |
| 6202 | Restauración | 702813.255 | 2252109.571 |
| 6203 | Restauración | 702834.890 | 2252101.302 |
| 6204 | Restauración | 702856.632 | 2252092.961 |
| 6205 | Restauración | 702874.249 | 2252084.434 |
| 6206 | Restauración | 702896.261 | 2252071.642 |
| 6207 | Restauración | 702913.880 | 2252058.836 |
| 6208 | Restauración | 702940.111 | 2252059.015 |
| 6209 | Restauración | 702957.606 | 2252059.134 |
| 6210 | Restauración | 702975.105 | 2252059.253 |
| 6211 | Restauración | 703001.365 | 2252059.433 |
| 6212 | Restauración | 703018.879 | 2252059.552 |
| 6213 | Restauración | 703021.443 | 2252059.565 |
| 6214 | Restauración | 703049.648 | 2252059.701 |
| 6215 | Restauración | 703071.655 | 2252068.384 |
| 6216 | Restauración | 703085.630 | 2252082.108 |
| 6217 | Restauración | 703089.245 | 2252085.658 |
| 6218 | Restauración | 703106.844 | 2252098.650 |
| 6219 | Restauración | 703124.466 | 2252098.745 |
| 6220 | Restauración | 703146.507 | 2252094.563 |
| 6221 | Restauración | 703168.556 | 2252094.681 |
| 6222 | Restauración | 703190.793 | 2252077.504 |
| 6223 | Restauración | 703208.817 | 2252051.599 |
| 6224 | Restauración | 703226.775 | 2252030.020 |
| 6225 | Restauración | 703253.646 | 2251995.523 |
| 6226 | Restauración | 703271.502 | 2251978.288 |
| 6227 | Restauración | 703279.891 | 2251977.759 |
| 6228 | Restauración | 703309.487 | 2251975.892 |
| 6229 | Restauración | 703317.058 | 2251979.383 |
| 6230 | Restauración | 703336.698 | 2251970.353 |
| 6231 | Restauración | 703359.152 | 2251967.241 |
| 6232 | Restauración | 703370.676 | 2251960.806 |
| 6233 | Restauración | 703406.196 | 2251935.137 |
| 6234 | Restauración | 703443.890 | 2251916.450 |
| 6235 | Restauración | 703458.854 | 2251909.032 |
| 6236 | Restauración | 703475.524 | 2251896.874 |
| 6237 | Restauración | 703493.673 | 2251883.638 |
| 6238 | Restauración | 703504.061 | 2251876.062 |
| 6239 | Restauración | 703532.724 | 2251849.036 |
| 6240 | Restauración | 703517.804 | 2251826.368 |
| 6241 | Restauración | 703511.539 | 2251792.669 |
| 6242 | Restauración | 703507.313 | 2251770.206 |
| 6243 | Restauración | 703501.858 | 2251741.952 |
| 6244 | Restauración | 703497.514 | 2251719.457 |
| 6245 | Restauración | 703496.982 | 2251692.173 |
| 6246 | Restauración | 703493.628 | 2251671.344 |
| 6247 | Restauración | 703494.558 | 2251650.394 |
| 6248 | Restauración | 703497.644 | 2251618.366 |
| 6249 | Restauración | 703501.602 | 2251591.727 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 6250 | Restauración | 703500.975 | 2251564.918 |
| 6251 | Restauración | 703512.004 | 2251532.340 |
| 6252 | Restauración | 703516.585 | 2251510.966 |
| 6253 | Restauración | 703525.867 | 2251494.085 |
| 6254 | Restauración | 703529.792 | 2251472.014 |
| 6255 | Restauración | 703545.025 | 2251443.991 |
| 6256 | Restauración | 703552.330 | 2251438.360 |
| 6257 | Restauración | 703565.665 | 2251442.772 |
| 6258 | Restauración | 703576.796 | 2251457.714 |
| 6259 | Restauración | 703585.146 | 2251478.601 |
| 6260 | Restauración | 703614.976 | 2251478.071 |
| 6261 | Restauración | 703634.995 | 2251472.143 |
| 6262 | Restauración | 703652.017 | 2251471.841 |
| 6263 | Restauración | 703656.658 | 2251455.085 |
| 6264 | Restauración | 703667.297 | 2251427.398 |
| 6265 | Restauración | 703678.141 | 2251383.355 |
| 6266 | Restauración | 703679.154 | 2251354.878 |
| 6267 | Restauración | 703680.836 | 2251344.079 |
| 6268 | Restauración | 703681.790 | 2251312.036 |
| 6269 | Restauración | 703679.500 | 2251301.668 |
| 6270 | Restauración | 703673.794 | 2251275.836 |
| 6271 | Restauración | 703669.383 | 2251251.680 |
| 6272 | Restauración | 703664.112 | 2251222.821 |
| 6273 | Restauración | 703665.456 | 2251208.173 |
| 6274 | Restauración | 703666.201 | 2251185.400 |
| 6275 | Restauración | 703667.124 | 2251162.915 |
| 6276 | Restauración | 703664.634 | 2251145.107 |
| 6277 | Restauración | 703661.793 | 2251123.214 |
| 6278 | Restauración | 703658.802 | 2251090.084 |
| 6279 | Restauración | 703658.056 | 2251081.817 |
| 6280 | Restauración | 703652.293 | 2251061.470 |
| 6281 | Restauración | 703649.590 | 2251039.899 |
| 6282 | Restauración | 703643.538 | 2251026.659 |
| 6283 | Restauración | 703636.759 | 2251008.919 |
| 6284 | Restauración | 703626.179 | 2250991.585 |
| 6285 | Restauración | 703607.234 | 2250970.475 |
| 6286 | Restauración | 703600.416 | 2250952.744 |
| 6287 | Restauración | 703597.421 | 2250934.704 |
| 6288 | Restauración | 703593.542 | 2250912.063 |
| 6289 | Restauración | 703592.489 | 2250884.429 |
| 6290 | Restauración | 703588.289 | 2250861.598 |
| 6291 | Restauración | 703595.442 | 2250837.864 |
| 6292 | Restauración | 703600.489 | 2250823.632 |
| 6293 | Restauración | 703614.782 | 2250817.869 |
| 6294 | Restauración | 703633.658 | 2250816.305 |
| 6295 | Restauración | 703652.496 | 2250814.734 |
| 6296 | Restauración | 703668.975 | 2250822.188 |
| 6297 | Restauración | 703682.244 | 2250834.146 |
| 6298 | Restauración | 703693.913 | 2250855.910 |
| 6299 | Restauración | 703707.291 | 2250867.981 |
| 6300 | Restauración | 703722.123 | 2250870.085 |
| 6301 | Restauración | 703735.953 | 2250867.560 |
| 6302 | Restauración | 703747.564 | 2250851.978 |
| 6303 | Restauración | 703745.957 | 2250828.232 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 6304 | Restauración | 703741.714 | 2250809.591 |
| 6305 | Restauración | 703736.550 | 2250786.501 |
| 6306 | Restauración | 703731.699 | 2250763.801 |
| 6307 | Restauración | 703726.825 | 2250741.154 |
| 6308 | Restauración | 703719.587 | 2250723.742 |
| 6309 | Restauración | 703706.381 | 2250693.783 |
| 6310 | Restauración | 703700.235 | 2250681.049 |
| 6311 | Restauración | 703690.533 | 2250668.745 |
| 6312 | Restauración | 703672.643 | 2250634.709 |
| 6313 | Restauración | 703663.872 | 2250626.856 |
| 6314 | Restauración | 703656.879 | 2250609.839 |
| 6315 | Restauración | 703642.097 | 2250589.462 |
| 6316 | Restauración | 703630.933 | 2250568.775 |
| 6317 | Restauración | 703627.903 | 2250551.844 |
| 6318 | Restauración | 703623.373 | 2250526.536 |
| 6319 | Restauración | 703621.202 | 2250514.003 |
| 6320 | Restauración | 703617.818 | 2250493.373 |
| 6321 | Restauración | 703614.443 | 2250472.808 |
| 6322 | Restauración | 703615.285 | 2250456.052 |
| 6323 | Restauración | 703612.339 | 2250435.977 |
| 6324 | Restauración | 703616.068 | 2250407.982 |
| 6325 | Restauración | 703619.938 | 2250383.704 |
| 6326 | Restauración | 703625.694 | 2250350.905 |
| 6327 | Restauración | 703632.550 | 2250326.135 |
| 6328 | Restauración | 703635.970 | 2250301.861 |
| 6329 | Restauración | 703643.768 | 2250284.993 |
| 6330 | Restauración | 703654.860 | 2250267.759 |
| 6331 | Restauración | 703659.830 | 2250251.871 |
| 6332 | Restauración | 703678.555 | 2250231.361 |
| 6333 | Restauración | 703684.678 | 2250223.327 |
| 6334 | Restauración | 703690.648 | 2250215.196 |
| 6335 | Restauración | 703698.089 | 2250198.488 |
| 6336 | Restauración | 703708.239 | 2250177.643 |
| 6337 | Restauración | 703714.224 | 2250149.891 |
| 6338 | Restauración | 703717.181 | 2250145.888 |
| 6339 | Restauración | 703714.312 | 2250130.276 |
| 6340 | Restauración | 703710.023 | 2250106.934 |
| 6341 | Restauración | 703707.909 | 2250095.314 |
| 6342 | Restauración | 703703.765 | 2250072.190 |
| 6343 | Restauración | 703697.678 | 2250053.764 |
| 6344 | Restauración | 703696.428 | 2250039.458 |
| 6345 | Restauración | 703683.511 | 2250018.204 |
| 6346 | Restauración | 703679.209 | 2250011.126 |
| 6347 | Restauración | 703662.522 | 2249993.247 |
| 6348 | Restauración | 703642.998 | 2249979.352 |
| 6349 | Restauración | 703616.464 | 2249959.098 |
| 6350 | Restauración | 703605.098 | 2249948.985 |
| 6351 | Restauración | 703589.204 | 2249935.003 |
| 6352 | Restauración | 703577.268 | 2249924.508 |
| 6353 | Restauración | 703557.332 | 2249920.393 |
| 6354 | Restauración | 703537.545 | 2249916.370 |
| 6355 | Restauración | 703518.634 | 2249916.291 |
| 6356 | Restauración | 703484.065 | 2249909.084 |
| 6357 | Restauración | 703465.073 | 2249908.950 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 6358 | Restauración | 703439.973 | 2249906.464 |
| 6359 | Restauración | 703415.178 | 2249907.576 |
| 6360 | Restauración | 703397.464 | 2249908.389 |
| 6361 | Restauración | 703376.667 | 2249906.363 |
| 6362 | Restauración | 703366.489 | 2249907.206 |
| 6363 | Restauración | 703352.802 | 2249904.891 |
| 6364 | Restauración | 703338.998 | 2249899.131 |
| 6365 | Restauración | 703318.159 | 2249887.030 |
| 6366 | Restauración | 703300.698 | 2249874.629 |
| 6367 | Restauración | 703290.244 | 2249868.557 |
| 6368 | Restauración | 703268.758 | 2249855.991 |
| 6369 | Restauración | 703261.590 | 2249852.927 |
| 6370 | Restauración | 703240.158 | 2249847.180 |
| 6371 | Restauración | 703222.100 | 2249841.127 |
| 6372 | Restauración | 703193.234 | 2249812.612 |
| 6373 | Restauración | 703149.264 | 2249835.588 |
| 6374 | Restauración | 703015.315 | 2249875.893 |
| 6375 | Restauración | 702912.156 | 2249934.062 |
| 6376 | Restauración | 702867.928 | 2249941.326 |
| 6377 | Restauración | 702825.936 | 2249948.222 |
| 6378 | Restauración | 702754.411 | 2249942.081 |
| 6379 | Restauración | 702657.313 | 2249933.744 |
| 6380 | Restauración | 702412.759 | 2249819.534 |
| 6381 | Restauración | 702330.884 | 2249816.427 |
| 6382 | Restauración | 702288.475 | 2249837.110 |
| 6383 | Restauración | 702236.170 | 2249970.267 |
| 6384 | Restauración | 702207.334 | 2250043.676 |
| 6385 | Restauración | 702131.658 | 2250107.435 |
| 6386 | Restauración | 702019.777 | 2250201.696 |
| 6387 | Restauración | 702001.052 | 2250283.386 |
| 6388 | Restauración | 702010.050 | 2250449.638 |
| 6389 | Restauración | 701999.672 | 2250477.296 |
| 6390 | Restauración | 701955.376 | 2250508.865 |
| 6391 | Restauración | 701808.811 | 2250535.677 |
| 6392 | Restauración | 701574.353 | 2250514.961 |
| 6393 | Restauración | 701404.341 | 2250522.365 |
| 6394 | Restauración | 701323.247 | 2250543.680 |
| 6395 | Restauración | 701242.174 | 2250568.296 |
| 6396 | Restauración | 701182.092 | 2250607.202 |
| 6397 | Restauración | 701136.164 | 2250636.943 |
| 6398 | Restauración | 701088.534 | 2250667.785 |
| 6399 | Restauración | 701043.025 | 2250697.255 |
| 6400 | Restauración | 701002.542 | 2250696.980 |
| 6401 | Restauración | 700981.564 | 2250696.838 |
| 6402 | Restauración | 700674.037 | 2250694.749 |
| 6403 | Restauración | 700266.283 | 2250764.966 |
| 6404 | Restauración | 700190.887 | 2250763.121 |
| 6405 | Restauración | 699787.949 | 2250752.750 |
| 6406 | Restauración | 699676.438 | 2250746.238 |
| 6407 | Restauración | 699643.989 | 2250747.853 |
| 6408 | Restauración | 699636.711 | 2250779.943 |
| 6409 | Restauración | 699627.714 | 2250799.193 |
| 6410 | Restauración | 699619.105 | 2250810.772 |
| 6411 | Restauración | 699618.003 | 2250830.257 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 6412 | Restauración | 699616.684 | 2250853.691 |
| 6413 | Restauración | 699615.870 | 2250869.190 |
| 6414 | Restauración | 699614.850 | 2250888.606 |
| 6415 | Restauración | 699617.578 | 2250912.136 |
| 6416 | Restauración | 699620.660 | 2250928.072 |
| 6417 | Restauración | 699627.459 | 2250948.269 |
| 6418 | Restauración | 699634.280 | 2250968.528 |
| 6419 | Restauración | 699641.343 | 2250984.848 |
| 6420 | Restauración | 699652.663 | 2250997.274 |
| 6421 | Restauración | 699663.808 | 2251013.690 |
| 6422 | Restauración | 699671.160 | 2251026.062 |
| 6423 | Restauración | 699690.617 | 2251038.706 |
| 6424 | Restauración | 699710.375 | 2251047.157 |
| 6425 | Restauración | 699722.020 | 2251055.664 |
| 6426 | Restauración | 699741.752 | 2251064.384 |
| 6427 | Restauración | 699777.678 | 2251073.496 |
| 6428 | Restauración | 699805.848 | 2251078.021 |
| 6429 | Restauración | 699825.777 | 2251086.412 |
| 6430 | Restauración | 699837.406 | 2251098.920 |
| 6431 | Restauración | 699836.273 | 2251123.879 |
| 6432 | Restauración | 699826.965 | 2251148.894 |
| 6433 | Restauración | 699813.081 | 2251182.596 |
| 6434 | Restauración | 699799.654 | 2251204.113 |
| 6435 | Restauración | 699782.724 | 2251212.848 |
| 6436 | Restauración | 699770.163 | 2251217.104 |
| 6437 | Restauración | 699741.388 | 2251216.966 |
| 6438 | Restauración | 699698.747 | 2251239.136 |
| 6439 | Restauración | 699681.477 | 2251248.551 |
| 6440 | Restauración | 699676.741 | 2251257.453 |
| 6441 | Restauración | 699662.694 | 2251280.095 |
| 6442 | Restauración | 699656.286 | 2251311.778 |
| 6443 | Restauración | 699651.074 | 2251325.662 |
| 6444 | Restauración | 699649.049 | 2251353.243 |
| 6445 | Restauración | 699650.910 | 2251385.457 |
| 6446 | Restauración | 699649.088 | 2251409.131 |
| 6447 | Restauración | 699656.148 | 2251427.781 |
| 6448 | Restauración | 699667.146 | 2251451.081 |
| 6449 | Restauración | 699687.464 | 2251464.412 |
| 6450 | Restauración | 699707.479 | 2251482.593 |
| 6451 | Restauración | 699719.650 | 2251491.593 |
| 6452 | Restauración | 699736.436 | 2251495.596 |
| 6453 | Restauración | 699770.304 | 2251498.847 |
| 6454 | Restauración | 699786.987 | 2251503.304 |
| 6455 | Restauración | 699799.437 | 2251507.837 |
| 6456 | Restauración | 699824.957 | 2251507.052 |
| 6457 | Restauración | 699849.873 | 2251516.176 |
| 6458 | Restauración | 699866.044 | 2251530.487 |
| 6459 | Restauración | 699865.168 | 2251545.595 |
| 6460 | Restauración | 699863.693 | 2251570.931 |
| 6461 | Restauración | 699861.917 | 2251601.510 |
| 6462 | Restauración | 699852.765 | 2251611.822 |
| 6463 | Restauración | 699847.352 | 2251631.926 |
| 6464 | Restauración | 699833.331 | 2251652.131 |
| 6465 | Restauración | 699814.934 | 2251672.483 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 6466 | Restauración | 699792.439 | 2251687.923 |
| 6467 | Restauración | 699769.816 | 2251703.639 |
| 6468 | Restauración | 699752.427 | 2251704.165 |
| 6469 | Restauración | 699728.909 | 2251730.507 |
| 6470 | Restauración | 699706.372 | 2251741.389 |
| 6471 | Restauración | 699687.807 | 2251757.204 |
| 6472 | Restauración | 699665.527 | 2251762.976 |
| 6473 | Restauración | 699652.010 | 2251768.408 |
| 6474 | Restauración | 699633.773 | 2251778.790 |
| 6475 | Restauración | 699611.223 | 2251788.836 |
| 6476 | Restauración | 699597.371 | 2251798.891 |
| 6477 | Restauración | 699574.332 | 2251814.078 |
| 6478 | Restauración | 699555.223 | 2251834.327 |
| 6479 | Restauración | 699536.343 | 2251853.594 |
| 6480 | Restauración | 699527.005 | 2251862.823 |
| 6481 | Restauración | 699516.239 | 2251891.617 |
| 6482 | Restauración | 699510.123 | 2251915.888 |
| 6483 | Restauración | 699503.128 | 2251950.590 |
| 6484 | Restauración | 699502.394 | 2251960.522 |
| 6485 | Restauración | 699501.122 | 2251979.742 |
| 6486 | Restauración | 699495.177 | 2252003.507 |
| 6487 | Restauración | 699485.181 | 2252022.173 |
| 6488 | Restauración | 699478.497 | 2252055.937 |
| 6489 | Restauración | 699473.429 | 2252065.485 |
| 6490 | Restauración | 699467.320 | 2252089.819 |
| 6491 | Restauración | 699461.879 | 2252104.374 |
| 6492 | Restauración | 699451.314 | 2252128.621 |
| 6493 | Restauración | 699449.523 | 2252153.548 |
| 6494 | Restauración | 699448.084 | 2252173.566 |
| 6495 | Restauración | 699455.018 | 2252199.648 |
| 6496 | Restauración | 699460.899 | 2252237.293 |
| 6497 | Restauración | 699467.439 | 2252265.351 |
| 6498 | Restauración | 699473.417 | 2252299.591 |
| 6499 | Restauración | 699475.595 | 2252323.720 |
| 6500 | Restauración | 699477.785 | 2252347.978 |
| 6501 | Restauración | 699479.347 | 2252378.656 |
| 6502 | Restauración | 699486.389 | 2252402.320 |
| 6503 | Restauración | 699497.449 | 2252432.455 |
| 6504 | Restauración | 699510.142 | 2252444.842 |
| 6505 | Restauración | 699533.246 | 2252444.841 |
| 6506 | Restauración | 699570.205 | 2252444.838 |
| 6507 | Restauración | 699588.681 | 2252444.837 |
| 6508 | Restauración | 699615.361 | 2252453.535 |
| 6509 | Restauración | 699637.389 | 2252466.518 |
| 6510 | Restauración | 699654.398 | 2252489.420 |
| 6511 | Restauración | 699656.855 | 2252523.516 |
| 6512 | Restauración | 699655.343 | 2252546.616 |
| 6513 | Restauración | 699653.397 | 2252575.874 |
| 6514 | Restauración | 699647.172 | 2252599.267 |
| 6515 | Restauración | 699641.304 | 2252616.915 |
| 6516 | Restauración | 699633.762 | 2252658.628 |
| 6517 | Restauración | 699623.127 | 2252676.442 |
| 6518 | Restauración | 699612.082 | 2252700.102 |
| 6519 | Restauración | 699605.704 | 2252723.988 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 6520 | Restauración | 699603.179 | 2252760.209 |
| 6521 | Restauración | 699601.911 | 2252778.408 |
| 6522 | Restauración | 699599.758 | 2252809.023 |
| 6523 | Restauración | 699601.952 | 2252845.977 |
| 6524 | Restauración | 699610.293 | 2252864.329 |
| 6525 | Restauración | 699644.353 | 2252857.779 |
| 6526 | Restauración | 699669.118 | 2252845.382 |
| 6527 | Restauración | 699693.791 | 2252833.218 |
| 6528 | Restauración | 699723.237 | 2252820.754 |
| 6529 | Restauración | 699757.728 | 2252802.166 |
| 6530 | Restauración | 699782.218 | 2252789.957 |
| 6531 | Restauración | 699816.832 | 2252765.233 |
| 6532 | Restauración | 699851.280 | 2252740.627 |
| 6533 | Restauración | 699875.791 | 2252722.541 |
| 6534 | Restauración | 699895.686 | 2252699.162 |
| 6535 | Restauración | 699905.603 | 2252687.508 |
| 6536 | Restauración | 699920.728 | 2252663.764 |
| 6537 | Restauración | 699945.230 | 2252639.583 |
| 6538 | Restauración | 699974.277 | 2252615.732 |
| 6539 | Restauración | 699993.439 | 2252603.706 |
| 6540 | Restauración | 700022.083 | 2252585.886 |
| 6541 | Restauración | 700045.986 | 2252567.895 |
| 6542 | Restauración | 700065.146 | 2252550.065 |
| 6543 | Restauración | 700084.082 | 2252538.082 |
| 6544 | Restauración | 700112.116 | 2252531.712 |
| 6545 | Restauración | 700139.980 | 2252531.114 |
| 6546 | Restauración | 700158.546 | 2252530.740 |
| 6547 | Restauración | 700179.847 | 2252531.088 |
| 6548 | Restauración | 700187.486 | 2252523.674 |
| 6549 | Restauración | 700203.060 | 2252508.580 |
| 6550 | Restauración | 700210.935 | 2252497.285 |
| 6551 | Restauración | 700226.544 | 2252478.494 |
| 6552 | Restauración | 700234.251 | 2252471.022 |
| 6553 | Restauración | 700246.017 | 2252455.963 |
| 6554 | Restauración | 700255.925 | 2252448.675 |
| 6555 | Restauración | 726507.383 | 2251565.712 |
| 6556 | Restauración | 726483.077 | 2251537.558 |
| 6557 | Restauración | 726443.601 | 2251527.150 |
| 6558 | Restauración | 726412.221 | 2251526.107 |
| 6559 | Restauración | 726380.896 | 2251525.329 |
| 6560 | Restauración | 726349.331 | 2251506.980 |
| 6561 | Restauración | 726317.833 | 2251488.721 |
| 6562 | Restauración | 726294.379 | 2251471.983 |
| 6563 | Restauración | 726263.068 | 2251446.434 |
| 6564 | Restauración | 726252.781 | 2251442.278 |
| 6565 | Restauración | 726236.490 | 2251438.502 |
| 6566 | Restauración | 726226.953 | 2251431.843 |
| 6567 | Restauración | 726224.847 | 2251430.373 |
| 6568 | Restauración | 726224.015 | 2251429.484 |
| 6569 | Restauración | 726209.279 | 2251413.750 |
| 6570 | Restauración | 726205.189 | 2251396.028 |
| 6571 | Restauración | 726201.022 | 2251373.685 |
| 6572 | Restauración | 726200.826 | 2251360.215 |
| 6573 | Restauración | 726200.524 | 2251334.014 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 6574 | Restauración | 726200.033 | 2251298.677 |
| 6575 | Restauración | 726199.787 | 2251281.097 |
| 6576 | Restauración | 726206.880 | 2251246.009 |
| 6577 | Restauración | 726210.593 | 2251241.520 |
| 6578 | Restauración | 726217.658 | 2251214.856 |
| 6579 | Restauración | 726220.978 | 2251192.702 |
| 6580 | Restauración | 726224.369 | 2251175.049 |
| 6581 | Restauración | 726223.941 | 2251153.361 |
| 6582 | Restauración | 726223.667 | 2251140.309 |
| 6583 | Restauración | 726219.940 | 2251136.259 |
| 6584 | Restauración | 726208.488 | 2251123.814 |
| 6585 | Restauración | 726189.721 | 2251111.899 |
| 6586 | Restauración | 726170.979 | 2251099.991 |
| 6587 | Restauración | 726156.028 | 2251092.218 |
| 6588 | Restauración | 726141.119 | 2251092.614 |
| 6589 | Restauración | 726111.250 | 2251085.234 |
| 6590 | Restauración | 726096.420 | 2251082.725 |
| 6591 | Restauración | 726070.327 | 2251084.819 |
| 6592 | Restauración | 726044.118 | 2251086.647 |
| 6593 | Restauración | 726014.073 | 2251089.486 |
| 6594 | Restauración | 725987.654 | 2251091.818 |
| 6595 | Restauración | 725976.298 | 2251092.821 |
| 6596 | Restauración | 725953.471 | 2251098.742 |
| 6597 | Restauración | 725930.497 | 2251108.545 |
| 6598 | Restauración | 725911.372 | 2251110.244 |
| 6599 | Restauración | 725892.194 | 2251111.886 |
| 6600 | Restauración | 725873.007 | 2251112.970 |
| 6601 | Restauración | 725853.896 | 2251106.460 |
| 6602 | Restauración | 725826.886 | 2251104.908 |
| 6603 | Restauración | 725811.589 | 2251097.883 |
| 6604 | Restauración | 725796.216 | 2251094.658 |
| 6605 | Restauración | 725780.707 | 2251095.573 |
| 6606 | Restauración | 725757.777 | 2251084.510 |
| 6607 | Restauración | 725742.295 | 2251085.015 |
| 6608 | Restauración | 725726.974 | 2251081.191 |
| 6609 | Restauración | 725719.383 | 2251077.216 |
| 6610 | Restauración | 725700.332 | 2251069.382 |
| 6611 | Restauración | 725684.824 | 2251069.838 |
| 6612 | Restauración | 725666.128 | 2251057.132 |
| 6613 | Restauración | 725639.531 | 2251052.400 |
| 6614 | Restauración | 725624.450 | 2251047.839 |
| 6615 | Restauración | 725609.203 | 2251047.406 |
| 6616 | Restauración | 725594.522 | 2251038.173 |
| 6617 | Restauración | 725583.790 | 2251025.215 |
| 6618 | Restauración | 725569.385 | 2251008.408 |
| 6619 | Restauración | 725558.922 | 2250987.928 |
| 6620 | Restauración | 725548.174 | 2250975.427 |
| 6621 | Restauración | 725534.395 | 2250946.940 |
| 6622 | Restauración | 725527.641 | 2250930.720 |
| 6623 | Restauración | 725521.175 | 2250910.395 |
| 6624 | Restauración | 725521.809 | 2250898.357 |
| 6625 | Restauración | 725511.844 | 2250874.065 |
| 6626 | Restauración | 725505.389 | 2250854.065 |
| 6627 | Restauración | 725502.665 | 2250834.279 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 6628 | Restauración | 725499.967 | 2250814.524 |
| 6629 | Restauración | 725500.800 | 2250798.821 |
| 6630 | Restauración | 725497.913 | 2250783.081 |
| 6631 | Restauración | 725498.737 | 2250767.483 |
| 6632 | Restauración | 725496.059 | 2250747.961 |
| 6633 | Restauración | 725497.085 | 2250728.595 |
| 6634 | Restauración | 725490.976 | 2250705.194 |
| 6635 | Restauración | 725484.498 | 2250689.534 |
| 6636 | Restauración | 725474.592 | 2250669.985 |
| 6637 | Restauración | 725457.587 | 2250650.047 |
| 6638 | Restauración | 725444.339 | 2250630.256 |
| 6639 | Restauración | 725433.793 | 2250625.941 |
| 6640 | Restauración | 725427.091 | 2250617.995 |
| 6641 | Restauración | 725402.919 | 2250601.770 |
| 6642 | Restauración | 725388.997 | 2250593.725 |
| 6643 | Restauración | 725371.157 | 2250589.469 |
| 6644 | Restauración | 725356.949 | 2250585.321 |
| 6645 | Restauración | 725346.097 | 2250585.051 |
| 6646 | Restauración | 725317.665 | 2250576.867 |
| 6647 | Restauración | 725299.448 | 2250576.599 |
| 6648 | Restauración | 725276.680 | 2250576.263 |
| 6649 | Restauración | 725273.949 | 2250576.223 |
| 6650 | Restauración | 725271.375 | 2250574.790 |
| 6651 | Restauración | 725260.001 | 2250568.456 |
| 6652 | Restauración | 725245.288 | 2250568.394 |
| 6653 | Restauración | 725219.412 | 2250568.398 |
| 6654 | Restauración | 725197.214 | 2250568.402 |
| 6655 | Restauración | 725182.393 | 2250568.416 |
| 6656 | Restauración | 725153.216 | 2250561.072 |
| 6657 | Restauración | 725142.002 | 2250561.155 |
| 6658 | Restauración | 725127.803 | 2250553.678 |
| 6659 | Restauración | 725109.024 | 2250553.873 |
| 6660 | Restauración | 725094.323 | 2250550.280 |
| 6661 | Restauración | 725075.878 | 2250546.707 |
| 6662 | Restauración | 725057.075 | 2250546.879 |
| 6663 | Restauración | 725038.916 | 2250539.588 |
| 6664 | Restauración | 725027.721 | 2250536.130 |
| 6665 | Restauración | 725020.377 | 2250532.573 |
| 6666 | Restauración | 724998.995 | 2250477.199 |
| 6667 | Restauración | 724988.811 | 2250466.543 |
| 6668 | Restauración | 724985.114 | 2250462.674 |
| 6669 | Restauración | 724978.560 | 2250451.711 |
| 6670 | Restauración | 724972.014 | 2250440.762 |
| 6671 | Restauración | 724958.732 | 2250422.494 |
| 6672 | Restauración | 724952.688 | 2250407.849 |
| 6673 | Restauración | 724943.061 | 2250389.707 |
| 6674 | Restauración | 724936.510 | 2250378.861 |
| 6675 | Restauración | 724937.930 | 2250364.297 |
| 6676 | Restauración | 724932.248 | 2250346.158 |
| 6677 | Restauración | 724932.365 | 2250345.086 |
| 6678 | Restauración | 724932.647 | 2250342.512 |
| 6679 | Restauración | 724931.607 | 2250317.114 |
| 6680 | Restauración | 724933.817 | 2250295.465 |
| 6681 | Restauración | 724936.311 | 2250270.338 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 6682 | Restauración | 724944.677 | 2250263.077 |
| 6683 | Restauración | 724957.194 | 2250252.212 |
| 6684 | Restauración | 724974.850 | 2250227.124 |
| 6685 | Restauración | 724986.905 | 2250219.914 |
| 6686 | Restauración | 724999.647 | 2250202.227 |
| 6687 | Restauración | 725011.399 | 2250188.344 |
| 6688 | Restauración | 725019.498 | 2250177.871 |
| 6689 | Restauración | 725034.993 | 2250167.402 |
| 6690 | Restauración | 725046.258 | 2250157.129 |
| 6691 | Restauración | 725057.459 | 2250146.883 |
| 6692 | Restauración | 725072.120 | 2250140.111 |
| 6693 | Restauración | 725086.583 | 2250130.010 |
| 6694 | Restauración | 725100.977 | 2250119.931 |
| 6695 | Restauración | 725115.358 | 2250113.253 |
| 6696 | Restauración | 725133.120 | 2250110.066 |
| 6697 | Restauración | 725147.259 | 2250106.859 |
| 6698 | Restauración | 725168.371 | 2250107.174 |
| 6699 | Restauración | 725189.667 | 2250100.639 |
| 6700 | Restauración | 725207.272 | 2250100.900 |
| 6701 | Restauración | 725224.882 | 2250101.162 |
| 6702 | Restauración | 725242.499 | 2250101.424 |
| 6703 | Restauración | 725256.596 | 2250101.633 |
| 6704 | Restauración | 725277.725 | 2250101.956 |
| 6705 | Restauración | 725294.882 | 2250115.994 |
| 6706 | Restauración | 725315.911 | 2250119.772 |
| 6707 | Restauración | 725329.801 | 2250126.883 |
| 6708 | Restauración | 725343.572 | 2250134.059 |
| 6709 | Restauración | 725360.706 | 2250144.789 |
| 6710 | Restauración | 725377.870 | 2250155.537 |
| 6711 | Restauración | 725350.308 | 2249848.119 |
| 6712 | Restauración | 725362.254 | 2249831.132 |
| 6713 | Restauración | 725374.405 | 2249808.513 |
| 6714 | Restauración | 725380.860 | 2249786.159 |
| 6715 | Restauración | 725381.887 | 2249758.367 |
| 6716 | Restauración | 725382.912 | 2249730.660 |
| 6717 | Restauración | 725378.365 | 2249702.986 |
| 6718 | Restauración | 725362.293 | 2249686.301 |
| 6719 | Restauración | 725346.248 | 2249669.644 |
| 6720 | Restauración | 725318.884 | 2249511.712 |
| 6721 | Restauración | 725320.753 | 2249507.069 |
| 6722 | Restauración | 725322.277 | 2249493.278 |
| 6723 | Restauración | 725325.983 | 2249481.986 |
| 6724 | Restauración | 725327.609 | 2249470.690 |
| 6725 | Restauración | 725329.306 | 2249461.680 |
| 6726 | Restauración | 725328.812 | 2249448.246 |
| 6727 | Restauración | 725328.484 | 2249439.330 |
| 6728 | Restauración | 725330.168 | 2249430.435 |
| 6729 | Restauración | 725329.774 | 2249415.348 |
| 6730 | Restauración | 725329.714 | 2249405.079 |
| 6731 | Restauración | 725329.691 | 2249394.918 |
| 6732 | Restauración | 725323.633 | 2249380.676 |
| 6733 | Restauración | 725319.607 | 2249374.570 |
| 6734 | Restauración | 725313.578 | 2249370.466 |
| 6735 | Restauración | 725318.065 | 2249343.298 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 6736 | Restauración | 725265.053 | 2249345.699 |
| 6737 | Restauración | 725248.616 | 2249351.634 |
| 6738 | Restauración | 725227.381 | 2249359.302 |
| 6739 | Restauración | 725131.884 | 2249393.783 |
| 6740 | Restauración | 725101.695 | 2249404.684 |
| 6741 | Restauración | 724992.674 | 2249420.311 |
| 6742 | Restauración | 724983.046 | 2249421.691 |
| 6743 | Restauración | 724974.304 | 2249422.944 |
| 6744 | Restauración | 724971.379 | 2249422.019 |
| 6745 | Restauración | 724863.846 | 2249387.999 |
| 6746 | Restauración | 724857.164 | 2249385.885 |
| 6747 | Restauración | 724843.644 | 2249372.024 |
| 6748 | Restauración | 724780.821 | 2249307.614 |
| 6749 | Restauración | 724747.330 | 2249257.281 |
| 6750 | Restauración | 724714.972 | 2249208.651 |
| 6751 | Restauración | 724695.789 | 2249179.823 |
| 6752 | Restauración | 724651.824 | 2249152.754 |
| 6753 | Restauración | 724556.871 | 2249141.149 |
| 6754 | Restauración | 724423.457 | 2249163.067 |
| 6755 | Restauración | 724415.318 | 2249166.874 |
| 6756 | Restauración | 724387.314 | 2249179.974 |
| 6757 | Restauración | 724291.470 | 2249224.810 |
| 6758 | Restauración | 724268.054 | 2249230.323 |
| 6759 | Restauración | 724263.440 | 2249231.410 |
| 6760 | Restauración | 724228.302 | 2249239.683 |
| 6761 | Restauración | 724218.821 | 2249241.915 |
| 6762 | Restauración | 724215.943 | 2249240.733 |
| 6763 | Restauración | 724157.880 | 2249216.877 |
| 6764 | Restauración | 724134.200 | 2249207.148 |
| 6765 | Restauración | 724112.078 | 2249178.519 |
| 6766 | Restauración | 724109.196 | 2249165.730 |
| 6767 | Restauración | 724106.314 | 2249152.941 |
| 6768 | Restauración | 724107.824 | 2249146.697 |
| 6769 | Restauración | 724138.045 | 2249021.752 |
| 6770 | Restauración | 724166.977 | 2248949.398 |
| 6771 | Restauración | 724196.702 | 2248875.060 |
| 6772 | Restauración | 724260.747 | 2248773.385 |
| 6773 | Restauración | 724307.267 | 2248699.533 |
| 6774 | Restauración | 724308.314 | 2248665.799 |
| 6775 | Restauración | 724311.582 | 2248560.516 |
| 6776 | Restauración | 724320.319 | 2248517.338 |
| 6777 | Restauración | 724321.841 | 2248509.819 |
| 6778 | Restauración | 724324.454 | 2248496.908 |
| 6779 | Restauración | 724325.034 | 2248494.041 |
| 6780 | Restauración | 724330.922 | 2248464.944 |
| 6781 | Restauración | 724331.745 | 2248460.879 |
| 6782 | Restauración | 724333.281 | 2248453.287 |
| 6783 | Restauración | 724364.863 | 2248426.609 |
| 6784 | Restauración | 724456.774 | 2248390.297 |
| 6785 | Restauración | 724465.484 | 2248386.855 |
| 6786 | Restauración | 724497.759 | 2248374.104 |
| 6787 | Restauración | 724537.347 | 2248358.463 |
| 6788 | Restauración | 724613.008 | 2248328.570 |
| 6789 | Restauración | 724648.367 | 2248322.152 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 6790 | Restauración | 724695.911 | 2248313.523 |
| 6791 | Restauración | 724720.570 | 2248309.047 |
| 6792 | Restauración | 724767.159 | 2248300.591 |
| 6793 | Restauración | 724767.956 | 2248300.446 |
| 6794 | Restauración | 724773.745 | 2248300.675 |
| 6795 | Restauración | 724983.523 | 2248308.948 |
| 6796 | Restauración | 725054.389 | 2248287.836 |
| 6797 | Restauración | 725120.987 | 2248215.007 |
| 6798 | Restauración | 725147.144 | 2248153.212 |
| 6799 | Restauración | 725147.611 | 2247996.911 |
| 6800 | Restauración | 725090.152 | 2247906.822 |
| 6801 | Restauración | 724959.857 | 2247804.719 |
| 6802 | Restauración | 724908.392 | 2247724.916 |
| 6803 | Restauración | 724906.582 | 2247659.298 |
| 6804 | Restauración | 724906.575 | 2247659.042 |
| 6805 | Restauración | 724906.587 | 2247659.014 |
| 6806 | Restauración | 724963.643 | 2247524.802 |
| 6807 | Restauración | 724945.829 | 2247475.318 |
| 6808 | Restauración | 724945.316 | 2247461.725 |
| 6809 | Restauración | 724944.424 | 2247441.389 |
| 6810 | Restauración | 724964.865 | 2247421.164 |
| 6811 | Restauración | 724985.881 | 2247414.494 |
| 6812 | Restauración | 724991.122 | 2247344.487 |
| 6813 | Restauración | 725010.971 | 2247310.752 |
| 6814 | Restauración | 725016.016 | 2247270.349 |
| 6815 | Restauración | 725027.383 | 2247230.328 |
| 6816 | Restauración | 725047.846 | 2247210.164 |
| 6817 | Restauración | 725055.483 | 2247182.591 |
| 6818 | Restauración | 725068.821 | 2247155.585 |
| 6819 | Restauración | 725069.573 | 2247121.064 |
| 6820 | Restauración | 725073.244 | 2247078.459 |
| 6821 | Restauración | 725070.113 | 2247049.328 |
| 6822 | Restauración | 725077.313 | 2247005.790 |
| 6823 | Restauración | 725063.446 | 2246913.611 |
| 6824 | Restauración | 724733.015 | 2246841.444 |
| 6825 | Restauración | 724662.965 | 2246826.145 |
| 6826 | Restauración | 724501.771 | 2246758.095 |
| 6827 | Restauración | 724426.065 | 2246742.434 |
| 6828 | Restauración | 724280.246 | 2246712.268 |
| 6829 | Restauración | 724148.010 | 2246738.277 |
| 6830 | Restauración | 723923.090 | 2246737.675 |
| 6831 | Restauración | 723789.616 | 2246748.050 |
| 6832 | Restauración | 723562.163 | 2246860.553 |
| 6833 | Restauración | 723332.130 | 2246928.264 |
| 6834 | Restauración | 723183.220 | 2246972.096 |
| 6835 | Restauración | 722899.328 | 2246988.445 |
| 6836 | Restauración | 722839.479 | 2246991.664 |
| 6837 | Restauración | 722679.558 | 2246999.734 |
| 6838 | Restauración | 722447.894 | 2247011.424 |
| 6839 | Restauración | 722269.579 | 2247037.239 |
| 6840 | Restauración | 722075.968 | 2247057.263 |
| 6841 | Restauración | 722022.886 | 2247058.324 |
| 6842 | Restauración | 722002.498 | 2247059.507 |
| 6843 | Restauración | 721920.934 | 2247064.240 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 6844 | Restauración | 721703.894 | 2247073.253 |
| 6845 | Restauración | 721608.171 | 2247076.297 |
| 6846 | Restauración | 721576.871 | 2247077.293 |
| 6847 | Restauración | 721501.798 | 2247079.680 |
| 6848 | Restauración | 721426.496 | 2247084.259 |
| 6849 | Restauración | 721361.952 | 2247110.009 |
| 6850 | Restauración | 721322.125 | 2247145.398 |
| 6851 | Restauración | 721226.616 | 2247276.426 |
| 6852 | Restauración | 721173.212 | 2247349.688 |
| 6853 | Restauración | 721145.670 | 2247382.728 |
| 6854 | Restauración | 721127.394 | 2247399.535 |
| 6855 | Restauración | 721091.010 | 2247436.155 |
| 6856 | Restauración | 721010.518 | 2247517.169 |
| 6857 | Restauración | 720957.018 | 2247578.877 |
| 6858 | Restauración | 720905.113 | 2247593.522 |
| 6859 | Restauración | 720736.914 | 2247597.378 |
| 6860 | Restauración | 720716.159 | 2247594.906 |
| 6861 | Restauración | 720689.525 | 2247664.246 |
| 6862 | Restauración | 720670.364 | 2247692.193 |
| 6863 | Restauración | 720664.142 | 2247719.931 |
| 6864 | Restauración | 720650.601 | 2247754.293 |
| 6865 | Restauración | 720643.107 | 2247795.340 |
| 6866 | Restauración | 720642.258 | 2247836.409 |
| 6867 | Restauración | 720641.691 | 2247863.798 |
| 6868 | Restauración | 720641.125 | 2247891.194 |
| 6869 | Restauración | 720640.434 | 2247925.453 |
| 6870 | Restauración | 720632.469 | 2247959.564 |
| 6871 | Restauración | 720624.525 | 2247993.707 |
| 6872 | Restauración | 720616.794 | 2248021.022 |
| 6873 | Restauración | 720601.840 | 2248055.110 |
| 6874 | Restauración | 720594.115 | 2248082.466 |
| 6875 | Restauración | 720572.389 | 2248102.757 |
| 6876 | Restauración | 720543.458 | 2248136.734 |
| 6877 | Restauración | 720507.924 | 2248163.786 |
| 6878 | Restauración | 720493.622 | 2248177.364 |
| 6879 | Restauración | 720471.799 | 2248204.615 |
| 6880 | Restauración | 720436.326 | 2248224.823 |
| 6881 | Restauración | 720421.762 | 2248245.311 |
| 6882 | Restauración | 720414.070 | 2248272.790 |
| 6883 | Restauración | 720413.198 | 2248307.265 |
| 6884 | Restauración | 720418.915 | 2248355.646 |
| 6885 | Restauración | 720424.985 | 2248390.249 |
| 6886 | Restauración | 720437.998 | 2248424.956 |
| 6887 | Restauración | 720444.101 | 2248459.588 |
| 6888 | Restauración | 720457.157 | 2248494.324 |
| 6889 | Restauración | 720470.465 | 2248522.147 |
| 6890 | Restauración | 720483.781 | 2248549.977 |
| 6891 | Restauración | 720490.429 | 2248570.787 |
| 6892 | Restauración | 720511.012 | 2248598.656 |
| 6893 | Restauración | 720531.465 | 2248633.435 |
| 6894 | Restauración | 720550.987 | 2248661.540 |
| 6895 | Restauración | 720564.029 | 2248675.698 |
| 6896 | Restauración | 720584.286 | 2248703.674 |
| 6897 | Restauración | 720602.704 | 2248755.946 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 6898 | Restauración | 720622.882 | 2248826.693 |
| 6899 | Restauración | 720705.698 | 2248826.264 |
| 6900 | Restauración | 720775.678 | 2248851.751 |
| 6901 | Restauración | 720858.559 | 2248948.844 |
| 6902 | Restauración | 720865.371 | 2249006.571 |
| 6903 | Restauración | 720839.089 | 2249142.154 |
| 6904 | Restauración | 720851.421 | 2249238.624 |
| 6905 | Restauración | 720868.728 | 2249257.616 |
| 6906 | Restauración | 720938.754 | 2249334.459 |
| 6907 | Restauración | 721064.376 | 2249363.611 |
| 6908 | Restauración | 721190.826 | 2249405.282 |
| 6909 | Restauración | 721337.418 | 2249593.398 |
| 6910 | Restauración | 721414.324 | 2249669.643 |
| 6911 | Restauración | 721540.579 | 2249794.811 |
| 6912 | Restauración | 721561.309 | 2249800.107 |
| 6913 | Restauración | 721651.222 | 2249823.078 |
| 6914 | Restauración | 721800.055 | 2249796.776 |
| 6915 | Restauración | 721869.867 | 2249837.452 |
| 6916 | Restauración | 721881.705 | 2249844.350 |
| 6917 | Restauración | 721969.125 | 2249864.855 |
| 6918 | Restauración | 722382.390 | 2249844.503 |
| 6919 | Restauración | 722558.387 | 2249835.836 |
| 6920 | Restauración | 722567.206 | 2249835.401 |
| 6921 | Restauración | 722617.604 | 2249817.201 |
| 6922 | Restauración | 722671.825 | 2249797.620 |
| 6923 | Restauración | 722727.076 | 2249808.514 |
| 6924 | Restauración | 722773.316 | 2249817.630 |
| 6925 | Restauración | 722896.422 | 2249783.047 |
| 6926 | Restauración | 722927.466 | 2249762.099 |
| 6927 | Restauración | 723007.305 | 2249708.227 |
| 6928 | Restauración | 723104.207 | 2249680.316 |
| 6929 | Restauración | 723258.226 | 2249681.766 |
| 6930 | Restauración | 723389.222 | 2249645.976 |
| 6931 | Restauración | 723513.096 | 2249664.774 |
| 6932 | Restauración | 723631.866 | 2249717.204 |
| 6933 | Restauración | 723632.103 | 2249726.357 |
| 6934 | Restauración | 723634.241 | 2249809.160 |
| 6935 | Restauración | 723634.405 | 2249815.540 |
| 6936 | Restauración | 723633.006 | 2249818.455 |
| 6937 | Restauración | 723546.951 | 2249997.709 |
| 6938 | Restauración | 723512.555 | 2250147.319 |
| 6939 | Restauración | 723525.709 | 2250205.315 |
| 6940 | Restauración | 723566.474 | 2250237.611 |
| 6941 | Restauración | 723646.215 | 2250260.614 |
| 6942 | Restauración | 723776.612 | 2250257.395 |
| 6943 | Restauración | 723853.925 | 2250267.942 |
| 6944 | Restauración | 723888.532 | 2250290.944 |
| 6945 | Restauración | 723875.862 | 2250468.303 |
| 6946 | Restauración | 723918.244 | 2250558.639 |
| 6947 | Restauración | 724026.958 | 2250664.887 |
| 6948 | Restauración | 724078.776 | 2250680.863 |
| 6949 | Restauración | 724154.839 | 2250672.023 |
| 6950 | Restauración | 724223.733 | 2250616.975 |
| 6951 | Restauración | 724341.506 | 2250468.501 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 6952 | Restauración | 724345.175 | 2250463.875 |
| 6953 | Restauración | 724449.902 | 2250389.796 |
| 6954 | Restauración | 724499.629 | 2250382.639 |
| 6955 | Restauración | 724555.251 | 2250439.387 |
| 6956 | Restauración | 724577.137 | 2250461.715 |
| 6957 | Restauración | 724601.210 | 2250539.516 |
| 6958 | Restauración | 724590.865 | 2250757.256 |
| 6959 | Restauración | 724630.934 | 2250860.420 |
| 6960 | Restauración | 724669.540 | 2250925.774 |
| 6961 | Restauración | 724686.271 | 2250954.096 |
| 6962 | Restauración | 724687.107 | 2250955.511 |
| 6963 | Restauración | 724727.856 | 2251024.493 |
| 6964 | Restauración | 724755.304 | 2251077.871 |
| 6965 | Restauración | 724764.111 | 2251094.998 |
| 6966 | Restauración | 724789.326 | 2251144.035 |
| 6967 | Restauración | 724791.836 | 2251169.218 |
| 6968 | Restauración | 724800.752 | 2251258.663 |
| 6969 | Restauración | 724817.181 | 2251398.001 |
| 6970 | Restauración | 724874.343 | 2251522.849 |
| 6971 | Restauración | 724934.252 | 2251560.648 |
| 6972 | Restauración | 724975.332 | 2251586.568 |
| 6973 | Restauración | 724982.866 | 2251591.321 |
| 6974 | Restauración | 724989.889 | 2251591.340 |
| 6975 | Restauración | 724991.498 | 2251591.345 |
| 6976 | Restauración | 725101.043 | 2251591.647 |
| 6977 | Restauración | 725138.357 | 2251607.647 |
| 6978 | Restauración | 725218.640 | 2251642.071 |
| 6979 | Restauración | 725244.918 | 2251653.338 |
| 6980 | Restauración | 725375.731 | 2251650.255 |
| 6981 | Restauración | 725381.745 | 2251651.669 |
| 6982 | Restauración | 725521.227 | 2251684.465 |
| 6983 | Restauración | 725561.801 | 2251799.680 |
| 6984 | Restauración | 725563.337 | 2251804.041 |
| 6985 | Restauración | 725586.437 | 2251869.636 |
| 6986 | Restauración | 725600.616 | 2251909.901 |
| 6987 | Restauración | 725619.902 | 2251934.633 |
| 6988 | Restauración | 725624.216 | 2251940.165 |
| 6989 | Restauración | 725625.217 | 2251941.448 |
| 6990 | Restauración | 725780.037 | 2252139.987 |
| 6991 | Restauración | 725820.014 | 2252180.140 |
| 6992 | Restauración | 725824.262 | 2252184.407 |
| 6993 | Restauración | 725856.901 | 2252200.350 |
| 6994 | Restauración | 725861.873 | 2252203.332 |
| 6995 | Restauración | 725959.712 | 2252252.566 |
| 6996 | Restauración | 725995.989 | 2252283.785 |
| 6997 | Restauración | 726025.278 | 2252308.991 |
| 6998 | Restauración | 726094.185 | 2252224.729 |
| 6999 | Restauración | 726118.355 | 2252205.816 |
| 7000 | Restauración | 726174.552 | 2252149.948 |
| 7001 | Restauración | 726206.554 | 2252130.655 |
| 7002 | Restauración | 726230.329 | 2252093.130 |
| 7003 | Restauración | 726261.934 | 2252046.450 |
| 7004 | Restauración | 726285.605 | 2252018.378 |
| 7005 | Restauración | 726293.325 | 2251982.723 |

300

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 7006 | Restauración | 726332.689 | 2251945.505 |
| 7007 | Restauración | 726348.148 | 2251909.156 |
| 7008 | Restauración | 726355.941 | 2251899.807 |
| 7009 | Restauración | 726394.692 | 2251844.448 |
| 7010 | Restauración | 726425.532 | 2251790.675 |
| 7011 | Restauración | 726448.459 | 2251745.889 |
| 7012 | Restauración | 726471.508 | 2251718.461 |
| 7013 | Restauración | 726486.508 | 2251682.509 |
| 7014 | Restauración | 726501.456 | 2251646.682 |
| 7015 | Restauración | 726508.565 | 2251611.218 |
| 7016 | Restauración | 726507.383 | 2251565.712 |
| 7017 | Restauración | 722277.923 | 2249096.143 |
| 7018 | Restauración | 722213.811 | 2249090.833 |
| 7019 | Restauración | 722181.683 | 2249091.022 |
| 7020 | Restauración | 722165.887 | 2249074.037 |
| 7021 | Restauración | 722150.307 | 2249045.720 |
| 7022 | Restauración | 722124.057 | 2249013.003 |
| 7023 | Restauración | 722113.894 | 2248980.063 |
| 7024 | Restauración | 722114.369 | 2248952.376 |
| 7025 | Restauración | 722114.749 | 2248930.266 |
| 7026 | Restauración | 722115.172 | 2248907.835 |
| 7027 | Restauración | 722115.561 | 2248885.724 |
| 7028 | Restauración | 722100.120 | 2248857.944 |
| 7029 | Restauración | 722074.068 | 2248835.207 |
| 7030 | Restauración | 722053.008 | 2248829.250 |
| 7031 | Restauración | 722026.446 | 2248834.172 |
| 7032 | Restauración | 722010.123 | 2248850.762 |
| 7033 | Restauración | 721988.072 | 2248878.935 |
| 7034 | Restauración | 721961.058 | 2248895.373 |
| 7035 | Restauración | 721934.242 | 2248905.927 |
| 7036 | Restauración | 721907.673 | 2248905.492 |
| 7037 | Restauración | 721875.731 | 2248905.167 |
| 7038 | Restauración | 721854.435 | 2248904.951 |
| 7039 | Restauración | 721833.049 | 2248904.974 |
| 7040 | Restauración | 721800.801 | 2248905.385 |
| 7041 | Restauración | 721768.551 | 2248905.699 |
| 7042 | Restauración | 721741.402 | 2248906.508 |
| 7043 | Restauración | 721725.268 | 2248901.450 |
| 7044 | Restauración | 721698.413 | 2248891.162 |
| 7045 | Restauración | 721665.961 | 2248876.057 |
| 7046 | Restauración | 721638.891 | 2248860.805 |
| 7047 | Restauración | 721622.873 | 2248844.979 |
| 7048 | Restauración | 721596.268 | 2248823.606 |
| 7049 | Restauración | 721597.212 | 2248796.079 |
| 7050 | Restauración | 721598.308 | 2248768.362 |
| 7051 | Restauración | 721609.591 | 2248757.159 |
| 7052 | Restauración | 721637.540 | 2248739.882 |
| 7053 | Restauración | 721665.434 | 2248722.596 |
| 7054 | Restauración | 721682.414 | 2248705.573 |
| 7055 | Restauración | 721689.348 | 2248666.863 |
| 7056 | Restauración | 721695.542 | 2248644.880 |
| 7057 | Restauración | 721696.339 | 2248623.030 |
| 7058 | Restauración | 721680.882 | 2248601.627 |
| 7059 | Restauración | 721659.797 | 2248585.818 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 7060 | Restauración | 721632.819 | 2248586.219 |
| 7061 | Restauración | 721616.597 | 2248586.478 |
| 7062 | Restauración | 721584.037 | 2248587.076 |
| 7063 | Restauración | 721562.289 | 2248587.475 |
| 7064 | Restauración | 721535.498 | 2248577.076 |
| 7065 | Restauración | 721514.586 | 2248555.680 |
| 7066 | Restauración | 721515.560 | 2248528.660 |
| 7067 | Restauración | 721516.534 | 2248501.685 |
| 7068 | Restauración | 721528.152 | 2248480.015 |
| 7069 | Restauración | 721544.962 | 2248463.709 |
| 7070 | Restauración | 721561.505 | 2248452.850 |
| 7071 | Restauración | 721589.069 | 2248431.290 |
| 7072 | Restauración | 721616.475 | 2248409.877 |
| 7073 | Restauración | 721638.170 | 2248399.164 |
| 7074 | Restauración | 721654.457 | 2248388.523 |
| 7075 | Restauración | 721686.897 | 2248372.508 |
| 7076 | Restauración | 721708.560 | 2248356.626 |
| 7077 | Restauración | 721708.862 | 2248335.730 |
| 7078 | Restauración | 721709.165 | 2248314.837 |
| 7079 | Restauración | 721693.504 | 2248299.107 |
| 7080 | Restauración | 721666.858 | 2248293.989 |
| 7081 | Restauración | 721639.990 | 2248294.189 |
| 7082 | Restauración | 721613.071 | 2248294.389 |
| 7083 | Restauración | 721591.500 | 2248294.549 |
| 7084 | Restauración | 721559.082 | 2248294.790 |
| 7085 | Restauración | 721542.845 | 2248294.911 |
| 7086 | Restauración | 721515.328 | 2248305.817 |
| 7087 | Restauración | 721488.165 | 2248306.029 |
| 7088 | Restauración | 721478.068 | 2248289.942 |
| 7089 | Restauración | 721479.286 | 2248263.099 |
| 7090 | Restauración | 721480.745 | 2248230.968 |
| 7091 | Restauración | 721491.738 | 2248210.047 |
| 7092 | Restauración | 721497.324 | 2248189.146 |
| 7093 | Restauración | 721497.742 | 2248168.121 |
| 7094 | Restauración | 721499.003 | 2248125.883 |
| 7095 | Restauración | 721477.391 | 2248115.492 |
| 7096 | Restauración | 721444.739 | 2248105.156 |
| 7097 | Restauración | 721417.445 | 2248105.221 |
| 7098 | Restauración | 721390.144 | 2248105.264 |
| 7099 | Restauración | 721352.143 | 2248105.198 |
| 7100 | Restauración | 721335.973 | 2248089.418 |
| 7101 | Restauración | 721336.283 | 2248063.134 |
| 7102 | Restauración | 721336.747 | 2248042.035 |
| 7103 | Restauración | 721337.444 | 2248010.403 |
| 7104 | Restauración | 721349.018 | 2247989.313 |
| 7105 | Restauración | 721366.114 | 2247973.484 |
| 7106 | Restauración | 721388.848 | 2247952.435 |
| 7107 | Restauración | 721422.006 | 2247952.441 |
| 7108 | Restauración | 721444.313 | 2247941.967 |
| 7109 | Restauración | 721466.693 | 2247926.292 |
| 7110 | Restauración | 721488.932 | 2247910.679 |
| 7111 | Restauración | 721516.100 | 2247910.783 |
| 7112 | Restauración | 721532.304 | 2247910.862 |
| 7113 | Restauración | 721564.649 | 2247911.017 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 7114 | Restauración | 721580.657 | 2247916.300 |
| 7115 | Restauración | 721607.107 | 2247932.031 |
| 7116 | Restauración | 721628.558 | 2247932.116 |
| 7117 | Restauración | 721660.665 | 2247932.243 |
| 7118 | Restauración | 721693.304 | 2247906.458 |
| 7119 | Restauración | 721693.594 | 2247885.801 |
| 7120 | Restauración | 721693.842 | 2247860.009 |
| 7121 | Restauración | 721693.759 | 2247839.422 |
| 7122 | Restauración | 721693.242 | 2247813.711 |
| 7123 | Restauración | 721692.356 | 2247787.958 |
| 7124 | Restauración | 721686.338 | 2247767.217 |
| 7125 | Restauración | 721680.266 | 2247746.400 |
| 7126 | Restauración | 721679.206 | 2247720.350 |
| 7127 | Restauración | 721683.798 | 2247699.496 |
| 7128 | Restauración | 721699.496 | 2247689.225 |
| 7129 | Restauración | 721715.243 | 2247678.949 |
| 7130 | Restauración | 721747.150 | 2247668.905 |
| 7131 | Restauración | 721774.046 | 2247669.306 |
| 7132 | Restauración | 721795.574 | 2247669.633 |
| 7133 | Restauración | 721811.607 | 2247675.086 |
| 7134 | Restauración | 721843.148 | 2247675.478 |
| 7135 | Restauración | 721864.111 | 2247675.731 |
| 7136 | Restauración | 721890.027 | 2247665.544 |
| 7137 | Restauración | 721905.392 | 2247649.941 |
| 7138 | Restauración | 721915.549 | 2247634.225 |
| 7139 | Restauración | 721920.314 | 2247607.805 |
| 7140 | Restauración | 721930.448 | 2247581.341 |
| 7141 | Restauración | 721929.985 | 2247554.614 |
| 7142 | Restauración | 721934.957 | 2247533.218 |
| 7143 | Restauración | 721934.593 | 2247511.665 |
| 7144 | Restauración | 721945.123 | 2247495.668 |
| 7145 | Restauración | 721961.182 | 2247485.195 |
| 7146 | Restauración | 721988.139 | 2247485.751 |
| 7147 | Restauración | 722009.825 | 2247497.048 |
| 7148 | Restauración | 722031.538 | 2247513.741 |
| 7149 | Restauración | 722047.775 | 2247535.541 |
| 7150 | Restauración | 722058.558 | 2247551.784 |
| 7151 | Restauración | 722074.661 | 2247578.682 |
| 7152 | Restauración | 722090.668 | 2247594.883 |
| 7153 | Restauración | 722117.221 | 2247605.980 |
| 7154 | Restauración | 722133.082 | 2247606.289 |
| 7155 | Restauración | 722175.053 | 2247606.838 |
| 7156 | Restauración | 722196.026 | 2247607.102 |
| 7157 | Restauración | 722216.972 | 2247607.298 |
| 7158 | Restauración | 722243.174 | 2247607.480 |
| 7159 | Restauración | 722248.656 | 2247586.439 |
| 7160 | Restauración | 722259.488 | 2247559.970 |
| 7161 | Restauración | 722270.246 | 2247544.059 |
| 7162 | Restauración | 722281.109 | 2247522.802 |
| 7163 | Restauración | 722302.629 | 2247501.573 |
| 7164 | Restauración | 722318.833 | 2247485.568 |
| 7165 | Restauración | 722345.819 | 2247469.378 |
| 7166 | Restauración | 722367.454 | 2247458.564 |
| 7167 | Restauración | 722394.441 | 2247453.102 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 7168 | Restauración | 722421.499 | 2247452.863 |
| 7169 | Restauración | 722442.834 | 2247474.154 |
| 7170 | Restauración | 722464.410 | 2247484.744 |
| 7171 | Restauración | 722485.817 | 2247506.125 |
| 7172 | Restauración | 722512.782 | 2247516.925 |
| 7173 | Restauración | 722539.377 | 2247538.632 |
| 7174 | Restauración | 722555.357 | 2247549.518 |
| 7175 | Restauración | 722581.552 | 2247571.416 |
| 7176 | Restauración | 722596.654 | 2247598.537 |
| 7177 | Restauración | 722612.030 | 2247609.576 |
| 7178 | Restauración | 722632.693 | 2247615.368 |
| 7179 | Restauración | 722653.406 | 2247615.831 |
| 7180 | Restauración | 722674.037 | 2247616.296 |
| 7181 | Restauración | 722704.877 | 2247616.985 |
| 7182 | Restauración | 722720.548 | 2247612.000 |
| 7183 | Restauración | 722746.899 | 2247596.641 |
| 7184 | Restauración | 722773.966 | 2247575.833 |
| 7185 | Restauración | 722789.033 | 2247586.760 |
| 7186 | Restauración | 722798.046 | 2247613.459 |
| 7187 | Restauración | 722802.681 | 2247624.120 |
| 7188 | Restauración | 722816.788 | 2247650.726 |
| 7189 | Restauración | 722831.670 | 2247661.475 |
| 7190 | Restauración | 722856.782 | 2247672.348 |
| 7191 | Restauración | 722882.579 | 2247672.717 |
| 7192 | Restauración | 722903.225 | 2247673.009 |
| 7193 | Restauración | 722934.267 | 2247673.436 |
| 7194 | Restauración | 722956.912 | 2247657.930 |
| 7195 | Restauración | 722980.606 | 2247631.795 |
| 7196 | Restauración | 722998.315 | 2247610.801 |
| 7197 | Restauración | 723005.393 | 2247584.368 |
| 7198 | Restauración | 723028.062 | 2247563.350 |
| 7199 | Restauración | 723034.836 | 2247542.078 |
| 7200 | Restauración | 723061.828 | 2247537.042 |
| 7201 | Restauración | 723081.900 | 2247548.081 |
| 7202 | Restauración | 723090.095 | 2247574.930 |
| 7203 | Restauración | 723094.194 | 2247585.685 |
| 7204 | Restauración | 723112.478 | 2247607.307 |
| 7205 | Restauración | 723131.184 | 2247623.526 |
| 7206 | Restauración | 723160.987 | 2247629.325 |
| 7207 | Restauración | 723185.645 | 2247635.015 |
| 7208 | Restauración | 723200.713 | 2247635.277 |
| 7209 | Restauración | 723236.936 | 2247635.770 |
| 7210 | Restauración | 723245.779 | 2247661.945 |
| 7211 | Restauración | 723265.890 | 2247682.962 |
| 7212 | Restauración | 723286.018 | 2247703.955 |
| 7213 | Restauración | 723290.918 | 2247714.378 |
| 7214 | Restauración | 723307.551 | 2247740.461 |
| 7215 | Restauración | 723324.552 | 2247766.618 |
| 7216 | Restauración | 723335.958 | 2247787.569 |
| 7217 | Restauración | 723358.497 | 2247803.529 |
| 7218 | Restauración | 723381.082 | 2247819.538 |
| 7219 | Restauración | 723392.431 | 2247830.176 |
| 7220 | Restauración | 723408.312 | 2247851.280 |
| 7221 | Restauración | 723424.032 | 2247872.376 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 7222 | Restauración | 723433.969 | 2247898.572 |
| 7223 | Restauración | 723433.263 | 2247919.380 |
| 7224 | Restauración | 723443.503 | 2247950.834 |
| 7225 | Restauración | 723453.824 | 2247977.079 |
| 7226 | Restauración | 723453.592 | 2247987.494 |
| 7227 | Restauración | 723463.379 | 2248024.082 |
| 7228 | Restauración | 723462.750 | 2248044.854 |
| 7229 | Restauración | 723468.207 | 2248076.376 |
| 7230 | Restauración | 723468.136 | 2248107.779 |
| 7231 | Restauración | 723468.014 | 2248133.941 |
| 7232 | Restauración | 723467.893 | 2248160.112 |
| 7233 | Restauración | 723467.475 | 2248191.425 |
| 7234 | Restauración | 723466.993 | 2248222.710 |
| 7235 | Restauración | 723466.757 | 2248248.848 |
| 7236 | Restauración | 723466.803 | 2248264.615 |
| 7237 | Restauración | 723455.819 | 2248290.531 |
| 7238 | Restauración | 723444.759 | 2248316.402 |
| 7239 | Restauración | 723428.406 | 2248342.180 |
| 7240 | Restauración | 723417.756 | 2248368.250 |
| 7241 | Restauración | 723402.046 | 2248389.126 |
| 7242 | Restauración | 723391.748 | 2248410.172 |
| 7243 | Restauración | 723370.606 | 2248430.918 |
| 7244 | Restauración | 723365.191 | 2248430.759 |
| 7245 | Restauración | 723327.814 | 2248451.024 |
| 7246 | Restauración | 723290.475 | 2248460.759 |
| 7247 | Restauración | 723269.091 | 2248460.258 |
| 7248 | Restauración | 723247.597 | 2248459.666 |
| 7249 | Restauración | 723231.698 | 2248469.908 |
| 7250 | Restauración | 723204.825 | 2248469.130 |
| 7251 | Restauración | 723156.743 | 2248478.425 |
| 7252 | Restauración | 723124.793 | 2248488.179 |
| 7253 | Restauración | 723098.444 | 2248493.028 |
| 7254 | Restauración | 723083.261 | 2248514.441 |
| 7255 | Restauración | 723073.344 | 2248535.999 |
| 7256 | Restauración | 723068.569 | 2248557.562 |
| 7257 | Restauración | 723068.972 | 2248584.440 |
| 7258 | Restauración | 723069.292 | 2248611.274 |
| 7259 | Restauración | 723080.496 | 2248633.336 |
| 7260 | Restauración | 723092.501 | 2248661.628 |
| 7261 | Restauración | 723104.110 | 2248678.874 |
| 7262 | Restauración | 723110.492 | 2248701.495 |
| 7263 | Restauración | 723112.079 | 2248740.763 |
| 7264 | Restauración | 723113.357 | 2248774.465 |
| 7265 | Restauración | 723114.198 | 2248807.742 |
| 7266 | Restauración | 723103.403 | 2248823.595 |
| 7267 | Restauración | 723087.145 | 2248844.604 |
| 7268 | Restauración | 723064.958 | 2248848.569 |
| 7269 | Restauración | 723047.954 | 2248836.198 |
| 7270 | Restauración | 723036.371 | 2248813.273 |
| 7271 | Restauración | 723019.354 | 2248790.128 |
| 7272 | Restauración | 722991.752 | 2248777.564 |
| 7273 | Restauración | 722953.886 | 2248775.944 |
| 7274 | Restauración | 722948.471 | 2248775.694 |
| 7275 | Restauración | 722932.371 | 2248791.205 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 7276 | Restauración | 722911.062 | 2248817.498 |
| 7277 | Restauración | 722895.301 | 2248844.338 |
| 7278 | Restauración | 722884.739 | 2248865.758 |
| 7279 | Restauración | 722874.179 | 2248887.221 |
| 7280 | Restauración | 722863.997 | 2248909.465 |
| 7281 | Restauración | 722848.262 | 2248931.251 |
| 7282 | Restauración | 722832.350 | 2248947.334 |
| 7283 | Restauración | 722805.890 | 2248963.518 |
| 7284 | Restauración | 722789.912 | 2248963.262 |
| 7285 | Restauración | 722768.455 | 2248951.682 |
| 7286 | Restauración | 722757.197 | 2248922.899 |
| 7287 | Restauración | 722730.535 | 2248911.361 |
| 7288 | Restauración | 722704.082 | 2248916.598 |
| 7289 | Restauración | 722693.751 | 2248938.993 |
| 7290 | Restauración | 722678.145 | 2248967.035 |
| 7291 | Restauración | 722651.923 | 2249000.797 |
| 7292 | Restauración | 722641.451 | 2249017.798 |
| 7293 | Restauración | 722625.670 | 2249040.471 |
| 7294 | Restauración | 722604.255 | 2249039.986 |
| 7295 | Restauración | 722582.817 | 2249033.818 |
| 7296 | Restauración | 722577.262 | 2249010.633 |
| 7297 | Restauración | 722561.081 | 2248987.367 |
| 7298 | Restauración | 722544.929 | 2248969.642 |
| 7299 | Restauración | 722523.428 | 2248957.049 |
| 7300 | Restauración | 722486.258 | 2248956.375 |
| 7301 | Restauración | 722465.026 | 2248956.006 |
| 7302 | Restauración | 722438.493 | 2248955.554 |
| 7303 | Restauración | 722422.542 | 2248972.304 |
| 7304 | Restauración | 722401.226 | 2248994.687 |
| 7305 | Restauración | 722374.496 | 2249022.622 |
| 7306 | Restauración | 722358.449 | 2249033.642 |
| 7307 | Restauración | 722337.096 | 2249038.847 |
| 7308 | Restauración | 722326.317 | 2249055.958 |
| 7309 | Restauración | 722299.461 | 2249078.973 |
| 7310 | Restauración | 722277.923 | 2249096.143 |
| 7311 | Restauración | 719836.802 | 2249540.409 |
| 7312 | Restauración | 719839.662 | 2249538.246 |
| 7313 | Restauración | 719862.787 | 2249516.704 |
| 7314 | Restauración | 719876.320 | 2249500.425 |
| 7315 | Restauración | 719894.335 | 2249478.790 |
| 7316 | Restauración | 719902.188 | 2249456.684 |
| 7317 | Restauración | 719910.041 | 2249434.677 |
| 7318 | Restauración | 719918.636 | 2249418.639 |
| 7319 | Restauración | 719926.814 | 2249397.282 |
| 7320 | Restauración | 719934.502 | 2249370.547 |
| 7321 | Restauración | 719932.652 | 2249348.903 |
| 7322 | Restauración | 719930.360 | 2249321.948 |
| 7323 | Restauración | 719928.531 | 2249300.446 |
| 7324 | Restauración | 719921.258 | 2249273.417 |
| 7325 | Restauración | 719914.582 | 2249251.986 |
| 7326 | Restauración | 719912.076 | 2249220.296 |
| 7327 | Restauración | 719905.432 | 2249198.999 |
| 7328 | Restauración | 719893.437 | 2249172.299 |
| 7329 | Restauración | 719891.420 | 2249146.167 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 7330 | Restauración | 719888.825 | 2249114.664 |
| 7331 | Restauración | 719887.148 | 2249093.791 |
| 7332 | Restauración | 719884.640 | 2249062.578 |
| 7333 | Restauración | 719881.726 | 2249026.306 |
| 7334 | Restauración | 719874.377 | 2248995.196 |
| 7335 | Restauración | 719857.760 | 2248969.051 |
| 7336 | Restauración | 719841.197 | 2248942.992 |
| 7337 | Restauración | 719820.969 | 2248932.113 |
| 7338 | Restauración | 719809.665 | 2248911.333 |
| 7339 | Restauración | 719798.348 | 2248890.554 |
| 7340 | Restauración | 719791.492 | 2248864.892 |
| 7341 | Restauración | 719789.499 | 2248839.491 |
| 7342 | Restauración | 719787.059 | 2248809.042 |
| 7343 | Restauración | 719784.890 | 2248783.585 |
| 7344 | Restauración | 719781.843 | 2248748.059 |
| 7345 | Restauración | 719779.159 | 2248717.643 |
| 7346 | Restauración | 719775.424 | 2248677.085 |
| 7347 | Restauración | 719774.494 | 2248666.983 |
| 7348 | Restauración | 719762.035 | 2248636.292 |
| 7349 | Restauración | 719759.648 | 2248611.109 |
| 7350 | Restauración | 719757.317 | 2248586.068 |
| 7351 | Restauración | 719754.020 | 2248542.170 |
| 7352 | Restauración | 719752.561 | 2248522.734 |
| 7353 | Restauración | 719747.062 | 2248512.842 |
| 7354 | Restauración | 719735.814 | 2248488.355 |
| 7355 | Restauración | 719700.937 | 2248463.107 |
| 7356 | Restauración | 719690.697 | 2248453.055 |
| 7357 | Restauración | 719661.840 | 2248447.062 |
| 7358 | Restauración | 719634.067 | 2248455.538 |
| 7359 | Restauración | 719606.048 | 2248459.295 |
| 7360 | Restauración | 719573.169 | 2248458.254 |
| 7361 | Restauración | 719549.431 | 2248457.190 |
| 7362 | Restauración | 719530.419 | 2248456.292 |
| 7363 | Restauración | 719506.414 | 2248450.408 |
| 7364 | Restauración | 719486.883 | 2248439.947 |
| 7365 | Restauración | 719471.734 | 2248424.815 |
| 7366 | Restauración | 719469.693 | 2248395.778 |
| 7367 | Restauración | 719453.449 | 2248366.114 |
| 7368 | Restauración | 719446.369 | 2248332.261 |
| 7369 | Restauración | 719440.907 | 2248322.358 |
| 7370 | Restauración | 719420.521 | 2248302.037 |
| 7371 | Restauración | 719399.801 | 2248276.933 |
| 7372 | Restauración | 719388.445 | 2248252.310 |
| 7373 | Restauración | 719454.115 | 2248121.037 |
| 7374 | Restauración | 719452.021 | 2248102.640 |
| 7375 | Restauración | 719445.644 | 2248083.574 |
| 7376 | Restauración | 719434.011 | 2248054.798 |
| 7377 | Restauración | 719427.357 | 2248031.681 |
| 7378 | Restauración | 719412.742 | 2248008.126 |
| 7379 | Restauración | 719407.312 | 2247994.463 |
| 7380 | Restauración | 719392.331 | 2247970.278 |
| 7381 | Restauración | 719390.574 | 2247952.775 |
| 7382 | Restauración | 719379.932 | 2247929.537 |
| 7383 | Restauración | 719377.771 | 2247907.837 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 7384 | Restauración | 719376.213 | 2247890.815 |
| 7385 | Restauración | 719374.129 | 2247865.780 |
| 7386 | Restauración | 719371.709 | 2247836.695 |
| 7387 | Restauración | 719369.619 | 2247811.830 |
| 7388 | Restauración | 719372.565 | 2247799.796 |
| 7389 | Restauración | 719388.132 | 2247793.477 |
| 7390 | Restauración | 719399.230 | 2247782.474 |
| 7391 | Restauración | 719410.033 | 2247763.913 |
| 7392 | Restauración | 719412.943 | 2247748.379 |
| 7393 | Restauración | 719419.358 | 2247725.402 |
| 7394 | Restauración | 719429.453 | 2247698.852 |
| 7395 | Restauración | 719440.113 | 2247683.839 |
| 7396 | Restauración | 719454.803 | 2247669.276 |
| 7397 | Restauración | 719469.667 | 2247654.983 |
| 7398 | Restauración | 719491.817 | 2247640.458 |
| 7399 | Restauración | 719521.097 | 2247614.944 |
| 7400 | Restauración | 719539.523 | 2247600.536 |
| 7401 | Restauración | 719562.823 | 2247591.113 |
| 7402 | Restauración | 719578.498 | 2247581.458 |
| 7403 | Restauración | 719594.675 | 2247579.449 |
| 7404 | Restauración | 719614.623 | 2247573.919 |
| 7405 | Restauración | 719642.551 | 2247568.937 |
| 7406 | Restauración | 719667.229 | 2247571.521 |
| 7407 | Restauración | 719692.156 | 2247574.316 |
| 7408 | Restauración | 719711.547 | 2247564.424 |
| 7409 | Restauración | 719727.775 | 2247565.786 |
| 7410 | Restauración | 719752.456 | 2247568.157 |
| 7411 | Restauración | 719772.711 | 2247562.652 |
| 7412 | Restauración | 719787.670 | 2247551.945 |
| 7413 | Restauración | 719802.895 | 2247527.336 |
| 7414 | Restauración | 719812.992 | 2247504.903 |
| 7415 | Restauración | 719826.953 | 2247478.136 |
| 7416 | Restauración | 719799.587 | 2247465.559 |
| 7417 | Restauración | 719776.543 | 2247454.968 |
| 7418 | Restauración | 719772.582 | 2247453.148 |
| 7419 | Restauración | 719691.928 | 2247453.456 |
| 7420 | Restauración | 719652.021 | 2247453.609 |
| 7421 | Restauración | 719521.228 | 2247452.577 |
| 7422 | Restauración | 719464.104 | 2247436.596 |
| 7423 | Restauración | 719313.398 | 2247394.434 |
| 7424 | Restauración | 719298.394 | 2247378.984 |
| 7425 | Restauración | 719283.123 | 2247363.258 |
| 7426 | Restauración | 719246.584 | 2247313.972 |
| 7427 | Restauración | 719234.804 | 2247294.392 |
| 7428 | Restauración | 719228.541 | 2247283.983 |
| 7429 | Restauración | 719224.243 | 2247264.289 |
| 7430 | Restauración | 719190.717 | 2247179.298 |
| 7431 | Restauración | 719153.294 | 2247067.486 |
| 7432 | Restauración | 719079.391 | 2246950.695 |
| 7433 | Restauración | 719061.982 | 2246930.675 |
| 7434 | Restauración | 719045.716 | 2246918.103 |
| 7435 | Restauración | 719025.851 | 2246908.577 |
| 7436 | Restauración | 719006.264 | 2246908.752 |
| 7437 | Restauración | 718987.139 | 2246908.923 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 7438 | Restauración | 718938.953 | 2246909.354 |
| 7439 | Restauración | 718926.337 | 2246909.467 |
| 7440 | Restauración | 718844.915 | 2246911.931 |
| 7441 | Restauración | 718707.001 | 2246913.160 |
| 7442 | Restauración | 718686.485 | 2246919.333 |
| 7443 | Restauración | 718532.276 | 2246965.733 |
| 7444 | Restauración | 718448.835 | 2247029.174 |
| 7445 | Restauración | 718392.401 | 2247072.081 |
| 7446 | Restauración | 718391.953 | 2247072.421 |
| 7447 | Restauración | 718273.166 | 2247162.840 |
| 7448 | Restauración | 718242.053 | 2247169.796 |
| 7449 | Restauración | 718064.598 | 2247209.471 |
| 7450 | Restauración | 717993.398 | 2247225.389 |
| 7451 | Restauración | 717946.048 | 2247235.976 |
| 7452 | Restauración | 717888.725 | 2247261.940 |
| 7453 | Restauración | 717886.075 | 2247263.140 |
| 7454 | Restauración | 717835.920 | 2247285.858 |
| 7455 | Restauración | 717738.091 | 2247330.169 |
| 7456 | Restauración | 717653.464 | 2247368.501 |
| 7457 | Restauración | 717650.262 | 2247369.801 |
| 7458 | Restauración | 717650.009 | 2247369.903 |
| 7459 | Restauración | 717589.847 | 2247394.330 |
| 7460 | Restauración | 717571.359 | 2247418.242 |
| 7461 | Restauración | 717551.967 | 2247447.787 |
| 7462 | Restauración | 717488.396 | 2247608.881 |
| 7463 | Restauración | 717472.688 | 2247630.797 |
| 7464 | Restauración | 717518.688 | 2247650.273 |
| 7465 | Restauración | 717525.846 | 2247665.561 |
| 7466 | Restauración | 717548.802 | 2247676.451 |
| 7467 | Restauración | 717567.855 | 2247687.471 |
| 7468 | Restauración | 717583.160 | 2247694.731 |
| 7469 | Restauración | 717598.464 | 2247701.990 |
| 7470 | Restauración | 717613.768 | 2247709.249 |
| 7471 | Restauración | 717624.660 | 2247728.623 |
| 7472 | Restauración | 717631.783 | 2247744.352 |
| 7473 | Restauración | 717642.937 | 2247756.147 |
| 7474 | Restauración | 717661.702 | 2247771.876 |
| 7475 | Restauración | 717676.614 | 2247787.646 |
| 7476 | Restauración | 717691.823 | 2247795.541 |
| 7477 | Restauración | 717707.041 | 2247803.440 |
| 7478 | Restauración | 717722.399 | 2247807.391 |
| 7479 | Restauración | 717745.379 | 2247815.297 |
| 7480 | Restauración | 717764.755 | 2247815.236 |
| 7481 | Restauración | 717784.144 | 2247815.075 |
| 7482 | Restauración | 717799.643 | 2247814.980 |
| 7483 | Restauración | 717818.825 | 2247822.547 |
| 7484 | Restauración | 717830.360 | 2247826.283 |
| 7485 | Restauración | 717841.753 | 2247837.478 |
| 7486 | Restauración | 717849.122 | 2247852.975 |
| 7487 | Restauración | 717864.255 | 2247868.433 |
| 7488 | Restauración | 717883.199 | 2247887.730 |
| 7489 | Restauración | 717914.004 | 2247902.120 |
| 7490 | Restauración | 717921.627 | 2247909.565 |
| 7491 | Restauración | 717925.458 | 2247909.286 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 7492 | Restauración | 717912.239 | 2247921.944 |
| 7493 | Restauración | 717902.496 | 2247948.338 |
| 7494 | Restauración | 717901.905 | 2247970.302 |
| 7495 | Restauración | 717901.304 | 2247992.323 |
| 7496 | Restauración | 717900.701 | 2248014.380 |
| 7497 | Restauración | 717908.966 | 2248040.993 |
| 7498 | Restauración | 717921.968 | 2248058.879 |
| 7499 | Restauración | 717943.756 | 2248085.766 |
| 7500 | Restauración | 717956.921 | 2248099.245 |
| 7501 | Restauración | 717974.486 | 2248117.257 |
| 7502 | Restauración | 717992.066 | 2248135.320 |
| 7503 | Restauración | 718018.608 | 2248153.816 |
| 7504 | Restauración | 718045.095 | 2248176.840 |
| 7505 | Restauración | 718062.800 | 2248194.858 |
| 7506 | Restauración | 718071.411 | 2248213.105 |
| 7507 | Restauración | 718075.277 | 2248240.520 |
| 7508 | Restauración | 718074.310 | 2248277.541 |
| 7509 | Restauración | 718073.382 | 2248310.459 |
| 7510 | Restauración | 718072.746 | 2248333.909 |
| 7511 | Restauración | 718062.667 | 2248367.032 |
| 7512 | Restauración | 718057.816 | 2248376.530 |
| 7513 | Restauración | 718038.780 | 2248400.316 |
| 7514 | Restauración | 718006.138 | 2248419.001 |
| 7515 | Restauración | 718001.404 | 2248423.710 |
| 7516 | Restauración | 717982.601 | 2248437.796 |
| 7517 | Restauración | 717968.679 | 2248442.401 |
| 7518 | Restauración | 717945.739 | 2248442.116 |
| 7519 | Restauración | 717922.800 | 2248441.830 |
| 7520 | Restauración | 717899.860 | 2248441.545 |
| 7521 | Restauración | 717877.065 | 2248436.624 |
| 7522 | Restauración | 717849.848 | 2248426.999 |
| 7523 | Restauración | 717831.524 | 2248422.528 |
| 7524 | Restauración | 717809.152 | 2248403.942 |
| 7525 | Restauración | 717787.009 | 2248380.667 |
| 7526 | Restauración | 717782.788 | 2248371.308 |
| 7527 | Restauración | 717760.494 | 2248352.789 |
| 7528 | Restauración | 717747.817 | 2248324.972 |
| 7529 | Restauración | 717739.112 | 2248311.272 |
| 7530 | Restauración | 717721.725 | 2248283.909 |
| 7531 | Restauración | 717708.604 | 2248265.731 |
| 7532 | Restauración | 717691.685 | 2248229.223 |
| 7533 | Restauración | 717682.824 | 2248220.218 |
| 7534 | Restauración | 717670.206 | 2248192.868 |
| 7535 | Restauración | 717657.437 | 2248170.098 |
| 7536 | Restauración | 717630.826 | 2248147.603 |
| 7537 | Restauración | 717613.025 | 2248134.145 |
| 7538 | Restauración | 717599.700 | 2248125.084 |
| 7539 | Restauración | 717576.743 | 2248125.196 |
| 7540 | Restauración | 717553.879 | 2248125.153 |
| 7541 | Restauración | 717535.525 | 2248125.195 |
| 7542 | Restauración | 717507.969 | 2248125.271 |
| 7543 | Restauración | 717493.539 | 2248134.649 |
| 7544 | Restauración | 717473.863 | 2248153.368 |
| 7545 | Restauración | 717458.508 | 2248176.696 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 7546 | Restauración | 717456.454 | 2248209.275 |
| 7547 | Restauración | 717454.693 | 2248237.293 |
| 7548 | Restauración | 717453.793 | 2248251.360 |
| 7549 | Restauración | 717452.326 | 2248274.807 |
| 7550 | Restauración | 717450.321 | 2248307.657 |
| 7551 | Restauración | 717448.575 | 2248335.945 |
| 7552 | Restauración | 717447.342 | 2248354.954 |
| 7553 | Restauración | 717445.822 | 2248378.737 |
| 7554 | Restauración | 717435.198 | 2248397.951 |
| 7555 | Restauración | 717419.525 | 2248422.071 |
| 7556 | Restauración | 717412.932 | 2248450.921 |
| 7557 | Restauración | 717411.685 | 2248470.146 |
| 7558 | Restauración | 717409.421 | 2248504.015 |
| 7559 | Restauración | 717412.760 | 2248523.522 |
| 7560 | Restauración | 717420.570 | 2248547.801 |
| 7561 | Restauración | 717433.496 | 2248567.136 |
| 7562 | Restauración | 717452.320 | 2248571.432 |
| 7563 | Restauración | 717480.648 | 2248575.510 |
| 7564 | Restauración | 717504.137 | 2248579.811 |
| 7565 | Restauración | 717523.120 | 2248579.409 |
| 7566 | Restauración | 717546.827 | 2248578.907 |
| 7567 | Restauración | 717565.833 | 2248578.387 |
| 7568 | Restauración | 717579.503 | 2248587.799 |
| 7569 | Restauración | 717587.840 | 2248607.222 |
| 7570 | Restauración | 717586.706 | 2248626.897 |
| 7571 | Restauración | 717585.219 | 2248656.018 |
| 7572 | Restauración | 717579.567 | 2248675.371 |
| 7573 | Restauración | 717559.121 | 2248704.828 |
| 7574 | Restauración | 717538.757 | 2248734.051 |
| 7575 | Restauración | 717513.694 | 2248763.156 |
| 7576 | Restauración | 717508.692 | 2248768.077 |
| 7577 | Restauración | 717483.325 | 2248797.734 |
| 7578 | Restauración | 717462.644 | 2248823.081 |
| 7579 | Restauración | 717452.118 | 2248838.301 |
| 7580 | Restauración | 717436.122 | 2248863.720 |
| 7581 | Restauración | 717415.746 | 2248879.541 |
| 7582 | Restauración | 717386.048 | 2248890.436 |
| 7583 | Restauración | 717366.737 | 2248890.824 |
| 7584 | Restauración | 717342.983 | 2248886.144 |
| 7585 | Restauración | 717319.637 | 2248876.303 |
| 7586 | Restauración | 717305.969 | 2248866.278 |
| 7587 | Restauración | 717288.153 | 2248846.375 |
| 7588 | Restauración | 717274.779 | 2248831.528 |
| 7589 | Restauración | 717252.232 | 2248811.714 |
| 7590 | Restauración | 717203.969 | 2248812.587 |
| 7591 | Restauración | 717179.758 | 2248813.103 |
| 7592 | Restauración | 717163.976 | 2248828.581 |
| 7593 | Restauración | 717161.965 | 2248853.817 |
| 7594 | Restauración | 717164.113 | 2248884.568 |
| 7595 | Restauración | 717176.383 | 2248910.187 |
| 7596 | Restauración | 717189.601 | 2248925.485 |
| 7597 | Restauración | 717207.146 | 2248946.112 |
| 7598 | Restauración | 717215.908 | 2248956.490 |
| 7599 | Restauración | 717232.880 | 2248982.771 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 7600 | Restauración | 717246.017 | 2248998.529 |
| 7601 | Restauración | 717253.758 | 2249019.865 |
| 7602 | Restauración | 717270.861 | 2249046.377 |
| 7603 | Restauración | 717284.125 | 2249062.198 |
| 7604 | Restauración | 717310.776 | 2249093.836 |
| 7605 | Restauración | 717328.372 | 2249119.931 |
| 7606 | Restauración | 717346.960 | 2249135.136 |
| 7607 | Restauración | 717360.588 | 2249150.618 |
| 7608 | Restauración | 717411.151 | 2249197.641 |
| 7609 | Restauración | 717420.615 | 2249202.784 |
| 7610 | Restauración | 717439.174 | 2249218.473 |
| 7611 | Restauración | 717453.205 | 2249228.905 |
| 7612 | Restauración | 717486.600 | 2249244.257 |
| 7613 | Restauración | 717510.524 | 2249254.458 |
| 7614 | Restauración | 717534.117 | 2249270.090 |
| 7615 | Restauración | 717553.419 | 2249275.209 |
| 7616 | Restauración | 717587.821 | 2249274.532 |
| 7617 | Restauración | 717612.328 | 2249274.197 |
| 7618 | Restauración | 717641.630 | 2249274.079 |
| 7619 | Restauración | 717675.815 | 2249273.889 |
| 7620 | Restauración | 717710.544 | 2249262.864 |
| 7621 | Restauración | 717739.800 | 2249262.681 |
| 7622 | Restauración | 717759.300 | 2249262.546 |
| 7623 | Restauración | 717778.980 | 2249257.281 |
| 7624 | Restauración | 717803.989 | 2249241.267 |
| 7625 | Restauración | 717834.066 | 2249219.734 |
| 7626 | Restauración | 717858.529 | 2249214.372 |
| 7627 | Restauración | 717877.901 | 2249214.413 |
| 7628 | Restauración | 717901.804 | 2249220.328 |
| 7629 | Restauración | 717926.020 | 2249220.387 |
| 7630 | Restauración | 717944.841 | 2249236.360 |
| 7631 | Restauración | 717963.878 | 2249247.008 |
| 7632 | Restauración | 717977.898 | 2249263.071 |
| 7633 | Restauración | 717986.558 | 2249295.322 |
| 7634 | Restauración | 718000.297 | 2249322.296 |
| 7635 | Restauración | 718009.370 | 2249343.940 |
| 7636 | Restauración | 718013.415 | 2249371.077 |
| 7637 | Restauración | 718026.947 | 2249409.147 |
| 7638 | Restauración | 718035.962 | 2249436.349 |
| 7639 | Restauración | 718045.006 | 2249463.639 |
| 7640 | Restauración | 718054.516 | 2249474.691 |
| 7641 | Restauración | 718063.462 | 2249507.612 |
| 7642 | Restauración | 718087.486 | 2249530.001 |
| 7643 | Restauración | 718121.304 | 2249558.159 |
| 7644 | Restauración | 718160.061 | 2249592.067 |
| 7645 | Restauración | 718189.307 | 2249614.456 |
| 7646 | Restauración | 718233.758 | 2249620.557 |
| 7647 | Restauración | 718253.560 | 2249620.803 |
| 7648 | Restauración | 718273.363 | 2249621.050 |
| 7649 | Restauración | 718298.187 | 2249615.717 |
| 7650 | Restauración | 718327.940 | 2249610.541 |
| 7651 | Restauración | 718347.834 | 2249599.631 |
| 7652 | Restauración | 718367.611 | 2249599.982 |
| 7653 | Restauración | 718377.500 | 2249600.158 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 7654 | Restauración | 718402.227 | 2249600.695 |
| 7655 | Restauración | 718436.857 | 2249601.550 |
| 7656 | Restauración | 718471.481 | 2249602.104 |
| 7657 | Restauración | 718496.198 | 2249607.840 |
| 7658 | Restauración | 718520.946 | 2249619.317 |
| 7659 | Restauración | 718540.831 | 2249642.318 |
| 7660 | Restauración | 718550.826 | 2249659.614 |
| 7661 | Restauración | 718565.879 | 2249688.531 |
| 7662 | Restauración | 718580.928 | 2249711.514 |
| 7663 | Restauración | 718600.972 | 2249728.943 |
| 7664 | Restauración | 718611.160 | 2249757.715 |
| 7665 | Restauración | 718626.374 | 2249781.199 |
| 7666 | Restauración | 718651.706 | 2249805.318 |
| 7667 | Restauración | 718687.220 | 2249830.061 |
| 7668 | Restauración | 718712.396 | 2249830.890 |
| 7669 | Restauración | 718742.590 | 2249831.687 |
| 7670 | Restauración | 718777.771 | 2249832.263 |
| 7671 | Restauración | 718871.398 | 2249913.568 |
| 7672 | Restauración | 719105.322 | 2249865.818 |
| 7673 | Restauración | 719335.053 | 2249697.582 |
| 7674 | Restauración | 719708.932 | 2249607.454 |
| 7675 | Restauración | 719816.308 | 2249551.155 |
| 7676 | Restauración | 719836.802 | 2249540.409 |
| 7677 | Restauración | 718915.816 | 2249223.782 |
| 7678 | Restauración | 718893.914 | 2249239.946 |
| 7679 | Restauración | 718877.438 | 2249256.226 |
| 7680 | Restauración | 718860.830 | 2249283.552 |
| 7681 | Restauración | 718844.263 | 2249305.430 |
| 7682 | Restauración | 718827.742 | 2249321.764 |
| 7683 | Restauración | 718816.524 | 2249349.297 |
| 7684 | Restauración | 718789.073 | 2249365.502 |
| 7685 | Restauración | 718767.058 | 2249381.759 |
| 7686 | Restauración | 718750.556 | 2249392.559 |
| 7687 | Restauración | 718717.619 | 2249408.577 |
| 7688 | Restauración | 718695.745 | 2249413.639 |
| 7689 | Restauración | 718668.434 | 2249418.542 |
| 7690 | Restauración | 718646.663 | 2249418.034 |
| 7691 | Restauración | 718619.463 | 2249417.400 |
| 7692 | Restauración | 718592.275 | 2249416.784 |
| 7693 | Restauración | 718570.528 | 2249416.325 |
| 7694 | Restauración | 718538.025 | 2249410.109 |
| 7695 | Restauración | 718522.011 | 2249393.297 |
| 7696 | Restauración | 718506.074 | 2249371.111 |
| 7697 | Restauración | 718489.936 | 2249359.965 |
| 7698 | Restauración | 718468.247 | 2249354.294 |
| 7699 | Restauración | 718446.463 | 2249354.089 |
| 7700 | Restauración | 718413.851 | 2249353.621 |
| 7701 | Restauración | 718386.585 | 2249353.436 |
| 7702 | Restauración | 718359.275 | 2249353.319 |
| 7703 | Restauración | 718332.368 | 2249336.594 |
| 7704 | Restauración | 718316.375 | 2249319.968 |
| 7705 | Restauración | 718300.389 | 2249303.350 |
| 7706 | Restauración | 718289.986 | 2249281.298 |
| 7707 | Restauración | 718285.206 | 2249253.760 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 7708 | Restauración | 718269.435 | 2249231.614 |
| 7709 | Restauración | 718259.123 | 2249209.534 |
| 7710 | Restauración | 718248.539 | 2249198.445 |
| 7711 | Restauración | 718206.588 | 2249143.146 |
| 7712 | Restauración | 718190.754 | 2249126.568 |
| 7713 | Restauración | 718174.834 | 2249110.105 |
| 7714 | Restauración | 718158.841 | 2249093.730 |
| 7715 | Restauración | 718137.523 | 2249071.901 |
| 7716 | Restauración | 718132.377 | 2249060.963 |
| 7717 | Restauración | 718100.827 | 2249017.266 |
| 7718 | Restauración | 718090.205 | 2249006.344 |
| 7719 | Restauración | 718074.874 | 2248968.255 |
| 7720 | Restauración | 718070.300 | 2248935.706 |
| 7721 | Restauración | 718070.906 | 2248914.038 |
| 7722 | Restauración | 718071.663 | 2248886.981 |
| 7723 | Restauración | 718072.268 | 2248865.359 |
| 7724 | Restauración | 718072.721 | 2248849.155 |
| 7725 | Restauración | 718073.627 | 2248816.780 |
| 7726 | Restauración | 718074.386 | 2248789.833 |
| 7727 | Restauración | 718069.472 | 2248773.606 |
| 7728 | Restauración | 718053.796 | 2248757.258 |
| 7729 | Restauración | 718032.764 | 2248740.852 |
| 7730 | Restauración | 718001.485 | 2248713.525 |
| 7731 | Restauración | 717980.941 | 2248686.395 |
| 7732 | Restauración | 717970.933 | 2248664.811 |
| 7733 | Restauración | 717971.775 | 2248638.049 |
| 7734 | Restauración | 717972.280 | 2248622.008 |
| 7735 | Restauración | 717973.288 | 2248589.960 |
| 7736 | Restauración | 717974.127 | 2248563.290 |
| 7737 | Restauración | 717985.444 | 2248542.118 |
| 7738 | Restauración | 718002.075 | 2248521.032 |
| 7739 | Restauración | 718013.047 | 2248510.530 |
| 7740 | Restauración | 718035.359 | 2248473.603 |
| 7741 | Restauración | 718040.876 | 2248468.358 |
| 7742 | Restauración | 718057.418 | 2248452.630 |
| 7743 | Restauración | 718084.957 | 2248426.444 |
| 7744 | Restauración | 718101.464 | 2248410.749 |
| 7745 | Restauración | 718112.741 | 2248389.709 |
| 7746 | Restauración | 718129.594 | 2248368.776 |
| 7747 | Restauración | 718146.547 | 2248342.602 |
| 7748 | Restauración | 718152.489 | 2248321.582 |
| 7749 | Restauración | 718163.848 | 2248300.671 |
| 7750 | Restauración | 718180.607 | 2248279.878 |
| 7751 | Restauración | 718197.460 | 2248253.866 |
| 7752 | Restauración | 718213.917 | 2248243.644 |
| 7753 | Restauración | 718230.712 | 2248217.708 |
| 7754 | Restauración | 718252.741 | 2248197.155 |
| 7755 | Restauración | 718263.748 | 2248186.898 |
| 7756 | Restauración | 718301.846 | 2248166.739 |
| 7757 | Restauración | 718339.851 | 2248146.654 |
| 7758 | Restauración | 718377.497 | 2248147.559 |
| 7759 | Restauración | 718404.510 | 2248137.806 |
| 7760 | Restauración | 718425.901 | 2248138.319 |
| 7761 | Restauración | 718452.704 | 2248139.053 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 7762 | Restauración | 718468.441 | 2248155.016 |
| 7763 | Restauración | 718494.819 | 2248171.227 |
| 7764 | Restauración | 718515.525 | 2248192.284 |
| 7765 | Restauración | 718531.025 | 2248208.054 |
| 7766 | Restauración | 718556.847 | 2248223.820 |
| 7767 | Restauración | 718572.183 | 2248239.465 |
| 7768 | Restauración | 718603.212 | 2248260.514 |
| 7769 | Restauración | 718629.039 | 2248281.539 |
| 7770 | Restauración | 718649.522 | 2248307.727 |
| 7771 | Restauración | 718675.705 | 2248318.472 |
| 7772 | Restauración | 718696.648 | 2248329.175 |
| 7773 | Restauración | 718728.184 | 2248340.042 |
| 7774 | Restauración | 718759.716 | 2248350.909 |
| 7775 | Restauración | 718770.279 | 2248351.061 |
| 7776 | Restauración | 718807.199 | 2248351.593 |
| 7777 | Restauración | 718838.786 | 2248352.048 |
| 7778 | Restauración | 718870.318 | 2248352.502 |
| 7779 | Restauración | 718907.096 | 2248342.668 |
| 7780 | Restauración | 718933.351 | 2248332.670 |
| 7781 | Restauración | 718964.796 | 2248322.755 |
| 7782 | Restauración | 718975.292 | 2248322.873 |
| 7783 | Restauración | 719012.129 | 2248312.912 |
| 7784 | Restauración | 719038.548 | 2248313.126 |
| 7785 | Restauración | 719054.517 | 2248313.212 |
| 7786 | Restauración | 719081.292 | 2248323.704 |
| 7787 | Restauración | 719097.436 | 2248344.610 |
| 7788 | Restauración | 719113.505 | 2248365.635 |
| 7789 | Restauración | 719124.267 | 2248391.916 |
| 7790 | Restauración | 719135.053 | 2248413.028 |
| 7791 | Restauración | 719145.912 | 2248450.013 |
| 7792 | Restauración | 719156.751 | 2248465.998 |
| 7793 | Restauración | 719173.129 | 2248498.007 |
| 7794 | Restauración | 719189.270 | 2248530.077 |
| 7795 | Restauración | 719205.353 | 2248562.203 |
| 7796 | Restauración | 719215.978 | 2248588.948 |
| 7797 | Restauración | 719231.938 | 2248605.109 |
| 7798 | Restauración | 719253.270 | 2248626.687 |
| 7799 | Restauración | 719269.382 | 2248648.275 |
| 7800 | Restauración | 719301.829 | 2248675.560 |
| 7801 | Restauración | 719334.463 | 2248692.249 |
| 7802 | Restauración | 719356.316 | 2248698.061 |
| 7803 | Restauración | 719389.235 | 2248698.778 |
| 7804 | Restauración | 719416.630 | 2248710.078 |
| 7805 | Restauración | 719449.653 | 2248710.793 |
| 7806 | Restauración | 719476.939 | 2248711.266 |
| 7807 | Restauración | 719520.559 | 2248711.987 |
| 7808 | Restauración | 719536.988 | 2248717.663 |
| 7809 | Restauración | 719547.993 | 2248728.648 |
| 7810 | Restauración | 719564.519 | 2248745.144 |
| 7811 | Restauración | 719575.690 | 2248788.601 |
| 7812 | Restauración | 719586.700 | 2248815.840 |
| 7813 | Restauración | 719597.669 | 2248848.497 |
| 7814 | Restauración | 719603.183 | 2248881.105 |
| 7815 | Restauración | 719603.220 | 2248908.228 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 7816 | Restauración | 719608.729 | 2248935.471 |
| 7817 | Restauración | 719608.761 | 2248962.641 |
| 7818 | Restauración | 719608.800 | 2248995.278 |
| 7819 | Restauración | 719603.339 | 2249027.835 |
| 7820 | Restauración | 719586.936 | 2249060.241 |
| 7821 | Restauración | 719581.526 | 2249087.458 |
| 7822 | Restauración | 719576.137 | 2249120.186 |
| 7823 | Restauración | 719576.112 | 2249125.625 |
| 7824 | Restauración | 719559.522 | 2249152.502 |
| 7825 | Restauración | 719559.432 | 2249174.285 |
| 7826 | Restauración | 719553.890 | 2249196.006 |
| 7827 | Restauración | 719531.822 | 2249239.257 |
| 7828 | Restauración | 719515.320 | 2249260.813 |
| 7829 | Restauración | 719493.289 | 2249282.217 |
| 7830 | Restauración | 719476.816 | 2249303.835 |
| 7831 | Restauración | 719460.363 | 2249314.498 |
| 7832 | Restauración | 719432.945 | 2249313.934 |
| 7833 | Restauración | 719411.098 | 2249313.598 |
| 7834 | Restauración | 719383.893 | 2249318.842 |
| 7835 | Restauración | 719351.229 | 2249324.026 |
| 7836 | Restauración | 719313.100 | 2249329.149 |
| 7837 | Restauración | 719296.747 | 2249328.960 |
| 7838 | Restauración | 719269.524 | 2249328.708 |
| 7839 | Restauración | 719242.386 | 2249328.645 |
| 7840 | Restauración | 719215.167 | 2249322.879 |
| 7841 | Restauración | 719187.863 | 2249300.211 |
| 7842 | Restauración | 719166.078 | 2249283.282 |
| 7843 | Restauración | 719144.349 | 2249266.454 |
| 7844 | Restauración | 719128.071 | 2249249.681 |
| 7845 | Restauración | 719100.929 | 2249238.384 |
| 7846 | Restauración | 719079.193 | 2249238.220 |
| 7847 | Restauración | 719062.931 | 2249227.009 |
| 7848 | Restauración | 719041.187 | 2249226.823 |
| 7849 | Restauración | 719013.968 | 2249220.800 |
| 7850 | Restauración | 718975.776 | 2249219.804 |
| 7851 | Restauración | 718937.633 | 2249218.803 |
| 7852 | Restauración | 718915.816 | 2249223.782 |
| 7853 | Restauración | 716845.974 | 2248990.615 |
| 7854 | Restauración | 716889.568 | 2248881.709 |
| 7855 | Restauración | 716913.380 | 2248838.846 |
| 7856 | Restauración | 716943.543 | 2248800.746 |
| 7857 | Restauración | 716953.048 | 2248773.604 |
| 7858 | Restauración | 716958.891 | 2248754.172 |
| 7859 | Restauración | 716968.578 | 2248738.596 |
| 7860 | Restauración | 716973.955 | 2248715.270 |
| 7861 | Restauración | 716972.362 | 2248695.877 |
| 7862 | Restauración | 716971.091 | 2248680.408 |
| 7863 | Restauración | 716969.191 | 2248657.279 |
| 7864 | Restauración | 716967.956 | 2248641.939 |
| 7865 | Restauración | 716958.206 | 2248614.760 |
| 7866 | Restauración | 716948.153 | 2248587.357 |
| 7867 | Restauración | 716939.505 | 2248571.905 |
| 7868 | Restauración | 716930.432 | 2248549.098 |
| 7869 | Restauración | 716918.231 | 2248533.710 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 7870 | Restauración | 716902.367 | 2248518.228 |
| 7871 | Restauración | 716890.502 | 2248506.647 |
| 7872 | Restauración | 716867.104 | 2248487.270 |
| 7873 | Restauración | 716855.315 | 2248475.760 |
| 7874 | Restauración | 716836.613 | 2248467.864 |
| 7875 | Restauración | 716825.277 | 2248460.245 |
| 7876 | Restauración | 716803.543 | 2248459.728 |
| 7877 | Restauración | 716771.007 | 2248459.001 |
| 7878 | Restauración | 716749.328 | 2248458.516 |
| 7879 | Restauración | 716742.216 | 2248458.481 |
| 7880 | Restauración | 716720.980 | 2248458.494 |
| 7881 | Restauración | 716699.855 | 2248462.100 |
| 7882 | Restauración | 716678.946 | 2248472.903 |
| 7883 | Restauración | 716665.198 | 2248480.382 |
| 7884 | Restauración | 716647.982 | 2248488.017 |
| 7885 | Restauración | 716630.860 | 2248499.307 |
| 7886 | Restauración | 716613.320 | 2248499.691 |
| 7887 | Restauración | 716595.797 | 2248500.129 |
| 7888 | Restauración | 716567.787 | 2248500.935 |
| 7889 | Restauración | 716550.315 | 2248501.537 |
| 7890 | Restauración | 716532.614 | 2248494.856 |
| 7891 | Restauración | 716514.550 | 2248484.137 |
| 7892 | Restauración | 716507.100 | 2248473.220 |
| 7893 | Restauración | 716495.408 | 2248443.860 |
| 7894 | Restauración | 716495.137 | 2248436.489 |
| 7895 | Restauración | 716494.665 | 2248421.876 |
| 7896 | Restauración | 716494.343 | 2248410.982 |
| 7897 | Restauración | 716496.968 | 2248385.361 |
| 7898 | Restauración | 716502.853 | 2248359.462 |
| 7899 | Restauración | 716512.438 | 2248330.503 |
| 7900 | Restauración | 716518.923 | 2248316.001 |
| 7901 | Restauración | 716528.478 | 2248297.564 |
| 7902 | Restauración | 716542.059 | 2248286.694 |
| 7903 | Restauración | 716566.723 | 2248283.348 |
| 7904 | Restauración | 716580.413 | 2248276.114 |
| 7905 | Restauración | 716594.465 | 2248276.134 |
| 7906 | Restauración | 716608.504 | 2248276.146 |
| 7907 | Restauración | 716625.556 | 2248268.834 |
| 7908 | Restauración | 716646.301 | 2248265.170 |
| 7909 | Restauración | 716674.437 | 2248261.934 |
| 7910 | Restauración | 716688.425 | 2248258.547 |
| 7911 | Restauración | 716709.470 | 2248255.239 |
| 7912 | Restauración | 716716.228 | 2248248.247 |
| 7913 | Restauración | 716722.520 | 2248237.461 |
| 7914 | Restauración | 716720.227 | 2248208.388 |
| 7915 | Restauración | 716719.941 | 2248204.766 |
| 7916 | Restauración | 716718.801 | 2248190.306 |
| 7917 | Restauración | 716717.322 | 2248172.244 |
| 7918 | Restauración | 716712.506 | 2248154.338 |
| 7919 | Restauración | 716690.499 | 2248139.849 |
| 7920 | Restauración | 716676.022 | 2248132.575 |
| 7921 | Restauración | 716661.802 | 2248128.855 |
| 7922 | Restauración | 716640.376 | 2248121.510 |
| 7923 | Restauración | 716622.470 | 2248114.218 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 7924 | Restauración | 716608.511 | 2248114.044 |
| 7925 | Restauración | 716594.463 | 2248113.791 |
| 7926 | Restauración | 716569.887 | 2248113.349 |
| 7927 | Restauración | 716552.587 | 2248116.611 |
| 7928 | Restauración | 716528.372 | 2248119.862 |
| 7929 | Restauración | 716500.772 | 2248126.555 |
| 7930 | Restauración | 716486.739 | 2248126.316 |
| 7931 | Restauración | 716476.216 | 2248126.137 |
| 7932 | Restauración | 716459.030 | 2248132.940 |
| 7933 | Restauración | 716448.663 | 2248136.302 |
| 7934 | Restauración | 716438.463 | 2248143.230 |
| 7935 | Restauración | 716432.036 | 2248157.294 |
| 7936 | Restauración | 716428.928 | 2248167.850 |
| 7937 | Restauración | 716426.369 | 2248189.270 |
| 7938 | Restauración | 716423.945 | 2248210.971 |
| 7939 | Restauración | 716421.130 | 2248225.457 |
| 7940 | Restauración | 716414.725 | 2248239.874 |
| 7941 | Restauración | 716405.266 | 2248265.262 |
| 7942 | Restauración | 716402.590 | 2248283.612 |
| 7943 | Restauración | 716392.721 | 2248305.267 |
| 7944 | Restauración | 716382.627 | 2248323.254 |
| 7945 | Restauración | 716376.083 | 2248341.364 |
| 7946 | Restauración | 716362.339 | 2248355.906 |
| 7947 | Restauración | 716352.219 | 2248374.159 |
| 7948 | Restauración | 716349.015 | 2248385.214 |
| 7949 | Restauración | 716342.578 | 2248403.889 |
| 7950 | Restauración | 716335.963 | 2248418.838 |
| 7951 | Restauración | 716325.701 | 2248433.725 |
| 7952 | Restauración | 716304.280 | 2248440.794 |
| 7953 | Restauración | 716286.209 | 2248440.384 |
| 7954 | Restauración | 716264.534 | 2248439.893 |
| 7955 | Restauración | 716246.266 | 2248431.930 |
| 7956 | Restauración | 716224.443 | 2248423.935 |
| 7957 | Restauración | 716209.660 | 2248408.558 |
| 7958 | Restauración | 716198.604 | 2248397.059 |
| 7959 | Restauración | 716180.509 | 2248389.240 |
| 7960 | Restauración | 716166.055 | 2248381.589 |
| 7961 | Restauración | 716144.372 | 2248366.482 |
| 7962 | Restauración | 716129.928 | 2248355.189 |
| 7963 | Restauración | 716101.549 | 2248355.321 |
| 7964 | Restauración | 716080.262 | 2248355.488 |
| 7965 | Restauración | 716051.807 | 2248355.529 |
| 7966 | Restauración | 716051.983 | 2248374.227 |
| 7967 | Restauración | 716062.842 | 2248389.251 |
| 7968 | Restauración | 716077.355 | 2248408.091 |
| 7969 | Restauración | 716084.558 | 2248411.872 |
| 7970 | Restauración | 716091.901 | 2248426.927 |
| 7971 | Restauración | 716106.471 | 2248445.727 |
| 7972 | Restauración | 716121.042 | 2248460.837 |
| 7973 | Restauración | 716139.235 | 2248472.373 |
| 7974 | Restauración | 716153.891 | 2248484.013 |
| 7975 | Restauración | 716168.520 | 2248495.480 |
| 7976 | Restauración | 716183.119 | 2248503.217 |
| 7977 | Restauración | 716194.151 | 2248514.590 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 7978 | Restauración | 716208.891 | 2248529.787 |
| 7979 | Restauración | 716209.042 | 2248540.953 |
| 7980 | Restauración | 716209.193 | 2248562.864 |
| 7981 | Restauración | 716209.301 | 2248581.109 |
| 7982 | Restauración | 716209.470 | 2248606.759 |
| 7983 | Restauración | 716202.240 | 2248617.628 |
| 7984 | Restauración | 716191.287 | 2248621.011 |
| 7985 | Restauración | 716169.340 | 2248620.413 |
| 7986 | Restauración | 716154.692 | 2248612.689 |
| 7987 | Restauración | 716132.753 | 2248612.008 |
| 7988 | Restauración | 716110.844 | 2248604.114 |
| 7989 | Restauración | 716103.559 | 2248596.679 |
| 7990 | Restauración | 716078.069 | 2248581.492 |
| 7991 | Restauración | 716056.268 | 2248566.445 |
| 7992 | Restauración | 716041.762 | 2248555.232 |
| 7993 | Restauración | 716027.237 | 2248551.214 |
| 7994 | Restauración | 716001.774 | 2248557.734 |
| 7995 | Restauración | 715976.339 | 2248560.666 |
| 7996 | Restauración | 715958.197 | 2248560.198 |
| 7997 | Restauración | 715936.406 | 2248563.222 |
| 7998 | Restauración | 715921.870 | 2248566.433 |
| 7999 | Restauración | 715914.517 | 2248577.009 |
| 8000 | Restauración | 715896.078 | 2248604.849 |
| 8001 | Restauración | 715885.076 | 2248615.115 |
| 8002 | Restauración | 715874.082 | 2248625.874 |
| 8003 | Restauración | 715859.489 | 2248632.944 |
| 8004 | Restauración | 715834.044 | 2248636.184 |
| 8005 | Restauración | 715830.416 | 2248636.125 |
| 8006 | Restauración | 715808.595 | 2248639.425 |
| 8007 | Restauración | 715790.290 | 2248650.103 |
| 8008 | Restauración | 715782.974 | 2248653.645 |
| 8009 | Restauración | 715771.910 | 2248664.456 |
| 8010 | Restauración | 715757.080 | 2248682.558 |
| 8011 | Restauración | 715749.548 | 2248697.308 |
| 8012 | Restauración | 715745.560 | 2248716.092 |
| 8013 | Restauración | 715745.068 | 2248742.555 |
| 8014 | Restauración | 715744.787 | 2248757.718 |
| 8015 | Restauración | 715747.999 | 2248780.874 |
| 8016 | Restauración | 715747.624 | 2248800.264 |
| 8017 | Restauración | 715747.399 | 2248811.926 |
| 8018 | Restauración | 715758.040 | 2248831.652 |
| 8019 | Restauración | 715765.090 | 2248847.710 |
| 8020 | Restauración | 715779.457 | 2248868.033 |
| 8021 | Restauración | 715793.942 | 2248884.460 |
| 8022 | Restauración | 715808.472 | 2248900.940 |
| 8023 | Restauración | 715815.812 | 2248905.170 |
| 8024 | Restauración | 715830.458 | 2248917.676 |
| 8025 | Restauración | 715841.431 | 2248930.111 |
| 8026 | Restauración | 715856.144 | 2248942.679 |
| 8027 | Restauración | 715878.231 | 2248967.697 |
| 8028 | Restauración | 715889.314 | 2248980.252 |
| 8029 | Restauración | 715896.718 | 2248988.638 |
| 8030 | Restauración | 715919.039 | 2249005.665 |
| 8031 | Restauración | 715941.438 | 2249027.115 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 8032 | Restauración | 715956.440 | 2249036.037 |
| 8033 | Restauración | 715979.003 | 2249045.370 |
| 8034 | Restauración | 715997.862 | 2249054.675 |
| 8035 | Restauración | 716020.548 | 2249064.217 |
| 8036 | Restauración | 716028.106 | 2249064.587 |
| 8037 | Restauración | 716054.646 | 2249082.150 |
| 8038 | Restauración | 716081.200 | 2249087.478 |
| 8039 | Restauración | 716096.395 | 2249092.193 |
| 8040 | Restauración | 716111.611 | 2249100.803 |
| 8041 | Restauración | 716130.681 | 2249109.762 |
| 8042 | Restauración | 716149.807 | 2249122.690 |
| 8043 | Restauración | 716172.764 | 2249128.007 |
| 8044 | Restauración | 716180.442 | 2249132.416 |
| 8045 | Restauración | 716191.984 | 2249141.009 |
| 8046 | Restauración | 716207.381 | 2249149.852 |
| 8047 | Restauración | 716226.616 | 2249154.992 |
| 8048 | Restauración | 716253.606 | 2249164.533 |
| 8049 | Restauración | 716280.633 | 2249173.986 |
| 8050 | Restauración | 716343.776 | 2249187.770 |
| 8051 | Restauración | 716404.391 | 2248921.681 |
| 8052 | Restauración | 716418.692 | 2248890.492 |
| 8053 | Restauración | 716521.420 | 2248889.322 |
| 8054 | Restauración | 716669.359 | 2248958.650 |
| 8055 | Restauración | 716845.974 | 2248990.615 |
| 8056 | Restauración | 716583.881 | 2247682.385 |
| 8057 | Restauración | 716583.141 | 2247682.324 |
| 8058 | Restauración | 716542.747 | 2247679.020 |
| 8059 | Restauración | 716540.333 | 2247678.649 |
| 8060 | Restauración | 716510.466 | 2247674.056 |
| 8061 | Restauración | 716497.461 | 2247670.215 |
| 8062 | Restauración | 716473.904 | 2247663.257 |
| 8063 | Restauración | 716452.637 | 2247656.022 |
| 8064 | Restauración | 716343.810 | 2247618.995 |
| 8065 | Restauración | 716309.822 | 2247613.255 |
| 8066 | Restauración | 716274.217 | 2247613.369 |
| 8067 | Restauración | 715956.142 | 2247692.337 |
| 8068 | Restauración | 715749.875 | 2247726.878 |
| 8069 | Restauración | 715661.127 | 2247750.909 |
| 8070 | Restauración | 715411.212 | 2247818.580 |
| 8071 | Restauración | 715227.244 | 2247868.395 |
| 8072 | Restauración | 715220.221 | 2247870.296 |
| 8073 | Restauración | 715165.715 | 2247885.055 |
| 8074 | Restauración | 715148.418 | 2247882.849 |
| 8075 | Restauración | 715074.290 | 2247873.394 |
| 8076 | Restauración | 714907.835 | 2247779.138 |
| 8077 | Restauración | 714896.393 | 2247772.659 |
| 8078 | Restauración | 714873.958 | 2247759.955 |
| 8079 | Restauración | 714819.063 | 2247746.286 |
| 8080 | Restauración | 714811.238 | 2247744.338 |
| 8081 | Restauración | 714806.729 | 2247743.215 |
| 8082 | Restauración | 714799.452 | 2247744.295 |
| 8083 | Restauración | 714700.575 | 2247758.969 |
| 8084 | Restauración | 714662.548 | 2247781.237 |
| 8085 | Restauración | 714575.239 | 2247832.366 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 8086 | Restauración | 714482.365 | 2247924.851 |
| 8087 | Restauración | 714485.289 | 2247926.480 |
| 8088 | Restauración | 714512.362 | 2247926.054 |
| 8089 | Restauración | 714525.858 | 2247925.842 |
| 8090 | Restauración | 714551.938 | 2247925.747 |
| 8091 | Restauración | 714564.890 | 2247925.726 |
| 8092 | Restauración | 714581.063 | 2247925.700 |
| 8093 | Restauración | 714603.804 | 2247934.784 |
| 8094 | Restauración | 714616.621 | 2247937.851 |
| 8095 | Restauración | 714632.707 | 2247946.989 |
| 8096 | Restauración | 714651.799 | 2247956.194 |
| 8097 | Restauración | 714664.442 | 2247962.360 |
| 8098 | Restauración | 714689.718 | 2247977.720 |
| 8099 | Restauración | 714702.349 | 2247986.910 |
| 8100 | Restauración | 714714.999 | 2247999.118 |
| 8101 | Restauración | 714730.777 | 2248008.296 |
| 8102 | Restauración | 714743.382 | 2248014.421 |
| 8103 | Restauración | 714759.259 | 2248020.470 |
| 8104 | Restauración | 714771.932 | 2248020.461 |
| 8105 | Restauración | 714790.925 | 2248020.447 |
| 8106 | Restauración | 714803.472 | 2248014.447 |
| 8107 | Restauración | 714815.965 | 2248005.452 |
| 8108 | Restauración | 714828.525 | 2248002.473 |
| 8109 | Restauración | 714844.257 | 2248002.511 |
| 8110 | Restauración | 714856.835 | 2248002.541 |
| 8111 | Restauración | 714872.548 | 2248002.578 |
| 8112 | Restauración | 714888.197 | 2247996.606 |
| 8113 | Restauración | 714906.497 | 2247994.029 |
| 8114 | Restauración | 714933.989 | 2247994.696 |
| 8115 | Restauración | 714943.161 | 2247994.919 |
| 8116 | Restauración | 714952.454 | 2248001.098 |
| 8117 | Restauración | 714965.006 | 2248016.244 |
| 8118 | Restauración | 714971.312 | 2248025.286 |
| 8119 | Restauración | 714987.156 | 2248049.265 |
| 8120 | Restauración | 714997.149 | 2248072.716 |
| 8121 | Restauración | 715006.762 | 2248084.459 |
| 8122 | Restauración | 715022.362 | 2248090.446 |
| 8123 | Restauración | 715034.865 | 2248096.387 |
| 8124 | Restauración | 715044.125 | 2248096.485 |
| 8125 | Restauración | 715065.730 | 2248096.713 |
| 8126 | Restauración | 715084.255 | 2248096.895 |
| 8127 | Restauración | 715105.883 | 2248097.081 |
| 8128 | Restauración | 715115.150 | 2248097.160 |
| 8129 | Restauración | 715133.655 | 2248091.402 |
| 8130 | Restauración | 715149.108 | 2248085.564 |
| 8131 | Restauración | 715164.625 | 2248085.577 |
| 8132 | Restauración | 715177.009 | 2248085.624 |
| 8133 | Restauración | 715189.303 | 2248085.820 |
| 8134 | Restauración | 715213.866 | 2248086.272 |
| 8135 | Restauración | 715229.198 | 2248086.607 |
| 8136 | Restauración | 715241.510 | 2248092.699 |
| 8137 | Restauración | 715253.894 | 2248095.662 |
| 8138 | Restauración | 715272.547 | 2248104.266 |
| 8139 | Restauración | 715284.932 | 2248104.198 |

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| 8140 | Restauración | 715303.489 | 2248104.095 |
| 8141 | Restauración | 715312.760 | 2248104.043 |
| 8142 | Restauración | 715328.197 | 2248101.064 |
| 8143 | Restauración | 715343.633 | 2248089.395 |
| 8144 | Restauración | 715355.997 | 2248077.729 |
| 8145 | Restauración | 715359.103 | 2248068.999 |
| 8146 | Restauración | 715368.429 | 2248048.565 |
| 8147 | Restauración | 715368.460 | 2248039.789 |
| 8148 | Restauración | 715377.820 | 2248022.149 |
| 8149 | Restauración | 715387.154 | 2248013.292 |
| 8150 | Restauración | 715393.381 | 2248007.385 |
| 8151 | Restauración | 715418.201 | 2247998.469 |
| 8152 | Restauración | 715433.707 | 2247992.565 |
| 8153 | Restauración | 715461.507 | 2247992.462 |
| 8154 | Restauración | 715470.733 | 2247995.240 |
| 8155 | Restauración | 715482.987 | 2248000.873 |
| 8156 | Restauración | 715498.280 | 2248006.569 |
| 8157 | Restauración | 715507.407 | 2248012.392 |
| 8158 | Restauración | 715522.642 | 2248018.102 |
| 8159 | Restauración | 715534.830 | 2248020.872 |
| 8160 | Restauración | 715553.266 | 2248011.626 |
| 8161 | Restauración | 715568.629 | 2248002.468 |
| 8162 | Restauración | 715580.983 | 2247993.614 |
| 8163 | Restauración | 715593.321 | 2247984.686 |
| 8164 | Restauración | 715602.554 | 2247978.705 |
| 8165 | Restauración | 715617.966 | 2247966.752 |
| 8166 | Restauración | 715627.182 | 2247960.750 |
| 8167 | Restauración | 715642.439 | 2247954.650 |
| 8168 | Restauración | 715648.550 | 2247951.628 |
| 8169 | Restauración | 715660.615 | 2247951.431 |
| 8170 | Restauración | 715672.736 | 2247948.315 |
| 8171 | Restauración | 715691.058 | 2247942.443 |
| 8172 | Restauración | 715706.268 | 2247939.507 |
| 8173 | Restauración | 715718.364 | 2247939.503 |
| 8174 | Restauración | 715736.574 | 2247936.569 |
| 8175 | Restauración | 715763.955 | 2247933.830 |
| 8176 | Restauración | 715766.999 | 2247933.868 |
| 8177 | Restauración | 715788.392 | 2247931.196 |
| 8178 | Restauración | 715800.570 | 2247931.349 |
| 8179 | Restauración | 715822.010 | 2247928.719 |
| 8180 | Restauración | 715834.321 | 2247929.013 |
| 8181 | Restauración | 715849.726 | 2247929.385 |
| 8182 | Restauración | 715861.937 | 2247932.599 |
| 8183 | Restauración | 715877.170 | 2247938.865 |
| 8184 | Restauración | 715892.511 | 2247942.191 |
| 8185 | Restauración | 715904.874 | 2247942.497 |
| 8186 | Restauración | 715923.330 | 2247945.903 |
| 8187 | Restauración | 715932.618 | 2247946.134 |
| 8188 | Restauración | 715960.290 | 2247952.723 |
| 8189 | Restauración | 715972.509 | 2247955.918 |
| 8190 | Restauración | 715990.710 | 2247962.125 |
| 8191 | Restauración | 716002.737 | 2247968.205 |
| 8192 | Restauración | 716011.900 | 2247968.320 |
| 8193 | Restauración | 716024.012 | 2247971.430 |

|      |                 |            |             |
|------|-----------------|------------|-------------|
| 8194 | Restauración    | 716033.174 | 2247971.545 |
| 8195 | Restauración    | 716051.404 | 2247971.705 |
| 8196 | Restauración    | 716081.576 | 2247971.832 |
| 8197 | Restauración    | 716090.631 | 2247965.812 |
| 8198 | Restauración    | 716099.743 | 2247956.807 |
| 8199 | Restauración    | 716112.022 | 2247941.863 |
| 8200 | Restauración    | 716118.523 | 2247927.041 |
| 8201 | Restauración    | 716125.438 | 2247909.409 |
| 8202 | Restauración    | 716128.901 | 2247900.581 |
| 8203 | Restauración    | 716135.680 | 2247885.853 |
| 8204 | Restauración    | 716138.914 | 2247879.917 |
| 8205 | Restauración    | 716154.338 | 2247868.050 |
| 8206 | Restauración    | 716172.352 | 2247865.099 |
| 8207 | Restauración    | 716184.410 | 2247862.152 |
| 8208 | Restauración    | 716202.488 | 2247859.247 |
| 8209 | Restauración    | 716217.428 | 2247859.302 |
| 8210 | Restauración    | 716241.310 | 2247859.391 |
| 8211 | Restauración    | 716256.205 | 2247859.441 |
| 8212 | Restauración    | 716270.875 | 2247868.460 |
| 8213 | Restauración    | 716285.542 | 2247877.475 |
| 8214 | Restauración    | 716306.167 | 2247883.496 |
| 8215 | Restauración    | 716320.957 | 2247883.520 |
| 8216 | Restauración    | 716326.900 | 2247883.541 |
| 8217 | Restauración    | 716339.015 | 2247874.643 |
| 8218 | Restauración    | 716347.946 | 2247862.651 |
| 8219 | Restauración    | 716357.597 | 2247844.900 |
| 8220 | Restauración    | 716367.037 | 2247833.084 |
| 8221 | Restauración    | 716379.643 | 2247815.322 |
| 8222 | Restauración    | 716391.544 | 2247812.391 |
| 8223 | Restauración    | 716409.537 | 2247806.539 |
| 8224 | Restauración    | 716421.300 | 2247803.581 |
| 8225 | Restauración    | 716432.853 | 2247800.573 |
| 8226 | Restauración    | 716452.981 | 2247797.555 |
| 8227 | Restauración    | 716464.424 | 2247797.537 |
| 8228 | Restauración    | 716482.230 | 2247794.679 |
| 8229 | Restauración    | 716494.188 | 2247788.807 |
| 8230 | Restauración    | 716506.154 | 2247785.933 |
| 8231 | Restauración    | 716527.736 | 2247774.316 |
| 8232 | Restauración    | 716542.844 | 2247765.524 |
| 8233 | Restauración    | 716552.689 | 2247753.817 |
| 8234 | Restauración    | 716562.391 | 2247745.064 |
| 8235 | Restauración    | 716569.205 | 2247733.291 |
| 8236 | Restauración    | 716579.897 | 2247696.241 |
| 8237 | Restauración    | 716583.881 | 2247682.385 |
| 8238 | Aprovechamiento | 704560.255 | 2253612.507 |
| 8239 | Aprovechamiento | 704539.352 | 2253583.809 |
| 8240 | Aprovechamiento | 704533.158 | 2253554.536 |
| 8241 | Aprovechamiento | 704520.182 | 2253510.862 |
| 8242 | Aprovechamiento | 704522.772 | 2253444.589 |
| 8243 | Aprovechamiento | 704523.932 | 2253415.189 |
| 8244 | Aprovechamiento | 704524.830 | 2253393.149 |
| 8245 | Aprovechamiento | 704526.507 | 2253356.366 |
| 8246 | Aprovechamiento | 704608.820 | 2253287.653 |
| 8247 | Aprovechamiento | 704638.743 | 2253264.644 |

|      |                 |            |             |
|------|-----------------|------------|-------------|
| 8248 | Aprovechamiento | 704683.484 | 2253233.794 |
| 8249 | Aprovechamiento | 704706.566 | 2253203.727 |
| 8250 | Aprovechamiento | 704743.619 | 2253180.545 |
| 8251 | Aprovechamiento | 704765.572 | 2253165.357 |
| 8252 | Aprovechamiento | 704788.358 | 2253142.619 |
| 8253 | Aprovechamiento | 704811.487 | 2253112.609 |
| 8254 | Aprovechamiento | 704856.352 | 2253081.792 |
| 8255 | Aprovechamiento | 704864.240 | 2253066.981 |
| 8256 | Aprovechamiento | 704887.554 | 2253029.868 |
| 8257 | Aprovechamiento | 704910.816 | 2252992.836 |
| 8258 | Aprovechamiento | 704926.035 | 2252970.675 |
| 8259 | Aprovechamiento | 704926.908 | 2252941.972 |
| 8260 | Aprovechamiento | 704942.146 | 2252905.722 |
| 8261 | Aprovechamiento | 704957.126 | 2252876.688 |
| 8262 | Aprovechamiento | 704964.767 | 2252855.063 |
| 8263 | Aprovechamiento | 704987.189 | 2252825.705 |
| 8264 | Aprovechamiento | 705009.979 | 2252796.222 |
| 8265 | Aprovechamiento | 705039.337 | 2252787.859 |
| 8266 | Aprovechamiento | 705069.762 | 2252757.962 |
| 8267 | Aprovechamiento | 705099.386 | 2252756.507 |
| 8268 | Aprovechamiento | 705129.104 | 2252755.000 |
| 8269 | Aprovechamiento | 705131.051 | 2252754.902 |
| 8270 | Aprovechamiento | 705122.668 | 2252748.323 |
| 8271 | Aprovechamiento | 705114.380 | 2252743.326 |
| 8272 | Aprovechamiento | 705143.066 | 2252708.208 |
| 8273 | Aprovechamiento | 705169.145 | 2252678.904 |
| 8274 | Aprovechamiento | 705179.712 | 2252657.831 |
| 8275 | Aprovechamiento | 705200.591 | 2252622.619 |
| 8276 | Aprovechamiento | 705216.176 | 2252594.725 |
| 8277 | Aprovechamiento | 705226.772 | 2252559.568 |
| 8278 | Aprovechamiento | 705227.184 | 2252532.383 |
| 8279 | Aprovechamiento | 705227.502 | 2252511.632 |
| 8280 | Aprovechamiento | 705213.136 | 2252476.989 |
| 8281 | Aprovechamiento | 705188.335 | 2252473.372 |
| 8282 | Aprovechamiento | 705173.352 | 2252475.637 |
| 8283 | Aprovechamiento | 705148.359 | 2252478.903 |
| 8284 | Aprovechamiento | 705118.727 | 2252468.091 |
| 8285 | Aprovechamiento | 705099.120 | 2252456.431 |
| 8286 | Aprovechamiento | 705084.746 | 2252437.548 |
| 8287 | Aprovechamiento | 705075.479 | 2252413.768 |
| 8288 | Aprovechamiento | 705081.350 | 2252382.263 |
| 8289 | Aprovechamiento | 705086.864 | 2252362.799 |
| 8290 | Aprovechamiento | 705097.116 | 2252349.386 |
| 8291 | Aprovechamiento | 705112.577 | 2252323.537 |
| 8292 | Aprovechamiento | 705132.610 | 2252308.828 |
| 8293 | Aprovechamiento | 705152.827 | 2252282.274 |
| 8294 | Aprovechamiento | 705173.102 | 2252248.389 |
| 8295 | Aprovechamiento | 705173.589 | 2252224.409 |
| 8296 | Aprovechamiento | 705184.048 | 2252186.786 |
| 8297 | Aprovechamiento | 705184.622 | 2252157.186 |
| 8298 | Aprovechamiento | 705185.186 | 2252127.973 |
| 8299 | Aprovechamiento | 705176.104 | 2252100.469 |
| 8300 | Aprovechamiento | 705167.089 | 2252072.458 |
| 8301 | Aprovechamiento | 705153.207 | 2252050.564 |

|      |                 |            |             |
|------|-----------------|------------|-------------|
| 8302 | Aprovechamiento | 705144.157 | 2252028.411 |
| 8303 | Aprovechamiento | 705129.947 | 2252023.746 |
| 8304 | Aprovechamiento | 705105.979 | 2252026.169 |
| 8305 | Aprovechamiento | 705091.199 | 2252039.969 |
| 8306 | Aprovechamiento | 705076.407 | 2252053.196 |
| 8307 | Aprovechamiento | 705056.480 | 2252077.036 |
| 8308 | Aprovechamiento | 705032.046 | 2252089.275 |
| 8309 | Aprovechamiento | 705017.179 | 2252101.408 |
| 8310 | Aprovechamiento | 704978.592 | 2252102.390 |
| 8311 | Aprovechamiento | 704954.459 | 2252103.005 |
| 8312 | Aprovechamiento | 704930.270 | 2252104.014 |
| 8313 | Aprovechamiento | 704906.061 | 2252105.040 |
| 8314 | Aprovechamiento | 704881.842 | 2252105.999 |
| 8315 | Aprovechamiento | 704852.813 | 2252106.721 |
| 8316 | Aprovechamiento | 704843.801 | 2252094.809 |
| 8317 | Aprovechamiento | 704845.735 | 2252058.985 |
| 8318 | Aprovechamiento | 704856.686 | 2252034.567 |
| 8319 | Aprovechamiento | 704892.031 | 2251998.597 |
| 8320 | Aprovechamiento | 704912.339 | 2251974.212 |
| 8321 | Aprovechamiento | 704937.082 | 2251955.184 |
| 8322 | Aprovechamiento | 704956.656 | 2251942.701 |
| 8323 | Aprovechamiento | 704971.923 | 2251918.717 |
| 8324 | Aprovechamiento | 704982.698 | 2251888.456 |
| 8325 | Aprovechamiento | 704988.767 | 2251857.811 |
| 8326 | Aprovechamiento | 704999.251 | 2251832.965 |
| 8327 | Aprovechamiento | 705000.080 | 2251814.365 |
| 8328 | Aprovechamiento | 705001.178 | 2251789.696 |
| 8329 | Aprovechamiento | 705002.269 | 2251765.174 |
| 8330 | Aprovechamiento | 705003.625 | 2251734.725 |
| 8331 | Aprovechamiento | 705004.706 | 2251710.497 |
| 8332 | Aprovechamiento | 704996.533 | 2251686.982 |
| 8333 | Aprovechamiento | 704983.265 | 2251675.473 |
| 8334 | Aprovechamiento | 704966.142 | 2251651.161 |
| 8335 | Aprovechamiento | 704957.882 | 2251633.462 |
| 8336 | Aprovechamiento | 704959.737 | 2251597.601 |
| 8337 | Aprovechamiento | 704961.509 | 2251562.626 |
| 8338 | Aprovechamiento | 704963.163 | 2251532.132 |
| 8339 | Aprovechamiento | 704968.867 | 2251508.762 |
| 8340 | Aprovechamiento | 704983.609 | 2251484.545 |
| 8341 | Aprovechamiento | 705003.024 | 2251454.375 |
| 8342 | Aprovechamiento | 705013.503 | 2251420.215 |
| 8343 | Aprovechamiento | 705014.711 | 2251392.775 |
| 8344 | Aprovechamiento | 705015.671 | 2251370.957 |
| 8345 | Aprovechamiento | 705017.261 | 2251336.985 |
| 8346 | Aprovechamiento | 705009.438 | 2251315.583 |
| 8347 | Aprovechamiento | 704992.528 | 2251300.796 |
| 8348 | Aprovechamiento | 704975.377 | 2251291.591 |
| 8349 | Aprovechamiento | 704949.084 | 2251288.829 |
| 8350 | Aprovechamiento | 704932.025 | 2251279.242 |
| 8351 | Aprovechamiento | 704914.996 | 2251269.671 |
| 8352 | Aprovechamiento | 704902.778 | 2251254.129 |
| 8353 | Aprovechamiento | 704895.036 | 2251238.133 |
| 8354 | Aprovechamiento | 704887.681 | 2251216.741 |
| 8355 | Aprovechamiento | 704884.734 | 2251195.221 |

|      |                 |            |             |
|------|-----------------|------------|-------------|
| 8356 | Aprovechamiento | 704877.810 | 2251168.677 |
| 8357 | Aprovechamiento | 704862.628 | 2251137.445 |
| 8358 | Aprovechamiento | 704860.154 | 2251111.066 |
| 8359 | Aprovechamiento | 704861.634 | 2251089.914 |
| 8360 | Aprovechamiento | 704863.190 | 2251068.430 |
| 8361 | Aprovechamiento | 704868.821 | 2251047.920 |
| 8362 | Aprovechamiento | 704878.235 | 2251029.819 |
| 8363 | Aprovechamiento | 704891.757 | 2251015.471 |
| 8364 | Aprovechamiento | 704909.232 | 2251005.658 |
| 8365 | Aprovechamiento | 704930.748 | 2250996.651 |
| 8366 | Aprovechamiento | 704947.629 | 2250996.495 |
| 8367 | Aprovechamiento | 704968.738 | 2250996.196 |
| 8368 | Aprovechamiento | 704989.782 | 2250996.302 |
| 8369 | Aprovechamiento | 705006.748 | 2250992.235 |
| 8370 | Aprovechamiento | 705031.977 | 2250992.454 |
| 8371 | Aprovechamiento | 705053.027 | 2250989.317 |
| 8372 | Aprovechamiento | 705069.821 | 2250989.700 |
| 8373 | Aprovechamiento | 705099.213 | 2250990.425 |
| 8374 | Aprovechamiento | 705111.762 | 2250991.339 |
| 8375 | Aprovechamiento | 705132.450 | 2251004.864 |
| 8376 | Aprovechamiento | 705148.981 | 2251018.273 |
| 8377 | Aprovechamiento | 705169.682 | 2251036.113 |
| 8378 | Aprovechamiento | 705190.454 | 2251051.288 |
| 8379 | Aprovechamiento | 705219.680 | 2251071.873 |
| 8380 | Aprovechamiento | 705236.580 | 2251074.442 |
| 8381 | Aprovechamiento | 705261.877 | 2251087.167 |
| 8382 | Aprovechamiento | 705283.073 | 2251095.406 |
| 8383 | Aprovechamiento | 705304.307 | 2251107.735 |
| 8384 | Aprovechamiento | 705329.956 | 2251117.082 |
| 8385 | Aprovechamiento | 705360.007 | 2251131.608 |
| 8386 | Aprovechamiento | 705381.609 | 2251136.053 |
| 8387 | Aprovechamiento | 705398.935 | 2251139.388 |
| 8388 | Aprovechamiento | 705429.359 | 2251145.220 |
| 8389 | Aprovechamiento | 705455.544 | 2251150.239 |
| 8390 | Aprovechamiento | 705464.298 | 2251139.431 |
| 8391 | Aprovechamiento | 705464.299 | 2251135.273 |
| 8392 | Aprovechamiento | 705464.310 | 2251097.948 |
| 8393 | Aprovechamiento | 705464.301 | 2251072.905 |
| 8394 | Aprovechamiento | 705459.850 | 2251053.958 |
| 8395 | Aprovechamiento | 705446.751 | 2251029.352 |
| 8396 | Aprovechamiento | 705442.329 | 2251001.726 |
| 8397 | Aprovechamiento | 705442.261 | 2250983.798 |
| 8398 | Aprovechamiento | 705446.485 | 2250966.529 |
| 8399 | Aprovechamiento | 705472.194 | 2250952.691 |
| 8400 | Aprovechamiento | 705497.871 | 2250942.483 |
| 8401 | Aprovechamiento | 705515.020 | 2250939.957 |
| 8402 | Aprovechamiento | 705536.492 | 2250937.954 |
| 8403 | Aprovechamiento | 705549.480 | 2250939.957 |
| 8404 | Aprovechamiento | 705575.461 | 2250943.471 |
| 8405 | Aprovechamiento | 705596.989 | 2250941.181 |
| 8406 | Aprovechamiento | 705618.534 | 2250938.888 |
| 8407 | Aprovechamiento | 705644.613 | 2250942.015 |
| 8408 | Aprovechamiento | 705666.395 | 2250944.626 |
| 8409 | Aprovechamiento | 705692.223 | 2250938.088 |

|      |                 |            |             |
|------|-----------------|------------|-------------|
| 8410 | Aprovechamiento | 705709.726 | 2250940.304 |
| 8411 | Aprovechamiento | 705726.823 | 2250932.697 |
| 8412 | Aprovechamiento | 705757.080 | 2250926.803 |
| 8413 | Aprovechamiento | 705769.918 | 2250923.082 |
| 8414 | Aprovechamiento | 705786.890 | 2250915.010 |
| 8415 | Aprovechamiento | 705789.413 | 2250897.533 |
| 8416 | Aprovechamiento | 705814.937 | 2250830.606 |
| 8417 | Aprovechamiento | 705814.321 | 2250809.791 |
| 8418 | Aprovechamiento | 705813.708 | 2250789.056 |
| 8419 | Aprovechamiento | 705813.109 | 2250764.423 |
| 8420 | Aprovechamiento | 705808.200 | 2250745.902 |
| 8421 | Aprovechamiento | 705789.329 | 2250725.752 |
| 8422 | Aprovechamiento | 705770.557 | 2250714.109 |
| 8423 | Aprovechamiento | 705751.809 | 2250706.354 |
| 8424 | Aprovechamiento | 705737.698 | 2250694.725 |
| 8425 | Aprovechamiento | 705719.102 | 2250687.526 |
| 8426 | Aprovechamiento | 705695.896 | 2250675.248 |
| 8427 | Aprovechamiento | 705681.965 | 2250659.992 |
| 8428 | Aprovechamiento | 705672.675 | 2250645.426 |
| 8429 | Aprovechamiento | 705654.165 | 2250620.634 |
| 8430 | Aprovechamiento | 705640.391 | 2250605.897 |
| 8431 | Aprovechamiento | 705617.514 | 2250585.694 |
| 8432 | Aprovechamiento | 705594.749 | 2250574.527 |
| 8433 | Aprovechamiento | 705576.620 | 2250564.504 |
| 8434 | Aprovechamiento | 705558.515 | 2250554.362 |
| 8435 | Aprovechamiento | 705540.406 | 2250552.502 |
| 8436 | Aprovechamiento | 705517.887 | 2250542.853 |
| 8437 | Aprovechamiento | 705504.421 | 2250534.010 |
| 8438 | Aprovechamiento | 705481.951 | 2250524.161 |
| 8439 | Aprovechamiento | 705464.013 | 2250514.564 |
| 8440 | Aprovechamiento | 705446.152 | 2250501.778 |
| 8441 | Aprovechamiento | 705432.762 | 2250493.309 |
| 8442 | Aprovechamiento | 705410.412 | 2250484.742 |
| 8443 | Aprovechamiento | 705397.089 | 2250472.139 |
| 8444 | Aprovechamiento | 705388.214 | 2250463.899 |
| 8445 | Aprovechamiento | 705370.537 | 2250442.778 |
| 8446 | Aprovechamiento | 705361.739 | 2250430.073 |
| 8447 | Aprovechamiento | 705352.951 | 2250417.400 |
| 8448 | Aprovechamiento | 705348.759 | 2250396.030 |
| 8449 | Aprovechamiento | 705348.991 | 2250378.637 |
| 8450 | Aprovechamiento | 705349.344 | 2250352.259 |
| 8451 | Aprovechamiento | 705349.521 | 2250339.106 |
| 8452 | Aprovechamiento | 705376.522 | 2250312.517 |
| 8453 | Aprovechamiento | 705409.836 | 2250257.765 |
| 8454 | Aprovechamiento | 705406.668 | 2250212.718 |
| 8455 | Aprovechamiento | 705401.101 | 2250133.569 |
| 8456 | Aprovechamiento | 705353.839 | 2250121.846 |
| 8457 | Aprovechamiento | 705172.332 | 2250157.471 |
| 8458 | Aprovechamiento | 705084.486 | 2250144.618 |
| 8459 | Aprovechamiento | 705018.300 | 2250036.046 |
| 8460 | Aprovechamiento | 704972.000 | 2250004.167 |
| 8461 | Aprovechamiento | 704838.786 | 2249961.062 |
| 8462 | Aprovechamiento | 704763.772 | 2249937.760 |
| 8463 | Aprovechamiento | 704695.132 | 2249914.361 |

|      |                 |            |             |
|------|-----------------|------------|-------------|
| 8464 | Aprovechamiento | 704552.443 | 2249824.229 |
| 8465 | Aprovechamiento | 704437.423 | 2249754.885 |
| 8466 | Aprovechamiento | 704364.846 | 2249731.151 |
| 8467 | Aprovechamiento | 704293.097 | 2249750.217 |
| 8468 | Aprovechamiento | 704217.177 | 2249820.822 |
| 8469 | Aprovechamiento | 704124.729 | 2249858.257 |
| 8470 | Aprovechamiento | 703816.602 | 2249810.859 |
| 8471 | Aprovechamiento | 703443.531 | 2249728.002 |
| 8472 | Aprovechamiento | 703334.068 | 2249739.022 |
| 8473 | Aprovechamiento | 703193.234 | 2249812.612 |
| 8474 | Aprovechamiento | 703222.100 | 2249841.127 |
| 8475 | Aprovechamiento | 703240.158 | 2249847.180 |
| 8476 | Aprovechamiento | 703261.590 | 2249852.927 |
| 8477 | Aprovechamiento | 703268.758 | 2249855.991 |
| 8478 | Aprovechamiento | 703290.244 | 2249868.557 |
| 8479 | Aprovechamiento | 703300.698 | 2249874.629 |
| 8480 | Aprovechamiento | 703318.159 | 2249887.030 |
| 8481 | Aprovechamiento | 703338.998 | 2249899.131 |
| 8482 | Aprovechamiento | 703352.802 | 2249904.891 |
| 8483 | Aprovechamiento | 703366.489 | 2249907.206 |
| 8484 | Aprovechamiento | 703376.667 | 2249906.363 |
| 8485 | Aprovechamiento | 703397.464 | 2249908.389 |
| 8486 | Aprovechamiento | 703415.178 | 2249907.576 |
| 8487 | Aprovechamiento | 703439.973 | 2249906.464 |
| 8488 | Aprovechamiento | 703465.073 | 2249908.950 |
| 8489 | Aprovechamiento | 703484.065 | 2249909.084 |
| 8490 | Aprovechamiento | 703518.634 | 2249916.291 |
| 8491 | Aprovechamiento | 703537.545 | 2249916.370 |
| 8492 | Aprovechamiento | 703557.332 | 2249920.393 |
| 8493 | Aprovechamiento | 703577.268 | 2249924.508 |
| 8494 | Aprovechamiento | 703589.204 | 2249935.003 |
| 8495 | Aprovechamiento | 703605.098 | 2249948.985 |
| 8496 | Aprovechamiento | 703616.464 | 2249959.098 |
| 8497 | Aprovechamiento | 703642.998 | 2249979.352 |
| 8498 | Aprovechamiento | 703662.522 | 2249993.247 |
| 8499 | Aprovechamiento | 703679.209 | 2250011.126 |
| 8500 | Aprovechamiento | 703683.511 | 2250018.204 |
| 8501 | Aprovechamiento | 703696.428 | 2250039.458 |
| 8502 | Aprovechamiento | 703697.678 | 2250053.764 |
| 8503 | Aprovechamiento | 703703.765 | 2250072.190 |
| 8504 | Aprovechamiento | 703707.909 | 2250095.314 |
| 8505 | Aprovechamiento | 703710.023 | 2250106.934 |
| 8506 | Aprovechamiento | 703714.312 | 2250130.276 |
| 8507 | Aprovechamiento | 703717.181 | 2250145.888 |
| 8508 | Aprovechamiento | 703714.224 | 2250149.891 |
| 8509 | Aprovechamiento | 703708.239 | 2250177.643 |
| 8510 | Aprovechamiento | 703698.089 | 2250198.488 |
| 8511 | Aprovechamiento | 703690.648 | 2250215.196 |
| 8512 | Aprovechamiento | 703684.678 | 2250223.327 |
| 8513 | Aprovechamiento | 703678.555 | 2250231.361 |
| 8514 | Aprovechamiento | 703659.830 | 2250251.871 |
| 8515 | Aprovechamiento | 703654.860 | 2250267.759 |
| 8516 | Aprovechamiento | 703643.768 | 2250284.993 |
| 8517 | Aprovechamiento | 703635.970 | 2250301.861 |

|      |                 |            |             |
|------|-----------------|------------|-------------|
| 8518 | Aprovechamiento | 703632.550 | 2250326.135 |
| 8519 | Aprovechamiento | 703625.694 | 2250350.905 |
| 8520 | Aprovechamiento | 703619.938 | 2250383.704 |
| 8521 | Aprovechamiento | 703616.068 | 2250407.982 |
| 8522 | Aprovechamiento | 703612.339 | 2250435.977 |
| 8523 | Aprovechamiento | 703615.285 | 2250456.052 |
| 8524 | Aprovechamiento | 703614.443 | 2250472.808 |
| 8525 | Aprovechamiento | 703617.818 | 2250493.373 |
| 8526 | Aprovechamiento | 703621.202 | 2250514.003 |
| 8527 | Aprovechamiento | 703623.373 | 2250526.536 |
| 8528 | Aprovechamiento | 703627.903 | 2250551.844 |
| 8529 | Aprovechamiento | 703630.933 | 2250568.775 |
| 8530 | Aprovechamiento | 703642.097 | 2250589.462 |
| 8531 | Aprovechamiento | 703656.879 | 2250609.839 |
| 8532 | Aprovechamiento | 703663.872 | 2250626.856 |
| 8533 | Aprovechamiento | 703672.643 | 2250634.709 |
| 8534 | Aprovechamiento | 703690.533 | 2250668.745 |
| 8535 | Aprovechamiento | 703700.235 | 2250681.049 |
| 8536 | Aprovechamiento | 703706.381 | 2250693.783 |
| 8537 | Aprovechamiento | 703719.587 | 2250723.742 |
| 8538 | Aprovechamiento | 703726.825 | 2250741.154 |
| 8539 | Aprovechamiento | 703731.699 | 2250763.801 |
| 8540 | Aprovechamiento | 703736.550 | 2250786.501 |
| 8541 | Aprovechamiento | 703741.714 | 2250809.591 |
| 8542 | Aprovechamiento | 703745.957 | 2250828.232 |
| 8543 | Aprovechamiento | 703747.564 | 2250851.978 |
| 8544 | Aprovechamiento | 703735.953 | 2250867.560 |
| 8545 | Aprovechamiento | 703722.123 | 2250870.085 |
| 8546 | Aprovechamiento | 703707.291 | 2250867.981 |
| 8547 | Aprovechamiento | 703693.913 | 2250855.910 |
| 8548 | Aprovechamiento | 703682.244 | 2250834.146 |
| 8549 | Aprovechamiento | 703668.975 | 2250822.188 |
| 8550 | Aprovechamiento | 703652.496 | 2250814.734 |
| 8551 | Aprovechamiento | 703633.658 | 2250816.305 |
| 8552 | Aprovechamiento | 703614.782 | 2250817.869 |
| 8553 | Aprovechamiento | 703600.489 | 2250823.632 |
| 8554 | Aprovechamiento | 703595.442 | 2250837.864 |
| 8555 | Aprovechamiento | 703588.289 | 2250861.598 |
| 8556 | Aprovechamiento | 703592.489 | 2250884.429 |
| 8557 | Aprovechamiento | 703593.542 | 2250912.063 |
| 8558 | Aprovechamiento | 703597.421 | 2250934.704 |
| 8559 | Aprovechamiento | 703600.416 | 2250952.744 |
| 8560 | Aprovechamiento | 703607.234 | 2250970.475 |
| 8561 | Aprovechamiento | 703626.179 | 2250991.585 |
| 8562 | Aprovechamiento | 703636.759 | 2251008.919 |
| 8563 | Aprovechamiento | 703643.538 | 2251026.659 |
| 8564 | Aprovechamiento | 703649.590 | 2251039.899 |
| 8565 | Aprovechamiento | 703652.293 | 2251061.470 |
| 8566 | Aprovechamiento | 703658.056 | 2251081.817 |
| 8567 | Aprovechamiento | 703658.802 | 2251090.084 |
| 8568 | Aprovechamiento | 703661.793 | 2251123.214 |
| 8569 | Aprovechamiento | 703664.634 | 2251145.107 |
| 8570 | Aprovechamiento | 703667.124 | 2251162.915 |
| 8571 | Aprovechamiento | 703666.201 | 2251185.400 |

|      |                 |            |             |
|------|-----------------|------------|-------------|
| 8572 | Aprovechamiento | 703665.456 | 2251208.173 |
| 8573 | Aprovechamiento | 703664.112 | 2251222.821 |
| 8574 | Aprovechamiento | 703669.383 | 2251251.680 |
| 8575 | Aprovechamiento | 703673.794 | 2251275.836 |
| 8576 | Aprovechamiento | 703679.500 | 2251301.668 |
| 8577 | Aprovechamiento | 703681.790 | 2251312.036 |
| 8578 | Aprovechamiento | 703680.836 | 2251344.079 |
| 8579 | Aprovechamiento | 703679.154 | 2251354.878 |
| 8580 | Aprovechamiento | 703678.141 | 2251383.355 |
| 8581 | Aprovechamiento | 703667.297 | 2251427.398 |
| 8582 | Aprovechamiento | 703656.658 | 2251455.085 |
| 8583 | Aprovechamiento | 703652.017 | 2251471.841 |
| 8584 | Aprovechamiento | 703634.995 | 2251472.143 |
| 8585 | Aprovechamiento | 703614.976 | 2251478.071 |
| 8586 | Aprovechamiento | 703585.146 | 2251478.601 |
| 8587 | Aprovechamiento | 703576.796 | 2251457.714 |
| 8588 | Aprovechamiento | 703565.665 | 2251442.772 |
| 8589 | Aprovechamiento | 703552.330 | 2251438.360 |
| 8590 | Aprovechamiento | 703545.025 | 2251443.991 |
| 8591 | Aprovechamiento | 703529.792 | 2251472.014 |
| 8592 | Aprovechamiento | 703525.867 | 2251494.085 |
| 8593 | Aprovechamiento | 703516.585 | 2251510.966 |
| 8594 | Aprovechamiento | 703512.004 | 2251532.340 |
| 8595 | Aprovechamiento | 703500.975 | 2251564.918 |
| 8596 | Aprovechamiento | 703501.602 | 2251591.727 |
| 8597 | Aprovechamiento | 703497.644 | 2251618.366 |
| 8598 | Aprovechamiento | 703494.558 | 2251650.394 |
| 8599 | Aprovechamiento | 703493.628 | 2251671.344 |
| 8600 | Aprovechamiento | 703496.982 | 2251692.173 |
| 8601 | Aprovechamiento | 703497.514 | 2251719.457 |
| 8602 | Aprovechamiento | 703501.858 | 2251741.952 |
| 8603 | Aprovechamiento | 703507.313 | 2251770.206 |
| 8604 | Aprovechamiento | 703511.539 | 2251792.669 |
| 8605 | Aprovechamiento | 703517.804 | 2251826.368 |
| 8606 | Aprovechamiento | 703532.724 | 2251849.036 |
| 8607 | Aprovechamiento | 703602.744 | 2251844.235 |
| 8608 | Aprovechamiento | 703671.503 | 2251843.600 |
| 8609 | Aprovechamiento | 703700.902 | 2251837.209 |
| 8610 | Aprovechamiento | 703736.161 | 2251830.656 |
| 8611 | Aprovechamiento | 703799.959 | 2251846.447 |
| 8612 | Aprovechamiento | 703826.511 | 2251850.965 |
| 8613 | Aprovechamiento | 703839.750 | 2251855.408 |
| 8614 | Aprovechamiento | 703861.840 | 2251864.250 |
| 8615 | Aprovechamiento | 703870.813 | 2251877.268 |
| 8616 | Aprovechamiento | 703879.790 | 2251890.291 |
| 8617 | Aprovechamiento | 703902.152 | 2251916.399 |
| 8618 | Aprovechamiento | 703911.101 | 2251925.113 |
| 8619 | Aprovechamiento | 703920.327 | 2251942.413 |
| 8620 | Aprovechamiento | 703929.467 | 2251955.414 |
| 8621 | Aprovechamiento | 703938.679 | 2251972.745 |
| 8622 | Aprovechamiento | 703952.420 | 2251994.443 |
| 8623 | Aprovechamiento | 703961.715 | 2252016.130 |
| 8624 | Aprovechamiento | 703975.556 | 2252042.196 |
| 8625 | Aprovechamiento | 703984.672 | 2252063.978 |

|      |                 |            |             |
|------|-----------------|------------|-------------|
| 8626 | Aprovechamiento | 703984.699 | 2252081.394 |
| 8627 | Aprovechamiento | 703984.654 | 2252103.190 |
| 8628 | Aprovechamiento | 703984.610 | 2252124.992 |
| 8629 | Aprovechamiento | 703975.723 | 2252146.706 |
| 8630 | Aprovechamiento | 703971.266 | 2252164.107 |
| 8631 | Aprovechamiento | 703966.818 | 2252185.870 |
| 8632 | Aprovechamiento | 703962.640 | 2252207.581 |
| 8633 | Aprovechamiento | 703949.617 | 2252224.843 |
| 8634 | Aprovechamiento | 703945.177 | 2252250.988 |
| 8635 | Aprovechamiento | 703936.387 | 2252263.979 |
| 8636 | Aprovechamiento | 703927.176 | 2252290.146 |
| 8637 | Aprovechamiento | 703913.549 | 2252307.527 |
| 8638 | Aprovechamiento | 703895.632 | 2252329.203 |
| 8639 | Aprovechamiento | 703882.545 | 2252350.869 |
| 8640 | Aprovechamiento | 703869.355 | 2252368.187 |
| 8641 | Aprovechamiento | 703856.163 | 2252385.509 |
| 8642 | Aprovechamiento | 703838.571 | 2252407.154 |
| 8643 | Aprovechamiento | 703825.384 | 2252420.111 |
| 8644 | Aprovechamiento | 703816.591 | 2252428.751 |
| 8645 | Aprovechamiento | 703798.972 | 2252446.038 |
| 8646 | Aprovechamiento | 703785.869 | 2252458.995 |
| 8647 | Aprovechamiento | 703772.630 | 2252480.718 |
| 8648 | Aprovechamiento | 703759.389 | 2252502.448 |
| 8649 | Aprovechamiento | 703741.730 | 2252528.510 |
| 8650 | Aprovechamiento | 703728.457 | 2252545.874 |
| 8651 | Aprovechamiento | 703719.611 | 2252563.292 |
| 8652 | Aprovechamiento | 703710.822 | 2252576.331 |
| 8653 | Aprovechamiento | 703684.446 | 2252597.930 |
| 8654 | Aprovechamiento | 703671.273 | 2252610.926 |
| 8655 | Aprovechamiento | 703658.097 | 2252623.924 |
| 8656 | Aprovechamiento | 703640.495 | 2252636.874 |
| 8657 | Aprovechamiento | 703622.917 | 2252649.828 |
| 8658 | Aprovechamiento | 703609.774 | 2252667.227 |
| 8659 | Aprovechamiento | 703583.291 | 2252671.303 |
| 8660 | Aprovechamiento | 703556.854 | 2252684.162 |
| 8661 | Aprovechamiento | 703530.409 | 2252697.024 |
| 8662 | Aprovechamiento | 703508.347 | 2252709.939 |
| 8663 | Aprovechamiento | 703486.251 | 2252722.854 |
| 8664 | Aprovechamiento | 703463.614 | 2252740.116 |
| 8665 | Aprovechamiento | 703445.940 | 2252757.479 |
| 8666 | Aprovechamiento | 703432.830 | 2252761.732 |
| 8667 | Aprovechamiento | 703419.800 | 2252770.392 |
| 8668 | Aprovechamiento | 703402.608 | 2252792.234 |
| 8669 | Aprovechamiento | 703384.964 | 2252805.230 |
| 8670 | Aprovechamiento | 703367.220 | 2252818.215 |
| 8671 | Aprovechamiento | 703353.852 | 2252831.246 |
| 8672 | Aprovechamiento | 703340.535 | 2252839.885 |
| 8673 | Aprovechamiento | 703318.304 | 2252857.213 |
| 8674 | Aprovechamiento | 703296.121 | 2252870.149 |
| 8675 | Aprovechamiento | 703278.387 | 2252887.552 |
| 8676 | Aprovechamiento | 703260.710 | 2252896.159 |
| 8677 | Aprovechamiento | 703247.412 | 2252909.219 |
| 8678 | Aprovechamiento | 703229.729 | 2252917.829 |
| 8679 | Aprovechamiento | 703198.762 | 2252935.104 |

|      |                 |            |             |
|------|-----------------|------------|-------------|
| 8680 | Aprovechamiento | 703185.480 | 2252943.767 |
| 8681 | Aprovechamiento | 703154.574 | 2252956.660 |
| 8682 | Aprovechamiento | 703145.768 | 2252956.570 |
| 8683 | Aprovechamiento | 703128.107 | 2252965.204 |
| 8684 | Aprovechamiento | 703110.384 | 2252978.237 |
| 8685 | Aprovechamiento | 703083.824 | 2252986.757 |
| 8686 | Aprovechamiento | 703070.583 | 2252986.614 |
| 8687 | Aprovechamiento | 703048.440 | 2252986.348 |
| 8688 | Aprovechamiento | 703026.283 | 2252986.075 |
| 8689 | Aprovechamiento | 702999.696 | 2252985.749 |
| 8690 | Aprovechamiento | 702986.388 | 2252985.579 |
| 8691 | Aprovechamiento | 702959.642 | 2252985.185 |
| 8692 | Aprovechamiento | 702937.352 | 2252984.851 |
| 8693 | Aprovechamiento | 702923.910 | 2252980.201 |
| 8694 | Aprovechamiento | 702901.830 | 2252975.535 |
| 8695 | Aprovechamiento | 702875.450 | 2252970.871 |
| 8696 | Aprovechamiento | 702827.082 | 2252966.009 |
| 8697 | Aprovechamiento | 702804.901 | 2252965.719 |
| 8698 | Aprovechamiento | 702791.578 | 2252965.537 |
| 8699 | Aprovechamiento | 702773.811 | 2252965.291 |
| 8700 | Aprovechamiento | 702742.710 | 2252964.852 |
| 8701 | Aprovechamiento | 702716.149 | 2252964.523 |
| 8702 | Aprovechamiento | 702694.041 | 2252964.263 |
| 8703 | Aprovechamiento | 702671.932 | 2252964.002 |
| 8704 | Aprovechamiento | 702654.245 | 2252963.794 |
| 8705 | Aprovechamiento | 702627.714 | 2252963.481 |
| 8706 | Aprovechamiento | 702601.371 | 2252954.430 |
| 8707 | Aprovechamiento | 702583.865 | 2252945.481 |
| 8708 | Aprovechamiento | 702570.738 | 2252932.125 |
| 8709 | Aprovechamiento | 702544.228 | 2252922.969 |
| 8710 | Aprovechamiento | 702526.539 | 2252922.761 |
| 8711 | Aprovechamiento | 702504.386 | 2252931.338 |
| 8712 | Aprovechamiento | 702486.658 | 2252935.538 |
| 8713 | Aprovechamiento | 702473.294 | 2252944.183 |
| 8714 | Aprovechamiento | 702459.791 | 2252957.148 |
| 8715 | Aprovechamiento | 702446.284 | 2252974.546 |
| 8716 | Aprovechamiento | 702428.622 | 2252983.260 |
| 8717 | Aprovechamiento | 702406.324 | 2253000.620 |
| 8718 | Aprovechamiento | 702393.034 | 2253013.823 |
| 8719 | Aprovechamiento | 702370.536 | 2253030.938 |
| 8720 | Aprovechamiento | 702343.878 | 2253048.353 |
| 8721 | Aprovechamiento | 702330.463 | 2253056.930 |
| 8722 | Aprovechamiento | 702308.321 | 2253065.617 |
| 8723 | Aprovechamiento | 702281.924 | 2253065.627 |
| 8724 | Aprovechamiento | 702250.963 | 2253065.358 |
| 8725 | Aprovechamiento | 702233.294 | 2253065.280 |
| 8726 | Aprovechamiento | 702215.615 | 2253065.202 |
| 8727 | Aprovechamiento | 702197.914 | 2253065.083 |
| 8728 | Aprovechamiento | 702184.622 | 2253064.950 |
| 8729 | Aprovechamiento | 702158.035 | 2253064.697 |
| 8730 | Aprovechamiento | 702135.880 | 2253064.517 |
| 8731 | Aprovechamiento | 702095.979 | 2253064.173 |
| 8732 | Aprovechamiento | 702087.109 | 2253064.091 |
| 8733 | Aprovechamiento | 702069.366 | 2253063.925 |

|      |                 |            |             |
|------|-----------------|------------|-------------|
| 8734 | Aprovechamiento | 702038.088 | 2253081.511 |
| 8735 | Aprovechamiento | 702015.772 | 2253090.237 |
| 8736 | Aprovechamiento | 701988.894 | 2253107.762 |
| 8737 | Aprovechamiento | 701966.553 | 2253116.467 |
| 8738 | Aprovechamiento | 701944.073 | 2253134.116 |
| 8739 | Aprovechamiento | 701926.192 | 2253138.507 |
| 8740 | Aprovechamiento | 701899.334 | 2253147.274 |
| 8741 | Aprovechamiento | 701876.982 | 2253151.595 |
| 8742 | Aprovechamiento | 701850.221 | 2253151.432 |
| 8743 | Aprovechamiento | 701832.382 | 2253151.300 |
| 8744 | Aprovechamiento | 701801.151 | 2253151.070 |
| 8745 | Aprovechamiento | 701778.845 | 2253150.881 |
| 8746 | Aprovechamiento | 701756.519 | 2253150.720 |
| 8747 | Aprovechamiento | 701743.120 | 2253150.621 |
| 8748 | Aprovechamiento | 701720.783 | 2253150.456 |
| 8749 | Aprovechamiento | 701698.437 | 2253150.291 |
| 8750 | Aprovechamiento | 701671.611 | 2253150.093 |
| 8751 | Aprovechamiento | 701649.248 | 2253149.928 |
| 8752 | Aprovechamiento | 701622.604 | 2253140.744 |
| 8753 | Aprovechamiento | 701600.471 | 2253131.554 |
| 8754 | Aprovechamiento | 701573.876 | 2253122.324 |
| 8755 | Aprovechamiento | 701556.156 | 2253113.244 |
| 8756 | Aprovechamiento | 701529.672 | 2253095.156 |
| 8757 | Aprovechamiento | 701516.622 | 2253077.177 |
| 8758 | Aprovechamiento | 701499.042 | 2253059.219 |
| 8759 | Aprovechamiento | 701490.302 | 2253045.813 |
| 8760 | Aprovechamiento | 701477.030 | 2253032.411 |
| 8761 | Aprovechamiento | 701454.812 | 2253014.526 |
| 8762 | Aprovechamiento | 701441.283 | 2253014.472 |
| 8763 | Aprovechamiento | 701423.292 | 2253014.362 |
| 8764 | Aprovechamiento | 701405.443 | 2253014.159 |
| 8765 | Aprovechamiento | 701378.536 | 2253031.540 |
| 8766 | Aprovechamiento | 701365.235 | 2253035.736 |
| 8767 | Aprovechamiento | 701347.574 | 2253048.619 |
| 8768 | Aprovechamiento | 701325.769 | 2253056.861 |
| 8769 | Aprovechamiento | 701303.941 | 2253056.340 |
| 8770 | Aprovechamiento | 701282.139 | 2253055.819 |
| 8771 | Aprovechamiento | 701255.789 | 2253055.317 |
| 8772 | Aprovechamiento | 701233.673 | 2253050.603 |
| 8773 | Aprovechamiento | 701207.147 | 2253041.429 |
| 8774 | Aprovechamiento | 701202.774 | 2253032.554 |
| 8775 | Aprovechamiento | 701189.624 | 2253010.334 |
| 8776 | Aprovechamiento | 701185.227 | 2252992.674 |
| 8777 | Aprovechamiento | 701180.684 | 2252979.466 |
| 8778 | Aprovechamiento | 701180.348 | 2252953.190 |
| 8779 | Aprovechamiento | 701171.174 | 2252926.745 |
| 8780 | Aprovechamiento | 701170.878 | 2252904.792 |
| 8781 | Aprovechamiento | 701161.806 | 2252887.078 |
| 8782 | Aprovechamiento | 701148.247 | 2252864.884 |
| 8783 | Aprovechamiento | 701148.060 | 2252851.671 |
| 8784 | Aprovechamiento | 701134.445 | 2252833.875 |
| 8785 | Aprovechamiento | 701107.922 | 2252833.496 |
| 8786 | Aprovechamiento | 701085.830 | 2252833.181 |
| 8787 | Aprovechamiento | 701068.164 | 2252832.929 |

|      |                 |            |             |
|------|-----------------|------------|-------------|
| 8788 | Aprovechamiento | 701050.496 | 2252832.680 |
| 8789 | Aprovechamiento | 701032.827 | 2252832.431 |
| 8790 | Aprovechamiento | 701019.226 | 2252819.049 |
| 8791 | Aprovechamiento | 701018.637 | 2252797.027 |
| 8792 | Aprovechamiento | 701027.130 | 2252783.916 |
| 8793 | Aprovechamiento | 701026.521 | 2252761.839 |
| 8794 | Aprovechamiento | 701043.775 | 2252748.823 |
| 8795 | Aprovechamiento | 701056.407 | 2252731.310 |
| 8796 | Aprovechamiento | 701055.786 | 2252713.585 |
| 8797 | Aprovechamiento | 701055.031 | 2252691.386 |
| 8798 | Aprovechamiento | 701054.865 | 2252664.645 |
| 8799 | Aprovechamiento | 701045.737 | 2252637.772 |
| 8800 | Aprovechamiento | 701045.728 | 2252628.843 |
| 8801 | Aprovechamiento | 701027.499 | 2252619.704 |
| 8802 | Aprovechamiento | 701009.295 | 2252615.026 |
| 8803 | Aprovechamiento | 700982.064 | 2252605.770 |
| 8804 | Aprovechamiento | 700959.570 | 2252605.505 |
| 8805 | Aprovechamiento | 700937.085 | 2252605.241 |
| 8806 | Aprovechamiento | 700919.103 | 2252591.615 |
| 8807 | Aprovechamiento | 700901.115 | 2252582.460 |
| 8808 | Aprovechamiento | 700878.611 | 2252582.194 |
| 8809 | Aprovechamiento | 700860.447 | 2252581.979 |
| 8810 | Aprovechamiento | 700837.671 | 2252586.182 |
| 8811 | Aprovechamiento | 700819.450 | 2252599.388 |
| 8812 | Aprovechamiento | 700806.263 | 2252621.588 |
| 8813 | Aprovechamiento | 700793.641 | 2252639.287 |
| 8814 | Aprovechamiento | 700780.893 | 2252652.498 |
| 8815 | Aprovechamiento | 700762.947 | 2252656.748 |
| 8816 | Aprovechamiento | 700744.352 | 2252652.096 |
| 8817 | Aprovechamiento | 700725.737 | 2252647.439 |
| 8818 | Aprovechamiento | 700702.701 | 2252642.722 |
| 8819 | Aprovechamiento | 700688.350 | 2252629.167 |
| 8820 | Aprovechamiento | 700678.159 | 2252606.691 |
| 8821 | Aprovechamiento | 700663.905 | 2252588.604 |
| 8822 | Aprovechamiento | 700649.474 | 2252566.002 |
| 8823 | Aprovechamiento | 700639.734 | 2252547.916 |
| 8824 | Aprovechamiento | 700639.468 | 2252529.936 |
| 8825 | Aprovechamiento | 700635.024 | 2252516.408 |
| 8826 | Aprovechamiento | 700602.739 | 2252515.994 |
| 8827 | Aprovechamiento | 700575.304 | 2252515.655 |
| 8828 | Aprovechamiento | 700552.473 | 2252515.374 |
| 8829 | Aprovechamiento | 700520.289 | 2252514.969 |
| 8830 | Aprovechamiento | 700460.792 | 2252509.735 |
| 8831 | Aprovechamiento | 700451.705 | 2252509.626 |
| 8832 | Aprovechamiento | 700433.393 | 2252509.400 |
| 8833 | Aprovechamiento | 700410.370 | 2252509.110 |
| 8834 | Aprovechamiento | 700387.465 | 2252504.323 |
| 8835 | Aprovechamiento | 700369.115 | 2252499.591 |
| 8836 | Aprovechamiento | 700355.560 | 2252490.424 |
| 8837 | Aprovechamiento | 700337.080 | 2252490.186 |
| 8838 | Aprovechamiento | 700318.970 | 2252480.960 |
| 8839 | Aprovechamiento | 700296.242 | 2252471.675 |
| 8840 | Aprovechamiento | 700273.510 | 2252462.387 |
| 8841 | Aprovechamiento | 700255.938 | 2252448.697 |

|      |                 |            |             |
|------|-----------------|------------|-------------|
| 8842 | Aprovechamiento | 700255.925 | 2252448.675 |
| 8843 | Aprovechamiento | 700246.017 | 2252455.963 |
| 8844 | Aprovechamiento | 700234.251 | 2252471.022 |
| 8845 | Aprovechamiento | 700226.544 | 2252478.494 |
| 8846 | Aprovechamiento | 700210.935 | 2252497.285 |
| 8847 | Aprovechamiento | 700203.060 | 2252508.580 |
| 8848 | Aprovechamiento | 700187.486 | 2252523.674 |
| 8849 | Aprovechamiento | 700179.847 | 2252531.088 |
| 8850 | Aprovechamiento | 700158.546 | 2252530.740 |
| 8851 | Aprovechamiento | 700139.980 | 2252531.114 |
| 8852 | Aprovechamiento | 700112.116 | 2252531.712 |
| 8853 | Aprovechamiento | 700084.082 | 2252538.082 |
| 8854 | Aprovechamiento | 700065.146 | 2252550.065 |
| 8855 | Aprovechamiento | 700045.986 | 2252567.895 |
| 8856 | Aprovechamiento | 700022.083 | 2252585.886 |
| 8857 | Aprovechamiento | 699993.439 | 2252603.706 |
| 8858 | Aprovechamiento | 699974.277 | 2252615.732 |
| 8859 | Aprovechamiento | 699945.230 | 2252639.583 |
| 8860 | Aprovechamiento | 699920.728 | 2252663.764 |
| 8861 | Aprovechamiento | 699905.603 | 2252687.508 |
| 8862 | Aprovechamiento | 699895.686 | 2252699.162 |
| 8863 | Aprovechamiento | 699875.791 | 2252722.541 |
| 8864 | Aprovechamiento | 699851.280 | 2252740.627 |
| 8865 | Aprovechamiento | 699816.832 | 2252765.233 |
| 8866 | Aprovechamiento | 699782.218 | 2252789.957 |
| 8867 | Aprovechamiento | 699757.728 | 2252802.166 |
| 8868 | Aprovechamiento | 699723.237 | 2252820.754 |
| 8869 | Aprovechamiento | 699693.791 | 2252833.218 |
| 8870 | Aprovechamiento | 699669.118 | 2252845.382 |
| 8871 | Aprovechamiento | 699644.353 | 2252857.779 |
| 8872 | Aprovechamiento | 699610.293 | 2252864.329 |
| 8873 | Aprovechamiento | 699601.952 | 2252845.977 |
| 8874 | Aprovechamiento | 699599.758 | 2252809.023 |
| 8875 | Aprovechamiento | 699601.911 | 2252778.408 |
| 8876 | Aprovechamiento | 699603.179 | 2252760.209 |
| 8877 | Aprovechamiento | 699605.704 | 2252723.988 |
| 8878 | Aprovechamiento | 699612.082 | 2252700.102 |
| 8879 | Aprovechamiento | 699623.127 | 2252676.442 |
| 8880 | Aprovechamiento | 699633.762 | 2252658.628 |
| 8881 | Aprovechamiento | 699641.304 | 2252616.915 |
| 8882 | Aprovechamiento | 699647.172 | 2252599.267 |
| 8883 | Aprovechamiento | 699653.397 | 2252575.874 |
| 8884 | Aprovechamiento | 699655.343 | 2252546.616 |
| 8885 | Aprovechamiento | 699656.855 | 2252523.516 |
| 8886 | Aprovechamiento | 699654.398 | 2252489.420 |
| 8887 | Aprovechamiento | 699637.389 | 2252466.518 |
| 8888 | Aprovechamiento | 699615.361 | 2252453.535 |
| 8889 | Aprovechamiento | 699588.681 | 2252444.837 |
| 8890 | Aprovechamiento | 699570.205 | 2252444.838 |
| 8891 | Aprovechamiento | 699533.246 | 2252444.841 |
| 8892 | Aprovechamiento | 699510.142 | 2252444.842 |
| 8893 | Aprovechamiento | 699497.449 | 2252432.455 |
| 8894 | Aprovechamiento | 699486.389 | 2252402.320 |
| 8895 | Aprovechamiento | 699479.347 | 2252378.656 |

|      |                 |            |             |
|------|-----------------|------------|-------------|
| 8896 | Aprovechamiento | 699477.785 | 2252347.978 |
| 8897 | Aprovechamiento | 699475.595 | 2252323.720 |
| 8898 | Aprovechamiento | 699473.417 | 2252299.591 |
| 8899 | Aprovechamiento | 699467.439 | 2252265.351 |
| 8900 | Aprovechamiento | 699460.899 | 2252237.293 |
| 8901 | Aprovechamiento | 699455.018 | 2252199.648 |
| 8902 | Aprovechamiento | 699448.084 | 2252173.566 |
| 8903 | Aprovechamiento | 699449.523 | 2252153.548 |
| 8904 | Aprovechamiento | 699451.314 | 2252128.621 |
| 8905 | Aprovechamiento | 699461.879 | 2252104.374 |
| 8906 | Aprovechamiento | 699467.320 | 2252089.819 |
| 8907 | Aprovechamiento | 699473.429 | 2252065.485 |
| 8908 | Aprovechamiento | 699478.497 | 2252055.937 |
| 8909 | Aprovechamiento | 699485.181 | 2252022.173 |
| 8910 | Aprovechamiento | 699495.177 | 2252003.507 |
| 8911 | Aprovechamiento | 699501.122 | 2251979.742 |
| 8912 | Aprovechamiento | 699502.394 | 2251960.522 |
| 8913 | Aprovechamiento | 699503.128 | 2251950.590 |
| 8914 | Aprovechamiento | 699510.123 | 2251915.888 |
| 8915 | Aprovechamiento | 699516.239 | 2251891.617 |
| 8916 | Aprovechamiento | 699527.005 | 2251862.823 |
| 8917 | Aprovechamiento | 699536.343 | 2251853.594 |
| 8918 | Aprovechamiento | 699555.223 | 2251834.327 |
| 8919 | Aprovechamiento | 699574.332 | 2251814.078 |
| 8920 | Aprovechamiento | 699597.371 | 2251798.891 |
| 8921 | Aprovechamiento | 699611.223 | 2251788.836 |
| 8922 | Aprovechamiento | 699633.773 | 2251778.790 |
| 8923 | Aprovechamiento | 699652.010 | 2251768.408 |
| 8924 | Aprovechamiento | 699665.527 | 2251762.976 |
| 8925 | Aprovechamiento | 699687.807 | 2251757.204 |
| 8926 | Aprovechamiento | 699706.372 | 2251741.389 |
| 8927 | Aprovechamiento | 699728.909 | 2251730.507 |
| 8928 | Aprovechamiento | 699752.427 | 2251704.165 |
| 8929 | Aprovechamiento | 699769.816 | 2251703.639 |
| 8930 | Aprovechamiento | 699792.439 | 2251687.923 |
| 8931 | Aprovechamiento | 699814.934 | 2251672.483 |
| 8932 | Aprovechamiento | 699833.331 | 2251652.131 |
| 8933 | Aprovechamiento | 699847.352 | 2251631.926 |
| 8934 | Aprovechamiento | 699852.765 | 2251611.822 |
| 8935 | Aprovechamiento | 699861.917 | 2251601.510 |
| 8936 | Aprovechamiento | 699863.693 | 2251570.931 |
| 8937 | Aprovechamiento | 699865.168 | 2251545.595 |
| 8938 | Aprovechamiento | 699866.044 | 2251530.487 |
| 8939 | Aprovechamiento | 699849.873 | 2251516.176 |
| 8940 | Aprovechamiento | 699824.957 | 2251507.052 |
| 8941 | Aprovechamiento | 699799.437 | 2251507.837 |
| 8942 | Aprovechamiento | 699786.987 | 2251503.304 |
| 8943 | Aprovechamiento | 699770.304 | 2251498.847 |
| 8944 | Aprovechamiento | 699736.436 | 2251495.596 |
| 8945 | Aprovechamiento | 699719.650 | 2251491.593 |
| 8946 | Aprovechamiento | 699707.479 | 2251482.593 |
| 8947 | Aprovechamiento | 699687.464 | 2251464.412 |
| 8948 | Aprovechamiento | 699667.146 | 2251451.081 |
| 8949 | Aprovechamiento | 699656.148 | 2251427.781 |

|      |                 |            |             |
|------|-----------------|------------|-------------|
| 8950 | Aprovechamiento | 699649.088 | 2251409.131 |
| 8951 | Aprovechamiento | 699650.910 | 2251385.457 |
| 8952 | Aprovechamiento | 699649.049 | 2251353.243 |
| 8953 | Aprovechamiento | 699651.074 | 2251325.662 |
| 8954 | Aprovechamiento | 699656.286 | 2251311.778 |
| 8955 | Aprovechamiento | 699662.694 | 2251280.095 |
| 8956 | Aprovechamiento | 699676.741 | 2251257.453 |
| 8957 | Aprovechamiento | 699681.477 | 2251248.551 |
| 8958 | Aprovechamiento | 699698.747 | 2251239.136 |
| 8959 | Aprovechamiento | 699741.388 | 2251216.966 |
| 8960 | Aprovechamiento | 699770.163 | 2251217.104 |
| 8961 | Aprovechamiento | 699782.724 | 2251212.848 |
| 8962 | Aprovechamiento | 699799.654 | 2251204.113 |
| 8963 | Aprovechamiento | 699813.081 | 2251182.596 |
| 8964 | Aprovechamiento | 699826.965 | 2251148.894 |
| 8965 | Aprovechamiento | 699836.273 | 2251123.879 |
| 8966 | Aprovechamiento | 699837.406 | 2251098.920 |
| 8967 | Aprovechamiento | 699825.777 | 2251086.412 |
| 8968 | Aprovechamiento | 699805.848 | 2251078.021 |
| 8969 | Aprovechamiento | 699777.678 | 2251073.496 |
| 8970 | Aprovechamiento | 699741.752 | 2251064.384 |
| 8971 | Aprovechamiento | 699722.020 | 2251055.664 |
| 8972 | Aprovechamiento | 699710.375 | 2251047.157 |
| 8973 | Aprovechamiento | 699690.617 | 2251038.706 |
| 8974 | Aprovechamiento | 699671.160 | 2251026.062 |
| 8975 | Aprovechamiento | 699663.808 | 2251013.690 |
| 8976 | Aprovechamiento | 699652.663 | 2250997.274 |
| 8977 | Aprovechamiento | 699641.343 | 2250984.848 |
| 8978 | Aprovechamiento | 699634.280 | 2250968.528 |
| 8979 | Aprovechamiento | 699627.459 | 2250948.269 |
| 8980 | Aprovechamiento | 699620.660 | 2250928.072 |
| 8981 | Aprovechamiento | 699617.578 | 2250912.136 |
| 8982 | Aprovechamiento | 699614.850 | 2250888.606 |
| 8983 | Aprovechamiento | 699615.870 | 2250869.190 |
| 8984 | Aprovechamiento | 699616.684 | 2250853.691 |
| 8985 | Aprovechamiento | 699618.003 | 2250830.257 |
| 8986 | Aprovechamiento | 699619.105 | 2250810.772 |
| 8987 | Aprovechamiento | 699627.714 | 2250799.193 |
| 8988 | Aprovechamiento | 699636.711 | 2250779.943 |
| 8989 | Aprovechamiento | 699643.989 | 2250747.853 |
| 8990 | Aprovechamiento | 699406.764 | 2250759.660 |
| 8991 | Aprovechamiento | 699132.502 | 2250818.347 |
| 8992 | Aprovechamiento | 698975.638 | 2250782.136 |
| 8993 | Aprovechamiento | 698757.118 | 2250692.259 |
| 8994 | Aprovechamiento | 698457.890 | 2250572.234 |
| 8995 | Aprovechamiento | 698266.342 | 2250527.264 |
| 8996 | Aprovechamiento | 698062.967 | 2250514.061 |
| 8997 | Aprovechamiento | 697963.889 | 2250499.781 |
| 8998 | Aprovechamiento | 697718.798 | 2250467.233 |
| 8999 | Aprovechamiento | 697563.077 | 2250467.669 |
| 9000 | Aprovechamiento | 697415.521 | 2250456.861 |
| 9001 | Aprovechamiento | 697183.673 | 2250465.957 |
| 9002 | Aprovechamiento | 697045.773 | 2250473.190 |
| 9003 | Aprovechamiento | 696904.455 | 2250504.600 |

|      |                 |            |             |
|------|-----------------|------------|-------------|
| 9004 | Aprovechamiento | 696583.604 | 2250656.578 |
| 9005 | Aprovechamiento | 696394.424 | 2250689.031 |
| 9006 | Aprovechamiento | 696124.766 | 2250697.670 |
| 9007 | Aprovechamiento | 695865.279 | 2250679.927 |
| 9008 | Aprovechamiento | 695401.832 | 2250608.681 |
| 9009 | Aprovechamiento | 695124.620 | 2250578.082 |
| 9010 | Aprovechamiento | 694671.359 | 2250624.735 |
| 9011 | Aprovechamiento | 694440.194 | 2250724.129 |
| 9012 | Aprovechamiento | 694389.038 | 2250850.368 |
| 9013 | Aprovechamiento | 694356.493 | 2250903.088 |
| 9014 | Aprovechamiento | 694370.745 | 2250901.732 |
| 9015 | Aprovechamiento | 694407.744 | 2250909.904 |
| 9016 | Aprovechamiento | 694429.954 | 2250925.108 |
| 9017 | Aprovechamiento | 694459.696 | 2250932.977 |
| 9018 | Aprovechamiento | 694496.665 | 2250955.866 |
| 9019 | Aprovechamiento | 694518.743 | 2250963.749 |
| 9020 | Aprovechamiento | 694548.113 | 2250979.205 |
| 9021 | Aprovechamiento | 694584.753 | 2251002.220 |
| 9022 | Aprovechamiento | 694621.433 | 2251017.789 |
| 9023 | Aprovechamiento | 694665.219 | 2251026.214 |
| 9024 | Aprovechamiento | 694687.049 | 2251041.502 |
| 9025 | Aprovechamiento | 694716.006 | 2251057.009 |
| 9026 | Aprovechamiento | 694759.388 | 2251065.489 |
| 9027 | Aprovechamiento | 694795.871 | 2251088.330 |
| 9028 | Aprovechamiento | 694817.841 | 2251118.199 |
| 9029 | Aprovechamiento | 694817.963 | 2251162.394 |
| 9030 | Aprovechamiento | 694832.670 | 2251192.137 |
| 9031 | Aprovechamiento | 694832.118 | 2251228.878 |
| 9032 | Aprovechamiento | 694848.103 | 2251254.695 |
| 9033 | Aprovechamiento | 694864.359 | 2251282.383 |
| 9034 | Aprovechamiento | 694869.978 | 2251289.251 |
| 9035 | Aprovechamiento | 694907.367 | 2251306.409 |
| 9036 | Aprovechamiento | 694973.730 | 2251335.582 |
| 9037 | Aprovechamiento | 694985.377 | 2251341.114 |
| 9038 | Aprovechamiento | 694985.126 | 2251342.094 |
| 9039 | Aprovechamiento | 694983.181 | 2251349.668 |
| 9040 | Aprovechamiento | 694980.255 | 2251370.173 |
| 9041 | Aprovechamiento | 694979.461 | 2251375.744 |
| 9042 | Aprovechamiento | 694991.862 | 2251381.611 |
| 9043 | Aprovechamiento | 695015.710 | 2251392.893 |
| 9044 | Aprovechamiento | 695026.493 | 2251397.549 |
| 9045 | Aprovechamiento | 695034.003 | 2251401.945 |
| 9046 | Aprovechamiento | 695043.180 | 2251407.318 |
| 9047 | Aprovechamiento | 695046.437 | 2251423.096 |
| 9048 | Aprovechamiento | 695065.774 | 2251446.307 |
| 9049 | Aprovechamiento | 695078.805 | 2251460.036 |
| 9050 | Aprovechamiento | 695081.850 | 2251463.056 |
| 9051 | Aprovechamiento | 695081.981 | 2251463.381 |
| 9052 | Aprovechamiento | 695085.248 | 2251466.823 |
| 9053 | Aprovechamiento | 695084.969 | 2251470.814 |
| 9054 | Aprovechamiento | 695084.864 | 2251472.324 |
| 9055 | Aprovechamiento | 695088.755 | 2251480.230 |
| 9056 | Aprovechamiento | 695090.866 | 2251484.519 |
| 9057 | Aprovechamiento | 695096.873 | 2251496.501 |

|      |                 |            |             |
|------|-----------------|------------|-------------|
| 9058 | Aprovechamiento | 695105.150 | 2251512.048 |
| 9059 | Aprovechamiento | 695115.934 | 2251538.076 |
| 9060 | Aprovechamiento | 695124.217 | 2251541.632 |
| 9061 | Aprovechamiento | 695131.479 | 2251544.749 |
| 9062 | Aprovechamiento | 695133.315 | 2251548.458 |
| 9063 | Aprovechamiento | 695136.937 | 2251555.776 |
| 9064 | Aprovechamiento | 695142.496 | 2251569.198 |
| 9065 | Aprovechamiento | 695148.117 | 2251579.805 |
| 9066 | Aprovechamiento | 695153.739 | 2251595.663 |
| 9067 | Aprovechamiento | 695159.081 | 2251608.257 |
| 9068 | Aprovechamiento | 695159.348 | 2251608.888 |
| 9069 | Aprovechamiento | 695164.340 | 2251616.758 |
| 9070 | Aprovechamiento | 695167.753 | 2251622.138 |
| 9071 | Aprovechamiento | 695177.210 | 2251631.133 |
| 9072 | Aprovechamiento | 695178.760 | 2251632.920 |
| 9073 | Aprovechamiento | 695180.104 | 2251633.450 |
| 9074 | Aprovechamiento | 695192.947 | 2251640.815 |
| 9075 | Aprovechamiento | 695195.741 | 2251646.099 |
| 9076 | Aprovechamiento | 695200.806 | 2251649.323 |
| 9077 | Aprovechamiento | 695209.508 | 2251654.861 |
| 9078 | Aprovechamiento | 695215.376 | 2251660.811 |
| 9079 | Aprovechamiento | 695220.534 | 2251666.038 |
| 9080 | Aprovechamiento | 695228.944 | 2251668.420 |
| 9081 | Aprovechamiento | 695236.125 | 2251671.790 |
| 9082 | Aprovechamiento | 695248.190 | 2251677.852 |
| 9083 | Aprovechamiento | 695255.429 | 2251681.489 |
| 9084 | Aprovechamiento | 695267.671 | 2251686.748 |
| 9085 | Aprovechamiento | 695275.704 | 2251693.142 |
| 9086 | Aprovechamiento | 695278.690 | 2251695.519 |
| 9087 | Aprovechamiento | 695283.069 | 2251697.934 |
| 9088 | Aprovechamiento | 695295.274 | 2251704.666 |
| 9089 | Aprovechamiento | 695300.807 | 2251707.718 |
| 9090 | Aprovechamiento | 695305.792 | 2251711.704 |
| 9091 | Aprovechamiento | 695311.852 | 2251716.549 |
| 9092 | Aprovechamiento | 695322.949 | 2251720.060 |
| 9093 | Aprovechamiento | 695336.813 | 2251726.522 |
| 9094 | Aprovechamiento | 695347.962 | 2251729.905 |
| 9095 | Aprovechamiento | 695361.982 | 2251730.495 |
| 9096 | Aprovechamiento | 695376.020 | 2251731.031 |
| 9097 | Aprovechamiento | 695387.258 | 2251731.461 |
| 9098 | Aprovechamiento | 695394.763 | 2251730.252 |
| 9099 | Aprovechamiento | 695398.538 | 2251729.748 |
| 9100 | Aprovechamiento | 695402.001 | 2251729.168 |
| 9101 | Aprovechamiento | 695402.948 | 2251728.723 |
| 9102 | Aprovechamiento | 695407.389 | 2251727.420 |
| 9103 | Aprovechamiento | 695408.879 | 2251726.983 |
| 9104 | Aprovechamiento | 695413.660 | 2251725.581 |
| 9105 | Aprovechamiento | 695418.304 | 2251724.220 |
| 9106 | Aprovechamiento | 695423.969 | 2251721.626 |
| 9107 | Aprovechamiento | 695435.301 | 2251716.438 |
| 9108 | Aprovechamiento | 695449.478 | 2251708.741 |
| 9109 | Aprovechamiento | 695450.296 | 2251708.506 |
| 9110 | Aprovechamiento | 695466.454 | 2251703.864 |
| 9111 | Aprovechamiento | 695486.301 | 2251696.091 |

|      |                 |            |             |
|------|-----------------|------------|-------------|
| 9112 | Aprovechamiento | 695495.728 | 2251691.750 |
| 9113 | Aprovechamiento | 695497.655 | 2251690.862 |
| 9114 | Aprovechamiento | 695514.599 | 2251691.341 |
| 9115 | Aprovechamiento | 695531.552 | 2251691.782 |
| 9116 | Aprovechamiento | 695545.677 | 2251691.937 |
| 9117 | Aprovechamiento | 695556.971 | 2251691.948 |
| 9118 | Aprovechamiento | 695558.228 | 2251692.218 |
| 9119 | Aprovechamiento | 695571.072 | 2251694.975 |
| 9120 | Aprovechamiento | 695581.583 | 2251699.557 |
| 9121 | Aprovechamiento | 695585.177 | 2251701.124 |
| 9122 | Aprovechamiento | 695596.463 | 2251707.196 |
| 9123 | Aprovechamiento | 695610.576 | 2251716.233 |
| 9124 | Aprovechamiento | 695619.870 | 2251718.385 |
| 9125 | Aprovechamiento | 695624.736 | 2251719.512 |
| 9126 | Aprovechamiento | 695631.534 | 2251726.452 |
| 9127 | Aprovechamiento | 695635.983 | 2251730.994 |
| 9128 | Aprovechamiento | 695638.517 | 2251734.896 |
| 9129 | Aprovechamiento | 695641.552 | 2251739.569 |
| 9130 | Aprovechamiento | 695641.599 | 2251739.641 |
| 9131 | Aprovechamiento | 695641.538 | 2251757.095 |
| 9132 | Aprovechamiento | 695641.498 | 2251768.749 |
| 9133 | Aprovechamiento | 695638.617 | 2251783.372 |
| 9134 | Aprovechamiento | 695636.365 | 2251792.569 |
| 9135 | Aprovechamiento | 695635.744 | 2251795.108 |
| 9136 | Aprovechamiento | 695635.743 | 2251805.061 |
| 9137 | Aprovechamiento | 695635.742 | 2251810.196 |
| 9138 | Aprovechamiento | 695635.729 | 2251819.157 |
| 9139 | Aprovechamiento | 695635.710 | 2251831.121 |
| 9140 | Aprovechamiento | 695635.683 | 2251849.102 |
| 9141 | Aprovechamiento | 695638.065 | 2251861.751 |
| 9142 | Aprovechamiento | 695638.511 | 2251864.121 |
| 9143 | Aprovechamiento | 695649.911 | 2251870.144 |
| 9144 | Aprovechamiento | 695661.316 | 2251870.151 |
| 9145 | Aprovechamiento | 695661.902 | 2251869.904 |
| 9146 | Aprovechamiento | 695673.791 | 2251864.893 |
| 9147 | Aprovechamiento | 695675.562 | 2251864.146 |
| 9148 | Aprovechamiento | 695684.082 | 2251855.064 |
| 9149 | Aprovechamiento | 695695.351 | 2251836.646 |
| 9150 | Aprovechamiento | 695703.968 | 2251825.372 |
| 9151 | Aprovechamiento | 695709.413 | 2251818.248 |
| 9152 | Aprovechamiento | 695709.432 | 2251818.217 |
| 9153 | Aprovechamiento | 695714.984 | 2251808.941 |
| 9154 | Aprovechamiento | 695721.711 | 2251796.323 |
| 9155 | Aprovechamiento | 695723.284 | 2251793.372 |
| 9156 | Aprovechamiento | 695724.966 | 2251789.181 |
| 9157 | Aprovechamiento | 695731.650 | 2251772.529 |
| 9158 | Aprovechamiento | 695735.904 | 2251767.926 |
| 9159 | Aprovechamiento | 695742.821 | 2251760.443 |
| 9160 | Aprovechamiento | 695749.530 | 2251748.458 |
| 9161 | Aprovechamiento | 695751.158 | 2251745.549 |
| 9162 | Aprovechamiento | 695754.501 | 2251741.935 |
| 9163 | Aprovechamiento | 695759.503 | 2251736.526 |
| 9164 | Aprovechamiento | 695763.188 | 2251729.942 |
| 9165 | Aprovechamiento | 695767.805 | 2251721.694 |

|      |                 |            |             |
|------|-----------------|------------|-------------|
| 9166 | Aprovechamiento | 695776.148 | 2251707.134 |
| 9167 | Aprovechamiento | 695787.265 | 2251695.387 |
| 9168 | Aprovechamiento | 695792.814 | 2251686.681 |
| 9169 | Aprovechamiento | 695803.891 | 2251669.300 |
| 9170 | Aprovechamiento | 695817.718 | 2251660.338 |
| 9171 | Aprovechamiento | 695827.778 | 2251647.896 |
| 9172 | Aprovechamiento | 695834.224 | 2251639.923 |
| 9173 | Aprovechamiento | 695843.500 | 2251630.049 |
| 9174 | Aprovechamiento | 695853.841 | 2251619.280 |
| 9175 | Aprovechamiento | 695857.644 | 2251616.081 |
| 9176 | Aprovechamiento | 695864.384 | 2251610.648 |
| 9177 | Aprovechamiento | 695871.130 | 2251606.952 |
| 9178 | Aprovechamiento | 695875.334 | 2251604.648 |
| 9179 | Aprovechamiento | 695889.007 | 2251598.566 |
| 9180 | Aprovechamiento | 695910.809 | 2251592.124 |
| 9181 | Aprovechamiento | 695918.969 | 2251589.022 |
| 9182 | Aprovechamiento | 695922.898 | 2251586.189 |
| 9183 | Aprovechamiento | 695927.115 | 2251583.148 |
| 9184 | Aprovechamiento | 695939.926 | 2251576.109 |
| 9185 | Aprovechamiento | 695943.389 | 2251574.207 |
| 9186 | Aprovechamiento | 695955.374 | 2251568.873 |
| 9187 | Aprovechamiento | 695956.938 | 2251568.177 |
| 9188 | Aprovechamiento | 695962.350 | 2251562.467 |
| 9189 | Aprovechamiento | 695964.527 | 2251561.282 |
| 9190 | Aprovechamiento | 695973.171 | 2251556.574 |
| 9191 | Aprovechamiento | 695974.480 | 2251553.156 |
| 9192 | Aprovechamiento | 695978.528 | 2251542.578 |
| 9193 | Aprovechamiento | 695978.449 | 2251520.523 |
| 9194 | Aprovechamiento | 695978.404 | 2251508.087 |
| 9195 | Aprovechamiento | 695978.369 | 2251498.497 |
| 9196 | Aprovechamiento | 695978.296 | 2251487.438 |
| 9197 | Aprovechamiento | 695978.182 | 2251473.587 |
| 9198 | Aprovechamiento | 695978.045 | 2251456.985 |
| 9199 | Aprovechamiento | 695980.356 | 2251447.318 |
| 9200 | Aprovechamiento | 695980.460 | 2251444.070 |
| 9201 | Aprovechamiento | 695980.651 | 2251432.088 |
| 9202 | Aprovechamiento | 695980.613 | 2251418.571 |
| 9203 | Aprovechamiento | 695980.515 | 2251413.981 |
| 9204 | Aprovechamiento | 695980.289 | 2251411.626 |
| 9205 | Aprovechamiento | 695977.655 | 2251394.673 |
| 9206 | Aprovechamiento | 695977.467 | 2251393.468 |
| 9207 | Aprovechamiento | 695971.916 | 2251385.195 |
| 9208 | Aprovechamiento | 695969.021 | 2251383.032 |
| 9209 | Aprovechamiento | 695960.948 | 2251377.000 |
| 9210 | Aprovechamiento | 695947.350 | 2251374.403 |
| 9211 | Aprovechamiento | 695931.044 | 2251369.148 |
| 9212 | Aprovechamiento | 695920.239 | 2251369.394 |
| 9213 | Aprovechamiento | 695912.094 | 2251369.520 |
| 9214 | Aprovechamiento | 695907.938 | 2251368.469 |
| 9215 | Aprovechamiento | 695901.102 | 2251366.741 |
| 9216 | Aprovechamiento | 695897.357 | 2251366.750 |
| 9217 | Aprovechamiento | 695884.678 | 2251366.784 |
| 9218 | Aprovechamiento | 695870.983 | 2251366.820 |
| 9219 | Aprovechamiento | 695854.539 | 2251366.863 |

|      |                 |            |             |
|------|-----------------|------------|-------------|
| 9220 | Aprovechamiento | 695838.051 | 2251364.096 |
| 9221 | Aprovechamiento | 695824.238 | 2251355.703 |
| 9222 | Aprovechamiento | 695811.228 | 2251347.797 |
| 9223 | Aprovechamiento | 695797.796 | 2251339.842 |
| 9224 | Aprovechamiento | 695797.331 | 2251339.326 |
| 9225 | Aprovechamiento | 695796.623 | 2251338.895 |
| 9226 | Aprovechamiento | 695785.436 | 2251327.433 |
| 9227 | Aprovechamiento | 695781.405 | 2251320.631 |
| 9228 | Aprovechamiento | 695776.958 | 2251313.127 |
| 9229 | Aprovechamiento | 695771.332 | 2251304.558 |
| 9230 | Aprovechamiento | 695765.708 | 2251295.983 |
| 9231 | Aprovechamiento | 695764.448 | 2251293.444 |
| 9232 | Aprovechamiento | 695760.046 | 2251284.576 |
| 9233 | Aprovechamiento | 695754.352 | 2251270.357 |
| 9234 | Aprovechamiento | 695751.495 | 2251261.862 |
| 9235 | Aprovechamiento | 695749.142 | 2251250.471 |
| 9236 | Aprovechamiento | 695748.595 | 2251247.820 |
| 9237 | Aprovechamiento | 695745.821 | 2251243.158 |
| 9238 | Aprovechamiento | 695740.268 | 2251233.823 |
| 9239 | Aprovechamiento | 695731.934 | 2251217.076 |
| 9240 | Aprovechamiento | 695729.134 | 2251208.724 |
| 9241 | Aprovechamiento | 695728.706 | 2251094.569 |
| 9242 | Aprovechamiento | 695723.372 | 2251073.236 |
| 9243 | Aprovechamiento | 695723.395 | 2251062.584 |
| 9244 | Aprovechamiento | 695721.628 | 2251053.746 |
| 9245 | Aprovechamiento | 695720.733 | 2251049.270 |
| 9246 | Aprovechamiento | 695715.383 | 2251035.954 |
| 9247 | Aprovechamiento | 695712.780 | 2251028.091 |
| 9248 | Aprovechamiento | 695707.523 | 2251017.610 |
| 9249 | Aprovechamiento | 695707.026 | 2251016.620 |
| 9250 | Aprovechamiento | 695702.264 | 2251007.126 |
| 9251 | Aprovechamiento | 695702.445 | 2250991.430 |
| 9252 | Aprovechamiento | 695702.586 | 2250978.335 |
| 9253 | Aprovechamiento | 695702.756 | 2250962.622 |
| 9254 | Aprovechamiento | 695702.880 | 2250952.163 |
| 9255 | Aprovechamiento | 695711.125 | 2250939.160 |
| 9256 | Aprovechamiento | 695722.029 | 2250928.793 |
| 9257 | Aprovechamiento | 695726.947 | 2250928.831 |
| 9258 | Aprovechamiento | 695732.801 | 2250928.877 |
| 9259 | Aprovechamiento | 695748.953 | 2250929.003 |
| 9260 | Aprovechamiento | 695757.026 | 2250929.066 |
| 9261 | Aprovechamiento | 695773.168 | 2250929.192 |
| 9262 | Aprovechamiento | 695774.895 | 2250929.204 |
| 9263 | Aprovechamiento | 695786.603 | 2250929.286 |
| 9264 | Aprovechamiento | 695799.645 | 2250924.326 |
| 9265 | Aprovechamiento | 695808.292 | 2250914.083 |
| 9266 | Aprovechamiento | 695808.282 | 2250913.771 |
| 9267 | Aprovechamiento | 695808.385 | 2250905.939 |
| 9268 | Aprovechamiento | 695808.522 | 2250895.497 |
| 9269 | Aprovechamiento | 695808.671 | 2250882.428 |
| 9270 | Aprovechamiento | 695806.929 | 2250873.789 |
| 9271 | Aprovechamiento | 695806.014 | 2250869.253 |
| 9272 | Aprovechamiento | 695799.252 | 2250860.339 |
| 9273 | Aprovechamiento | 695797.988 | 2250858.673 |

|      |                 |            |             |
|------|-----------------|------------|-------------|
| 9274 | Aprovechamiento | 695797.107 | 2250857.801 |
| 9275 | Aprovechamiento | 695789.958 | 2250850.724 |
| 9276 | Aprovechamiento | 695781.951 | 2250834.899 |
| 9277 | Aprovechamiento | 695780.503 | 2250829.155 |
| 9278 | Aprovechamiento | 695779.298 | 2250824.377 |
| 9279 | Aprovechamiento | 695773.780 | 2250813.506 |
| 9280 | Aprovechamiento | 695771.116 | 2250807.304 |
| 9281 | Aprovechamiento | 695776.019 | 2250808.113 |
| 9282 | Aprovechamiento | 695811.596 | 2250813.986 |
| 9283 | Aprovechamiento | 695840.480 | 2250825.929 |
| 9284 | Aprovechamiento | 695891.307 | 2250824.032 |
| 9285 | Aprovechamiento | 695926.470 | 2250826.366 |
| 9286 | Aprovechamiento | 695950.531 | 2250833.572 |
| 9287 | Aprovechamiento | 695966.789 | 2250841.050 |
| 9288 | Aprovechamiento | 695994.320 | 2250847.541 |
| 9289 | Aprovechamiento | 696019.394 | 2250863.232 |
| 9290 | Aprovechamiento | 696044.195 | 2250874.973 |
| 9291 | Aprovechamiento | 696060.743 | 2250882.806 |
| 9292 | Aprovechamiento | 696082.439 | 2250895.680 |
| 9293 | Aprovechamiento | 696100.377 | 2250908.851 |
| 9294 | Aprovechamiento | 696118.362 | 2250922.055 |
| 9295 | Aprovechamiento | 696141.341 | 2250940.059 |
| 9296 | Aprovechamiento | 696155.799 | 2250953.848 |
| 9297 | Aprovechamiento | 696177.909 | 2250967.088 |
| 9298 | Aprovechamiento | 696190.904 | 2250978.991 |
| 9299 | Aprovechamiento | 696195.612 | 2250983.431 |
| 9300 | Aprovechamiento | 696224.055 | 2251006.686 |
| 9301 | Aprovechamiento | 696243.521 | 2251025.191 |
| 9302 | Aprovechamiento | 696261.786 | 2251034.940 |
| 9303 | Aprovechamiento | 696285.170 | 2251057.630 |
| 9304 | Aprovechamiento | 696287.018 | 2251057.718 |
| 9305 | Aprovechamiento | 696302.620 | 2251068.039 |
| 9306 | Aprovechamiento | 696310.450 | 2251066.224 |
| 9307 | Aprovechamiento | 696318.525 | 2251062.444 |
| 9308 | Aprovechamiento | 696330.862 | 2251054.824 |
| 9309 | Aprovechamiento | 696341.032 | 2251049.143 |
| 9310 | Aprovechamiento | 696348.820 | 2251047.341 |
| 9311 | Aprovechamiento | 696356.438 | 2251047.399 |
| 9312 | Aprovechamiento | 696366.243 | 2251045.440 |
| 9313 | Aprovechamiento | 696373.886 | 2251045.453 |
| 9314 | Aprovechamiento | 696381.766 | 2251043.494 |
| 9315 | Aprovechamiento | 696393.505 | 2251041.466 |
| 9316 | Aprovechamiento | 696399.525 | 2251039.406 |
| 9317 | Aprovechamiento | 696407.443 | 2251037.351 |
| 9318 | Aprovechamiento | 696416.986 | 2251037.336 |
| 9319 | Aprovechamiento | 696424.677 | 2251037.231 |
| 9320 | Aprovechamiento | 696436.792 | 2251032.891 |
| 9321 | Aprovechamiento | 696444.462 | 2251032.788 |
| 9322 | Aprovechamiento | 696460.347 | 2251028.413 |
| 9323 | Aprovechamiento | 696467.996 | 2251028.311 |
| 9324 | Aprovechamiento | 696481.854 | 2251024.057 |
| 9325 | Aprovechamiento | 696491.337 | 2251024.025 |
| 9326 | Aprovechamiento | 696497.280 | 2251021.932 |
| 9327 | Aprovechamiento | 696505.114 | 2251019.820 |

|      |                 |            |             |
|------|-----------------|------------|-------------|
| 9328 | Aprovechamiento | 696512.703 | 2251019.759 |
| 9329 | Aprovechamiento | 696516.727 | 2251017.681 |
| 9330 | Aprovechamiento | 696532.104 | 2251015.517 |
| 9331 | Aprovechamiento | 696541.718 | 2251013.528 |
| 9332 | Aprovechamiento | 696547.339 | 2251013.590 |
| 9333 | Aprovechamiento | 696560.454 | 2251013.734 |
| 9334 | Aprovechamiento | 696569.899 | 2251013.661 |
| 9335 | Aprovechamiento | 696575.418 | 2251015.545 |
| 9336 | Aprovechamiento | 696589.920 | 2251023.256 |
| 9337 | Aprovechamiento | 696597.187 | 2251027.120 |
| 9338 | Aprovechamiento | 696602.562 | 2251031.032 |
| 9339 | Aprovechamiento | 696606.041 | 2251034.994 |
| 9340 | Aprovechamiento | 696616.675 | 2251044.886 |
| 9341 | Aprovechamiento | 696620.110 | 2251050.659 |
| 9342 | Aprovechamiento | 696621.411 | 2251060.345 |
| 9343 | Aprovechamiento | 696624.754 | 2251068.071 |
| 9344 | Aprovechamiento | 696624.271 | 2251075.908 |
| 9345 | Aprovechamiento | 696623.786 | 2251083.771 |
| 9346 | Aprovechamiento | 696623.421 | 2251089.685 |
| 9347 | Aprovechamiento | 696622.688 | 2251101.559 |
| 9348 | Aprovechamiento | 696621.935 | 2251113.548 |
| 9349 | Aprovechamiento | 696621.301 | 2251123.597 |
| 9350 | Aprovechamiento | 696618.893 | 2251131.577 |
| 9351 | Aprovechamiento | 696618.661 | 2251135.543 |
| 9352 | Aprovechamiento | 696614.054 | 2251147.617 |
| 9353 | Aprovechamiento | 696603.540 | 2251159.967 |
| 9354 | Aprovechamiento | 696603.294 | 2251163.980 |
| 9355 | Aprovechamiento | 696594.904 | 2251172.403 |
| 9356 | Aprovechamiento | 696586.478 | 2251180.865 |
| 9357 | Aprovechamiento | 696579.998 | 2251189.275 |
| 9358 | Aprovechamiento | 696571.354 | 2251199.887 |
| 9359 | Aprovechamiento | 696569.067 | 2251204.128 |
| 9360 | Aprovechamiento | 696566.474 | 2251212.543 |
| 9361 | Aprovechamiento | 696561.721 | 2251223.169 |
| 9362 | Aprovechamiento | 696559.119 | 2251231.612 |
| 9363 | Aprovechamiento | 696556.352 | 2251242.193 |
| 9364 | Aprovechamiento | 696555.575 | 2251252.761 |
| 9365 | Aprovechamiento | 696554.637 | 2251265.504 |
| 9366 | Aprovechamiento | 696549.683 | 2251278.400 |
| 9367 | Aprovechamiento | 696548.537 | 2251293.516 |
| 9368 | Aprovechamiento | 696547.549 | 2251306.549 |
| 9369 | Aprovechamiento | 696547.052 | 2251313.092 |
| 9370 | Aprovechamiento | 696546.056 | 2251326.232 |
| 9371 | Aprovechamiento | 696550.858 | 2251343.595 |
| 9372 | Aprovechamiento | 696552.272 | 2251352.284 |
| 9373 | Aprovechamiento | 696555.709 | 2251361.017 |
| 9374 | Aprovechamiento | 696561.350 | 2251367.534 |
| 9375 | Aprovechamiento | 696565.142 | 2251371.801 |
| 9376 | Aprovechamiento | 696570.990 | 2251375.999 |
| 9377 | Aprovechamiento | 696584.756 | 2251384.337 |
| 9378 | Aprovechamiento | 696592.954 | 2251384.039 |
| 9379 | Aprovechamiento | 696604.704 | 2251392.467 |
| 9380 | Aprovechamiento | 696610.721 | 2251394.464 |
| 9381 | Aprovechamiento | 696620.839 | 2251396.310 |

|      |                 |            |             |
|------|-----------------|------------|-------------|
| 9382 | Aprovechamiento | 696626.735 | 2251400.534 |
| 9383 | Aprovechamiento | 696632.645 | 2251404.730 |
| 9384 | Aprovechamiento | 696640.545 | 2251410.843 |
| 9385 | Aprovechamiento | 696644.440 | 2251415.023 |
| 9386 | Aprovechamiento | 696658.154 | 2251429.450 |
| 9387 | Aprovechamiento | 696661.960 | 2251437.558 |
| 9388 | Aprovechamiento | 696673.886 | 2251449.316 |
| 9389 | Aprovechamiento | 696677.714 | 2251457.456 |
| 9390 | Aprovechamiento | 696679.325 | 2251469.989 |
| 9391 | Aprovechamiento | 696678.953 | 2251480.528 |
| 9392 | Aprovechamiento | 696678.605 | 2251490.945 |
| 9393 | Aprovechamiento | 696678.000 | 2251507.959 |
| 9394 | Aprovechamiento | 696677.732 | 2251514.603 |
| 9395 | Aprovechamiento | 696675.113 | 2251528.051 |
| 9396 | Aprovechamiento | 696670.577 | 2251537.207 |
| 9397 | Aprovechamiento | 696666.067 | 2251546.152 |
| 9398 | Aprovechamiento | 696661.521 | 2251556.941 |
| 9399 | Aprovechamiento | 696659.203 | 2251563.426 |
| 9400 | Aprovechamiento | 696648.211 | 2251578.706 |
| 9401 | Aprovechamiento | 696641.257 | 2251592.818 |
| 9402 | Aprovechamiento | 696636.791 | 2251599.519 |
| 9403 | Aprovechamiento | 696625.723 | 2251613.050 |
| 9404 | Aprovechamiento | 696618.980 | 2251622.291 |
| 9405 | Aprovechamiento | 696612.216 | 2251631.562 |
| 9406 | Aprovechamiento | 696607.598 | 2251640.541 |
| 9407 | Aprovechamiento | 696596.596 | 2251651.536 |
| 9408 | Aprovechamiento | 696590.033 | 2251656.159 |
| 9409 | Aprovechamiento | 696578.879 | 2251665.924 |
| 9410 | Aprovechamiento | 696567.722 | 2251675.545 |
| 9411 | Aprovechamiento | 696558.669 | 2251685.101 |
| 9412 | Aprovechamiento | 696547.401 | 2251694.940 |
| 9413 | Aprovechamiento | 696538.378 | 2251702.394 |
| 9414 | Aprovechamiento | 696529.554 | 2251707.193 |
| 9415 | Aprovechamiento | 696524.825 | 2251714.377 |
| 9416 | Aprovechamiento | 696507.372 | 2251721.212 |
| 9417 | Aprovechamiento | 696498.542 | 2251725.858 |
| 9418 | Aprovechamiento | 696489.657 | 2251730.663 |
| 9419 | Aprovechamiento | 696476.502 | 2251735.387 |
| 9420 | Aprovechamiento | 696467.578 | 2251740.231 |
| 9421 | Aprovechamiento | 696454.411 | 2251744.872 |
| 9422 | Aprovechamiento | 696443.339 | 2251749.627 |
| 9423 | Aprovechamiento | 696432.510 | 2251751.741 |
| 9424 | Aprovechamiento | 696424.057 | 2251751.317 |
| 9425 | Aprovechamiento | 696415.608 | 2251750.893 |
| 9426 | Aprovechamiento | 696400.356 | 2251753.388 |
| 9427 | Aprovechamiento | 696389.622 | 2251753.376 |
| 9428 | Aprovechamiento | 696376.443 | 2251756.024 |
| 9429 | Aprovechamiento | 696367.851 | 2251756.008 |
| 9430 | Aprovechamiento | 696354.758 | 2251758.354 |
| 9431 | Aprovechamiento | 696345.925 | 2251760.791 |
| 9432 | Aprovechamiento | 696337.307 | 2251760.818 |
| 9433 | Aprovechamiento | 696326.078 | 2251763.861 |
| 9434 | Aprovechamiento | 696317.016 | 2251766.827 |
| 9435 | Aprovechamiento | 696306.100 | 2251767.169 |

|      |                 |            |             |
|------|-----------------|------------|-------------|
| 9436 | Aprovechamiento | 696295.362 | 2251767.051 |
| 9437 | Aprovechamiento | 696283.776 | 2251774.473 |
| 9438 | Aprovechamiento | 696268.717 | 2251774.320 |
| 9439 | Aprovechamiento | 696257.746 | 2251774.714 |
| 9440 | Aprovechamiento | 696248.964 | 2251775.029 |
| 9441 | Aprovechamiento | 696240.210 | 2251775.270 |
| 9442 | Aprovechamiento | 696231.203 | 2251777.899 |
| 9443 | Aprovechamiento | 696220.299 | 2251778.081 |
| 9444 | Aprovechamiento | 696211.274 | 2251780.713 |
| 9445 | Aprovechamiento | 696200.054 | 2251783.386 |
| 9446 | Aprovechamiento | 696190.697 | 2251788.519 |
| 9447 | Aprovechamiento | 696188.510 | 2251788.556 |
| 9448 | Aprovechamiento | 696160.071 | 2251806.619 |
| 9449 | Aprovechamiento | 696157.866 | 2251826.104 |
| 9450 | Aprovechamiento | 696161.131 | 2251855.512 |
| 9451 | Aprovechamiento | 696174.847 | 2251864.454 |
| 9452 | Aprovechamiento | 696192.771 | 2251873.091 |
| 9453 | Aprovechamiento | 696211.314 | 2251882.834 |
| 9454 | Aprovechamiento | 696234.377 | 2251892.810 |
| 9455 | Aprovechamiento | 696258.564 | 2251912.557 |
| 9456 | Aprovechamiento | 696264.067 | 2251922.378 |
| 9457 | Aprovechamiento | 696275.980 | 2251947.556 |
| 9458 | Aprovechamiento | 696282.063 | 2251958.409 |
| 9459 | Aprovechamiento | 696301.198 | 2251996.495 |
| 9460 | Aprovechamiento | 696309.018 | 2252018.349 |
| 9461 | Aprovechamiento | 696317.973 | 2252046.230 |
| 9462 | Aprovechamiento | 696321.637 | 2252068.681 |
| 9463 | Aprovechamiento | 696329.060 | 2252085.970 |
| 9464 | Aprovechamiento | 696341.037 | 2252103.442 |
| 9465 | Aprovechamiento | 696358.211 | 2252126.199 |
| 9466 | Aprovechamiento | 696365.475 | 2252143.211 |
| 9467 | Aprovechamiento | 696387.313 | 2252166.243 |
| 9468 | Aprovechamiento | 696414.014 | 2252189.855 |
| 9469 | Aprovechamiento | 696428.186 | 2252191.050 |
| 9470 | Aprovechamiento | 696453.805 | 2252204.541 |
| 9471 | Aprovechamiento | 696484.708 | 2252211.192 |
| 9472 | Aprovechamiento | 696500.376 | 2252214.820 |
| 9473 | Aprovechamiento | 696521.524 | 2252220.013 |
| 9474 | Aprovechamiento | 696543.292 | 2252210.492 |
| 9475 | Aprovechamiento | 696559.731 | 2252199.690 |
| 9476 | Aprovechamiento | 696567.786 | 2252194.045 |
| 9477 | Aprovechamiento | 696586.848 | 2252172.257 |
| 9478 | Aprovechamiento | 696607.620 | 2252157.399 |
| 9479 | Aprovechamiento | 696634.591 | 2252149.310 |
| 9480 | Aprovechamiento | 696647.799 | 2252125.867 |
| 9481 | Aprovechamiento | 696650.817 | 2252100.756 |
| 9482 | Aprovechamiento | 696665.555 | 2252080.036 |
| 9483 | Aprovechamiento | 696676.737 | 2252050.211 |
| 9484 | Aprovechamiento | 696681.685 | 2252032.489 |
| 9485 | Aprovechamiento | 696686.377 | 2252010.542 |
| 9486 | Aprovechamiento | 696688.404 | 2251999.151 |
| 9487 | Aprovechamiento | 696685.437 | 2251964.861 |
| 9488 | Aprovechamiento | 696685.607 | 2251943.095 |
| 9489 | Aprovechamiento | 696691.520 | 2251927.249 |

|      |                 |            |             |
|------|-----------------|------------|-------------|
| 9490 | Aprovechamiento | 696698.848 | 2251895.604 |
| 9491 | Aprovechamiento | 696713.957 | 2251880.580 |
| 9492 | Aprovechamiento | 696726.595 | 2251876.022 |
| 9493 | Aprovechamiento | 696749.428 | 2251877.336 |
| 9494 | Aprovechamiento | 696776.765 | 2251878.801 |
| 9495 | Aprovechamiento | 696797.645 | 2251891.086 |
| 9496 | Aprovechamiento | 696820.745 | 2251892.657 |
| 9497 | Aprovechamiento | 696836.803 | 2251882.932 |
| 9498 | Aprovechamiento | 696855.927 | 2251863.780 |
| 9499 | Aprovechamiento | 696856.162 | 2251846.825 |
| 9500 | Aprovechamiento | 696859.961 | 2251825.058 |
| 9501 | Aprovechamiento | 696861.782 | 2251797.074 |
| 9502 | Aprovechamiento | 696870.820 | 2251776.705 |
| 9503 | Aprovechamiento | 696876.675 | 2251761.697 |
| 9504 | Aprovechamiento | 696890.945 | 2251742.635 |
| 9505 | Aprovechamiento | 696898.065 | 2251733.126 |
| 9506 | Aprovechamiento | 696916.103 | 2251713.582 |
| 9507 | Aprovechamiento | 696943.073 | 2251690.738 |
| 9508 | Aprovechamiento | 696960.052 | 2251670.274 |
| 9509 | Aprovechamiento | 696970.361 | 2251659.738 |
| 9510 | Aprovechamiento | 696995.153 | 2251634.907 |
| 9511 | Aprovechamiento | 697006.043 | 2251625.175 |
| 9512 | Aprovechamiento | 697022.323 | 2251604.483 |
| 9513 | Aprovechamiento | 697039.426 | 2251588.626 |
| 9514 | Aprovechamiento | 697048.030 | 2251572.878 |
| 9515 | Aprovechamiento | 697067.671 | 2251563.683 |
| 9516 | Aprovechamiento | 697085.701 | 2251549.097 |
| 9517 | Aprovechamiento | 697100.186 | 2251539.063 |
| 9518 | Aprovechamiento | 697114.539 | 2251521.009 |
| 9519 | Aprovechamiento | 697136.075 | 2251532.945 |
| 9520 | Aprovechamiento | 697143.287 | 2251521.877 |
| 9521 | Aprovechamiento | 697148.084 | 2251513.859 |
| 9522 | Aprovechamiento | 697155.139 | 2251503.623 |
| 9523 | Aprovechamiento | 697162.116 | 2251493.813 |
| 9524 | Aprovechamiento | 697169.071 | 2251484.036 |
| 9525 | Aprovechamiento | 697173.955 | 2251469.469 |
| 9526 | Aprovechamiento | 697176.357 | 2251462.481 |
| 9527 | Aprovechamiento | 697178.900 | 2251450.745 |
| 9528 | Aprovechamiento | 697179.192 | 2251441.244 |
| 9529 | Aprovechamiento | 697183.818 | 2251432.121 |
| 9530 | Aprovechamiento | 697192.842 | 2251420.938 |
| 9531 | Aprovechamiento | 697201.793 | 2251410.263 |
| 9532 | Aprovechamiento | 697208.524 | 2251401.539 |
| 9533 | Aprovechamiento | 697215.372 | 2251388.032 |
| 9534 | Aprovechamiento | 697222.143 | 2251376.860 |
| 9535 | Aprovechamiento | 697226.658 | 2251368.169 |
| 9536 | Aprovechamiento | 697229.003 | 2251359.413 |
| 9537 | Aprovechamiento | 697235.630 | 2251352.908 |
| 9538 | Aprovechamiento | 697240.163 | 2251343.679 |
| 9539 | Aprovechamiento | 697246.833 | 2251334.629 |
| 9540 | Aprovechamiento | 697251.236 | 2251330.188 |
| 9541 | Aprovechamiento | 697260.035 | 2251319.635 |
| 9542 | Aprovechamiento | 697262.180 | 2251319.860 |
| 9543 | Aprovechamiento | 697273.139 | 2251307.329 |

|      |                 |            |             |
|------|-----------------|------------|-------------|
| 9544 | Aprovechamiento | 697281.806 | 2251303.323 |
| 9545 | Aprovechamiento | 697288.362 | 2251296.550 |
| 9546 | Aprovechamiento | 697299.190 | 2251290.344 |
| 9547 | Aprovechamiento | 697307.856 | 2251284.219 |
| 9548 | Aprovechamiento | 697322.955 | 2251278.113 |
| 9549 | Aprovechamiento | 697335.900 | 2251269.356 |
| 9550 | Aprovechamiento | 697348.831 | 2251261.286 |
| 9551 | Aprovechamiento | 697357.442 | 2251252.638 |
| 9552 | Aprovechamiento | 697366.025 | 2251246.185 |
| 9553 | Aprovechamiento | 697374.595 | 2251237.500 |
| 9554 | Aprovechamiento | 697383.161 | 2251224.714 |
| 9555 | Aprovechamiento | 697389.577 | 2251218.515 |
| 9556 | Aprovechamiento | 697398.121 | 2251212.442 |
| 9557 | Aprovechamiento | 697402.379 | 2251206.099 |
| 9558 | Aprovechamiento | 697410.836 | 2251197.222 |
| 9559 | Aprovechamiento | 697421.415 | 2251186.572 |
| 9560 | Aprovechamiento | 697436.219 | 2251178.185 |
| 9561 | Aprovechamiento | 697446.763 | 2251171.844 |
| 9562 | Aprovechamiento | 697453.073 | 2251167.592 |
| 9563 | Aprovechamiento | 697463.720 | 2251168.126 |
| 9564 | Aprovechamiento | 697476.520 | 2251168.827 |
| 9565 | Aprovechamiento | 697489.335 | 2251169.529 |
| 9566 | Aprovechamiento | 697506.420 | 2251170.338 |
| 9567 | Aprovechamiento | 697517.101 | 2251170.806 |
| 9568 | Aprovechamiento | 697532.069 | 2251171.461 |
| 9569 | Aprovechamiento | 697540.618 | 2251171.790 |
| 9570 | Aprovechamiento | 697549.323 | 2251176.650 |
| 9571 | Aprovechamiento | 697558.047 | 2251181.520 |
| 9572 | Aprovechamiento | 697564.643 | 2251186.318 |
| 9573 | Aprovechamiento | 697573.619 | 2251195.942 |
| 9574 | Aprovechamiento | 697575.784 | 2251196.075 |
| 9575 | Aprovechamiento | 697584.907 | 2251208.079 |
| 9576 | Aprovechamiento | 697589.704 | 2251219.811 |
| 9577 | Aprovechamiento | 697592.248 | 2251229.150 |
| 9578 | Aprovechamiento | 697594.801 | 2251238.521 |
| 9579 | Aprovechamiento | 697597.354 | 2251247.895 |
| 9580 | Aprovechamiento | 697597.809 | 2251259.458 |
| 9581 | Aprovechamiento | 697600.468 | 2251271.224 |
| 9582 | Aprovechamiento | 697601.024 | 2251285.219 |
| 9583 | Aprovechamiento | 697601.396 | 2251294.587 |
| 9584 | Aprovechamiento | 697604.080 | 2251306.502 |
| 9585 | Aprovechamiento | 697606.871 | 2251320.836 |
| 9586 | Aprovechamiento | 697618.697 | 2251338.292 |
| 9587 | Aprovechamiento | 697623.574 | 2251348.174 |
| 9588 | Aprovechamiento | 697635.421 | 2251363.436 |
| 9589 | Aprovechamiento | 697645.074 | 2251376.542 |
| 9590 | Aprovechamiento | 697652.383 | 2251387.040 |
| 9591 | Aprovechamiento | 697662.137 | 2251400.287 |
| 9592 | Aprovechamiento | 697667.236 | 2251410.665 |
| 9593 | Aprovechamiento | 697672.356 | 2251421.088 |
| 9594 | Aprovechamiento | 697677.221 | 2251426.549 |
| 9595 | Aprovechamiento | 697682.637 | 2251441.985 |
| 9596 | Aprovechamiento | 697690.068 | 2251452.563 |
| 9597 | Aprovechamiento | 697697.531 | 2251463.187 |

|      |                 |            |             |
|------|-----------------|------------|-------------|
| 9598 | Aprovechamiento | 697707.476 | 2251476.561 |
| 9599 | Aprovechamiento | 697717.251 | 2251487.238 |
| 9600 | Aprovechamiento | 697722.295 | 2251495.100 |
| 9601 | Aprovechamiento | 697729.817 | 2251505.678 |
| 9602 | Aprovechamiento | 697735.063 | 2251516.174 |
| 9603 | Aprovechamiento | 697740.076 | 2251521.786 |
| 9604 | Aprovechamiento | 697745.468 | 2251532.678 |
| 9605 | Aprovechamiento | 697753.787 | 2251551.758 |
| 9606 | Aprovechamiento | 697757.461 | 2251570.593 |
| 9607 | Aprovechamiento | 697758.570 | 2251586.566 |
| 9608 | Aprovechamiento | 697759.747 | 2251602.815 |
| 9609 | Aprovechamiento | 697758.371 | 2251616.266 |
| 9610 | Aprovechamiento | 697754.206 | 2251624.056 |
| 9611 | Aprovechamiento | 697747.452 | 2251628.886 |
| 9612 | Aprovechamiento | 697738.152 | 2251630.855 |
| 9613 | Aprovechamiento | 697726.454 | 2251632.542 |
| 9614 | Aprovechamiento | 697717.247 | 2251634.837 |
| 9615 | Aprovechamiento | 697712.755 | 2251637.449 |
| 9616 | Aprovechamiento | 697700.936 | 2251636.565 |
| 9617 | Aprovechamiento | 697686.718 | 2251635.312 |
| 9618 | Aprovechamiento | 697679.617 | 2251634.686 |
| 9619 | Aprovechamiento | 697669.999 | 2251631.085 |
| 9620 | Aprovechamiento | 697660.248 | 2251624.741 |
| 9621 | Aprovechamiento | 697645.679 | 2251615.262 |
| 9622 | Aprovechamiento | 697633.506 | 2251605.972 |
| 9623 | Aprovechamiento | 697626.225 | 2251599.975 |
| 9624 | Aprovechamiento | 697616.806 | 2251596.723 |
| 9625 | Aprovechamiento | 697607.402 | 2251593.476 |
| 9626 | Aprovechamiento | 697595.705 | 2251590.130 |
| 9627 | Aprovechamiento | 697586.471 | 2251589.714 |
| 9628 | Aprovechamiento | 697579.548 | 2251589.402 |
| 9629 | Aprovechamiento | 697561.328 | 2251594.137 |
| 9630 | Aprovechamiento | 697545.406 | 2251601.229 |
| 9631 | Aprovechamiento | 697536.653 | 2251614.668 |
| 9632 | Aprovechamiento | 697532.315 | 2251622.856 |
| 9633 | Aprovechamiento | 697525.635 | 2251630.911 |
| 9634 | Aprovechamiento | 697519.165 | 2251644.999 |
| 9635 | Aprovechamiento | 697517.183 | 2251656.161 |
| 9636 | Aprovechamiento | 697517.528 | 2251667.480 |
| 9637 | Aprovechamiento | 697517.875 | 2251678.849 |
| 9638 | Aprovechamiento | 697518.245 | 2251690.428 |
| 9639 | Aprovechamiento | 697518.804 | 2251707.900 |
| 9640 | Aprovechamiento | 697519.273 | 2251722.554 |
| 9641 | Aprovechamiento | 697519.744 | 2251737.294 |
| 9642 | Aprovechamiento | 697520.170 | 2251751.756 |
| 9643 | Aprovechamiento | 697520.253 | 2251754.640 |
| 9644 | Aprovechamiento | 697520.904 | 2251777.697 |
| 9645 | Aprovechamiento | 697523.655 | 2251789.651 |
| 9646 | Aprovechamiento | 697526.510 | 2251804.635 |
| 9647 | Aprovechamiento | 697531.693 | 2251816.828 |
| 9648 | Aprovechamiento | 697534.482 | 2251828.910 |
| 9649 | Aprovechamiento | 697537.284 | 2251841.048 |
| 9650 | Aprovechamiento | 697540.195 | 2251856.237 |
| 9651 | Aprovechamiento | 697540.771 | 2251874.284 |

|      |                 |            |             |
|------|-----------------|------------|-------------|
| 9652 | Aprovechamiento | 697546.065 | 2251886.876 |
| 9653 | Aprovechamiento | 697546.460 | 2251898.999 |
| 9654 | Aprovechamiento | 697546.853 | 2251911.146 |
| 9655 | Aprovechamiento | 697547.320 | 2251926.213 |
| 9656 | Aprovechamiento | 697547.869 | 2251944.289 |
| 9657 | Aprovechamiento | 697548.237 | 2251956.401 |
| 9658 | Aprovechamiento | 697548.607 | 2251968.563 |
| 9659 | Aprovechamiento | 697549.071 | 2251983.834 |
| 9660 | Aprovechamiento | 697549.444 | 2251996.108 |
| 9661 | Aprovechamiento | 697528.711 | 2252056.548 |
| 9662 | Aprovechamiento | 697486.580 | 2252076.103 |
| 9663 | Aprovechamiento | 697448.382 | 2252079.752 |
| 9664 | Aprovechamiento | 697440.655 | 2252102.209 |
| 9665 | Aprovechamiento | 697425.099 | 2252130.212 |
| 9666 | Aprovechamiento | 697401.705 | 2252129.395 |
| 9667 | Aprovechamiento | 697382.996 | 2252128.742 |
| 9668 | Aprovechamiento | 697356.576 | 2252116.390 |
| 9669 | Aprovechamiento | 697339.292 | 2252104.099 |
| 9670 | Aprovechamiento | 697311.496 | 2252086.065 |
| 9671 | Aprovechamiento | 697283.703 | 2252067.984 |
| 9672 | Aprovechamiento | 697259.041 | 2252061.488 |
| 9673 | Aprovechamiento | 697240.539 | 2252060.908 |
| 9674 | Aprovechamiento | 697226.631 | 2252060.432 |
| 9675 | Aprovechamiento | 697203.418 | 2252059.593 |
| 9676 | Aprovechamiento | 697186.033 | 2252064.338 |
| 9677 | Aprovechamiento | 697171.426 | 2252080.478 |
| 9678 | Aprovechamiento | 697161.532 | 2252096.957 |
| 9679 | Aprovechamiento | 697143.365 | 2252118.509 |
| 9680 | Aprovechamiento | 697118.371 | 2252133.315 |
| 9681 | Aprovechamiento | 697095.729 | 2252141.404 |
| 9682 | Aprovechamiento | 697080.212 | 2252156.867 |
| 9683 | Aprovechamiento | 697076.971 | 2252180.592 |
| 9684 | Aprovechamiento | 697082.274 | 2252199.644 |
| 9685 | Aprovechamiento | 697076.777 | 2252230.719 |
| 9686 | Aprovechamiento | 697065.112 | 2252278.379 |
| 9687 | Aprovechamiento | 697066.213 | 2252302.466 |
| 9688 | Aprovechamiento | 697056.066 | 2252319.810 |
| 9689 | Aprovechamiento | 697033.439 | 2252324.561 |
| 9690 | Aprovechamiento | 697018.117 | 2252341.309 |
| 9691 | Aprovechamiento | 697010.085 | 2252370.175 |
| 9692 | Aprovechamiento | 697015.327 | 2252394.142 |
| 9693 | Aprovechamiento | 697021.912 | 2252424.253 |
| 9694 | Aprovechamiento | 697018.862 | 2252454.073 |
| 9695 | Aprovechamiento | 697007.246 | 2252465.913 |
| 9696 | Aprovechamiento | 696990.807 | 2252477.617 |
| 9697 | Aprovechamiento | 696957.233 | 2252476.476 |
| 9698 | Aprovechamiento | 696938.054 | 2252475.825 |
| 9699 | Aprovechamiento | 696914.087 | 2252475.011 |
| 9700 | Aprovechamiento | 696889.752 | 2252473.623 |
| 9701 | Aprovechamiento | 696881.283 | 2252479.184 |
| 9702 | Aprovechamiento | 696863.387 | 2252508.750 |
| 9703 | Aprovechamiento | 696857.526 | 2252526.903 |
| 9704 | Aprovechamiento | 696842.128 | 2252569.384 |
| 9705 | Aprovechamiento | 696842.245 | 2252594.086 |

|      |                 |            |             |
|------|-----------------|------------|-------------|
| 9706 | Aprovechamiento | 696837.274 | 2252618.346 |
| 9707 | Aprovechamiento | 696828.703 | 2252648.906 |
| 9708 | Aprovechamiento | 696823.982 | 2252673.907 |
| 9709 | Aprovechamiento | 696805.417 | 2252704.190 |
| 9710 | Aprovechamiento | 696801.175 | 2252730.391 |
| 9711 | Aprovechamiento | 696782.970 | 2252757.576 |
| 9712 | Aprovechamiento | 696768.132 | 2252778.221 |
| 9713 | Aprovechamiento | 696756.593 | 2252792.034 |
| 9714 | Aprovechamiento | 696749.578 | 2252805.387 |
| 9715 | Aprovechamiento | 696733.645 | 2252824.526 |
| 9716 | Aprovechamiento | 696716.134 | 2252836.606 |
| 9717 | Aprovechamiento | 696696.553 | 2252862.634 |
| 9718 | Aprovechamiento | 696674.170 | 2252874.967 |
| 9719 | Aprovechamiento | 696651.991 | 2252887.807 |
| 9720 | Aprovechamiento | 696630.563 | 2252902.234 |
| 9721 | Aprovechamiento | 696607.546 | 2252909.343 |
| 9722 | Aprovechamiento | 696590.916 | 2252923.888 |
| 9723 | Aprovechamiento | 696572.736 | 2252931.079 |
| 9724 | Aprovechamiento | 696549.688 | 2252938.415 |
| 9725 | Aprovechamiento | 696526.891 | 2252946.359 |
| 9726 | Aprovechamiento | 696510.469 | 2252961.873 |
| 9727 | Aprovechamiento | 696488.948 | 2252977.203 |
| 9728 | Aprovechamiento | 696475.687 | 2252984.875 |
| 9729 | Aprovechamiento | 696443.683 | 2252999.225 |
| 9730 | Aprovechamiento | 696412.725 | 2253020.618 |
| 9731 | Aprovechamiento | 696397.596 | 2253019.990 |
| 9732 | Aprovechamiento | 696375.179 | 2253034.231 |
| 9733 | Aprovechamiento | 696356.369 | 2253041.052 |
| 9734 | Aprovechamiento | 696331.847 | 2253046.481 |
| 9735 | Aprovechamiento | 696335.628 | 2253048.443 |
| 9736 | Aprovechamiento | 696489.410 | 2253118.201 |
| 9737 | Aprovechamiento | 696597.995 | 2253140.066 |
| 9738 | Aprovechamiento | 696746.901 | 2253162.606 |
| 9739 | Aprovechamiento | 697134.442 | 2253085.316 |
| 9740 | Aprovechamiento | 697311.944 | 2253132.679 |
| 9741 | Aprovechamiento | 697430.937 | 2253190.126 |
| 9742 | Aprovechamiento | 697513.554 | 2253286.196 |
| 9743 | Aprovechamiento | 697536.925 | 2253372.490 |
| 9744 | Aprovechamiento | 697498.660 | 2253531.097 |
| 9745 | Aprovechamiento | 697531.289 | 2253642.957 |
| 9746 | Aprovechamiento | 697639.262 | 2253749.006 |
| 9747 | Aprovechamiento | 697820.528 | 2253834.046 |
| 9748 | Aprovechamiento | 697824.671 | 2253897.593 |
| 9749 | Aprovechamiento | 697814.055 | 2253938.067 |
| 9750 | Aprovechamiento | 697677.218 | 2253956.354 |
| 9751 | Aprovechamiento | 697454.917 | 2253915.147 |
| 9752 | Aprovechamiento | 697347.726 | 2253920.291 |
| 9753 | Aprovechamiento | 697214.874 | 2253979.456 |
| 9754 | Aprovechamiento | 697129.870 | 2254076.263 |
| 9755 | Aprovechamiento | 697114.798 | 2254120.411 |
| 9756 | Aprovechamiento | 697188.487 | 2254258.509 |
| 9757 | Aprovechamiento | 697360.945 | 2254449.666 |
| 9758 | Aprovechamiento | 697518.932 | 2254567.596 |
| 9759 | Aprovechamiento | 697837.733 | 2254970.039 |

|      |                 |            |             |
|------|-----------------|------------|-------------|
| 9760 | Aprovechamiento | 697900.470 | 2255152.910 |
| 9761 | Aprovechamiento | 697978.435 | 2255427.554 |
| 9762 | Aprovechamiento | 697980.450 | 2255708.528 |
| 9763 | Aprovechamiento | 698031.137 | 2255801.261 |
| 9764 | Aprovechamiento | 698104.210 | 2255854.301 |
| 9765 | Aprovechamiento | 698100.623 | 2255838.412 |
| 9766 | Aprovechamiento | 698132.044 | 2255809.744 |
| 9767 | Aprovechamiento | 698272.329 | 2255768.917 |
| 9768 | Aprovechamiento | 698423.847 | 2255761.926 |
| 9769 | Aprovechamiento | 698455.454 | 2255761.926 |
| 9770 | Aprovechamiento | 698483.691 | 2255756.385 |
| 9771 | Aprovechamiento | 698508.623 | 2255752.734 |
| 9772 | Aprovechamiento | 698527.214 | 2255738.561 |
| 9773 | Aprovechamiento | 698534.461 | 2255718.095 |
| 9774 | Aprovechamiento | 698525.980 | 2255686.060 |
| 9775 | Aprovechamiento | 698516.712 | 2255668.351 |
| 9776 | Aprovechamiento | 698518.842 | 2255650.261 |
| 9777 | Aprovechamiento | 698527.368 | 2255636.234 |
| 9778 | Aprovechamiento | 698478.069 | 2255487.386 |
| 9779 | Aprovechamiento | 698433.937 | 2255480.025 |
| 9780 | Aprovechamiento | 698419.712 | 2255464.896 |
| 9781 | Aprovechamiento | 698397.795 | 2255457.408 |
| 9782 | Aprovechamiento | 698369.271 | 2255427.352 |
| 9783 | Aprovechamiento | 698348.130 | 2255397.350 |
| 9784 | Aprovechamiento | 698350.649 | 2255350.779 |
| 9785 | Aprovechamiento | 698352.324 | 2255319.813 |
| 9786 | Aprovechamiento | 698376.326 | 2255288.491 |
| 9787 | Aprovechamiento | 698398.607 | 2255288.125 |
| 9788 | Aprovechamiento | 698436.144 | 2255279.749 |
| 9789 | Aprovechamiento | 698474.133 | 2255263.475 |
| 9790 | Aprovechamiento | 698497.581 | 2255239.881 |
| 9791 | Aprovechamiento | 698506.018 | 2255216.901 |
| 9792 | Aprovechamiento | 698508.053 | 2255171.360 |
| 9793 | Aprovechamiento | 698502.370 | 2255133.622 |
| 9794 | Aprovechamiento | 698474.093 | 2255104.088 |
| 9795 | Aprovechamiento | 698445.026 | 2255082.814 |
| 9796 | Aprovechamiento | 698408.550 | 2255061.648 |
| 9797 | Aprovechamiento | 698386.726 | 2255047.428 |
| 9798 | Aprovechamiento | 698357.704 | 2255025.993 |
| 9799 | Aprovechamiento | 698343.550 | 2254990.156 |
| 9800 | Aprovechamiento | 698329.063 | 2254968.828 |
| 9801 | Aprovechamiento | 698299.998 | 2254940.345 |
| 9802 | Aprovechamiento | 698263.685 | 2254911.727 |
| 9803 | Aprovechamiento | 698234.322 | 2254897.637 |
| 9804 | Aprovechamiento | 698196.957 | 2254898.389 |
| 9805 | Aprovechamiento | 698167.300 | 2254891.616 |
| 9806 | Aprovechamiento | 698138.157 | 2254877.180 |
| 9807 | Aprovechamiento | 698123.676 | 2254869.863 |
| 9808 | Aprovechamiento | 698073.590 | 2254840.109 |
| 9809 | Aprovechamiento | 698045.763 | 2254810.223 |
| 9810 | Aprovechamiento | 698016.185 | 2254810.366 |
| 9811 | Aprovechamiento | 697980.095 | 2254795.535 |
| 9812 | Aprovechamiento | 697958.351 | 2254788.137 |
| 9813 | Aprovechamiento | 697922.267 | 2254773.307 |

|      |                 |            |             |
|------|-----------------|------------|-------------|
| 9814 | Aprovechamiento | 697893.591 | 2254758.448 |
| 9815 | Aprovechamiento | 697872.807 | 2254736.078 |
| 9816 | Aprovechamiento | 697845.124 | 2254706.281 |
| 9817 | Aprovechamiento | 697824.713 | 2254676.615 |
| 9818 | Aprovechamiento | 697811.965 | 2254639.697 |
| 9819 | Aprovechamiento | 697799.506 | 2254595.561 |
| 9820 | Aprovechamiento | 697794.519 | 2254551.437 |
| 9821 | Aprovechamiento | 697796.599 | 2254514.666 |
| 9822 | Aprovechamiento | 697798.311 | 2254485.264 |
| 9823 | Aprovechamiento | 697807.433 | 2254455.866 |
| 9824 | Aprovechamiento | 697815.693 | 2254441.167 |
| 9825 | Aprovechamiento | 697862.234 | 2254404.332 |
| 9826 | Aprovechamiento | 697892.652 | 2254389.559 |
| 9827 | Aprovechamiento | 697915.216 | 2254382.152 |
| 9828 | Aprovechamiento | 697945.106 | 2254374.734 |
| 9829 | Aprovechamiento | 697989.720 | 2254353.187 |
| 9830 | Aprovechamiento | 698026.688 | 2254331.849 |
| 9831 | Aprovechamiento | 698049.265 | 2254303.346 |
| 9832 | Aprovechamiento | 698056.642 | 2254275.222 |
| 9833 | Aprovechamiento | 698056.835 | 2254247.013 |
| 9834 | Aprovechamiento | 698085.656 | 2254226.215 |
| 9835 | Aprovechamiento | 698114.390 | 2254219.519 |
| 9836 | Aprovechamiento | 698143.117 | 2254212.829 |
| 9837 | Aprovechamiento | 698200.600 | 2254206.455 |
| 9838 | Aprovechamiento | 698272.644 | 2254200.118 |
| 9839 | Aprovechamiento | 698301.451 | 2254200.394 |
| 9840 | Aprovechamiento | 698330.254 | 2254200.671 |
| 9841 | Aprovechamiento | 698366.237 | 2254201.029 |
| 9842 | Aprovechamiento | 698416.911 | 2254208.306 |
| 9843 | Aprovechamiento | 698467.593 | 2254208.536 |
| 9844 | Aprovechamiento | 698518.244 | 2254215.756 |
| 9845 | Aprovechamiento | 698539.933 | 2254215.854 |
| 9846 | Aprovechamiento | 698583.299 | 2254230.017 |
| 9847 | Aprovechamiento | 698619.396 | 2254230.183 |
| 9848 | Aprovechamiento | 698633.827 | 2254230.252 |
| 9849 | Aprovechamiento | 698684.311 | 2254230.495 |
| 9850 | Aprovechamiento | 698734.758 | 2254230.737 |
| 9851 | Aprovechamiento | 698778.065 | 2254230.839 |
| 9852 | Aprovechamiento | 698814.169 | 2254230.874 |
| 9853 | Aprovechamiento | 698871.876 | 2254230.930 |
| 9854 | Aprovechamiento | 698915.107 | 2254230.973 |
| 9855 | Aprovechamiento | 698979.875 | 2254231.036 |
| 9856 | Aprovechamiento | 699001.466 | 2254224.114 |
| 9857 | Aprovechamiento | 699044.630 | 2254210.277 |
| 9858 | Aprovechamiento | 699073.410 | 2254196.428 |
| 9859 | Aprovechamiento | 699130.962 | 2254175.601 |
| 9860 | Aprovechamiento | 699166.922 | 2254161.705 |
| 9861 | Aprovechamiento | 699174.088 | 2254161.717 |
| 9862 | Aprovechamiento | 699217.294 | 2254133.907 |
| 9863 | Aprovechamiento | 699253.132 | 2254113.352 |
| 9864 | Aprovechamiento | 699281.791 | 2254099.675 |
| 9865 | Aprovechamiento | 699317.646 | 2254085.916 |
| 9866 | Aprovechamiento | 699346.370 | 2254072.062 |
| 9867 | Aprovechamiento | 699375.021 | 2254065.174 |

|      |                 |            |             |
|------|-----------------|------------|-------------|
| 9868 | Aprovechamiento | 699425.218 | 2254044.394 |
| 9869 | Aprovechamiento | 699461.301 | 2254022.763 |
| 9870 | Aprovechamiento | 699447.591 | 2253993.857 |
| 9871 | Aprovechamiento | 699405.319 | 2253965.279 |
| 9872 | Aprovechamiento | 699355.789 | 2253943.821 |
| 9873 | Aprovechamiento | 699313.089 | 2253936.637 |
| 9874 | Aprovechamiento | 699284.841 | 2253922.260 |
| 9875 | Aprovechamiento | 699256.609 | 2253900.995 |
| 9876 | Aprovechamiento | 699242.685 | 2253879.745 |
| 9877 | Aprovechamiento | 699236.243 | 2253844.285 |
| 9878 | Aprovechamiento | 699222.492 | 2253815.959 |
| 9879 | Aprovechamiento | 699223.197 | 2253780.619 |
| 9880 | Aprovechamiento | 699223.610 | 2253745.658 |
| 9881 | Aprovechamiento | 699245.291 | 2253717.866 |
| 9882 | Aprovechamiento | 699266.928 | 2253690.125 |
| 9883 | Aprovechamiento | 699309.903 | 2253669.453 |
| 9884 | Aprovechamiento | 699331.346 | 2253662.601 |
| 9885 | Aprovechamiento | 699360.002 | 2253648.774 |
| 9886 | Aprovechamiento | 699388.493 | 2253648.876 |
| 9887 | Aprovechamiento | 699424.126 | 2253642.051 |
| 9888 | Aprovechamiento | 699431.232 | 2253642.078 |
| 9889 | Aprovechamiento | 699480.884 | 2253635.558 |
| 9890 | Aprovechamiento | 699516.283 | 2253635.839 |
| 9891 | Aprovechamiento | 699551.656 | 2253636.119 |
| 9892 | Aprovechamiento | 699587.003 | 2253636.398 |
| 9893 | Aprovechamiento | 699629.465 | 2253629.847 |
| 9894 | Aprovechamiento | 699664.761 | 2253630.129 |
| 9895 | Aprovechamiento | 699685.929 | 2253630.312 |
| 9896 | Aprovechamiento | 699728.245 | 2253630.695 |
| 9897 | Aprovechamiento | 699756.487 | 2253631.082 |
| 9898 | Aprovechamiento | 699784.730 | 2253631.448 |
| 9899 | Aprovechamiento | 699827.077 | 2253631.948 |
| 9900 | Aprovechamiento | 699862.235 | 2253639.235 |
| 9901 | Aprovechamiento | 699890.327 | 2253646.442 |
| 9902 | Aprovechamiento | 699932.673 | 2253646.959 |
| 9903 | Aprovechamiento | 699974.796 | 2253661.302 |
| 9904 | Aprovechamiento | 700009.977 | 2253668.654 |
| 9905 | Aprovechamiento | 700052.214 | 2253676.090 |
| 9906 | Aprovechamiento | 700087.230 | 2253690.318 |
| 9907 | Aprovechamiento | 700108.264 | 2253697.475 |
| 9908 | Aprovechamiento | 700150.158 | 2253718.663 |
| 9909 | Aprovechamiento | 700184.795 | 2253746.612 |
| 9910 | Aprovechamiento | 700219.823 | 2253760.873 |
| 9911 | Aprovechamiento | 700247.606 | 2253781.898 |
| 9912 | Aprovechamiento | 700282.447 | 2253803.017 |
| 9913 | Aprovechamiento | 700317.676 | 2253810.442 |
| 9914 | Aprovechamiento | 700338.770 | 2253817.662 |
| 9915 | Aprovechamiento | 700374.101 | 2253832.155 |
| 9916 | Aprovechamiento | 700402.648 | 2253832.742 |
| 9917 | Aprovechamiento | 700459.824 | 2253833.920 |
| 9918 | Aprovechamiento | 700502.531 | 2253834.648 |
| 9919 | Aprovechamiento | 700523.802 | 2253834.953 |
| 9920 | Aprovechamiento | 700559.265 | 2253835.462 |
| 9921 | Aprovechamiento | 700601.656 | 2253835.969 |

|      |                 |            |             |
|------|-----------------|------------|-------------|
| 9922 | Aprovechamiento | 700643.353 | 2253822.103 |
| 9923 | Aprovechamiento | 700656.898 | 2253801.004 |
| 9924 | Aprovechamiento | 700656.364 | 2253751.880 |
| 9925 | Aprovechamiento | 700656.136 | 2253730.860 |
| 9926 | Aprovechamiento | 700635.357 | 2253695.912 |
| 9927 | Aprovechamiento | 700600.803 | 2253674.859 |
| 9928 | Aprovechamiento | 700579.691 | 2253660.680 |
| 9929 | Aprovechamiento | 700551.751 | 2253646.503 |
| 9930 | Aprovechamiento | 700517.210 | 2253618.476 |
| 9931 | Aprovechamiento | 700482.694 | 2253597.419 |
| 9932 | Aprovechamiento | 700454.819 | 2253576.287 |
| 9933 | Aprovechamiento | 700419.907 | 2253548.104 |
| 9934 | Aprovechamiento | 700398.943 | 2253527.006 |
| 9935 | Aprovechamiento | 700377.963 | 2253505.906 |
| 9936 | Aprovechamiento | 700356.976 | 2253477.845 |
| 9937 | Aprovechamiento | 700335.853 | 2253435.850 |
| 9938 | Aprovechamiento | 700300.536 | 2253393.723 |
| 9939 | Aprovechamiento | 700286.255 | 2253365.771 |
| 9940 | Aprovechamiento | 700271.895 | 2253330.932 |
| 9941 | Aprovechamiento | 700257.666 | 2253303.085 |
| 9942 | Aprovechamiento | 700257.094 | 2253261.654 |
| 9943 | Aprovechamiento | 700256.913 | 2253234.096 |
| 9944 | Aprovechamiento | 700256.642 | 2253192.842 |
| 9945 | Aprovechamiento | 700270.195 | 2253165.599 |
| 9946 | Aprovechamiento | 700297.353 | 2253138.649 |
| 9947 | Aprovechamiento | 700317.691 | 2253118.488 |
| 9948 | Aprovechamiento | 700365.242 | 2253098.836 |
| 9949 | Aprovechamiento | 700406.040 | 2253085.897 |
| 9950 | Aprovechamiento | 700440.118 | 2253072.831 |
| 9951 | Aprovechamiento | 700480.978 | 2253073.494 |
| 9952 | Aprovechamiento | 700528.857 | 2253074.198 |
| 9953 | Aprovechamiento | 700576.695 | 2253074.896 |
| 9954 | Aprovechamiento | 700610.828 | 2253075.393 |
| 9955 | Aprovechamiento | 700645.042 | 2253075.867 |
| 9956 | Aprovechamiento | 700672.614 | 2253082.996 |
| 9957 | Aprovechamiento | 700713.933 | 2253097.095 |
| 9958 | Aprovechamiento | 700748.181 | 2253124.730 |
| 9959 | Aprovechamiento | 700775.655 | 2253152.271 |
| 9960 | Aprovechamiento | 700796.673 | 2253172.893 |
| 9961 | Aprovechamiento | 700810.776 | 2253200.264 |
| 9962 | Aprovechamiento | 700845.919 | 2253241.529 |
| 9963 | Aprovechamiento | 700867.384 | 2253275.874 |
| 9964 | Aprovechamiento | 700889.195 | 2253317.126 |
| 9965 | Aprovechamiento | 700903.601 | 2253337.829 |
| 9966 | Aprovechamiento | 700925.230 | 2253372.357 |
| 9967 | Aprovechamiento | 700939.579 | 2253406.832 |
| 9968 | Aprovechamiento | 700967.778 | 2253441.505 |
| 9969 | Aprovechamiento | 700968.157 | 2253462.154 |
| 9970 | Aprovechamiento | 700982.463 | 2253489.857 |
| 9971 | Aprovechamiento | 700990.117 | 2253538.206 |
| 9972 | Aprovechamiento | 701004.288 | 2253572.842 |
| 9973 | Aprovechamiento | 701011.576 | 2253600.555 |
| 9974 | Aprovechamiento | 701019.004 | 2253635.225 |
| 9975 | Aprovechamiento | 701026.173 | 2253656.057 |

|       |                 |            |             |
|-------|-----------------|------------|-------------|
| 9976  | Aprovechamiento | 701039.970 | 2253704.502 |
| 9977  | Aprovechamiento | 701053.594 | 2253732.187 |
| 9978  | Aprovechamiento | 701066.950 | 2253780.508 |
| 9979  | Aprovechamiento | 701087.254 | 2253808.161 |
| 9980  | Aprovechamiento | 701100.725 | 2253835.780 |
| 9981  | Aprovechamiento | 701114.326 | 2253842.714 |
| 9982  | Aprovechamiento | 701141.381 | 2253877.246 |
| 9983  | Aprovechamiento | 701188.516 | 2253918.564 |
| 9984  | Aprovechamiento | 701208.678 | 2253939.204 |
| 9985  | Aprovechamiento | 701242.980 | 2253953.182 |
| 9986  | Aprovechamiento | 701277.266 | 2253967.152 |
| 9987  | Aprovechamiento | 701311.792 | 2253974.326 |
| 9988  | Aprovechamiento | 701380.551 | 2253995.455 |
| 9989  | Aprovechamiento | 701408.285 | 2253995.729 |
| 9990  | Aprovechamiento | 701448.938 | 2253995.770 |
| 9991  | Aprovechamiento | 701489.407 | 2253995.760 |
| 9992  | Aprovechamiento | 701529.581 | 2253995.661 |
| 9993  | Aprovechamiento | 701563.010 | 2253995.578 |
| 9994  | Aprovechamiento | 701596.146 | 2254002.271 |
| 9995  | Aprovechamiento | 701609.032 | 2254008.933 |
| 9996  | Aprovechamiento | 701636.147 | 2254009.028 |
| 9997  | Aprovechamiento | 701699.164 | 2254009.970 |
| 9998  | Aprovechamiento | 701740.095 | 2254023.936 |
| 9999  | Aprovechamiento | 701782.665 | 2254031.616 |
| 10000 | Aprovechamiento | 701839.762 | 2254039.673 |
| 10001 | Aprovechamiento | 701860.472 | 2254053.610 |
| 10002 | Aprovechamiento | 701888.006 | 2254081.323 |
| 10003 | Aprovechamiento | 701909.212 | 2254122.924 |
| 10004 | Aprovechamiento | 701916.235 | 2254136.780 |
| 10005 | Aprovechamiento | 701937.772 | 2254185.421 |
| 10006 | Aprovechamiento | 701944.786 | 2254206.166 |
| 10007 | Aprovechamiento | 701951.696 | 2254233.754 |
| 10008 | Aprovechamiento | 701958.499 | 2254268.187 |
| 10009 | Aprovechamiento | 701965.197 | 2254309.466 |
| 10010 | Aprovechamiento | 701964.659 | 2254343.656 |
| 10011 | Aprovechamiento | 701966.280 | 2254421.968 |
| 10012 | Aprovechamiento | 701992.296 | 2254422.451 |
| 10013 | Aprovechamiento | 702013.114 | 2254422.831 |
| 10014 | Aprovechamiento | 702039.060 | 2254428.251 |
| 10015 | Aprovechamiento | 702065.052 | 2254433.680 |
| 10016 | Aprovechamiento | 702085.731 | 2254443.971 |
| 10017 | Aprovechamiento | 702111.678 | 2254454.376 |
| 10018 | Aprovechamiento | 702137.540 | 2254469.755 |
| 10019 | Aprovechamiento | 702168.834 | 2254480.305 |
| 10020 | Aprovechamiento | 702189.633 | 2254490.655 |
| 10021 | Aprovechamiento | 702215.487 | 2254501.067 |
| 10022 | Aprovechamiento | 702236.337 | 2254506.441 |
| 10023 | Aprovechamiento | 702267.480 | 2254521.977 |
| 10024 | Aprovechamiento | 702277.747 | 2254532.135 |
| 10025 | Aprovechamiento | 702298.421 | 2254547.489 |
| 10026 | Aprovechamiento | 702324.257 | 2254567.945 |
| 10027 | Aprovechamiento | 702339.696 | 2254583.217 |
| 10028 | Aprovechamiento | 702355.016 | 2254603.476 |
| 10029 | Aprovechamiento | 702386.200 | 2254624.106 |

|       |                 |            |             |
|-------|-----------------|------------|-------------|
| 10030 | Aprovechamiento | 702401.809 | 2254634.433 |
| 10031 | Aprovechamiento | 702428.025 | 2254645.016 |
| 10032 | Aprovechamiento | 702448.855 | 2254645.393 |
| 10033 | Aprovechamiento | 702474.691 | 2254645.797 |
| 10034 | Aprovechamiento | 702500.321 | 2254646.135 |
| 10035 | Aprovechamiento | 702526.034 | 2254646.496 |
| 10036 | Aprovechamiento | 702551.758 | 2254646.857 |
| 10037 | Aprovechamiento | 702582.456 | 2254642.208 |
| 10038 | Aprovechamiento | 702613.157 | 2254637.559 |
| 10039 | Aprovechamiento | 702618.336 | 2254632.609 |
| 10040 | Aprovechamiento | 702654.071 | 2254633.029 |
| 10041 | Aprovechamiento | 702679.598 | 2254633.329 |
| 10042 | Aprovechamiento | 702705.093 | 2254633.620 |
| 10043 | Aprovechamiento | 702730.671 | 2254633.932 |
| 10044 | Aprovechamiento | 702756.193 | 2254639.259 |
| 10045 | Aprovechamiento | 702781.635 | 2254644.566 |
| 10046 | Aprovechamiento | 702812.119 | 2254654.947 |
| 10047 | Aprovechamiento | 702827.302 | 2254665.152 |
| 10048 | Aprovechamiento | 702847.611 | 2254675.422 |
| 10049 | Aprovechamiento | 702873.085 | 2254685.768 |
| 10050 | Aprovechamiento | 702893.402 | 2254701.072 |
| 10051 | Aprovechamiento | 702914.117 | 2254711.453 |
| 10052 | Aprovechamiento | 702945.174 | 2254732.059 |
| 10053 | Aprovechamiento | 702970.984 | 2254737.466 |
| 10054 | Aprovechamiento | 702991.572 | 2254737.745 |
| 10055 | Aprovechamiento | 703012.163 | 2254738.025 |
| 10056 | Aprovechamiento | 703038.091 | 2254738.423 |
| 10057 | Aprovechamiento | 703069.239 | 2254733.868 |
| 10058 | Aprovechamiento | 703090.234 | 2254734.247 |
| 10059 | Aprovechamiento | 703126.724 | 2254714.675 |
| 10060 | Aprovechamiento | 703163.248 | 2254705.180 |
| 10061 | Aprovechamiento | 703173.627 | 2254700.291 |
| 10062 | Aprovechamiento | 703200.042 | 2254690.691 |
| 10063 | Aprovechamiento | 703216.331 | 2254691.075 |
| 10064 | Aprovechamiento | 703254.397 | 2254691.973 |
| 10065 | Aprovechamiento | 703292.731 | 2254692.913 |
| 10066 | Aprovechamiento | 703325.672 | 2254693.724 |
| 10067 | Aprovechamiento | 703342.132 | 2254694.122 |
| 10068 | Aprovechamiento | 703364.282 | 2254694.692 |
| 10069 | Aprovechamiento | 703392.530 | 2254705.655 |
| 10070 | Aprovechamiento | 703409.202 | 2254706.089 |
| 10071 | Aprovechamiento | 703437.705 | 2254722.198 |
| 10072 | Aprovechamiento | 703465.934 | 2254733.185 |
| 10073 | Aprovechamiento | 703494.561 | 2254749.364 |
| 10074 | Aprovechamiento | 703517.227 | 2254760.232 |
| 10075 | Aprovechamiento | 703610.871 | 2254739.447 |
| 10076 | Aprovechamiento | 703763.007 | 2254752.676 |
| 10077 | Aprovechamiento | 703884.551 | 2254792.545 |
| 10078 | Aprovechamiento | 703865.893 | 2254761.920 |
| 10079 | Aprovechamiento | 703841.598 | 2254746.210 |
| 10080 | Aprovechamiento | 703799.391 | 2254729.997 |
| 10081 | Aprovechamiento | 703763.287 | 2254714.109 |
| 10082 | Aprovechamiento | 703727.287 | 2254698.452 |
| 10083 | Aprovechamiento | 703685.413 | 2254682.665 |

|       |                 |            |             |
|-------|-----------------|------------|-------------|
| 10084 | Aprovechamiento | 703667.432 | 2254666.776 |
| 10085 | Aprovechamiento | 703637.579 | 2254642.897 |
| 10086 | Aprovechamiento | 703619.732 | 2254620.154 |
| 10087 | Aprovechamiento | 703590.103 | 2254596.735 |
| 10088 | Aprovechamiento | 703554.752 | 2254558.781 |
| 10089 | Aprovechamiento | 703537.140 | 2254543.638 |
| 10090 | Aprovechamiento | 703519.629 | 2254522.468 |
| 10091 | Aprovechamiento | 703496.425 | 2254487.547 |
| 10092 | Aprovechamiento | 703484.967 | 2254460.123 |
| 10093 | Aprovechamiento | 703462.023 | 2254418.854 |
| 10094 | Aprovechamiento | 703450.845 | 2254378.486 |
| 10095 | Aprovechamiento | 703445.278 | 2254358.404 |
| 10096 | Aprovechamiento | 703439.895 | 2254325.408 |
| 10097 | Aprovechamiento | 703440.320 | 2254292.915 |
| 10098 | Aprovechamiento | 703440.835 | 2254253.764 |
| 10099 | Aprovechamiento | 703441.176 | 2254227.773 |
| 10100 | Aprovechamiento | 703441.590 | 2254195.983 |
| 10101 | Aprovechamiento | 703436.006 | 2254183.117 |
| 10102 | Aprovechamiento | 703413.727 | 2254136.013 |
| 10103 | Aprovechamiento | 703396.831 | 2254116.916 |
| 10104 | Aprovechamiento | 703380.111 | 2254090.814 |
| 10105 | Aprovechamiento | 703351.863 | 2254076.081 |
| 10106 | Aprovechamiento | 703318.159 | 2254054.461 |
| 10107 | Aprovechamiento | 703290.041 | 2254040.510 |
| 10108 | Aprovechamiento | 703256.109 | 2254033.269 |
| 10109 | Aprovechamiento | 703233.578 | 2254026.216 |
| 10110 | Aprovechamiento | 703194.487 | 2254005.581 |
| 10111 | Aprovechamiento | 703166.375 | 2253998.465 |
| 10112 | Aprovechamiento | 703149.623 | 2253991.531 |
| 10113 | Aprovechamiento | 703121.582 | 2253984.321 |
| 10114 | Aprovechamiento | 703099.228 | 2253977.240 |
| 10115 | Aprovechamiento | 703071.252 | 2253970.048 |
| 10116 | Aprovechamiento | 703043.012 | 2253969.453 |
| 10117 | Aprovechamiento | 703014.776 | 2253968.857 |
| 10118 | Aprovechamiento | 702986.530 | 2253968.352 |
| 10119 | Aprovechamiento | 702963.910 | 2253968.090 |
| 10120 | Aprovechamiento | 702913.124 | 2253966.949 |
| 10121 | Aprovechamiento | 702879.302 | 2253966.070 |
| 10122 | Aprovechamiento | 702850.763 | 2253971.755 |
| 10123 | Aprovechamiento | 702816.963 | 2253970.798 |
| 10124 | Aprovechamiento | 702794.437 | 2253970.161 |
| 10125 | Aprovechamiento | 702777.141 | 2253976.134 |
| 10126 | Aprovechamiento | 702743.247 | 2253975.591 |
| 10127 | Aprovechamiento | 702720.648 | 2253975.250 |
| 10128 | Aprovechamiento | 702675.515 | 2253974.344 |
| 10129 | Aprovechamiento | 702630.393 | 2253973.437 |
| 10130 | Aprovechamiento | 702619.114 | 2253973.211 |
| 10131 | Aprovechamiento | 702568.391 | 2253972.121 |
| 10132 | Aprovechamiento | 702529.096 | 2253970.834 |
| 10133 | Aprovechamiento | 702484.213 | 2253969.365 |
| 10134 | Aprovechamiento | 702455.988 | 2253968.980 |
| 10135 | Aprovechamiento | 702433.392 | 2253968.719 |
| 10136 | Aprovechamiento | 702405.692 | 2253962.052 |
| 10137 | Aprovechamiento | 702378.571 | 2253949.062 |

|       |                 |            |             |
|-------|-----------------|------------|-------------|
| 10138 | Aprovechamiento | 702345.862 | 2253936.030 |
| 10139 | Aprovechamiento | 702313.793 | 2253916.720 |
| 10140 | Aprovechamiento | 702298.675 | 2253897.656 |
| 10141 | Aprovechamiento | 702277.384 | 2253884.845 |
| 10142 | Aprovechamiento | 702240.557 | 2253859.278 |
| 10143 | Aprovechamiento | 702203.247 | 2253839.998 |
| 10144 | Aprovechamiento | 702171.643 | 2253820.806 |
| 10145 | Aprovechamiento | 702150.436 | 2253808.427 |
| 10146 | Aprovechamiento | 702119.744 | 2253778.067 |
| 10147 | Aprovechamiento | 702099.117 | 2253759.952 |
| 10148 | Aprovechamiento | 702077.843 | 2253748.052 |
| 10149 | Aprovechamiento | 702034.665 | 2253730.460 |
| 10150 | Aprovechamiento | 702007.804 | 2253718.710 |
| 10151 | Aprovechamiento | 701986.630 | 2253706.860 |
| 10152 | Aprovechamiento | 701948.517 | 2253695.362 |
| 10153 | Aprovechamiento | 701926.645 | 2253689.673 |
| 10154 | Aprovechamiento | 701894.702 | 2253677.305 |
| 10155 | Aprovechamiento | 701873.831 | 2253665.192 |
| 10156 | Aprovechamiento | 701852.865 | 2253653.301 |
| 10157 | Aprovechamiento | 701821.027 | 2253636.185 |
| 10158 | Aprovechamiento | 701818.027 | 2253612.828 |
| 10159 | Aprovechamiento | 701820.753 | 2253579.647 |
| 10160 | Aprovechamiento | 701823.410 | 2253551.472 |
| 10161 | Aprovechamiento | 701837.614 | 2253522.679 |
| 10162 | Aprovechamiento | 701862.809 | 2253498.840 |
| 10163 | Aprovechamiento | 701887.927 | 2253475.065 |
| 10164 | Aprovechamiento | 701901.334 | 2253452.279 |
| 10165 | Aprovechamiento | 701919.827 | 2253434.932 |
| 10166 | Aprovechamiento | 701944.356 | 2253411.959 |
| 10167 | Aprovechamiento | 701963.129 | 2253389.348 |
| 10168 | Aprovechamiento | 701981.348 | 2253372.340 |
| 10169 | Aprovechamiento | 702005.578 | 2253349.722 |
| 10170 | Aprovechamiento | 702023.763 | 2253332.708 |
| 10171 | Aprovechamiento | 702059.034 | 2253314.564 |
| 10172 | Aprovechamiento | 702094.183 | 2253296.483 |
| 10173 | Aprovechamiento | 702117.178 | 2253289.797 |
| 10174 | Aprovechamiento | 702152.450 | 2253275.984 |
| 10175 | Aprovechamiento | 702164.398 | 2253269.447 |
| 10176 | Aprovechamiento | 702198.342 | 2253257.681 |
| 10177 | Aprovechamiento | 702226.731 | 2253246.048 |
| 10178 | Aprovechamiento | 702255.048 | 2253234.463 |
| 10179 | Aprovechamiento | 702283.053 | 2253228.045 |
| 10180 | Aprovechamiento | 702305.465 | 2253221.902 |
| 10181 | Aprovechamiento | 702322.091 | 2253221.110 |
| 10182 | Aprovechamiento | 702366.536 | 2253213.983 |
| 10183 | Aprovechamiento | 702399.998 | 2253202.428 |
| 10184 | Aprovechamiento | 702432.976 | 2253201.035 |
| 10185 | Aprovechamiento | 702476.511 | 2253199.940 |
| 10186 | Aprovechamiento | 702514.130 | 2253199.924 |
| 10187 | Aprovechamiento | 702540.931 | 2253200.053 |
| 10188 | Aprovechamiento | 702567.704 | 2253200.236 |
| 10189 | Aprovechamiento | 702610.454 | 2253200.728 |
| 10190 | Aprovechamiento | 702647.531 | 2253202.006 |
| 10191 | Aprovechamiento | 702668.731 | 2253202.737 |

|       |                 |            |             |
|-------|-----------------|------------|-------------|
| 10192 | Aprovechamiento | 702705.833 | 2253204.072 |
| 10193 | Aprovechamiento | 702732.289 | 2253205.208 |
| 10194 | Aprovechamiento | 702764.063 | 2253206.573 |
| 10195 | Aprovechamiento | 702790.166 | 2253218.136 |
| 10196 | Aprovechamiento | 702837.992 | 2253220.004 |
| 10197 | Aprovechamiento | 702869.335 | 2253237.002 |
| 10198 | Aprovechamiento | 702895.574 | 2253248.649 |
| 10199 | Aprovechamiento | 702916.692 | 2253254.866 |
| 10200 | Aprovechamiento | 702953.819 | 2253261.858 |
| 10201 | Aprovechamiento | 702996.194 | 2253274.329 |
| 10202 | Aprovechamiento | 703022.625 | 2253286.006 |
| 10203 | Aprovechamiento | 703048.971 | 2253302.852 |
| 10204 | Aprovechamiento | 703059.687 | 2253303.336 |
| 10205 | Aprovechamiento | 703096.959 | 2253315.478 |
| 10206 | Aprovechamiento | 703118.306 | 2253321.679 |
| 10207 | Aprovechamiento | 703150.280 | 2253333.784 |
| 10208 | Aprovechamiento | 703176.913 | 2253345.769 |
| 10209 | Aprovechamiento | 703208.983 | 2253358.026 |
| 10210 | Aprovechamiento | 703225.041 | 2253364.164 |
| 10211 | Aprovechamiento | 703257.203 | 2253376.457 |
| 10212 | Aprovechamiento | 703273.418 | 2253377.218 |
| 10213 | Aprovechamiento | 703305.665 | 2253389.538 |
| 10214 | Aprovechamiento | 703338.165 | 2253391.069 |
| 10215 | Aprovechamiento | 703381.460 | 2253398.552 |
| 10216 | Aprovechamiento | 703408.549 | 2253404.749 |
| 10217 | Aprovechamiento | 703451.912 | 2253416.866 |
| 10218 | Aprovechamiento | 703468.240 | 2253417.306 |
| 10219 | Aprovechamiento | 703490.017 | 2253417.891 |
| 10220 | Aprovechamiento | 703506.353 | 2253418.331 |
| 10221 | Aprovechamiento | 703528.139 | 2253418.917 |
| 10222 | Aprovechamiento | 703560.830 | 2253419.797 |
| 10223 | Aprovechamiento | 703582.632 | 2253420.383 |
| 10224 | Aprovechamiento | 703615.345 | 2253421.263 |
| 10225 | Aprovechamiento | 703653.528 | 2253422.291 |
| 10226 | Aprovechamiento | 703686.271 | 2253423.171 |
| 10227 | Aprovechamiento | 703713.566 | 2253429.396 |
| 10228 | Aprovechamiento | 703724.495 | 2253440.687 |
| 10229 | Aprovechamiento | 703730.214 | 2253481.908 |
| 10230 | Aprovechamiento | 703735.756 | 2253504.618 |
| 10231 | Aprovechamiento | 703746.757 | 2253521.547 |
| 10232 | Aprovechamiento | 703746.921 | 2253556.114 |
| 10233 | Aprovechamiento | 703758.051 | 2253574.017 |
| 10234 | Aprovechamiento | 703758.205 | 2253597.481 |
| 10235 | Aprovechamiento | 703758.521 | 2253633.666 |
| 10236 | Aprovechamiento | 703758.688 | 2253651.919 |
| 10237 | Aprovechamiento | 703764.640 | 2253694.882 |
| 10238 | Aprovechamiento | 703787.303 | 2253732.511 |
| 10239 | Aprovechamiento | 703793.024 | 2253745.039 |
| 10240 | Aprovechamiento | 703810.094 | 2253770.355 |
| 10241 | Aprovechamiento | 703821.707 | 2253801.801 |
| 10242 | Aprovechamiento | 703844.714 | 2253840.039 |
| 10243 | Aprovechamiento | 703862.108 | 2253872.007 |
| 10244 | Aprovechamiento | 703873.606 | 2253884.993 |
| 10245 | Aprovechamiento | 703896.787 | 2253917.374 |

|       |                 |            |             |
|-------|-----------------|------------|-------------|
| 10246 | Aprovechamiento | 703919.815 | 2253937.144 |
| 10247 | Aprovechamiento | 703937.207 | 2253956.593 |
| 10248 | Aprovechamiento | 703960.472 | 2253982.610 |
| 10249 | Aprovechamiento | 703983.824 | 2254008.726 |
| 10250 | Aprovechamiento | 704007.096 | 2254028.505 |
| 10251 | Aprovechamiento | 704030.079 | 2254035.480 |
| 10252 | Aprovechamiento | 704070.362 | 2254043.678 |
| 10253 | Aprovechamiento | 704093.118 | 2254038.399 |
| 10254 | Aprovechamiento | 704103.988 | 2254019.816 |
| 10255 | Aprovechamiento | 704109.102 | 2254000.967 |
| 10256 | Aprovechamiento | 704119.715 | 2253976.111 |
| 10257 | Aprovechamiento | 704129.870 | 2253938.715 |
| 10258 | Aprovechamiento | 704134.084 | 2253895.019 |
| 10259 | Aprovechamiento | 704133.450 | 2253876.265 |
| 10260 | Aprovechamiento | 704132.397 | 2253845.114 |
| 10261 | Aprovechamiento | 704131.558 | 2253820.288 |
| 10262 | Aprovechamiento | 704130.057 | 2253776.872 |
| 10263 | Aprovechamiento | 704123.331 | 2253745.625 |
| 10264 | Aprovechamiento | 704122.061 | 2253708.739 |
| 10265 | Aprovechamiento | 704121.429 | 2253690.368 |
| 10266 | Aprovechamiento | 704126.608 | 2253678.393 |
| 10267 | Aprovechamiento | 704159.544 | 2253661.567 |
| 10268 | Aprovechamiento | 704198.445 | 2253656.961 |
| 10269 | Aprovechamiento | 704264.613 | 2253645.827 |
| 10270 | Aprovechamiento | 704314.553 | 2253646.411 |
| 10271 | Aprovechamiento | 704364.325 | 2253646.477 |
| 10272 | Aprovechamiento | 704386.612 | 2253652.133 |
| 10273 | Aprovechamiento | 704410.712 | 2253688.683 |
| 10274 | Aprovechamiento | 704438.562 | 2253694.233 |
| 10275 | Aprovechamiento | 704460.514 | 2253688.534 |
| 10276 | Aprovechamiento | 704476.598 | 2253676.868 |
| 10277 | Aprovechamiento | 704491.952 | 2253653.132 |
| 10278 | Aprovechamiento | 704560.255 | 2253612.507 |
| 10279 | Aprovechamiento | 695352.596 | 2252926.423 |
| 10280 | Aprovechamiento | 695352.060 | 2252923.197 |
| 10281 | Aprovechamiento | 695351.424 | 2252919.369 |
| 10282 | Aprovechamiento | 695350.551 | 2252916.277 |
| 10283 | Aprovechamiento | 695343.408 | 2252877.916 |
| 10284 | Aprovechamiento | 695335.235 | 2252834.066 |
| 10285 | Aprovechamiento | 695328.510 | 2252803.376 |
| 10286 | Aprovechamiento | 695326.666 | 2252792.014 |
| 10287 | Aprovechamiento | 695326.288 | 2252788.003 |
| 10288 | Aprovechamiento | 695327.457 | 2252784.123 |
| 10289 | Aprovechamiento | 695327.091 | 2252780.148 |
| 10290 | Aprovechamiento | 695326.025 | 2252776.918 |
| 10291 | Aprovechamiento | 695324.182 | 2252773.630 |
| 10292 | Aprovechamiento | 695321.571 | 2252770.289 |
| 10293 | Aprovechamiento | 695319.039 | 2252767.744 |
| 10294 | Aprovechamiento | 695317.286 | 2252765.269 |
| 10295 | Aprovechamiento | 695315.538 | 2252762.801 |
| 10296 | Aprovechamiento | 695313.795 | 2252760.339 |
| 10297 | Aprovechamiento | 695310.389 | 2252756.211 |
| 10298 | Aprovechamiento | 695307.828 | 2252752.934 |
| 10299 | Aprovechamiento | 695304.579 | 2252750.381 |

|       |                 |            |             |
|-------|-----------------|------------|-------------|
| 10300 | Aprovechamiento | 695302.038 | 2252747.126 |
| 10301 | Aprovechamiento | 695298.810 | 2252744.593 |
| 10302 | Aprovechamiento | 695296.288 | 2252741.360 |
| 10303 | Aprovechamiento | 695293.776 | 2252738.140 |
| 10304 | Aprovechamiento | 695289.887 | 2252736.340 |
| 10305 | Aprovechamiento | 695286.702 | 2252733.842 |
| 10306 | Aprovechamiento | 695284.335 | 2252732.164 |
| 10307 | Aprovechamiento | 695281.860 | 2252728.980 |
| 10308 | Aprovechamiento | 695277.959 | 2252726.453 |
| 10309 | Aprovechamiento | 695275.505 | 2252723.292 |
| 10310 | Aprovechamiento | 695273.910 | 2252721.689 |
| 10311 | Aprovechamiento | 695269.989 | 2252718.442 |
| 10312 | Aprovechamiento | 695268.456 | 2252717.595 |
| 10313 | Aprovechamiento | 695263.833 | 2252715.016 |
| 10314 | Aprovechamiento | 695260.013 | 2252713.237 |
| 10315 | Aprovechamiento | 695256.207 | 2252711.465 |
| 10316 | Aprovechamiento | 695253.131 | 2252709.048 |
| 10317 | Aprovechamiento | 695250.884 | 2252708.154 |
| 10318 | Aprovechamiento | 695247.837 | 2252705.763 |
| 10319 | Aprovechamiento | 695244.833 | 2252704.099 |
| 10320 | Aprovechamiento | 695241.766 | 2252701.677 |
| 10321 | Aprovechamiento | 695239.439 | 2252699.996 |
| 10322 | Aprovechamiento | 695235.597 | 2252697.458 |
| 10323 | Aprovechamiento | 695233.288 | 2252695.791 |
| 10324 | Aprovechamiento | 695230.987 | 2252694.129 |
| 10325 | Aprovechamiento | 695227.970 | 2252692.419 |
| 10326 | Aprovechamiento | 695224.243 | 2252690.660 |
| 10327 | Aprovechamiento | 695220.588 | 2252689.650 |
| 10328 | Aprovechamiento | 695216.945 | 2252688.643 |
| 10329 | Aprovechamiento | 695214.744 | 2252687.745 |
| 10330 | Aprovechamiento | 695211.120 | 2252686.744 |
| 10331 | Aprovechamiento | 695207.509 | 2252685.746 |
| 10332 | Aprovechamiento | 695204.668 | 2252685.538 |
| 10333 | Aprovechamiento | 695201.124 | 2252685.278 |
| 10334 | Aprovechamiento | 695197.589 | 2252685.018 |
| 10335 | Aprovechamiento | 695193.358 | 2252684.708 |
| 10336 | Aprovechamiento | 695189.842 | 2252684.450 |
| 10337 | Aprovechamiento | 695187.736 | 2252684.295 |
| 10338 | Aprovechamiento | 695183.534 | 2252683.987 |
| 10339 | Aprovechamiento | 695180.728 | 2252683.765 |
| 10340 | Aprovechamiento | 695178.588 | 2252682.869 |
| 10341 | Aprovechamiento | 695175.019 | 2252681.139 |
| 10342 | Aprovechamiento | 695172.197 | 2252680.195 |
| 10343 | Aprovechamiento | 695169.348 | 2252678.532 |
| 10344 | Aprovechamiento | 695165.819 | 2252676.821 |
| 10345 | Aprovechamiento | 695163.058 | 2252676.605 |
| 10346 | Aprovechamiento | 695158.897 | 2252675.567 |
| 10347 | Aprovechamiento | 695157.491 | 2252674.739 |
| 10348 | Aprovechamiento | 695152.637 | 2252673.588 |
| 10349 | Aprovechamiento | 695149.179 | 2252672.570 |
| 10350 | Aprovechamiento | 695146.439 | 2252672.318 |
| 10351 | Aprovechamiento | 695143.005 | 2252671.305 |
| 10352 | Aprovechamiento | 695139.585 | 2252670.297 |
| 10353 | Aprovechamiento | 695136.872 | 2252670.049 |

|       |                 |            |             |
|-------|-----------------|------------|-------------|
| 10354 | Aprovechamiento | 695133.490 | 2252669.740 |
| 10355 | Aprovechamiento | 695131.466 | 2252669.554 |
| 10356 | Aprovechamiento | 695128.102 | 2252669.247 |
| 10357 | Aprovechamiento | 695124.748 | 2252668.940 |
| 10358 | Aprovechamiento | 695122.074 | 2252668.695 |
| 10359 | Aprovechamiento | 695118.074 | 2252668.329 |
| 10360 | Aprovechamiento | 695116.090 | 2252668.834 |
| 10361 | Aprovechamiento | 695112.791 | 2252669.903 |
| 10362 | Aprovechamiento | 695110.156 | 2252670.359 |
| 10363 | Aprovechamiento | 695106.864 | 2252670.086 |
| 10364 | Aprovechamiento | 695104.248 | 2252671.238 |
| 10365 | Aprovechamiento | 695101.629 | 2252671.704 |
| 10366 | Aprovechamiento | 695099.669 | 2252672.224 |
| 10367 | Aprovechamiento | 695096.408 | 2252673.318 |
| 10368 | Aprovechamiento | 695093.802 | 2252673.781 |
| 10369 | Aprovechamiento | 695090.549 | 2252674.188 |
| 10370 | Aprovechamiento | 695087.303 | 2252674.594 |
| 10371 | Aprovechamiento | 695084.058 | 2252674.242 |
| 10372 | Aprovechamiento | 695080.815 | 2252675.200 |
| 10373 | Aprovechamiento | 695078.235 | 2252674.906 |
| 10374 | Aprovechamiento | 695074.379 | 2252674.466 |
| 10375 | Aprovechamiento | 695071.180 | 2252674.102 |
| 10376 | Aprovechamiento | 695067.357 | 2252673.666 |
| 10377 | Aprovechamiento | 695065.452 | 2252673.449 |
| 10378 | Aprovechamiento | 695057.867 | 2252673.238 |
| 10379 | Aprovechamiento | 695038.618 | 2252670.390 |
| 10380 | Aprovechamiento | 695015.069 | 2252665.798 |
| 10381 | Aprovechamiento | 694979.965 | 2252653.517 |
| 10382 | Aprovechamiento | 694960.043 | 2252650.418 |
| 10383 | Aprovechamiento | 694927.783 | 2252645.046 |
| 10384 | Aprovechamiento | 694916.508 | 2252644.167 |
| 10385 | Aprovechamiento | 694891.673 | 2252639.890 |
| 10386 | Aprovechamiento | 694865.862 | 2252642.217 |
| 10387 | Aprovechamiento | 694837.303 | 2252627.082 |
| 10388 | Aprovechamiento | 694825.692 | 2252623.117 |
| 10389 | Aprovechamiento | 694810.730 | 2252620.073 |
| 10390 | Aprovechamiento | 694781.445 | 2252609.202 |
| 10391 | Aprovechamiento | 694779.374 | 2252601.294 |
| 10392 | Aprovechamiento | 694779.570 | 2252587.290 |
| 10393 | Aprovechamiento | 694784.785 | 2252577.695 |
| 10394 | Aprovechamiento | 694789.366 | 2252568.593 |
| 10395 | Aprovechamiento | 694791.490 | 2252566.527 |
| 10396 | Aprovechamiento | 694791.606 | 2252566.305 |
| 10397 | Aprovechamiento | 694791.968 | 2252566.063 |
| 10398 | Aprovechamiento | 694796.439 | 2252561.713 |
| 10399 | Aprovechamiento | 694808.368 | 2252554.752 |
| 10400 | Aprovechamiento | 694809.638 | 2252554.254 |
| 10401 | Aprovechamiento | 694820.376 | 2252550.041 |
| 10402 | Aprovechamiento | 694827.608 | 2252545.347 |
| 10403 | Aprovechamiento | 694837.879 | 2252540.142 |
| 10404 | Aprovechamiento | 694848.220 | 2252532.573 |
| 10405 | Aprovechamiento | 694849.156 | 2252530.065 |
| 10406 | Aprovechamiento | 694850.902 | 2252525.387 |
| 10407 | Aprovechamiento | 694853.577 | 2252521.651 |

|       |                 |            |             |
|-------|-----------------|------------|-------------|
| 10408 | Aprovechamiento | 694856.150 | 2252518.058 |
| 10409 | Aprovechamiento | 694866.480 | 2252510.487 |
| 10410 | Aprovechamiento | 694870.066 | 2252507.021 |
| 10411 | Aprovechamiento | 694873.056 | 2252504.131 |
| 10412 | Aprovechamiento | 694873.851 | 2252503.363 |
| 10413 | Aprovechamiento | 694876.189 | 2252491.786 |
| 10414 | Aprovechamiento | 694876.106 | 2252485.445 |
| 10415 | Aprovechamiento | 694876.196 | 2252483.021 |
| 10416 | Aprovechamiento | 694877.565 | 2252446.465 |
| 10417 | Aprovechamiento | 694872.983 | 2252434.835 |
| 10418 | Aprovechamiento | 694866.657 | 2252433.485 |
| 10419 | Aprovechamiento | 694845.260 | 2252425.487 |
| 10420 | Aprovechamiento | 694836.664 | 2252425.830 |
| 10421 | Aprovechamiento | 694830.369 | 2252424.247 |
| 10422 | Aprovechamiento | 694829.875 | 2252423.974 |
| 10423 | Aprovechamiento | 694818.667 | 2252417.768 |
| 10424 | Aprovechamiento | 694812.141 | 2252413.257 |
| 10425 | Aprovechamiento | 694810.277 | 2252411.961 |
| 10426 | Aprovechamiento | 694798.618 | 2252402.588 |
| 10427 | Aprovechamiento | 694791.958 | 2252399.077 |
| 10428 | Aprovechamiento | 694790.774 | 2252397.842 |
| 10429 | Aprovechamiento | 694780.512 | 2252384.695 |
| 10430 | Aprovechamiento | 694758.301 | 2252373.120 |
| 10431 | Aprovechamiento | 694729.077 | 2252373.419 |
| 10432 | Aprovechamiento | 694727.034 | 2252373.740 |
| 10433 | Aprovechamiento | 694717.607 | 2252375.224 |
| 10434 | Aprovechamiento | 694707.401 | 2252376.005 |
| 10435 | Aprovechamiento | 694688.482 | 2252382.682 |
| 10436 | Aprovechamiento | 694680.481 | 2252385.506 |
| 10437 | Aprovechamiento | 694679.719 | 2252386.484 |
| 10438 | Aprovechamiento | 694671.645 | 2252396.850 |
| 10439 | Aprovechamiento | 694647.159 | 2252414.513 |
| 10440 | Aprovechamiento | 694640.299 | 2252421.014 |
| 10441 | Aprovechamiento | 694637.425 | 2252423.695 |
| 10442 | Aprovechamiento | 694636.640 | 2252424.531 |
| 10443 | Aprovechamiento | 694635.529 | 2252425.464 |
| 10444 | Aprovechamiento | 694624.658 | 2252435.608 |
| 10445 | Aprovechamiento | 694617.926 | 2252441.889 |
| 10446 | Aprovechamiento | 694612.463 | 2252446.990 |
| 10447 | Aprovechamiento | 694608.911 | 2252450.307 |
| 10448 | Aprovechamiento | 694591.268 | 2252469.993 |
| 10449 | Aprovechamiento | 694582.866 | 2252479.368 |
| 10450 | Aprovechamiento | 694562.889 | 2252509.996 |
| 10451 | Aprovechamiento | 694560.501 | 2252513.657 |
| 10452 | Aprovechamiento | 694546.728 | 2252550.497 |
| 10453 | Aprovechamiento | 694545.728 | 2252554.861 |
| 10454 | Aprovechamiento | 694543.137 | 2252566.169 |
| 10455 | Aprovechamiento | 694540.843 | 2252571.071 |
| 10456 | Aprovechamiento | 694534.963 | 2252583.634 |
| 10457 | Aprovechamiento | 694532.578 | 2252588.292 |
| 10458 | Aprovechamiento | 694521.557 | 2252599.931 |
| 10459 | Aprovechamiento | 694512.872 | 2252609.103 |
| 10460 | Aprovechamiento | 694483.265 | 2252630.822 |
| 10461 | Aprovechamiento | 694477.938 | 2252634.730 |

|       |                 |            |             |
|-------|-----------------|------------|-------------|
| 10462 | Aprovechamiento | 694475.497 | 2252637.464 |
| 10463 | Aprovechamiento | 694469.220 | 2252644.494 |
| 10464 | Aprovechamiento | 694460.802 | 2252647.410 |
| 10465 | Aprovechamiento | 694454.298 | 2252649.663 |
| 10466 | Aprovechamiento | 694432.656 | 2252661.439 |
| 10467 | Aprovechamiento | 694432.406 | 2252661.679 |
| 10468 | Aprovechamiento | 694429.884 | 2252664.106 |
| 10469 | Aprovechamiento | 694417.676 | 2252666.725 |
| 10470 | Aprovechamiento | 694399.399 | 2252673.085 |
| 10471 | Aprovechamiento | 694385.938 | 2252677.625 |
| 10472 | Aprovechamiento | 694379.466 | 2252679.808 |
| 10473 | Aprovechamiento | 694354.884 | 2252688.098 |
| 10474 | Aprovechamiento | 694323.554 | 2252705.976 |
| 10475 | Aprovechamiento | 694263.351 | 2252732.881 |
| 10476 | Aprovechamiento | 694260.186 | 2252734.155 |
| 10477 | Aprovechamiento | 694255.447 | 2252736.346 |
| 10478 | Aprovechamiento | 694252.143 | 2252737.873 |
| 10479 | Aprovechamiento | 694251.748 | 2252738.066 |
| 10480 | Aprovechamiento | 694223.613 | 2252750.640 |
| 10481 | Aprovechamiento | 694199.004 | 2252761.380 |
| 10482 | Aprovechamiento | 694186.865 | 2252766.255 |
| 10483 | Aprovechamiento | 694172.355 | 2252775.244 |
| 10484 | Aprovechamiento | 694171.581 | 2252775.616 |
| 10485 | Aprovechamiento | 694168.563 | 2252777.594 |
| 10486 | Aprovechamiento | 694141.343 | 2252794.458 |
| 10487 | Aprovechamiento | 694136.052 | 2252797.736 |
| 10488 | Aprovechamiento | 694130.934 | 2252799.507 |
| 10489 | Aprovechamiento | 694130.816 | 2252799.564 |
| 10490 | Aprovechamiento | 694130.408 | 2252799.689 |
| 10491 | Aprovechamiento | 694091.025 | 2252813.317 |
| 10492 | Aprovechamiento | 694076.655 | 2252818.289 |
| 10493 | Aprovechamiento | 694064.170 | 2252822.609 |
| 10494 | Aprovechamiento | 694063.006 | 2252822.596 |
| 10495 | Aprovechamiento | 694043.052 | 2252822.372 |
| 10496 | Aprovechamiento | 693985.503 | 2252834.295 |
| 10497 | Aprovechamiento | 693957.584 | 2252840.080 |
| 10498 | Aprovechamiento | 693919.677 | 2252850.547 |
| 10499 | Aprovechamiento | 693880.428 | 2252849.832 |
| 10500 | Aprovechamiento | 693861.580 | 2252849.488 |
| 10501 | Aprovechamiento | 693859.892 | 2252850.056 |
| 10502 | Aprovechamiento | 693846.206 | 2252854.661 |
| 10503 | Aprovechamiento | 693839.749 | 2252854.307 |
| 10504 | Aprovechamiento | 693822.622 | 2252853.368 |
| 10505 | Aprovechamiento | 693808.937 | 2252857.381 |
| 10506 | Aprovechamiento | 693792.328 | 2252862.251 |
| 10507 | Aprovechamiento | 693791.248 | 2252862.438 |
| 10508 | Aprovechamiento | 693777.546 | 2252864.809 |
| 10509 | Aprovechamiento | 693763.739 | 2252867.197 |
| 10510 | Aprovechamiento | 693762.640 | 2252867.221 |
| 10511 | Aprovechamiento | 693761.542 | 2252867.246 |
| 10512 | Aprovechamiento | 693750.984 | 2252867.481 |
| 10513 | Aprovechamiento | 693728.226 | 2252867.989 |
| 10514 | Aprovechamiento | 693695.090 | 2252868.727 |
| 10515 | Aprovechamiento | 693692.563 | 2252868.722 |

|       |                 |            |             |
|-------|-----------------|------------|-------------|
| 10516 | Aprovechamiento | 693645.600 | 2252869.830 |
| 10517 | Aprovechamiento | 693414.768 | 2252874.976 |
| 10518 | Aprovechamiento | 693390.434 | 2252875.519 |
| 10519 | Aprovechamiento | 693379.848 | 2252875.755 |
| 10520 | Aprovechamiento | 693258.150 | 2252877.954 |
| 10521 | Aprovechamiento | 693255.378 | 2252877.972 |
| 10522 | Aprovechamiento | 693247.067 | 2252878.027 |
| 10523 | Aprovechamiento | 693229.958 | 2252878.167 |
| 10524 | Aprovechamiento | 693225.327 | 2252879.012 |
| 10525 | Aprovechamiento | 693212.452 | 2252878.816 |
| 10526 | Aprovechamiento | 693204.721 | 2252878.699 |
| 10527 | Aprovechamiento | 693197.192 | 2252881.065 |
| 10528 | Aprovechamiento | 693188.556 | 2252878.842 |
| 10529 | Aprovechamiento | 693186.079 | 2252878.205 |
| 10530 | Aprovechamiento | 693177.113 | 2252880.430 |
| 10531 | Aprovechamiento | 693166.424 | 2252883.083 |
| 10532 | Aprovechamiento | 693158.817 | 2252882.969 |
| 10533 | Aprovechamiento | 693153.496 | 2252882.889 |
| 10534 | Aprovechamiento | 693140.929 | 2252882.732 |
| 10535 | Aprovechamiento | 693125.954 | 2252882.553 |
| 10536 | Aprovechamiento | 693110.753 | 2252882.353 |
| 10537 | Aprovechamiento | 693095.542 | 2252882.153 |
| 10538 | Aprovechamiento | 693082.860 | 2252881.986 |
| 10539 | Aprovechamiento | 693060.016 | 2252881.685 |
| 10540 | Aprovechamiento | 693052.397 | 2252881.585 |
| 10541 | Aprovechamiento | 693037.127 | 2252883.455 |
| 10542 | Aprovechamiento | 693034.889 | 2252883.729 |
| 10543 | Aprovechamiento | 693027.323 | 2252886.219 |
| 10544 | Aprovechamiento | 693023.575 | 2252886.152 |
| 10545 | Aprovechamiento | 693019.150 | 2252886.074 |
| 10546 | Aprovechamiento | 693014.495 | 2252889.815 |
| 10547 | Aprovechamiento | 693010.386 | 2252893.117 |
| 10548 | Aprovechamiento | 692993.415 | 2252893.035 |
| 10549 | Aprovechamiento | 692974.603 | 2252892.944 |
| 10550 | Aprovechamiento | 692966.737 | 2252896.260 |
| 10551 | Aprovechamiento | 692877.552 | 2252933.867 |
| 10552 | Aprovechamiento | 692875.582 | 2252934.035 |
| 10553 | Aprovechamiento | 692824.022 | 2252938.442 |
| 10554 | Aprovechamiento | 692824.015 | 2252938.444 |
| 10555 | Aprovechamiento | 692822.821 | 2252938.505 |
| 10556 | Aprovechamiento | 692815.712 | 2252940.955 |
| 10557 | Aprovechamiento | 692802.970 | 2252944.809 |
| 10558 | Aprovechamiento | 692792.660 | 2252947.884 |
| 10559 | Aprovechamiento | 692786.775 | 2252949.640 |
| 10560 | Aprovechamiento | 692760.485 | 2252949.062 |
| 10561 | Aprovechamiento | 692745.846 | 2252954.173 |
| 10562 | Aprovechamiento | 692738.772 | 2252954.086 |
| 10563 | Aprovechamiento | 692720.738 | 2252958.366 |
| 10564 | Aprovechamiento | 692682.110 | 2252959.751 |
| 10565 | Aprovechamiento | 692680.668 | 2252959.803 |
| 10566 | Aprovechamiento | 692680.388 | 2252959.810 |
| 10567 | Aprovechamiento | 692692.093 | 2252966.297 |
| 10568 | Aprovechamiento | 692911.303 | 2253007.940 |
| 10569 | Aprovechamiento | 693098.766 | 2253045.044 |

|       |                 |            |             |
|-------|-----------------|------------|-------------|
| 10570 | Aprovechamiento | 693224.182 | 2253080.759 |
| 10571 | Aprovechamiento | 693327.416 | 2253116.454 |
| 10572 | Aprovechamiento | 693637.407 | 2253172.064 |
| 10573 | Aprovechamiento | 693722.766 | 2253204.932 |
| 10574 | Aprovechamiento | 693749.571 | 2253231.320 |
| 10575 | Aprovechamiento | 693775.180 | 2253262.782 |
| 10576 | Aprovechamiento | 693784.525 | 2253292.926 |
| 10577 | Aprovechamiento | 693781.173 | 2253329.387 |
| 10578 | Aprovechamiento | 693777.860 | 2253374.073 |
| 10579 | Aprovechamiento | 693769.800 | 2253436.831 |
| 10580 | Aprovechamiento | 693766.134 | 2253513.110 |
| 10581 | Aprovechamiento | 693760.517 | 2253555.747 |
| 10582 | Aprovechamiento | 693773.603 | 2253598.733 |
| 10583 | Aprovechamiento | 693795.270 | 2253632.240 |
| 10584 | Aprovechamiento | 693820.170 | 2253659.064 |
| 10585 | Aprovechamiento | 693863.947 | 2253680.327 |
| 10586 | Aprovechamiento | 694020.390 | 2253721.135 |
| 10587 | Aprovechamiento | 694180.882 | 2253709.758 |
| 10588 | Aprovechamiento | 694335.115 | 2253673.363 |
| 10589 | Aprovechamiento | 694435.319 | 2253616.626 |
| 10590 | Aprovechamiento | 694471.250 | 2253439.171 |
| 10591 | Aprovechamiento | 694505.900 | 2253337.404 |
| 10592 | Aprovechamiento | 694574.854 | 2253310.213 |
| 10593 | Aprovechamiento | 694814.667 | 2253288.004 |
| 10594 | Aprovechamiento | 694958.008 | 2253248.231 |
| 10595 | Aprovechamiento | 695190.644 | 2253104.234 |
| 10596 | Aprovechamiento | 695310.755 | 2252992.337 |
| 10597 | Aprovechamiento | 695352.596 | 2252926.423 |
| 10598 | Aprovechamiento | 725318.065 | 2249343.298 |
| 10599 | Aprovechamiento | 725313.578 | 2249370.466 |
| 10600 | Aprovechamiento | 725319.607 | 2249374.570 |
| 10601 | Aprovechamiento | 725323.633 | 2249380.676 |
| 10602 | Aprovechamiento | 725329.691 | 2249394.918 |
| 10603 | Aprovechamiento | 725329.714 | 2249405.079 |
| 10604 | Aprovechamiento | 725329.774 | 2249415.348 |
| 10605 | Aprovechamiento | 725330.168 | 2249430.435 |
| 10606 | Aprovechamiento | 725328.484 | 2249439.330 |
| 10607 | Aprovechamiento | 725328.812 | 2249448.246 |
| 10608 | Aprovechamiento | 725329.306 | 2249461.680 |
| 10609 | Aprovechamiento | 725327.609 | 2249470.690 |
| 10610 | Aprovechamiento | 725325.983 | 2249481.986 |
| 10611 | Aprovechamiento | 725322.277 | 2249493.278 |
| 10612 | Aprovechamiento | 725320.753 | 2249507.069 |
| 10613 | Aprovechamiento | 725318.884 | 2249511.712 |
| 10614 | Aprovechamiento | 725346.248 | 2249669.644 |
| 10615 | Aprovechamiento | 725362.293 | 2249686.301 |
| 10616 | Aprovechamiento | 725378.365 | 2249702.986 |
| 10617 | Aprovechamiento | 725382.912 | 2249730.660 |
| 10618 | Aprovechamiento | 725381.887 | 2249758.367 |
| 10619 | Aprovechamiento | 725380.860 | 2249786.159 |
| 10620 | Aprovechamiento | 725374.405 | 2249808.513 |
| 10621 | Aprovechamiento | 725362.254 | 2249831.132 |
| 10622 | Aprovechamiento | 725350.308 | 2249848.119 |
| 10623 | Aprovechamiento | 725377.870 | 2250155.537 |

|       |                 |            |             |
|-------|-----------------|------------|-------------|
| 10624 | Aprovechamiento | 725395.127 | 2250166.269 |
| 10625 | Aprovechamiento | 725408.737 | 2250180.439 |
| 10626 | Aprovechamiento | 725422.274 | 2250194.693 |
| 10627 | Aprovechamiento | 725432.585 | 2250201.903 |
| 10628 | Aprovechamiento | 725446.159 | 2250216.208 |
| 10629 | Aprovechamiento | 725459.903 | 2250227.026 |
| 10630 | Aprovechamiento | 725469.981 | 2250241.313 |
| 10631 | Aprovechamiento | 725483.448 | 2250259.268 |
| 10632 | Aprovechamiento | 725497.026 | 2250273.786 |
| 10633 | Aprovechamiento | 725503.299 | 2250291.805 |
| 10634 | Aprovechamiento | 725506.447 | 2250302.540 |
| 10635 | Aprovechamiento | 725509.356 | 2250320.378 |
| 10636 | Aprovechamiento | 725515.797 | 2250338.384 |
| 10637 | Aprovechamiento | 725518.842 | 2250352.739 |
| 10638 | Aprovechamiento | 725525.017 | 2250374.584 |
| 10639 | Aprovechamiento | 725527.709 | 2250392.883 |
| 10640 | Aprovechamiento | 725534.128 | 2250411.171 |
| 10641 | Aprovechamiento | 725533.706 | 2250422.015 |
| 10642 | Aprovechamiento | 725540.061 | 2250440.496 |
| 10643 | Aprovechamiento | 725550.178 | 2250455.500 |
| 10644 | Aprovechamiento | 725564.086 | 2250466.981 |
| 10645 | Aprovechamiento | 725578.042 | 2250478.472 |
| 10646 | Aprovechamiento | 725592.193 | 2250486.286 |
| 10647 | Aprovechamiento | 725606.775 | 2250483.097 |
| 10648 | Aprovechamiento | 725621.263 | 2250483.524 |
| 10649 | Aprovechamiento | 725643.080 | 2250484.044 |
| 10650 | Aprovechamiento | 725672.197 | 2250484.737 |
| 10651 | Aprovechamiento | 725686.786 | 2250485.042 |
| 10652 | Aprovechamiento | 725697.495 | 2250496.078 |
| 10653 | Aprovechamiento | 725708.256 | 2250507.026 |
| 10654 | Aprovechamiento | 725722.711 | 2250517.980 |
| 10655 | Aprovechamiento | 725736.991 | 2250536.263 |
| 10656 | Aprovechamiento | 725744.003 | 2250550.914 |
| 10657 | Aprovechamiento | 725747.427 | 2250561.904 |
| 10658 | Aprovechamiento | 725750.829 | 2250576.383 |
| 10659 | Aprovechamiento | 725757.827 | 2250597.975 |
| 10660 | Aprovechamiento | 725761.379 | 2250605.219 |
| 10661 | Aprovechamiento | 725772.042 | 2250626.966 |
| 10662 | Aprovechamiento | 725786.517 | 2250641.567 |
| 10663 | Aprovechamiento | 725797.151 | 2250660.226 |
| 10664 | Aprovechamiento | 725808.040 | 2250667.806 |
| 10665 | Aprovechamiento | 725822.783 | 2250667.986 |
| 10666 | Aprovechamiento | 725833.861 | 2250668.015 |
| 10667 | Aprovechamiento | 725852.199 | 2250675.341 |
| 10668 | Aprovechamiento | 725874.374 | 2250675.144 |
| 10669 | Aprovechamiento | 725896.398 | 2250682.399 |
| 10670 | Aprovechamiento | 725914.864 | 2250682.012 |
| 10671 | Aprovechamiento | 725929.508 | 2250689.128 |
| 10672 | Aprovechamiento | 725947.832 | 2250696.148 |
| 10673 | Aprovechamiento | 725962.415 | 2250706.960 |
| 10674 | Aprovechamiento | 725973.319 | 2250717.892 |
| 10675 | Aprovechamiento | 725987.906 | 2250728.591 |
| 10676 | Aprovechamiento | 725998.776 | 2250743.238 |
| 10677 | Aprovechamiento | 726017.039 | 2250753.807 |

|       |                 |            |             |
|-------|-----------------|------------|-------------|
| 10678 | Aprovechamiento | 726027.986 | 2250760.901 |
| 10679 | Aprovechamiento | 726038.872 | 2250775.561 |
| 10680 | Aprovechamiento | 726046.143 | 2250782.669 |
| 10681 | Aprovechamiento | 726056.987 | 2250800.752 |
| 10682 | Aprovechamiento | 726067.900 | 2250807.458 |
| 10683 | Aprovechamiento | 726078.784 | 2250817.950 |
| 10684 | Aprovechamiento | 726086.053 | 2250821.147 |
| 10685 | Aprovechamiento | 726104.186 | 2250838.758 |
| 10686 | Aprovechamiento | 726115.049 | 2250849.228 |
| 10687 | Aprovechamiento | 726133.061 | 2250862.288 |
| 10688 | Aprovechamiento | 726143.861 | 2250864.882 |
| 10689 | Aprovechamiento | 726161.813 | 2250874.228 |
| 10690 | Aprovechamiento | 726176.144 | 2250880.221 |
| 10691 | Aprovechamiento | 726194.064 | 2250889.817 |
| 10692 | Aprovechamiento | 726215.303 | 2250887.028 |
| 10693 | Aprovechamiento | 726236.522 | 2250892.025 |
| 10694 | Aprovechamiento | 726250.596 | 2250894.040 |
| 10695 | Aprovechamiento | 726268.268 | 2250896.167 |
| 10696 | Aprovechamiento | 726285.649 | 2250893.835 |
| 10697 | Aprovechamiento | 726303.020 | 2250895.363 |
| 10698 | Aprovechamiento | 726320.320 | 2250896.884 |
| 10699 | Aprovechamiento | 726337.701 | 2250895.274 |
| 10700 | Aprovechamiento | 726354.999 | 2250893.605 |
| 10701 | Aprovechamiento | 726372.139 | 2250891.683 |
| 10702 | Aprovechamiento | 726389.209 | 2250889.768 |
| 10703 | Aprovechamiento | 726406.496 | 2250888.571 |
| 10704 | Aprovechamiento | 726419.806 | 2250879.409 |
| 10705 | Aprovechamiento | 726440.435 | 2250871.016 |
| 10706 | Aprovechamiento | 726457.259 | 2250858.709 |
| 10707 | Aprovechamiento | 726460.675 | 2250858.479 |
| 10708 | Aprovechamiento | 726480.998 | 2250849.861 |
| 10709 | Aprovechamiento | 726501.847 | 2250845.929 |
| 10710 | Aprovechamiento | 726526.463 | 2250846.015 |
| 10711 | Aprovechamiento | 726544.069 | 2250846.128 |
| 10712 | Aprovechamiento | 726554.803 | 2250846.500 |
| 10713 | Aprovechamiento | 726562.515 | 2250854.650 |
| 10714 | Aprovechamiento | 726580.729 | 2250859.233 |
| 10715 | Aprovechamiento | 726595.384 | 2250863.700 |
| 10716 | Aprovechamiento | 726610.256 | 2250868.486 |
| 10717 | Aprovechamiento | 726652.232 | 2250876.994 |
| 10718 | Aprovechamiento | 726668.745 | 2250891.088 |
| 10719 | Aprovechamiento | 726689.148 | 2250902.091 |
| 10720 | Aprovechamiento | 726709.971 | 2250913.570 |
| 10721 | Aprovechamiento | 726727.509 | 2250928.878 |
| 10722 | Aprovechamiento | 726749.097 | 2250941.183 |
| 10723 | Aprovechamiento | 726762.403 | 2250951.837 |
| 10724 | Aprovechamiento | 726779.934 | 2250963.280 |
| 10725 | Aprovechamiento | 726805.834 | 2250972.516 |
| 10726 | Aprovechamiento | 726827.951 | 2250988.567 |
| 10727 | Aprovechamiento | 726841.615 | 2251003.017 |
| 10728 | Aprovechamiento | 726851.768 | 2251021.315 |
| 10729 | Aprovechamiento | 726862.969 | 2251048.378 |
| 10730 | Aprovechamiento | 726873.527 | 2251070.991 |
| 10731 | Aprovechamiento | 726876.442 | 2251104.462 |

|       |                 |            |             |
|-------|-----------------|------------|-------------|
| 10732 | Aprovechamiento | 726878.887 | 2251133.774 |
| 10733 | Aprovechamiento | 726876.564 | 2251154.347 |
| 10734 | Aprovechamiento | 726866.109 | 2251170.382 |
| 10735 | Aprovechamiento | 726844.442 | 2251190.343 |
| 10736 | Aprovechamiento | 726829.236 | 2251197.558 |
| 10737 | Aprovechamiento | 726817.748 | 2251200.977 |
| 10738 | Aprovechamiento | 726802.544 | 2251208.199 |
| 10739 | Aprovechamiento | 726783.387 | 2251215.113 |
| 10740 | Aprovechamiento | 726768.879 | 2251227.296 |
| 10741 | Aprovechamiento | 726746.940 | 2251243.524 |
| 10742 | Aprovechamiento | 726736.253 | 2251255.971 |
| 10743 | Aprovechamiento | 726725.627 | 2251264.859 |
| 10744 | Aprovechamiento | 726714.722 | 2251273.274 |
| 10745 | Aprovechamiento | 726700.941 | 2251294.890 |
| 10746 | Aprovechamiento | 726693.858 | 2251303.507 |
| 10747 | Aprovechamiento | 726676.419 | 2251329.603 |
| 10748 | Aprovechamiento | 726665.760 | 2251342.729 |
| 10749 | Aprovechamiento | 726655.100 | 2251359.768 |
| 10750 | Aprovechamiento | 726637.101 | 2251385.368 |
| 10751 | Aprovechamiento | 726626.328 | 2251402.480 |
| 10752 | Aprovechamiento | 726615.301 | 2251415.259 |
| 10753 | Aprovechamiento | 726596.490 | 2251427.954 |
| 10754 | Aprovechamiento | 726577.602 | 2251440.582 |
| 10755 | Aprovechamiento | 726566.284 | 2251449.038 |
| 10756 | Aprovechamiento | 726543.600 | 2251465.987 |
| 10757 | Aprovechamiento | 726524.594 | 2251478.696 |
| 10758 | Aprovechamiento | 726507.383 | 2251565.712 |
| 10759 | Aprovechamiento | 726508.565 | 2251611.218 |
| 10760 | Aprovechamiento | 726501.456 | 2251646.682 |
| 10761 | Aprovechamiento | 726486.508 | 2251682.509 |
| 10762 | Aprovechamiento | 726471.508 | 2251718.461 |
| 10763 | Aprovechamiento | 726448.459 | 2251745.889 |
| 10764 | Aprovechamiento | 726425.532 | 2251790.675 |
| 10765 | Aprovechamiento | 726394.692 | 2251844.448 |
| 10766 | Aprovechamiento | 726355.941 | 2251899.807 |
| 10767 | Aprovechamiento | 726348.148 | 2251909.156 |
| 10768 | Aprovechamiento | 726332.689 | 2251945.505 |
| 10769 | Aprovechamiento | 726293.325 | 2251982.723 |
| 10770 | Aprovechamiento | 726285.605 | 2252018.378 |
| 10771 | Aprovechamiento | 726261.934 | 2252046.450 |
| 10772 | Aprovechamiento | 726230.329 | 2252093.130 |
| 10773 | Aprovechamiento | 726206.554 | 2252130.655 |
| 10774 | Aprovechamiento | 726174.552 | 2252149.948 |
| 10775 | Aprovechamiento | 726118.355 | 2252205.816 |
| 10776 | Aprovechamiento | 726094.185 | 2252224.729 |
| 10777 | Aprovechamiento | 726025.278 | 2252308.991 |
| 10778 | Aprovechamiento | 726126.364 | 2252395.986 |
| 10779 | Aprovechamiento | 726202.511 | 2252430.345 |
| 10780 | Aprovechamiento | 726289.324 | 2252522.927 |
| 10781 | Aprovechamiento | 726312.003 | 2252590.237 |
| 10782 | Aprovechamiento | 726314.589 | 2252695.578 |
| 10783 | Aprovechamiento | 726337.653 | 2252753.780 |
| 10784 | Aprovechamiento | 726483.988 | 2252870.802 |
| 10785 | Aprovechamiento | 726636.519 | 2252920.273 |

|       |                 |            |             |
|-------|-----------------|------------|-------------|
| 10786 | Aprovechamiento | 726764.784 | 2252921.838 |
| 10787 | Aprovechamiento | 726910.240 | 2252943.456 |
| 10788 | Aprovechamiento | 727161.377 | 2252929.032 |
| 10789 | Aprovechamiento | 727410.565 | 2252985.604 |
| 10790 | Aprovechamiento | 727605.172 | 2252985.236 |
| 10791 | Aprovechamiento | 727785.506 | 2252939.729 |
| 10792 | Aprovechamiento | 727967.187 | 2252859.496 |
| 10793 | Aprovechamiento | 728022.639 | 2252775.522 |
| 10794 | Aprovechamiento | 728043.780 | 2252007.248 |
| 10795 | Aprovechamiento | 728140.916 | 2251900.562 |
| 10796 | Aprovechamiento | 728236.201 | 2251542.519 |
| 10797 | Aprovechamiento | 728232.399 | 2251459.197 |
| 10798 | Aprovechamiento | 728214.185 | 2251435.161 |
| 10799 | Aprovechamiento | 728034.606 | 2251394.146 |
| 10800 | Aprovechamiento | 727951.580 | 2251357.264 |
| 10801 | Aprovechamiento | 728011.383 | 2251263.125 |
| 10802 | Aprovechamiento | 728047.819 | 2251211.507 |
| 10803 | Aprovechamiento | 728087.292 | 2251132.562 |
| 10804 | Aprovechamiento | 728099.437 | 2251026.290 |
| 10805 | Aprovechamiento | 728149.021 | 2250990.663 |
| 10806 | Aprovechamiento | 728209.962 | 2250961.985 |
| 10807 | Aprovechamiento | 728263.734 | 2250893.874 |
| 10808 | Aprovechamiento | 728351.453 | 2250786.420 |
| 10809 | Aprovechamiento | 728463.227 | 2250626.820 |
| 10810 | Aprovechamiento | 728508.922 | 2250552.798 |
| 10811 | Aprovechamiento | 728616.445 | 2250483.782 |
| 10812 | Aprovechamiento | 728848.219 | 2250341.794 |
| 10813 | Aprovechamiento | 728949.210 | 2250261.539 |
| 10814 | Aprovechamiento | 728969.643 | 2250172.745 |
| 10815 | Aprovechamiento | 728937.443 | 2250074.093 |
| 10816 | Aprovechamiento | 728822.014 | 2249974.634 |
| 10817 | Aprovechamiento | 728669.254 | 2249893.371 |
| 10818 | Aprovechamiento | 728339.997 | 2249606.081 |
| 10819 | Aprovechamiento | 728279.313 | 2249596.431 |
| 10820 | Aprovechamiento | 728217.514 | 2249614.114 |
| 10821 | Aprovechamiento | 728066.484 | 2249735.608 |
| 10822 | Aprovechamiento | 727892.541 | 2249803.077 |
| 10823 | Aprovechamiento | 727712.234 | 2249861.263 |
| 10824 | Aprovechamiento | 727626.966 | 2249956.315 |
| 10825 | Aprovechamiento | 727556.812 | 2250143.859 |
| 10826 | Aprovechamiento | 727534.969 | 2250164.166 |
| 10827 | Aprovechamiento | 727451.332 | 2250176.299 |
| 10828 | Aprovechamiento | 727290.877 | 2250165.305 |
| 10829 | Aprovechamiento | 727192.538 | 2250113.686 |
| 10830 | Aprovechamiento | 726693.784 | 2250118.203 |
| 10831 | Aprovechamiento | 726177.621 | 2249871.550 |
| 10832 | Aprovechamiento | 726099.579 | 2249882.861 |
| 10833 | Aprovechamiento | 725981.246 | 2249944.163 |
| 10834 | Aprovechamiento | 725933.518 | 2249944.403 |
| 10835 | Aprovechamiento | 725884.280 | 2249913.977 |
| 10836 | Aprovechamiento | 725799.362 | 2249779.457 |
| 10837 | Aprovechamiento | 725732.606 | 2249629.390 |
| 10838 | Aprovechamiento | 725637.504 | 2249477.795 |
| 10839 | Aprovechamiento | 725547.316 | 2249367.322 |

|       |                 |            |             |
|-------|-----------------|------------|-------------|
| 10840 | Aprovechamiento | 725403.681 | 2249339.419 |
| 10841 | Aprovechamiento | 725318.065 | 2249343.298 |
| 10842 | Aprovechamiento | 725824.262 | 2252184.407 |
| 10843 | Aprovechamiento | 725861.873 | 2252203.332 |
| 10844 | Aprovechamiento | 725856.901 | 2252200.350 |
| 10845 | Aprovechamiento | 725824.262 | 2252184.407 |
| 10846 | Aprovechamiento | 718871.398 | 2249913.568 |
| 10847 | Aprovechamiento | 718777.771 | 2249832.263 |
| 10848 | Aprovechamiento | 718742.590 | 2249831.687 |
| 10849 | Aprovechamiento | 718712.396 | 2249830.890 |
| 10850 | Aprovechamiento | 718687.220 | 2249830.061 |
| 10851 | Aprovechamiento | 718651.706 | 2249805.318 |
| 10852 | Aprovechamiento | 718626.374 | 2249781.199 |
| 10853 | Aprovechamiento | 718611.160 | 2249757.715 |
| 10854 | Aprovechamiento | 718600.972 | 2249728.943 |
| 10855 | Aprovechamiento | 718580.928 | 2249711.514 |
| 10856 | Aprovechamiento | 718565.879 | 2249688.531 |
| 10857 | Aprovechamiento | 718550.826 | 2249659.614 |
| 10858 | Aprovechamiento | 718540.831 | 2249642.318 |
| 10859 | Aprovechamiento | 718520.946 | 2249619.317 |
| 10860 | Aprovechamiento | 718496.198 | 2249607.840 |
| 10861 | Aprovechamiento | 718471.481 | 2249602.104 |
| 10862 | Aprovechamiento | 718436.857 | 2249601.550 |
| 10863 | Aprovechamiento | 718402.227 | 2249600.695 |
| 10864 | Aprovechamiento | 718377.500 | 2249600.158 |
| 10865 | Aprovechamiento | 718367.611 | 2249599.982 |
| 10866 | Aprovechamiento | 718347.834 | 2249599.631 |
| 10867 | Aprovechamiento | 718327.940 | 2249610.541 |
| 10868 | Aprovechamiento | 718298.187 | 2249615.717 |
| 10869 | Aprovechamiento | 718273.363 | 2249621.050 |
| 10870 | Aprovechamiento | 718253.560 | 2249620.803 |
| 10871 | Aprovechamiento | 718233.758 | 2249620.557 |
| 10872 | Aprovechamiento | 718189.307 | 2249614.456 |
| 10873 | Aprovechamiento | 718160.061 | 2249592.067 |
| 10874 | Aprovechamiento | 718121.304 | 2249558.159 |
| 10875 | Aprovechamiento | 718087.486 | 2249530.001 |
| 10876 | Aprovechamiento | 718063.462 | 2249507.612 |
| 10877 | Aprovechamiento | 718054.516 | 2249474.691 |
| 10878 | Aprovechamiento | 718045.006 | 2249463.639 |
| 10879 | Aprovechamiento | 718035.962 | 2249436.349 |
| 10880 | Aprovechamiento | 718026.947 | 2249409.147 |
| 10881 | Aprovechamiento | 718013.415 | 2249371.077 |
| 10882 | Aprovechamiento | 718009.370 | 2249343.940 |
| 10883 | Aprovechamiento | 718000.297 | 2249322.296 |
| 10884 | Aprovechamiento | 717986.558 | 2249295.322 |
| 10885 | Aprovechamiento | 717977.898 | 2249263.071 |
| 10886 | Aprovechamiento | 717963.878 | 2249247.008 |
| 10887 | Aprovechamiento | 717944.841 | 2249236.360 |
| 10888 | Aprovechamiento | 717926.020 | 2249220.387 |
| 10889 | Aprovechamiento | 717901.804 | 2249220.328 |
| 10890 | Aprovechamiento | 717877.901 | 2249214.413 |
| 10891 | Aprovechamiento | 717858.529 | 2249214.372 |
| 10892 | Aprovechamiento | 717834.066 | 2249219.734 |
| 10893 | Aprovechamiento | 717803.989 | 2249241.267 |

|       |                 |            |             |
|-------|-----------------|------------|-------------|
| 10894 | Aprovechamiento | 717778.980 | 2249257.281 |
| 10895 | Aprovechamiento | 717759.300 | 2249262.546 |
| 10896 | Aprovechamiento | 717739.800 | 2249262.681 |
| 10897 | Aprovechamiento | 717710.544 | 2249262.864 |
| 10898 | Aprovechamiento | 717675.815 | 2249273.889 |
| 10899 | Aprovechamiento | 717641.630 | 2249274.079 |
| 10900 | Aprovechamiento | 717612.328 | 2249274.197 |
| 10901 | Aprovechamiento | 717587.821 | 2249274.532 |
| 10902 | Aprovechamiento | 717553.419 | 2249275.209 |
| 10903 | Aprovechamiento | 717534.117 | 2249270.090 |
| 10904 | Aprovechamiento | 717510.524 | 2249254.458 |
| 10905 | Aprovechamiento | 717486.600 | 2249244.257 |
| 10906 | Aprovechamiento | 717453.205 | 2249228.905 |
| 10907 | Aprovechamiento | 717439.174 | 2249218.473 |
| 10908 | Aprovechamiento | 717420.615 | 2249202.784 |
| 10909 | Aprovechamiento | 717411.151 | 2249197.641 |
| 10910 | Aprovechamiento | 717360.588 | 2249150.618 |
| 10911 | Aprovechamiento | 717346.960 | 2249135.136 |
| 10912 | Aprovechamiento | 717328.372 | 2249119.931 |
| 10913 | Aprovechamiento | 717310.776 | 2249093.836 |
| 10914 | Aprovechamiento | 717284.125 | 2249062.198 |
| 10915 | Aprovechamiento | 717270.861 | 2249046.377 |
| 10916 | Aprovechamiento | 717253.758 | 2249019.865 |
| 10917 | Aprovechamiento | 717246.017 | 2248998.529 |
| 10918 | Aprovechamiento | 717232.880 | 2248982.771 |
| 10919 | Aprovechamiento | 717215.908 | 2248956.490 |
| 10920 | Aprovechamiento | 717207.146 | 2248946.112 |
| 10921 | Aprovechamiento | 717189.601 | 2248925.485 |
| 10922 | Aprovechamiento | 717176.383 | 2248910.187 |
| 10923 | Aprovechamiento | 717164.113 | 2248884.568 |
| 10924 | Aprovechamiento | 717161.965 | 2248853.817 |
| 10925 | Aprovechamiento | 717163.976 | 2248828.581 |
| 10926 | Aprovechamiento | 717179.758 | 2248813.103 |
| 10927 | Aprovechamiento | 717203.969 | 2248812.587 |
| 10928 | Aprovechamiento | 717252.232 | 2248811.714 |
| 10929 | Aprovechamiento | 717274.779 | 2248831.528 |
| 10930 | Aprovechamiento | 717288.153 | 2248846.375 |
| 10931 | Aprovechamiento | 717305.969 | 2248866.278 |
| 10932 | Aprovechamiento | 717319.637 | 2248876.303 |
| 10933 | Aprovechamiento | 717342.983 | 2248886.144 |
| 10934 | Aprovechamiento | 717366.737 | 2248890.824 |
| 10935 | Aprovechamiento | 717386.048 | 2248890.436 |
| 10936 | Aprovechamiento | 717415.746 | 2248879.541 |
| 10937 | Aprovechamiento | 717436.122 | 2248863.720 |
| 10938 | Aprovechamiento | 717452.118 | 2248838.301 |
| 10939 | Aprovechamiento | 717462.644 | 2248823.081 |
| 10940 | Aprovechamiento | 717483.325 | 2248797.734 |
| 10941 | Aprovechamiento | 717508.692 | 2248768.077 |
| 10942 | Aprovechamiento | 717513.694 | 2248763.156 |
| 10943 | Aprovechamiento | 717538.757 | 2248734.051 |
| 10944 | Aprovechamiento | 717559.121 | 2248704.828 |
| 10945 | Aprovechamiento | 717579.567 | 2248675.371 |
| 10946 | Aprovechamiento | 717585.219 | 2248656.018 |
| 10947 | Aprovechamiento | 717586.706 | 2248626.897 |

|       |                 |            |             |
|-------|-----------------|------------|-------------|
| 10948 | Aprovechamiento | 717587.840 | 2248607.222 |
| 10949 | Aprovechamiento | 717579.503 | 2248587.799 |
| 10950 | Aprovechamiento | 717565.833 | 2248578.387 |
| 10951 | Aprovechamiento | 717546.827 | 2248578.907 |
| 10952 | Aprovechamiento | 717523.120 | 2248579.409 |
| 10953 | Aprovechamiento | 717504.137 | 2248579.811 |
| 10954 | Aprovechamiento | 717480.648 | 2248575.510 |
| 10955 | Aprovechamiento | 717452.320 | 2248571.432 |
| 10956 | Aprovechamiento | 717433.496 | 2248567.136 |
| 10957 | Aprovechamiento | 717420.570 | 2248547.801 |
| 10958 | Aprovechamiento | 717412.760 | 2248523.522 |
| 10959 | Aprovechamiento | 717409.421 | 2248504.015 |
| 10960 | Aprovechamiento | 717411.685 | 2248470.146 |
| 10961 | Aprovechamiento | 717412.932 | 2248450.921 |
| 10962 | Aprovechamiento | 717419.525 | 2248422.071 |
| 10963 | Aprovechamiento | 717435.198 | 2248397.951 |
| 10964 | Aprovechamiento | 717445.822 | 2248378.737 |
| 10965 | Aprovechamiento | 717447.342 | 2248354.954 |
| 10966 | Aprovechamiento | 717448.575 | 2248335.945 |
| 10967 | Aprovechamiento | 717450.321 | 2248307.657 |
| 10968 | Aprovechamiento | 717452.326 | 2248274.807 |
| 10969 | Aprovechamiento | 717453.793 | 2248251.360 |
| 10970 | Aprovechamiento | 717454.693 | 2248237.293 |
| 10971 | Aprovechamiento | 717456.454 | 2248209.275 |
| 10972 | Aprovechamiento | 717458.508 | 2248176.696 |
| 10973 | Aprovechamiento | 717473.863 | 2248153.368 |
| 10974 | Aprovechamiento | 717493.539 | 2248134.649 |
| 10975 | Aprovechamiento | 717507.969 | 2248125.271 |
| 10976 | Aprovechamiento | 717535.525 | 2248125.195 |
| 10977 | Aprovechamiento | 717553.879 | 2248125.153 |
| 10978 | Aprovechamiento | 717576.743 | 2248125.196 |
| 10979 | Aprovechamiento | 717599.700 | 2248125.084 |
| 10980 | Aprovechamiento | 717613.025 | 2248134.145 |
| 10981 | Aprovechamiento | 717630.826 | 2248147.603 |
| 10982 | Aprovechamiento | 717657.437 | 2248170.098 |
| 10983 | Aprovechamiento | 717670.206 | 2248192.868 |
| 10984 | Aprovechamiento | 717682.824 | 2248220.218 |
| 10985 | Aprovechamiento | 717691.685 | 2248229.223 |
| 10986 | Aprovechamiento | 717708.604 | 2248265.731 |
| 10987 | Aprovechamiento | 717721.725 | 2248283.909 |
| 10988 | Aprovechamiento | 717739.112 | 2248311.272 |
| 10989 | Aprovechamiento | 717747.817 | 2248324.972 |
| 10990 | Aprovechamiento | 717760.494 | 2248352.789 |
| 10991 | Aprovechamiento | 717782.788 | 2248371.308 |
| 10992 | Aprovechamiento | 717787.009 | 2248380.667 |
| 10993 | Aprovechamiento | 717809.152 | 2248403.942 |
| 10994 | Aprovechamiento | 717831.524 | 2248422.528 |
| 10995 | Aprovechamiento | 717849.848 | 2248426.999 |
| 10996 | Aprovechamiento | 717877.065 | 2248436.624 |
| 10997 | Aprovechamiento | 717899.860 | 2248441.545 |
| 10998 | Aprovechamiento | 717922.800 | 2248441.830 |
| 10999 | Aprovechamiento | 717945.739 | 2248442.116 |
| 11000 | Aprovechamiento | 717968.679 | 2248442.401 |
| 11001 | Aprovechamiento | 717982.601 | 2248437.796 |

|       |                 |            |             |
|-------|-----------------|------------|-------------|
| 11002 | Aprovechamiento | 718001.404 | 2248423.710 |
| 11003 | Aprovechamiento | 718006.138 | 2248419.001 |
| 11004 | Aprovechamiento | 718038.780 | 2248400.316 |
| 11005 | Aprovechamiento | 718057.816 | 2248376.530 |
| 11006 | Aprovechamiento | 718062.667 | 2248367.032 |
| 11007 | Aprovechamiento | 718072.746 | 2248333.909 |
| 11008 | Aprovechamiento | 718073.382 | 2248310.459 |
| 11009 | Aprovechamiento | 718074.310 | 2248277.541 |
| 11010 | Aprovechamiento | 718075.277 | 2248240.520 |
| 11011 | Aprovechamiento | 718071.411 | 2248213.105 |
| 11012 | Aprovechamiento | 718062.800 | 2248194.858 |
| 11013 | Aprovechamiento | 718045.095 | 2248176.840 |
| 11014 | Aprovechamiento | 718018.608 | 2248153.816 |
| 11015 | Aprovechamiento | 717992.066 | 2248135.320 |
| 11016 | Aprovechamiento | 717974.486 | 2248117.257 |
| 11017 | Aprovechamiento | 717956.921 | 2248099.245 |
| 11018 | Aprovechamiento | 717943.756 | 2248085.766 |
| 11019 | Aprovechamiento | 717921.968 | 2248058.879 |
| 11020 | Aprovechamiento | 717908.966 | 2248040.993 |
| 11021 | Aprovechamiento | 717900.701 | 2248014.380 |
| 11022 | Aprovechamiento | 717901.304 | 2247992.323 |
| 11023 | Aprovechamiento | 717901.905 | 2247970.302 |
| 11024 | Aprovechamiento | 717902.496 | 2247948.338 |
| 11025 | Aprovechamiento | 717912.239 | 2247921.944 |
| 11026 | Aprovechamiento | 717925.458 | 2247909.286 |
| 11027 | Aprovechamiento | 717921.627 | 2247909.565 |
| 11028 | Aprovechamiento | 717914.004 | 2247902.120 |
| 11029 | Aprovechamiento | 717883.199 | 2247887.730 |
| 11030 | Aprovechamiento | 717864.255 | 2247868.433 |
| 11031 | Aprovechamiento | 717849.122 | 2247852.975 |
| 11032 | Aprovechamiento | 717841.753 | 2247837.478 |
| 11033 | Aprovechamiento | 717830.360 | 2247826.283 |
| 11034 | Aprovechamiento | 717818.825 | 2247822.547 |
| 11035 | Aprovechamiento | 717799.643 | 2247814.980 |
| 11036 | Aprovechamiento | 717784.144 | 2247815.075 |
| 11037 | Aprovechamiento | 717764.755 | 2247815.236 |
| 11038 | Aprovechamiento | 717745.379 | 2247815.297 |
| 11039 | Aprovechamiento | 717722.399 | 2247807.391 |
| 11040 | Aprovechamiento | 717707.041 | 2247803.440 |
| 11041 | Aprovechamiento | 717691.823 | 2247795.541 |
| 11042 | Aprovechamiento | 717676.614 | 2247787.646 |
| 11043 | Aprovechamiento | 717661.702 | 2247771.876 |
| 11044 | Aprovechamiento | 717642.937 | 2247756.147 |
| 11045 | Aprovechamiento | 717631.783 | 2247744.352 |
| 11046 | Aprovechamiento | 717624.660 | 2247728.623 |
| 11047 | Aprovechamiento | 717613.768 | 2247709.249 |
| 11048 | Aprovechamiento | 717598.464 | 2247701.990 |
| 11049 | Aprovechamiento | 717583.160 | 2247694.731 |
| 11050 | Aprovechamiento | 717567.855 | 2247687.471 |
| 11051 | Aprovechamiento | 717548.802 | 2247676.451 |
| 11052 | Aprovechamiento | 717525.846 | 2247665.561 |
| 11053 | Aprovechamiento | 717518.688 | 2247650.273 |
| 11054 | Aprovechamiento | 717472.688 | 2247630.797 |
| 11055 | Aprovechamiento | 717456.980 | 2247652.714 |

|       |                 |            |             |
|-------|-----------------|------------|-------------|
| 11056 | Aprovechamiento | 717429.563 | 2247673.578 |
| 11057 | Aprovechamiento | 717395.013 | 2247684.990 |
| 11058 | Aprovechamiento | 717110.038 | 2247701.949 |
| 11059 | Aprovechamiento | 716896.642 | 2247699.105 |
| 11060 | Aprovechamiento | 716726.984 | 2247694.091 |
| 11061 | Aprovechamiento | 716583.881 | 2247682.385 |
| 11062 | Aprovechamiento | 716579.897 | 2247696.241 |
| 11063 | Aprovechamiento | 716569.205 | 2247733.291 |
| 11064 | Aprovechamiento | 716562.391 | 2247745.064 |
| 11065 | Aprovechamiento | 716552.689 | 2247753.817 |
| 11066 | Aprovechamiento | 716542.844 | 2247765.524 |
| 11067 | Aprovechamiento | 716527.736 | 2247774.316 |
| 11068 | Aprovechamiento | 716506.154 | 2247785.933 |
| 11069 | Aprovechamiento | 716494.188 | 2247788.807 |
| 11070 | Aprovechamiento | 716482.230 | 2247794.679 |
| 11071 | Aprovechamiento | 716464.424 | 2247797.537 |
| 11072 | Aprovechamiento | 716452.981 | 2247797.555 |
| 11073 | Aprovechamiento | 716432.853 | 2247800.573 |
| 11074 | Aprovechamiento | 716421.300 | 2247803.581 |
| 11075 | Aprovechamiento | 716409.537 | 2247806.539 |
| 11076 | Aprovechamiento | 716391.544 | 2247812.391 |
| 11077 | Aprovechamiento | 716379.643 | 2247815.322 |
| 11078 | Aprovechamiento | 716367.037 | 2247833.084 |
| 11079 | Aprovechamiento | 716357.597 | 2247844.900 |
| 11080 | Aprovechamiento | 716347.946 | 2247862.651 |
| 11081 | Aprovechamiento | 716339.015 | 2247874.643 |
| 11082 | Aprovechamiento | 716326.900 | 2247883.541 |
| 11083 | Aprovechamiento | 716320.957 | 2247883.520 |
| 11084 | Aprovechamiento | 716306.167 | 2247883.496 |
| 11085 | Aprovechamiento | 716285.542 | 2247877.475 |
| 11086 | Aprovechamiento | 716270.875 | 2247868.460 |
| 11087 | Aprovechamiento | 716256.205 | 2247859.441 |
| 11088 | Aprovechamiento | 716241.310 | 2247859.391 |
| 11089 | Aprovechamiento | 716217.428 | 2247859.302 |
| 11090 | Aprovechamiento | 716202.488 | 2247859.247 |
| 11091 | Aprovechamiento | 716184.410 | 2247862.152 |
| 11092 | Aprovechamiento | 716172.352 | 2247865.099 |
| 11093 | Aprovechamiento | 716154.338 | 2247868.050 |
| 11094 | Aprovechamiento | 716138.914 | 2247879.917 |
| 11095 | Aprovechamiento | 716135.680 | 2247885.853 |
| 11096 | Aprovechamiento | 716128.901 | 2247900.581 |
| 11097 | Aprovechamiento | 716125.438 | 2247909.409 |
| 11098 | Aprovechamiento | 716118.523 | 2247927.041 |
| 11099 | Aprovechamiento | 716112.022 | 2247941.863 |
| 11100 | Aprovechamiento | 716099.743 | 2247956.807 |
| 11101 | Aprovechamiento | 716090.631 | 2247965.812 |
| 11102 | Aprovechamiento | 716081.576 | 2247971.832 |
| 11103 | Aprovechamiento | 716051.404 | 2247971.705 |
| 11104 | Aprovechamiento | 716033.174 | 2247971.545 |
| 11105 | Aprovechamiento | 716024.012 | 2247971.430 |
| 11106 | Aprovechamiento | 716011.900 | 2247968.320 |
| 11107 | Aprovechamiento | 716002.737 | 2247968.205 |
| 11108 | Aprovechamiento | 715990.710 | 2247962.125 |
| 11109 | Aprovechamiento | 715972.509 | 2247955.918 |

|       |                 |            |             |
|-------|-----------------|------------|-------------|
| 11110 | Aprovechamiento | 715960.290 | 2247952.723 |
| 11111 | Aprovechamiento | 715932.618 | 2247946.134 |
| 11112 | Aprovechamiento | 715923.330 | 2247945.903 |
| 11113 | Aprovechamiento | 715904.874 | 2247942.497 |
| 11114 | Aprovechamiento | 715892.511 | 2247942.191 |
| 11115 | Aprovechamiento | 715877.170 | 2247938.865 |
| 11116 | Aprovechamiento | 715861.937 | 2247932.599 |
| 11117 | Aprovechamiento | 715849.726 | 2247929.385 |
| 11118 | Aprovechamiento | 715834.321 | 2247929.013 |
| 11119 | Aprovechamiento | 715822.010 | 2247928.719 |
| 11120 | Aprovechamiento | 715800.570 | 2247931.349 |
| 11121 | Aprovechamiento | 715788.392 | 2247931.196 |
| 11122 | Aprovechamiento | 715766.999 | 2247933.868 |
| 11123 | Aprovechamiento | 715763.955 | 2247933.830 |
| 11124 | Aprovechamiento | 715736.574 | 2247936.569 |
| 11125 | Aprovechamiento | 715718.364 | 2247939.503 |
| 11126 | Aprovechamiento | 715706.268 | 2247939.507 |
| 11127 | Aprovechamiento | 715691.058 | 2247942.443 |
| 11128 | Aprovechamiento | 715672.736 | 2247948.315 |
| 11129 | Aprovechamiento | 715660.615 | 2247951.431 |
| 11130 | Aprovechamiento | 715648.550 | 2247951.628 |
| 11131 | Aprovechamiento | 715642.439 | 2247954.650 |
| 11132 | Aprovechamiento | 715627.182 | 2247960.750 |
| 11133 | Aprovechamiento | 715617.966 | 2247966.752 |
| 11134 | Aprovechamiento | 715602.554 | 2247978.705 |
| 11135 | Aprovechamiento | 715593.321 | 2247984.686 |
| 11136 | Aprovechamiento | 715580.983 | 2247993.614 |
| 11137 | Aprovechamiento | 715568.629 | 2248002.468 |
| 11138 | Aprovechamiento | 715553.266 | 2248011.626 |
| 11139 | Aprovechamiento | 715534.830 | 2248020.872 |
| 11140 | Aprovechamiento | 715522.642 | 2248018.102 |
| 11141 | Aprovechamiento | 715507.407 | 2248012.392 |
| 11142 | Aprovechamiento | 715498.280 | 2248006.569 |
| 11143 | Aprovechamiento | 715482.987 | 2248000.873 |
| 11144 | Aprovechamiento | 715470.733 | 2247995.240 |
| 11145 | Aprovechamiento | 715461.507 | 2247992.462 |
| 11146 | Aprovechamiento | 715433.707 | 2247992.565 |
| 11147 | Aprovechamiento | 715418.201 | 2247998.469 |
| 11148 | Aprovechamiento | 715393.381 | 2248007.385 |
| 11149 | Aprovechamiento | 715387.154 | 2248013.292 |
| 11150 | Aprovechamiento | 715377.820 | 2248022.149 |
| 11151 | Aprovechamiento | 715368.460 | 2248039.789 |
| 11152 | Aprovechamiento | 715368.429 | 2248048.565 |
| 11153 | Aprovechamiento | 715359.103 | 2248068.999 |
| 11154 | Aprovechamiento | 715355.997 | 2248077.729 |
| 11155 | Aprovechamiento | 715343.633 | 2248089.395 |
| 11156 | Aprovechamiento | 715328.197 | 2248101.064 |
| 11157 | Aprovechamiento | 715312.760 | 2248104.043 |
| 11158 | Aprovechamiento | 715303.489 | 2248104.095 |
| 11159 | Aprovechamiento | 715284.932 | 2248104.198 |
| 11160 | Aprovechamiento | 715272.547 | 2248104.266 |
| 11161 | Aprovechamiento | 715253.894 | 2248095.662 |
| 11162 | Aprovechamiento | 715241.510 | 2248092.699 |
| 11163 | Aprovechamiento | 715229.198 | 2248086.607 |

|       |                 |            |             |
|-------|-----------------|------------|-------------|
| 11164 | Aprovechamiento | 715213.866 | 2248086.272 |
| 11165 | Aprovechamiento | 715189.303 | 2248085.820 |
| 11166 | Aprovechamiento | 715177.009 | 2248085.624 |
| 11167 | Aprovechamiento | 715164.625 | 2248085.577 |
| 11168 | Aprovechamiento | 715149.108 | 2248085.564 |
| 11169 | Aprovechamiento | 715133.655 | 2248091.402 |
| 11170 | Aprovechamiento | 715115.150 | 2248097.160 |
| 11171 | Aprovechamiento | 715105.883 | 2248097.081 |
| 11172 | Aprovechamiento | 715084.255 | 2248096.895 |
| 11173 | Aprovechamiento | 715065.730 | 2248096.713 |
| 11174 | Aprovechamiento | 715044.125 | 2248096.485 |
| 11175 | Aprovechamiento | 715034.865 | 2248096.387 |
| 11176 | Aprovechamiento | 715022.362 | 2248090.446 |
| 11177 | Aprovechamiento | 715006.762 | 2248084.459 |
| 11178 | Aprovechamiento | 714997.149 | 2248072.716 |
| 11179 | Aprovechamiento | 714987.156 | 2248049.265 |
| 11180 | Aprovechamiento | 714971.312 | 2248025.286 |
| 11181 | Aprovechamiento | 714965.006 | 2248016.244 |
| 11182 | Aprovechamiento | 714952.454 | 2248001.098 |
| 11183 | Aprovechamiento | 714943.161 | 2247994.919 |
| 11184 | Aprovechamiento | 714933.989 | 2247994.696 |
| 11185 | Aprovechamiento | 714906.497 | 2247994.029 |
| 11186 | Aprovechamiento | 714888.197 | 2247996.606 |
| 11187 | Aprovechamiento | 714872.548 | 2248002.578 |
| 11188 | Aprovechamiento | 714856.835 | 2248002.541 |
| 11189 | Aprovechamiento | 714844.257 | 2248002.511 |
| 11190 | Aprovechamiento | 714828.525 | 2248002.473 |
| 11191 | Aprovechamiento | 714815.965 | 2248005.452 |
| 11192 | Aprovechamiento | 714803.472 | 2248014.447 |
| 11193 | Aprovechamiento | 714790.925 | 2248020.447 |
| 11194 | Aprovechamiento | 714771.932 | 2248020.461 |
| 11195 | Aprovechamiento | 714759.259 | 2248020.470 |
| 11196 | Aprovechamiento | 714743.382 | 2248014.421 |
| 11197 | Aprovechamiento | 714730.777 | 2248008.296 |
| 11198 | Aprovechamiento | 714714.999 | 2247999.118 |
| 11199 | Aprovechamiento | 714702.349 | 2247986.910 |
| 11200 | Aprovechamiento | 714689.718 | 2247977.720 |
| 11201 | Aprovechamiento | 714664.442 | 2247962.360 |
| 11202 | Aprovechamiento | 714651.799 | 2247956.194 |
| 11203 | Aprovechamiento | 714632.707 | 2247946.989 |
| 11204 | Aprovechamiento | 714616.621 | 2247937.851 |
| 11205 | Aprovechamiento | 714603.804 | 2247934.784 |
| 11206 | Aprovechamiento | 714581.063 | 2247925.700 |
| 11207 | Aprovechamiento | 714564.890 | 2247925.726 |
| 11208 | Aprovechamiento | 714551.938 | 2247925.747 |
| 11209 | Aprovechamiento | 714525.858 | 2247925.842 |
| 11210 | Aprovechamiento | 714512.362 | 2247926.054 |
| 11211 | Aprovechamiento | 714485.289 | 2247926.480 |
| 11212 | Aprovechamiento | 714482.365 | 2247924.851 |
| 11213 | Aprovechamiento | 714379.508 | 2248024.211 |
| 11214 | Aprovechamiento | 714373.980 | 2248058.246 |
| 11215 | Aprovechamiento | 714374.645 | 2248087.888 |
| 11216 | Aprovechamiento | 714387.134 | 2248247.873 |
| 11217 | Aprovechamiento | 714381.990 | 2248276.692 |

|       |                 |            |             |
|-------|-----------------|------------|-------------|
| 11218 | Aprovechamiento | 714460.147 | 2248317.592 |
| 11219 | Aprovechamiento | 714469.057 | 2248327.494 |
| 11220 | Aprovechamiento | 714473.106 | 2248340.892 |
| 11221 | Aprovechamiento | 714474.876 | 2248357.445 |
| 11222 | Aprovechamiento | 714476.650 | 2248374.035 |
| 11223 | Aprovechamiento | 714478.428 | 2248390.662 |
| 11224 | Aprovechamiento | 714479.318 | 2248398.989 |
| 11225 | Aprovechamiento | 714478.512 | 2248416.065 |
| 11226 | Aprovechamiento | 714472.510 | 2248433.983 |
| 11227 | Aprovechamiento | 714468.493 | 2248445.962 |
| 11228 | Aprovechamiento | 714467.662 | 2248465.685 |
| 11229 | Aprovechamiento | 714465.557 | 2248471.617 |
| 11230 | Aprovechamiento | 714459.481 | 2248492.231 |
| 11231 | Aprovechamiento | 714455.249 | 2248504.163 |
| 11232 | Aprovechamiento | 714451.055 | 2248516.173 |
| 11233 | Aprovechamiento | 714444.642 | 2248531.604 |
| 11234 | Aprovechamiento | 714442.972 | 2248545.693 |
| 11235 | Aprovechamiento | 714438.532 | 2248555.034 |
| 11236 | Aprovechamiento | 714434.082 | 2248564.395 |
| 11237 | Aprovechamiento | 714424.596 | 2248577.480 |
| 11238 | Aprovechamiento | 714419.764 | 2248589.046 |
| 11239 | Aprovechamiento | 714412.398 | 2248598.673 |
| 11240 | Aprovechamiento | 714400.034 | 2248604.502 |
| 11241 | Aprovechamiento | 714390.077 | 2248609.656 |
| 11242 | Aprovechamiento | 714372.588 | 2248610.719 |
| 11243 | Aprovechamiento | 714357.901 | 2248611.498 |
| 11244 | Aprovechamiento | 714340.258 | 2248612.434 |
| 11245 | Aprovechamiento | 714319.571 | 2248613.439 |
| 11246 | Aprovechamiento | 714301.699 | 2248614.160 |
| 11247 | Aprovechamiento | 714289.976 | 2248622.589 |
| 11248 | Aprovechamiento | 714286.992 | 2248630.417 |
| 11249 | Aprovechamiento | 714286.925 | 2248638.043 |
| 11250 | Aprovechamiento | 714286.790 | 2248653.295 |
| 11251 | Aprovechamiento | 714286.700 | 2248663.463 |
| 11252 | Aprovechamiento | 714287.456 | 2248679.829 |
| 11253 | Aprovechamiento | 714289.215 | 2248697.472 |
| 11254 | Aprovechamiento | 714291.272 | 2248718.112 |
| 11255 | Aprovechamiento | 714292.155 | 2248726.976 |
| 11256 | Aprovechamiento | 714305.525 | 2248743.713 |
| 11257 | Aprovechamiento | 714318.796 | 2248761.690 |
| 11258 | Aprovechamiento | 714333.150 | 2248769.310 |
| 11259 | Aprovechamiento | 714337.243 | 2248773.147 |
| 11260 | Aprovechamiento | 714355.755 | 2248784.643 |
| 11261 | Aprovechamiento | 714379.515 | 2248792.254 |
| 11262 | Aprovechamiento | 714404.341 | 2248792.087 |
| 11263 | Aprovechamiento | 714410.751 | 2248792.295 |
| 11264 | Aprovechamiento | 714427.360 | 2248793.521 |
| 11265 | Aprovechamiento | 714450.641 | 2248795.241 |
| 11266 | Aprovechamiento | 714473.954 | 2248796.962 |
| 11267 | Aprovechamiento | 714493.955 | 2248798.430 |
| 11268 | Aprovechamiento | 714510.201 | 2248799.144 |
| 11269 | Aprovechamiento | 714529.612 | 2248799.895 |
| 11270 | Aprovechamiento | 714545.719 | 2248800.433 |
| 11271 | Aprovechamiento | 714565.055 | 2248801.079 |

|       |                 |            |             |
|-------|-----------------|------------|-------------|
| 11272 | Aprovechamiento | 714581.308 | 2248810.484 |
| 11273 | Aprovechamiento | 714594.039 | 2248828.179 |
| 11274 | Aprovechamiento | 714607.691 | 2248846.934 |
| 11275 | Aprovechamiento | 714617.579 | 2248871.268 |
| 11276 | Aprovechamiento | 714629.585 | 2248900.813 |
| 11277 | Aprovechamiento | 714642.283 | 2248931.357 |
| 11278 | Aprovechamiento | 714649.989 | 2248957.391 |
| 11279 | Aprovechamiento | 714652.985 | 2248979.215 |
| 11280 | Aprovechamiento | 714659.933 | 2249004.750 |
| 11281 | Aprovechamiento | 714662.767 | 2249020.135 |
| 11282 | Aprovechamiento | 714672.021 | 2249044.800 |
| 11283 | Aprovechamiento | 714680.137 | 2249068.237 |
| 11284 | Aprovechamiento | 714690.265 | 2249090.214 |
| 11285 | Aprovechamiento | 714710.882 | 2249115.622 |
| 11286 | Aprovechamiento | 714719.688 | 2249123.741 |
| 11287 | Aprovechamiento | 714743.014 | 2249145.587 |
| 11288 | Aprovechamiento | 714764.189 | 2249159.231 |
| 11289 | Aprovechamiento | 714775.498 | 2249163.498 |
| 11290 | Aprovechamiento | 714793.165 | 2249167.329 |
| 11291 | Aprovechamiento | 714809.503 | 2249176.330 |
| 11292 | Aprovechamiento | 714830.386 | 2249179.949 |
| 11293 | Aprovechamiento | 714839.902 | 2249179.282 |
| 11294 | Aprovechamiento | 714861.450 | 2249193.143 |
| 11295 | Aprovechamiento | 714880.103 | 2249207.510 |
| 11296 | Aprovechamiento | 714888.983 | 2249222.288 |
| 11297 | Aprovechamiento | 714905.072 | 2249247.147 |
| 11298 | Aprovechamiento | 714918.444 | 2249272.872 |
| 11299 | Aprovechamiento | 714929.200 | 2249292.791 |
| 11300 | Aprovechamiento | 714938.035 | 2249320.271 |
| 11301 | Aprovechamiento | 714943.960 | 2249338.710 |
| 11302 | Aprovechamiento | 714946.663 | 2249357.496 |
| 11303 | Aprovechamiento | 714937.114 | 2249371.291 |
| 11304 | Aprovechamiento | 714918.220 | 2249373.617 |
| 11305 | Aprovechamiento | 714908.759 | 2249374.783 |
| 11306 | Aprovechamiento | 714895.431 | 2249372.588 |
| 11307 | Aprovechamiento | 714877.545 | 2249363.286 |
| 11308 | Aprovechamiento | 714857.030 | 2249350.748 |
| 11309 | Aprovechamiento | 714834.779 | 2249333.144 |
| 11310 | Aprovechamiento | 714819.091 | 2249325.102 |
| 11311 | Aprovechamiento | 714803.126 | 2249306.647 |
| 11312 | Aprovechamiento | 714778.935 | 2249286.518 |
| 11313 | Aprovechamiento | 714757.374 | 2249265.325 |
| 11314 | Aprovechamiento | 714725.548 | 2249234.099 |
| 11315 | Aprovechamiento | 714711.584 | 2249230.844 |
| 11316 | Aprovechamiento | 714692.285 | 2249219.469 |
| 11317 | Aprovechamiento | 714678.927 | 2249216.965 |
| 11318 | Aprovechamiento | 714659.607 | 2249215.559 |
| 11319 | Aprovechamiento | 714653.644 | 2249216.659 |
| 11320 | Aprovechamiento | 714626.740 | 2249221.621 |
| 11321 | Aprovechamiento | 714608.739 | 2249224.942 |
| 11322 | Aprovechamiento | 714584.012 | 2249228.515 |
| 11323 | Aprovechamiento | 714552.092 | 2249231.765 |
| 11324 | Aprovechamiento | 714529.273 | 2249233.463 |
| 11325 | Aprovechamiento | 714505.524 | 2249233.909 |

|       |                 |            |             |
|-------|-----------------|------------|-------------|
| 11326 | Aprovechamiento | 714485.376 | 2249237.472 |
| 11327 | Aprovechamiento | 714474.668 | 2249247.608 |
| 11328 | Aprovechamiento | 714460.214 | 2249265.338 |
| 11329 | Aprovechamiento | 714438.534 | 2249282.950 |
| 11330 | Aprovechamiento | 714432.247 | 2249297.866 |
| 11331 | Aprovechamiento | 714431.110 | 2249318.332 |
| 11332 | Aprovechamiento | 714431.195 | 2249355.016 |
| 11333 | Aprovechamiento | 714431.481 | 2249398.397 |
| 11334 | Aprovechamiento | 714433.409 | 2249418.831 |
| 11335 | Aprovechamiento | 714438.262 | 2249449.976 |
| 11336 | Aprovechamiento | 714439.661 | 2249481.578 |
| 11337 | Aprovechamiento | 714436.092 | 2249508.266 |
| 11338 | Aprovechamiento | 714433.877 | 2249528.500 |
| 11339 | Aprovechamiento | 714423.089 | 2249543.674 |
| 11340 | Aprovechamiento | 714409.846 | 2249564.023 |
| 11341 | Aprovechamiento | 714396.424 | 2249553.713 |
| 11342 | Aprovechamiento | 714384.242 | 2249533.273 |
| 11343 | Aprovechamiento | 714374.535 | 2249507.902 |
| 11344 | Aprovechamiento | 714366.897 | 2249477.044 |
| 11345 | Aprovechamiento | 714359.469 | 2249446.709 |
| 11346 | Aprovechamiento | 714354.454 | 2249426.474 |
| 11347 | Aprovechamiento | 714351.330 | 2249400.621 |
| 11348 | Aprovechamiento | 714345.970 | 2249380.014 |
| 11349 | Aprovechamiento | 714341.353 | 2249349.098 |
| 11350 | Aprovechamiento | 714334.189 | 2249322.878 |
| 11351 | Aprovechamiento | 714318.040 | 2249302.076 |
| 11352 | Aprovechamiento | 714302.694 | 2249296.903 |
| 11353 | Aprovechamiento | 714292.309 | 2249297.025 |
| 11354 | Aprovechamiento | 714259.948 | 2249292.484 |
| 11355 | Aprovechamiento | 714239.270 | 2249292.885 |
| 11356 | Aprovechamiento | 714225.479 | 2249293.153 |
| 11357 | Aprovechamiento | 714201.333 | 2249293.622 |
| 11358 | Aprovechamiento | 714184.077 | 2249293.956 |
| 11359 | Aprovechamiento | 714166.705 | 2249294.097 |
| 11360 | Aprovechamiento | 714142.099 | 2249293.795 |
| 11361 | Aprovechamiento | 714122.388 | 2249283.840 |
| 11362 | Aprovechamiento | 714106.218 | 2249273.912 |
| 11363 | Aprovechamiento | 714093.380 | 2249263.658 |
| 11364 | Aprovechamiento | 714075.939 | 2249248.342 |
| 11365 | Aprovechamiento | 714063.209 | 2249238.176 |
| 11366 | Aprovechamiento | 714037.883 | 2249217.951 |
| 11367 | Aprovechamiento | 714024.115 | 2249202.786 |
| 11368 | Aprovechamiento | 714013.952 | 2249175.652 |
| 11369 | Aprovechamiento | 714008.531 | 2249153.978 |
| 11370 | Aprovechamiento | 714000.488 | 2249121.814 |
| 11371 | Aprovechamiento | 713993.518 | 2249094.682 |
| 11372 | Aprovechamiento | 713993.877 | 2249071.679 |
| 11373 | Aprovechamiento | 713986.373 | 2249043.931 |
| 11374 | Aprovechamiento | 713979.914 | 2249021.022 |
| 11375 | Aprovechamiento | 713962.654 | 2248993.789 |
| 11376 | Aprovechamiento | 713948.693 | 2248978.027 |
| 11377 | Aprovechamiento | 713931.998 | 2248965.923 |
| 11378 | Aprovechamiento | 713909.148 | 2248942.848 |
| 11379 | Aprovechamiento | 713898.581 | 2248941.324 |

|       |                 |            |             |
|-------|-----------------|------------|-------------|
| 11380 | Aprovechamiento | 713878.520 | 2248928.634 |
| 11381 | Aprovechamiento | 713857.720 | 2248926.005 |
| 11382 | Aprovechamiento | 713843.929 | 2248924.354 |
| 11383 | Aprovechamiento | 713830.156 | 2248922.706 |
| 11384 | Aprovechamiento | 713808.357 | 2248917.866 |
| 11385 | Aprovechamiento | 713791.134 | 2248915.636 |
| 11386 | Aprovechamiento | 713776.141 | 2248923.391 |
| 11387 | Aprovechamiento | 713757.769 | 2248933.639 |
| 11388 | Aprovechamiento | 713739.001 | 2248948.572 |
| 11389 | Aprovechamiento | 713727.039 | 2248961.618 |
| 11390 | Aprovechamiento | 713711.614 | 2248987.114 |
| 11391 | Aprovechamiento | 713696.364 | 2249010.815 |
| 11392 | Aprovechamiento | 713691.155 | 2249019.459 |
| 11393 | Aprovechamiento | 713680.690 | 2249036.825 |
| 11394 | Aprovechamiento | 713668.328 | 2249060.665 |
| 11395 | Aprovechamiento | 713669.930 | 2249083.961 |
| 11396 | Aprovechamiento | 713659.766 | 2249117.106 |
| 11397 | Aprovechamiento | 713648.139 | 2249144.462 |
| 11398 | Aprovechamiento | 713638.741 | 2249166.577 |
| 11399 | Aprovechamiento | 713620.738 | 2249199.210 |
| 11400 | Aprovechamiento | 713619.460 | 2249210.824 |
| 11401 | Aprovechamiento | 713602.447 | 2249232.149 |
| 11402 | Aprovechamiento | 713586.593 | 2249260.371 |
| 11403 | Aprovechamiento | 713572.102 | 2249277.308 |
| 11404 | Aprovechamiento | 713549.302 | 2249287.488 |
| 11405 | Aprovechamiento | 713535.448 | 2249307.283 |
| 11406 | Aprovechamiento | 713531.946 | 2249307.211 |
| 11407 | Aprovechamiento | 713509.417 | 2249319.136 |
| 11408 | Aprovechamiento | 713499.689 | 2249324.565 |
| 11409 | Aprovechamiento | 713485.004 | 2249342.989 |
| 11410 | Aprovechamiento | 713469.960 | 2249360.698 |
| 11411 | Aprovechamiento | 713457.455 | 2249372.343 |
| 11412 | Aprovechamiento | 713447.623 | 2249378.089 |
| 11413 | Aprovechamiento | 713428.670 | 2249395.577 |
| 11414 | Aprovechamiento | 713408.694 | 2249406.666 |
| 11415 | Aprovechamiento | 713392.183 | 2249417.758 |
| 11416 | Aprovechamiento | 713377.742 | 2249416.929 |
| 11417 | Aprovechamiento | 713347.279 | 2249420.312 |
| 11418 | Aprovechamiento | 713311.133 | 2249418.323 |
| 11419 | Aprovechamiento | 713308.398 | 2249435.544 |
| 11420 | Aprovechamiento | 713300.464 | 2249462.086 |
| 11421 | Aprovechamiento | 713291.995 | 2249475.318 |
| 11422 | Aprovechamiento | 713283.813 | 2249497.475 |
| 11423 | Aprovechamiento | 713279.771 | 2249515.234 |
| 11424 | Aprovechamiento | 713266.696 | 2249532.882 |
| 11425 | Aprovechamiento | 713235.525 | 2249550.277 |
| 11426 | Aprovechamiento | 713208.601 | 2249558.800 |
| 11427 | Aprovechamiento | 713188.913 | 2249558.504 |
| 11428 | Aprovechamiento | 713184.736 | 2249587.660 |
| 11429 | Aprovechamiento | 713177.738 | 2249608.617 |
| 11430 | Aprovechamiento | 713166.789 | 2249622.390 |
| 11431 | Aprovechamiento | 713155.411 | 2249632.619 |
| 11432 | Aprovechamiento | 713143.271 | 2249635.693 |
| 11433 | Aprovechamiento | 713127.654 | 2249635.084 |

|       |                 |            |             |
|-------|-----------------|------------|-------------|
| 11434 | Aprovechamiento | 713108.905 | 2249634.299 |
| 11435 | Aprovechamiento | 713101.993 | 2249626.889 |
| 11436 | Aprovechamiento | 713088.549 | 2249615.681 |
| 11437 | Aprovechamiento | 713082.326 | 2249615.423 |
| 11438 | Aprovechamiento | 713064.721 | 2249592.902 |
| 11439 | Aprovechamiento | 713048.043 | 2249580.730 |
| 11440 | Aprovechamiento | 713031.861 | 2249572.510 |
| 11441 | Aprovechamiento | 713015.769 | 2249564.412 |
| 11442 | Aprovechamiento | 713003.388 | 2249563.609 |
| 11443 | Aprovechamiento | 712990.917 | 2249562.461 |
| 11444 | Aprovechamiento | 712986.075 | 2249579.734 |
| 11445 | Aprovechamiento | 712981.479 | 2249600.721 |
| 11446 | Aprovechamiento | 712980.548 | 2249629.450 |
| 11447 | Aprovechamiento | 712982.209 | 2249651.399 |
| 11448 | Aprovechamiento | 712980.142 | 2249665.788 |
| 11449 | Aprovechamiento | 712974.885 | 2249679.940 |
| 11450 | Aprovechamiento | 712966.149 | 2249690.129 |
| 11451 | Aprovechamiento | 712954.213 | 2249700.088 |
| 11452 | Aprovechamiento | 712938.863 | 2249706.268 |
| 11453 | Aprovechamiento | 712924.005 | 2249720.117 |
| 11454 | Aprovechamiento | 712918.174 | 2249727.345 |
| 11455 | Aprovechamiento | 712906.468 | 2249741.857 |
| 11456 | Aprovechamiento | 712904.239 | 2249757.006 |
| 11457 | Aprovechamiento | 712899.734 | 2249787.517 |
| 11458 | Aprovechamiento | 712893.785 | 2249794.831 |
| 11459 | Aprovechamiento | 712888.971 | 2249824.614 |
| 11460 | Aprovechamiento | 712880.143 | 2249839.443 |
| 11461 | Aprovechamiento | 712871.072 | 2249850.459 |
| 11462 | Aprovechamiento | 712862.162 | 2249865.413 |
| 11463 | Aprovechamiento | 712846.503 | 2249875.876 |
| 11464 | Aprovechamiento | 712837.100 | 2249882.820 |
| 11465 | Aprovechamiento | 712818.093 | 2249892.933 |
| 11466 | Aprovechamiento | 712799.068 | 2249903.297 |
| 11467 | Aprovechamiento | 712783.124 | 2249910.143 |
| 11468 | Aprovechamiento | 712763.897 | 2249916.758 |
| 11469 | Aprovechamiento | 712751.232 | 2249927.546 |
| 11470 | Aprovechamiento | 712732.016 | 2249937.948 |
| 11471 | Aprovechamiento | 712719.177 | 2249944.903 |
| 11472 | Aprovechamiento | 712709.676 | 2249956.230 |
| 11473 | Aprovechamiento | 712703.499 | 2249971.871 |
| 11474 | Aprovechamiento | 712700.564 | 2249987.751 |
| 11475 | Aprovechamiento | 712694.331 | 2250003.555 |
| 11476 | Aprovechamiento | 712694.726 | 2250023.830 |
| 11477 | Aprovechamiento | 712695.044 | 2250040.149 |
| 11478 | Aprovechamiento | 712695.363 | 2250056.556 |
| 11479 | Aprovechamiento | 712695.793 | 2250077.547 |
| 11480 | Aprovechamiento | 712696.321 | 2250103.047 |
| 11481 | Aprovechamiento | 712699.962 | 2250119.570 |
| 11482 | Aprovechamiento | 712710.433 | 2250140.849 |
| 11483 | Aprovechamiento | 712724.403 | 2250163.080 |
| 11484 | Aprovechamiento | 712734.757 | 2250172.338 |
| 11485 | Aprovechamiento | 712745.145 | 2250181.626 |
| 11486 | Aprovechamiento | 712762.486 | 2250195.671 |
| 11487 | Aprovechamiento | 712773.040 | 2250208.799 |

|       |                 |            |             |
|-------|-----------------|------------|-------------|
| 11488 | Aprovechamiento | 712783.638 | 2250221.983 |
| 11489 | Aprovechamiento | 712797.696 | 2250235.367 |
| 11490 | Aprovechamiento | 712801.256 | 2250239.793 |
| 11491 | Aprovechamiento | 712819.008 | 2250257.970 |
| 11492 | Aprovechamiento | 712826.784 | 2250280.669 |
| 11493 | Aprovechamiento | 712827.534 | 2250298.789 |
| 11494 | Aprovechamiento | 712828.479 | 2250321.591 |
| 11495 | Aprovechamiento | 712815.514 | 2250343.865 |
| 11496 | Aprovechamiento | 712805.600 | 2250357.200 |
| 11497 | Aprovechamiento | 712791.989 | 2250365.767 |
| 11498 | Aprovechamiento | 712778.344 | 2250374.357 |
| 11499 | Aprovechamiento | 712761.308 | 2250387.461 |
| 11500 | Aprovechamiento | 712747.578 | 2250396.107 |
| 11501 | Aprovechamiento | 712737.419 | 2250409.395 |
| 11502 | Aprovechamiento | 712723.703 | 2250422.526 |
| 11503 | Aprovechamiento | 712709.841 | 2250431.107 |
| 11504 | Aprovechamiento | 712688.844 | 2250435.051 |
| 11505 | Aprovechamiento | 712671.349 | 2250439.262 |
| 11506 | Aprovechamiento | 712650.264 | 2250438.773 |
| 11507 | Aprovechamiento | 712639.637 | 2250429.301 |
| 11508 | Aprovechamiento | 712632.428 | 2250406.183 |
| 11509 | Aprovechamiento | 712625.311 | 2250387.956 |
| 11510 | Aprovechamiento | 712621.686 | 2250365.551 |
| 11511 | Aprovechamiento | 712621.530 | 2250342.936 |
| 11512 | Aprovechamiento | 712621.427 | 2250329.169 |
| 11513 | Aprovechamiento | 712621.154 | 2250292.755 |
| 11514 | Aprovechamiento | 712620.984 | 2250270.216 |
| 11515 | Aprovechamiento | 712620.859 | 2250252.545 |
| 11516 | Aprovechamiento | 712620.688 | 2250226.594 |
| 11517 | Aprovechamiento | 712620.548 | 2250205.168 |
| 11518 | Aprovechamiento | 712620.381 | 2250179.647 |
| 11519 | Aprovechamiento | 712616.912 | 2250162.805 |
| 11520 | Aprovechamiento | 712603.429 | 2250150.417 |
| 11521 | Aprovechamiento | 712590.002 | 2250142.259 |
| 11522 | Aprovechamiento | 712576.606 | 2250134.120 |
| 11523 | Aprovechamiento | 712556.520 | 2250134.062 |
| 11524 | Aprovechamiento | 712539.778 | 2250133.697 |
| 11525 | Aprovechamiento | 712522.926 | 2250145.893 |
| 11526 | Aprovechamiento | 712506.055 | 2250154.093 |
| 11527 | Aprovechamiento | 712492.446 | 2250166.500 |
| 11528 | Aprovechamiento | 712482.100 | 2250182.789 |
| 11529 | Aprovechamiento | 712468.170 | 2250207.657 |
| 11530 | Aprovechamiento | 712457.771 | 2250220.161 |
| 11531 | Aprovechamiento | 712450.727 | 2250232.894 |
| 11532 | Aprovechamiento | 712439.979 | 2250258.256 |
| 11533 | Aprovechamiento | 712429.377 | 2250274.512 |
| 11534 | Aprovechamiento | 712415.002 | 2250303.110 |
| 11535 | Aprovechamiento | 712404.295 | 2250319.213 |
| 11536 | Aprovechamiento | 712393.660 | 2250331.093 |
| 11537 | Aprovechamiento | 712386.319 | 2250347.413 |
| 11538 | Aprovechamiento | 712365.574 | 2250349.715 |
| 11539 | Aprovechamiento | 712348.079 | 2250357.166 |
| 11540 | Aprovechamiento | 712330.896 | 2250355.701 |
| 11541 | Aprovechamiento | 712320.595 | 2250354.818 |

|       |                 |            |             |
|-------|-----------------|------------|-------------|
| 11542 | Aprovechamiento | 712303.413 | 2250353.650 |
| 11543 | Aprovechamiento | 712190.979 | 2250328.973 |
| 11544 | Aprovechamiento | 712177.785 | 2250352.801 |
| 11545 | Aprovechamiento | 712170.804 | 2250376.928 |
| 11546 | Aprovechamiento | 712174.681 | 2250390.697 |
| 11547 | Aprovechamiento | 712178.978 | 2250405.051 |
| 11548 | Aprovechamiento | 712168.733 | 2250431.213 |
| 11549 | Aprovechamiento | 712175.765 | 2250445.763 |
| 11550 | Aprovechamiento | 712184.169 | 2250464.371 |
| 11551 | Aprovechamiento | 712195.452 | 2250483.260 |
| 11552 | Aprovechamiento | 712202.898 | 2250498.462 |
| 11553 | Aprovechamiento | 712202.538 | 2250523.205 |
| 11554 | Aprovechamiento | 712191.468 | 2250536.685 |
| 11555 | Aprovechamiento | 712187.953 | 2250552.570 |
| 11556 | Aprovechamiento | 712177.189 | 2250564.053 |
| 11557 | Aprovechamiento | 712166.911 | 2250567.752 |
| 11558 | Aprovechamiento | 712156.415 | 2250579.787 |
| 11559 | Aprovechamiento | 712144.517 | 2250587.629 |
| 11560 | Aprovechamiento | 712138.353 | 2250595.639 |
| 11561 | Aprovechamiento | 712132.161 | 2250603.666 |
| 11562 | Aprovechamiento | 712114.343 | 2250611.392 |
| 11563 | Aprovechamiento | 712105.660 | 2250611.177 |
| 11564 | Aprovechamiento | 712090.672 | 2250618.998 |
| 11565 | Aprovechamiento | 712076.185 | 2250618.644 |
| 11566 | Aprovechamiento | 712070.422 | 2250618.548 |
| 11567 | Aprovechamiento | 712058.896 | 2250618.357 |
| 11568 | Aprovechamiento | 712044.488 | 2250618.118 |
| 11569 | Aprovechamiento | 712030.082 | 2250617.879 |
| 11570 | Aprovechamiento | 712019.153 | 2250609.447 |
| 11571 | Aprovechamiento | 712004.812 | 2250609.270 |
| 11572 | Aprovechamiento | 711992.212 | 2250604.981 |
| 11573 | Aprovechamiento | 711944.795 | 2250599.609 |
| 11574 | Aprovechamiento | 711941.790 | 2250598.062 |
| 11575 | Aprovechamiento | 711952.136 | 2250610.848 |
| 11576 | Aprovechamiento | 712061.129 | 2250709.712 |
| 11577 | Aprovechamiento | 712181.693 | 2250727.738 |
| 11578 | Aprovechamiento | 712305.194 | 2250685.410 |
| 11579 | Aprovechamiento | 712423.700 | 2250710.600 |
| 11580 | Aprovechamiento | 712552.113 | 2250716.961 |
| 11581 | Aprovechamiento | 712623.852 | 2250679.646 |
| 11582 | Aprovechamiento | 712740.056 | 2250580.167 |
| 11583 | Aprovechamiento | 712855.101 | 2250546.358 |
| 11584 | Aprovechamiento | 713329.471 | 2250563.305 |
| 11585 | Aprovechamiento | 713610.419 | 2250438.611 |
| 11586 | Aprovechamiento | 713639.015 | 2250375.084 |
| 11587 | Aprovechamiento | 713676.482 | 2250156.853 |
| 11588 | Aprovechamiento | 713716.926 | 2250082.052 |
| 11589 | Aprovechamiento | 713880.992 | 2249979.960 |
| 11590 | Aprovechamiento | 713985.595 | 2249964.036 |
| 11591 | Aprovechamiento | 714242.314 | 2249968.913 |
| 11592 | Aprovechamiento | 714578.342 | 2250191.575 |
| 11593 | Aprovechamiento | 714903.130 | 2250269.628 |
| 11594 | Aprovechamiento | 714999.191 | 2250303.821 |
| 11595 | Aprovechamiento | 715064.396 | 2250285.296 |

|       |                 |            |             |
|-------|-----------------|------------|-------------|
| 11596 | Aprovechamiento | 715273.581 | 2250174.003 |
| 11597 | Aprovechamiento | 715333.205 | 2250149.018 |
| 11598 | Aprovechamiento | 715413.438 | 2250100.585 |
| 11599 | Aprovechamiento | 715505.959 | 2249996.507 |
| 11600 | Aprovechamiento | 715606.693 | 2249922.600 |
| 11601 | Aprovechamiento | 715730.251 | 2249873.508 |
| 11602 | Aprovechamiento | 715843.723 | 2249869.077 |
| 11603 | Aprovechamiento | 715961.298 | 2249914.418 |
| 11604 | Aprovechamiento | 716048.183 | 2249923.893 |
| 11605 | Aprovechamiento | 716120.839 | 2249892.715 |
| 11606 | Aprovechamiento | 716309.823 | 2249665.103 |
| 11607 | Aprovechamiento | 716351.363 | 2249581.923 |
| 11608 | Aprovechamiento | 716360.545 | 2249415.802 |
| 11609 | Aprovechamiento | 716343.776 | 2249187.770 |
| 11610 | Aprovechamiento | 716280.633 | 2249173.986 |
| 11611 | Aprovechamiento | 716253.606 | 2249164.533 |
| 11612 | Aprovechamiento | 716226.616 | 2249154.992 |
| 11613 | Aprovechamiento | 716207.381 | 2249149.852 |
| 11614 | Aprovechamiento | 716191.984 | 2249141.009 |
| 11615 | Aprovechamiento | 716180.442 | 2249132.416 |
| 11616 | Aprovechamiento | 716172.764 | 2249128.007 |
| 11617 | Aprovechamiento | 716149.807 | 2249122.690 |
| 11618 | Aprovechamiento | 716130.681 | 2249109.762 |
| 11619 | Aprovechamiento | 716111.611 | 2249100.803 |
| 11620 | Aprovechamiento | 716096.395 | 2249092.193 |
| 11621 | Aprovechamiento | 716081.200 | 2249087.478 |
| 11622 | Aprovechamiento | 716054.646 | 2249082.150 |
| 11623 | Aprovechamiento | 716028.106 | 2249064.587 |
| 11624 | Aprovechamiento | 716020.548 | 2249064.217 |
| 11625 | Aprovechamiento | 715997.862 | 2249054.675 |
| 11626 | Aprovechamiento | 715979.003 | 2249045.370 |
| 11627 | Aprovechamiento | 715956.440 | 2249036.037 |
| 11628 | Aprovechamiento | 715941.438 | 2249027.115 |
| 11629 | Aprovechamiento | 715919.039 | 2249005.665 |
| 11630 | Aprovechamiento | 715896.718 | 2248988.638 |
| 11631 | Aprovechamiento | 715889.314 | 2248980.252 |
| 11632 | Aprovechamiento | 715878.231 | 2248967.697 |
| 11633 | Aprovechamiento | 715856.144 | 2248942.679 |
| 11634 | Aprovechamiento | 715841.431 | 2248930.111 |
| 11635 | Aprovechamiento | 715830.458 | 2248917.676 |
| 11636 | Aprovechamiento | 715815.812 | 2248905.170 |
| 11637 | Aprovechamiento | 715808.472 | 2248900.940 |
| 11638 | Aprovechamiento | 715793.942 | 2248884.460 |
| 11639 | Aprovechamiento | 715779.457 | 2248868.033 |
| 11640 | Aprovechamiento | 715765.090 | 2248847.710 |
| 11641 | Aprovechamiento | 715758.040 | 2248831.652 |
| 11642 | Aprovechamiento | 715747.399 | 2248811.926 |
| 11643 | Aprovechamiento | 715747.624 | 2248800.264 |
| 11644 | Aprovechamiento | 715747.999 | 2248780.874 |
| 11645 | Aprovechamiento | 715744.787 | 2248757.718 |
| 11646 | Aprovechamiento | 715745.068 | 2248742.555 |
| 11647 | Aprovechamiento | 715745.560 | 2248716.092 |
| 11648 | Aprovechamiento | 715749.548 | 2248697.308 |
| 11649 | Aprovechamiento | 715757.080 | 2248682.558 |

|       |                 |            |             |
|-------|-----------------|------------|-------------|
| 11650 | Aprovechamiento | 715771.910 | 2248664.456 |
| 11651 | Aprovechamiento | 715782.974 | 2248653.645 |
| 11652 | Aprovechamiento | 715790.290 | 2248650.103 |
| 11653 | Aprovechamiento | 715808.595 | 2248639.425 |
| 11654 | Aprovechamiento | 715830.416 | 2248636.125 |
| 11655 | Aprovechamiento | 715834.044 | 2248636.184 |
| 11656 | Aprovechamiento | 715859.489 | 2248632.944 |
| 11657 | Aprovechamiento | 715874.082 | 2248625.874 |
| 11658 | Aprovechamiento | 715885.076 | 2248615.115 |
| 11659 | Aprovechamiento | 715896.078 | 2248604.849 |
| 11660 | Aprovechamiento | 715914.517 | 2248577.009 |
| 11661 | Aprovechamiento | 715921.870 | 2248566.433 |
| 11662 | Aprovechamiento | 715936.406 | 2248563.222 |
| 11663 | Aprovechamiento | 715958.197 | 2248560.198 |
| 11664 | Aprovechamiento | 715976.339 | 2248560.666 |
| 11665 | Aprovechamiento | 716001.774 | 2248557.734 |
| 11666 | Aprovechamiento | 716027.237 | 2248551.214 |
| 11667 | Aprovechamiento | 716041.762 | 2248555.232 |
| 11668 | Aprovechamiento | 716056.268 | 2248566.445 |
| 11669 | Aprovechamiento | 716078.069 | 2248581.492 |
| 11670 | Aprovechamiento | 716103.559 | 2248596.679 |
| 11671 | Aprovechamiento | 716110.844 | 2248604.114 |
| 11672 | Aprovechamiento | 716132.753 | 2248612.008 |
| 11673 | Aprovechamiento | 716154.692 | 2248612.689 |
| 11674 | Aprovechamiento | 716169.340 | 2248620.413 |
| 11675 | Aprovechamiento | 716191.287 | 2248621.011 |
| 11676 | Aprovechamiento | 716202.240 | 2248617.628 |
| 11677 | Aprovechamiento | 716209.470 | 2248606.759 |
| 11678 | Aprovechamiento | 716209.301 | 2248581.109 |
| 11679 | Aprovechamiento | 716209.193 | 2248562.864 |
| 11680 | Aprovechamiento | 716209.042 | 2248540.953 |
| 11681 | Aprovechamiento | 716208.891 | 2248529.787 |
| 11682 | Aprovechamiento | 716194.151 | 2248514.590 |
| 11683 | Aprovechamiento | 716183.119 | 2248503.217 |
| 11684 | Aprovechamiento | 716168.520 | 2248495.480 |
| 11685 | Aprovechamiento | 716153.891 | 2248484.013 |
| 11686 | Aprovechamiento | 716139.235 | 2248472.373 |
| 11687 | Aprovechamiento | 716121.042 | 2248460.837 |
| 11688 | Aprovechamiento | 716106.471 | 2248445.727 |
| 11689 | Aprovechamiento | 716091.901 | 2248426.927 |
| 11690 | Aprovechamiento | 716084.558 | 2248411.872 |
| 11691 | Aprovechamiento | 716077.355 | 2248408.091 |
| 11692 | Aprovechamiento | 716062.842 | 2248389.251 |
| 11693 | Aprovechamiento | 716051.983 | 2248374.227 |
| 11694 | Aprovechamiento | 716051.807 | 2248355.529 |
| 11695 | Aprovechamiento | 716080.262 | 2248355.488 |
| 11696 | Aprovechamiento | 716101.549 | 2248355.321 |
| 11697 | Aprovechamiento | 716129.928 | 2248355.189 |
| 11698 | Aprovechamiento | 716144.372 | 2248366.482 |
| 11699 | Aprovechamiento | 716166.055 | 2248381.589 |
| 11700 | Aprovechamiento | 716180.509 | 2248389.240 |
| 11701 | Aprovechamiento | 716198.604 | 2248397.059 |
| 11702 | Aprovechamiento | 716209.660 | 2248408.558 |
| 11703 | Aprovechamiento | 716224.443 | 2248423.935 |

|       |                 |            |             |
|-------|-----------------|------------|-------------|
| 11704 | Aprovechamiento | 716246.266 | 2248431.930 |
| 11705 | Aprovechamiento | 716264.534 | 2248439.893 |
| 11706 | Aprovechamiento | 716286.209 | 2248440.384 |
| 11707 | Aprovechamiento | 716304.280 | 2248440.794 |
| 11708 | Aprovechamiento | 716325.701 | 2248433.725 |
| 11709 | Aprovechamiento | 716335.963 | 2248418.838 |
| 11710 | Aprovechamiento | 716342.578 | 2248403.889 |
| 11711 | Aprovechamiento | 716349.015 | 2248385.214 |
| 11712 | Aprovechamiento | 716352.219 | 2248374.159 |
| 11713 | Aprovechamiento | 716362.339 | 2248355.906 |
| 11714 | Aprovechamiento | 716376.083 | 2248341.364 |
| 11715 | Aprovechamiento | 716382.627 | 2248323.254 |
| 11716 | Aprovechamiento | 716392.721 | 2248305.267 |
| 11717 | Aprovechamiento | 716402.590 | 2248283.612 |
| 11718 | Aprovechamiento | 716405.266 | 2248265.262 |
| 11719 | Aprovechamiento | 716414.725 | 2248239.874 |
| 11720 | Aprovechamiento | 716421.130 | 2248225.457 |
| 11721 | Aprovechamiento | 716423.945 | 2248210.971 |
| 11722 | Aprovechamiento | 716426.369 | 2248189.270 |
| 11723 | Aprovechamiento | 716428.928 | 2248167.850 |
| 11724 | Aprovechamiento | 716432.036 | 2248157.294 |
| 11725 | Aprovechamiento | 716438.463 | 2248143.230 |
| 11726 | Aprovechamiento | 716448.663 | 2248136.302 |
| 11727 | Aprovechamiento | 716459.030 | 2248132.940 |
| 11728 | Aprovechamiento | 716476.216 | 2248126.137 |
| 11729 | Aprovechamiento | 716486.739 | 2248126.316 |
| 11730 | Aprovechamiento | 716500.772 | 2248126.555 |
| 11731 | Aprovechamiento | 716528.372 | 2248119.862 |
| 11732 | Aprovechamiento | 716552.587 | 2248116.611 |
| 11733 | Aprovechamiento | 716569.887 | 2248113.349 |
| 11734 | Aprovechamiento | 716594.463 | 2248113.791 |
| 11735 | Aprovechamiento | 716608.511 | 2248114.044 |
| 11736 | Aprovechamiento | 716622.470 | 2248114.218 |
| 11737 | Aprovechamiento | 716640.376 | 2248121.510 |
| 11738 | Aprovechamiento | 716661.802 | 2248128.855 |
| 11739 | Aprovechamiento | 716676.022 | 2248132.575 |
| 11740 | Aprovechamiento | 716690.499 | 2248139.849 |
| 11741 | Aprovechamiento | 716712.506 | 2248154.338 |
| 11742 | Aprovechamiento | 716717.322 | 2248172.244 |
| 11743 | Aprovechamiento | 716718.801 | 2248190.306 |
| 11744 | Aprovechamiento | 716719.941 | 2248204.766 |
| 11745 | Aprovechamiento | 716720.227 | 2248208.388 |
| 11746 | Aprovechamiento | 716722.520 | 2248237.461 |
| 11747 | Aprovechamiento | 716716.228 | 2248248.247 |
| 11748 | Aprovechamiento | 716709.470 | 2248255.239 |
| 11749 | Aprovechamiento | 716688.425 | 2248258.547 |
| 11750 | Aprovechamiento | 716674.437 | 2248261.934 |
| 11751 | Aprovechamiento | 716646.301 | 2248265.170 |
| 11752 | Aprovechamiento | 716625.556 | 2248268.834 |
| 11753 | Aprovechamiento | 716608.504 | 2248276.146 |
| 11754 | Aprovechamiento | 716594.465 | 2248276.134 |
| 11755 | Aprovechamiento | 716580.413 | 2248276.114 |
| 11756 | Aprovechamiento | 716566.723 | 2248283.348 |
| 11757 | Aprovechamiento | 716542.059 | 2248286.694 |

|       |                 |            |             |
|-------|-----------------|------------|-------------|
| 11758 | Aprovechamiento | 716528.478 | 2248297.564 |
| 11759 | Aprovechamiento | 716518.923 | 2248316.001 |
| 11760 | Aprovechamiento | 716512.438 | 2248330.503 |
| 11761 | Aprovechamiento | 716502.853 | 2248359.462 |
| 11762 | Aprovechamiento | 716496.968 | 2248385.361 |
| 11763 | Aprovechamiento | 716494.343 | 2248410.982 |
| 11764 | Aprovechamiento | 716494.665 | 2248421.876 |
| 11765 | Aprovechamiento | 716495.137 | 2248436.489 |
| 11766 | Aprovechamiento | 716495.408 | 2248443.860 |
| 11767 | Aprovechamiento | 716507.100 | 2248473.220 |
| 11768 | Aprovechamiento | 716514.550 | 2248484.137 |
| 11769 | Aprovechamiento | 716532.614 | 2248494.856 |
| 11770 | Aprovechamiento | 716550.315 | 2248501.537 |
| 11771 | Aprovechamiento | 716567.787 | 2248500.935 |
| 11772 | Aprovechamiento | 716595.797 | 2248500.129 |
| 11773 | Aprovechamiento | 716613.320 | 2248499.691 |
| 11774 | Aprovechamiento | 716630.860 | 2248499.307 |
| 11775 | Aprovechamiento | 716647.982 | 2248488.017 |
| 11776 | Aprovechamiento | 716665.198 | 2248480.382 |
| 11777 | Aprovechamiento | 716678.946 | 2248472.903 |
| 11778 | Aprovechamiento | 716699.855 | 2248462.100 |
| 11779 | Aprovechamiento | 716720.980 | 2248458.494 |
| 11780 | Aprovechamiento | 716742.216 | 2248458.481 |
| 11781 | Aprovechamiento | 716749.328 | 2248458.516 |
| 11782 | Aprovechamiento | 716771.007 | 2248459.001 |
| 11783 | Aprovechamiento | 716803.543 | 2248459.728 |
| 11784 | Aprovechamiento | 716825.277 | 2248460.245 |
| 11785 | Aprovechamiento | 716836.613 | 2248467.864 |
| 11786 | Aprovechamiento | 716855.315 | 2248475.760 |
| 11787 | Aprovechamiento | 716867.104 | 2248487.270 |
| 11788 | Aprovechamiento | 716890.502 | 2248506.647 |
| 11789 | Aprovechamiento | 716902.367 | 2248518.228 |
| 11790 | Aprovechamiento | 716918.231 | 2248533.710 |
| 11791 | Aprovechamiento | 716930.432 | 2248549.098 |
| 11792 | Aprovechamiento | 716939.505 | 2248571.905 |
| 11793 | Aprovechamiento | 716948.153 | 2248587.357 |
| 11794 | Aprovechamiento | 716958.206 | 2248614.760 |
| 11795 | Aprovechamiento | 716967.956 | 2248641.939 |
| 11796 | Aprovechamiento | 716969.191 | 2248657.279 |
| 11797 | Aprovechamiento | 716971.091 | 2248680.408 |
| 11798 | Aprovechamiento | 716972.362 | 2248695.877 |
| 11799 | Aprovechamiento | 716973.955 | 2248715.270 |
| 11800 | Aprovechamiento | 716968.578 | 2248738.596 |
| 11801 | Aprovechamiento | 716958.891 | 2248754.172 |
| 11802 | Aprovechamiento | 716953.048 | 2248773.604 |
| 11803 | Aprovechamiento | 716943.543 | 2248800.746 |
| 11804 | Aprovechamiento | 716913.380 | 2248838.846 |
| 11805 | Aprovechamiento | 716889.568 | 2248881.709 |
| 11806 | Aprovechamiento | 716845.974 | 2248990.615 |
| 11807 | Aprovechamiento | 717037.739 | 2249170.222 |
| 11808 | Aprovechamiento | 717162.270 | 2249311.960 |
| 11809 | Aprovechamiento | 717259.504 | 2249490.468 |
| 11810 | Aprovechamiento | 717321.301 | 2249552.864 |
| 11811 | Aprovechamiento | 717454.426 | 2249651.174 |

|       |                 |            |             |
|-------|-----------------|------------|-------------|
| 11812 | Aprovechamiento | 717447.145 | 2249748.282 |
| 11813 | Aprovechamiento | 717354.849 | 2249886.356 |
| 11814 | Aprovechamiento | 717325.146 | 2249950.150 |
| 11815 | Aprovechamiento | 717328.108 | 2250068.286 |
| 11816 | Aprovechamiento | 717367.135 | 2250182.128 |
| 11817 | Aprovechamiento | 717675.665 | 2250422.735 |
| 11818 | Aprovechamiento | 717745.097 | 2250538.202 |
| 11819 | Aprovechamiento | 717816.671 | 2250861.798 |
| 11820 | Aprovechamiento | 717829.893 | 2251274.586 |
| 11821 | Aprovechamiento | 717904.208 | 2251422.192 |
| 11822 | Aprovechamiento | 717972.647 | 2251482.422 |
| 11823 | Aprovechamiento | 718063.805 | 2251516.346 |
| 11824 | Aprovechamiento | 718152.458 | 2251526.755 |
| 11825 | Aprovechamiento | 718244.623 | 2251482.653 |
| 11826 | Aprovechamiento | 718306.416 | 2251423.754 |
| 11827 | Aprovechamiento | 718379.224 | 2251408.553 |
| 11828 | Aprovechamiento | 718520.724 | 2251438.879 |
| 11829 | Aprovechamiento | 718553.671 | 2251458.669 |
| 11830 | Aprovechamiento | 718572.035 | 2251482.493 |
| 11831 | Aprovechamiento | 718597.497 | 2251662.513 |
| 11832 | Aprovechamiento | 718641.018 | 2251736.222 |
| 11833 | Aprovechamiento | 718821.507 | 2251869.675 |
| 11834 | Aprovechamiento | 718930.957 | 2251901.181 |
| 11835 | Aprovechamiento | 719066.973 | 2251914.697 |
| 11836 | Aprovechamiento | 719095.831 | 2251892.176 |
| 11837 | Aprovechamiento | 719122.087 | 2251816.725 |
| 11838 | Aprovechamiento | 719115.482 | 2251725.067 |
| 11839 | Aprovechamiento | 719104.270 | 2251549.349 |
| 11840 | Aprovechamiento | 719079.342 | 2251471.378 |
| 11841 | Aprovechamiento | 719028.628 | 2251377.252 |
| 11842 | Aprovechamiento | 718969.648 | 2251242.080 |
| 11843 | Aprovechamiento | 718880.997 | 2251092.757 |
| 11844 | Aprovechamiento | 718749.431 | 2250912.596 |
| 11845 | Aprovechamiento | 718612.496 | 2250722.945 |
| 11846 | Aprovechamiento | 718447.043 | 2250524.130 |
| 11847 | Aprovechamiento | 718404.840 | 2250408.830 |
| 11848 | Aprovechamiento | 718462.779 | 2250312.467 |
| 11849 | Aprovechamiento | 718638.137 | 2250206.694 |
| 11850 | Aprovechamiento | 718667.532 | 2250190.591 |
| 11851 | Aprovechamiento | 718704.598 | 2250129.422 |
| 11852 | Aprovechamiento | 718723.653 | 2250031.787 |
| 11853 | Aprovechamiento | 718758.844 | 2249956.859 |
| 11854 | Aprovechamiento | 718809.822 | 2249926.138 |
| 11855 | Aprovechamiento | 718871.398 | 2249913.568 |
| 11856 | Aprovechamiento | 711796.430 | 2250233.280 |
| 11857 | Aprovechamiento | 711815.386 | 2250152.294 |
| 11858 | Aprovechamiento | 711808.708 | 2250143.528 |
| 11859 | Aprovechamiento | 711799.024 | 2250131.969 |
| 11860 | Aprovechamiento | 711786.696 | 2250133.013 |
| 11861 | Aprovechamiento | 711770.869 | 2250132.679 |
| 11862 | Aprovechamiento | 711762.957 | 2250132.512 |
| 11863 | Aprovechamiento | 711753.185 | 2250135.709 |
| 11864 | Aprovechamiento | 711740.283 | 2250135.906 |
| 11865 | Aprovechamiento | 711730.622 | 2250139.332 |

|       |                 |            |             |
|-------|-----------------|------------|-------------|
| 11866 | Aprovechamiento | 711720.943 | 2250142.763 |
| 11867 | Aprovechamiento | 711707.695 | 2250142.433 |
| 11868 | Aprovechamiento | 711683.721 | 2250112.688 |
| 11869 | Aprovechamiento | 711671.650 | 2250124.741 |
| 11870 | Aprovechamiento | 711663.627 | 2250124.420 |
| 11871 | Aprovechamiento | 711651.539 | 2250130.533 |
| 11872 | Aprovechamiento | 711634.063 | 2250136.445 |
| 11873 | Aprovechamiento | 711628.705 | 2250136.229 |
| 11874 | Aprovechamiento | 711619.232 | 2250142.484 |
| 11875 | Aprovechamiento | 711607.079 | 2250148.697 |
| 11876 | Aprovechamiento | 711602.959 | 2250155.256 |
| 11877 | Aprovechamiento | 711588.678 | 2250164.797 |
| 11878 | Aprovechamiento | 711581.823 | 2250171.289 |
| 11879 | Aprovechamiento | 711559.368 | 2250180.589 |
| 11880 | Aprovechamiento | 711554.584 | 2250183.845 |
| 11881 | Aprovechamiento | 711544.414 | 2250186.935 |
| 11882 | Aprovechamiento | 711523.029 | 2250190.477 |
| 11883 | Aprovechamiento | 711506.898 | 2250189.966 |
| 11884 | Aprovechamiento | 711492.489 | 2250182.973 |
| 11885 | Aprovechamiento | 711481.913 | 2250182.982 |
| 11886 | Aprovechamiento | 711463.401 | 2250182.999 |
| 11887 | Aprovechamiento | 711452.820 | 2250183.008 |
| 11888 | Aprovechamiento | 711436.933 | 2250182.993 |
| 11889 | Aprovechamiento | 711424.968 | 2250170.305 |
| 11890 | Aprovechamiento | 711405.251 | 2250185.407 |
| 11891 | Aprovechamiento | 711386.776 | 2250203.289 |
| 11892 | Aprovechamiento | 711358.638 | 2250220.368 |
| 11893 | Aprovechamiento | 711347.789 | 2250219.765 |
| 11894 | Aprovechamiento | 711336.946 | 2250219.163 |
| 11895 | Aprovechamiento | 711330.217 | 2250229.314 |
| 11896 | Aprovechamiento | 711318.017 | 2250239.205 |
| 11897 | Aprovechamiento | 711305.225 | 2250245.296 |
| 11898 | Aprovechamiento | 711295.091 | 2250251.436 |
| 11899 | Aprovechamiento | 711284.205 | 2250250.849 |
| 11900 | Aprovechamiento | 711270.607 | 2250250.116 |
| 11901 | Aprovechamiento | 711257.016 | 2250249.383 |
| 11902 | Aprovechamiento | 711238.005 | 2250248.358 |
| 11903 | Aprovechamiento | 711227.149 | 2250247.773 |
| 11904 | Aprovechamiento | 711219.011 | 2250247.334 |
| 11905 | Aprovechamiento | 711202.716 | 2250246.355 |
| 11906 | Aprovechamiento | 711186.569 | 2250248.139 |
| 11907 | Aprovechamiento | 711167.644 | 2250249.491 |
| 11908 | Aprovechamiento | 711159.887 | 2250255.005 |
| 11909 | Aprovechamiento | 711151.902 | 2250257.390 |
| 11910 | Aprovechamiento | 711136.201 | 2250265.586 |
| 11911 | Aprovechamiento | 711122.769 | 2250267.614 |
| 11912 | Aprovechamiento | 711109.158 | 2250266.562 |
| 11913 | Aprovechamiento | 711098.291 | 2250265.774 |
| 11914 | Aprovechamiento | 711081.815 | 2250261.398 |
| 11915 | Aprovechamiento | 711073.499 | 2250257.618 |
| 11916 | Aprovechamiento | 711062.492 | 2250253.649 |
| 11917 | Aprovechamiento | 711043.405 | 2250249.104 |
| 11918 | Aprovechamiento | 711021.610 | 2250266.730 |
| 11919 | Aprovechamiento | 710991.670 | 2250274.231 |

|       |                 |            |             |
|-------|-----------------|------------|-------------|
| 11920 | Aprovechamiento | 710965.536 | 2250286.343 |
| 11921 | Aprovechamiento | 710949.513 | 2250285.144 |
| 11922 | Aprovechamiento | 710933.509 | 2250283.948 |
| 11923 | Aprovechamiento | 710920.187 | 2250282.951 |
| 11924 | Aprovechamiento | 710906.878 | 2250281.956 |
| 11925 | Aprovechamiento | 710893.582 | 2250280.962 |
| 11926 | Aprovechamiento | 710880.382 | 2250283.280 |
| 11927 | Aprovechamiento | 710861.936 | 2250288.519 |
| 11928 | Aprovechamiento | 710846.128 | 2250294.035 |
| 11929 | Aprovechamiento | 710827.615 | 2250299.027 |
| 11930 | Aprovechamiento | 710817.069 | 2250304.872 |
| 11931 | Aprovechamiento | 710806.539 | 2250314.125 |
| 11932 | Aprovechamiento | 710795.945 | 2250320.001 |
| 11933 | Aprovechamiento | 710788.046 | 2250333.029 |
| 11934 | Aprovechamiento | 710777.384 | 2250335.580 |
| 11935 | Aprovechamiento | 710769.416 | 2250348.719 |
| 11936 | Aprovechamiento | 710758.725 | 2250361.699 |
| 11937 | Aprovechamiento | 710747.992 | 2250367.758 |
| 11938 | Aprovechamiento | 710724.504 | 2250373.374 |
| 11939 | Aprovechamiento | 710708.630 | 2250370.209 |
| 11940 | Aprovechamiento | 710698.076 | 2250368.106 |
| 11941 | Aprovechamiento | 710684.917 | 2250365.483 |
| 11942 | Aprovechamiento | 710671.795 | 2250362.867 |
| 11943 | Aprovechamiento | 710656.193 | 2250356.336 |
| 11944 | Aprovechamiento | 710648.369 | 2250354.780 |
| 11945 | Aprovechamiento | 710635.358 | 2250352.191 |
| 11946 | Aprovechamiento | 710619.665 | 2250352.548 |
| 11947 | Aprovechamiento | 710600.831 | 2250366.455 |
| 11948 | Aprovechamiento | 710590.021 | 2250374.862 |
| 11949 | Aprovechamiento | 710581.656 | 2250386.936 |
| 11950 | Aprovechamiento | 710573.266 | 2250398.983 |
| 11951 | Aprovechamiento | 710564.944 | 2250410.112 |
| 11952 | Aprovechamiento | 710559.235 | 2250421.474 |
| 11953 | Aprovechamiento | 710558.272 | 2250443.916 |
| 11954 | Aprovechamiento | 710557.476 | 2250462.953 |
| 11955 | Aprovechamiento | 710556.942 | 2250475.713 |
| 11956 | Aprovechamiento | 710564.412 | 2250487.255 |
| 11957 | Aprovechamiento | 710574.379 | 2250505.219 |
| 11958 | Aprovechamiento | 710579.444 | 2250512.700 |
| 11959 | Aprovechamiento | 710572.437 | 2250523.443 |
| 11960 | Aprovechamiento | 710572.124 | 2250533.187 |
| 11961 | Aprovechamiento | 710574.403 | 2250546.824 |
| 11962 | Aprovechamiento | 710576.593 | 2250563.764 |
| 11963 | Aprovechamiento | 710578.695 | 2250584.100 |
| 11964 | Aprovechamiento | 710580.912 | 2250601.249 |
| 11965 | Aprovechamiento | 710585.977 | 2250615.728 |
| 11966 | Aprovechamiento | 710593.776 | 2250631.474 |
| 11967 | Aprovechamiento | 710604.471 | 2250644.560 |
| 11968 | Aprovechamiento | 710609.687 | 2250656.731 |
| 11969 | Aprovechamiento | 710620.294 | 2250677.488 |
| 11970 | Aprovechamiento | 710630.962 | 2250699.249 |
| 11971 | Aprovechamiento | 710639.107 | 2250712.517 |
| 11972 | Aprovechamiento | 710647.210 | 2250729.995 |
| 11973 | Aprovechamiento | 710652.534 | 2250747.270 |

|       |                 |            |             |
|-------|-----------------|------------|-------------|
| 11974 | Aprovechamiento | 710657.903 | 2250764.451 |
| 11975 | Aprovechamiento | 710674.838 | 2250778.774 |
| 11976 | Aprovechamiento | 710694.806 | 2250789.361 |
| 11977 | Aprovechamiento | 710706.232 | 2250798.550 |
| 11978 | Aprovechamiento | 710711.996 | 2250799.002 |
| 11979 | Aprovechamiento | 710723.480 | 2250808.230 |
| 11980 | Aprovechamiento | 710740.813 | 2250813.770 |
| 11981 | Aprovechamiento | 710755.294 | 2250823.286 |
| 11982 | Aprovechamiento | 710764.017 | 2250832.381 |
| 11983 | Aprovechamiento | 710769.886 | 2250853.465 |
| 11984 | Aprovechamiento | 710769.939 | 2250874.242 |
| 11985 | Aprovechamiento | 710767.041 | 2250890.746 |
| 11986 | Aprovechamiento | 710761.176 | 2250907.061 |
| 11987 | Aprovechamiento | 710746.416 | 2250913.485 |
| 11988 | Aprovechamiento | 710731.633 | 2250919.919 |
| 11989 | Aprovechamiento | 710728.593 | 2250935.951 |
| 11990 | Aprovechamiento | 710728.481 | 2250956.557 |
| 11991 | Aprovechamiento | 710728.345 | 2250981.481 |
| 11992 | Aprovechamiento | 710734.216 | 2251002.680 |
| 11993 | Aprovechamiento | 710743.164 | 2251016.374 |
| 11994 | Aprovechamiento | 710749.149 | 2251034.751 |
| 11995 | Aprovechamiento | 710767.325 | 2251076.961 |
| 11996 | Aprovechamiento | 710764.317 | 2251094.974 |
| 11997 | Aprovechamiento | 710773.541 | 2251118.787 |
| 11998 | Aprovechamiento | 710791.987 | 2251129.659 |
| 11999 | Aprovechamiento | 710801.242 | 2251135.113 |
| 12000 | Aprovechamiento | 710819.820 | 2251149.560 |
| 12001 | Aprovechamiento | 710825.989 | 2251150.060 |
| 12002 | Aprovechamiento | 710835.684 | 2251154.491 |
| 12003 | Aprovechamiento | 710838.872 | 2251196.306 |
| 12004 | Aprovechamiento | 710837.073 | 2251233.912 |
| 12005 | Aprovechamiento | 710844.164 | 2251262.452 |
| 12006 | Aprovechamiento | 710847.881 | 2251287.247 |
| 12007 | Aprovechamiento | 710871.432 | 2251282.917 |
| 12008 | Aprovechamiento | 710899.694 | 2251283.193 |
| 12009 | Aprovechamiento | 710918.548 | 2251283.378 |
| 12010 | Aprovechamiento | 710932.696 | 2251283.516 |
| 12011 | Aprovechamiento | 710956.278 | 2251288.314 |
| 12012 | Aprovechamiento | 710979.889 | 2251288.547 |
| 12013 | Aprovechamiento | 711003.516 | 2251288.780 |
| 12014 | Aprovechamiento | 711031.892 | 2251289.059 |
| 12015 | Aprovechamiento | 711060.291 | 2251289.339 |
| 12016 | Aprovechamiento | 711079.238 | 2251289.525 |
| 12017 | Aprovechamiento | 711098.195 | 2251289.712 |
| 12018 | Aprovechamiento | 711126.635 | 2251294.575 |
| 12019 | Aprovechamiento | 711150.337 | 2251303.981 |
| 12020 | Aprovechamiento | 711155.232 | 2251307.811 |
| 12021 | Aprovechamiento | 711171.347 | 2251224.635 |
| 12022 | Aprovechamiento | 711181.695 | 2250895.838 |
| 12023 | Aprovechamiento | 711133.092 | 2250767.723 |
| 12024 | Aprovechamiento | 711131.591 | 2250691.786 |
| 12025 | Aprovechamiento | 711258.638 | 2250404.076 |
| 12026 | Aprovechamiento | 711350.222 | 2250310.384 |
| 12027 | Aprovechamiento | 711519.538 | 2250294.949 |

|       |                 |            |             |
|-------|-----------------|------------|-------------|
| 12028 | Aprovechamiento | 711687.797 | 2250221.175 |
| 12029 | Aprovechamiento | 711774.817 | 2250216.984 |
| 12030 | Aprovechamiento | 711796.430 | 2250233.280 |
| 12031 | Aprovechamiento | 720622.882 | 2248826.693 |
| 12032 | Aprovechamiento | 720602.704 | 2248755.946 |
| 12033 | Aprovechamiento | 720584.286 | 2248703.674 |
| 12034 | Aprovechamiento | 720564.029 | 2248675.698 |
| 12035 | Aprovechamiento | 720550.987 | 2248661.540 |
| 12036 | Aprovechamiento | 720531.465 | 2248633.435 |
| 12037 | Aprovechamiento | 720511.012 | 2248598.656 |
| 12038 | Aprovechamiento | 720490.429 | 2248570.787 |
| 12039 | Aprovechamiento | 720483.781 | 2248549.977 |
| 12040 | Aprovechamiento | 720470.465 | 2248522.147 |
| 12041 | Aprovechamiento | 720457.157 | 2248494.324 |
| 12042 | Aprovechamiento | 720444.101 | 2248459.588 |
| 12043 | Aprovechamiento | 720437.998 | 2248424.956 |
| 12044 | Aprovechamiento | 720424.985 | 2248390.249 |
| 12045 | Aprovechamiento | 720418.915 | 2248355.646 |
| 12046 | Aprovechamiento | 720413.198 | 2248307.265 |
| 12047 | Aprovechamiento | 720414.070 | 2248272.790 |
| 12048 | Aprovechamiento | 720421.762 | 2248245.311 |
| 12049 | Aprovechamiento | 720436.326 | 2248224.823 |
| 12050 | Aprovechamiento | 720471.799 | 2248204.615 |
| 12051 | Aprovechamiento | 720493.622 | 2248177.364 |
| 12052 | Aprovechamiento | 720507.924 | 2248163.786 |
| 12053 | Aprovechamiento | 720543.458 | 2248136.734 |
| 12054 | Aprovechamiento | 720572.389 | 2248102.757 |
| 12055 | Aprovechamiento | 720594.115 | 2248082.466 |
| 12056 | Aprovechamiento | 720601.840 | 2248055.110 |
| 12057 | Aprovechamiento | 720616.794 | 2248021.022 |
| 12058 | Aprovechamiento | 720624.525 | 2247993.707 |
| 12059 | Aprovechamiento | 720632.469 | 2247959.564 |
| 12060 | Aprovechamiento | 720640.434 | 2247925.453 |
| 12061 | Aprovechamiento | 720641.125 | 2247891.194 |
| 12062 | Aprovechamiento | 720641.691 | 2247863.798 |
| 12063 | Aprovechamiento | 720642.258 | 2247836.409 |
| 12064 | Aprovechamiento | 720643.107 | 2247795.340 |
| 12065 | Aprovechamiento | 720650.601 | 2247754.293 |
| 12066 | Aprovechamiento | 720664.142 | 2247719.931 |
| 12067 | Aprovechamiento | 720670.364 | 2247692.193 |
| 12068 | Aprovechamiento | 720689.525 | 2247664.246 |
| 12069 | Aprovechamiento | 720716.159 | 2247594.906 |
| 12070 | Aprovechamiento | 720477.837 | 2247566.514 |
| 12071 | Aprovechamiento | 720246.373 | 2247499.370 |
| 12072 | Aprovechamiento | 720150.980 | 2247489.895 |
| 12073 | Aprovechamiento | 719979.968 | 2247532.871 |
| 12074 | Aprovechamiento | 719907.808 | 2247544.240 |
| 12075 | Aprovechamiento | 719839.304 | 2247483.812 |
| 12076 | Aprovechamiento | 719826.953 | 2247478.136 |
| 12077 | Aprovechamiento | 719812.992 | 2247504.903 |
| 12078 | Aprovechamiento | 719802.895 | 2247527.336 |
| 12079 | Aprovechamiento | 719787.670 | 2247551.945 |
| 12080 | Aprovechamiento | 719772.711 | 2247562.652 |
| 12081 | Aprovechamiento | 719752.456 | 2247568.157 |

|       |                 |            |             |
|-------|-----------------|------------|-------------|
| 12082 | Aprovechamiento | 719727.775 | 2247565.786 |
| 12083 | Aprovechamiento | 719711.547 | 2247564.424 |
| 12084 | Aprovechamiento | 719692.156 | 2247574.316 |
| 12085 | Aprovechamiento | 719667.229 | 2247571.521 |
| 12086 | Aprovechamiento | 719642.551 | 2247568.937 |
| 12087 | Aprovechamiento | 719614.623 | 2247573.919 |
| 12088 | Aprovechamiento | 719594.675 | 2247579.449 |
| 12089 | Aprovechamiento | 719578.498 | 2247581.458 |
| 12090 | Aprovechamiento | 719562.823 | 2247591.113 |
| 12091 | Aprovechamiento | 719539.523 | 2247600.536 |
| 12092 | Aprovechamiento | 719521.097 | 2247614.944 |
| 12093 | Aprovechamiento | 719491.817 | 2247640.458 |
| 12094 | Aprovechamiento | 719469.667 | 2247654.983 |
| 12095 | Aprovechamiento | 719454.803 | 2247669.276 |
| 12096 | Aprovechamiento | 719440.113 | 2247683.839 |
| 12097 | Aprovechamiento | 719429.453 | 2247698.852 |
| 12098 | Aprovechamiento | 719419.358 | 2247725.402 |
| 12099 | Aprovechamiento | 719412.943 | 2247748.379 |
| 12100 | Aprovechamiento | 719410.033 | 2247763.913 |
| 12101 | Aprovechamiento | 719399.230 | 2247782.474 |
| 12102 | Aprovechamiento | 719388.132 | 2247793.477 |
| 12103 | Aprovechamiento | 719372.565 | 2247799.796 |
| 12104 | Aprovechamiento | 719369.619 | 2247811.830 |
| 12105 | Aprovechamiento | 719371.709 | 2247836.695 |
| 12106 | Aprovechamiento | 719374.129 | 2247865.780 |
| 12107 | Aprovechamiento | 719376.213 | 2247890.815 |
| 12108 | Aprovechamiento | 719377.771 | 2247907.837 |
| 12109 | Aprovechamiento | 719379.932 | 2247929.537 |
| 12110 | Aprovechamiento | 719390.574 | 2247952.775 |
| 12111 | Aprovechamiento | 719392.331 | 2247970.278 |
| 12112 | Aprovechamiento | 719407.312 | 2247994.463 |
| 12113 | Aprovechamiento | 719412.742 | 2248008.126 |
| 12114 | Aprovechamiento | 719427.357 | 2248031.681 |
| 12115 | Aprovechamiento | 719434.011 | 2248054.798 |
| 12116 | Aprovechamiento | 719445.644 | 2248083.574 |
| 12117 | Aprovechamiento | 719452.021 | 2248102.640 |
| 12118 | Aprovechamiento | 719454.115 | 2248121.037 |
| 12119 | Aprovechamiento | 719388.445 | 2248252.310 |
| 12120 | Aprovechamiento | 719399.801 | 2248276.933 |
| 12121 | Aprovechamiento | 719420.521 | 2248302.037 |
| 12122 | Aprovechamiento | 719440.907 | 2248322.358 |
| 12123 | Aprovechamiento | 719446.369 | 2248332.261 |
| 12124 | Aprovechamiento | 719453.449 | 2248366.114 |
| 12125 | Aprovechamiento | 719469.693 | 2248395.778 |
| 12126 | Aprovechamiento | 719471.734 | 2248424.815 |
| 12127 | Aprovechamiento | 719486.883 | 2248439.947 |
| 12128 | Aprovechamiento | 719506.414 | 2248450.408 |
| 12129 | Aprovechamiento | 719530.419 | 2248456.292 |
| 12130 | Aprovechamiento | 719549.431 | 2248457.190 |
| 12131 | Aprovechamiento | 719573.169 | 2248458.254 |
| 12132 | Aprovechamiento | 719606.048 | 2248459.295 |
| 12133 | Aprovechamiento | 719634.067 | 2248455.538 |
| 12134 | Aprovechamiento | 719661.840 | 2248447.062 |
| 12135 | Aprovechamiento | 719690.697 | 2248453.055 |

|       |                 |            |             |
|-------|-----------------|------------|-------------|
| 12136 | Aprovechamiento | 719700.937 | 2248463.107 |
| 12137 | Aprovechamiento | 719735.814 | 2248488.355 |
| 12138 | Aprovechamiento | 719747.062 | 2248512.842 |
| 12139 | Aprovechamiento | 719752.561 | 2248522.734 |
| 12140 | Aprovechamiento | 719754.020 | 2248542.170 |
| 12141 | Aprovechamiento | 719757.317 | 2248586.068 |
| 12142 | Aprovechamiento | 719759.648 | 2248611.109 |
| 12143 | Aprovechamiento | 719762.035 | 2248636.292 |
| 12144 | Aprovechamiento | 719774.494 | 2248666.983 |
| 12145 | Aprovechamiento | 719775.424 | 2248677.085 |
| 12146 | Aprovechamiento | 719779.159 | 2248717.643 |
| 12147 | Aprovechamiento | 719781.843 | 2248748.059 |
| 12148 | Aprovechamiento | 719784.890 | 2248783.585 |
| 12149 | Aprovechamiento | 719787.059 | 2248809.042 |
| 12150 | Aprovechamiento | 719789.499 | 2248839.491 |
| 12151 | Aprovechamiento | 719791.492 | 2248864.892 |
| 12152 | Aprovechamiento | 719798.348 | 2248890.554 |
| 12153 | Aprovechamiento | 719809.665 | 2248911.333 |
| 12154 | Aprovechamiento | 719820.969 | 2248932.113 |
| 12155 | Aprovechamiento | 719841.197 | 2248942.992 |
| 12156 | Aprovechamiento | 719857.760 | 2248969.051 |
| 12157 | Aprovechamiento | 719874.377 | 2248995.196 |
| 12158 | Aprovechamiento | 719881.726 | 2249026.306 |
| 12159 | Aprovechamiento | 719884.640 | 2249062.578 |
| 12160 | Aprovechamiento | 719887.148 | 2249093.791 |
| 12161 | Aprovechamiento | 719888.825 | 2249114.664 |
| 12162 | Aprovechamiento | 719891.420 | 2249146.167 |
| 12163 | Aprovechamiento | 719893.437 | 2249172.299 |
| 12164 | Aprovechamiento | 719905.432 | 2249198.999 |
| 12165 | Aprovechamiento | 719912.076 | 2249220.296 |
| 12166 | Aprovechamiento | 719914.582 | 2249251.986 |
| 12167 | Aprovechamiento | 719921.258 | 2249273.417 |
| 12168 | Aprovechamiento | 719928.531 | 2249300.446 |
| 12169 | Aprovechamiento | 719930.360 | 2249321.948 |
| 12170 | Aprovechamiento | 719932.652 | 2249348.903 |
| 12171 | Aprovechamiento | 719934.502 | 2249370.547 |
| 12172 | Aprovechamiento | 719926.814 | 2249397.282 |
| 12173 | Aprovechamiento | 719918.636 | 2249418.639 |
| 12174 | Aprovechamiento | 719910.041 | 2249434.677 |
| 12175 | Aprovechamiento | 719902.188 | 2249456.684 |
| 12176 | Aprovechamiento | 719894.335 | 2249478.790 |
| 12177 | Aprovechamiento | 719876.320 | 2249500.425 |
| 12178 | Aprovechamiento | 719862.787 | 2249516.704 |
| 12179 | Aprovechamiento | 719839.662 | 2249538.246 |
| 12180 | Aprovechamiento | 719836.802 | 2249540.409 |
| 12181 | Aprovechamiento | 719883.096 | 2249516.136 |
| 12182 | Aprovechamiento | 719987.856 | 2249415.272 |
| 12183 | Aprovechamiento | 720081.770 | 2249273.127 |
| 12184 | Aprovechamiento | 720150.702 | 2249123.700 |
| 12185 | Aprovechamiento | 720390.784 | 2249069.874 |
| 12186 | Aprovechamiento | 720506.521 | 2249015.362 |
| 12187 | Aprovechamiento | 720550.910 | 2248955.226 |
| 12188 | Aprovechamiento | 720587.635 | 2248845.818 |
| 12189 | Aprovechamiento | 720622.882 | 2248826.693 |

|       |                 |            |             |
|-------|-----------------|------------|-------------|
| 12190 | Aprovechamiento | 725063.446 | 2246913.611 |
| 12191 | Aprovechamiento | 725077.313 | 2247005.790 |
| 12192 | Aprovechamiento | 725070.113 | 2247049.328 |
| 12193 | Aprovechamiento | 725073.244 | 2247078.459 |
| 12194 | Aprovechamiento | 725069.573 | 2247121.064 |
| 12195 | Aprovechamiento | 725068.821 | 2247155.585 |
| 12196 | Aprovechamiento | 725055.483 | 2247182.591 |
| 12197 | Aprovechamiento | 725047.846 | 2247210.164 |
| 12198 | Aprovechamiento | 725027.383 | 2247230.328 |
| 12199 | Aprovechamiento | 725016.016 | 2247270.349 |
| 12200 | Aprovechamiento | 725010.971 | 2247310.752 |
| 12201 | Aprovechamiento | 724991.122 | 2247344.487 |
| 12202 | Aprovechamiento | 724985.881 | 2247414.494 |
| 12203 | Aprovechamiento | 724964.865 | 2247421.164 |
| 12204 | Aprovechamiento | 724944.424 | 2247441.389 |
| 12205 | Aprovechamiento | 724945.316 | 2247461.725 |
| 12206 | Aprovechamiento | 724945.829 | 2247475.318 |
| 12207 | Aprovechamiento | 724963.643 | 2247524.802 |
| 12208 | Aprovechamiento | 725102.316 | 2247472.188 |
| 12209 | Aprovechamiento | 725312.959 | 2247468.613 |
| 12210 | Aprovechamiento | 726907.125 | 2247705.906 |
| 12211 | Aprovechamiento | 726928.825 | 2247681.943 |
| 12212 | Aprovechamiento | 726949.986 | 2247649.083 |
| 12213 | Aprovechamiento | 726975.480 | 2247640.471 |
| 12214 | Aprovechamiento | 727003.128 | 2247621.463 |
| 12215 | Aprovechamiento | 727039.415 | 2247581.720 |
| 12216 | Aprovechamiento | 727079.159 | 2247533.336 |
| 12217 | Aprovechamiento | 727118.620 | 2247469.866 |
| 12218 | Aprovechamiento | 727157.067 | 2247448.079 |
| 12219 | Aprovechamiento | 727181.418 | 2247408.350 |
| 12220 | Aprovechamiento | 727192.952 | 2247353.242 |
| 12221 | Aprovechamiento | 727196.797 | 2247272.502 |
| 12222 | Aprovechamiento | 727183.579 | 2247201.866 |
| 12223 | Aprovechamiento | 727070.781 | 2247166.818 |
| 12224 | Aprovechamiento | 726652.247 | 2247010.885 |
| 12225 | Aprovechamiento | 726532.207 | 2246956.423 |
| 12226 | Aprovechamiento | 726396.706 | 2246924.170 |
| 12227 | Aprovechamiento | 726329.057 | 2246925.428 |
| 12228 | Aprovechamiento | 726266.738 | 2246915.574 |
| 12229 | Aprovechamiento | 726053.300 | 2246906.507 |
| 12230 | Aprovechamiento | 725839.465 | 2246934.172 |
| 12231 | Aprovechamiento | 725739.176 | 2246964.480 |
| 12232 | Aprovechamiento | 725671.433 | 2246988.583 |
| 12233 | Aprovechamiento | 725581.767 | 2246985.429 |
| 12234 | Aprovechamiento | 725506.784 | 2246984.303 |
| 12235 | Aprovechamiento | 725360.835 | 2246991.991 |
| 12236 | Aprovechamiento | 725222.677 | 2246967.920 |
| 12237 | Aprovechamiento | 725063.446 | 2246913.611 |

12.3. Coordenadas de la zonificación “Sierra Condri Canales”

| No. Vértice | Subzona      | X                   | Y                    |
|-------------|--------------|---------------------|----------------------|
| 1           | Restauración | 745112.841400000000 | 2261997.829700000000 |
| 2           | Restauración | 745117.442500000000 | 2261996.682500000000 |
| 3           | Restauración | 745122.574400000000 | 2261996.781200000000 |
| 4           | Restauración | 745140.840800000000 | 2261994.813200000000 |
| 5           | Restauración | 745142.772300000000 | 2261994.434600000000 |
| 6           | Restauración | 745144.115800000000 | 2261994.460400000000 |
| 7           | Restauración | 745214.211300000000 | 2261986.908600000000 |
| 8           | Restauración | 745522.398100000000 | 2261953.706000000000 |
| 9           | Restauración | 745550.262700000000 | 2261935.541300000000 |
| 10          | Restauración | 745571.413900000000 | 2261921.753100000000 |
| 11          | Restauración | 745658.038300000000 | 2261865.283500000000 |
| 12          | Restauración | 745822.262800000000 | 2261732.204000000000 |
| 13          | Restauración | 745822.720000000000 | 2261729.786600000000 |
| 14          | Restauración | 745831.949530000000 | 2261681.408280000000 |
| 15          | Restauración | 745860.940627000000 | 2261527.690470000000 |
| 16          | Restauración | 745901.438709000000 | 2261405.693500000000 |
| 17          | Restauración | 745987.029061000000 | 2261363.821930000000 |
| 18          | Restauración | 745999.656700000000 | 2261354.666200000000 |
| 19          | Restauración | 746011.715300000000 | 2261345.276600000000 |
| 20          | Restauración | 746018.954100000000 | 2261338.215700000000 |
| 21          | Restauración | 746023.831300000000 | 2261328.759400000000 |
| 22          | Restauración | 746023.772300000000 | 2261314.425700000000 |
| 23          | Restauración | 746021.220500000000 | 2261304.803700000000 |
| 24          | Restauración | 746016.255200000000 | 2261295.153400000000 |
| 25          | Restauración | 746013.642400000000 | 2261280.763200000000 |
| 26          | Restauración | 746013.543700000000 | 2261273.591900000000 |
| 27          | Restauración | 746010.967300000000 | 2261261.613500000000 |
| 28          | Restauración | 746003.571500000000 | 2261249.575800000000 |
| 29          | Restauración | 746001.069800000000 | 2261237.640100000000 |
| 30          | Restauración | 746000.994400000000 | 2261228.125500000000 |
| 31          | Restauración | 745996.078800000000 | 2261213.797700000000 |
| 32          | Restauración | 745993.622600000000 | 2261206.638500000000 |
| 33          | Restauración | 745991.149500000000 | 2261197.109000000000 |
| 34          | Restauración | 745986.205700000000 | 2261182.800700000000 |
| 35          | Restauración | 745983.705400000000 | 2261175.645600000000 |
| 36          | Restauración | 745981.108000000000 | 2261163.745900000000 |
| 37          | Restauración | 745978.541700000000 | 2261154.226900000000 |

|    |              |                     |                      |
|----|--------------|---------------------|----------------------|
| 38 | Restauración | 745975.941900000000 | 2261142.349500000000 |
| 39 | Restauración | 745968.480400000000 | 2261125.689200000000 |
| 40 | Restauración | 745968.404600000000 | 2261120.963300000000 |
| 41 | Restauración | 745960.993100000000 | 2261106.694700000000 |
| 42 | Restauración | 745958.451100000000 | 2261097.226900000000 |
| 43 | Restauración | 745964.403300000000 | 2261099.636500000000 |
| 44 | Restauración | 745970.099500000000 | 2261050.597900000000 |
| 45 | Restauración | 745951.992600000000 | 2261022.206900000000 |
| 46 | Restauración | 745947.203200000000 | 2261019.794500000000 |
| 47 | Restauración | 745942.328400000000 | 2261010.354700000000 |
| 48 | Restauración | 745932.673100000000 | 2260998.513600000000 |
| 49 | Restauración | 745927.808000000000 | 2260989.090000000000 |
| 50 | Restauración | 745925.350000000000 | 2260982.044400000000 |
| 51 | Restauración | 745920.438200000000 | 2260967.965800000000 |
| 52 | Restauración | 745917.984500000000 | 2260960.932600000000 |
| 53 | Restauración | 745926.567100000000 | 2260941.771700000000 |
| 54 | Restauración | 745932.917100000000 | 2260919.546700000000 |
| 55 | Restauración | 745919.908400000000 | 2260898.198100000000 |
| 56 | Restauración | 745934.725100000000 | 2260868.564700000000 |
| 57 | Restauración | 745938.704295000000 | 2260842.503010000000 |
| 58 | Restauración | 745789.338900000000 | 2260823.056500000000 |
| 59 | Restauración | 745665.627000000000 | 2260787.684000000000 |
| 60 | Restauración | 745587.865000000000 | 2260790.619000000000 |
| 61 | Restauración | 745504.618100000000 | 2260835.912600000000 |
| 62 | Restauración | 745443.832500000000 | 2260899.642700000000 |
| 63 | Restauración | 745403.266500000000 | 2260986.833200000000 |
| 64 | Restauración | 745320.841100000000 | 2261046.852800000000 |
| 65 | Restauración | 745226.042000000000 | 2261083.221900000000 |
| 66 | Restauración | 745161.200000000000 | 2261099.558000000000 |
| 67 | Restauración | 745157.153171000000 | 2261100.577540000000 |
| 68 | Restauración | 745141.854100000000 | 2261099.280900000000 |
| 69 | Restauración | 745079.626600000000 | 2261094.007100000000 |
| 70 | Restauración | 745016.521500000000 | 2261073.791000000000 |
| 71 | Restauración | 745002.156100000000 | 2261069.189000000000 |
| 72 | Restauración | 744979.522800000000 | 2261061.938200000000 |
| 73 | Restauración | 744870.905100000000 | 2261055.836600000000 |
| 74 | Restauración | 744842.097700000000 | 2261041.922300000000 |
| 75 | Restauración | 744764.297600000000 | 2261017.549600000000 |
| 76 | Restauración | 744694.981500000000 | 2261009.445600000000 |

|     |              |                   |                    |
|-----|--------------|-------------------|--------------------|
| 77  | Restauración | 744679.9825000000 | 2261003.1180000000 |
| 78  | Restauración | 744572.0131000000 | 2260957.5694000000 |
| 79  | Restauración | 744452.9045000000 | 2260947.1959000000 |
| 80  | Restauración | 744315.4317000000 | 2260941.6714000000 |
| 81  | Restauración | 744183.1485000000 | 2260965.2592000000 |
| 82  | Restauración | 744093.3432000000 | 2261075.9394000000 |
| 83  | Restauración | 744092.7015000000 | 2261081.5049000000 |
| 84  | Restauración | 744091.8344000000 | 2261089.0254000000 |
| 85  | Restauración | 744084.2642000000 | 2261154.6828000000 |
| 86  | Restauración | 744077.3200000000 | 2261214.9102000000 |
| 87  | Restauración | 744104.5490000000 | 2261269.3170000000 |
| 88  | Restauración | 744133.2020000000 | 2261326.5689000000 |
| 89  | Restauración | 744152.6185000000 | 2261360.2243000000 |
| 90  | Restauración | 744195.9529000000 | 2261435.3377000000 |
| 91  | Restauración | 744197.7861000000 | 2261438.5151000000 |
| 92  | Restauración | 744292.2622000000 | 2261526.4017000000 |
| 93  | Restauración | 744351.5474000000 | 2261587.7694000000 |
| 94  | Restauración | 744358.3673000000 | 2261596.4248000000 |
| 95  | Restauración | 744416.2190000000 | 2261669.8465000000 |
| 96  | Restauración | 744471.9448000000 | 2261751.6206000000 |
| 97  | Restauración | 744510.2520000000 | 2261811.8658000000 |
| 98  | Restauración | 744572.3015000000 | 2261879.4017000000 |
| 99  | Restauración | 744636.2197000000 | 2261945.3063000000 |
| 100 | Restauración | 744799.2627000000 | 2261992.2387000000 |
| 101 | Restauración | 744820.7939000000 | 2261993.0605000000 |
| 102 | Restauración | 745057.8980000000 | 2262002.1100000000 |
| 103 | Restauración | 745069.1324000000 | 2262002.5388000000 |
| 104 | Restauración | 745101.3108000000 | 2261999.0720000000 |
| 105 | Restauración | 745112.8414000000 | 2261997.8297000000 |
| 106 | Restauración | 756720.8890000000 | 2262619.2525000000 |
| 107 | Restauración | 756744.9234000000 | 2262616.1766000000 |
| 108 | Restauración | 756761.7476000000 | 2262617.5791000000 |
| 109 | Restauración | 756775.5024000000 | 2262615.5805000000 |
| 110 | Restauración | 756792.4038000000 | 2262616.5751000000 |
| 111 | Restauración | 756809.2193000000 | 2262617.7305000000 |
| 112 | Restauración | 756822.5482000000 | 2262619.5182000000 |
| 113 | Restauración | 756829.3856000000 | 2262618.4803000000 |
| 114 | Restauración | 756853.0697000000 | 2262618.1855000000 |
| 115 | Restauración | 756873.3700000000 | 2262618.1036000000 |

|     |              |                   |                    |
|-----|--------------|-------------------|--------------------|
| 116 | Restauración | 756889.8676000000 | 2262622.4885000000 |
| 117 | Restauración | 756902.9234000000 | 2262627.5195000000 |
| 118 | Restauración | 756916.2754000000 | 2262628.7277000000 |
| 119 | Restauración | 756939.8070000000 | 2262627.9787000000 |
| 120 | Restauración | 756963.2516000000 | 2262627.2327000000 |
| 121 | Restauración | 756987.1525000000 | 2262618.9064000000 |
| 122 | Restauración | 757004.2396000000 | 2262611.8151000000 |
| 123 | Restauración | 757014.5663000000 | 2262606.0375000000 |
| 124 | Restauración | 757028.6582000000 | 2262592.3170000000 |
| 125 | Restauración | 757049.4666000000 | 2262574.0705000000 |
| 126 | Restauración | 757066.3085000000 | 2262559.1475000000 |
| 127 | Restauración | 757082.5836000000 | 2262551.9654000000 |
| 128 | Restauración | 757098.8131000000 | 2262544.8809000000 |
| 129 | Restauración | 757111.7402000000 | 2262540.9472000000 |
| 130 | Restauración | 757124.5907000000 | 2262539.8920000000 |
| 131 | Restauración | 757150.2310000000 | 2262535.3511000000 |
| 132 | Restauración | 757166.1655000000 | 2262534.4852000000 |
| 133 | Restauración | 757185.3170000000 | 2262533.0857000000 |
| 134 | Restauración | 757191.7043000000 | 2262532.5456000000 |
| 135 | Restauración | 757204.4670000000 | 2262531.4663000000 |
| 136 | Restauración | 757220.3977000000 | 2262530.1191000000 |
| 137 | Restauración | 757245.8347000000 | 2262527.9680000000 |
| 138 | Restauración | 757258.4843000000 | 2262527.3028000000 |
| 139 | Restauración | 757283.7519000000 | 2262525.9656000000 |
| 140 | Restauración | 757302.6841000000 | 2262524.8553000000 |
| 141 | Restauración | 757308.9890000000 | 2262524.4855000000 |
| 142 | Restauración | 757331.0807000000 | 2262520.3539000000 |
| 143 | Restauración | 757343.7630000000 | 2262513.8230000000 |
| 144 | Restauración | 757356.4950000000 | 2262504.1622000000 |
| 145 | Restauración | 757372.4732000000 | 2262489.9156000000 |
| 146 | Restauración | 757388.3419000000 | 2262476.8463000000 |
| 147 | Restauración | 757401.0626000000 | 2262463.7187000000 |
| 148 | Restauración | 757410.6007000000 | 2262453.3895000000 |
| 149 | Restauración | 757429.4543000000 | 2262442.2824000000 |
| 150 | Restauración | 757445.0928000000 | 2262434.6745000000 |
| 151 | Restauración | 757460.7026000000 | 2262426.0580000000 |
| 152 | Restauración | 757466.8962000000 | 2262425.1703000000 |
| 153 | Restauración | 757491.6461000000 | 2262418.7641000000 |
| 154 | Restauración | 757513.2412000000 | 2262414.0053000000 |

|     |              |                     |                      |
|-----|--------------|---------------------|----------------------|
| 155 | Restauración | 757528.610500000000 | 2262412.772700000000 |
| 156 | Restauración | 757537.820700000000 | 2262412.034000000000 |
| 157 | Restauración | 757556.215000000000 | 2262410.545800000000 |
| 158 | Restauración | 757571.519600000000 | 2262409.351900000000 |
| 159 | Restauración | 757589.867000000000 | 2262411.511800000000 |
| 160 | Restauración | 757611.282500000000 | 2262410.649300000000 |
| 161 | Restauración | 757635.675300000000 | 2262415.418700000000 |
| 162 | Restauración | 757653.983900000000 | 2262414.636600000000 |
| 163 | Restauración | 757684.479700000000 | 2262413.584700000000 |
| 164 | Restauración | 757705.797900000000 | 2262412.849300000000 |
| 165 | Restauración | 757720.961900000000 | 2262411.942800000000 |
| 166 | Restauración | 757739.114500000000 | 2262407.736200000000 |
| 167 | Restauración | 757754.219800000000 | 2262397.872500000000 |
| 168 | Restauración | 757769.270700000000 | 2262390.822900000000 |
| 169 | Restauración | 757787.258800000000 | 2262383.352800000000 |
| 170 | Restauración | 757799.181900000000 | 2262376.197200000000 |
| 171 | Restauración | 757817.090500000000 | 2262374.537100000000 |
| 172 | Restauración | 757834.907300000000 | 2262366.856400000000 |
| 173 | Restauración | 757858.695200000000 | 2262364.788600000000 |
| 174 | Restauración | 757879.427700000000 | 2262362.842300000000 |
| 175 | Restauración | 757894.213300000000 | 2262364.319300000000 |
| 176 | Restauración | 757908.976300000000 | 2262365.794100000000 |
| 177 | Restauración | 757923.790200000000 | 2262370.386100000000 |
| 178 | Restauración | 757935.806500000000 | 2262375.896100000000 |
| 179 | Restauración | 757947.853000000000 | 2262381.525300000000 |
| 180 | Restauración | 757965.758300000000 | 2262386.522700000000 |
| 181 | Restauración | 757980.667000000000 | 2262391.602300000000 |
| 182 | Restauración | 757989.705800000000 | 2262397.241700000000 |
| 183 | Restauración | 758004.800800000000 | 2262405.805200000000 |
| 184 | Restauración | 758016.894500000000 | 2262411.589600000000 |
| 185 | Restauración | 758023.421900000000 | 2262424.527800000000 |
| 186 | Restauración | 758021.116800000000 | 2262438.210400000000 |
| 187 | Restauración | 758018.850500000000 | 2262452.103900000000 |
| 188 | Restauración | 758019.560200000000 | 2262465.884000000000 |
| 189 | Restauración | 758023.439600000000 | 2262483.008400000000 |
| 190 | Restauración | 758038.560700000000 | 2262485.656000000000 |
| 191 | Restauración | 758050.502400000000 | 2262485.002200000000 |
| 192 | Restauración | 758068.395900000000 | 2262484.022800000000 |
| 193 | Restauración | 758089.243000000000 | 2262482.881600000000 |

|     |              |                     |                      |
|-----|--------------|---------------------|----------------------|
| 194 | Restauración | 758103.480600000000 | 2262471.714400000000 |
| 195 | Restauración | 758114.921400000000 | 2262464.184100000000 |
| 196 | Restauración | 758125.895000000000 | 2262449.813100000000 |
| 197 | Restauración | 758139.998600000000 | 2262438.758500000000 |
| 198 | Restauración | 758157.691400000000 | 2262437.816200000000 |
| 199 | Restauración | 758181.247000000000 | 2262436.561700000000 |
| 200 | Restauración | 758187.373000000000 | 2262439.659600000000 |
| 201 | Restauración | 758209.462800000000 | 2262459.067700000000 |
| 202 | Restauración | 758228.157700000000 | 2262471.827800000000 |
| 203 | Restauración | 758241.225300000000 | 2262488.289400000000 |
| 204 | Restauración | 758254.013700000000 | 2262501.223000000000 |
| 205 | Restauración | 758263.669700000000 | 2262511.059600000000 |
| 206 | Restauración | 758272.846200000000 | 2262514.138000000000 |
| 207 | Restauración | 758288.759000000000 | 2262524.470300000000 |
| 208 | Restauración | 758304.053500000000 | 2262527.707000000000 |
| 209 | Restauración | 758316.373900000000 | 2262531.043700000000 |
| 210 | Restauración | 758331.680300000000 | 2262534.284500000000 |
| 211 | Restauración | 758341.046000000000 | 2262537.753700000000 |
| 212 | Restauración | 758356.382400000000 | 2262541.039300000000 |
| 213 | Restauración | 758365.400800000000 | 2262540.930400000000 |
| 214 | Restauración | 758383.816200000000 | 2262541.573200000000 |
| 215 | Restauración | 758396.144000000000 | 2262542.106000000000 |
| 216 | Restauración | 758411.559700000000 | 2262542.772100000000 |
| 217 | Restauración | 758423.897100000000 | 2262543.305200000000 |
| 218 | Restauración | 758436.342100000000 | 2262544.056800000000 |
| 219 | Restauración | 758448.355400000000 | 2262541.139400000000 |
| 220 | Restauración | 758460.354200000000 | 2262535.452200000000 |
| 221 | Restauración | 758476.053500000000 | 2262533.904300000000 |
| 222 | Restauración | 758484.961500000000 | 2262528.088800000000 |
| 223 | Restauración | 758499.467300000000 | 2262515.930200000000 |
| 224 | Restauración | 758513.558500000000 | 2262503.044600000000 |
| 225 | Restauración | 758519.037800000000 | 2262496.523300000000 |
| 226 | Restauración | 758527.425600000000 | 2262487.099300000000 |
| 227 | Restauración | 758545.210900000000 | 2262472.948000000000 |
| 228 | Restauración | 758560.121900000000 | 2262459.082300000000 |
| 229 | Restauración | 758575.942600000000 | 2262455.034900000000 |
| 230 | Restauración | 758585.341600000000 | 2262447.514000000000 |
| 231 | Restauración | 758605.508400000000 | 2262440.238800000000 |
| 232 | Restauración | 758611.339700000000 | 2262428.994600000000 |

|     |              |                     |                      |
|-----|--------------|---------------------|----------------------|
| 233 | Restauración | 758610.696800000000 | 2262422.453300000000 |
| 234 | Restauración | 758620.439300000000 | 2262410.011900000000 |
| 235 | Restauración | 758628.656100000000 | 2262394.509100000000 |
| 236 | Restauración | 758640.665000000000 | 2262388.365200000000 |
| 237 | Restauración | 758648.739300000000 | 2262377.916300000000 |
| 238 | Restauración | 758660.928700000000 | 2262366.351100000000 |
| 239 | Restauración | 758669.395500000000 | 2262356.336600000000 |
| 240 | Restauración | 758682.189100000000 | 2262342.678300000000 |
| 241 | Restauración | 758682.918100000000 | 2262329.991300000000 |
| 242 | Restauración | 758682.703000000000 | 2262318.640200000000 |
| 243 | Restauración | 758682.397400000000 | 2262304.406800000000 |
| 244 | Restauración | 758678.448400000000 | 2262292.047500000000 |
| 245 | Restauración | 758666.926200000000 | 2262271.986500000000 |
| 246 | Restauración | 758644.248000000000 | 2262243.383400000000 |
| 247 | Restauración | 758636.374300000000 | 2262237.927700000000 |
| 248 | Restauración | 758612.825600000000 | 2262218.831400000000 |
| 249 | Restauración | 758601.190200000000 | 2262209.433800000000 |
| 250 | Restauración | 758582.676800000000 | 2262195.921500000000 |
| 251 | Restauración | 758562.634400000000 | 2262179.973800000000 |
| 252 | Restauración | 758532.682800000000 | 2262157.681100000000 |
| 253 | Restauración | 758503.331500000000 | 2262133.263900000000 |
| 254 | Restauración | 758483.678800000000 | 2262124.585700000000 |
| 255 | Restauración | 758461.381200000000 | 2262110.965700000000 |
| 256 | Restauración | 758451.920100000000 | 2262104.503200000000 |
| 257 | Restauración | 758436.102800000000 | 2262094.501200000000 |
| 258 | Restauración | 758421.189800000000 | 2262085.959400000000 |
| 259 | Restauración | 758412.700400000000 | 2262078.431200000000 |
| 260 | Restauración | 758398.544200000000 | 2262065.877300000000 |
| 261 | Restauración | 758387.371900000000 | 2262053.459000000000 |
| 262 | Restauración | 758384.817400000000 | 2262043.498600000000 |
| 263 | Restauración | 758385.444300000000 | 2262031.348300000000 |
| 264 | Restauración | 758395.253900000000 | 2262019.919600000000 |
| 265 | Restauración | 758404.819800000000 | 2262010.693300000000 |
| 266 | Restauración | 758390.570400000000 | 2261987.429500000000 |
| 267 | Restauración | 758390.893400000000 | 2261977.377400000000 |
| 268 | Restauración | 758399.817200000000 | 2261967.096000000000 |
| 269 | Restauración | 758402.646000000000 | 2261956.401100000000 |
| 270 | Restauración | 758414.351800000000 | 2261943.294000000000 |
| 271 | Restauración | 758420.084300000000 | 2261935.247100000000 |

|     |              |                     |                      |
|-----|--------------|---------------------|----------------------|
| 272 | Restauración | 758434.748000000000 | 2261924.875600000000 |
| 273 | Restauración | 758447.085600000000 | 2261920.624700000000 |
| 274 | Restauración | 758459.064600000000 | 2261915.840500000000 |
| 275 | Restauración | 758474.015300000000 | 2261911.136300000000 |
| 276 | Restauración | 758489.151400000000 | 2261909.312000000000 |
| 277 | Restauración | 758501.414900000000 | 2261910.158100000000 |
| 278 | Restauración | 758514.079500000000 | 2261911.527800000000 |
| 279 | Restauración | 758529.329500000000 | 2261907.159000000000 |
| 280 | Restauración | 758541.435900000000 | 2261902.472600000000 |
| 281 | Restauración | 758557.005900000000 | 2261901.116700000000 |
| 282 | Restauración | 758569.139900000000 | 2261896.436800000000 |
| 283 | Restauración | 758578.742700000000 | 2261897.506400000000 |
| 284 | Restauración | 758587.974200000000 | 2261895.460500000000 |
| 285 | Restauración | 758609.094200000000 | 2261885.747500000000 |
| 286 | Restauración | 758621.512700000000 | 2261883.999800000000 |
| 287 | Restauración | 758640.189200000000 | 2261877.443900000000 |
| 288 | Restauración | 758659.030600000000 | 2261873.679000000000 |
| 289 | Restauración | 758674.651100000000 | 2261872.179600000000 |
| 290 | Restauración | 758687.077100000000 | 2261870.354700000000 |
| 291 | Restauración | 758699.178800000000 | 2261865.514300000000 |
| 292 | Restauración | 758714.389500000000 | 2261860.869200000000 |
| 293 | Restauración | 758722.914300000000 | 2261847.390700000000 |
| 294 | Restauración | 758728.306500000000 | 2261833.709800000000 |
| 295 | Restauración | 758727.681200000000 | 2261817.225900000000 |
| 296 | Restauración | 758727.403000000000 | 2261809.027900000000 |
| 297 | Restauración | 758720.826600000000 | 2261797.719300000000 |
| 298 | Restauración | 758707.813600000000 | 2261785.787500000000 |
| 299 | Restauración | 758691.772000000000 | 2261776.357100000000 |
| 300 | Restauración | 758678.981900000000 | 2261769.896000000000 |
| 301 | Restauración | 758662.762100000000 | 2261760.247800000000 |
| 302 | Restauración | 758649.547000000000 | 2261745.451200000000 |
| 303 | Restauración | 758639.736700000000 | 2261736.424300000000 |
| 304 | Restauración | 758633.003000000000 | 2261724.972100000000 |
| 305 | Restauración | 758623.125700000000 | 2261713.264000000000 |
| 306 | Restauración | 758616.419700000000 | 2261701.854400000000 |
| 307 | Restauración | 758603.336600000000 | 2261687.214800000000 |
| 308 | Restauración | 758593.502800000000 | 2261675.564100000000 |
| 309 | Restauración | 758586.859400000000 | 2261666.841000000000 |
| 310 | Restauración | 758574.248600000000 | 2261657.895900000000 |

|     |              |                    |                     |
|-----|--------------|--------------------|---------------------|
| 311 | Restauración | 758567.87970000000 | 2261652.05580000000 |
| 312 | Restauración | 758558.19940000000 | 2261643.16190000000 |
| 313 | Restauración | 758545.27300000000 | 2261628.68870000000 |
| 314 | Restauración | 758532.52410000000 | 2261622.16650000000 |
| 315 | Restauración | 758519.71160000000 | 2261610.39160000000 |
| 316 | Restauración | 758507.16000000000 | 2261601.46790000000 |
| 317 | Restauración | 758495.03880000000 | 2261592.99000000000 |
| 318 | Restauración | 758482.93320000000 | 2261584.52270000000 |
| 319 | Restauración | 758476.82770000000 | 2261576.36350000000 |
| 320 | Restauración | 758464.78440000000 | 2261570.53300000000 |
| 321 | Restauración | 758452.68040000000 | 2261559.47860000000 |
| 322 | Restauración | 758439.78719800000 | 2261524.27831000000 |
| 323 | Restauración | 758420.67640000000 | 2261518.98130000000 |
| 324 | Restauración | 758310.14540000000 | 2261488.34490000000 |
| 325 | Restauración | 758249.57650000000 | 2261496.57950000000 |
| 326 | Restauración | 758190.38810000000 | 2261503.99170000000 |
| 327 | Restauración | 758173.47950000000 | 2261506.10920000000 |
| 328 | Restauración | 758172.76720000000 | 2261506.19840000000 |
| 329 | Restauración | 758170.40700000000 | 2261506.49400000000 |
| 330 | Restauración | 758151.39070000000 | 2261508.87540000000 |
| 331 | Restauración | 758150.83360000000 | 2261509.00070000000 |
| 332 | Restauración | 758150.41500000000 | 2261508.99760000000 |
| 333 | Restauración | 758101.93170000000 | 2261515.06920000000 |
| 334 | Restauración | 758099.70280000000 | 2261514.68570000000 |
| 335 | Restauración | 758040.45140000000 | 2261504.48950000000 |
| 336 | Restauración | 758034.55610000000 | 2261503.51880000000 |
| 337 | Restauración | 757944.16760000000 | 2261488.63580000000 |
| 338 | Restauración | 757929.75790000000 | 2261488.98460000000 |
| 339 | Restauración | 757871.23340000000 | 2261490.40140000000 |
| 340 | Restauración | 757776.89490000000 | 2261529.88170000000 |
| 341 | Restauración | 757762.76090000000 | 2261540.76190000000 |
| 342 | Restauración | 757737.61730000000 | 2261560.11700000000 |
| 343 | Restauración | 757737.53380000000 | 2261560.18130000000 |
| 344 | Restauración | 757569.38940000000 | 2261689.61660000000 |
| 345 | Restauración | 757428.20310000000 | 2261791.59100000000 |
| 346 | Restauración | 757357.42160000000 | 2261849.55840000000 |
| 347 | Restauración | 757284.15580000000 | 2261897.95080000000 |
| 348 | Restauración | 756907.11830000000 | 2262125.35250000000 |
| 349 | Restauración | 756840.28370000000 | 2262165.66220000000 |

|     |              |                    |                     |
|-----|--------------|--------------------|---------------------|
| 350 | Restauración | 756831.04670000000 | 2262171.23330000000 |
| 351 | Restauración | 756830.63130000000 | 2262171.58330000000 |
| 352 | Restauración | 756703.87350000000 | 2262278.39310000000 |
| 353 | Restauración | 756696.16150000000 | 2262284.89140000000 |
| 354 | Restauración | 756675.70460000000 | 2262302.12900000000 |
| 355 | Restauración | 756669.26760000000 | 2262307.55300000000 |
| 356 | Restauración | 756598.03150000000 | 2262367.57850000000 |
| 357 | Restauración | 756588.58570000000 | 2262375.53780000000 |
| 358 | Restauración | 756557.92380000000 | 2262401.37440000000 |
| 359 | Restauración | 756531.02990000000 | 2262424.03600000000 |
| 360 | Restauración | 756504.13590000000 | 2262446.69760000000 |
| 361 | Restauración | 756482.12400000000 | 2262465.24550000000 |
| 362 | Restauración | 756476.80320000000 | 2262469.35930000000 |
| 363 | Restauración | 756461.10180000000 | 2262481.49880000000 |
| 364 | Restauración | 756447.49230000000 | 2262492.02090000000 |
| 365 | Restauración | 756418.18150000000 | 2262514.68250000000 |
| 366 | Restauración | 756406.58340000000 | 2262523.64950000000 |
| 367 | Restauración | 756388.87060000000 | 2262537.34410000000 |
| 368 | Restauración | 756359.55970000000 | 2262560.00570000000 |
| 369 | Restauración | 756342.78170100000 | 2262572.97750000000 |
| 370 | Restauración | 756366.37450000000 | 2262618.48650000000 |
| 371 | Restauración | 756353.54980000000 | 2262637.88240000000 |
| 372 | Restauración | 756340.45240000000 | 2262657.76760000000 |
| 373 | Restauración | 756338.00810000000 | 2262676.60310000000 |
| 374 | Restauración | 756335.55420000000 | 2262695.51260000000 |
| 375 | Restauración | 756337.11600000000 | 2262710.40170000000 |
| 376 | Restauración | 756339.31710000000 | 2262718.38600000000 |
| 377 | Restauración | 756372.16800000000 | 2262731.73130000000 |
| 378 | Restauración | 756393.53000000000 | 2262729.55940000000 |
| 379 | Restauración | 756412.59060000000 | 2262719.38490000000 |
| 380 | Restauración | 756428.15910000000 | 2262709.35580000000 |
| 381 | Restauración | 756440.67320000000 | 2262695.76870000000 |
| 382 | Restauración | 756460.21860000000 | 2262681.41580000000 |
| 383 | Restauración | 756476.12960000000 | 2262667.54930000000 |
| 384 | Restauración | 756491.33800000000 | 2262657.90900000000 |
| 385 | Restauración | 756505.78680000000 | 2262652.64620000000 |
| 386 | Restauración | 756520.28050000000 | 2262647.21990000000 |
| 387 | Restauración | 756541.11600000000 | 2262645.18820000000 |
| 388 | Restauración | 756545.13940000000 | 2262640.79550000000 |

|     |              |                     |                      |
|-----|--------------|---------------------|----------------------|
| 389 | Restauración | 756565.872800000000 | 2262638.860000000000 |
| 390 | Restauración | 756593.443100000000 | 2262633.519000000000 |
| 391 | Restauración | 756610.904600000000 | 2262631.274800000000 |
| 392 | Restauración | 756635.176800000000 | 2262628.403300000000 |
| 393 | Restauración | 756655.778700000000 | 2262626.316900000000 |
| 394 | Restauración | 756669.487500000000 | 2262624.928500000000 |
| 395 | Restauración | 756696.843300000000 | 2262622.158100000000 |
| 396 | Restauración | 756720.889000000000 | 2262619.252500000000 |
| 397 | Restauración | 750667.443900000000 | 2262235.544900000000 |
| 398 | Restauración | 750725.117700000000 | 2262205.673100000000 |
| 399 | Restauración | 750786.729200000000 | 2262228.821000000000 |
| 400 | Restauración | 750848.536900000000 | 2262252.042500000000 |
| 401 | Restauración | 750940.480900000000 | 2262286.586400000000 |
| 402 | Restauración | 750976.169600000000 | 2262321.942200000000 |
| 403 | Restauración | 751070.121600000000 | 2262415.018100000000 |
| 404 | Restauración | 751090.303700000000 | 2262435.012000000000 |
| 405 | Restauración | 751133.222100000000 | 2262524.564800000000 |
| 406 | Restauración | 751167.922900000000 | 2262596.970800000000 |
| 407 | Restauración | 751212.026200000000 | 2262599.875100000000 |
| 408 | Restauración | 751232.043300000000 | 2262610.753400000000 |
| 409 | Restauración | 751252.042500000000 | 2262621.621900000000 |
| 410 | Restauración | 751264.029500000000 | 2262628.592600000000 |
| 411 | Restauración | 751279.990200000000 | 2262638.420700000000 |
| 412 | Restauración | 751299.949400000000 | 2262647.005200000000 |
| 413 | Restauración | 751311.885200000000 | 2262653.123600000000 |
| 414 | Restauración | 751335.757700000000 | 2262661.583800000000 |
| 415 | Restauración | 751351.687500000000 | 2262670.718400000000 |
| 416 | Restauración | 751375.587300000000 | 2262689.360300000000 |
| 417 | Restauración | 751395.565300000000 | 2262698.046800000000 |
| 418 | Restauración | 751415.674800000000 | 2262699.198400000000 |
| 419 | Restauración | 751435.929400000000 | 2262712.670500000000 |
| 420 | Restauración | 751460.293900000000 | 2262716.374500000000 |
| 421 | Restauración | 751472.515200000000 | 2262718.409500000000 |
| 422 | Restauración | 751505.538300000000 | 2262737.064600000000 |
| 423 | Restauración | 751517.953200000000 | 2262740.170500000000 |
| 424 | Restauración | 751542.878000000000 | 2262746.406400000000 |
| 425 | Restauración | 751555.320200000000 | 2262748.878600000000 |
| 426 | Restauración | 751584.414400000000 | 2262754.372500000000 |
| 427 | Restauración | 751601.183400000000 | 2262758.230600000000 |

|     |              |                     |                      |
|-----|--------------|---------------------|----------------------|
| 428 | Restauración | 751622.064400000000 | 2262757.542300000000 |
| 429 | Restauración | 751625.660900000000 | 2262732.187100000000 |
| 430 | Restauración | 751625.081600000000 | 2262701.956500000000 |
| 431 | Restauración | 751624.811300000000 | 2262687.040300000000 |
| 432 | Restauración | 751616.188900000000 | 2262670.292300000000 |
| 433 | Restauración | 751603.145500000000 | 2262637.459700000000 |
| 434 | Restauración | 751590.389800000000 | 2262606.316800000000 |
| 435 | Restauración | 751573.586200000000 | 2262574.263400000000 |
| 436 | Restauración | 751565.314200000000 | 2262546.094100000000 |
| 437 | Restauración | 751561.295300000000 | 2262524.332900000000 |
| 438 | Restauración | 751541.037400000000 | 2262491.033300000000 |
| 439 | Restauración | 751533.011800000000 | 2262468.649600000000 |
| 440 | Restauración | 751516.965700000000 | 2262436.432000000000 |
| 441 | Restauración | 751512.998500000000 | 2262427.630700000000 |
| 442 | Restauración | 751501.035000000000 | 2262395.961800000000 |
| 443 | Restauración | 751496.988200000000 | 2262381.739800000000 |
| 444 | Restauración | 751488.939500000000 | 2262357.913600000000 |
| 445 | Restauración | 751480.857400000000 | 2262324.576700000000 |
| 446 | Restauración | 751480.550800000000 | 2262290.466800000000 |
| 447 | Restauración | 751480.332900000000 | 2262266.271400000000 |
| 448 | Restauración | 751484.120500000000 | 2262252.209500000000 |
| 449 | Restauración | 751507.565400000000 | 2262245.179000000000 |
| 450 | Restauración | 751515.354600000000 | 2262241.193300000000 |
| 451 | Restauración | 751542.910800000000 | 2262244.348100000000 |
| 452 | Restauración | 751570.335600000000 | 2262245.971700000000 |
| 453 | Restauración | 751593.934300000000 | 2262247.773100000000 |
| 454 | Restauración | 751614.236100000000 | 2262265.228300000000 |
| 455 | Restauración | 751626.518900000000 | 2262276.798100000000 |
| 456 | Restauración | 751650.611800000000 | 2262284.371700000000 |
| 457 | Restauración | 751662.582700000000 | 2262285.553500000000 |
| 458 | Restauración | 751682.108300000000 | 2262277.144200000000 |
| 459 | Restauración | 751705.324400000000 | 2262263.803400000000 |
| 460 | Restauración | 751735.922100000000 | 2262244.933600000000 |
| 461 | Restauración | 751750.896500000000 | 2262230.447300000000 |
| 462 | Restauración | 751773.780900000000 | 2262212.862300000000 |
| 463 | Restauración | 751785.003100000000 | 2262199.435300000000 |
| 464 | Restauración | 751804.280300000000 | 2262183.354200000000 |
| 465 | Restauración | 751815.508400000000 | 2262166.340200000000 |
| 466 | Restauración | 751827.015000000000 | 2262146.511500000000 |

|     |              |                   |                    |
|-----|--------------|-------------------|--------------------|
| 467 | Restauración | 751834.7250000000 | 2262134.7700000000 |
| 468 | Restauración | 751850.1807000000 | 2262111.4896000000 |
| 469 | Restauración | 751854.0209000000 | 2262103.6726000000 |
| 470 | Restauración | 751869.8837000000 | 2262085.6133000000 |
| 471 | Restauración | 751885.8808000000 | 2262067.9199000000 |
| 472 | Restauración | 751898.0115000000 | 2262057.8890000000 |
| 473 | Restauración | 751914.3761000000 | 2262048.8157000000 |
| 474 | Restauración | 751926.3915000000 | 2262038.3547000000 |
| 475 | Restauración | 751950.8096000000 | 2262026.0435000000 |
| 476 | Restauración | 751966.8969000000 | 2262012.1124000000 |
| 477 | Restauración | 751974.5790000000 | 2261996.5563000000 |
| 478 | Restauración | 751982.2535000000 | 2261981.0156000000 |
| 479 | Restauración | 751981.3250000000 | 2261959.6445000000 |
| 480 | Restauración | 751988.8987000000 | 2261940.1419000000 |
| 481 | Restauración | 751992.2503000000 | 2261919.8730000000 |
| 482 | Restauración | 751999.6065000000 | 2261896.1920000000 |
| 483 | Restauración | 752007.2675000000 | 2261877.0465000000 |
| 484 | Restauración | 752011.2232000000 | 2261869.6527000000 |
| 485 | Restauración | 752023.0883000000 | 2261847.4741000000 |
| 486 | Restauración | 752035.1194000000 | 2261829.4340000000 |
| 487 | Restauración | 752038.9084000000 | 2261814.1107000000 |
| 488 | Restauración | 752047.0065000000 | 2261799.6921000000 |
| 489 | Restauración | 752050.8511000000 | 2261780.6968000000 |
| 490 | Restauración | 752050.5727000000 | 2261764.9953000000 |
| 491 | Restauración | 752050.2948000000 | 2261749.3149000000 |
| 492 | Restauración | 752050.0171000000 | 2261733.6556000000 |
| 493 | Restauración | 752049.9204000000 | 2261714.5484000000 |
| 494 | Restauración | 752049.2681000000 | 2261690.7229000000 |
| 495 | Restauración | 752048.8342000000 | 2261674.8744000000 |
| 496 | Restauración | 752060.0420150000 | 2261657.2002500000 |
| 497 | Restauración | 752060.0495000000 | 2261657.2054000000 |
| 498 | Restauración | 752081.1472000000 | 2261668.1140000000 |
| 499 | Restauración | 752101.9225000000 | 2261689.6261000000 |
| 500 | Restauración | 752127.9404000000 | 2261716.5668000000 |
| 501 | Restauración | 752153.9660000000 | 2261743.5901000000 |
| 502 | Restauración | 752174.6018000000 | 2261770.6294000000 |
| 503 | Restauración | 752190.1731000000 | 2261792.2154000000 |
| 504 | Restauración | 752211.1702000000 | 2261819.1385000000 |
| 505 | Restauración | 752216.2187000000 | 2261835.1866000000 |

|     |              |                   |                    |
|-----|--------------|-------------------|--------------------|
| 506 | Restauración | 752215.1039000000 | 2261872.7624000000 |
| 507 | Restauración | 752214.6251000000 | 2261888.8997000000 |
| 508 | Restauración | 752225.0669000000 | 2261910.3469000000 |
| 509 | Restauración | 752240.7385000000 | 2261942.5354000000 |
| 510 | Restauración | 752256.2873000000 | 2261974.9316000000 |
| 511 | Restauración | 752266.4778000000 | 2262002.0284000000 |
| 512 | Restauración | 752282.4923000000 | 2262023.4476000000 |
| 513 | Restauración | 752298.1539000000 | 2262055.8346000000 |
| 514 | Restauración | 752314.3258000000 | 2262071.7948000000 |
| 515 | Restauración | 752307.3226000000 | 2262121.3367000000 |
| 516 | Restauración | 752312.6950000000 | 2262126.7331000000 |
| 517 | Restauración | 752317.5635000000 | 2262148.7160000000 |
| 518 | Restauración | 752339.2322000000 | 2262164.7796000000 |
| 519 | Restauración | 752378.0491000000 | 2262158.2912000000 |
| 520 | Restauración | 752417.1703000000 | 2262135.0328000000 |
| 521 | Restauración | 752450.1277000000 | 2262133.6025000000 |
| 522 | Restauración | 752477.4528000000 | 2262132.3840000000 |
| 523 | Restauración | 752498.7807000000 | 2262148.3907000000 |
| 524 | Restauración | 752514.5396000000 | 2262170.3025000000 |
| 525 | Restauración | 752524.9111000000 | 2262192.3497000000 |
| 526 | Restauración | 752535.3064000000 | 2262214.4477000000 |
| 527 | Restauración | 752556.1737000000 | 2262258.7269000000 |
| 528 | Restauración | 752561.4011000000 | 2262269.8885000000 |
| 529 | Restauración | 752577.2071000000 | 2262297.9999000000 |
| 530 | Restauración | 752593.0686000000 | 2262326.1336000000 |
| 531 | Restauración | 752614.5783000000 | 2262342.8790000000 |
| 532 | Restauración | 752646.8789000000 | 2262371.4249000000 |
| 533 | Restauración | 752668.6031000000 | 2262377.2597000000 |
| 534 | Restauración | 752701.2242000000 | 2262383.1388000000 |
| 535 | Restauración | 752728.4313000000 | 2262383.2427000000 |
| 536 | Restauración | 752750.1692000000 | 2262377.4035000000 |
| 537 | Restauración | 752793.3286000000 | 2262342.1211000000 |
| 538 | Restauración | 752820.1818000000 | 2262324.7544000000 |
| 539 | Restauración | 752841.7059000000 | 2262324.7188000000 |
| 540 | Restauración | 752873.9694000000 | 2262324.7021000000 |
| 541 | Restauración | 752911.5541000000 | 2262324.6583000000 |
| 542 | Restauración | 752949.0730000000 | 2262324.5827000000 |
| 543 | Restauración | 752959.7823000000 | 2262324.5612000000 |
| 544 | Restauración | 752981.7877000000 | 2262353.1771000000 |

|     |              |                     |                      |
|-----|--------------|---------------------|----------------------|
| 545 | Restauración | 752993.270700000000 | 2262387.735100000000 |
| 546 | Restauración | 752994.111900000000 | 2262433.752700000000 |
| 547 | Restauración | 752994.257800000000 | 2262461.713800000000 |
| 548 | Restauración | 753016.386000000000 | 2262496.006300000000 |
| 549 | Restauración | 753032.951900000000 | 2262518.830400000000 |
| 550 | Restauración | 753060.501600000000 | 2262558.483600000000 |
| 551 | Restauración | 753082.518300000000 | 2262586.763800000000 |
| 552 | Restauración | 753098.898300000000 | 2262609.020900000000 |
| 553 | Restauración | 753115.388100000000 | 2262631.512700000000 |
| 554 | Restauración | 753153.123500000000 | 2262636.174400000000 |
| 555 | Restauración | 753185.277600000000 | 2262635.187100000000 |
| 556 | Restauración | 753217.315500000000 | 2262634.137000000000 |
| 557 | Restauración | 753238.551600000000 | 2262633.299800000000 |
| 558 | Restauración | 753265.036900000000 | 2262632.255800000000 |
| 559 | Restauración | 753275.796000000000 | 2262637.623600000000 |
| 560 | Restauración | 753307.496100000000 | 2262636.407500000000 |
| 561 | Restauración | 753339.919400000000 | 2262652.830700000000 |
| 562 | Restauración | 753366.239600000000 | 2262668.141500000000 |
| 563 | Restauración | 753392.295600000000 | 2262677.658300000000 |
| 564 | Restauración | 753413.161500000000 | 2262692.952000000000 |
| 565 | Restauración | 753429.175500000000 | 2262709.052500000000 |
| 566 | Restauración | 753445.159600000000 | 2262735.958000000000 |
| 567 | Restauración | 753462.148300000000 | 2262769.811900000000 |
| 568 | Restauración | 753478.602200000000 | 2262781.128300000000 |
| 569 | Restauración | 753484.690100000000 | 2262798.490900000000 |
| 570 | Restauración | 753503.754400000000 | 2262835.520600000000 |
| 571 | Restauración | 753517.164700000000 | 2262866.785100000000 |
| 572 | Restauración | 753529.840500000000 | 2262886.001700000000 |
| 573 | Restauración | 753549.474100000000 | 2262924.041500000000 |
| 574 | Restauración | 753579.639800000000 | 2262939.370500000000 |
| 575 | Restauración | 753614.741800000000 | 2262942.654500000000 |
| 576 | Restauración | 753637.080000000000 | 2262932.168800000000 |
| 577 | Restauración | 753658.408500000000 | 2262909.254300000000 |
| 578 | Restauración | 753683.619600000000 | 2262867.881100000000 |
| 579 | Restauración | 753714.105400000000 | 2262832.189800000000 |
| 580 | Restauración | 753724.637900000000 | 2262820.829000000000 |
| 581 | Restauración | 753740.075600000000 | 2262803.414400000000 |
| 582 | Restauración | 753771.409400000000 | 2262774.782300000000 |
| 583 | Restauración | 753798.042200000000 | 2262757.993900000000 |

|     |              |                     |                      |
|-----|--------------|---------------------|----------------------|
| 584 | Restauración | 753813.233900000000 | 2262740.608200000000 |
| 585 | Restauración | 753840.881600000000 | 2262730.434900000000 |
| 586 | Restauración | 753872.577700000000 | 2262713.512400000000 |
| 587 | Restauración | 753905.743400000000 | 2262703.493800000000 |
| 588 | Restauración | 753936.022900000000 | 2262680.014400000000 |
| 589 | Restauración | 753968.338900000000 | 2262674.716800000000 |
| 590 | Restauración | 754008.898600000000 | 2262661.956500000000 |
| 591 | Restauración | 754038.429000000000 | 2262654.482200000000 |
| 592 | Restauración | 754048.369100000000 | 2262653.890400000000 |
| 593 | Restauración | 754067.827400000000 | 2262647.041400000000 |
| 594 | Restauración | 754086.950600000000 | 2262639.999500000000 |
| 595 | Restauración | 754106.326000000000 | 2262638.568000000000 |
| 596 | Restauración | 754130.006400000000 | 2262625.785300000000 |
| 597 | Restauración | 754155.564400000000 | 2262609.200400000000 |
| 598 | Restauración | 754186.973300000000 | 2262617.199500000000 |
| 599 | Restauración | 754206.171100000000 | 2262626.666000000000 |
| 600 | Restauración | 754225.369000000000 | 2262636.132600000000 |
| 601 | Restauración | 754249.892300000000 | 2262655.000200000000 |
| 602 | Restauración | 754260.397200000000 | 2262658.980600000000 |
| 603 | Restauración | 754285.103100000000 | 2262660.299700000000 |
| 604 | Restauración | 754299.354900000000 | 2262661.223700000000 |
| 605 | Restauración | 754313.645900000000 | 2262662.150200000000 |
| 606 | Restauración | 754327.976500000000 | 2262663.079300000000 |
| 607 | Restauración | 754352.833800000000 | 2262657.164500000000 |
| 608 | Restauración | 754360.014200000000 | 2262657.589100000000 |
| 609 | Restauración | 754388.724200000000 | 2262655.621400000000 |
| 610 | Restauración | 754410.149800000000 | 2262653.019300000000 |
| 611 | Restauración | 754417.291400000000 | 2262653.315300000000 |
| 612 | Restauración | 754442.112900000000 | 2262654.095600000000 |
| 613 | Restauración | 754470.476200000000 | 2262654.929500000000 |
| 614 | Restauración | 754484.617300000000 | 2262655.284500000000 |
| 615 | Restauración | 754505.948100000000 | 2262659.456200000000 |
| 616 | Restauración | 754520.250300000000 | 2262663.483700000000 |
| 617 | Restauración | 754548.693500000000 | 2262667.807700000000 |
| 618 | Restauración | 754562.586300000000 | 2262667.875200000000 |
| 619 | Restauración | 754590.849000000000 | 2262679.055000000000 |
| 620 | Restauración | 754604.859500000000 | 2262682.762600000000 |
| 621 | Restauración | 754615.169200000000 | 2262682.718100000000 |
| 622 | Restauración | 754629.114600000000 | 2262686.370800000000 |

|     |              |                     |                      |
|-----|--------------|---------------------|----------------------|
| 623 | Restauración | 754663.123900000000 | 2262689.501800000000 |
| 624 | Restauración | 754677.090700000000 | 2262696.706700000000 |
| 625 | Restauración | 754693.907200000000 | 2262696.393000000000 |
| 626 | Restauración | 754710.689100000000 | 2262696.079800000000 |
| 627 | Restauración | 754727.436400000000 | 2262695.767400000000 |
| 628 | Restauración | 754750.825000000000 | 2262695.331000000000 |
| 629 | Restauración | 754767.848000000000 | 2262698.779100000000 |
| 630 | Restauración | 754778.477200000000 | 2262702.554700000000 |
| 631 | Restauración | 754796.479500000000 | 2262713.716900000000 |
| 632 | Restauración | 754807.756900000000 | 2262724.964800000000 |
| 633 | Restauración | 754819.065100000000 | 2262736.242300000000 |
| 634 | Restauración | 754834.590000000000 | 2262755.139100000000 |
| 635 | Restauración | 754843.030800000000 | 2262770.395100000000 |
| 636 | Restauración | 754851.833900000000 | 2262785.964100000000 |
| 637 | Restauración | 754854.063300000000 | 2262805.396300000000 |
| 638 | Restauración | 754855.856400000000 | 2262821.025000000000 |
| 639 | Restauración | 754858.043000000000 | 2262840.610000000000 |
| 640 | Restauración | 754855.822900000000 | 2262855.952300000000 |
| 641 | Restauración | 754850.054900000000 | 2262871.318800000000 |
| 642 | Restauración | 754851.061600000000 | 2262882.954400000000 |
| 643 | Restauración | 754835.302600000000 | 2262906.163900000000 |
| 644 | Restauración | 754822.287800000000 | 2262921.612700000000 |
| 645 | Restauración | 754809.439200000000 | 2262944.571100000000 |
| 646 | Restauración | 754792.576500000000 | 2262959.952300000000 |
| 647 | Restauración | 754778.934300000000 | 2262971.447900000000 |
| 648 | Restauración | 754762.182500000000 | 2262994.444900000000 |
| 649 | Restauración | 754759.231200000000 | 2263009.740800000000 |
| 650 | Restauración | 754759.845500000000 | 2263025.068800000000 |
| 651 | Restauración | 754760.615400000000 | 2263044.276500000000 |
| 652 | Restauración | 754761.387200000000 | 2263063.537500000000 |
| 653 | Restauración | 754769.057600000000 | 2263078.822200000000 |
| 654 | Restauración | 754784.022300000000 | 2263097.924100000000 |
| 655 | Restauración | 754798.751700000000 | 2263109.383600000000 |
| 656 | Restauración | 754813.359200000000 | 2263117.013000000000 |
| 657 | Restauración | 754831.557200000000 | 2263124.633000000000 |
| 658 | Restauración | 754849.949700000000 | 2263132.478700000000 |
| 659 | Restauración | 754868.419200000000 | 2263136.729200000000 |
| 660 | Restauración | 754886.718400000000 | 2263137.097800000000 |
| 661 | Restauración | 754908.682100000000 | 2263137.540300000000 |

|     |              |                     |                      |
|-----|--------------|---------------------|----------------------|
| 662 | Restauración | 754930.846800000000 | 2263141.868900000000 |
| 663 | Restauración | 754949.336800000000 | 2263146.097900000000 |
| 664 | Restauración | 754967.659600000000 | 2263146.466400000000 |
| 665 | Restauración | 754989.798200000000 | 2263150.732600000000 |
| 666 | Restauración | 755011.879400000000 | 2263151.256000000000 |
| 667 | Restauración | 755037.646000000000 | 2263151.861400000000 |
| 668 | Restauración | 755052.374900000000 | 2263152.207400000000 |
| 669 | Restauración | 755074.475100000000 | 2263152.726700000000 |
| 670 | Restauración | 755092.898600000000 | 2263153.159500000000 |
| 671 | Restauración | 755331.385297000000 | 2263155.997510000000 |
| 672 | Restauración | 755629.830300000000 | 2262980.704100000000 |
| 673 | Restauración | 756025.154800000000 | 2263003.617610000000 |
| 674 | Restauración | 756041.824100000000 | 2262855.315600000000 |
| 675 | Restauración | 756054.740100000000 | 2262837.019500000000 |
| 676 | Restauración | 756053.639200000000 | 2262822.271900000000 |
| 677 | Restauración | 756059.395400000000 | 2262803.948200000000 |
| 678 | Restauración | 756065.141900000000 | 2262785.655300000000 |
| 679 | Restauración | 756072.492000000000 | 2262778.639900000000 |
| 680 | Restauración | 756071.884500000000 | 2262753.365900000000 |
| 681 | Restauración | 756071.451200000000 | 2262735.327800000000 |
| 682 | Restauración | 756070.790400000000 | 2262717.238500000000 |
| 683 | Restauración | 756066.892400000000 | 2262706.363400000000 |
| 684 | Restauración | 756063.892000000000 | 2262688.579300000000 |
| 685 | Restauración | 756064.872900000000 | 2262667.364800000000 |
| 686 | Restauración | 756065.363500000000 | 2262656.752500000000 |
| 687 | Restauración | 756058.357100000000 | 2262638.796100000000 |
| 688 | Restauración | 756051.162900000000 | 2262620.796600000000 |
| 689 | Restauración | 756047.822700000000 | 2262606.491700000000 |
| 690 | Restauración | 756044.482300000000 | 2262592.186100000000 |
| 691 | Restauración | 756056.909300000000 | 2262570.330600000000 |
| 692 | Restauración | 756072.403593000000 | 2262533.286410000000 |
| 693 | Restauración | 756077.698800000000 | 2262468.063800000000 |
| 694 | Restauración | 756059.651700000000 | 2262346.274500000000 |
| 695 | Restauración | 756012.467900000000 | 2262271.338800000000 |
| 696 | Restauración | 755960.224000000000 | 2262263.724700000000 |
| 697 | Restauración | 755899.040700000000 | 2262261.036500000000 |
| 698 | Restauración | 755831.214900000000 | 2262264.617700000000 |
| 699 | Restauración | 755755.489700000000 | 2262268.920600000000 |
| 700 | Restauración | 755666.696400000000 | 2262267.756800000000 |

|     |              |                     |                      |
|-----|--------------|---------------------|----------------------|
| 701 | Restauración | 755518.098800000000 | 2262257.099200000000 |
| 702 | Restauración | 755324.128000000000 | 2262245.755500000000 |
| 703 | Restauración | 755273.631500000000 | 2262271.971700000000 |
| 704 | Restauración | 755272.911900000000 | 2262273.003600000000 |
| 705 | Restauración | 755258.852400000000 | 2262293.162400000000 |
| 706 | Restauración | 755170.117000000000 | 2262420.393100000000 |
| 707 | Restauración | 755144.800000000000 | 2262456.693200000000 |
| 708 | Restauración | 755071.170500000000 | 2262494.188600000000 |
| 709 | Restauración | 755041.893300000000 | 2262493.343500000000 |
| 710 | Restauración | 754964.449600000000 | 2262491.108000000000 |
| 711 | Restauración | 754846.076900000000 | 2262463.617900000000 |
| 712 | Restauración | 754792.101500000000 | 2262451.083100000000 |
| 713 | Restauración | 754755.584000000000 | 2262428.573300000000 |
| 714 | Restauración | 754586.286400000000 | 2262324.216500000000 |
| 715 | Restauración | 754405.030900000000 | 2262202.393200000000 |
| 716 | Restauración | 754360.957600000000 | 2262172.771200000000 |
| 717 | Restauración | 754311.005800000000 | 2262138.633900000000 |
| 718 | Restauración | 754287.705600000000 | 2262108.671700000000 |
| 719 | Restauración | 754268.755700000000 | 2262084.303600000000 |
| 720 | Restauración | 754259.837100000000 | 2262072.835000000000 |
| 721 | Restauración | 754255.933300000000 | 2262041.789200000000 |
| 722 | Restauración | 754277.133700000000 | 2262012.025900000000 |
| 723 | Restauración | 754360.375300000000 | 2261895.162500000000 |
| 724 | Restauración | 754358.521300000000 | 2261872.802200000000 |
| 725 | Restauración | 754328.108500000000 | 2261836.999000000000 |
| 726 | Restauración | 754258.668500000000 | 2261755.251400000000 |
| 727 | Restauración | 754099.545700000000 | 2261628.942600000000 |
| 728 | Restauración | 753966.290600000000 | 2261524.495000000000 |
| 729 | Restauración | 753910.551600000000 | 2261493.833000000000 |
| 730 | Restauración | 753857.329500000000 | 2261464.555500000000 |
| 731 | Restauración | 753824.856300000000 | 2261446.692000000000 |
| 732 | Restauración | 753746.676200000000 | 2261402.519000000000 |
| 733 | Restauración | 753663.350600000000 | 2261355.438700000000 |
| 734 | Restauración | 753596.191200000000 | 2261323.769700000000 |
| 735 | Restauración | 753580.246000000000 | 2261300.408300000000 |
| 736 | Restauración | 753581.019500000000 | 2261270.837400000000 |
| 737 | Restauración | 753617.803500000000 | 2261189.067500000000 |
| 738 | Restauración | 753641.928800000000 | 2261118.874100000000 |
| 739 | Restauración | 753657.313700000000 | 2261077.707500000000 |

|     |              |                     |                      |
|-----|--------------|---------------------|----------------------|
| 740 | Restauración | 753659.242000000000 | 2261000.286100000000 |
| 741 | Restauración | 753658.579400000000 | 2260933.669900000000 |
| 742 | Restauración | 753689.784900000000 | 2260853.083800000000 |
| 743 | Restauración | 753701.697800000000 | 2260841.191800000000 |
| 744 | Restauración | 753726.483500000000 | 2260816.871300000000 |
| 745 | Restauración | 753786.034700000000 | 2260823.400400000000 |
| 746 | Restauración | 753826.406900000000 | 2260823.959500000000 |
| 747 | Restauración | 753866.665100000000 | 2260824.517000000000 |
| 748 | Restauración | 753894.974800000000 | 2260808.557900000000 |
| 749 | Restauración | 753939.556100000000 | 2260792.990800000000 |
| 750 | Restauración | 753969.498300000000 | 2260812.826500000000 |
| 751 | Restauración | 754041.317100000000 | 2260801.261600000000 |
| 752 | Restauración | 754060.918900000000 | 2260798.105200000000 |
| 753 | Restauración | 754291.082300000000 | 2260867.755200000000 |
| 754 | Restauración | 754577.917400000000 | 2261014.196100000000 |
| 755 | Restauración | 754623.133800000000 | 2261026.557000000000 |
| 756 | Restauración | 754936.174700000000 | 2261112.133500000000 |
| 757 | Restauración | 755434.816100000000 | 2261111.108300000000 |
| 758 | Restauración | 755444.855500000000 | 2261109.375200000000 |
| 759 | Restauración | 755813.085600000000 | 2261045.807600000000 |
| 760 | Restauración | 755814.638900000000 | 2261045.238200000000 |
| 761 | Restauración | 755900.519100000000 | 2260990.095700000000 |
| 762 | Restauración | 756031.255000000000 | 2260906.152000000000 |
| 763 | Restauración | 756034.569500000000 | 2260901.245600000000 |
| 764 | Restauración | 756149.689300000000 | 2260730.835400000000 |
| 765 | Restauración | 756287.191700000000 | 2260543.921200000000 |
| 766 | Restauración | 756290.959200000000 | 2260457.565300000000 |
| 767 | Restauración | 756292.946400000000 | 2260412.018600000000 |
| 768 | Restauración | 756293.506600000000 | 2260312.031800000000 |
| 769 | Restauración | 756293.839400000000 | 2260252.621500000000 |
| 770 | Restauración | 756274.484500000000 | 2260188.034000000000 |
| 771 | Restauración | 756207.050900000000 | 2260064.730700000000 |
| 772 | Restauración | 756206.255300000000 | 2260063.276000000000 |
| 773 | Restauración | 756204.900100000000 | 2260060.798000000000 |
| 774 | Restauración | 756171.697200000000 | 2260002.283800000000 |
| 775 | Restauración | 756093.798700000000 | 2259879.586600000000 |
| 776 | Restauración | 756083.804500000000 | 2259869.932900000000 |
| 777 | Restauración | 756004.582300000000 | 2259793.409600000000 |
| 778 | Restauración | 755882.040700000000 | 2259677.343700000000 |

|     |              |                     |                      |
|-----|--------------|---------------------|----------------------|
| 779 | Restauración | 755644.900900000000 | 2259536.755500000000 |
| 780 | Restauración | 755473.329600000000 | 2259435.039700000000 |
| 781 | Restauración | 755455.779800000000 | 2259424.635200000000 |
| 782 | Restauración | 755119.342400000000 | 2259331.836000000000 |
| 783 | Restauración | 754716.781200000000 | 2259251.350300000000 |
| 784 | Restauración | 754176.679200000000 | 2259018.464300000000 |
| 785 | Restauración | 754173.668200000000 | 2259017.165900000000 |
| 786 | Restauración | 754162.594400000000 | 2259012.391100000000 |
| 787 | Restauración | 754135.057100000000 | 2259000.517300000000 |
| 788 | Restauración | 754134.623300000000 | 2259000.330200000000 |
| 789 | Restauración | 754097.019100000000 | 2258995.744400000000 |
| 790 | Restauración | 753942.858000000000 | 2258976.944600000000 |
| 791 | Restauración | 753467.610100000000 | 2258918.988400000000 |
| 792 | Restauración | 753022.998900000000 | 2258732.587000000000 |
| 793 | Restauración | 752923.939300000000 | 2258699.076000000000 |
| 794 | Restauración | 752892.616100000000 | 2258688.479600000000 |
| 795 | Restauración | 752866.905400000000 | 2258679.781800000000 |
| 796 | Restauración | 752735.521500000000 | 2258687.715600000000 |
| 797 | Restauración | 752656.768200000000 | 2258674.480100000000 |
| 798 | Restauración | 752586.251400000000 | 2258632.631800000000 |
| 799 | Restauración | 752483.524300000000 | 2258534.797700000000 |
| 800 | Restauración | 752457.695800000000 | 2258524.137100000000 |
| 801 | Restauración | 752445.206400000000 | 2258518.982200000000 |
| 802 | Restauración | 752430.251900000000 | 2258512.809800000000 |
| 803 | Restauración | 752408.284200000000 | 2258503.742800000000 |
| 804 | Restauración | 752298.605900000000 | 2258458.473700000000 |
| 805 | Restauración | 752012.092500000000 | 2258439.707700000000 |
| 806 | Restauración | 751758.159300000000 | 2258331.402900000000 |
| 807 | Restauración | 751450.191500000000 | 2258297.529900000000 |
| 808 | Restauración | 751336.278900000000 | 2258171.612400000000 |
| 809 | Restauración | 751280.549500000000 | 2257950.360100000000 |
| 810 | Restauración | 751178.606900000000 | 2257948.943000000000 |
| 811 | Restauración | 751112.671000000000 | 2258012.019900000000 |
| 812 | Restauración | 750955.303300000000 | 2258220.170200000000 |
| 813 | Restauración | 750865.224300000000 | 2258298.984000000000 |
| 814 | Restauración | 750791.096200000000 | 2258323.273600000000 |
| 815 | Restauración | 750668.974800000000 | 2258312.436500000000 |
| 816 | Restauración | 750597.845300000000 | 2258318.116300000000 |
| 817 | Restauración | 750525.978300000000 | 2258294.737500000000 |

|     |              |                     |                      |
|-----|--------------|---------------------|----------------------|
| 818 | Restauración | 750466.836700000000 | 2258295.893500000000 |
| 819 | Restauración | 750407.111704000000 | 2258213.515000000000 |
| 820 | Restauración | 750398.186800000000 | 2258207.874200000000 |
| 821 | Restauración | 750388.204300000000 | 2258204.881300000000 |
| 822 | Restauración | 750378.135100000000 | 2258201.360000000000 |
| 823 | Restauración | 750368.113000000000 | 2258197.855100000000 |
| 824 | Restauración | 750354.160500000000 | 2258192.975700000000 |
| 825 | Restauración | 750336.355100000000 | 2258186.748900000000 |
| 826 | Restauración | 750332.418500000000 | 2258185.372200000000 |
| 827 | Restauración | 750323.014500000000 | 2258185.256000000000 |
| 828 | Restauración | 750311.640700000000 | 2258185.550100000000 |
| 829 | Restauración | 750297.822500000000 | 2258180.948400000000 |
| 830 | Restauración | 750286.931600000000 | 2258184.776000000000 |
| 831 | Restauración | 750273.317800000000 | 2258180.551700000000 |
| 832 | Restauración | 750264.100100000000 | 2258182.033100000000 |
| 833 | Restauración | 750252.591600000000 | 2258178.930600000000 |
| 834 | Restauración | 750241.277300000000 | 2258178.028700000000 |
| 835 | Restauración | 750233.624300000000 | 2258175.991400000000 |
| 836 | Restauración | 750226.295000000000 | 2258177.471000000000 |
| 837 | Restauración | 750214.772300000000 | 2258172.681300000000 |
| 838 | Restauración | 750201.451800000000 | 2258166.966200000000 |
| 839 | Restauración | 750194.224400000000 | 2258168.594100000000 |
| 840 | Restauración | 750190.394100000000 | 2258166.043600000000 |
| 841 | Restauración | 750179.384400000000 | 2258165.124900000000 |
| 842 | Restauración | 750172.008200000000 | 2258163.400600000000 |
| 843 | Restauración | 750159.211400000000 | 2258161.230900000000 |
| 844 | Restauración | 750150.052600000000 | 2258158.268200000000 |
| 845 | Restauración | 750137.530700000000 | 2258159.431600000000 |
| 846 | Restauración | 750133.981500000000 | 2258160.287500000000 |
| 847 | Restauración | 750121.639100000000 | 2258165.225700000000 |
| 848 | Restauración | 750112.831200000000 | 2258169.242500000000 |
| 849 | Restauración | 750109.286600000000 | 2258170.167900000000 |
| 850 | Restauración | 750099.004700000000 | 2258184.565500000000 |
| 851 | Restauración | 750095.592500000000 | 2258191.082200000000 |
| 852 | Restauración | 750090.309700000000 | 2258197.229800000000 |
| 853 | Restauración | 750083.206300000000 | 2258204.504200000000 |
| 854 | Restauración | 750077.986100000000 | 2258216.751400000000 |
| 855 | Restauración | 750074.492500000000 | 2258226.392200000000 |
| 856 | Restauración | 750069.210400000000 | 2258242.777400000000 |

|     |              |                   |                    |
|-----|--------------|-------------------|--------------------|
| 857 | Restauración | 750067.4110000000 | 2258247.7563000000 |
| 858 | Restauración | 750060.1232000000 | 2258258.3869000000 |
| 859 | Restauración | 750056.4705000000 | 2258271.6410000000 |
| 860 | Restauración | 750049.0879000000 | 2258282.7073000000 |
| 861 | Restauración | 750043.5024000000 | 2258296.5693000000 |
| 862 | Restauración | 750041.6062000000 | 2258306.3045000000 |
| 863 | Restauración | 750037.7903000000 | 2258322.2028000000 |
| 864 | Restauración | 750033.9251000000 | 2258338.3064000000 |
| 865 | Restauración | 750029.9668000000 | 2258359.5053000000 |
| 866 | Restauración | 750026.1460000000 | 2258361.9542000000 |
| 867 | Restauración | 750022.1715000000 | 2258376.2477000000 |
| 868 | Restauración | 750014.2714000000 | 2258393.2155000000 |
| 869 | Restauración | 750010.3164000000 | 2258399.7617000000 |
| 870 | Restauración | 750000.5603000000 | 2258406.3155000000 |
| 871 | Restauración | 749985.1343000000 | 2258407.9655000000 |
| 872 | Restauración | 749977.3865000000 | 2258410.4239000000 |
| 873 | Restauración | 749966.0922000000 | 2258404.3183000000 |
| 874 | Restauración | 749956.6510000000 | 2258401.0326000000 |
| 875 | Restauración | 749943.3424000000 | 2258398.0393000000 |
| 876 | Restauración | 749933.7442000000 | 2258398.2419000000 |
| 877 | Restauración | 749922.4738000000 | 2258394.0075000000 |
| 878 | Restauración | 749915.2883000000 | 2258384.8787000000 |
| 879 | Restauración | 749908.0419000000 | 2258378.1360000000 |
| 880 | Restauración | 749900.9449000000 | 2258369.1117000000 |
| 881 | Restauración | 749893.5434000000 | 2258367.0634000000 |
| 882 | Restauración | 749878.3877000000 | 2258366.9904000000 |
| 883 | Restauración | 749868.7825000000 | 2258368.1716000000 |
| 884 | Restauración | 749853.0837000000 | 2258374.7778000000 |
| 885 | Restauración | 749841.1184000000 | 2258382.4849000000 |
| 886 | Restauración | 749831.6171000000 | 2258383.2845000000 |
| 887 | Restauración | 749821.9092000000 | 2258387.8447000000 |
| 888 | Restauración | 749817.7236000000 | 2258394.9495000000 |
| 889 | Restauración | 749817.2953000000 | 2258402.5117000000 |
| 890 | Restauración | 749822.2147000000 | 2258416.4681000000 |
| 891 | Restauración | 749827.5805000000 | 2258422.8578000000 |
| 892 | Restauración | 749836.7485000000 | 2258429.8188000000 |
| 893 | Restauración | 749843.8386000000 | 2258438.3515000000 |
| 894 | Restauración | 749853.1861000000 | 2258442.2417000000 |
| 895 | Restauración | 749862.4127000000 | 2258448.6355000000 |

|     |              |                   |                    |
|-----|--------------|-------------------|--------------------|
| 896 | Restauración | 749871.2518000000 | 2258462.5867000000 |
| 897 | Restauración | 749878.7946000000 | 2258466.2569000000 |
| 898 | Restauración | 749884.0292000000 | 2258477.2452000000 |
| 899 | Restauración | 749887.6053000000 | 2258483.1575000000 |
| 900 | Restauración | 749892.8449000000 | 2258493.8312000000 |
| 901 | Restauración | 749895.9518000000 | 2258509.0956000000 |
| 902 | Restauración | 749895.0242000000 | 2258526.6707000000 |
| 903 | Restauración | 749894.4278000000 | 2258538.1605000000 |
| 904 | Restauración | 749891.7845000000 | 2258551.2774000000 |
| 905 | Restauración | 749891.3255000000 | 2258560.0174000000 |
| 906 | Restauración | 749886.5961000000 | 2258574.8605000000 |
| 907 | Restauración | 749882.0515000000 | 2258585.0785000000 |
| 908 | Restauración | 749875.3306000000 | 2258596.7049000000 |
| 909 | Restauración | 749866.6818000000 | 2258606.7458000000 |
| 910 | Restauración | 749858.2901000000 | 2258612.6365000000 |
| 911 | Restauración | 749848.0137000000 | 2258616.8605000000 |
| 912 | Restauración | 749839.6982000000 | 2258620.6227000000 |
| 913 | Restauración | 749828.5311000000 | 2258633.7337000000 |
| 914 | Restauración | 749820.1179000000 | 2258637.8937000000 |
| 915 | Restauración | 749812.6925000000 | 2258631.5050000000 |
| 916 | Restauración | 749804.0767000000 | 2258637.3130000000 |
| 917 | Restauración | 749792.4778000000 | 2258651.1743000000 |
| 918 | Restauración | 749778.8635000000 | 2258663.8783000000 |
| 919 | Restauración | 749767.9256000000 | 2258670.4200000000 |
| 920 | Restauración | 749754.7455000000 | 2258677.7788000000 |
| 921 | Restauración | 749747.7917000000 | 2258683.6924000000 |
| 922 | Restauración | 749731.3136000000 | 2258697.9458000000 |
| 923 | Restauración | 749720.5294000000 | 2258699.7469000000 |
| 924 | Restauración | 749707.4940000000 | 2258702.2971000000 |
| 925 | Restauración | 749698.6843000000 | 2258704.5620000000 |
| 926 | Restauración | 749692.0630000000 | 2258706.2637000000 |
| 927 | Restauración | 749682.1787000000 | 2258701.4772000000 |
| 928 | Restauración | 749674.5348000000 | 2258696.1441000000 |
| 929 | Restauración | 749662.1982000000 | 2258693.5438000000 |
| 930 | Restauración | 749658.8611000000 | 2258687.9470000000 |
| 931 | Restauración | 749647.2557000000 | 2258693.5083000000 |
| 932 | Restauración | 749638.3322000000 | 2258683.4348000000 |
| 933 | Restauración | 749629.4753000000 | 2258673.4359000000 |
| 934 | Restauración | 749612.8527000000 | 2258682.5195000000 |

|     |              |                   |                    |
|-----|--------------|-------------------|--------------------|
| 935 | Restauración | 749600.5380000000 | 2258690.5627000000 |
| 936 | Restauración | 749596.7220000000 | 2258677.2362000000 |
| 937 | Restauración | 749589.3137000000 | 2258682.0351000000 |
| 938 | Restauración | 749580.6309000000 | 2258671.9658000000 |
| 939 | Restauración | 749572.2748000000 | 2258670.6614000000 |
| 940 | Restauración | 749559.6643000000 | 2258679.2447000000 |
| 941 | Restauración | 749546.9381000000 | 2258687.9069000000 |
| 942 | Restauración | 749531.5117000000 | 2258698.4070000000 |
| 943 | Restauración | 749514.3261000000 | 2258725.5182000000 |
| 944 | Restauración | 749506.6380000000 | 2258730.0832000000 |
| 945 | Restauración | 749494.0337000000 | 2258748.5106000000 |
| 946 | Restauración | 749489.2968100000 | 2258760.4294900000 |
| 947 | Restauración | 749432.2405000000 | 2258927.2222000000 |
| 948 | Restauración | 749366.5237000000 | 2258993.0823000000 |
| 949 | Restauración | 749310.3031000000 | 2259049.4255000000 |
| 950 | Restauración | 748930.2193000000 | 2259038.6354000000 |
| 951 | Restauración | 748809.8861000000 | 2258964.4383000000 |
| 952 | Restauración | 748740.2868000000 | 2258921.5237000000 |
| 953 | Restauración | 748649.5255000000 | 2258928.1345000000 |
| 954 | Restauración | 748648.3411000000 | 2258930.7728000000 |
| 955 | Restauración | 748625.4682000000 | 2258981.7230000000 |
| 956 | Restauración | 748621.2269000000 | 2258991.1708000000 |
| 957 | Restauración | 748615.0396000000 | 2259046.5511000000 |
| 958 | Restauración | 748666.7715000000 | 2259147.9176000000 |
| 959 | Restauración | 748699.9476000000 | 2259212.9249000000 |
| 960 | Restauración | 748657.4537000000 | 2259283.5669000000 |
| 961 | Restauración | 748614.0792000000 | 2259355.6727000000 |
| 962 | Restauración | 748457.5001000000 | 2259389.9208000000 |
| 963 | Restauración | 748451.6853000000 | 2259391.1927000000 |
| 964 | Restauración | 748414.5290000000 | 2259399.3198000000 |
| 965 | Restauración | 748386.5741000000 | 2259389.3696000000 |
| 966 | Restauración | 748318.7950000000 | 2259365.2447000000 |
| 967 | Restauración | 748204.8645000000 | 2259314.7426000000 |
| 968 | Restauración | 748107.3005000000 | 2259292.9243000000 |
| 969 | Restauración | 748047.4066000000 | 2259278.1320000000 |
| 970 | Restauración | 747914.2431000000 | 2259245.2440000000 |
| 971 | Restauración | 747838.7307910000 | 2259164.3565100000 |
| 972 | Restauración | 747815.0212000000 | 2259189.5022000000 |
| 973 | Restauración | 747783.7248000000 | 2259203.5823000000 |

|      |              |                   |                    |
|------|--------------|-------------------|--------------------|
| 974  | Restauración | 747758.1637000000 | 2259202.9316000000 |
| 975  | Restauración | 747744.8073000000 | 2259215.8021000000 |
| 976  | Restauración | 747718.2455000000 | 2259235.0015000000 |
| 977  | Restauración | 747677.9650000000 | 2259254.2621000000 |
| 978  | Restauración | 747651.1333000000 | 2259267.0918000000 |
| 979  | Restauración | 747624.6862000000 | 2259273.2917000000 |
| 980  | Restauración | 747610.8794000000 | 2259286.3364000000 |
| 981  | Restauración | 747569.3593000000 | 2259319.0079000000 |
| 982  | Restauración | 747546.7148000000 | 2259352.1673000000 |
| 983  | Restauración | 747532.4551000000 | 2259371.7642000000 |
| 984  | Restauración | 747524.2055000000 | 2259398.0388000000 |
| 985  | Restauración | 747521.5055000000 | 2259437.5014000000 |
| 986  | Restauración | 747519.2634000000 | 2259470.2711000000 |
| 987  | Restauración | 747518.0132000000 | 2259489.8591000000 |
| 988  | Restauración | 747516.4162000000 | 2259522.3195000000 |
| 989  | Restauración | 747514.9451000000 | 2259554.6886000000 |
| 990  | Restauración | 747495.3501000000 | 2259586.5046000000 |
| 991  | Restauración | 747470.5100000000 | 2259611.6373000000 |
| 992  | Restauración | 747445.9866000000 | 2259617.4814000000 |
| 993  | Restauración | 747421.3356000000 | 2259629.7939000000 |
| 994  | Restauración | 747383.9303000000 | 2259629.0024000000 |
| 995  | Restauración | 747327.3159000000 | 2259640.7897000000 |
| 996  | Restauración | 747295.8528000000 | 2259646.6272000000 |
| 997  | Restauración | 747258.1018000000 | 2259645.8515000000 |
| 998  | Restauración | 747226.1490000000 | 2259651.7582000000 |
| 999  | Restauración | 747206.7973000000 | 2259651.4322000000 |
| 1000 | Restauración | 747167.8548000000 | 2259657.3110000000 |
| 1001 | Restauración | 747135.3620000000 | 2259669.8041000000 |
| 1002 | Restauración | 747102.5697000000 | 2259682.3489000000 |
| 1003 | Restauración | 747082.9792000000 | 2259682.0547000000 |
| 1004 | Restauración | 747050.0464000000 | 2259694.6210000000 |
| 1005 | Restauración | 747017.0649000000 | 2259707.1942000000 |
| 1006 | Restauración | 746983.9831000000 | 2259726.2907000000 |
| 1007 | Restauración | 746964.1317000000 | 2259739.0525000000 |
| 1008 | Restauración | 746950.6449000000 | 2259758.4346000000 |
| 1009 | Restauración | 746943.5483000000 | 2259784.4238000000 |
| 1010 | Restauración | 746936.2183000000 | 2259816.9027000000 |
| 1011 | Restauración | 746928.5316000000 | 2259862.3372000000 |
| 1012 | Restauración | 746921.1812000000 | 2259894.7124000000 |

|      |              |                   |                    |
|------|--------------|-------------------|--------------------|
| 1013 | Restauración | 746920.2900000000 | 2259933.6407000000 |
| 1014 | Restauración | 746919.5811000000 | 2259959.5226000000 |
| 1015 | Restauración | 746912.3388000000 | 2259985.2750000000 |
| 1016 | Restauración | 746905.4499000000 | 2259998.0887000000 |
| 1017 | Restauración | 746898.0383000000 | 2260030.2262000000 |
| 1018 | Restauración | 746897.2013000000 | 2260055.8946000000 |
| 1019 | Restauración | 746882.8013000000 | 2260094.0285000000 |
| 1020 | Restauración | 746875.4903000000 | 2260112.9512000000 |
| 1021 | Restauración | 746860.9052000000 | 2260150.6574000000 |
| 1022 | Restauración | 746853.4036000000 | 2260159.9491000000 |
| 1023 | Restauración | 746853.0508000000 | 2260167.6998000000 |
| 1024 | Restauración | 746852.8744000000 | 2260171.5731000000 |
| 1025 | Restauración | 746852.5807000000 | 2260178.0255000000 |
| 1026 | Restauración | 746852.2285000000 | 2260185.7635000000 |
| 1027 | Restauración | 746851.8765000000 | 2260193.4960000000 |
| 1028 | Restauración | 746851.7592000000 | 2260196.0723000000 |
| 1029 | Restauración | 746846.4361000000 | 2260203.0875000000 |
| 1030 | Restauración | 746840.9279000000 | 2260208.5595000000 |
| 1031 | Restauración | 746835.5313000000 | 2260211.4298000000 |
| 1032 | Restauración | 746829.9900000000 | 2260216.8013000000 |
| 1033 | Restauración | 746826.3364000000 | 2260219.9559000000 |
| 1034 | Restauración | 746820.8285000000 | 2260225.2956000000 |
| 1035 | Restauración | 746817.1099000000 | 2260229.6720000000 |
| 1036 | Restauración | 746808.1977000000 | 2260235.6175000000 |
| 1037 | Restauración | 746804.6220000000 | 2260238.7548000000 |
| 1038 | Restauración | 746801.5067000000 | 2260242.3566000000 |
| 1039 | Restauración | 746795.2731000000 | 2260246.8954000000 |
| 1040 | Restauración | 746790.6104000000 | 2260251.6212000000 |
| 1041 | Restauración | 746786.3057000000 | 2260253.8345000000 |
| 1042 | Restauración | 746783.1028000000 | 2260255.9264000000 |
| 1043 | Restauración | 746767.9146000000 | 2260268.8567000000 |
| 1044 | Restauración | 746749.2334000000 | 2260282.3853000000 |
| 1045 | Restauración | 746741.7610000000 | 2260289.3148000000 |
| 1046 | Restauración | 746715.8032000000 | 2260306.7752000000 |
| 1047 | Restauración | 746712.0589000000 | 2260314.1159000000 |
| 1048 | Restauración | 746697.3274000000 | 2260321.3927000000 |
| 1049 | Restauración | 746671.5221000000 | 2260336.1175000000 |
| 1050 | Restauración | 746660.5073000000 | 2260340.0209000000 |
| 1051 | Restauración | 746649.5647000000 | 2260336.4199000000 |

|      |              |                   |                    |
|------|--------------|-------------------|--------------------|
| 1052 | Restauración | 746631.3763000000 | 2260325.4123000000 |
| 1053 | Restauración | 746616.8049000000 | 2260318.1052000000 |
| 1054 | Restauración | 746602.2763000000 | 2260307.0455000000 |
| 1055 | Restauración | 746583.9805000000 | 2260303.5323000000 |
| 1056 | Restauración | 746569.4474000000 | 2260292.5386000000 |
| 1057 | Restauración | 746551.2378000000 | 2260281.6875000000 |
| 1058 | Restauración | 746529.2772000000 | 2260274.9186000000 |
| 1059 | Restauración | 746503.5932000000 | 2260268.2555000000 |
| 1060 | Restauración | 746477.8602000000 | 2260261.5796000000 |
| 1061 | Restauración | 746470.4573000000 | 2260261.8781000000 |
| 1062 | Restauración | 746454.8416000000 | 2260256.3632000000 |
| 1063 | Restauración | 746452.0281000000 | 2260255.3696000000 |
| 1064 | Restauración | 746433.5607000000 | 2260248.8476000000 |
| 1065 | Restauración | 746411.3358000000 | 2260242.4096000000 |
| 1066 | Restauración | 746392.7449000000 | 2260239.4292000000 |
| 1067 | Restauración | 746377.8620000000 | 2260236.2844000000 |
| 1068 | Restauración | 746366.6413000000 | 2260233.3056000000 |
| 1069 | Restauración | 746347.9480000000 | 2260226.9554000000 |
| 1070 | Restauración | 746330.1811000000 | 2260220.1553000000 |
| 1071 | Restauración | 746329.3818000000 | 2260219.8493000000 |
| 1072 | Restauración | 746327.2315000000 | 2260218.3865000000 |
| 1073 | Restauración | 746307.3243000000 | 2260204.8436000000 |
| 1074 | Restauración | 746288.6325000000 | 2260198.0621000000 |
| 1075 | Restauración | 746270.1264000000 | 2260183.5810000000 |
| 1076 | Restauración | 746251.4876000000 | 2260176.4411000000 |
| 1077 | Restauración | 746232.8390000000 | 2260165.7512000000 |
| 1078 | Restauración | 746221.6675000000 | 2260158.5473000000 |
| 1079 | Restauración | 746206.8106000000 | 2260147.6296000000 |
| 1080 | Restauración | 746197.4855000000 | 2260143.9792000000 |
| 1081 | Restauración | 746158.5384000000 | 2260160.5972000000 |
| 1082 | Restauración | 746090.7780000000 | 2260203.2988000000 |
| 1083 | Restauración | 746137.0412000000 | 2260230.8245000000 |
| 1084 | Restauración | 746152.0291000000 | 2260242.3864000000 |
| 1085 | Restauración | 746166.5029000000 | 2260257.5863000000 |
| 1086 | Restauración | 746201.1732000000 | 2260281.0700000000 |
| 1087 | Restauración | 746235.6186000000 | 2260308.2802000000 |
| 1088 | Restauración | 746262.6182000000 | 2260327.8082000000 |
| 1089 | Restauración | 746278.4664000000 | 2260335.8302000000 |
| 1090 | Restauración | 746289.5941000000 | 2260347.3190000000 |

|      |              |                   |                    |
|------|--------------|-------------------|--------------------|
| 1091 | Restauración | 746313.0625000000 | 2260363.0516000000 |
| 1092 | Restauración | 746325.2813000000 | 2260367.2558000000 |
| 1093 | Restauración | 746348.9677000000 | 2260383.0337000000 |
| 1094 | Restauración | 746364.7819000000 | 2260394.8153000000 |
| 1095 | Restauración | 746396.3489000000 | 2260418.3326000000 |
| 1096 | Restauración | 746422.7565000000 | 2260448.9767000000 |
| 1097 | Restauración | 746445.5962000000 | 2260468.2520000000 |
| 1098 | Restauración | 746460.9561000000 | 2260479.8671000000 |
| 1099 | Restauración | 746471.4824000000 | 2260498.7599000000 |
| 1100 | Restauración | 746490.4338000000 | 2260514.1649000000 |
| 1101 | Restauración | 746497.2482000000 | 2260525.4708000000 |
| 1102 | Restauración | 746504.0706000000 | 2260536.7902000000 |
| 1103 | Restauración | 746513.7537000000 | 2260559.3838000000 |
| 1104 | Restauración | 746527.8260000000 | 2260578.3815000000 |
| 1105 | Restauración | 746534.7311000000 | 2260589.7704000000 |
| 1106 | Restauración | 746549.4578000000 | 2260605.1018000000 |
| 1107 | Restauración | 746564.4943000000 | 2260616.6813000000 |
| 1108 | Restauración | 746578.9375000000 | 2260635.7921000000 |
| 1109 | Restauración | 746593.9844000000 | 2260647.3802000000 |
| 1110 | Restauración | 746609.3224000000 | 2260655.1971000000 |
| 1111 | Restauración | 746632.3209000000 | 2260666.9168000000 |
| 1112 | Restauración | 746659.0279000000 | 2260682.4698000000 |
| 1113 | Restauración | 746674.3635000000 | 2260690.2744000000 |
| 1114 | Restauración | 746693.6621000000 | 2260698.1362000000 |
| 1115 | Restauración | 746709.3399000000 | 2260702.1579000000 |
| 1116 | Restauración | 746728.4814000000 | 2260713.7871000000 |
| 1117 | Restauración | 746755.0421000000 | 2260725.5162000000 |
| 1118 | Restauración | 746777.6720000000 | 2260737.1890000000 |
| 1119 | Restauración | 746808.2227000000 | 2260748.9644000000 |
| 1120 | Restauración | 746839.0375000000 | 2260756.9432000000 |
| 1121 | Restauración | 746865.8151000000 | 2260764.8659000000 |
| 1122 | Restauración | 746885.0777000000 | 2260768.8957000000 |
| 1123 | Restauración | 746908.2159000000 | 2260772.9692000000 |
| 1124 | Restauración | 746927.0978000000 | 2260780.7833000000 |
| 1125 | Restauración | 746953.5881000000 | 2260788.7038000000 |
| 1126 | Restauración | 746976.0834000000 | 2260796.5916000000 |
| 1127 | Restauración | 746991.1664000000 | 2260800.5872000000 |
| 1128 | Restauración | 747013.9099000000 | 2260804.6827000000 |
| 1129 | Restauración | 747029.2204000000 | 2260804.8816000000 |

|      |              |                   |                    |
|------|--------------|-------------------|--------------------|
| 1130 | Restauración | 747063.4278000000 | 2260809.1239000000 |
| 1131 | Restauración | 747067.2510000000 | 2260809.1732000000 |
| 1132 | Restauración | 747086.3601000000 | 2260809.4201000000 |
| 1133 | Restauración | 747109.2722000000 | 2260809.7169000000 |
| 1134 | Restauración | 747128.3295000000 | 2260809.9677000000 |
| 1135 | Restauración | 747147.3004000000 | 2260810.2346000000 |
| 1136 | Restauración | 747173.8536000000 | 2260810.6083000000 |
| 1137 | Restauración | 747204.1946000000 | 2260811.0353000000 |
| 1138 | Restauración | 747230.7382000000 | 2260811.4089000000 |
| 1139 | Restauración | 747253.4597000000 | 2260811.7367000000 |
| 1140 | Restauración | 747280.0026000000 | 2260812.1084000000 |
| 1141 | Restauración | 747302.7790000000 | 2260812.4167000000 |
| 1142 | Restauración | 747314.1636000000 | 2260812.5709000000 |
| 1143 | Restauración | 747333.1293000000 | 2260812.8291000000 |
| 1144 | Restauración | 747363.5085000000 | 2260813.2198000000 |
| 1145 | Restauración | 747386.2986000000 | 2260813.4981000000 |
| 1146 | Restauración | 747412.8330000000 | 2260813.8363000000 |
| 1147 | Restauración | 747424.2128000000 | 2260813.9696000000 |
| 1148 | Restauración | 747443.1731000000 | 2260814.1809000000 |
| 1149 | Restauración | 747469.6721000000 | 2260814.4765000000 |
| 1150 | Restauración | 747484.7772000000 | 2260814.6655000000 |
| 1151 | Restauración | 747495.9909000000 | 2260822.3050000000 |
| 1152 | Restauración | 747495.7325000000 | 2260841.0173000000 |
| 1153 | Restauración | 747495.5273000000 | 2260855.9767000000 |
| 1154 | Restauración | 747495.2194000000 | 2260878.4034000000 |
| 1155 | Restauración | 747479.8951000000 | 2260893.2818000000 |
| 1156 | Restauración | 747464.5918000000 | 2260904.4572000000 |
| 1157 | Restauración | 747449.2752000000 | 2260919.2645000000 |
| 1158 | Restauración | 747433.8899000000 | 2260937.8492000000 |
| 1159 | Restauración | 747426.1394000000 | 2260949.0759000000 |
| 1160 | Restauración | 747402.9725000000 | 2260975.2709000000 |
| 1161 | Restauración | 747383.6571000000 | 2260997.7066000000 |
| 1162 | Restauración | 747375.8186000000 | 2261020.0689000000 |
| 1163 | Restauración | 747367.9939000000 | 2261031.4145000000 |
| 1164 | Restauración | 747356.2174000000 | 2261050.3315000000 |
| 1165 | Restauración | 747348.3307000000 | 2261069.1213000000 |
| 1166 | Restauración | 747348.1662000000 | 2261084.0845000000 |
| 1167 | Restauración | 747347.9198000000 | 2261106.5139000000 |
| 1168 | Restauración | 747347.7556000000 | 2261121.4569000000 |

|      |              |                   |                    |
|------|--------------|-------------------|--------------------|
| 1169 | Restauración | 747355.2910000000 | 2261139.8399000000 |
| 1170 | Restauración | 747374.3638000000 | 2261157.7241000000 |
| 1171 | Restauración | 747385.7851000000 | 2261164.7421000000 |
| 1172 | Restauración | 747400.8588000000 | 2261179.1471000000 |
| 1173 | Restauración | 747412.0250000000 | 2261197.3695000000 |
| 1174 | Restauración | 747423.1739000000 | 2261211.9942000000 |
| 1175 | Restauración | 747422.8318000000 | 2261227.4457000000 |
| 1176 | Restauración | 747422.4648000000 | 2261246.5360000000 |
| 1177 | Restauración | 747414.6666000000 | 2261258.1680000000 |
| 1178 | Restauración | 747399.0526000000 | 2261277.8509000000 |
| 1179 | Restauración | 747387.2535000000 | 2261293.7179000000 |
| 1180 | Restauración | 747383.0213000000 | 2261309.5733000000 |
| 1181 | Restauración | 747382.5132000000 | 2261329.2766000000 |
| 1182 | Restauración | 747374.2490000000 | 2261356.7090000000 |
| 1183 | Restauración | 747373.6358000000 | 2261380.4698000000 |
| 1184 | Restauración | 747373.0227000000 | 2261404.3044000000 |
| 1185 | Restauración | 747372.4776000000 | 2261427.9288000000 |
| 1186 | Restauración | 747372.2955000000 | 2261435.8173000000 |
| 1187 | Restauración | 747394.7758000000 | 2261459.2581000000 |
| 1188 | Restauración | 747398.3539000000 | 2261471.0795000000 |
| 1189 | Restauración | 747409.5329000000 | 2261486.7431000000 |
| 1190 | Restauración | 747420.7330000000 | 2261502.3436000000 |
| 1191 | Restauración | 747428.1163000000 | 2261517.9177000000 |
| 1192 | Restauración | 747427.7212000000 | 2261541.2084000000 |
| 1193 | Restauración | 747419.8303000000 | 2261553.0542000000 |
| 1194 | Restauración | 747400.3742000000 | 2261565.1624000000 |
| 1195 | Restauración | 747388.6014000000 | 2261577.0795000000 |
| 1196 | Restauración | 747388.0607000000 | 2261604.6738000000 |
| 1197 | Restauración | 747391.6184000000 | 2261620.3588000000 |
| 1198 | Restauración | 747410.4778000000 | 2261643.5957000000 |
| 1199 | Restauración | 747429.6072000000 | 2261651.1587000000 |
| 1200 | Restauración | 747448.8586000000 | 2261650.8123000000 |
| 1201 | Restauración | 747468.0904000000 | 2261650.3830000000 |
| 1202 | Restauración | 747483.4621000000 | 2261649.9182000000 |
| 1203 | Restauración | 747510.1717000000 | 2261657.5699000000 |
| 1204 | Restauración | 747521.3744000000 | 2261677.2664000000 |
| 1205 | Restauración | 747521.1487000000 | 2261692.8914000000 |
| 1206 | Restauración | 747513.1343000000 | 2261716.5120000000 |
| 1207 | Restauración | 747509.1223000000 | 2261728.3202000000 |

|      |              |                   |                    |
|------|--------------|-------------------|--------------------|
| 1208 | Restauración | 747508.8411000000 | 2261747.6505000000 |
| 1209 | Restauración | 747508.6208000000 | 2261762.9582000000 |
| 1210 | Restauración | 747508.3455000000 | 2261782.0948000000 |
| 1211 | Restauración | 747497.3706000000 | 2261801.5652000000 |
| 1212 | Restauración | 747477.7185000000 | 2261835.7128000000 |
| 1213 | Restauración | 747462.1534000000 | 2261850.8284000000 |
| 1214 | Restauración | 747446.6289000000 | 2261862.1332000000 |
| 1215 | Restauración | 747434.8812000000 | 2261877.3142000000 |
| 1216 | Restauración | 747419.2230000000 | 2261896.3004000000 |
| 1217 | Restauración | 747415.1552000000 | 2261911.5853000000 |
| 1218 | Restauración | 747407.2349000000 | 2261926.8532000000 |
| 1219 | Restauración | 747403.1621000000 | 2261942.1632000000 |
| 1220 | Restauración | 747398.8657000000 | 2261972.8301000000 |
| 1221 | Restauración | 747394.5681000000 | 2262003.4908000000 |
| 1222 | Restauración | 747390.3793000000 | 2262026.4892000000 |
| 1223 | Restauración | 747390.1018000000 | 2262045.6857000000 |
| 1224 | Restauración | 747389.8779000000 | 2262061.0712000000 |
| 1225 | Restauración | 747393.5115000000 | 2262076.4971000000 |
| 1226 | Restauración | 747404.8611000000 | 2262091.9474000000 |
| 1227 | Restauración | 747416.1528000000 | 2262111.2257000000 |
| 1228 | Restauración | 747423.6431000000 | 2262126.6657000000 |
| 1229 | Restauración | 747423.4262000000 | 2262142.1376000000 |
| 1230 | Restauración | 747423.1007000000 | 2262165.3648000000 |
| 1231 | Restauración | 747422.8290000000 | 2262184.7265000000 |
| 1232 | Restauración | 747422.6655000000 | 2262196.3341000000 |
| 1233 | Restauración | 747426.1997000000 | 2262219.5769000000 |
| 1234 | Restauración | 747429.8441000000 | 2262235.0845000000 |
| 1235 | Restauración | 747429.6820000000 | 2262246.7105000000 |
| 1236 | Restauración | 747440.9455000000 | 2262270.0046000000 |
| 1237 | Restauración | 747448.5599000000 | 2262277.7444000000 |
| 1238 | Restauración | 747467.6288000000 | 2262293.0781000000 |
| 1239 | Restauración | 747482.9310000000 | 2262300.6911000000 |
| 1240 | Restauración | 747498.2181000000 | 2262308.2966000000 |
| 1241 | Restauración | 747513.5470000000 | 2262312.0724000000 |
| 1242 | Restauración | 747528.8043000000 | 2262319.6651000000 |
| 1243 | Restauración | 747544.1040000000 | 2262323.4318000000 |
| 1244 | Restauración | 747551.7197000000 | 2262327.2227000000 |
| 1245 | Restauración | 747574.6023000000 | 2262334.7694000000 |
| 1246 | Restauración | 747582.2033000000 | 2262338.5538000000 |

|      |              |                     |                      |
|------|--------------|---------------------|----------------------|
| 1247 | Restauración | 747608.844500000000 | 2262346.004100000000 |
| 1248 | Restauración | 747623.965700000000 | 2262353.428900000000 |
| 1249 | Restauración | 747639.043900000000 | 2262360.779700000000 |
| 1250 | Restauración | 747654.158200000000 | 2262364.320400000000 |
| 1251 | Restauración | 747680.359700000000 | 2262382.840300000000 |
| 1252 | Restauración | 747695.474600000000 | 2262386.510200000000 |
| 1253 | Restauración | 747710.390200000000 | 2262401.541600000000 |
| 1254 | Restauración | 747717.780000000000 | 2262412.837600000000 |
| 1255 | Restauración | 747725.031000000000 | 2262431.670300000000 |
| 1256 | Restauración | 747732.268500000000 | 2262446.546400000000 |
| 1257 | Restauración | 747731.940900000000 | 2262461.483000000000 |
| 1258 | Restauración | 747731.531800000000 | 2262480.139100000000 |
| 1259 | Restauración | 747731.041400000000 | 2262502.505300000000 |
| 1260 | Restauración | 747730.605700000000 | 2262521.056200000000 |
| 1261 | Restauración | 747730.076300000000 | 2262543.274200000000 |
| 1262 | Restauración | 747733.493400000000 | 2262558.019700000000 |
| 1263 | Restauración | 747740.761900000000 | 2262569.003000000000 |
| 1264 | Restauración | 747755.546200000000 | 2262579.867100000000 |
| 1265 | Restauración | 747766.603600000000 | 2262586.988400000000 |
| 1266 | Restauración | 747785.381600000000 | 2262586.727900000000 |
| 1267 | Restauración | 747804.136500000000 | 2262586.467600000000 |
| 1268 | Restauración | 747822.864900000000 | 2262586.200300000000 |
| 1269 | Restauración | 747841.550300000000 | 2262585.893100000000 |
| 1270 | Restauración | 747856.704000000000 | 2262578.336600000000 |
| 1271 | Restauración | 747875.446300000000 | 2262574.348900000000 |
| 1272 | Restauración | 747890.307000000000 | 2262574.039900000000 |
| 1273 | Restauración | 747912.594500000000 | 2262569.777200000000 |
| 1274 | Restauración | 747931.039300000000 | 2262569.279100000000 |
| 1275 | Restauración | 747949.450800000000 | 2262568.782000000000 |
| 1276 | Restauración | 747967.466900000000 | 2262579.223400000000 |
| 1277 | Restauración | 747981.547100000000 | 2262589.393800000000 |
| 1278 | Restauración | 747995.483600000000 | 2262599.379300000000 |
| 1279 | Restauración | 748005.613500000000 | 2262613.078000000000 |
| 1280 | Restauración | 748016.386500000000 | 2262612.517600000000 |
| 1281 | Restauración | 748031.409700000000 | 2262597.548500000000 |
| 1282 | Restauración | 748046.379000000000 | 2262578.729900000000 |
| 1283 | Restauración | 748061.000900000000 | 2262563.285900000000 |
| 1284 | Restauración | 748071.950100000000 | 2262551.721000000000 |
| 1285 | Restauración | 748083.273700000000 | 2262536.865700000000 |

|      |              |                     |                      |
|------|--------------|---------------------|----------------------|
| 1286 | Restauración | 748087.343800000000 | 2262522.183200000000 |
| 1287 | Restauración | 748094.822600000000 | 2262510.941800000000 |
| 1288 | Restauración | 748102.584100000000 | 2262488.694600000000 |
| 1289 | Restauración | 748110.116500000000 | 2262473.754000000000 |
| 1290 | Restauración | 748114.224800000000 | 2262455.328600000000 |
| 1291 | Restauración | 748125.199600000000 | 2262440.153000000000 |
| 1292 | Restauración | 748139.216300000000 | 2262428.151100000000 |
| 1293 | Restauración | 748146.063400000000 | 2262416.388300000000 |
| 1294 | Restauración | 748163.408800000000 | 2262407.954700000000 |
| 1295 | Restauración | 748177.283600000000 | 2262392.293600000000 |
| 1296 | Restauración | 748187.732100000000 | 2262388.111600000000 |
| 1297 | Restauración | 748205.170600000000 | 2262387.431700000000 |
| 1298 | Restauración | 748212.224900000000 | 2262402.150000000000 |
| 1299 | Restauración | 748219.300600000000 | 2262420.613000000000 |
| 1300 | Restauración | 748229.806700000000 | 2262438.884400000000 |
| 1301 | Restauración | 748243.490400000000 | 2262453.009800000000 |
| 1302 | Restauración | 748257.558000000000 | 2262456.307500000000 |
| 1303 | Restauración | 748271.921500000000 | 2262441.286500000000 |
| 1304 | Restauración | 748282.667600000000 | 2262422.599700000000 |
| 1305 | Restauración | 748296.942900000000 | 2262403.879200000000 |
| 1306 | Restauración | 748304.080200000000 | 2262392.685300000000 |
| 1307 | Restauración | 748314.779700000000 | 2262370.366100000000 |
| 1308 | Restauración | 748325.307300000000 | 2262347.973000000000 |
| 1309 | Restauración | 748328.806700000000 | 2262333.128500000000 |
| 1310 | Restauración | 748335.999000000000 | 2262322.051500000000 |
| 1311 | Restauración | 748339.491100000000 | 2262307.229700000000 |
| 1312 | Restauración | 748346.553700000000 | 2262285.042500000000 |
| 1313 | Restauración | 748357.315900000000 | 2262262.958700000000 |
| 1314 | Restauración | 748357.188700000000 | 2262248.170800000000 |
| 1315 | Restauración | 748364.321300000000 | 2262229.781800000000 |
| 1316 | Restauración | 748367.775500000000 | 2262211.355600000000 |
| 1317 | Restauración | 748374.799400000000 | 2262192.955400000000 |
| 1318 | Restauración | 748381.815100000000 | 2262174.577000000000 |
| 1319 | Restauración | 748392.436000000000 | 2262156.252200000000 |
| 1320 | Restauración | 748392.255000000000 | 2262141.531100000000 |
| 1321 | Restauración | 748399.355400000000 | 2262123.256800000000 |
| 1322 | Restauración | 748402.994700000000 | 2262112.335600000000 |
| 1323 | Restauración | 748402.904900000000 | 2262090.378600000000 |
| 1324 | Restauración | 748402.845300000000 | 2262075.750400000000 |

|      |              |                    |                     |
|------|--------------|--------------------|---------------------|
| 1325 | Restauración | 748410.14010000000 | 2262050.30720000000 |
| 1326 | Restauración | 748410.07850000000 | 2262035.69940000000 |
| 1327 | Restauración | 748410.00140000000 | 2262017.45080000000 |
| 1328 | Restauración | 748413.55430000000 | 2261999.26180000000 |
| 1329 | Restauración | 748417.06250000000 | 2261988.35360000000 |
| 1330 | Restauración | 748424.35760000000 | 2261966.62660000000 |
| 1331 | Restauración | 748424.43140000000 | 2261952.09650000000 |
| 1332 | Restauración | 748424.50510000000 | 2261937.57060000000 |
| 1333 | Restauración | 748502.80610000000 | 2261931.84140000000 |
| 1334 | Restauración | 748521.20200000000 | 2261940.40910000000 |
| 1335 | Restauración | 748535.62670000000 | 2261952.79100000000 |
| 1336 | Restauración | 748558.40240000000 | 2261961.23530000000 |
| 1337 | Restauración | 748598.74980000000 | 2261994.22840000000 |
| 1338 | Restauración | 748597.76640000000 | 2262006.32610000000 |
| 1339 | Restauración | 748595.13640000000 | 2262038.68030000000 |
| 1340 | Restauración | 748592.82600000000 | 2262067.10280000000 |
| 1341 | Restauración | 748591.16290000000 | 2262087.47460000000 |
| 1342 | Restauración | 748585.41500000000 | 2262107.92260000000 |
| 1343 | Restauración | 748582.88080000000 | 2262140.60430000000 |
| 1344 | Restauración | 748581.56460000000 | 2262157.02990000000 |
| 1345 | Restauración | 748579.56340000000 | 2262181.75020000000 |
| 1346 | Restauración | 748576.82080000000 | 2262214.88700000000 |
| 1347 | Restauración | 748579.08110000000 | 2262235.75180000000 |
| 1348 | Restauración | 748581.69080000000 | 2262252.50160000000 |
| 1349 | Restauración | 748584.04920000000 | 2262273.39400000000 |
| 1350 | Restauración | 748590.04070000000 | 2262298.64460000000 |
| 1351 | Restauración | 748595.95390000000 | 2262324.07230000000 |
| 1352 | Restauración | 748605.87390000000 | 2262349.69760000000 |
| 1353 | Restauración | 748612.51910000000 | 2262366.81970000000 |
| 1354 | Restauración | 748621.96470000000 | 2262397.05950000000 |
| 1355 | Restauración | 748635.52980000000 | 2262427.47790000000 |
| 1356 | Restauración | 748648.97850000000 | 2262454.32680000000 |
| 1357 | Restauración | 748654.72670000000 | 2262472.89100000000 |
| 1358 | Restauración | 748664.60190000000 | 2262491.58220000000 |
| 1359 | Restauración | 748669.90100000000 | 2262514.87470000000 |
| 1360 | Restauración | 748675.34180000000 | 2262538.15080000000 |
| 1361 | Restauración | 748680.81780000000 | 2262561.53930000000 |
| 1362 | Restauración | 748690.62420000000 | 2262584.88190000000 |
| 1363 | Restauración | 748695.51590000000 | 2262613.37270000000 |

|      |              |                    |                     |
|------|--------------|--------------------|---------------------|
| 1364 | Restauración | 748705.43790000000 | 2262636.94050000000 |
| 1365 | Restauración | 748715.86420000000 | 2262655.97560000000 |
| 1366 | Restauración | 748721.77810000000 | 2262679.58320000000 |
| 1367 | Restauración | 748736.84110000000 | 2262694.27230000000 |
| 1368 | Restauración | 748751.95310000000 | 2262709.00940000000 |
| 1369 | Restauración | 748767.09500000000 | 2262723.82600000000 |
| 1370 | Restauración | 748785.96290000000 | 2262743.63580000000 |
| 1371 | Restauración | 748797.60680000000 | 2262753.47490000000 |
| 1372 | Restauración | 748809.40390000000 | 2262763.10720000000 |
| 1373 | Restauración | 748825.08790000000 | 2262777.45200000000 |
| 1374 | Restauración | 748849.61330000000 | 2262787.26260000000 |
| 1375 | Restauración | 748865.78570000000 | 2262796.87060000000 |
| 1376 | Restauración | 748894.05010000000 | 2262815.92010000000 |
| 1377 | Restauración | 748909.69960000000 | 2262834.82860000000 |
| 1378 | Restauración | 748929.99330000000 | 2262849.05720000000 |
| 1379 | Restauración | 748946.37770000000 | 2262858.58660000000 |
| 1380 | Restauración | 748962.78350000000 | 2262868.12850000000 |
| 1381 | Restauración | 748991.40270000000 | 2262887.20800000000 |
| 1382 | Restauración | 749007.87050000000 | 2262896.78750000000 |
| 1383 | Restauración | 749028.63880000000 | 2262906.37720000000 |
| 1384 | Restauración | 749041.20240000000 | 2262911.09370000000 |
| 1385 | Restauración | 749062.29870000000 | 2262915.89630000000 |
| 1386 | Restauración | 749083.19400000000 | 2262925.29830000000 |
| 1387 | Restauración | 749099.84270000000 | 2262934.66770000000 |
| 1388 | Restauración | 749116.50780000000 | 2262944.04650000000 |
| 1389 | Restauración | 749132.99290000000 | 2262958.04920000000 |
| 1390 | Restauración | 749153.77860000000 | 2262972.11500000000 |
| 1391 | Restauración | 749174.43030000000 | 2262990.76060000000 |
| 1392 | Restauración | 749182.67140000000 | 2262999.92570000000 |
| 1393 | Restauración | 749211.91960000000 | 2263022.76190000000 |
| 1394 | Restauración | 749228.47240000000 | 2263041.10050000000 |
| 1395 | Restauración | 749236.75870000000 | 2263050.28070000000 |
| 1396 | Restauración | 749253.38670000000 | 2263068.49710000000 |
| 1397 | Restauración | 749274.43510000000 | 2263086.26760000000 |
| 1398 | Restauración | 749291.31680000000 | 2263099.55660000000 |
| 1399 | Restauración | 749308.05680000000 | 2263117.54570000000 |
| 1400 | Restauración | 749329.29670000000 | 2263130.65700000000 |
| 1401 | Restauración | 749333.20100000000 | 2263144.56570000000 |
| 1402 | Restauración | 749349.84740000000 | 2263167.31820000000 |

|      |              |                     |                      |
|------|--------------|---------------------|----------------------|
| 1403 | Restauración | 749362.316300000000 | 2263185.588100000000 |
| 1404 | Restauración | 749370.594000000000 | 2263199.358800000000 |
| 1405 | Restauración | 749383.090100000000 | 2263217.692500000000 |
| 1406 | Restauración | 749400.237700000000 | 2263226.011700000000 |
| 1407 | Restauración | 749417.393900000000 | 2263234.190400000000 |
| 1408 | Restauración | 749434.537200000000 | 2263242.404400000000 |
| 1409 | Restauración | 749431.535398000000 | 2263270.554490000000 |
| 1410 | Restauración | 749609.288100000000 | 2263244.722200000000 |
| 1411 | Restauración | 749706.129200000000 | 2263230.648600000000 |
| 1412 | Restauración | 749956.141100000000 | 2263081.195800000000 |
| 1413 | Restauración | 749956.877900000000 | 2263080.699700000000 |
| 1414 | Restauración | 749975.696000000000 | 2263069.450600000000 |
| 1415 | Restauración | 749976.285200000000 | 2263069.154100000000 |
| 1416 | Restauración | 750044.039500000000 | 2263028.651700000000 |
| 1417 | Restauración | 750050.599900000000 | 2263024.730000000000 |
| 1418 | Restauración | 750082.973700000000 | 2263005.377500000000 |
| 1419 | Restauración | 750083.502300000000 | 2263005.061500000000 |
| 1420 | Restauración | 750086.696300000000 | 2263003.152200000000 |
| 1421 | Restauración | 750116.711600000000 | 2262987.929400000000 |
| 1422 | Restauración | 750146.726900000000 | 2262972.706600000000 |
| 1423 | Restauración | 750177.918100000000 | 2262956.887500000000 |
| 1424 | Restauración | 750178.341200000000 | 2262956.672900000000 |
| 1425 | Restauración | 750214.330900000000 | 2262938.420100000000 |
| 1426 | Restauración | 750448.810000000000 | 2262819.499900000000 |
| 1427 | Restauración | 750597.349900000000 | 2262651.296100000000 |
| 1428 | Restauración | 750598.136200000000 | 2262597.058500000000 |
| 1429 | Restauración | 750598.175900000000 | 2262596.979200000000 |
| 1430 | Restauración | 750601.020400000000 | 2262400.782600000000 |
| 1431 | Restauración | 750602.931600000000 | 2262268.958800000000 |
| 1432 | Restauración | 750607.210200000000 | 2262266.742700000000 |
| 1433 | Restauración | 750667.443900000000 | 2262235.544900000000 |
| 1434 | Restauración | 752768.275700000000 | 2261499.075500000000 |
| 1435 | Restauración | 752754.774800000000 | 2261496.671700000000 |
| 1436 | Restauración | 752736.843500000000 | 2261493.479100000000 |
| 1437 | Restauración | 752705.385100000000 | 2261493.025400000000 |
| 1438 | Restauración | 752684.420300000000 | 2261487.576300000000 |
| 1439 | Restauración | 752663.460900000000 | 2261482.128600000000 |
| 1440 | Restauración | 752637.194000000000 | 2261481.743800000000 |
| 1441 | Restauración | 752611.047100000000 | 2261471.081100000000 |

|      |              |                     |                      |
|------|--------------|---------------------|----------------------|
| 1442 | Restauración | 752606.934900000000 | 2261470.445100000000 |
| 1443 | Restauración | 752589.622500000000 | 2261478.536900000000 |
| 1444 | Restauración | 752530.414700000000 | 2261459.797500000000 |
| 1445 | Restauración | 752492.514200000000 | 2261436.199800000000 |
| 1446 | Restauración | 752457.513700000000 | 2261421.268600000000 |
| 1447 | Restauración | 752430.151200000000 | 2261405.353200000000 |
| 1448 | Restauración | 752415.999300000000 | 2261392.703100000000 |
| 1449 | Restauración | 752371.908700000000 | 2261396.084300000000 |
| 1450 | Restauración | 752313.649200000000 | 2261378.344500000000 |
| 1451 | Restauración | 752268.186900000000 | 2261366.954500000000 |
| 1452 | Restauración | 752213.669700000000 | 2261326.736400000000 |
| 1453 | Restauración | 752188.160214000000 | 2261297.786090000000 |
| 1454 | Restauración | 752186.050500000000 | 2261295.391800000000 |
| 1455 | Restauración | 752160.696800000000 | 2261282.328900000000 |
| 1456 | Restauración | 752150.249500000000 | 2261275.977700000000 |
| 1457 | Restauración | 752129.289900000000 | 2261265.366000000000 |
| 1458 | Restauración | 752102.894500000000 | 2261254.578000000000 |
| 1459 | Restauración | 752065.650100000000 | 2261243.461900000000 |
| 1460 | Restauración | 752039.365400000000 | 2261227.585500000000 |
| 1461 | Restauración | 752023.696500000000 | 2261211.926500000000 |
| 1462 | Restauración | 752007.774200000000 | 2261201.294100000000 |
| 1463 | Restauración | 751998.060600000000 | 2261175.748000000000 |
| 1464 | Restauración | 751988.450900000000 | 2261155.430600000000 |
| 1465 | Restauración | 751973.692800000000 | 2261135.102600000000 |
| 1466 | Restauración | 751969.311200000000 | 2261120.060800000000 |
| 1467 | Restauración | 751966.113500000000 | 2261090.342500000000 |
| 1468 | Restauración | 751958.305400000000 | 2261055.936800000000 |
| 1469 | Restauración | 751944.462800000000 | 2261036.374300000000 |
| 1470 | Restauración | 751919.881500000000 | 2261026.630400000000 |
| 1471 | Restauración | 751888.525500000000 | 2261041.247900000000 |
| 1472 | Restauración | 751873.278600000000 | 2261041.173100000000 |
| 1473 | Restauración | 751851.904900000000 | 2261050.652400000000 |
| 1474 | Restauración | 751848.746500000000 | 2261051.058800000000 |
| 1475 | Restauración | 751848.739952000000 | 2261051.046670000000 |
| 1476 | Restauración | 751842.217700000000 | 2261038.959700000000 |
| 1477 | Restauración | 751840.777800000000 | 2261016.412000000000 |
| 1478 | Restauración | 751832.970800000000 | 2261005.146000000000 |
| 1479 | Restauración | 751814.789200000000 | 2260997.565400000000 |
| 1480 | Restauración | 751800.612400000000 | 2260997.468100000000 |

|      |              |                   |                    |
|------|--------------|-------------------|--------------------|
| 1481 | Restauración | 751786.5177000000 | 2260997.4764000000 |
| 1482 | Restauración | 751762.5173000000 | 2260998.3709000000 |
| 1483 | Restauración | 751738.4060000000 | 2260999.2641000000 |
| 1484 | Restauración | 751727.8475000000 | 2260995.8804000000 |
| 1485 | Restauración | 751710.1629000000 | 2260988.9671000000 |
| 1486 | Restauración | 751695.7493000000 | 2260978.1526000000 |
| 1487 | Restauración | 751674.6553000000 | 2260974.9768000000 |
| 1488 | Restauración | 751660.3887000000 | 2260967.8868000000 |
| 1489 | Restauración | 751642.3737000000 | 2260956.9721000000 |
| 1490 | Restauración | 751628.2248000000 | 2260953.5854000000 |
| 1491 | Restauración | 751610.3769000000 | 2260946.4534000000 |
| 1492 | Restauración | 751596.1698000000 | 2260942.9952000000 |
| 1493 | Restauración | 751578.5339000000 | 2260943.3579000000 |
| 1494 | Restauración | 751557.3141000000 | 2260943.7942000000 |
| 1495 | Restauración | 751539.4645000000 | 2260940.3224000000 |
| 1496 | Restauración | 751525.0774000000 | 2260933.0290000000 |
| 1497 | Restauración | 751510.7010000000 | 2260925.7409000000 |
| 1498 | Restauración | 751489.1567000000 | 2260914.8191000000 |
| 1499 | Restauración | 751478.3290000000 | 2260903.7909000000 |
| 1500 | Restauración | 751475.9565000000 | 2260901.3745000000 |
| 1501 | Restauración | 751460.6513000000 | 2260878.2961000000 |
| 1502 | Restauración | 751440.7148000000 | 2260842.4806000000 |
| 1503 | Restauración | 751428.7924000000 | 2260801.8266000000 |
| 1504 | Restauración | 751420.1226000000 | 2260775.7755000000 |
| 1505 | Restauración | 751411.1926000000 | 2260753.5506000000 |
| 1506 | Restauración | 751401.1573000000 | 2260715.1732000000 |
| 1507 | Restauración | 751392.0312530000 | 2260679.3951100000 |
| 1508 | Restauración | 751392.0021000000 | 2260679.2809000000 |
| 1509 | Restauración | 751390.7842950000 | 2260678.4666100000 |
| 1510 | Restauración | 751389.3511000000 | 2260677.5083000000 |
| 1511 | Restauración | 751366.2662000000 | 2260662.0728000000 |
| 1512 | Restauración | 751328.8753000000 | 2260661.8603000000 |
| 1513 | Restauración | 751286.0856000000 | 2260662.7662000000 |
| 1514 | Restauración | 751252.7133000000 | 2260654.9213000000 |
| 1515 | Restauración | 751190.7961000000 | 2260652.9519000000 |
| 1516 | Restauración | 751169.3809000000 | 2260651.2265000000 |
| 1517 | Restauración | 751137.1375000000 | 2260657.5187000000 |
| 1518 | Restauración | 751137.0114010000 | 2260657.5433100000 |
| 1519 | Restauración | 751135.8360000000 | 2260657.7727000000 |

|      |              |                   |                    |
|------|--------------|-------------------|--------------------|
| 1520 | Restauración | 751130.6639220000 | 2260660.7556400000 |
| 1521 | Restauración | 751130.3469000000 | 2260660.9385000000 |
| 1522 | Restauración | 751115.8208000000 | 2260666.3577000000 |
| 1523 | Restauración | 751101.4741000000 | 2260673.0827000000 |
| 1524 | Restauración | 751080.5076000000 | 2260672.6104000000 |
| 1525 | Restauración | 751063.0573000000 | 2260672.2169000000 |
| 1526 | Restauración | 751049.0781000000 | 2260671.9322000000 |
| 1527 | Restauración | 751031.6170000000 | 2260671.5767000000 |
| 1528 | Restauración | 751014.2688000000 | 2260671.1431000000 |
| 1529 | Restauración | 751003.9885000000 | 2260670.7935000000 |
| 1530 | Restauración | 750979.9684000000 | 2260666.7321000000 |
| 1531 | Restauración | 750959.4369000000 | 2260662.7856000000 |
| 1532 | Restauración | 750942.5146000000 | 2260655.5473000000 |
| 1533 | Restauración | 750925.5652000000 | 2260651.6787000000 |
| 1534 | Restauración | 750908.8601000000 | 2260644.4027000000 |
| 1535 | Restauración | 750900.2928000000 | 2260639.7782000000 |
| 1536 | Restauración | 750889.9780000000 | 2260633.0793000000 |
| 1537 | Restauración | 750885.6931000000 | 2260631.8975000000 |
| 1538 | Restauración | 750882.3738000000 | 2260630.1058000000 |
| 1539 | Restauración | 750869.3216000000 | 2260619.6292000000 |
| 1540 | Restauración | 750859.5228000000 | 2260612.6317000000 |
| 1541 | Restauración | 750842.8904000000 | 2260602.2289000000 |
| 1542 | Restauración | 750839.7975000000 | 2260598.9925000000 |
| 1543 | Restauración | 750833.1033000000 | 2260591.9879000000 |
| 1544 | Restauración | 750829.1263000000 | 2260587.8267000000 |
| 1545 | Restauración | 750794.0094000000 | 2260564.6843000000 |
| 1546 | Restauración | 750769.1525000000 | 2260548.2643000000 |
| 1547 | Restauración | 750742.3054000000 | 2260540.3184000000 |
| 1548 | Restauración | 750713.1000000000 | 2260532.4945000000 |
| 1549 | Restauración | 750682.4310000000 | 2260513.2770000000 |
| 1550 | Restauración | 750650.4490000000 | 2260489.1411000000 |
| 1551 | Restauración | 750615.8152000000 | 2260475.2492000000 |
| 1552 | Restauración | 750564.4315000000 | 2260443.8843000000 |
| 1553 | Restauración | 750564.1982000000 | 2260435.2890000000 |
| 1554 | Restauración | 750548.0225000000 | 2260422.5898000000 |
| 1555 | Restauración | 750540.1604000000 | 2260394.7120000000 |
| 1556 | Restauración | 750535.9215000000 | 2260399.3990000000 |
| 1557 | Restauración | 750535.9794000000 | 2260289.4309000000 |
| 1558 | Restauración | 750526.6641000000 | 2260243.4251000000 |

|      |              |                   |                    |
|------|--------------|-------------------|--------------------|
| 1559 | Restauración | 750516.8591000000 | 2260194.7570000000 |
| 1560 | Restauración | 750504.5528000000 | 2260163.7319000000 |
| 1561 | Restauración | 750484.6617000000 | 2260139.5872000000 |
| 1562 | Restauración | 750463.6450000000 | 2260110.0080000000 |
| 1563 | Restauración | 750448.3589710000 | 2260074.7762100000 |
| 1564 | Restauración | 750447.8541000000 | 2260073.6126000000 |
| 1565 | Restauración | 750444.1587870000 | 2260069.9408100000 |
| 1566 | Restauración | 750418.7132000000 | 2260044.6573000000 |
| 1567 | Restauración | 750401.7341000000 | 2260019.4336000000 |
| 1568 | Restauración | 750384.5105000000 | 2259994.3763000000 |
| 1569 | Restauración | 750354.2006000000 | 2259971.3939000000 |
| 1570 | Restauración | 750322.3797000000 | 2259970.8380000000 |
| 1571 | Restauración | 750289.3447040000 | 2259968.6264200000 |
| 1572 | Restauración | 750289.1834910000 | 2259968.6238700000 |
| 1573 | Restauración | 750272.0878000000 | 2259972.0227000000 |
| 1574 | Restauración | 750245.5807000000 | 2259992.7924000000 |
| 1575 | Restauración | 750245.0030000000 | 2259996.4369000000 |
| 1576 | Restauración | 750237.6402000000 | 2260040.8493000000 |
| 1577 | Restauración | 750230.1192000000 | 2260058.0080000000 |
| 1578 | Restauración | 750230.0795320000 | 2260058.0874200000 |
| 1579 | Restauración | 750219.1296450000 | 2260080.0516700000 |
| 1580 | Restauración | 750214.6374340000 | 2260089.0625700000 |
| 1581 | Restauración | 750214.5978000000 | 2260089.1420000000 |
| 1582 | Restauración | 750194.5095000000 | 2260107.7905000000 |
| 1583 | Restauración | 750168.5099000000 | 2260134.1511000000 |
| 1584 | Restauración | 750139.4332000000 | 2260137.7006000000 |
| 1585 | Restauración | 750137.2264020000 | 2260137.9699200000 |
| 1586 | Restauración | 750135.6200000000 | 2260143.8620000000 |
| 1587 | Restauración | 750135.5876700000 | 2260143.9143700000 |
| 1588 | Restauración | 750135.5803000000 | 2260143.9414000000 |
| 1589 | Restauración | 750127.2850000000 | 2260157.3779000000 |
| 1590 | Restauración | 750112.0167740000 | 2260186.3882600000 |
| 1591 | Restauración | 750109.7818000000 | 2260204.8002000000 |
| 1592 | Restauración | 750107.0178000000 | 2260227.5695000000 |
| 1593 | Restauración | 750103.6472000000 | 2260257.0764000000 |
| 1594 | Restauración | 750100.2658000000 | 2260286.6787000000 |
| 1595 | Restauración | 750103.5249000000 | 2260310.5426000000 |
| 1596 | Restauración | 750110.5085000000 | 2260342.1936000000 |
| 1597 | Restauración | 750110.6055000000 | 2260343.8732000000 |

|      |              |                   |                    |
|------|--------------|-------------------|--------------------|
| 1598 | Restauración | 750112.5831000000 | 2260376.6817000000 |
| 1599 | Restauración | 750112.6860000000 | 2260378.3887000000 |
| 1600 | Restauración | 750111.3690000000 | 2260392.2816000000 |
| 1601 | Restauración | 750109.9198000000 | 2260407.5694000000 |
| 1602 | Restauración | 750109.8828420000 | 2260407.6197800000 |
| 1603 | Restauración | 750109.8801000000 | 2260407.6487000000 |
| 1604 | Restauración | 750108.9180330000 | 2260408.9600700000 |
| 1605 | Restauración | 750108.0421000000 | 2260414.9203000000 |
| 1606 | Restauración | 750107.9608870000 | 2260416.2301000000 |
| 1607 | Restauración | 750107.5651000000 | 2260422.6110000000 |
| 1608 | Restauración | 750100.4540000000 | 2260473.5759000000 |
| 1609 | Restauración | 750100.4211660000 | 2260473.6060900000 |
| 1610 | Restauración | 750100.4143000000 | 2260473.6553000000 |
| 1611 | Restauración | 750039.3882000000 | 2260529.7706000000 |
| 1612 | Restauración | 750031.8323000000 | 2260536.1809000000 |
| 1613 | Restauración | 750008.9868930000 | 2260555.5626300000 |
| 1614 | Restauración | 750007.6973470000 | 2260558.2142800000 |
| 1615 | Restauración | 750007.6583000000 | 2260558.2939000000 |
| 1616 | Restauración | 750007.1142000000 | 2260558.7574000000 |
| 1617 | Restauración | 749991.1714660000 | 2260583.2906400000 |
| 1618 | Restauración | 749982.6979000000 | 2260607.5638000000 |
| 1619 | Restauración | 749968.8563000000 | 2260637.4534000000 |
| 1620 | Restauración | 749967.4016000000 | 2260657.3409000000 |
| 1621 | Restauración | 749965.6326000000 | 2260662.7693000000 |
| 1622 | Restauración | 749966.5055000000 | 2260669.5917000000 |
| 1623 | Restauración | 749970.7650000000 | 2260702.8843000000 |
| 1624 | Restauración | 749983.1645000000 | 2260729.8060000000 |
| 1625 | Restauración | 750004.6095000000 | 2260766.3883000000 |
| 1626 | Restauración | 750032.1116000000 | 2260791.6165000000 |
| 1627 | Restauración | 750062.6948000000 | 2260825.2726000000 |
| 1628 | Restauración | 750068.4987000000 | 2260830.8266000000 |
| 1629 | Restauración | 750088.3722000000 | 2260844.5840000000 |
| 1630 | Restauración | 750111.2929000000 | 2260856.8383000000 |
| 1631 | Restauración | 750138.7042000000 | 2260897.4744000000 |
| 1632 | Restauración | 750148.9588000000 | 2260941.0601000000 |
| 1633 | Restauración | 750153.6978000000 | 2260954.0528000000 |
| 1634 | Restauración | 750162.4010000000 | 2260977.9139000000 |
| 1635 | Restauración | 750171.9618000000 | 2260988.8486000000 |
| 1636 | Restauración | 750186.4389000000 | 2261005.4060000000 |

|      |              |                    |                     |
|------|--------------|--------------------|---------------------|
| 1637 | Restauración | 750190.31920000000 | 2261023.42030000000 |
| 1638 | Restauración | 750192.29350000000 | 2261032.58590000000 |
| 1639 | Restauración | 750194.91770000000 | 2261044.76860000000 |
| 1640 | Restauración | 750205.90780000000 | 2261100.58440000000 |
| 1641 | Restauración | 750211.59270000000 | 2261129.24170000000 |
| 1642 | Restauración | 750211.73760000000 | 2261133.22720000000 |
| 1643 | Restauración | 750212.99750000000 | 2261167.87070000000 |
| 1644 | Restauración | 750214.39720000000 | 2261175.51680000000 |
| 1645 | Restauración | 750221.26800000000 | 2261213.05110000000 |
| 1646 | Restauración | 750214.24870000000 | 2261245.40580000000 |
| 1647 | Restauración | 750214.21954400000 | 2261245.43660000000 |
| 1648 | Restauración | 750214.20900000000 | 2261245.48520000000 |
| 1649 | Restauración | 750169.27564100000 | 2261292.95108000000 |
| 1650 | Restauración | 750169.06050000000 | 2261293.77560000000 |
| 1651 | Restauración | 750168.31500000000 | 2261296.63360000000 |
| 1652 | Restauración | 750161.27430000000 | 2261323.62380000000 |
| 1653 | Restauración | 750161.24013100000 | 2261323.68200000000 |
| 1654 | Restauración | 750161.23460000000 | 2261323.70320000000 |
| 1655 | Restauración | 750138.42390000000 | 2261362.55470000000 |
| 1656 | Restauración | 750108.62610000000 | 2261392.87060000000 |
| 1657 | Restauración | 750071.89100000000 | 2261414.53110000000 |
| 1658 | Restauración | 750049.31300000000 | 2261438.00150000000 |
| 1659 | Restauración | 750012.35180000000 | 2261453.61720000000 |
| 1660 | Restauración | 749960.28400000000 | 2261477.65650000000 |
| 1661 | Restauración | 749923.35960000000 | 2261492.51130000000 |
| 1662 | Restauración | 749887.02290000000 | 2261498.39860000000 |
| 1663 | Restauración | 749844.08010000000 | 2261495.27000000000 |
| 1664 | Restauración | 749808.33640000000 | 2261492.80640000000 |
| 1665 | Restauración | 749772.65340000000 | 2261490.38690000000 |
| 1666 | Restauración | 749729.95470000000 | 2261487.42400000000 |
| 1667 | Restauración | 749695.08660800000 | 2261485.11597000000 |
| 1668 | Restauración | 749694.97230000000 | 2261485.10841000000 |
| 1669 | Restauración | 749694.41020000000 | 2261485.07120000000 |
| 1670 | Restauración | 749673.08510000000 | 2261469.95700000000 |
| 1671 | Restauración | 749637.61410000000 | 2261453.88540000000 |
| 1672 | Restauración | 749580.94460000000 | 2261429.63260000000 |
| 1673 | Restauración | 749530.87430000000 | 2261420.85960000000 |
| 1674 | Restauración | 749495.25680000000 | 2261405.46620000000 |
| 1675 | Restauración | 749467.02510000000 | 2261383.00120000000 |

|      |              |                    |                     |
|------|--------------|--------------------|---------------------|
| 1676 | Restauración | 749445.77080000000 | 2261375.00520000000 |
| 1677 | Restauración | 749410.38740000000 | 2261366.30200000000 |
| 1678 | Restauración | 749389.12140000000 | 2261358.39890000000 |
| 1679 | Restauración | 749346.22430000000 | 2261357.13630000000 |
| 1680 | Restauración | 749297.06640000000 | 2261326.56860000000 |
| 1681 | Restauración | 749240.28120000000 | 2261310.56770000000 |
| 1682 | Restauración | 749233.16130000000 | 2261310.34600000000 |
| 1683 | Restauración | 749208.31580000000 | 2261294.09040000000 |
| 1684 | Restauración | 749198.40050000000 | 2261280.42490000000 |
| 1685 | Restauración | 749183.72290000000 | 2261272.89160000000 |
| 1686 | Restauración | 749169.06170000000 | 2261265.36660000000 |
| 1687 | Restauración | 749154.52600000000 | 2261254.19180000000 |
| 1688 | Restauración | 749143.60940000000 | 2261246.73430000000 |
| 1689 | Restauración | 749136.41150000000 | 2261239.33140000000 |
| 1690 | Restauración | 749135.88287000000 | 2261239.00552000000 |
| 1691 | Restauración | 749118.28850000000 | 2261228.16020000000 |
| 1692 | Restauración | 749096.68000000000 | 2261213.33570000000 |
| 1693 | Restauración | 749089.68220000000 | 2261202.33670000000 |
| 1694 | Restauración | 749082.69260000000 | 2261191.35090000000 |
| 1695 | Restauración | 749079.63320000000 | 2261173.15770000000 |
| 1696 | Restauración | 749080.17050000000 | 2261158.66550000000 |
| 1697 | Restauración | 749077.16200000000 | 2261144.19930000000 |
| 1698 | Restauración | 749070.56870000000 | 2261126.09520000000 |
| 1699 | Restauración | 749067.33310000000 | 2261115.25000000000 |
| 1700 | Restauración | 749053.33580000000 | 2261097.10120000000 |
| 1701 | Restauración | 749043.06190000000 | 2261079.03720000000 |
| 1702 | Restauración | 749029.10770000000 | 2261064.61000000000 |
| 1703 | Restauración | 749022.45980000000 | 2261050.26110000000 |
| 1704 | Restauración | 749015.95450000000 | 2261032.35790000000 |
| 1705 | Restauración | 749016.65530000000 | 2261018.13760000000 |
| 1706 | Restauración | 749009.99190000000 | 2261003.84680000000 |
| 1707 | Restauración | 749003.48500000000 | 2260989.66050000000 |
| 1708 | Restauración | 748993.32650000000 | 2260975.46300000000 |
| 1709 | Restauración | 748987.07870000000 | 2260957.83990000000 |
| 1710 | Restauración | 748980.40620000000 | 2260947.25280000000 |
| 1711 | Restauración | 748962.98120000000 | 2260929.43160000000 |
| 1712 | Restauración | 748948.20230000000 | 2260929.17000000000 |
| 1713 | Restauración | 748929.72390000000 | 2260928.84280000000 |
| 1714 | Restauración | 748921.78320000000 | 2260928.70220000000 |

|      |              |                     |                      |
|------|--------------|---------------------|----------------------|
| 1715 | Restauración | 748914.937400000000 | 2260928.581000000000 |
| 1716 | Restauración | 748900.147500000000 | 2260928.319100000000 |
| 1717 | Restauración | 748881.441400000000 | 2260931.499500000000 |
| 1718 | Restauración | 748876.666000000000 | 2260948.997100000000 |
| 1719 | Restauración | 748875.290300000000 | 2260970.083200000000 |
| 1720 | Restauración | 748874.107200000000 | 2260987.685100000000 |
| 1721 | Restauración | 748877.134000000000 | 2260998.340100000000 |
| 1722 | Restauración | 748876.287400000000 | 2261012.515300000000 |
| 1723 | Restauración | 748882.748200000000 | 2261030.424600000000 |
| 1724 | Restauración | 748881.930100000000 | 2261044.661700000000 |
| 1725 | Restauración | 748880.905600000000 | 2261062.490900000000 |
| 1726 | Restauración | 748880.084400000000 | 2261076.780100000000 |
| 1727 | Restauración | 748884.069900000000 | 2261091.389400000000 |
| 1728 | Restauración | 748890.553500000000 | 2261096.512700000000 |
| 1729 | Restauración | 748880.867400000000 | 2261120.840700000000 |
| 1730 | Restauración | 748873.808100000000 | 2261138.327800000000 |
| 1731 | Restauración | 748870.423400000000 | 2261152.305500000000 |
| 1732 | Restauración | 748863.624600000000 | 2261166.180000000000 |
| 1733 | Restauración | 748860.114000000000 | 2261180.218500000000 |
| 1734 | Restauración | 748859.972300000000 | 2261194.385300000000 |
| 1735 | Restauración | 748849.420200000000 | 2261208.294700000000 |
| 1736 | Restauración | 748835.877200000000 | 2261214.890600000000 |
| 1737 | Restauración | 748822.566400000000 | 2261214.336800000000 |
| 1738 | Restauración | 748802.421700000000 | 2261213.557000000000 |
| 1739 | Restauración | 748789.065400000000 | 2261209.461800000000 |
| 1740 | Restauración | 748780.184497000000 | 2261204.327310000000 |
| 1741 | Restauración | 748777.260911000000 | 2261202.637080000000 |
| 1742 | Restauración | 748775.785600000000 | 2261201.784100000000 |
| 1743 | Restauración | 748765.615900000000 | 2261194.324200000000 |
| 1744 | Restauración | 748751.877300000000 | 2261183.255200000000 |
| 1745 | Restauración | 748745.146700000000 | 2261172.345200000000 |
| 1746 | Restauración | 748734.903700000000 | 2261161.346600000000 |
| 1747 | Restauración | 748721.048500000000 | 2261146.755500000000 |
| 1748 | Restauración | 748710.270200000000 | 2261132.437600000000 |
| 1749 | Restauración | 748699.402000000000 | 2261118.168300000000 |
| 1750 | Restauración | 748691.795000000000 | 2261104.115400000000 |
| 1751 | Restauración | 748676.850600000000 | 2261090.063900000000 |
| 1752 | Restauración | 748672.994700000000 | 2261079.548300000000 |
| 1753 | Restauración | 748661.636800000000 | 2261062.057300000000 |

|      |              |                     |                      |
|------|--------------|---------------------|----------------------|
| 1754 | Restauración | 748646.683600000000 | 2261048.085400000000 |
| 1755 | Restauración | 748642.880800000000 | 2261041.107300000000 |
| 1756 | Restauración | 748635.193900000000 | 2261020.167600000000 |
| 1757 | Restauración | 748627.632200000000 | 2261006.226500000000 |
| 1758 | Restauración | 748620.021400000000 | 2260988.817600000000 |
| 1759 | Restauración | 748616.135200000000 | 2260974.901700000000 |
| 1760 | Restauración | 748608.484000000000 | 2260954.054300000000 |
| 1761 | Restauración | 748608.372800000000 | 2260947.105900000000 |
| 1762 | Restauración | 748604.925307000000 | 2260936.799900000000 |
| 1763 | Restauración | 748593.557800000000 | 2260902.817500000000 |
| 1764 | Restauración | 748594.711406000000 | 2260846.808600000000 |
| 1765 | Restauración | 748594.735903000000 | 2260845.619300000000 |
| 1766 | Restauración | 748594.757988000000 | 2260844.547400000000 |
| 1767 | Restauración | 748594.771700000000 | 2260843.881400000000 |
| 1768 | Restauración | 748598.376600000000 | 2260827.482300000000 |
| 1769 | Restauración | 748610.039800000000 | 2260802.240800000000 |
| 1770 | Restauración | 748609.036700000000 | 2260776.773000000000 |
| 1771 | Restauración | 748608.584182000000 | 2260767.198500000000 |
| 1772 | Restauración | 748608.131600000000 | 2260757.624100000000 |
| 1773 | Restauración | 748606.171992000000 | 2260753.161100000000 |
| 1774 | Restauración | 748594.037300000000 | 2260725.524700000000 |
| 1775 | Restauración | 748580.564900000000 | 2260706.204200000000 |
| 1776 | Restauración | 748569.051182000000 | 2260694.922320000000 |
| 1777 | Restauración | 748558.262600000000 | 2260684.351100000000 |
| 1778 | Restauración | 748547.474100000000 | 2260673.779900000000 |
| 1779 | Restauración | 748526.902600000000 | 2260647.827800000000 |
| 1780 | Restauración | 748500.838000000000 | 2260628.329700000000 |
| 1781 | Restauración | 748482.060500000000 | 2260621.793100000000 |
| 1782 | Restauración | 748457.524300000000 | 2260609.140300000000 |
| 1783 | Restauración | 748421.211300000000 | 2260602.792200000000 |
| 1784 | Restauración | 748396.903300000000 | 2260596.450200000000 |
| 1785 | Restauración | 748380.778201000000 | 2260593.083090000000 |
| 1786 | Restauración | 748360.130600000000 | 2260590.146870000000 |
| 1787 | Restauración | 748336.765300000000 | 2260590.205400000000 |
| 1788 | Restauración | 748330.580317000000 | 2260585.452180000000 |
| 1789 | Restauración | 748312.162200000000 | 2260571.297400000000 |
| 1790 | Restauración | 748299.858300000000 | 2260552.505700000000 |
| 1791 | Restauración | 748288.228400000000 | 2260521.540500000000 |
| 1792 | Restauración | 748289.209500000000 | 2260490.804000000000 |

|      |              |                    |                     |
|------|--------------|--------------------|---------------------|
| 1793 | Restauración | 748290.19690000000 | 2260460.05170000000 |
| 1794 | Restauración | 748310.56340000000 | 2260436.01400000000 |
| 1795 | Restauración | 748317.10128900000 | 2260417.70460000000 |
| 1796 | Restauración | 748319.14360000000 | 2260411.98500000000 |
| 1797 | Restauración | 748332.43990000000 | 2260393.73330000000 |
| 1798 | Restauración | 748358.55130000000 | 2260369.51510000000 |
| 1799 | Restauración | 748384.67930000000 | 2260351.51140000000 |
| 1800 | Restauración | 748398.17160000000 | 2260333.26710000000 |
| 1801 | Restauración | 748427.61510000000 | 2260320.75340000000 |
| 1802 | Restauración | 748450.75330000000 | 2260314.39520000000 |
| 1803 | Restauración | 748469.24280000000 | 2260302.16040000000 |
| 1804 | Restauración | 748497.15380000000 | 2260301.77940000000 |
| 1805 | Restauración | 748526.30530000000 | 2260289.32100000000 |
| 1806 | Restauración | 748544.46890000000 | 2260277.06350000000 |
| 1807 | Restauración | 748563.21910000000 | 2260258.74970000000 |
| 1808 | Restauración | 748587.22940000000 | 2260246.51960000000 |
| 1809 | Restauración | 748600.89630000000 | 2260222.16830000000 |
| 1810 | Restauración | 748615.38660000000 | 2260197.95430000000 |
| 1811 | Restauración | 748630.85620000000 | 2260167.66680000000 |
| 1812 | Restauración | 748635.10610000000 | 2260131.11220000000 |
| 1813 | Restauración | 748648.89580000000 | 2260106.62310000000 |
| 1814 | Restauración | 748650.92911000000 | 2260077.83250000000 |
| 1815 | Restauración | 748651.04980500000 | 2260074.33520000000 |
| 1816 | Restauración | 748650.63960000000 | 2260044.67480000000 |
| 1817 | Restauración | 748650.20890000000 | 2260013.54310000000 |
| 1818 | Restauración | 748647.44860000000 | 2259988.42310000000 |
| 1819 | Restauración | 748643.48510000000 | 2259950.88690000000 |
| 1820 | Restauración | 748641.76000000000 | 2259919.82440000000 |
| 1821 | Restauración | 748630.20150000000 | 2259894.96240000000 |
| 1822 | Restauración | 748618.99180000000 | 2259882.47690000000 |
| 1823 | Restauración | 748602.17740000000 | 2259869.91810000000 |
| 1824 | Restauración | 748574.81600000000 | 2259851.03570000000 |
| 1825 | Restauración | 748573.70169100000 | 2259848.95521000000 |
| 1826 | Restauración | 748561.46090000000 | 2259826.10130000000 |
| 1827 | Restauración | 748564.79020000000 | 2259801.29350000000 |
| 1828 | Restauración | 748562.44560000000 | 2259776.32790000000 |
| 1829 | Restauración | 748566.84640300000 | 2259745.49120000000 |
| 1830 | Restauración | 748567.79160000000 | 2259738.86820000000 |
| 1831 | Restauración | 748583.25890000000 | 2259714.00110000000 |

|      |              |                    |                     |
|------|--------------|--------------------|---------------------|
| 1832 | Restauración | 748601.79440000000 | 2259701.78510000000 |
| 1833 | Restauración | 748626.58740000000 | 2259683.42010000000 |
| 1834 | Restauración | 748648.78030000000 | 2259683.89880000000 |
| 1835 | Restauración | 748662.59560000000 | 2259659.07180000000 |
| 1836 | Restauración | 748665.93700000000 | 2259633.91610000000 |
| 1837 | Restauración | 748670.78980100000 | 2259597.48380000000 |
| 1838 | Restauración | 748670.98000000000 | 2259596.05590000000 |
| 1839 | Restauración | 748673.50900000000 | 2259577.06930000000 |
| 1840 | Restauración | 748689.61460000000 | 2259545.59640000000 |
| 1841 | Restauración | 748694.32607000000 | 2259540.28519000000 |
| 1842 | Restauración | 748717.34030000000 | 2259514.34120000000 |
| 1843 | Restauración | 748740.60010000000 | 2259514.92850000000 |
| 1844 | Restauración | 748763.45050000000 | 2259515.55500000000 |
| 1845 | Restauración | 748790.82660000000 | 2259522.70890000000 |
| 1846 | Restauración | 748807.84670000000 | 2259523.17550000000 |
| 1847 | Restauración | 748834.00390000000 | 2259536.64070000000 |
| 1848 | Restauración | 748862.15320000000 | 2259537.40410000000 |
| 1849 | Restauración | 748889.70810000000 | 2259538.21490000000 |
| 1850 | Restauración | 748922.66270000000 | 2259539.18470000000 |
| 1851 | Restauración | 748951.10390000000 | 2259539.89140000000 |
| 1852 | Restauración | 748980.71070000000 | 2259540.48510000000 |
| 1853 | Restauración | 749017.36240000000 | 2259541.09170000000 |
| 1854 | Restauración | 749057.52180000000 | 2259549.46650000000 |
| 1855 | Restauración | 749070.03640000000 | 2259549.54260000000 |
| 1856 | Restauración | 749082.53870000000 | 2259549.65400000000 |
| 1857 | Restauración | 749092.31770000000 | 2259552.02290000000 |
| 1858 | Restauración | 749104.43100000000 | 2259556.54770000000 |
| 1859 | Restauración | 749114.07090000000 | 2259560.99680000000 |
| 1860 | Restauración | 749126.06420000000 | 2259567.58720000000 |
| 1861 | Restauración | 749138.07520000000 | 2259574.18730000000 |
| 1862 | Restauración | 749138.58840200000 | 2259574.53900000000 |
| 1863 | Restauración | 749147.61010000000 | 2259580.72150000000 |
| 1864 | Restauración | 749160.01830000000 | 2259582.88740000000 |
| 1865 | Restauración | 749169.98640000000 | 2259584.78760000000 |
| 1866 | Restauración | 749177.56230000000 | 2259584.67070000000 |
| 1867 | Restauración | 749187.60440000000 | 2259584.73320000000 |
| 1868 | Restauración | 749200.15600000000 | 2259584.81120000000 |
| 1869 | Restauración | 749215.21630000000 | 2259584.90500000000 |
| 1870 | Restauración | 749224.10530000000 | 2259584.86331000000 |

|      |              |                     |                      |
|------|--------------|---------------------|----------------------|
| 1871 | Restauración | 749227.797900000000 | 2259584.846000000000 |
| 1872 | Restauración | 749237.986500000000 | 2259584.263000000000 |
| 1873 | Restauración | 749238.901692000000 | 2259584.059060000000 |
| 1874 | Restauración | 749248.203400000000 | 2259581.985800000000 |
| 1875 | Restauración | 749258.291400000000 | 2259578.711000000000 |
| 1876 | Restauración | 749270.865000000000 | 2259575.543700000000 |
| 1877 | Restauración | 749283.505600000000 | 2259570.525900000000 |
| 1878 | Restauración | 749291.101700000000 | 2259567.145900000000 |
| 1879 | Restauración | 749298.855900000000 | 2259559.936900000000 |
| 1880 | Restauración | 749309.254800000000 | 2259553.551100000000 |
| 1881 | Restauración | 749319.637300000000 | 2259547.175400000000 |
| 1882 | Restauración | 749329.941800000000 | 2259542.644600000000 |
| 1883 | Restauración | 749353.075000000000 | 2259533.225800000000 |
| 1884 | Restauración | 749373.830700000000 | 2259501.428400000000 |
| 1885 | Restauración | 749385.877200000000 | 2259476.064100000000 |
| 1886 | Restauración | 749402.276100000000 | 2259450.910600000000 |
| 1887 | Restauración | 749413.482400000000 | 2259425.484400000000 |
| 1888 | Restauración | 749429.889000000000 | 2259400.212200000000 |
| 1889 | Restauración | 749451.483500000000 | 2259404.989300000000 |
| 1890 | Restauración | 749490.138700000000 | 2259393.835500000000 |
| 1891 | Restauración | 749520.704001000000 | 2259391.511520000000 |
| 1892 | Restauración | 749556.319000000000 | 2259388.803600000000 |
| 1893 | Restauración | 749591.949700000000 | 2259382.643200000000 |
| 1894 | Restauración | 749612.158200000000 | 2259368.860200000000 |
| 1895 | Restauración | 749668.945300000000 | 2259370.051200000000 |
| 1896 | Restauración | 749683.193100000000 | 2259370.376800000000 |
| 1897 | Restauración | 749725.038600000000 | 2259371.332480000000 |
| 1898 | Restauración | 749725.867100000000 | 2259371.351400000000 |
| 1899 | Restauración | 749727.011700000000 | 2259371.387900000000 |
| 1900 | Restauración | 749744.094302000000 | 2259371.932650000000 |
| 1901 | Restauración | 749762.160100000000 | 2259372.508700000000 |
| 1902 | Restauración | 749798.390100000000 | 2259373.705500000000 |
| 1903 | Restauración | 749827.189600000000 | 2259374.630200000000 |
| 1904 | Restauración | 749863.213600000000 | 2259375.867000000000 |
| 1905 | Restauración | 749891.799500000000 | 2259376.798900000000 |
| 1906 | Restauración | 749934.522200000000 | 2259364.530600000000 |
| 1907 | Restauración | 749962.718400000000 | 2259351.713000000000 |
| 1908 | Restauración | 749974.735572000000 | 2259335.921680000000 |
| 1909 | Restauración | 749983.329100000000 | 2259324.629200000000 |

|      |              |                     |                      |
|------|--------------|---------------------|----------------------|
| 1910 | Restauración | 750000.331012000000 | 2259308.426710000000 |
| 1911 | Restauración | 750004.300900000000 | 2259304.643500000000 |
| 1912 | Restauración | 750018.279600000000 | 2259270.693400000000 |
| 1913 | Restauración | 750038.480800000000 | 2259236.070900000000 |
| 1914 | Restauración | 750044.991500000000 | 2259201.101700000000 |
| 1915 | Restauración | 750051.566800000000 | 2259179.940200000000 |
| 1916 | Restauración | 750064.218400000000 | 2259136.583900000000 |
| 1917 | Restauración | 750077.685800000000 | 2259115.042400000000 |
| 1918 | Restauración | 750098.854900000000 | 2259101.709200000000 |
| 1919 | Restauración | 750132.189703000000 | 2259088.386910000000 |
| 1920 | Restauración | 750148.035300000000 | 2259082.054200000000 |
| 1921 | Restauración | 750190.026300000000 | 2259082.854700000000 |
| 1922 | Restauración | 750196.480700000000 | 2259080.058300000000 |
| 1923 | Restauración | 750213.644300000000 | 2259074.548400000000 |
| 1924 | Restauración | 750227.468700000000 | 2259066.268300000000 |
| 1925 | Restauración | 750244.418000000000 | 2259065.140600000000 |
| 1926 | Restauración | 750254.585900000000 | 2259063.845500000000 |
| 1927 | Restauración | 750271.783300000000 | 2259055.588900000000 |
| 1928 | Restauración | 750281.919500000000 | 2259056.555400000000 |
| 1929 | Restauración | 750299.102100000000 | 2259048.190100000000 |
| 1930 | Restauración | 750319.331900000000 | 2259051.201800000000 |
| 1931 | Restauración | 750336.151900000000 | 2259055.141000000000 |
| 1932 | Restauración | 750349.631400000000 | 2259058.376400000000 |
| 1933 | Restauración | 750366.515100000000 | 2259062.428800000000 |
| 1934 | Restauración | 750386.721900000000 | 2259073.215900000000 |
| 1935 | Restauración | 750396.902400000000 | 2259075.663400000000 |
| 1936 | Restauración | 750410.451100000000 | 2259081.896000000000 |
| 1937 | Restauración | 750419.262800000000 | 2259086.096100000000 |
| 1938 | Restauración | 750440.411200000000 | 2259090.281500000000 |
| 1939 | Restauración | 750482.104500000000 | 2259105.651400000000 |
| 1940 | Restauración | 750511.550500000000 | 2259116.796900000000 |
| 1941 | Restauración | 750512.789300000000 | 2259116.900200000000 |
| 1942 | Restauración | 750519.609600000000 | 2259118.517300000000 |
| 1943 | Restauración | 750526.429900000000 | 2259120.134400000000 |
| 1944 | Restauración | 750543.415800000000 | 2259123.215900000000 |
| 1945 | Restauración | 750553.583800000000 | 2259125.523900000000 |
| 1946 | Restauración | 750567.131300000000 | 2259126.732000000000 |
| 1947 | Restauración | 750580.616300000000 | 2259133.202400000000 |
| 1948 | Restauración | 750587.351300000000 | 2259136.434100000000 |

|      |              |                   |                    |
|------|--------------|-------------------|--------------------|
| 1949 | Restauración | 750597.4622000000 | 2259144.9445000000 |
| 1950 | Restauración | 750598.3459000000 | 2259145.6599000000 |
| 1951 | Restauración | 750599.0491000000 | 2259145.8248000000 |
| 1952 | Restauración | 750626.1863000000 | 2259160.9114000000 |
| 1953 | Restauración | 750640.2308500000 | 2259171.0239200000 |
| 1954 | Restauración | 750640.9180840000 | 2259171.5187200000 |
| 1955 | Restauración | 750646.4596000000 | 2259175.5088000000 |
| 1956 | Restauración | 750661.0343860000 | 2259180.5134400000 |
| 1957 | Restauración | 750687.7762000000 | 2259189.6960000000 |
| 1958 | Restauración | 750738.7132130000 | 2259208.4569600000 |
| 1959 | Restauración | 750743.2545040000 | 2259210.1295900000 |
| 1960 | Restauración | 750743.3713000000 | 2259210.1726000000 |
| 1961 | Restauración | 750743.4658120000 | 2259210.2342800000 |
| 1962 | Restauración | 750747.0983200000 | 2259212.6045700000 |
| 1963 | Restauración | 750775.4715770000 | 2259231.1186400000 |
| 1964 | Restauración | 750785.1411000000 | 2259237.4282000000 |
| 1965 | Restauración | 750834.7314000000 | 2259250.6443000000 |
| 1966 | Restauración | 750838.9001970000 | 2259251.9569100000 |
| 1967 | Restauración | 750840.8610930000 | 2259252.5743200000 |
| 1968 | Restauración | 750877.3695000000 | 2259264.0696000000 |
| 1969 | Restauración | 750905.3843000000 | 2259278.0143000000 |
| 1970 | Restauración | 750940.2443000000 | 2259299.0306000000 |
| 1971 | Restauración | 750968.2663000000 | 2259313.0575000000 |
| 1972 | Restauración | 750990.6420200000 | 2259321.9809500000 |
| 1973 | Restauración | 751003.4870000000 | 2259327.1035000000 |
| 1974 | Restauración | 751007.6047320000 | 2259330.2540600000 |
| 1975 | Restauración | 751031.1284000000 | 2259348.2523000000 |
| 1976 | Restauración | 751067.9481040000 | 2259367.3649900000 |
| 1977 | Restauración | 751071.9931850000 | 2259369.4647300000 |
| 1978 | Restauración | 751072.4934000000 | 2259369.7244000000 |
| 1979 | Restauración | 751075.5756180000 | 2259372.3112800000 |
| 1980 | Restauración | 751106.3306000000 | 2259398.1235000000 |
| 1981 | Restauración | 751133.4401000000 | 2259419.4000000000 |
| 1982 | Restauración | 751159.5106000000 | 2259447.7851000000 |
| 1983 | Restauración | 751185.3086000000 | 2259476.1012000000 |
| 1984 | Restauración | 751218.3980000000 | 2259497.4788000000 |
| 1985 | Restauración | 751252.4113000000 | 2259504.9546000000 |
| 1986 | Restauración | 751260.8986010000 | 2259505.0933400000 |
| 1987 | Restauración | 751276.7056010000 | 2259505.3516600000 |

|      |              |                   |                    |
|------|--------------|-------------------|--------------------|
| 1988 | Restauración | 751286.8351000000 | 2259505.5172000000 |
| 1989 | Restauración | 751307.3355000000 | 2259505.8795000000 |
| 1990 | Restauración | 751330.0647000000 | 2259506.4170000000 |
| 1991 | Restauración | 751341.3778010000 | 2259506.6845600000 |
| 1992 | Restauración | 751346.9750000000 | 2259506.8169000000 |
| 1993 | Restauración | 751356.8282930000 | 2259502.0946900000 |
| 1994 | Restauración | 751368.5633980000 | 2259496.4706000000 |
| 1995 | Restauración | 751374.4659000000 | 2259493.6418000000 |
| 1996 | Restauración | 751377.0746960000 | 2259484.4096000000 |
| 1997 | Restauración | 751383.4068460000 | 2259462.0009800000 |
| 1998 | Restauración | 751383.4494730000 | 2259461.8500900000 |
| 1999 | Restauración | 751384.2136000000 | 2259459.1459000000 |
| 2000 | Restauración | 751384.3113370000 | 2259458.1250900000 |
| 2001 | Restauración | 751386.2148000000 | 2259438.2390000000 |
| 2002 | Restauración | 751389.7634270000 | 2259401.1690000000 |
| 2003 | Restauración | 751390.0363150000 | 2259398.3184000000 |
| 2004 | Restauración | 751390.9123000000 | 2259389.1677000000 |
| 2005 | Restauración | 751392.0741170000 | 2259376.8834000000 |
| 2006 | Restauración | 751392.3212700000 | 2259374.2704000000 |
| 2007 | Restauración | 751393.1176920000 | 2259365.8495000000 |
| 2008 | Restauración | 751393.5806000000 | 2259360.9550000000 |
| 2009 | Restauración | 751395.7048970000 | 2259355.4943000000 |
| 2010 | Restauración | 751409.8170000000 | 2259319.2178000000 |
| 2011 | Restauración | 751417.9826740000 | 2259293.7211900000 |
| 2012 | Restauración | 751418.8214000000 | 2259291.1023000000 |
| 2013 | Restauración | 751419.4824860000 | 2259290.8960600000 |
| 2014 | Restauración | 751432.9154890000 | 2259286.7048700000 |
| 2015 | Restauración | 751439.7264000000 | 2259284.5798000000 |
| 2016 | Restauración | 751440.7162010000 | 2259284.6110600000 |
| 2017 | Restauración | 751493.3263000000 | 2259286.2717000000 |
| 2018 | Restauración | 751499.2355010000 | 2259286.4731800000 |
| 2019 | Restauración | 751501.7324000000 | 2259286.5583100000 |
| 2020 | Restauración | 751546.3094000000 | 2259288.0782000000 |
| 2021 | Restauración | 751550.3895000000 | 2259288.2200900000 |
| 2022 | Restauración | 751558.8712010000 | 2259288.5150700000 |
| 2023 | Restauración | 751579.2193000000 | 2259289.2227000000 |
| 2024 | Restauración | 751592.3531000000 | 2259289.6788000000 |
| 2025 | Restauración | 751626.0130000000 | 2259290.5421000000 |
| 2026 | Restauración | 751652.8864000000 | 2259291.2346000000 |

|      |              |                     |                      |
|------|--------------|---------------------|----------------------|
| 2027 | Restauración | 751686.215400000000 | 2259292.157900000000 |
| 2028 | Restauración | 751728.595306000000 | 2259287.790450000000 |
| 2029 | Restauración | 751740.201600000000 | 2259286.594400000000 |
| 2030 | Restauración | 751758.722205000000 | 2259284.051530000000 |
| 2031 | Restauración | 751759.969904000000 | 2259283.880230000000 |
| 2032 | Restauración | 751777.242800000000 | 2259281.508700000000 |
| 2033 | Restauración | 751780.458300000000 | 2259280.325600000000 |
| 2034 | Restauración | 751796.266400000000 | 2259272.645300000000 |
| 2035 | Restauración | 751817.898000000000 | 2259262.135700000000 |
| 2036 | Restauración | 751840.401302000000 | 2259241.517700000000 |
| 2037 | Restauración | 751841.081598000000 | 2259240.894400000000 |
| 2038 | Restauración | 751842.107200000000 | 2259239.954700000000 |
| 2039 | Restauración | 751844.053600000000 | 2259237.885100000000 |
| 2040 | Restauración | 751847.040300000000 | 2259235.434900000000 |
| 2041 | Restauración | 751855.287000000000 | 2259227.879100000000 |
| 2042 | Restauración | 751863.336005000000 | 2259224.028110000000 |
| 2043 | Restauración | 751882.613800000000 | 2259214.804800000000 |
| 2044 | Restauración | 751927.864100000000 | 2259187.084200000000 |
| 2045 | Restauración | 751955.572200000000 | 2259173.887700000000 |
| 2046 | Restauración | 752006.544300000000 | 2259153.407900000000 |
| 2047 | Restauración | 752013.592200000000 | 2259153.475300000000 |
| 2048 | Restauración | 752051.269200000000 | 2259146.237700000000 |
| 2049 | Restauración | 752082.539500000000 | 2259145.579800000000 |
| 2050 | Restauración | 752137.767300000000 | 2259144.366500000000 |
| 2051 | Restauración | 752161.627900000000 | 2259143.910900000000 |
| 2052 | Restauración | 752184.938600000000 | 2259143.465800000000 |
| 2053 | Restauración | 752218.430700000000 | 2259147.415900000000 |
| 2054 | Restauración | 752238.626400000000 | 2259149.797800000000 |
| 2055 | Restauración | 752276.306400000000 | 2259149.627200000000 |
| 2056 | Restauración | 752298.551800000000 | 2259156.559800000000 |
| 2057 | Restauración | 752326.680992000000 | 2259163.085630000000 |
| 2058 | Restauración | 752328.370900000000 | 2259163.477700000000 |
| 2059 | Restauración | 752329.034500000000 | 2259163.899700000000 |
| 2060 | Restauración | 752330.550000000000 | 2259164.416800000000 |
| 2061 | Restauración | 752333.928200000000 | 2259165.569700000000 |
| 2062 | Restauración | 752338.162100000000 | 2259167.014400000000 |
| 2063 | Restauración | 752344.110800000000 | 2259169.044400000000 |
| 2064 | Restauración | 752347.521100000000 | 2259170.208200000000 |
| 2065 | Restauración | 752351.795600000000 | 2259171.666800000000 |

|      |              |                     |                      |
|------|--------------|---------------------|----------------------|
| 2066 | Restauración | 752355.091200000000 | 2259174.058200000000 |
| 2067 | Restauración | 752358.530700000000 | 2259175.233500000000 |
| 2068 | Restauración | 752364.569800000000 | 2259177.296900000000 |
| 2069 | Restauración | 752368.032100000000 | 2259178.480000000000 |
| 2070 | Restauración | 752371.502700000000 | 2259179.665800000000 |
| 2071 | Restauración | 752377.596400000000 | 2259181.748000000000 |
| 2072 | Restauración | 752380.101700000000 | 2259183.884100000000 |
| 2073 | Restauración | 752383.604400000000 | 2259185.082400000000 |
| 2074 | Restauración | 752387.886600000000 | 2259187.833100000000 |
| 2075 | Restauración | 752393.072400000000 | 2259190.899700000000 |
| 2076 | Restauración | 752396.510900000000 | 2259193.373100000000 |
| 2077 | Restauración | 752400.754900000000 | 2259197.428900000000 |
| 2078 | Restauración | 752404.131200000000 | 2259201.201500000000 |
| 2079 | Restauración | 752406.629000000000 | 2259204.685100000000 |
| 2080 | Restauración | 752410.675900000000 | 2259213.037400000000 |
| 2081 | Restauración | 752411.508500000000 | 2259214.463200000000 |
| 2082 | Restauración | 752414.377300000000 | 2259227.514700000000 |
| 2083 | Restauración | 752420.243300000000 | 2259240.574800000000 |
| 2084 | Restauración | 752422.673700000000 | 2259243.281300000000 |
| 2085 | Restauración | 752425.113200000000 | 2259245.997800000000 |
| 2086 | Restauración | 752429.154100000000 | 2259249.079600000000 |
| 2087 | Restauración | 752430.817500000000 | 2259251.639700000000 |
| 2088 | Restauración | 752432.569700000000 | 2259254.080800000000 |
| 2089 | Restauración | 752435.365400000000 | 2259258.685100000000 |
| 2090 | Restauración | 752437.162300000000 | 2259261.101400000000 |
| 2091 | Restauración | 752438.964700000000 | 2259263.525100000000 |
| 2092 | Restauración | 752441.283500000000 | 2259267.069100000000 |
| 2093 | Restauración | 752443.890600000000 | 2259269.722700000000 |
| 2094 | Restauración | 752446.506800000000 | 2259272.385500000000 |
| 2095 | Restauración | 752449.132100000000 | 2259275.057600000000 |
| 2096 | Restauración | 752452.564400000000 | 2259277.953600000000 |
| 2097 | Restauración | 752455.210000000000 | 2259280.645400000000 |
| 2098 | Restauración | 752458.138800000000 | 2259282.427100000000 |
| 2099 | Restauración | 752460.272200000000 | 2259283.996600000000 |
| 2100 | Restauración | 752463.475200000000 | 2259287.852300000000 |
| 2101 | Restauración | 752465.078100000000 | 2259291.288100000000 |
| 2102 | Restauración | 752467.497100000000 | 2259294.958200000000 |
| 2103 | Restauración | 752468.571600000000 | 2259300.295600000000 |
| 2104 | Restauración | 752468.295700000000 | 2259304.275000000000 |

|      |              |                   |                    |
|------|--------------|-------------------|--------------------|
| 2105 | Restauración | 752469.8389000000 | 2259310.9839000000 |
| 2106 | Restauración | 752470.8986000000 | 2259313.3879000000 |
| 2107 | Restauración | 752471.6377830000 | 2259317.4091000000 |
| 2108 | Restauración | 752472.4570000000 | 2259319.0377000000 |
| 2109 | Restauración | 752474.6430000000 | 2259321.3726000000 |
| 2110 | Restauración | 752475.5751000000 | 2259322.3681000000 |
| 2111 | Restauración | 752492.4051000000 | 2259340.3441000000 |
| 2112 | Restauración | 752499.7107810000 | 2259358.8739100000 |
| 2113 | Restauración | 752503.5838000000 | 2259368.6973000000 |
| 2114 | Restauración | 752508.8658190000 | 2259374.3371800000 |
| 2115 | Restauración | 752523.4869000000 | 2259389.9488000000 |
| 2116 | Restauración | 752527.5485150000 | 2259397.0137900000 |
| 2117 | Restauración | 752535.6784000000 | 2259411.1553000000 |
| 2118 | Restauración | 752559.2827000000 | 2259432.2580000000 |
| 2119 | Restauración | 752575.3713000000 | 2259446.6415000000 |
| 2120 | Restauración | 752576.9994000000 | 2259448.5086000000 |
| 2121 | Restauración | 752579.3690000000 | 2259449.7728000000 |
| 2122 | Restauración | 752581.7354000000 | 2259452.5235000000 |
| 2123 | Restauración | 752586.3078000000 | 2259453.9003000000 |
| 2124 | Restauración | 752590.5262000000 | 2259457.2179000000 |
| 2125 | Restauración | 752594.7702000000 | 2259461.0354000000 |
| 2126 | Restauración | 752598.2973000000 | 2259463.5847000000 |
| 2127 | Restauración | 752601.8337000000 | 2259466.1395000000 |
| 2128 | Restauración | 752606.3244000000 | 2259468.9332000000 |
| 2129 | Restauración | 752612.4958000000 | 2259473.8427000000 |
| 2130 | Restauración | 752614.3949000000 | 2259474.3107000000 |
| 2131 | Restauración | 752618.8093000000 | 2259477.9512000000 |
| 2132 | Restauración | 752623.5754000000 | 2259479.1282000000 |
| 2133 | Restauración | 752628.3506000000 | 2259480.3074000000 |
| 2134 | Restauración | 752634.0928000000 | 2259481.7255000000 |
| 2135 | Restauración | 752638.8881000000 | 2259482.9097000000 |
| 2136 | Restauración | 752642.7308000000 | 2259483.8586000000 |
| 2137 | Restauración | 752646.5795000000 | 2259484.8091000000 |
| 2138 | Restauración | 752652.4689000000 | 2259485.4064000000 |
| 2139 | Restauración | 752657.2979000000 | 2259486.5982000000 |
| 2140 | Restauración | 752663.3108000000 | 2259486.3657000000 |
| 2141 | Restauración | 752666.3202000000 | 2259486.2494000000 |
| 2142 | Restauración | 752670.4012000000 | 2259485.5452000000 |
| 2143 | Restauración | 752679.1154000000 | 2259487.8082000000 |

|      |              |                   |                    |
|------|--------------|-------------------|--------------------|
| 2144 | Restauración | 752680.2282000000 | 2259486.5692000000 |
| 2145 | Restauración | 752687.1686000000 | 2259486.8403000000 |
| 2146 | Restauración | 752692.1748000000 | 2259486.6077000000 |
| 2147 | Restauración | 752696.2118000000 | 2259486.1227000000 |
| 2148 | Restauración | 752699.2761000000 | 2259485.3852000000 |
| 2149 | Restauración | 752704.3643000000 | 2259484.4041000000 |
| 2150 | Restauración | 752707.4995000000 | 2259482.9187000000 |
| 2151 | Restauración | 752712.6602000000 | 2259481.1890000000 |
| 2152 | Restauración | 752717.8242000000 | 2259479.4583000000 |
| 2153 | Restauración | 752721.9447000000 | 2259478.2223000000 |
| 2154 | Restauración | 752727.0512000000 | 2259477.2364000000 |
| 2155 | Restauración | 752731.2401000000 | 2259475.2522000000 |
| 2156 | Restauración | 752736.4157000000 | 2259473.5176000000 |
| 2157 | Restauración | 752737.4635000000 | 2259473.0213000000 |
| 2158 | Restauración | 752743.6307000000 | 2259471.5354000000 |
| 2159 | Restauración | 752749.7448000000 | 2259470.7948000000 |
| 2160 | Restauración | 752757.9930000000 | 2259469.4709000000 |
| 2161 | Restauración | 752765.2523000000 | 2259467.9156000000 |
| 2162 | Restauración | 752771.3907000000 | 2259467.6895000000 |
| 2163 | Restauración | 752775.5285000000 | 2259467.0211000000 |
| 2164 | Restauración | 752780.6742000000 | 2259466.5732000000 |
| 2165 | Restauración | 752786.8320000000 | 2259466.3458000000 |
| 2166 | Restauración | 752790.9223000000 | 2259466.4530000000 |
| 2167 | Restauración | 752796.0841000000 | 2259466.0041000000 |
| 2168 | Restauración | 752799.1723000000 | 2259465.8900000000 |
| 2169 | Restauración | 752804.3425000000 | 2259465.4405000000 |
| 2170 | Restauración | 752809.4630000000 | 2259465.7688000000 |
| 2171 | Restauración | 752814.6879000000 | 2259465.1000000000 |
| 2172 | Restauración | 752817.8355000000 | 2259464.7436000000 |
| 2173 | Restauración | 752823.0952000000 | 2259463.9182000000 |
| 2174 | Restauración | 752828.3076000000 | 2259463.8609000000 |
| 2175 | Restauración | 752833.5718000000 | 2259463.0350000000 |
| 2176 | Restauración | 752836.9364000000 | 2259460.4926000000 |
| 2177 | Restauración | 752841.4400000000 | 2259457.4668000000 |
| 2178 | Restauración | 752846.9483000000 | 2259454.6799000000 |
| 2179 | Restauración | 752850.2752000000 | 2259452.7483000000 |
| 2180 | Restauración | 752853.5969000000 | 2259450.8198000000 |
| 2181 | Restauración | 752857.9296000000 | 2259449.1240000000 |
| 2182 | Restauración | 752865.0528000000 | 2259450.7345000000 |

|      |              |                     |                      |
|------|--------------|---------------------|----------------------|
| 2183 | Restauración | 752873.461800000000 | 2259449.957900000000 |
| 2184 | Restauración | 752875.596800000000 | 2259450.439500000000 |
| 2185 | Restauración | 752881.477300000000 | 2259448.700200000000 |
| 2186 | Restauración | 752914.505000000000 | 2259445.938000000000 |
| 2187 | Restauración | 752916.686291000000 | 2259444.718480000000 |
| 2188 | Restauración | 752919.123100000000 | 2259443.356100000000 |
| 2189 | Restauración | 752922.445300000000 | 2259440.866300000000 |
| 2190 | Restauración | 752927.760700000000 | 2259439.791100000000 |
| 2191 | Restauración | 752933.141800000000 | 2259437.524100000000 |
| 2192 | Restauración | 752937.503600000000 | 2259434.374000000000 |
| 2193 | Restauración | 752943.788400000000 | 2259433.894500000000 |
| 2194 | Restauración | 752952.271200000000 | 2259431.240100000000 |
| 2195 | Restauración | 752956.425900000000 | 2259431.610700000000 |
| 2196 | Restauración | 752963.047600000000 | 2259426.000100000000 |
| 2197 | Restauración | 752968.434500000000 | 2259423.393800000000 |
| 2198 | Restauración | 752972.776400000000 | 2259420.100600000000 |
| 2199 | Restauración | 752978.113400000000 | 2259417.521200000000 |
| 2200 | Restauración | 752984.470300000000 | 2259413.890000000000 |
| 2201 | Restauración | 752988.595000000000 | 2259413.906400000000 |
| 2202 | Restauración | 752995.851500000000 | 2259412.298400000000 |
| 2203 | Restauración | 753002.034000000000 | 2259412.323000000000 |
| 2204 | Restauración | 753006.155300000000 | 2259412.339400000000 |
| 2205 | Restauración | 753013.411500000000 | 2259409.916700000000 |
| 2206 | Restauración | 753018.558000000000 | 2259409.937300000000 |
| 2207 | Restauración | 753021.658400000000 | 2259409.133400000000 |
| 2208 | Restauración | 753027.842800000000 | 2259408.342400000000 |
| 2209 | Restauración | 753033.003200000000 | 2259406.746800000000 |
| 2210 | Restauración | 753037.117400000000 | 2259406.064200000000 |
| 2211 | Restauración | 753042.259500000000 | 2259404.400000000000 |
| 2212 | Restauración | 753046.367800000000 | 2259403.680000000000 |
| 2213 | Restauración | 753051.499900000000 | 2259403.058200000000 |
| 2214 | Restauración | 753056.630400000000 | 2259402.436500000000 |
| 2215 | Restauración | 753061.763500000000 | 2259401.121200000000 |
| 2216 | Restauración | 753065.869100000000 | 2259399.792200000000 |
| 2217 | Restauración | 753069.972300000000 | 2259398.464000000000 |
| 2218 | Restauración | 753075.096700000000 | 2259397.151000000000 |
| 2219 | Restauración | 753080.216700000000 | 2259396.531100000000 |
| 2220 | Restauración | 753085.335700000000 | 2259395.219300000000 |
| 2221 | Restauración | 753088.405700000000 | 2259393.879500000000 |

|      |              |                     |                      |
|------|--------------|---------------------|----------------------|
| 2222 | Restauración | 753092.496400000000 | 2259392.554800000000 |
| 2223 | Restauración | 753098.629400000000 | 2259391.260000000000 |
| 2224 | Restauración | 753104.754000000000 | 2259390.531600000000 |
| 2225 | Restauración | 753112.881400000000 | 2259388.609100000000 |
| 2226 | Restauración | 753116.925400000000 | 2259387.440500000000 |
| 2227 | Restauración | 753121.946300000000 | 2259385.148800000000 |
| 2228 | Restauración | 753127.970700000000 | 2259382.849200000000 |
| 2229 | Restauración | 753131.017800000000 | 2259382.808500000000 |
| 2230 | Restauración | 753136.008700000000 | 2259380.528200000000 |
| 2231 | Restauración | 753140.987600000000 | 2259378.253500000000 |
| 2232 | Restauración | 753149.112100000000 | 2259388.834900000000 |
| 2233 | Restauración | 753161.239600000000 | 2259389.016700000000 |
| 2234 | Restauración | 753163.086000000000 | 2259388.486900000000 |
| 2235 | Restauración | 753169.002500000000 | 2259386.869100000000 |
| 2236 | Restauración | 753181.516100000000 | 2259380.927500000000 |
| 2237 | Restauración | 753185.090500000000 | 2259377.890000000000 |
| 2238 | Restauración | 753190.036900000000 | 2259374.799200000000 |
| 2239 | Restauración | 753195.952300000000 | 2259373.106500000000 |
| 2240 | Restauración | 753202.646300000000 | 2259368.520100000000 |
| 2241 | Restauración | 753209.317200000000 | 2259363.949600000000 |
| 2242 | Restauración | 753214.208600000000 | 2259360.891600000000 |
| 2243 | Restauración | 753220.138000000000 | 2259358.423500000000 |
| 2244 | Restauración | 753227.648900000000 | 2259354.782700000000 |
| 2245 | Restauración | 753233.521400000000 | 2259352.395200000000 |
| 2246 | Restauración | 753238.074100000000 | 2259349.958700000000 |
| 2247 | Restauración | 753245.962800000000 | 2259350.229000000000 |
| 2248 | Restauración | 753253.212700000000 | 2259347.715800000000 |
| 2249 | Restauración | 753259.846300000000 | 2259347.807700000000 |
| 2250 | Restauración | 753265.153100000000 | 2259347.881000000000 |
| 2251 | Restauración | 753272.400600000000 | 2259345.329800000000 |
| 2252 | Restauración | 753280.559000000000 | 2259344.996100000000 |
| 2253 | Restauración | 753288.010900000000 | 2259341.956200000000 |
| 2254 | Restauración | 753296.152400000000 | 2259341.623900000000 |
| 2255 | Restauración | 753304.928700000000 | 2259338.537700000000 |
| 2256 | Restauración | 753311.698900000000 | 2259338.262100000000 |
| 2257 | Restauración | 753320.106900000000 | 2259335.951500000000 |
| 2258 | Restauración | 753323.847000000000 | 2259336.513200000000 |
| 2259 | Restauración | 753331.903300000000 | 2259334.994700000000 |
| 2260 | Restauración | 753338.731300000000 | 2259333.895600000000 |

|      |              |                    |                     |
|------|--------------|--------------------|---------------------|
| 2261 | Restauración | 753344.29950000000 | 2259332.62620000000 |
| 2262 | Restauración | 753348.91140000000 | 2259329.80520000000 |
| 2263 | Restauración | 753355.76800000000 | 2259328.59660000000 |
| 2264 | Restauración | 753359.67230000000 | 2259328.76760000000 |
| 2265 | Restauración | 753366.86250000000 | 2259326.06860000000 |
| 2266 | Restauración | 753370.76420000000 | 2259326.23930000000 |
| 2267 | Restauración | 753383.79730000000 | 2259320.79940000000 |
| 2268 | Restauración | 753391.88570000000 | 2259319.72930000000 |
| 2269 | Restauración | 753398.41150000000 | 2259319.92470000000 |
| 2270 | Restauración | 753404.93820000000 | 2259320.12010000000 |
| 2271 | Restauración | 753412.77140000000 | 2259320.35460000000 |
| 2272 | Restauración | 753419.30020000000 | 2259320.55010000000 |
| 2273 | Restauración | 753427.13600000000 | 2259320.78470000000 |
| 2274 | Restauración | 753432.36050000000 | 2259320.94110000000 |
| 2275 | Restauración | 753440.19860000000 | 2259321.17580000000 |
| 2276 | Restauración | 753448.03800000000 | 2259321.41050000000 |
| 2277 | Restauración | 753455.87880000000 | 2259321.64530000000 |
| 2278 | Restauración | 753463.67750000000 | 2259322.00680000000 |
| 2279 | Restauración | 753467.88470000000 | 2259320.63320000000 |
| 2280 | Restauración | 753475.64130000000 | 2259321.11880000000 |
| 2281 | Restauración | 753482.10820000000 | 2259321.52350000000 |
| 2282 | Restauración | 753488.57790000000 | 2259321.92850000000 |
| 2283 | Restauración | 753500.85710000000 | 2259319.38310000000 |
| 2284 | Restauración | 753508.03750000000 | 2259316.21770000000 |
| 2285 | Restauración | 753516.48750000000 | 2259313.14800000000 |
| 2286 | Restauración | 753521.64310000000 | 2259313.49840000000 |
| 2287 | Restauración | 753530.91040000000 | 2259312.65970000000 |
| 2288 | Restauración | 753539.15420000000 | 2259310.16680000000 |
| 2289 | Restauración | 753545.51060000000 | 2259310.90970000000 |
| 2290 | Restauración | 753554.71480000000 | 2259310.25810000000 |
| 2291 | Restauración | 753557.26050000000 | 2259310.55530000000 |
| 2292 | Restauración | 753566.17760000000 | 2259311.59640000000 |
| 2293 | Restauración | 753573.82990000000 | 2259312.48990000000 |
| 2294 | Restauración | 753577.65920000000 | 2259312.93690000000 |
| 2295 | Restauración | 753584.04610000000 | 2259313.68270000000 |
| 2296 | Restauración | 753589.15980000000 | 2259314.27970000000 |
| 2297 | Restauración | 753595.63380000000 | 2259314.72300000000 |
| 2298 | Restauración | 753603.35520000000 | 2259315.46410000000 |
| 2299 | Restauración | 753611.04290000000 | 2259316.37380000000 |

|      |              |                    |                     |
|------|--------------|--------------------|---------------------|
| 2300 | Restauración | 753613.61510000000 | 2259316.64500000000 |
| 2301 | Restauración | 753620.04920000000 | 2259317.32340000000 |
| 2302 | Restauración | 753629.06590000000 | 2259318.27400000000 |
| 2303 | Restauración | 753637.59550000000 | 2259322.74300000000 |
| 2304 | Restauración | 753642.77960000000 | 2259323.22710000000 |
| 2305 | Restauración | 753650.15490000000 | 2259327.14120000000 |
| 2306 | Restauración | 753655.35280000000 | 2259327.62750000000 |
| 2307 | Restauración | 753660.15930000000 | 2259331.31250000000 |
| 2308 | Restauración | 753666.28530000000 | 2259335.13150000000 |
| 2309 | Restauración | 753671.12410000000 | 2259338.84010000000 |
| 2310 | Restauración | 753676.03170000000 | 2259342.28100000000 |
| 2311 | Restauración | 753682.25190000000 | 2259346.55990000000 |
| 2312 | Restauración | 753685.95510000000 | 2259349.46440000000 |
| 2313 | Restauración | 753692.38970000000 | 2259352.10310000000 |
| 2314 | Restauración | 753698.65410000000 | 2259356.41020000000 |
| 2315 | Restauración | 753703.92690000000 | 2259357.52990000000 |
| 2316 | Restauración | 753714.12880000000 | 2259363.17700000000 |
| 2317 | Restauración | 753720.90770000000 | 2259362.73240000000 |
| 2318 | Restauración | 753727.68170000000 | 2259362.28810000000 |
| 2319 | Restauración | 753733.09750000000 | 2259361.93280000000 |
| 2320 | Restauración | 753739.86270000000 | 2259361.48910000000 |
| 2321 | Restauración | 753745.27140000000 | 2259361.13430000000 |
| 2322 | Restauración | 753750.66640000000 | 2259360.85480000000 |
| 2323 | Restauración | 753760.09890000000 | 2259360.38580000000 |
| 2324 | Restauración | 753766.83170000000 | 2259360.05100000000 |
| 2325 | Restauración | 753774.90600000000 | 2259359.64940000000 |
| 2326 | Restauración | 753780.28260000000 | 2259359.40790000000 |
| 2327 | Restauración | 753786.97850000000 | 2259359.29370000000 |
| 2328 | Restauración | 753793.67240000000 | 2259359.17950000000 |
| 2329 | Restauración | 753801.70280000000 | 2259359.04260000000 |
| 2330 | Restauración | 753809.73040000000 | 2259358.90560000000 |
| 2331 | Restauración | 753811.76370000000 | 2259358.86980000000 |
| 2332 | Restauración | 753806.02260000000 | 2259362.77850000000 |
| 2333 | Restauración | 753806.17950000000 | 2259375.17590000000 |
| 2334 | Restauración | 753813.08800000000 | 2259382.98990000000 |
| 2335 | Restauración | 753816.62940000000 | 2259393.12050000000 |
| 2336 | Restauración | 753817.38340500000 | 2259394.19980000000 |
| 2337 | Restauración | 753823.45470000000 | 2259402.89020000000 |
| 2338 | Restauración | 753833.65710000000 | 2259412.17210000000 |

|      |              |                     |                      |
|------|--------------|---------------------|----------------------|
| 2339 | Restauración | 753838.320800000000 | 2259419.167100000000 |
| 2340 | Restauración | 753848.963700000000 | 2259426.097600000000 |
| 2341 | Restauración | 753859.170200000000 | 2259435.383100000000 |
| 2342 | Restauración | 753869.811100000000 | 2259442.311900000000 |
| 2343 | Restauración | 753883.001900000000 | 2259451.561000000000 |
| 2344 | Restauración | 753893.867200000000 | 2259456.389800000000 |
| 2345 | Restauración | 753901.447110000000 | 2259461.739190000000 |
| 2346 | Restauración | 753903.810400000000 | 2259463.407000000000 |
| 2347 | Restauración | 753904.215800000000 | 2259463.693100000000 |
| 2348 | Restauración | 753912.301800000000 | 2259468.292400000000 |
| 2349 | Restauración | 753920.386000000000 | 2259472.890800000000 |
| 2350 | Restauración | 753930.297100000000 | 2259484.371500000000 |
| 2351 | Restauración | 753940.580800000000 | 2259493.560200000000 |
| 2352 | Restauración | 753940.743523000000 | 2259494.172190000000 |
| 2353 | Restauración | 753942.413300000000 | 2259500.450100000000 |
| 2354 | Restauración | 753951.964400000000 | 2259514.239600000000 |
| 2355 | Restauración | 753956.741900000000 | 2259521.137500000000 |
| 2356 | Restauración | 753961.680300000000 | 2259527.810400000000 |
| 2357 | Restauración | 753969.441900000000 | 2259536.424100000000 |
| 2358 | Restauración | 753979.995600000000 | 2259545.238200000000 |
| 2359 | Restauración | 753984.860703000000 | 2259547.077290000000 |
| 2360 | Restauración | 753991.239900000000 | 2259549.488700000000 |
| 2361 | Restauración | 754005.032700000000 | 2259556.051800000000 |
| 2362 | Restauración | 754011.092500000000 | 2259555.742300000000 |
| 2363 | Restauración | 754018.436600000000 | 2259563.181100000000 |
| 2364 | Restauración | 754029.388100000000 | 2259567.828300000000 |
| 2365 | Restauración | 754042.276600000000 | 2259575.741500000000 |
| 2366 | Restauración | 754055.159700000000 | 2259583.679200000000 |
| 2367 | Restauración | 754065.919200000000 | 2259588.623300000000 |
| 2368 | Restauración | 754079.713100000000 | 2259593.373900000000 |
| 2369 | Restauración | 754090.478800000000 | 2259598.297600000000 |
| 2370 | Restauración | 754101.760300000000 | 2259600.634400000000 |
| 2371 | Restauración | 754114.676300000000 | 2259603.340200000000 |
| 2372 | Restauración | 754131.673300000000 | 2259612.486200000000 |
| 2373 | Restauración | 754136.858300000000 | 2259613.573900000000 |
| 2374 | Restauración | 754144.641400000000 | 2259615.206900000000 |
| 2375 | Restauración | 754156.524600000000 | 2259623.300400000000 |
| 2376 | Restauración | 754166.384000000000 | 2259628.176900000000 |
| 2377 | Restauración | 754178.310200000000 | 2259634.605900000000 |

|      |              |                     |                      |
|------|--------------|---------------------|----------------------|
| 2378 | Restauración | 754185.959793000000 | 2259640.552710000000 |
| 2379 | Restauración | 754193.924700000000 | 2259646.744700000000 |
| 2380 | Restauración | 754198.169800000000 | 2259651.390500000000 |
| 2381 | Restauración | 754204.825200000000 | 2259657.015400000000 |
| 2382 | Restauración | 754216.318500000000 | 2259664.603800000000 |
| 2383 | Restauración | 754227.858700000000 | 2259672.223200000000 |
| 2384 | Restauración | 754239.446000000000 | 2259679.873800000000 |
| 2385 | Restauración | 754248.496600000000 | 2259688.568000000000 |
| 2386 | Restauración | 754262.550200000000 | 2259700.830800000000 |
| 2387 | Restauración | 754265.182000000000 | 2259701.460700000000 |
| 2388 | Restauración | 754271.368700000000 | 2259711.914900000000 |
| 2389 | Restauración | 754271.713987000000 | 2259712.904100000000 |
| 2390 | Restauración | 754276.433800000000 | 2259726.426900000000 |
| 2391 | Restauración | 754276.274500000000 | 2259739.620300000000 |
| 2392 | Restauración | 754271.985400000000 | 2259756.956600000000 |
| 2393 | Restauración | 754264.295700000000 | 2259775.202800000000 |
| 2394 | Restauración | 754258.333000000000 | 2259796.075100000000 |
| 2395 | Restauración | 754247.316100000000 | 2259819.497300000000 |
| 2396 | Restauración | 754233.150900000000 | 2259843.155800000000 |
| 2397 | Restauración | 754212.782900000000 | 2259858.920000000000 |
| 2398 | Restauración | 754189.607600000000 | 2259880.088300000000 |
| 2399 | Restauración | 754171.559000000000 | 2259901.248600000000 |
| 2400 | Restauración | 754157.782300000000 | 2259905.752500000000 |
| 2401 | Restauración | 754129.912000000000 | 2259923.064200000000 |
| 2402 | Restauración | 754121.312800000000 | 2259929.431300000000 |
| 2403 | Restauración | 754102.387500000000 | 2259939.326600000000 |
| 2404 | Restauración | 754089.384500000000 | 2259941.973100000000 |
| 2405 | Restauración | 754071.423500000000 | 2259942.081900000000 |
| 2406 | Restauración | 754063.885200000000 | 2259938.539800000000 |
| 2407 | Restauración | 754050.963000000000 | 2259941.009100000000 |
| 2408 | Restauración | 754038.026400000000 | 2259943.480900000000 |
| 2409 | Restauración | 754025.536600000000 | 2259937.579700000000 |
| 2410 | Restauración | 754010.286100000000 | 2259931.106700000000 |
| 2411 | Restauración | 754000.248800000000 | 2259926.638600000000 |
| 2412 | Restauración | 753990.240300000000 | 2259922.183200000000 |
| 2413 | Restauración | 753968.308700000000 | 2259923.979000000000 |
| 2414 | Restauración | 753948.060700000000 | 2259928.209000000000 |
| 2415 | Restauración | 753926.190100000000 | 2259929.788800000000 |
| 2416 | Restauración | 753912.697700000000 | 2259933.129400000000 |

|      |              |                     |                      |
|------|--------------|---------------------|----------------------|
| 2417 | Restauración | 753898.984500000000 | 2259936.798600000000 |
| 2418 | Restauración | 753885.139900000000 | 2259940.642300000000 |
| 2419 | Restauración | 753870.647000000000 | 2259952.534400000000 |
| 2420 | Restauración | 753851.732300000000 | 2259961.199600000000 |
| 2421 | Restauración | 753835.676600000000 | 2259970.300000000000 |
| 2422 | Restauración | 753818.318700000000 | 2259976.312500000000 |
| 2423 | Restauración | 753798.818500000000 | 2259980.608900000000 |
| 2424 | Restauración | 753794.267100000000 | 2259977.712400000000 |
| 2425 | Restauración | 753779.676000000000 | 2259984.319900000000 |
| 2426 | Restauración | 753765.865900000000 | 2259989.683300000000 |
| 2427 | Restauración | 753763.618897000000 | 2259991.216200000000 |
| 2428 | Restauración | 753751.725800000000 | 2259991.642600000000 |
| 2429 | Restauración | 753731.875900000000 | 2259991.940500000000 |
| 2430 | Restauración | 753711.695400000000 | 2259990.772800000000 |
| 2431 | Restauración | 753691.422700000000 | 2259989.452400000000 |
| 2432 | Restauración | 753677.874500000000 | 2259988.570000000000 |
| 2433 | Restauración | 753664.445300000000 | 2259984.676300000000 |
| 2434 | Restauración | 753651.153000000000 | 2259977.771800000000 |
| 2435 | Restauración | 753634.136300000000 | 2259976.652200000000 |
| 2436 | Restauración | 753610.225900000000 | 2259975.037500000000 |
| 2437 | Restauración | 753596.858200000000 | 2259968.040300000000 |
| 2438 | Restauración | 753586.859900000000 | 2259964.589100000000 |
| 2439 | Restauración | 753570.176200000000 | 2259961.081000000000 |
| 2440 | Restauración | 753556.868800000000 | 2259957.670900000000 |
| 2441 | Restauración | 753543.757300000000 | 2259951.244200000000 |
| 2442 | Restauración | 753527.278100000000 | 2259944.702900000000 |
| 2443 | Restauración | 753513.999800000000 | 2259944.731300000000 |
| 2444 | Restauración | 753497.798400000000 | 2259942.093000000000 |
| 2445 | Restauración | 753487.968800000000 | 2259942.316500000000 |
| 2446 | Restauración | 753472.048200000000 | 2259936.685800000000 |
| 2447 | Restauración | 753459.664400000000 | 2259928.006400000000 |
| 2448 | Restauración | 753447.044700000000 | 2259922.248600000000 |
| 2449 | Restauración | 753434.695900000000 | 2259913.534700000000 |
| 2450 | Restauración | 753422.063600000000 | 2259911.039400000000 |
| 2451 | Restauración | 753412.653800000000 | 2259908.401600000000 |
| 2452 | Restauración | 753396.896000000000 | 2259906.067700000000 |
| 2453 | Restauración | 753384.360500000000 | 2259903.591400000000 |
| 2454 | Restauración | 753368.285300000000 | 2259904.001900000000 |
| 2455 | Restauración | 753348.713300000000 | 2259904.030900000000 |

|      |              |                     |                      |
|------|--------------|---------------------|----------------------|
| 2456 | Restauración | 753335.545800000000 | 2259903.867300000000 |
| 2457 | Restauración | 753319.087900000000 | 2259903.662600000000 |
| 2458 | Restauración | 753295.936700000000 | 2259903.225500000000 |
| 2459 | Restauración | 753279.136500000000 | 2259902.576900000000 |
| 2460 | Restauración | 753251.866700000000 | 2259901.099800000000 |
| 2461 | Restauración | 753246.075000000000 | 2259905.242010000000 |
| 2462 | Restauración | 753240.512000000000 | 2259909.220700000000 |
| 2463 | Restauración | 753239.028000000000 | 2259920.829200000000 |
| 2464 | Restauración | 753237.145800000000 | 2259935.383600000000 |
| 2465 | Restauración | 753235.622000000000 | 2259947.067400000000 |
| 2466 | Restauración | 753237.169800000000 | 2259961.924100000000 |
| 2467 | Restauración | 753239.106700000000 | 2259973.897000000000 |
| 2468 | Restauración | 753241.050900000000 | 2259985.914900000000 |
| 2469 | Restauración | 753238.483400000000 | 2260006.861300000000 |
| 2470 | Restauración | 753236.798800000000 | 2260022.075600000000 |
| 2471 | Restauración | 753235.106700000000 | 2260037.357700000000 |
| 2472 | Restauración | 753233.427300000000 | 2260052.727600000000 |
| 2473 | Restauración | 753232.116100000000 | 2260065.108100000000 |
| 2474 | Restauración | 753220.381600000000 | 2260080.591700000000 |
| 2475 | Restauración | 753205.360200000000 | 2260096.229000000000 |
| 2476 | Restauración | 753187.208800000000 | 2260108.720300000000 |
| 2477 | Restauración | 753186.568607000000 | 2260109.263110000000 |
| 2478 | Restauración | 753172.400100000000 | 2260121.277000000000 |
| 2479 | Restauración | 753158.586700000000 | 2260124.377900000000 |
| 2480 | Restauración | 753145.082200000000 | 2260127.715800000000 |
| 2481 | Restauración | 753125.328100000000 | 2260127.945500000000 |
| 2482 | Restauración | 753108.914700000000 | 2260128.150400000000 |
| 2483 | Restauración | 753089.464500000000 | 2260128.543300000000 |
| 2484 | Restauración | 753073.293200000000 | 2260128.869800000000 |
| 2485 | Restauración | 753061.136800000000 | 2260122.839900000000 |
| 2486 | Restauración | 753045.786300000000 | 2260116.884600000000 |
| 2487 | Restauración | 753033.306000000000 | 2260114.008300000000 |
| 2488 | Restauración | 753020.487100000000 | 2260114.280800000000 |
| 2489 | Restauración | 753005.324600000000 | 2260108.400200000000 |
| 2490 | Restauración | 752993.032600000000 | 2260105.604700000000 |
| 2491 | Restauración | 752981.113700000000 | 2260099.666500000000 |
| 2492 | Restauración | 752966.096700000000 | 2260093.841100000000 |
| 2493 | Restauración | 752950.785700000000 | 2260091.171700000000 |
| 2494 | Restauración | 752938.606700000000 | 2260088.394100000000 |

|      |              |                     |                      |
|------|--------------|---------------------|----------------------|
| 2495 | Restauración | 752923.312200000000 | 2260085.697800000000 |
| 2496 | Restauración | 752914.662900000000 | 2260079.716600000000 |
| 2497 | Restauración | 752897.062400000000 | 2260070.905600000000 |
| 2498 | Restauración | 752886.010800000000 | 2260058.791700000000 |
| 2499 | Restauración | 752874.995000000000 | 2260046.721900000000 |
| 2500 | Restauración | 752865.875100000000 | 2260043.777700000000 |
| 2501 | Restauración | 752854.331100000000 | 2260034.706500000000 |
| 2502 | Restauración | 752845.606500000000 | 2260028.692500000000 |
| 2503 | Restauración | 752833.387700000000 | 2260025.818500000000 |
| 2504 | Restauración | 752821.256200000000 | 2260019.685500000000 |
| 2505 | Restauración | 752809.147200000000 | 2260013.563900000000 |
| 2506 | Restauración | 752796.638200000000 | 2260010.490100000000 |
| 2507 | Restauración | 752783.683400000000 | 2260010.435200000000 |
| 2508 | Restauración | 752767.497700000000 | 2260010.366500000000 |
| 2509 | Restauración | 752751.320500000000 | 2260010.297900000000 |
| 2510 | Restauración | 752734.691000000000 | 2260009.958700000000 |
| 2511 | Restauración | 752714.862800000000 | 2260009.628400000000 |
| 2512 | Restauración | 752704.812200000000 | 2260009.385500000000 |
| 2513 | Restauración | 752691.406900000000 | 2260009.061600000000 |
| 2514 | Restauración | 752671.289700000000 | 2260008.575200000000 |
| 2515 | Restauración | 752661.226800000000 | 2260008.332000000000 |
| 2516 | Restauración | 752637.735700000000 | 2260007.764200000000 |
| 2517 | Restauración | 752628.924300000000 | 2260019.679800000000 |
| 2518 | Restauración | 752627.271000000000 | 2260028.722200000000 |
| 2519 | Restauración | 752624.540587000000 | 2260043.656100000000 |
| 2520 | Restauración | 752625.148692000000 | 2260044.901510000000 |
| 2521 | Restauración | 752631.816600000000 | 2260055.913500000000 |
| 2522 | Restauración | 752641.753400000000 | 2260071.046200000000 |
| 2523 | Restauración | 752650.159600000000 | 2260077.068200000000 |
| 2524 | Restauración | 752661.845100000000 | 2260083.116000000000 |
| 2525 | Restauración | 752677.166300000000 | 2260089.359700000000 |
| 2526 | Restauración | 752694.090600000000 | 2260104.824600000000 |
| 2527 | Restauración | 752702.290100000000 | 2260114.117800000000 |
| 2528 | Restauración | 752716.013700000000 | 2260129.668600000000 |
| 2529 | Restauración | 752724.279500000000 | 2260139.034900000000 |
| 2530 | Restauración | 752732.204800000000 | 2260151.626300000000 |
| 2531 | Restauración | 752733.642900000000 | 2260164.269400000000 |
| 2532 | Restauración | 752735.569500000000 | 2260173.789600000000 |
| 2533 | Restauración | 752740.402900000000 | 2260186.550300000000 |

|      |              |                     |                      |
|------|--------------|---------------------|----------------------|
| 2534 | Restauración | 752748.161700000000 | 2260202.581100000000 |
| 2535 | Restauración | 752753.510500000000 | 2260212.239000000000 |
| 2536 | Restauración | 752760.805100000000 | 2260231.555600000000 |
| 2537 | Restauración | 752768.588600000000 | 2260247.736500000000 |
| 2538 | Restauración | 752770.826778000000 | 2260253.682110000000 |
| 2539 | Restauración | 752773.470800000000 | 2260260.706100000000 |
| 2540 | Restauración | 752779.820700000000 | 2260264.031600000000 |
| 2541 | Restauración | 752787.672200000000 | 2260280.339600000000 |
| 2542 | Restauración | 752795.688700000000 | 2260296.759700000000 |
| 2543 | Restauración | 752801.270800000000 | 2260306.676000000000 |
| 2544 | Restauración | 752810.161100000000 | 2260316.615700000000 |
| 2545 | Restauración | 752822.374800000000 | 2260326.582900000000 |
| 2546 | Restauración | 752834.620500000000 | 2260336.576400000000 |
| 2547 | Restauración | 752843.584000000000 | 2260346.589200000000 |
| 2548 | Restauración | 752847.411115000000 | 2260350.864390000000 |
| 2549 | Restauración | 752854.098197000000 | 2260358.334200000000 |
| 2550 | Restauración | 752855.568200000000 | 2260359.976300000000 |
| 2551 | Restauración | 752864.985500000000 | 2260366.721900000000 |
| 2552 | Restauración | 752877.358100000000 | 2260376.820600000000 |
| 2553 | Restauración | 752886.926900000000 | 2260383.629200000000 |
| 2554 | Restauración | 752895.973900000000 | 2260397.203200000000 |
| 2555 | Restauración | 752902.144606000000 | 2260406.461400000000 |
| 2556 | Restauración | 752905.042100000000 | 2260410.808600000000 |
| 2557 | Restauración | 752910.799800000000 | 2260427.896700000000 |
| 2558 | Restauración | 752910.758400000000 | 2260428.953400000000 |
| 2559 | Restauración | 752910.665500000000 | 2260431.324700000000 |
| 2560 | Restauración | 752916.308200000000 | 2260455.351300000000 |
| 2561 | Restauración | 752922.505100000000 | 2260472.609200000000 |
| 2562 | Restauración | 752922.182700000000 | 2260489.871700000000 |
| 2563 | Restauración | 752925.187100000000 | 2260503.693400000000 |
| 2564 | Restauración | 752925.007400000000 | 2260517.523300000000 |
| 2565 | Restauración | 752925.751700000000 | 2260522.435400000000 |
| 2566 | Restauración | 752928.156900000000 | 2260538.308800000000 |
| 2567 | Restauración | 752934.589200000000 | 2260555.656500000000 |
| 2568 | Restauración | 752934.582414000000 | 2260575.170300000000 |
| 2569 | Restauración | 752934.582000000000 | 2260576.435100000000 |
| 2570 | Restauración | 752934.574700000000 | 2260597.200500000000 |
| 2571 | Restauración | 752934.494600000000 | 2260607.572100000000 |
| 2572 | Restauración | 752934.077000000000 | 2260624.836200000000 |

|      |              |                   |                    |
|------|--------------|-------------------|--------------------|
| 2573 | Restauración | 752933.7428000000 | 2260638.6516000000 |
| 2574 | Restauración | 752926.9247000000 | 2260652.3832000000 |
| 2575 | Restauración | 752916.7694000000 | 2260666.0553000000 |
| 2576 | Restauración | 752909.6561000000 | 2260679.7626000000 |
| 2577 | Restauración | 752892.3670000000 | 2260689.8589000000 |
| 2578 | Restauración | 752878.9996000000 | 2260693.0978000000 |
| 2579 | Restauración | 752861.8397000000 | 2260696.2842000000 |
| 2580 | Restauración | 752848.5395000000 | 2260696.0698000000 |
| 2581 | Restauración | 752831.9361000000 | 2260695.8023000000 |
| 2582 | Restauración | 752815.3571000000 | 2260695.5353000000 |
| 2583 | Restauración | 752801.8509000000 | 2260695.3242000000 |
| 2584 | Restauración | 752781.9410000000 | 2260691.5676000000 |
| 2585 | Restauración | 752765.4735000000 | 2260687.8691000000 |
| 2586 | Restauración | 752756.4548000000 | 2260680.8484000000 |
| 2587 | Restauración | 752743.9707000000 | 2260673.7914000000 |
| 2588 | Restauración | 752727.5035000000 | 2260670.1155000000 |
| 2589 | Restauración | 752711.9560000000 | 2260663.0374000000 |
| 2590 | Restauración | 752696.2667000000 | 2260655.9745000000 |
| 2591 | Restauración | 752679.7729000000 | 2260652.3191000000 |
| 2592 | Restauración | 752664.0367000000 | 2260645.2779000000 |
| 2593 | Restauración | 752644.9006000000 | 2260638.2013000000 |
| 2594 | Restauración | 752631.1596000000 | 2260637.9958000000 |
| 2595 | Restauración | 752617.4185000000 | 2260637.7903000000 |
| 2596 | Restauración | 752601.9651000000 | 2260630.7888000000 |
| 2597 | Restauración | 752593.3587000000 | 2260623.9053000000 |
| 2598 | Restauración | 752581.3812000000 | 2260616.9891000000 |
| 2599 | Restauración | 752570.3780000000 | 2260603.3632000000 |
| 2600 | Restauración | 752561.9888000000 | 2260593.1658000000 |
| 2601 | Restauración | 752552.7320000000 | 2260586.3113000000 |
| 2602 | Restauración | 752545.1154000000 | 2260572.8364000000 |
| 2603 | Restauración | 752533.0938000000 | 2260562.6386000000 |
| 2604 | Restauración | 752524.7117000000 | 2260552.5345000000 |
| 2605 | Restauración | 752517.1760000000 | 2260539.1748000000 |
| 2606 | Restauración | 752508.7912000000 | 2260529.1242000000 |
| 2607 | Restauración | 752499.2019000000 | 2260522.3126000000 |
| 2608 | Restauración | 752491.2110000000 | 2260508.9845000000 |
| 2609 | Restauración | 752482.2941000000 | 2260498.9208000000 |
| 2610 | Restauración | 752473.3906000000 | 2260488.8725000000 |
| 2611 | Restauración | 752461.5405000000 | 2260475.4987000000 |

|      |              |                   |                    |
|------|--------------|-------------------|--------------------|
| 2612 | Restauración | 752449.7142000000 | 2260462.1519000000 |
| 2613 | Restauración | 752441.6127000000 | 2260448.9378000000 |
| 2614 | Restauración | 752430.6219000000 | 2260432.4446000000 |
| 2615 | Restauración | 752422.6001000000 | 2260419.3099000000 |
| 2616 | Restauración | 752415.3686000000 | 2260403.0250000000 |
| 2617 | Restauración | 752399.1375000000 | 2260389.5553000000 |
| 2618 | Restauración | 752386.4253000000 | 2260376.1755000000 |
| 2619 | Restauración | 752373.0116000000 | 2260365.9822000000 |
| 2620 | Restauración | 752367.3855000000 | 2260356.1246000000 |
| 2621 | Restauración | 752354.4091000000 | 2260349.3572000000 |
| 2622 | Restauración | 752339.1171000000 | 2260336.1200000000 |
| 2623 | Restauración | 752319.6821000000 | 2260325.9861000000 |
| 2624 | Restauración | 752306.1062000000 | 2260322.4128000000 |
| 2625 | Restauración | 752292.9758000000 | 2260318.9420000000 |
| 2626 | Restauración | 752278.7963000000 | 2260325.2066000000 |
| 2627 | Restauración | 752268.2794000000 | 2260334.9254000000 |
| 2628 | Restauración | 752257.7912000000 | 2260344.6551000000 |
| 2629 | Restauración | 752249.4148000000 | 2260360.8470000000 |
| 2630 | Restauración | 752244.9257000000 | 2260373.8917000000 |
| 2631 | Restauración | 752243.6006000000 | 2260390.3001000000 |
| 2632 | Restauración | 752242.7937000000 | 2260406.8189000000 |
| 2633 | Restauración | 752242.3815000000 | 2260426.7435000000 |
| 2634 | Restauración | 752242.0381000000 | 2260443.3496000000 |
| 2635 | Restauración | 752241.5184000000 | 2260463.2648000000 |
| 2636 | Restauración | 752243.5497000000 | 2260476.4705000000 |
| 2637 | Restauración | 752242.6252000000 | 2260496.3601000000 |
| 2638 | Restauración | 752247.4472000000 | 2260516.2653000000 |
| 2639 | Restauración | 752252.4760000000 | 2260529.5490000000 |
| 2640 | Restauración | 752254.8276000000 | 2260539.5257000000 |
| 2641 | Restauración | 752262.3760000000 | 2260559.5198000000 |
| 2642 | Restauración | 752267.4198000000 | 2260572.8800000000 |
| 2643 | Restauración | 752269.6268000000 | 2260586.2469000000 |
| 2644 | Restauración | 752274.8441000000 | 2260596.3094000000 |
| 2645 | Restauración | 752276.7407000000 | 2260616.4021000000 |
| 2646 | Restauración | 752284.6711000000 | 2260629.8892000000 |
| 2647 | Restauración | 752286.8960000000 | 2260643.3364000000 |
| 2648 | Restauración | 752292.3046000000 | 2260650.1247000000 |
| 2649 | Restauración | 752294.3866000000 | 2260666.9639000000 |
| 2650 | Restauración | 752299.5618000000 | 2260680.5107000000 |

|      |              |                   |                    |
|------|--------------|-------------------|--------------------|
| 2651 | Restauración | 752304.8702000000 | 2260694.0807000000 |
| 2652 | Restauración | 752312.7654000000 | 2260717.8498000000 |
| 2653 | Restauración | 752315.3459000000 | 2260728.0355000000 |
| 2654 | Restauración | 752320.5969000000 | 2260745.0553000000 |
| 2655 | Restauración | 752326.6852000000 | 2260755.3122000000 |
| 2656 | Restauración | 752333.7799000000 | 2260779.0198000000 |
| 2657 | Restauración | 752337.4251000000 | 2260792.5455000000 |
| 2658 | Restauración | 752344.0057000000 | 2260809.5222000000 |
| 2659 | Restauración | 752350.3580000000 | 2260823.1482000000 |
| 2660 | Restauración | 752354.1216000000 | 2260836.6469000000 |
| 2661 | Restauración | 752364.4695000000 | 2260860.3653000000 |
| 2662 | Restauración | 752371.6052000000 | 2260877.2607000000 |
| 2663 | Restauración | 752378.5146000000 | 2260890.8090000000 |
| 2664 | Restauración | 752388.7160000000 | 2260907.7815000000 |
| 2665 | Restauración | 752398.7497000000 | 2260921.4119000000 |
| 2666 | Restauración | 752405.5199000000 | 2260931.6057000000 |
| 2667 | Restauración | 752412.2890000000 | 2260941.7978000000 |
| 2668 | Restauración | 752419.5395000000 | 2260958.6195000000 |
| 2669 | Restauración | 752426.5246000000 | 2260972.1188000000 |
| 2670 | Restauración | 752439.8766000000 | 2260989.1566000000 |
| 2671 | Restauración | 752446.6535000000 | 2260999.3317000000 |
| 2672 | Restauración | 752460.1235000000 | 2261016.3395000000 |
| 2673 | Restauración | 752470.2441000000 | 2261029.9270000000 |
| 2674 | Restauración | 752483.5540000000 | 2261040.2605000000 |
| 2675 | Restauración | 752496.8661000000 | 2261050.5956000000 |
| 2676 | Restauración | 752513.5830000000 | 2261060.9815000000 |
| 2677 | Restauración | 752523.5381000000 | 2261061.1980000000 |
| 2678 | Restauración | 752543.6972000000 | 2261074.9805000000 |
| 2679 | Restauración | 752560.3025000000 | 2261075.3453000000 |
| 2680 | Restauración | 752580.2709000000 | 2261075.7746000000 |
| 2681 | Restauración | 752586.9491000000 | 2261075.9119000000 |
| 2682 | Restauración | 752606.8001000000 | 2261083.0951000000 |
| 2683 | Restauración | 752626.1291000000 | 2261083.7390000000 |
| 2684 | Restauración | 752639.3575000000 | 2261090.7835000000 |
| 2685 | Restauración | 752655.8351000000 | 2261094.5764000000 |
| 2686 | Restauración | 752679.1442000000 | 2261101.8328000000 |
| 2687 | Restauración | 752699.1158000000 | 2261109.0243000000 |
| 2688 | Restauración | 752725.5229000000 | 2261116.4683000000 |
| 2689 | Restauración | 752758.6681000000 | 2261127.4343000000 |

|      |              |                   |                    |
|------|--------------|-------------------|--------------------|
| 2690 | Restauración | 752771.9045000000 | 2261131.1662000000 |
| 2691 | Restauración | 752791.9817000000 | 2261141.7298000000 |
| 2692 | Restauración | 752808.4792000000 | 2261145.5928000000 |
| 2693 | Restauración | 752821.8597000000 | 2261152.6500000000 |
| 2694 | Restauración | 752838.4918000000 | 2261159.8375000000 |
| 2695 | Restauración | 752868.6610000000 | 2261174.0354000000 |
| 2696 | Restauración | 752882.2367000000 | 2261181.0179000000 |
| 2697 | Restauración | 752895.7286000000 | 2261184.6782000000 |
| 2698 | Restauración | 752913.1919000000 | 2261194.8313000000 |
| 2699 | Restauración | 752927.2105000000 | 2261201.5690000000 |
| 2700 | Restauración | 752940.9406000000 | 2261205.0943000000 |
| 2701 | Restauración | 752958.0308000000 | 2261208.6985000000 |
| 2702 | Restauración | 752978.4172000000 | 2261219.1338000000 |
| 2703 | Restauración | 752993.8845000000 | 2261221.4824000000 |
| 2704 | Restauración | 752995.7325000000 | 2261222.4302000000 |
| 2705 | Restauración | 753055.2199000000 | 2261245.9136000000 |
| 2706 | Restauración | 753099.9966000000 | 2261269.0169000000 |
| 2707 | Restauración | 753122.4753000000 | 2261284.2267000000 |
| 2708 | Restauración | 753131.9697000000 | 2261321.7858000000 |
| 2709 | Restauración | 753134.2551000000 | 2261359.3289000000 |
| 2710 | Restauración | 753181.3784000000 | 2261530.7045000000 |
| 2711 | Restauración | 753155.5132000000 | 2261535.4833000000 |
| 2712 | Restauración | 753135.0810000000 | 2261545.5122000000 |
| 2713 | Restauración | 753114.4546000000 | 2261555.5468000000 |
| 2714 | Restauración | 753077.8859000000 | 2261555.0426000000 |
| 2715 | Restauración | 753046.5651000000 | 2261554.6185000000 |
| 2716 | Restauración | 753015.2114000000 | 2261554.1942000000 |
| 2717 | Restauración | 752988.9390000000 | 2261548.6573000000 |
| 2718 | Restauración | 752962.6707000000 | 2261543.1212000000 |
| 2719 | Restauración | 752920.7848000000 | 2261542.5470000000 |
| 2720 | Restauración | 752899.6273000000 | 2261531.8981000000 |
| 2721 | Restauración | 752883.8508000000 | 2261531.6684000000 |
| 2722 | Restauración | 752866.8060000000 | 2261523.1045000000 |
| 2723 | Restauración | 752862.6688000000 | 2261521.0259000000 |
| 2724 | Restauración | 752836.4045000000 | 2261515.4931000000 |
| 2725 | Restauración | 752815.4170000000 | 2261510.0418000000 |
| 2726 | Restauración | 752789.2303000000 | 2261504.5216000000 |
| 2727 | Restauración | 752768.2757000000 | 2261499.0755000000 |
| 2728 | Restauración | 759042.1407000000 | 2265449.5872000000 |

|      |              |                   |                    |
|------|--------------|-------------------|--------------------|
| 2729 | Restauración | 759085.3410000000 | 2265376.0647000000 |
| 2730 | Restauración | 759128.7231000000 | 2265365.7318000000 |
| 2731 | Restauración | 759171.2997000000 | 2265355.5907000000 |
| 2732 | Restauración | 759172.6457000000 | 2265355.2701000000 |
| 2733 | Restauración | 759193.3163000000 | 2265350.3467000000 |
| 2734 | Restauración | 759200.9076000000 | 2265351.0610000000 |
| 2735 | Restauración | 759359.0127000000 | 2265365.9381000000 |
| 2736 | Restauración | 759501.8761000000 | 2265355.9475000000 |
| 2737 | Restauración | 759621.0101000000 | 2265321.3515000000 |
| 2738 | Restauración | 759618.0685000000 | 2265219.2407000000 |
| 2739 | Restauración | 759597.9338000000 | 2265141.7199000000 |
| 2740 | Restauración | 759585.5039000000 | 2265093.8636000000 |
| 2741 | Restauración | 759634.4141000000 | 2265036.6008000000 |
| 2742 | Restauración | 759793.0625000000 | 2264909.7443000000 |
| 2743 | Restauración | 759947.6194000000 | 2264773.6811000000 |
| 2744 | Restauración | 759949.3405000000 | 2264772.1660000000 |
| 2745 | Restauración | 759949.3704000000 | 2264772.0952000000 |
| 2746 | Restauración | 759956.3759000000 | 2264765.9280000000 |
| 2747 | Restauración | 759971.2679000000 | 2264741.7717000000 |
| 2748 | Restauración | 759971.3524000000 | 2264741.6497000000 |
| 2749 | Restauración | 760015.9535000000 | 2264669.3023000000 |
| 2750 | Restauración | 760025.6230000000 | 2264653.6174000000 |
| 2751 | Restauración | 760007.5037000000 | 2264586.7974000000 |
| 2752 | Restauración | 759960.2763000000 | 2264511.0165000000 |
| 2753 | Restauración | 759914.8276000000 | 2264493.0318000000 |
| 2754 | Restauración | 759840.3098000000 | 2264493.1683000000 |
| 2755 | Restauración | 759776.7550000000 | 2264503.5568000000 |
| 2756 | Restauración | 759717.7255000000 | 2264513.2056000000 |
| 2757 | Restauración | 759673.4431000000 | 2264513.2552000000 |
| 2758 | Restauración | 759661.1242000000 | 2264514.4551000000 |
| 2759 | Restauración | 759628.4101000000 | 2264517.6417000000 |
| 2760 | Restauración | 759569.4487000000 | 2264548.9327000000 |
| 2761 | Restauración | 759504.2882000000 | 2264567.3176000000 |
| 2762 | Restauración | 759452.0084000000 | 2264572.4962000000 |
| 2763 | Restauración | 759451.0624000000 | 2264572.1098000000 |
| 2764 | Restauración | 759408.5556000000 | 2264554.7458000000 |
| 2765 | Restauración | 759396.1583000000 | 2264549.6815000000 |
| 2766 | Restauración | 759374.7788000000 | 2264499.0457000000 |
| 2767 | Restauración | 759388.1771000000 | 2264446.1918000000 |

|      |              |                   |                    |
|------|--------------|-------------------|--------------------|
| 2768 | Restauración | 759402.8254000000 | 2264404.9876000000 |
| 2769 | Restauración | 759411.9276000000 | 2264364.1716000000 |
| 2770 | Restauración | 759419.9566000000 | 2264313.3222000000 |
| 2771 | Restauración | 759406.4234000000 | 2264266.4599000000 |
| 2772 | Restauración | 759384.6355000000 | 2264227.9507000000 |
| 2773 | Restauración | 759350.9915000000 | 2264193.6453000000 |
| 2774 | Restauración | 759342.7842000000 | 2264186.3673000000 |
| 2775 | Restauración | 759335.2670000000 | 2264182.0747000000 |
| 2776 | Restauración | 759327.7520000000 | 2264177.6822000000 |
| 2777 | Restauración | 759321.3500000000 | 2264170.6877000000 |
| 2778 | Restauración | 759311.5935000000 | 2264163.0536000000 |
| 2779 | Restauración | 759304.6845000000 | 2264153.2331000000 |
| 2780 | Restauración | 759298.9204000000 | 2264140.9409000000 |
| 2781 | Restauración | 759295.4725000000 | 2264131.9728000000 |
| 2782 | Restauración | 759288.1172000000 | 2264119.4509000000 |
| 2783 | Restauración | 759282.3653000000 | 2264106.9070000000 |
| 2784 | Restauración | 759278.3187000000 | 2264094.8334000000 |
| 2785 | Restauración | 759274.3155000000 | 2264082.8887000000 |
| 2786 | Restauración | 759270.3548000000 | 2264071.0710000000 |
| 2787 | Restauración | 759267.4755000000 | 2264056.8672000000 |
| 2788 | Restauración | 759265.7699000000 | 2264048.4474000000 |
| 2789 | Restauración | 759260.1079000000 | 2264044.9922000000 |
| 2790 | Restauración | 759253.6832000000 | 2264032.8859000000 |
| 2791 | Restauración | 759233.0486000000 | 2264012.9805000000 |
| 2792 | Restauración | 759208.2032000000 | 2263981.1643000000 |
| 2793 | Restauración | 759180.3035000000 | 2263929.1243000000 |
| 2794 | Restauración | 759166.2090000000 | 2263881.9663000000 |
| 2795 | Restauración | 759162.2244000000 | 2263868.6346000000 |
| 2796 | Restauración | 759167.0859000000 | 2263857.4271000000 |
| 2797 | Restauración | 759197.3527000000 | 2263787.6514000000 |
| 2798 | Restauración | 759250.0961000000 | 2263730.1795000000 |
| 2799 | Restauración | 759297.1101000000 | 2263685.2655000000 |
| 2800 | Restauración | 759339.1429000000 | 2263642.2634000000 |
| 2801 | Restauración | 759402.5761000000 | 2263560.6850000000 |
| 2802 | Restauración | 759525.7891000000 | 2263460.5026000000 |
| 2803 | Restauración | 759548.1449000000 | 2263442.3255000000 |
| 2804 | Restauración | 759626.4877000000 | 2263395.9592000000 |
| 2805 | Restauración | 759645.0201000000 | 2263384.9910000000 |
| 2806 | Restauración | 759717.2671000000 | 2263361.4795000000 |

|      |              |                    |                     |
|------|--------------|--------------------|---------------------|
| 2807 | Restauración | 759743.44710000000 | 2263352.95960000000 |
| 2808 | Restauración | 759857.99150000000 | 2263376.68210000000 |
| 2809 | Restauración | 759935.88780000000 | 2263382.84770000000 |
| 2810 | Restauración | 760004.77030000000 | 2263388.29990000000 |
| 2811 | Restauración | 760117.69280000000 | 2263363.48230000000 |
| 2812 | Restauración | 760217.98740000000 | 2263344.53740000000 |
| 2813 | Restauración | 760315.94460000000 | 2263313.41010000000 |
| 2814 | Restauración | 760415.82240000000 | 2263237.52380000000 |
| 2815 | Restauración | 760461.47770000000 | 2263199.23790000000 |
| 2816 | Restauración | 760489.71340000000 | 2263164.09640000000 |
| 2817 | Restauración | 760512.65590000000 | 2263135.54280000000 |
| 2818 | Restauración | 760576.20640000000 | 2263057.46380000000 |
| 2819 | Restauración | 760593.73540000000 | 2263035.92740000000 |
| 2820 | Restauración | 760614.60100000000 | 2262948.19260000000 |
| 2821 | Restauración | 760605.39170000000 | 2262887.28130000000 |
| 2822 | Restauración | 760563.50160000000 | 2262819.52310000000 |
| 2823 | Restauración | 760524.28500000000 | 2262776.84850000000 |
| 2824 | Restauración | 760463.69180000000 | 2262710.91230000000 |
| 2825 | Restauración | 760426.74720000000 | 2262696.15320000000 |
| 2826 | Restauración | 760390.74520000000 | 2262681.77070000000 |
| 2827 | Restauración | 760303.64240000000 | 2262693.29710000000 |
| 2828 | Restauración | 760217.53730000000 | 2262703.31070000000 |
| 2829 | Restauración | 760169.81780000000 | 2262722.13700000000 |
| 2830 | Restauración | 760154.68280000000 | 2262728.10800000000 |
| 2831 | Restauración | 760052.37440000000 | 2262762.34250000000 |
| 2832 | Restauración | 759937.70190000000 | 2262788.94980000000 |
| 2833 | Restauración | 759902.29100000000 | 2262785.98390000000 |
| 2834 | Restauración | 759901.61960000000 | 2262785.97600000000 |
| 2835 | Restauración | 759888.28610000000 | 2262784.72810000000 |
| 2836 | Restauración | 759885.41440000000 | 2262784.57030000000 |
| 2837 | Restauración | 759816.40210000000 | 2262778.78990000000 |
| 2838 | Restauración | 759749.82370000000 | 2262756.68940000000 |
| 2839 | Restauración | 759697.06820000000 | 2262740.48510000000 |
| 2840 | Restauración | 759650.19170000000 | 2262728.62790000000 |
| 2841 | Restauración | 759571.65350000000 | 2262665.94420000000 |
| 2842 | Restauración | 759563.55300000000 | 2262660.69590000000 |
| 2843 | Restauración | 759462.30660000000 | 2262595.09890000000 |
| 2844 | Restauración | 759416.60700300000 | 2262567.98750000000 |
| 2845 | Restauración | 759395.93340000000 | 2262569.63430000000 |

|      |              |                    |                     |
|------|--------------|--------------------|---------------------|
| 2846 | Restauración | 759382.55770000000 | 2262570.09230000000 |
| 2847 | Restauración | 759365.86910000000 | 2262570.40040000000 |
| 2848 | Restauración | 759345.88030000000 | 2262570.76950000000 |
| 2849 | Restauración | 759332.54960000000 | 2262574.45360000000 |
| 2850 | Restauración | 759315.94880000000 | 2262574.75720000000 |
| 2851 | Restauración | 759296.00600000000 | 2262581.91760000000 |
| 2852 | Restauración | 759289.33680000000 | 2262588.84750000000 |
| 2853 | Restauración | 759272.67380000000 | 2262599.10220000000 |
| 2854 | Restauración | 759262.71580000000 | 2262612.94430000000 |
| 2855 | Restauración | 759252.78610000000 | 2262626.76690000000 |
| 2856 | Restauración | 759242.91780000000 | 2262637.22070000000 |
| 2857 | Restauración | 759229.90700000000 | 2262651.39350000000 |
| 2858 | Restauración | 759230.05770000000 | 2262662.00200000000 |
| 2859 | Restauración | 759217.09400000000 | 2262669.23840000000 |
| 2860 | Restauración | 759200.90600000000 | 2262676.48070000000 |
| 2861 | Restauración | 759187.92380000000 | 2262680.09390000000 |
| 2862 | Restauración | 759171.72130000000 | 2262683.74050000000 |
| 2863 | Restauración | 759158.75040000000 | 2262683.90220000000 |
| 2864 | Restauración | 759139.43120000000 | 2262684.31960000000 |
| 2865 | Restauración | 759123.56880000000 | 2262691.66110000000 |
| 2866 | Restauración | 759114.06510000000 | 2262695.36160000000 |
| 2867 | Restauración | 759101.39780000000 | 2262699.13400000000 |
| 2868 | Restauración | 759089.11770000000 | 2262710.01650000000 |
| 2869 | Restauración | 759077.07130000000 | 2262724.36770000000 |
| 2870 | Restauración | 759068.08530000000 | 2262735.07300000000 |
| 2871 | Restauración | 759059.50510000000 | 2262749.43700000000 |
| 2872 | Restauración | 759054.10080000000 | 2262763.63480000000 |
| 2873 | Restauración | 759054.55310000000 | 2262773.91810000000 |
| 2874 | Restauración | 759046.11790000000 | 2262788.07800000000 |
| 2875 | Restauración | 759037.59770000000 | 2262798.77090000000 |
| 2876 | Restauración | 759038.44610000000 | 2262818.95740000000 |
| 2877 | Restauración | 759039.14960000000 | 2262835.69790000000 |
| 2878 | Restauración | 759039.85010000000 | 2262852.36480000000 |
| 2879 | Restauración | 759040.40820000000 | 2262865.64560000000 |
| 2880 | Restauración | 759040.96770000000 | 2262885.25740000000 |
| 2881 | Restauración | 759041.29460000000 | 2262898.25390000000 |
| 2882 | Restauración | 759041.75960000000 | 2262917.67200000000 |
| 2883 | Restauración | 759042.06570000000 | 2262930.57730000000 |
| 2884 | Restauración | 759042.29480000000 | 2262940.23640000000 |

|      |              |                   |                    |
|------|--------------|-------------------|--------------------|
| 2885 | Restauración | 759042.3927000000 | 2262959.2747000000 |
| 2886 | Restauración | 759042.2592000000 | 2262971.8271000000 |
| 2887 | Restauración | 759042.0200000000 | 2262990.6271000000 |
| 2888 | Restauración | 759044.9524000000 | 2263003.1762000000 |
| 2889 | Restauración | 759047.9278000000 | 2263012.5952000000 |
| 2890 | Restauración | 759047.6715000000 | 2263031.3838000000 |
| 2891 | Restauración | 759047.0570000000 | 2263053.1675000000 |
| 2892 | Restauración | 759046.7899000000 | 2263059.3597000000 |
| 2893 | Restauración | 759045.9661000000 | 2263077.9589000000 |
| 2894 | Restauración | 759039.2292000000 | 2263087.1776000000 |
| 2895 | Restauración | 759026.1545000000 | 2263096.3100000000 |
| 2896 | Restauración | 759019.5387000000 | 2263102.4380000000 |
| 2897 | Restauración | 759000.5413000000 | 2263102.1422000000 |
| 2898 | Restauración | 758984.4061000000 | 2263108.1283000000 |
| 2899 | Restauración | 758974.5695000000 | 2263117.3693000000 |
| 2900 | Restauración | 758958.4839000000 | 2263129.6958000000 |
| 2901 | Restauración | 758955.1471000000 | 2263139.0798000000 |
| 2902 | Restauración | 758945.6713000000 | 2263148.3990000000 |
| 2903 | Restauración | 758936.0210000000 | 2263163.9897000000 |
| 2904 | Restauración | 758926.4644000000 | 2263176.4363000000 |
| 2905 | Restauración | 758919.8653000000 | 2263188.9093000000 |
| 2906 | Restauración | 758913.1667000000 | 2263201.3810000000 |
| 2907 | Restauración | 758909.6829000000 | 2263217.0575000000 |
| 2908 | Restauración | 758906.2718000000 | 2263229.5924000000 |
| 2909 | Restauración | 758899.5681000000 | 2263248.3757000000 |
| 2910 | Restauración | 758896.1390000000 | 2263260.9180000000 |
| 2911 | Restauración | 758892.7595000000 | 2263270.3159000000 |
| 2912 | Restauración | 758892.5617000000 | 2263279.7626000000 |
| 2913 | Restauración | 758892.3556000000 | 2263295.4971000000 |
| 2914 | Restauración | 758892.1495000000 | 2263311.2299000000 |
| 2915 | Restauración | 758891.9248000000 | 2263326.9639000000 |
| 2916 | Restauración | 758898.0474000000 | 2263339.6520000000 |
| 2917 | Restauración | 758904.0116000000 | 2263358.6505000000 |
| 2918 | Restauración | 758906.9152000000 | 2263371.3075000000 |
| 2919 | Restauración | 758919.2440000000 | 2263393.5378000000 |
| 2920 | Restauración | 758931.7557000000 | 2263403.1783000000 |
| 2921 | Restauración | 758944.1141000000 | 2263419.1369000000 |
| 2922 | Restauración | 758959.8898000000 | 2263425.6607000000 |
| 2923 | Restauración | 758972.4787000000 | 2263432.1428000000 |

|      |              |                   |                    |
|------|--------------|-------------------|--------------------|
| 2924 | Restauración | 758981.8727000000 | 2263438.5884000000 |
| 2925 | Restauración | 758994.3976000000 | 2263445.0989000000 |
| 2926 | Restauración | 759009.9284000000 | 2263451.7385000000 |
| 2927 | Restauración | 759025.3029000000 | 2263464.7275000000 |
| 2928 | Restauración | 759040.7263000000 | 2263474.5894000000 |
| 2929 | Restauración | 759049.8952000000 | 2263490.5752000000 |
| 2930 | Restauración | 759052.8575000000 | 2263503.2579000000 |
| 2931 | Restauración | 759052.5736000000 | 2263515.9437000000 |
| 2932 | Restauración | 759052.1771000000 | 2263534.9612000000 |
| 2933 | Restauración | 759051.9127000000 | 2263547.6452000000 |
| 2934 | Restauración | 759051.5160000000 | 2263566.6795000000 |
| 2935 | Restauración | 759044.8956000000 | 2263579.2790000000 |
| 2936 | Restauración | 759044.4110000000 | 2263598.4051000000 |
| 2937 | Restauración | 759037.4405000000 | 2263620.6844000000 |
| 2938 | Restauración | 759030.5407000000 | 2263639.7980000000 |
| 2939 | Restauración | 759024.1196000000 | 2263642.8728000000 |
| 2940 | Restauración | 759008.0164000000 | 2263652.1659000000 |
| 2941 | Restauración | 758992.0110000000 | 2263658.2482000000 |
| 2942 | Restauración | 758978.9232000000 | 2263664.6153000000 |
| 2943 | Restauración | 758968.7288000000 | 2263674.4120000000 |
| 2944 | Restauración | 758961.4426000000 | 2263690.7736000000 |
| 2945 | Restauración | 758960.8036000000 | 2263703.8868000000 |
| 2946 | Restauración | 758960.2198000000 | 2263720.1013000000 |
| 2947 | Restauración | 758953.4733000000 | 2263732.8750000000 |
| 2948 | Restauración | 758946.5747000000 | 2263742.6694000000 |
| 2949 | Restauración | 758933.1209000000 | 2263752.5177000000 |
| 2950 | Restauración | 758920.7289000000 | 2263751.9200000000 |
| 2951 | Restauración | 758905.0154000000 | 2263751.4067000000 |
| 2952 | Restauración | 758895.3548000000 | 2263751.3182000000 |
| 2953 | Restauración | 758882.6728000000 | 2263744.7441000000 |
| 2954 | Restauración | 758869.9916000000 | 2263738.1705000000 |
| 2955 | Restauración | 758853.9832000000 | 2263734.7959000000 |
| 2956 | Restauración | 758837.8732000000 | 2263734.6426000000 |
| 2957 | Restauración | 758824.9864000000 | 2263734.5158000000 |
| 2958 | Restauración | 758805.6497000000 | 2263734.3255000000 |
| 2959 | Restauración | 758795.8887000000 | 2263737.4449000000 |
| 2960 | Restauración | 758785.9439000000 | 2263746.9967000000 |
| 2961 | Restauración | 758772.5839000000 | 2263762.9594000000 |
| 2962 | Restauración | 758762.5333000000 | 2263775.7458000000 |

|      |              |                     |                      |
|------|--------------|---------------------|----------------------|
| 2963 | Restauración | 758752.617700000000 | 2263785.280400000000 |
| 2964 | Restauración | 758739.505300000000 | 2263791.608700000000 |
| 2965 | Restauración | 758720.067300000000 | 2263791.465000000000 |
| 2966 | Restauración | 758710.463600000000 | 2263788.151300000000 |
| 2967 | Restauración | 758697.623200000000 | 2263784.809100000000 |
| 2968 | Restauración | 758688.175700000000 | 2263775.072700000000 |
| 2969 | Restauración | 758678.826400000000 | 2263762.114900000000 |
| 2970 | Restauración | 758674.843200000000 | 2263738.825500000000 |
| 2971 | Restauración | 758661.826100000000 | 2263731.438100000000 |
| 2972 | Restauración | 758653.239797000000 | 2263733.119390000000 |
| 2973 | Restauración | 758640.263100000000 | 2263736.301100000000 |
| 2974 | Restauración | 758620.361900000000 | 2263739.559100000000 |
| 2975 | Restauración | 758616.137897000000 | 2263740.384390000000 |
| 2976 | Restauración | 758603.760900000000 | 2263742.802500000000 |
| 2977 | Restauración | 758590.323600000000 | 2263749.285500000000 |
| 2978 | Restauración | 758573.386200000000 | 2263759.055400000000 |
| 2979 | Restauración | 758570.818192000000 | 2263760.696490000000 |
| 2980 | Restauración | 758563.183500000000 | 2263765.575300000000 |
| 2981 | Restauración | 758543.063800000000 | 2263768.923500000000 |
| 2982 | Restauración | 758526.064800000000 | 2263775.545100000000 |
| 2983 | Restauración | 758512.764700000000 | 2263775.578800000000 |
| 2984 | Restauración | 758502.782500000000 | 2263775.604100000000 |
| 2985 | Restauración | 758485.781600000000 | 2263785.391800000000 |
| 2986 | Restauración | 758469.109500000000 | 2263785.439100000000 |
| 2987 | Restauración | 758455.521500000000 | 2263791.982500000000 |
| 2988 | Restauración | 758441.918200000000 | 2263798.533200000000 |
| 2989 | Restauración | 758431.695900000000 | 2263811.431600000000 |
| 2990 | Restauración | 758424.739300000000 | 2263824.366900000000 |
| 2991 | Restauración | 758424.300700000000 | 2263843.760400000000 |
| 2992 | Restauración | 758427.407900000000 | 2263856.643600000000 |
| 2993 | Restauración | 758433.912700000000 | 2263869.474600000000 |
| 2994 | Restauración | 758438.044000000000 | 2263886.496700000000 |
| 2995 | Restauración | 758459.659100000000 | 2263897.233500000000 |
| 2996 | Restauración | 758481.167800000000 | 2263902.397400000000 |
| 2997 | Restauración | 758518.802700000000 | 2263912.818300000000 |
| 2998 | Restauración | 758529.488100000000 | 2263912.612900000000 |
| 2999 | Restauración | 758539.939800000000 | 2263914.582400000000 |
| 3000 | Restauración | 758551.433000000000 | 2263918.886000000000 |
| 3001 | Restauración | 758567.857700000000 | 2263928.359200000000 |

|      |              |                     |                      |
|------|--------------|---------------------|----------------------|
| 3002 | Restauración | 758581.069500000000 | 2263928.283100000000 |
| 3003 | Restauración | 758594.193900000000 | 2263934.582500000000 |
| 3004 | Restauración | 758610.747200000000 | 2263934.430100000000 |
| 3005 | Restauración | 758623.894600000000 | 2263940.680600000000 |
| 3006 | Restauración | 758650.026600000000 | 2263946.980600000000 |
| 3007 | Restauración | 758652.107000000000 | 2263947.653400000000 |
| 3008 | Restauración | 758675.459200000000 | 2263966.508400000000 |
| 3009 | Restauración | 758686.750800000000 | 2263977.898300000000 |
| 3010 | Restauración | 758689.058500000000 | 2264024.073900000000 |
| 3011 | Restauración | 758690.795500000000 | 2264058.829200000000 |
| 3012 | Restauración | 758691.956300000000 | 2264082.058600000000 |
| 3013 | Restauración | 758693.150443000000 | 2264105.949600000000 |
| 3014 | Restauración | 758693.411000000000 | 2264111.163100000000 |
| 3015 | Restauración | 758693.008798000000 | 2264117.459780000000 |
| 3016 | Restauración | 758691.681957000000 | 2264138.232300000000 |
| 3017 | Restauración | 758690.738500000000 | 2264153.002200000000 |
| 3018 | Restauración | 758689.396500000000 | 2264168.979500000000 |
| 3019 | Restauración | 758685.671100000000 | 2264175.873400000000 |
| 3020 | Restauración | 758678.918200000000 | 2264188.369700000000 |
| 3021 | Restauración | 758672.016700000000 | 2264207.224700000000 |
| 3022 | Restauración | 758665.243200000000 | 2264219.763400000000 |
| 3023 | Restauración | 758658.457700000000 | 2264232.315600000000 |
| 3024 | Restauración | 758658.290800000000 | 2264232.470800000000 |
| 3025 | Restauración | 758621.005600000000 | 2264234.041700000000 |
| 3026 | Restauración | 758594.252200000000 | 2264235.168900000000 |
| 3027 | Restauración | 758567.359900000000 | 2264236.154300000000 |
| 3028 | Restauración | 758534.679100000000 | 2264236.793000000000 |
| 3029 | Restauración | 758491.193700000000 | 2264237.878800000000 |
| 3030 | Restauración | 758453.157100000000 | 2264238.954900000000 |
| 3031 | Restauración | 758441.143800000000 | 2264239.386500000000 |
| 3032 | Restauración | 758421.209000000000 | 2264235.577000000000 |
| 3033 | Restauración | 758414.679100000000 | 2264232.200300000000 |
| 3034 | Restauración | 758398.089400000000 | 2264228.508200000000 |
| 3035 | Restauración | 758381.322000000000 | 2264227.997300000000 |
| 3036 | Restauración | 758364.725300000000 | 2264224.322600000000 |
| 3037 | Restauración | 758348.315300000000 | 2264217.481900000000 |
| 3038 | Restauración | 758328.526400000000 | 2264210.531800000000 |
| 3039 | Restauración | 758315.033800000000 | 2264210.109200000000 |
| 3040 | Restauración | 758298.314600000000 | 2264206.388200000000 |

|      |              |                     |                      |
|------|--------------|---------------------|----------------------|
| 3041 | Restauración | 758298.075800000000 | 2264206.466700000000 |
| 3042 | Restauración | 758290.826900000000 | 2264197.475800000000 |
| 3043 | Restauración | 758274.844800000000 | 2264195.797000000000 |
| 3044 | Restauración | 758257.329500000000 | 2264187.177200000000 |
| 3045 | Restauración | 758255.503809000000 | 2264185.602490000000 |
| 3046 | Restauración | 758245.995500000000 | 2264177.401100000000 |
| 3047 | Restauración | 758231.645400000000 | 2264168.286500000000 |
| 3048 | Restauración | 758213.352700000000 | 2264154.331000000000 |
| 3049 | Restauración | 758196.279900000000 | 2264146.550000000000 |
| 3050 | Restauración | 758182.320400000000 | 2264138.250400000000 |
| 3051 | Restauración | 758169.172100000000 | 2264135.164300000000 |
| 3052 | Restauración | 758154.482700000000 | 2264121.699400000000 |
| 3053 | Restauración | 758137.514600000000 | 2264113.970300000000 |
| 3054 | Restauración | 758123.662500000000 | 2264105.732200000000 |
| 3055 | Restauración | 758105.465200000000 | 2264091.232700000000 |
| 3056 | Restauración | 758091.162300000000 | 2264081.459300000000 |
| 3057 | Restauración | 758076.169300000000 | 2264066.480500000000 |
| 3058 | Restauración | 758060.537400000000 | 2264046.383300000000 |
| 3059 | Restauración | 758048.211900000000 | 2264026.330800000000 |
| 3060 | Restauración | 758037.104200000000 | 2264012.917500000000 |
| 3061 | Restauración | 758019.636100000000 | 2263999.611200000000 |
| 3062 | Restauración | 758001.788800000000 | 2263981.936300000000 |
| 3063 | Restauración | 757988.081300000000 | 2263973.063300000000 |
| 3064 | Restauración | 757974.310800000000 | 2263960.921600000000 |
| 3065 | Restauración | 757967.483599000000 | 2263962.379800000000 |
| 3066 | Restauración | 757962.284700000000 | 2263963.490200000000 |
| 3067 | Restauración | 757949.504800000000 | 2263957.613400000000 |
| 3068 | Restauración | 757931.385300000000 | 2263961.467400000000 |
| 3069 | Restauración | 757915.551800000000 | 2263956.221600000000 |
| 3070 | Restauración | 757897.098900000000 | 2263959.209400000000 |
| 3071 | Restauración | 757891.039900000000 | 2263960.606600000000 |
| 3072 | Restauración | 757875.856000000000 | 2263964.108000000000 |
| 3073 | Restauración | 757863.671800000000 | 2263966.917600000000 |
| 3074 | Restauración | 757835.997197000000 | 2263971.104200000000 |
| 3075 | Restauración | 757835.641300000000 | 2263971.158100000000 |
| 3076 | Restauración | 757816.724300000000 | 2263976.304500000000 |
| 3077 | Restauración | 757807.385900000000 | 2263984.065900000000 |
| 3078 | Restauración | 757795.214500000000 | 2263999.958000000000 |
| 3079 | Restauración | 757789.408400000000 | 2264015.483700000000 |

|      |              |                     |                      |
|------|--------------|---------------------|----------------------|
| 3080 | Restauración | 757777.303400000000 | 2264032.259100000000 |
| 3081 | Restauración | 757768.009100000000 | 2264043.997300000000 |
| 3082 | Restauración | 757755.273400000000 | 2264055.016100000000 |
| 3083 | Restauración | 757742.178100000000 | 2264054.938700000000 |
| 3084 | Restauración | 757729.421400000000 | 2264056.755900000000 |
| 3085 | Restauración | 757713.233000000000 | 2264051.549200000000 |
| 3086 | Restauración | 757700.230800000000 | 2264045.866900000000 |
| 3087 | Restauración | 757683.816800000000 | 2264036.213600000000 |
| 3088 | Restauración | 757670.622100000000 | 2264029.298900000000 |
| 3089 | Restauración | 757657.532400000000 | 2264026.178000000000 |
| 3090 | Restauración | 757644.300600000000 | 2264015.725100000000 |
| 3091 | Restauración | 757633.969697000000 | 2264010.519410000000 |
| 3092 | Restauración | 757631.177600000000 | 2264009.112500000000 |
| 3093 | Restauración | 757618.062400000000 | 2264002.503900000000 |
| 3094 | Restauración | 757601.563600000000 | 2263988.528000000000 |
| 3095 | Restauración | 757588.545700000000 | 2263985.743100000000 |
| 3096 | Restauración | 757575.326300000000 | 2263971.541900000000 |
| 3097 | Restauración | 757565.369600000000 | 2263957.121200000000 |
| 3098 | Restauración | 757552.264400000000 | 2263946.767400000000 |
| 3099 | Restauración | 757542.439100000000 | 2263933.202000000000 |
| 3100 | Restauración | 757535.945400000000 | 2263926.821800000000 |
| 3101 | Restauración | 757519.757500000000 | 2263914.531700000000 |
| 3102 | Restauración | 757469.308505000000 | 2263808.492400000000 |
| 3103 | Restauración | 757448.940200000000 | 2263765.680000000000 |
| 3104 | Restauración | 757448.939000000000 | 2263751.770500000000 |
| 3105 | Restauración | 757444.674120000000 | 2263738.464890000000 |
| 3106 | Restauración | 757442.553700000000 | 2263731.849400000000 |
| 3107 | Restauración | 757439.424400000000 | 2263712.320900000000 |
| 3108 | Restauración | 757433.024300000000 | 2263691.748500000000 |
| 3109 | Restauración | 757433.016400000000 | 2263670.552600000000 |
| 3110 | Restauración | 757433.009800000000 | 2263652.961500000000 |
| 3111 | Restauración | 757433.018200000000 | 2263635.679700000000 |
| 3112 | Restauración | 757439.300100000000 | 2263620.355600000000 |
| 3113 | Restauración | 757445.553800000000 | 2263605.100300000000 |
| 3114 | Restauración | 757451.768200000000 | 2263586.415300000000 |
| 3115 | Restauración | 757454.862100000000 | 2263572.112800000000 |
| 3116 | Restauración | 757461.069300000000 | 2263557.436600000000 |
| 3117 | Restauración | 757464.099900000000 | 2263546.077300000000 |
| 3118 | Restauración | 757470.206500000000 | 2263530.829400000000 |

|      |              |                   |                    |
|------|--------------|-------------------|--------------------|
| 3119 | Restauración | 757479.3066000000 | 2263511.2338000000 |
| 3120 | Restauración | 757482.3070000000 | 2263503.4657000000 |
| 3121 | Restauración | 757488.1946000000 | 2263483.9386000000 |
| 3122 | Restauración | 757496.9076000000 | 2263462.2519000000 |
| 3123 | Restauración | 757502.7085000000 | 2263446.1982000000 |
| 3124 | Restauración | 757508.7137000000 | 2263438.4736000000 |
| 3125 | Restauración | 757514.5843000000 | 2263426.7256000000 |
| 3126 | Restauración | 757523.4889000000 | 2263414.9156000000 |
| 3127 | Restauración | 757534.9562000000 | 2263390.7040000000 |
| 3128 | Restauración | 757540.4962000000 | 2263374.6275000000 |
| 3129 | Restauración | 757539.8086000000 | 2263354.8746000000 |
| 3130 | Restauración | 757533.1614000000 | 2263338.8292000000 |
| 3131 | Restauración | 757526.2246000000 | 2263317.4591000000 |
| 3132 | Restauración | 757520.3142930000 | 2263311.4787100000 |
| 3133 | Restauración | 757513.6977000000 | 2263304.7837000000 |
| 3134 | Restauración | 757501.3829000000 | 2263296.2987000000 |
| 3135 | Restauración | 757497.6539000000 | 2263296.2279900000 |
| 3136 | Restauración | 757489.3710000000 | 2263296.0709000000 |
| 3137 | Restauración | 757474.1317000000 | 2263287.5632000000 |
| 3138 | Restauración | 757464.8308000000 | 2263275.1185000000 |
| 3139 | Restauración | 757455.4901000000 | 2263258.6942000000 |
| 3140 | Restauración | 757446.2633000000 | 2263245.9269000000 |
| 3141 | Restauración | 757442.9112000000 | 2263229.1514000000 |
| 3142 | Restauración | 757427.8877000000 | 2263213.1603000000 |
| 3143 | Restauración | 757415.8473000000 | 2263193.3422000000 |
| 3144 | Restauración | 757404.0547000000 | 2263182.2925000000 |
| 3145 | Restauración | 757395.2781260000 | 2263174.6525900000 |
| 3146 | Restauración | 757392.3579000000 | 2263172.1105000000 |
| 3147 | Restauración | 757383.6173000000 | 2263165.4801000000 |
| 3148 | Restauración | 757369.0876000000 | 2263155.6489000000 |
| 3149 | Restauración | 757357.4999000000 | 2263149.5882000000 |
| 3150 | Restauración | 757343.0031000000 | 2263147.2619000000 |
| 3151 | Restauración | 757334.2849000000 | 2263147.9640000000 |
| 3152 | Restauración | 757316.8933000000 | 2263142.3718000000 |
| 3153 | Restauración | 757302.3240000000 | 2263143.6049000000 |
| 3154 | Restauración | 757287.7817000000 | 2263141.3583000000 |
| 3155 | Restauración | 757279.2699000000 | 2263128.0654000000 |
| 3156 | Restauración | 757279.5898000000 | 2263110.6029000000 |
| 3157 | Restauración | 757282.7256000000 | 2263097.1172000000 |

|      |              |                   |                    |
|------|--------------|-------------------|--------------------|
| 3158 | Restauración | 757288.7717000000 | 2263081.0162000000 |
| 3159 | Restauración | 757291.8073000000 | 2263071.4353000000 |
| 3160 | Restauración | 757306.7979000000 | 2263027.7355000000 |
| 3161 | Restauración | 757307.1017000000 | 2263004.8151000000 |
| 3162 | Restauración | 757290.4749000000 | 2262976.3165000000 |
| 3163 | Restauración | 757270.6052000000 | 2262976.7862000000 |
| 3164 | Restauración | 757259.2638000000 | 2262976.5521000000 |
| 3165 | Restauración | 757250.7585000000 | 2262976.3766000000 |
| 3166 | Restauración | 757233.7500000000 | 2262976.0254000000 |
| 3167 | Restauración | 757210.9462000000 | 2262977.0499000000 |
| 3168 | Restauración | 757199.2574000000 | 2262984.5624000000 |
| 3169 | Restauración | 757184.9640000000 | 2262984.9819000000 |
| 3170 | Restauración | 757167.6151000000 | 2262989.1396000000 |
| 3171 | Restauración | 757150.2928000000 | 2262990.4830000000 |
| 3172 | Restauración | 757138.7195000000 | 2262991.3805000000 |
| 3173 | Restauración | 757124.2061000000 | 2262992.6237000000 |
| 3174 | Restauración | 757106.7293000000 | 2262994.2093000000 |
| 3175 | Restauración | 757095.7988000000 | 2262984.1913000000 |
| 3176 | Restauración | 757087.8201000000 | 2262973.9523000000 |
| 3177 | Restauración | 757082.5197000000 | 2262967.1504000000 |
| 3178 | Restauración | 757075.1322000000 | 2262949.7268000000 |
| 3179 | Restauración | 757067.5362000000 | 2262933.7005000000 |
| 3180 | Restauración | 757051.4827000000 | 2262915.4921000000 |
| 3181 | Restauración | 757049.2570000000 | 2262905.9394000000 |
| 3182 | Restauración | 757038.6104000000 | 2262893.9511000000 |
| 3183 | Restauración | 757024.6375000000 | 2262888.7495000000 |
| 3184 | Restauración | 757013.3123000000 | 2262886.5370000000 |
| 3185 | Restauración | 757002.7413000000 | 2262874.5980000000 |
| 3186 | Restauración | 756988.1836000000 | 2262876.1420000000 |
| 3187 | Restauración | 756976.7503000000 | 2262874.2242000000 |
| 3188 | Restauración | 756962.3591000000 | 2262872.6603000000 |
| 3189 | Restauración | 756944.6556000000 | 2262874.8037000000 |
| 3190 | Restauración | 756929.5015000000 | 2262879.9636000000 |
| 3191 | Restauración | 756919.1751000000 | 2262894.5857000000 |
| 3192 | Restauración | 756914.7621000000 | 2262908.5842000000 |
| 3193 | Restauración | 756912.9673000000 | 2262925.7453000000 |
| 3194 | Restauración | 756911.2293000000 | 2262942.8362000000 |
| 3195 | Restauración | 756909.8536000000 | 2262956.5326000000 |
| 3196 | Restauración | 756908.7978000000 | 2262966.9137000000 |

|      |              |                     |                      |
|------|--------------|---------------------|----------------------|
| 3197 | Restauración | 756921.716300000000 | 2262986.409100000000 |
| 3198 | Restauración | 756923.006400000000 | 2263003.664300000000 |
| 3199 | Restauración | 756928.013900000000 | 2263013.670300000000 |
| 3200 | Restauración | 756928.781000000000 | 2263037.824400000000 |
| 3201 | Restauración | 756930.363100000000 | 2263054.599800000000 |
| 3202 | Restauración | 756928.619500000000 | 2263075.201500000000 |
| 3203 | Restauración | 756924.413200000000 | 2263089.246500000000 |
| 3204 | Restauración | 756911.404100000000 | 2263100.358400000000 |
| 3205 | Restauración | 756902.049100000000 | 2263104.180000000000 |
| 3206 | Restauración | 756879.074500000000 | 2263125.607600000000 |
| 3207 | Restauración | 756866.008600000000 | 2263136.390800000000 |
| 3208 | Restauración | 756849.515200000000 | 2263150.798300000000 |
| 3209 | Restauración | 756836.575300000000 | 2263158.409700000000 |
| 3210 | Restauración | 756825.859900000000 | 2263175.804000000000 |
| 3211 | Restauración | 756818.326500000000 | 2263192.702000000000 |
| 3212 | Restauración | 756817.026400000000 | 2263209.155700000000 |
| 3213 | Restauración | 756815.274300000000 | 2263232.085200000000 |
| 3214 | Restauración | 756814.520300000000 | 2263241.953600000000 |
| 3215 | Restauración | 756822.426300000000 | 2263263.618700000000 |
| 3216 | Restauración | 756834.370500000000 | 2263272.201100000000 |
| 3217 | Restauración | 756846.279500000000 | 2263280.921400000000 |
| 3218 | Restauración | 756864.324400000000 | 2263289.638400000000 |
| 3219 | Restauración | 756870.522900000000 | 2263289.384500000000 |
| 3220 | Restauración | 756898.180600000000 | 2263291.504600000000 |
| 3221 | Restauración | 756916.516300000000 | 2263294.076700000000 |
| 3222 | Restauración | 756928.775400000000 | 2263293.954800000000 |
| 3223 | Restauración | 756952.979900000000 | 2263299.983500000000 |
| 3224 | Restauración | 756977.419700000000 | 2263302.499100000000 |
| 3225 | Restauración | 756986.497900000000 | 2263305.381300000000 |
| 3226 | Restauración | 756994.963600000000 | 2263321.156500000000 |
| 3227 | Restauración | 757002.792200000000 | 2263345.275400000000 |
| 3228 | Restauración | 757013.782300000000 | 2263369.390100000000 |
| 3229 | Restauración | 757019.568700000000 | 2263376.345400000000 |
| 3230 | Restauración | 757024.685500000000 | 2263397.018800000000 |
| 3231 | Restauración | 757029.522800000000 | 2263417.096100000000 |
| 3232 | Restauración | 757027.916000000000 | 2263438.825300000000 |
| 3233 | Restauración | 757026.002400000000 | 2263467.478600000000 |
| 3234 | Restauración | 757021.806600000000 | 2263483.703200000000 |
| 3235 | Restauración | 757010.971300000000 | 2263504.311900000000 |

|      |              |                     |                      |
|------|--------------|---------------------|----------------------|
| 3236 | Restauración | 756997.867600000000 | 2263512.025100000000 |
| 3237 | Restauración | 756977.711700000000 | 2263528.450700000000 |
| 3238 | Restauración | 756961.233500000000 | 2263536.701200000000 |
| 3239 | Restauración | 756948.250800000000 | 2263540.616400000000 |
| 3240 | Restauración | 756925.854000000000 | 2263543.850300000000 |
| 3241 | Restauración | 756889.795100000000 | 2263556.132600000000 |
| 3242 | Restauración | 756869.849600000000 | 2263564.625100000000 |
| 3243 | Restauración | 756854.004300000000 | 2263564.096400000000 |
| 3244 | Restauración | 756841.331800000000 | 2263563.673800000000 |
| 3245 | Restauración | 756827.951400000000 | 2263568.520800000000 |
| 3246 | Restauración | 756811.678200000000 | 2263569.493800000000 |
| 3247 | Restauración | 756792.684200000000 | 2263568.722700000000 |
| 3248 | Restauración | 756780.048700000000 | 2263568.136100000000 |
| 3249 | Restauración | 756767.797100000000 | 2263563.647000000000 |
| 3250 | Restauración | 756756.362200000000 | 2263551.300400000000 |
| 3251 | Restauración | 756747.922100000000 | 2263539.756200000000 |
| 3252 | Restauración | 756739.946100000000 | 2263524.266000000000 |
| 3253 | Restauración | 756737.631200000000 | 2263516.335500000000 |
| 3254 | Restauración | 756725.554800000000 | 2263509.162900000000 |
| 3255 | Restauración | 756688.386392000000 | 2263510.702490000000 |
| 3256 | Restauración | 756554.014800000000 | 2263682.019800000000 |
| 3257 | Restauración | 756482.305200000000 | 2263797.037700000000 |
| 3258 | Restauración | 756449.213400000000 | 2263963.993400000000 |
| 3259 | Restauración | 756460.997200000000 | 2263987.858100000000 |
| 3260 | Restauración | 756503.988800000000 | 2264074.925300000000 |
| 3261 | Restauración | 756535.995100000000 | 2264139.744900000000 |
| 3262 | Restauración | 756566.823400000000 | 2264223.597100000000 |
| 3263 | Restauración | 756598.355500000000 | 2264398.684600000000 |
| 3264 | Restauración | 756621.470500000000 | 2264469.784300000000 |
| 3265 | Restauración | 756628.086600000000 | 2264490.134900000000 |
| 3266 | Restauración | 756669.581100000000 | 2264565.036800000000 |
| 3267 | Restauración | 756681.380000000000 | 2264586.335100000000 |
| 3268 | Restauración | 756788.309200000000 | 2264616.594000000000 |
| 3269 | Restauración | 756873.769800000000 | 2264617.880600000000 |
| 3270 | Restauración | 756874.939000000000 | 2264617.912400000000 |
| 3271 | Restauración | 756889.710300000000 | 2264618.313400000000 |
| 3272 | Restauración | 756908.177000000000 | 2264618.815100000000 |
| 3273 | Restauración | 756924.454500000000 | 2264619.226100000000 |
| 3274 | Restauración | 757027.756000000000 | 2264625.832400000000 |

|      |              |                    |                     |
|------|--------------|--------------------|---------------------|
| 3275 | Restauración | 757219.21360000000 | 2264665.74460000000 |
| 3276 | Restauración | 757257.48130000000 | 2264673.72210000000 |
| 3277 | Restauración | 757390.35790000000 | 2264728.73540000000 |
| 3278 | Restauración | 757424.33470000000 | 2264776.31720000000 |
| 3279 | Restauración | 757491.78930000000 | 2264870.78200000000 |
| 3280 | Restauración | 757500.56590000000 | 2264937.97240000000 |
| 3281 | Restauración | 757502.07660000000 | 2264949.53750000000 |
| 3282 | Restauración | 757512.36390000000 | 2265028.29310000000 |
| 3283 | Restauración | 757535.64420000000 | 2265103.13820000000 |
| 3284 | Restauración | 757553.93470000000 | 2265122.47060000000 |
| 3285 | Restauración | 757601.15290000000 | 2265172.37840000000 |
| 3286 | Restauración | 757686.32730000000 | 2265248.72110000000 |
| 3287 | Restauración | 757747.18670000000 | 2265303.53370000000 |
| 3288 | Restauración | 757770.26780000000 | 2265324.32140000000 |
| 3289 | Restauración | 757824.64480000000 | 2265350.81680000000 |
| 3290 | Restauración | 757876.22490000000 | 2265375.94940000000 |
| 3291 | Restauración | 757893.06540000000 | 2265384.15500000000 |
| 3292 | Restauración | 757911.69400000000 | 2265383.68030000000 |
| 3293 | Restauración | 758045.56760000000 | 2265380.26940000000 |
| 3294 | Restauración | 758055.92770000000 | 2265380.00550000000 |
| 3295 | Restauración | 758199.63120000000 | 2265376.34410000000 |
| 3296 | Restauración | 758371.82220000000 | 2265455.68600000000 |
| 3297 | Restauración | 758436.55850000000 | 2265463.50030000000 |
| 3298 | Restauración | 758687.21470000000 | 2265493.75690000000 |
| 3299 | Restauración | 758847.53740000000 | 2265495.24790000000 |
| 3300 | Restauración | 758855.91960000000 | 2265495.32590000000 |
| 3301 | Restauración | 758981.74880000000 | 2265496.49610000000 |
| 3302 | Restauración | 759018.14560000000 | 2265473.67120000000 |
| 3303 | Restauración | 759020.42830000000 | 2265471.38000000000 |
| 3304 | Restauración | 759042.14070000000 | 2265449.58720000000 |
| 3305 | Restauración | 755065.96940000000 | 2266045.62020000000 |
| 3306 | Restauración | 755175.90260000000 | 2265953.26250000000 |
| 3307 | Restauración | 755240.79720000000 | 2265983.89840000000 |
| 3308 | Restauración | 755321.13030000000 | 2266019.33630000000 |
| 3309 | Restauración | 755426.42300000000 | 2266121.35600000000 |
| 3310 | Restauración | 755489.84640000000 | 2266194.26780000000 |
| 3311 | Restauración | 755596.39790000000 | 2266251.58600000000 |
| 3312 | Restauración | 755697.43000000000 | 2266235.75980000000 |
| 3313 | Restauración | 755783.35980000000 | 2266162.13610000000 |

|      |              |                    |                     |
|------|--------------|--------------------|---------------------|
| 3314 | Restauración | 755895.60900000000 | 2266051.74810000000 |
| 3315 | Restauración | 755932.86300000000 | 2265931.35960000000 |
| 3316 | Restauración | 755956.05770000000 | 2265813.38310000000 |
| 3317 | Restauración | 755955.68930000000 | 2265770.79390000000 |
| 3318 | Restauración | 755955.61910000000 | 2265762.67900000000 |
| 3319 | Restauración | 755954.62730000000 | 2265648.03570000000 |
| 3320 | Restauración | 755945.16560000000 | 2265618.66760000000 |
| 3321 | Restauración | 755925.13260000000 | 2265556.48670000000 |
| 3322 | Restauración | 755912.80861100000 | 2265471.65860000000 |
| 3323 | Restauración | 755912.46689200000 | 2265470.59740000000 |
| 3324 | Restauración | 755777.26290000000 | 2265166.65970000000 |
| 3325 | Restauración | 755775.97150000000 | 2265099.07690000000 |
| 3326 | Restauración | 755773.69040000000 | 2264979.70340000000 |
| 3327 | Restauración | 755792.33630000000 | 2264874.46880000000 |
| 3328 | Restauración | 755935.71790000000 | 2264685.99360000000 |
| 3329 | Restauración | 755930.90550000000 | 2264351.83820000000 |
| 3330 | Restauración | 755783.39580000000 | 2264002.08320000000 |
| 3331 | Restauración | 755600.32210000000 | 2263958.03540000000 |
| 3332 | Restauración | 755599.60750100000 | 2263957.86350000000 |
| 3333 | Restauración | 755590.73800000000 | 2263976.64920000000 |
| 3334 | Restauración | 755581.06150000000 | 2263988.73510000000 |
| 3335 | Restauración | 755577.91980000000 | 2264001.03720000000 |
| 3336 | Restauración | 755571.31500000000 | 2264016.07340000000 |
| 3337 | Restauración | 755561.25940000000 | 2264024.64350000000 |
| 3338 | Restauración | 755547.79890000000 | 2264029.84960000000 |
| 3339 | Restauración | 755534.48090000000 | 2264035.21480000000 |
| 3340 | Restauración | 755521.29750000000 | 2264037.67300000000 |
| 3341 | Restauración | 755501.52610000000 | 2264039.80690000000 |
| 3342 | Restauración | 755491.63620000000 | 2264039.32320000000 |
| 3343 | Restauración | 755475.23700000000 | 2264041.68220000000 |
| 3344 | Restauración | 755462.28340000000 | 2264041.34040000000 |
| 3345 | Restauración | 755439.67060000000 | 2264040.81240000000 |
| 3346 | Restauración | 755426.66380000000 | 2264040.37690000000 |
| 3347 | Restauración | 755410.46630000000 | 2264033.77610000000 |
| 3348 | Restauración | 755394.24660000000 | 2264033.26610000000 |
| 3349 | Restauración | 755384.60240000000 | 2264030.02320000000 |
| 3350 | Restauración | 755365.34710000000 | 2264020.51330000000 |
| 3351 | Restauración | 755349.28630000000 | 2264014.09230000000 |
| 3352 | Restauración | 755336.39770000000 | 2264010.72690000000 |

|      |              |                     |                      |
|------|--------------|---------------------|----------------------|
| 3353 | Restauración | 755320.283600000000 | 2264007.273900000000 |
| 3354 | Restauración | 755307.366900000000 | 2264006.918900000000 |
| 3355 | Restauración | 755288.183900000000 | 2264003.643900000000 |
| 3356 | Restauración | 755272.156600000000 | 2264003.404200000000 |
| 3357 | Restauración | 755265.745700000000 | 2264003.308300000000 |
| 3358 | Restauración | 755240.102000000000 | 2264002.924700000000 |
| 3359 | Restauración | 755220.869300000000 | 2264002.637000000000 |
| 3360 | Restauración | 755208.047400000000 | 2264002.445200000000 |
| 3361 | Restauración | 755195.181300000000 | 2264005.250400000000 |
| 3362 | Restauración | 755179.103800000000 | 2264011.091600000000 |
| 3363 | Restauración | 755156.765300000000 | 2264017.203300000000 |
| 3364 | Restauración | 755140.818900000000 | 2264020.292900000000 |
| 3365 | Restauración | 755127.944300000000 | 2264029.334300000000 |
| 3366 | Restauración | 755108.647600000000 | 2264041.413700000000 |
| 3367 | Restauración | 755095.766500000000 | 2264050.488600000000 |
| 3368 | Restauración | 755082.807800000000 | 2264062.490400000000 |
| 3369 | Restauración | 755073.094800000000 | 2264068.382000000000 |
| 3370 | Restauración | 755057.008900000000 | 2264074.342200000000 |
| 3371 | Restauración | 755040.917300000000 | 2264080.304500000000 |
| 3372 | Restauración | 755024.819700000000 | 2264086.268900000000 |
| 3373 | Restauración | 755015.193800000000 | 2264089.346300000000 |
| 3374 | Restauración | 755005.636500000000 | 2264089.527400000000 |
| 3375 | Restauración | 754986.444200000000 | 2264092.828800000000 |
| 3376 | Restauración | 754973.557800000000 | 2264098.950900000000 |
| 3377 | Restauración | 754957.529000000000 | 2264102.198200000000 |
| 3378 | Restauración | 754944.684600000000 | 2264105.386200000000 |
| 3379 | Restauración | 754928.631600000000 | 2264108.638600000000 |
| 3380 | Restauración | 754922.229500000000 | 2264108.763400000000 |
| 3381 | Restauración | 754899.746500000000 | 2264112.144700000000 |
| 3382 | Restauración | 754883.709600000000 | 2264112.458500000000 |
| 3383 | Restauración | 754867.548700000000 | 2264118.666100000000 |
| 3384 | Restauración | 754854.697000000000 | 2264118.919900000000 |
| 3385 | Restauración | 754838.513400000000 | 2264125.134600000000 |
| 3386 | Restauración | 754822.415300000000 | 2264125.394900000000 |
| 3387 | Restauración | 754809.491200000000 | 2264128.742400000000 |
| 3388 | Restauración | 754796.560700000000 | 2264132.170700000000 |
| 3389 | Restauración | 754780.386400000000 | 2264135.637100000000 |
| 3390 | Restauración | 754767.423600000000 | 2264139.004000000000 |
| 3391 | Restauración | 754757.681800000000 | 2264142.270200000000 |

|      |              |                     |                      |
|------|--------------|---------------------|----------------------|
| 3392 | Restauración | 754747.933500000000 | 2264145.538400000000 |
| 3393 | Restauración | 754725.177900000000 | 2264152.186800000000 |
| 3394 | Restauración | 754702.296000000000 | 2264164.880200000000 |
| 3395 | Restauración | 754682.666500000000 | 2264174.758200000000 |
| 3396 | Restauración | 754669.557900000000 | 2264181.422900000000 |
| 3397 | Restauración | 754653.167500000000 | 2264188.312800000000 |
| 3398 | Restauración | 754643.371100000000 | 2264188.850600000000 |
| 3399 | Restauración | 754630.206900000000 | 2264195.576000000000 |
| 3400 | Restauración | 754603.950000000000 | 2264200.032200000000 |
| 3401 | Restauración | 754584.196900000000 | 2264204.130800000000 |
| 3402 | Restauración | 754567.699700000000 | 2264208.026800000000 |
| 3403 | Restauración | 754554.473500000000 | 2264211.746800000000 |
| 3404 | Restauración | 754541.255800000000 | 2264212.547700000000 |
| 3405 | Restauración | 754527.990000000000 | 2264213.526200000000 |
| 3406 | Restauración | 754511.326400000000 | 2264220.604700000000 |
| 3407 | Restauración | 754494.579000000000 | 2264230.797300000000 |
| 3408 | Restauración | 754480.974800000000 | 2264241.642000000000 |
| 3409 | Restauración | 754470.650600000000 | 2264252.418100000000 |
| 3410 | Restauración | 754460.239600000000 | 2264266.370100000000 |
| 3411 | Restauración | 754459.896900000000 | 2264279.497300000000 |
| 3412 | Restauración | 754452.794500000000 | 2264293.349900000000 |
| 3413 | Restauración | 754452.432800000000 | 2264306.587800000000 |
| 3414 | Restauración | 754448.742105000000 | 2264319.982700000000 |
| 3415 | Restauración | 754425.716700000000 | 2264555.782400000000 |
| 3416 | Restauración | 754586.618100000000 | 2264884.273300000000 |
| 3417 | Restauración | 754498.243000000000 | 2264932.661500000000 |
| 3418 | Restauración | 754426.890850000000 | 2264971.786750000000 |
| 3419 | Restauración | 754092.583000000000 | 2264982.408900000000 |
| 3420 | Restauración | 753920.709800000000 | 2265037.364600000000 |
| 3421 | Restauración | 753794.007700000000 | 2265146.780100000000 |
| 3422 | Restauración | 753643.501400000000 | 2265158.546500000000 |
| 3423 | Restauración | 753537.589400000000 | 2265186.416100000000 |
| 3424 | Restauración | 753493.192300000000 | 2265302.597500000000 |
| 3425 | Restauración | 753504.325800000000 | 2265464.729600000000 |
| 3426 | Restauración | 753559.861200000000 | 2265574.462400000000 |
| 3427 | Restauración | 753581.236900000000 | 2265616.698700000000 |
| 3428 | Restauración | 753590.312700000000 | 2265634.631700000000 |
| 3429 | Restauración | 753626.412300000000 | 2265734.892700000000 |
| 3430 | Restauración | 753674.692600000000 | 2265804.764100000000 |

|      |              |                     |                      |
|------|--------------|---------------------|----------------------|
| 3431 | Restauración | 753717.511400000000 | 2265825.638800000000 |
| 3432 | Restauración | 753730.394500000000 | 2265831.919500000000 |
| 3433 | Restauración | 753752.320800000000 | 2265842.608900000000 |
| 3434 | Restauración | 753763.192800000000 | 2265843.423600000000 |
| 3435 | Restauración | 753797.920100000000 | 2265846.026000000000 |
| 3436 | Restauración | 753809.066000000000 | 2265846.861300000000 |
| 3437 | Restauración | 753823.849200000000 | 2265844.407300000000 |
| 3438 | Restauración | 753930.834500000000 | 2265826.648200000000 |
| 3439 | Restauración | 753995.980600000000 | 2265839.959800000000 |
| 3440 | Restauración | 754049.682300000000 | 2265850.932900000000 |
| 3441 | Restauración | 754122.966900000000 | 2265848.899100000000 |
| 3442 | Restauración | 754178.130000000000 | 2265939.146200000000 |
| 3443 | Restauración | 754173.084400000000 | 2266009.061000000000 |
| 3444 | Restauración | 754160.050100000000 | 2266114.729200000000 |
| 3445 | Restauración | 754122.606900000000 | 2266175.118600000000 |
| 3446 | Restauración | 754237.919500000000 | 2266238.667900000000 |
| 3447 | Restauración | 754329.822600000000 | 2266298.810500000000 |
| 3448 | Restauración | 754458.766500000000 | 2266330.164400000000 |
| 3449 | Restauración | 754573.714700000000 | 2266339.936800000000 |
| 3450 | Restauración | 754702.580100000000 | 2266361.777700000000 |
| 3451 | Restauración | 754798.103700000000 | 2266370.615100000000 |
| 3452 | Restauración | 754916.704700000000 | 2266329.843900000000 |
| 3453 | Restauración | 754981.628700000000 | 2266259.916800000000 |
| 3454 | Restauración | 755003.533400000000 | 2266174.990300000000 |
| 3455 | Restauración | 755065.969400000000 | 2266045.620200000000 |
| 3456 | Protección   | 758672.016700000000 | 2264207.224700000000 |
| 3457 | Protección   | 758678.918200000000 | 2264188.369700000000 |
| 3458 | Protección   | 758685.671100000000 | 2264175.873400000000 |
| 3459 | Protección   | 758689.396500000000 | 2264168.979500000000 |
| 3460 | Protección   | 758690.738500000000 | 2264153.002200000000 |
| 3461 | Protección   | 758691.681955000000 | 2264138.232300000000 |
| 3462 | Protección   | 758693.008798000000 | 2264117.459780000000 |
| 3463 | Protección   | 758693.411000000000 | 2264111.163100000000 |
| 3464 | Protección   | 758693.150439000000 | 2264105.949600000000 |
| 3465 | Protección   | 758691.956300000000 | 2264082.058600000000 |
| 3466 | Protección   | 758690.795500000000 | 2264058.829200000000 |
| 3467 | Protección   | 758689.058500000000 | 2264024.073900000000 |
| 3468 | Protección   | 758686.750800000000 | 2263977.898300000000 |
| 3469 | Protección   | 758675.459200000000 | 2263966.508400000000 |

|      |            |                     |                      |
|------|------------|---------------------|----------------------|
| 3470 | Protección | 758652.107000000000 | 2263947.653400000000 |
| 3471 | Protección | 758650.026600000000 | 2263946.980600000000 |
| 3472 | Protección | 758623.894600000000 | 2263940.680600000000 |
| 3473 | Protección | 758610.747200000000 | 2263934.430100000000 |
| 3474 | Protección | 758594.193900000000 | 2263934.582500000000 |
| 3475 | Protección | 758581.069500000000 | 2263928.283100000000 |
| 3476 | Protección | 758567.857700000000 | 2263928.359200000000 |
| 3477 | Protección | 758551.433000000000 | 2263918.886000000000 |
| 3478 | Protección | 758539.939800000000 | 2263914.582400000000 |
| 3479 | Protección | 758529.488100000000 | 2263912.612900000000 |
| 3480 | Protección | 758518.802700000000 | 2263912.818300000000 |
| 3481 | Protección | 758481.167800000000 | 2263902.397400000000 |
| 3482 | Protección | 758459.659100000000 | 2263897.233500000000 |
| 3483 | Protección | 758438.044000000000 | 2263886.496700000000 |
| 3484 | Protección | 758433.912700000000 | 2263869.474600000000 |
| 3485 | Protección | 758427.407900000000 | 2263856.643600000000 |
| 3486 | Protección | 758424.300700000000 | 2263843.760400000000 |
| 3487 | Protección | 758424.739300000000 | 2263824.366900000000 |
| 3488 | Protección | 758431.695900000000 | 2263811.431600000000 |
| 3489 | Protección | 758441.918200000000 | 2263798.533200000000 |
| 3490 | Protección | 758455.521500000000 | 2263791.982500000000 |
| 3491 | Protección | 758469.109500000000 | 2263785.439100000000 |
| 3492 | Protección | 758485.781600000000 | 2263785.391800000000 |
| 3493 | Protección | 758502.782500000000 | 2263775.604100000000 |
| 3494 | Protección | 758512.764700000000 | 2263775.578800000000 |
| 3495 | Protección | 758526.064800000000 | 2263775.545100000000 |
| 3496 | Protección | 758543.063800000000 | 2263768.923500000000 |
| 3497 | Protección | 758563.183500000000 | 2263765.575300000000 |
| 3498 | Protección | 758570.818192000000 | 2263760.696490000000 |
| 3499 | Protección | 758573.386200000000 | 2263759.055400000000 |
| 3500 | Protección | 758590.323600000000 | 2263749.285500000000 |
| 3501 | Protección | 758603.760900000000 | 2263742.802500000000 |
| 3502 | Protección | 758616.137898000000 | 2263740.384390000000 |
| 3503 | Protección | 758620.361900000000 | 2263739.559100000000 |
| 3504 | Protección | 758640.263100000000 | 2263736.301100000000 |
| 3505 | Protección | 758653.239797000000 | 2263733.119390000000 |
| 3506 | Protección | 758661.826100000000 | 2263731.438100000000 |
| 3507 | Protección | 758645.635700000000 | 2263709.414300000000 |
| 3508 | Protección | 758644.615200000000 | 2263686.941800000000 |

|      |            |                     |                      |
|------|------------|---------------------|----------------------|
| 3509 | Protección | 758643.325200000000 | 2263658.894200000000 |
| 3510 | Protección | 758642.057900000000 | 2263636.272600000000 |
| 3511 | Protección | 758619.901400000000 | 2263619.454600000000 |
| 3512 | Protección | 758608.808100000000 | 2263603.024900000000 |
| 3513 | Protección | 758602.653800000000 | 2263575.562200000000 |
| 3514 | Protección | 758597.202400000000 | 2263570.111100000000 |
| 3515 | Protección | 758585.447200000000 | 2263531.774500000000 |
| 3516 | Protección | 758584.593300000000 | 2263504.387900000000 |
| 3517 | Protección | 758583.390300000000 | 2263476.736700000000 |
| 3518 | Protección | 758582.267900000000 | 2263454.520200000000 |
| 3519 | Protección | 758581.672900000000 | 2263443.399100000000 |
| 3520 | Protección | 758596.420300000000 | 2263421.270200000000 |
| 3521 | Protección | 758616.393300000000 | 2263399.190000000000 |
| 3522 | Protección | 758641.852300000000 | 2263382.660800000000 |
| 3523 | Protección | 758667.553100000000 | 2263371.665300000000 |
| 3524 | Protección | 758707.951400000000 | 2263344.195300000000 |
| 3525 | Protección | 758706.914200000000 | 2263327.695100000000 |
| 3526 | Protección | 758715.955900000000 | 2263305.722700000000 |
| 3527 | Protección | 758714.220300000000 | 2263278.353500000000 |
| 3528 | Protección | 758712.489700000000 | 2263251.063000000000 |
| 3529 | Protección | 758710.854900000000 | 2263218.699200000000 |
| 3530 | Protección | 758698.934000000000 | 2263186.469400000000 |
| 3531 | Protección | 758676.778100000000 | 2263159.562900000000 |
| 3532 | Protección | 758654.555500000000 | 2263127.448600000000 |
| 3533 | Protección | 758637.674900000000 | 2263095.483800000000 |
| 3534 | Protección | 758626.440800000000 | 2263074.210800000000 |
| 3535 | Protección | 758624.993100000000 | 2263042.331700000000 |
| 3536 | Protección | 758622.680900000000 | 2263010.073800000000 |
| 3537 | Protección | 758620.378000000000 | 2262977.944500000000 |
| 3538 | Protección | 758614.088300000000 | 2262961.905400000000 |
| 3539 | Protección | 758586.852000000000 | 2262935.326600000000 |
| 3540 | Protección | 758549.788700000000 | 2262919.205900000000 |
| 3541 | Protección | 758518.653200000000 | 2262918.907500000000 |
| 3542 | Protección | 758492.725700000000 | 2262918.674900000000 |
| 3543 | Protección | 758461.791100000000 | 2262918.500200000000 |
| 3544 | Protección | 758404.948000000000 | 2262918.147900000000 |
| 3545 | Protección | 758374.245900000000 | 2262918.151600000000 |
| 3546 | Protección | 758349.084100000000 | 2262928.742000000000 |
| 3547 | Protección | 758318.698800000000 | 2262939.344700000000 |

|      |            |                     |                      |
|------|------------|---------------------|----------------------|
| 3548 | Protección | 758303.200800000000 | 2262939.308600000000 |
| 3549 | Protección | 758277.595400000000 | 2262944.583700000000 |
| 3550 | Protección | 758247.104200000000 | 2262960.456600000000 |
| 3551 | Protección | 758221.515400000000 | 2262971.038900000000 |
| 3552 | Protección | 758190.641400000000 | 2262981.610500000000 |
| 3553 | Protección | 758159.937300000000 | 2262997.604000000000 |
| 3554 | Protección | 758129.145700000000 | 2263013.642900000000 |
| 3555 | Protección | 758103.309800000000 | 2263024.331800000000 |
| 3556 | Protección | 758088.155400000000 | 2263040.523100000000 |
| 3557 | Protección | 758072.868000000000 | 2263061.913400000000 |
| 3558 | Protección | 758052.467100000000 | 2263094.062800000000 |
| 3559 | Protección | 758042.210400000000 | 2263110.147000000000 |
| 3560 | Protección | 758021.218400000000 | 2263126.072300000000 |
| 3561 | Protección | 758005.680900000000 | 2263142.257400000000 |
| 3562 | Protección | 757979.726100000000 | 2263164.010000000000 |
| 3563 | Protección | 757947.782200000000 | 2263163.808800000000 |
| 3564 | Protección | 757921.146900000000 | 2263163.640900000000 |
| 3565 | Protección | 757889.166100000000 | 2263163.439500000000 |
| 3566 | Protección | 757857.165100000000 | 2263163.237900000000 |
| 3567 | Protección | 757830.681800000000 | 2263174.044500000000 |
| 3568 | Protección | 757809.499400000000 | 2263184.902500000000 |
| 3569 | Protección | 757793.528400000000 | 2263190.277200000000 |
| 3570 | Protección | 757761.763600000000 | 2263201.429500000000 |
| 3571 | Protección | 757740.981200000000 | 2263202.521000000000 |
| 3572 | Protección | 757709.266400000000 | 2263203.324400000000 |
| 3573 | Protección | 757693.294500000000 | 2263198.149500000000 |
| 3574 | Protección | 757671.467500000000 | 2263175.723900000000 |
| 3575 | Protección | 757649.847600000000 | 2263159.092200000000 |
| 3576 | Protección | 757628.142400000000 | 2263142.227700000000 |
| 3577 | Protección | 757611.871500000000 | 2263136.321600000000 |
| 3578 | Protección | 757568.688100000000 | 2263129.980000000000 |
| 3579 | Protección | 757536.404900000000 | 2263118.627200000000 |
| 3580 | Protección | 757509.582100000000 | 2263118.465900000000 |
| 3581 | Protección | 757482.744000000000 | 2263118.304500000000 |
| 3582 | Protección | 757477.374300000000 | 2263118.272200000000 |
| 3583 | Protección | 757455.959800000000 | 2263151.715400000000 |
| 3584 | Protección | 757395.278124000000 | 2263174.652590000000 |
| 3585 | Protección | 757404.054700000000 | 2263182.292500000000 |
| 3586 | Protección | 757415.847300000000 | 2263193.342200000000 |

|      |            |                     |                      |
|------|------------|---------------------|----------------------|
| 3587 | Protección | 757427.887700000000 | 2263213.160300000000 |
| 3588 | Protección | 757442.911200000000 | 2263229.151400000000 |
| 3589 | Protección | 757446.263300000000 | 2263245.926900000000 |
| 3590 | Protección | 757455.490100000000 | 2263258.694200000000 |
| 3591 | Protección | 757464.830800000000 | 2263275.118500000000 |
| 3592 | Protección | 757474.131700000000 | 2263287.563200000000 |
| 3593 | Protección | 757489.371000000000 | 2263296.070900000000 |
| 3594 | Protección | 757497.653900000000 | 2263296.227990000000 |
| 3595 | Protección | 757501.382900000000 | 2263296.298700000000 |
| 3596 | Protección | 757513.697700000000 | 2263304.783700000000 |
| 3597 | Protección | 757520.314293000000 | 2263311.478710000000 |
| 3598 | Protección | 757526.224600000000 | 2263317.459100000000 |
| 3599 | Protección | 757533.161400000000 | 2263338.829200000000 |
| 3600 | Protección | 757539.808600000000 | 2263354.874600000000 |
| 3601 | Protección | 757540.496200000000 | 2263374.627500000000 |
| 3602 | Protección | 757534.956200000000 | 2263390.704000000000 |
| 3603 | Protección | 757523.488900000000 | 2263414.915600000000 |
| 3604 | Protección | 757514.584300000000 | 2263426.725600000000 |
| 3605 | Protección | 757508.713700000000 | 2263438.473600000000 |
| 3606 | Protección | 757502.708500000000 | 2263446.198200000000 |
| 3607 | Protección | 757496.907600000000 | 2263462.251900000000 |
| 3608 | Protección | 757488.194600000000 | 2263483.938600000000 |
| 3609 | Protección | 757482.307000000000 | 2263503.465700000000 |
| 3610 | Protección | 757479.306600000000 | 2263511.233800000000 |
| 3611 | Protección | 757470.206500000000 | 2263530.829400000000 |
| 3612 | Protección | 757464.099900000000 | 2263546.077300000000 |
| 3613 | Protección | 757461.069300000000 | 2263557.436600000000 |
| 3614 | Protección | 757454.862100000000 | 2263572.112800000000 |
| 3615 | Protección | 757451.768200000000 | 2263586.415300000000 |
| 3616 | Protección | 757445.553800000000 | 2263605.100300000000 |
| 3617 | Protección | 757439.300100000000 | 2263620.355600000000 |
| 3618 | Protección | 757433.018200000000 | 2263635.679700000000 |
| 3619 | Protección | 757433.009800000000 | 2263652.961500000000 |
| 3620 | Protección | 757433.016400000000 | 2263670.552600000000 |
| 3621 | Protección | 757433.024300000000 | 2263691.748500000000 |
| 3622 | Protección | 757439.424400000000 | 2263712.320900000000 |
| 3623 | Protección | 757442.553700000000 | 2263731.849400000000 |
| 3624 | Protección | 757444.674118000000 | 2263738.464890000000 |
| 3625 | Protección | 757448.939000000000 | 2263751.770500000000 |

|      |            |                     |                      |
|------|------------|---------------------|----------------------|
| 3626 | Protección | 757448.940200000000 | 2263765.680000000000 |
| 3627 | Protección | 757469.308505000000 | 2263808.492400000000 |
| 3628 | Protección | 757519.757500000000 | 2263914.531700000000 |
| 3629 | Protección | 757535.945400000000 | 2263926.821800000000 |
| 3630 | Protección | 757542.439100000000 | 2263933.202000000000 |
| 3631 | Protección | 757552.264400000000 | 2263946.767400000000 |
| 3632 | Protección | 757565.369600000000 | 2263957.121200000000 |
| 3633 | Protección | 757575.326300000000 | 2263971.541900000000 |
| 3634 | Protección | 757588.545700000000 | 2263985.743100000000 |
| 3635 | Protección | 757601.563600000000 | 2263988.528000000000 |
| 3636 | Protección | 757618.062400000000 | 2264002.503900000000 |
| 3637 | Protección | 757631.177600000000 | 2264009.112500000000 |
| 3638 | Protección | 757633.969697000000 | 2264010.519410000000 |
| 3639 | Protección | 757644.300600000000 | 2264015.725100000000 |
| 3640 | Protección | 757657.532400000000 | 2264026.178000000000 |
| 3641 | Protección | 757670.622100000000 | 2264029.298900000000 |
| 3642 | Protección | 757683.816800000000 | 2264036.213600000000 |
| 3643 | Protección | 757700.230800000000 | 2264045.866900000000 |
| 3644 | Protección | 757713.233000000000 | 2264051.549200000000 |
| 3645 | Protección | 757729.421400000000 | 2264056.755900000000 |
| 3646 | Protección | 757742.178100000000 | 2264054.938700000000 |
| 3647 | Protección | 757755.273400000000 | 2264055.016100000000 |
| 3648 | Protección | 757768.009100000000 | 2264043.997300000000 |
| 3649 | Protección | 757777.303400000000 | 2264032.259100000000 |
| 3650 | Protección | 757789.408400000000 | 2264015.483700000000 |
| 3651 | Protección | 757795.214500000000 | 2263999.958000000000 |
| 3652 | Protección | 757807.385900000000 | 2263984.065900000000 |
| 3653 | Protección | 757816.724300000000 | 2263976.304500000000 |
| 3654 | Protección | 757835.641300000000 | 2263971.158100000000 |
| 3655 | Protección | 757835.997197000000 | 2263971.104280000000 |
| 3656 | Protección | 757863.671800000000 | 2263966.917600000000 |
| 3657 | Protección | 757875.856000000000 | 2263964.108000000000 |
| 3658 | Protección | 757891.039900000000 | 2263960.606600000000 |
| 3659 | Protección | 757897.098900000000 | 2263959.209400000000 |
| 3660 | Protección | 757915.551800000000 | 2263956.221600000000 |
| 3661 | Protección | 757931.385300000000 | 2263961.467400000000 |
| 3662 | Protección | 757949.504800000000 | 2263957.613400000000 |
| 3663 | Protección | 757962.284700000000 | 2263963.490200000000 |
| 3664 | Protección | 757967.483599000000 | 2263962.379800000000 |

|      |            |                     |                      |
|------|------------|---------------------|----------------------|
| 3665 | Protección | 757974.310800000000 | 2263960.921600000000 |
| 3666 | Protección | 757988.081300000000 | 2263973.063300000000 |
| 3667 | Protección | 758001.788800000000 | 2263981.936300000000 |
| 3668 | Protección | 758019.636100000000 | 2263999.611200000000 |
| 3669 | Protección | 758037.104200000000 | 2264012.917500000000 |
| 3670 | Protección | 758048.211900000000 | 2264026.330800000000 |
| 3671 | Protección | 758060.537400000000 | 2264046.383300000000 |
| 3672 | Protección | 758076.169300000000 | 2264066.480500000000 |
| 3673 | Protección | 758091.162300000000 | 2264081.459300000000 |
| 3674 | Protección | 758105.465200000000 | 2264091.232700000000 |
| 3675 | Protección | 758123.662500000000 | 2264105.732200000000 |
| 3676 | Protección | 758137.514600000000 | 2264113.970300000000 |
| 3677 | Protección | 758154.482700000000 | 2264121.699400000000 |
| 3678 | Protección | 758169.172100000000 | 2264135.164300000000 |
| 3679 | Protección | 758182.320400000000 | 2264138.250400000000 |
| 3680 | Protección | 758196.279900000000 | 2264146.550000000000 |
| 3681 | Protección | 758213.352700000000 | 2264154.331000000000 |
| 3682 | Protección | 758231.645400000000 | 2264168.286500000000 |
| 3683 | Protección | 758245.995500000000 | 2264177.401100000000 |
| 3684 | Protección | 758255.503800000000 | 2264185.602490000000 |
| 3685 | Protección | 758257.329500000000 | 2264187.177200000000 |
| 3686 | Protección | 758274.844800000000 | 2264195.797000000000 |
| 3687 | Protección | 758290.826900000000 | 2264197.475800000000 |
| 3688 | Protección | 758298.075800000000 | 2264206.466700000000 |
| 3689 | Protección | 758298.314600000000 | 2264206.388200000000 |
| 3690 | Protección | 758315.033800000000 | 2264210.109200000000 |
| 3691 | Protección | 758328.526400000000 | 2264210.531800000000 |
| 3692 | Protección | 758348.315300000000 | 2264217.481900000000 |
| 3693 | Protección | 758364.725300000000 | 2264224.322600000000 |
| 3694 | Protección | 758381.322000000000 | 2264227.997300000000 |
| 3695 | Protección | 758398.089400000000 | 2264228.508200000000 |
| 3696 | Protección | 758414.679100000000 | 2264232.200300000000 |
| 3697 | Protección | 758421.209000000000 | 2264235.577000000000 |
| 3698 | Protección | 758441.143800000000 | 2264239.386500000000 |
| 3699 | Protección | 758453.157100000000 | 2264238.954900000000 |
| 3700 | Protección | 758491.193700000000 | 2264237.878800000000 |
| 3701 | Protección | 758534.679100000000 | 2264236.793000000000 |
| 3702 | Protección | 758567.359900000000 | 2264236.154300000000 |
| 3703 | Protección | 758594.252200000000 | 2264235.168900000000 |

|      |            |                     |                      |
|------|------------|---------------------|----------------------|
| 3704 | Protección | 758621.005600000000 | 2264234.041700000000 |
| 3705 | Protección | 758658.290800000000 | 2264232.470800000000 |
| 3706 | Protección | 758658.457700000000 | 2264232.315600000000 |
| 3707 | Protección | 758665.243200000000 | 2264219.763400000000 |
| 3708 | Protección | 758672.016700000000 | 2264207.224700000000 |
| 3709 | Protección | 753181.378400000000 | 2261530.704500000000 |
| 3710 | Protección | 753134.255100000000 | 2261359.328900000000 |
| 3711 | Protección | 753131.969700000000 | 2261321.785800000000 |
| 3712 | Protección | 753122.475300000000 | 2261284.226700000000 |
| 3713 | Protección | 753099.996600000000 | 2261269.016900000000 |
| 3714 | Protección | 753055.219900000000 | 2261245.913600000000 |
| 3715 | Protección | 752995.732500000000 | 2261222.430200000000 |
| 3716 | Protección | 752993.884500000000 | 2261221.482400000000 |
| 3717 | Protección | 752978.417200000000 | 2261219.133800000000 |
| 3718 | Protección | 752958.030800000000 | 2261208.698500000000 |
| 3719 | Protección | 752940.940600000000 | 2261205.094300000000 |
| 3720 | Protección | 752927.210500000000 | 2261201.569000000000 |
| 3721 | Protección | 752913.191900000000 | 2261194.831300000000 |
| 3722 | Protección | 752895.728600000000 | 2261184.678200000000 |
| 3723 | Protección | 752882.236700000000 | 2261181.017900000000 |
| 3724 | Protección | 752868.661000000000 | 2261174.035400000000 |
| 3725 | Protección | 752838.491800000000 | 2261159.837500000000 |
| 3726 | Protección | 752821.859700000000 | 2261152.650000000000 |
| 3727 | Protección | 752808.479200000000 | 2261145.592800000000 |
| 3728 | Protección | 752791.981700000000 | 2261141.729800000000 |
| 3729 | Protección | 752771.904500000000 | 2261131.166200000000 |
| 3730 | Protección | 752758.668100000000 | 2261127.434300000000 |
| 3731 | Protección | 752725.522900000000 | 2261116.468300000000 |
| 3732 | Protección | 752699.115800000000 | 2261109.024300000000 |
| 3733 | Protección | 752679.144200000000 | 2261101.832800000000 |
| 3734 | Protección | 752655.835100000000 | 2261094.576400000000 |
| 3735 | Protección | 752639.357500000000 | 2261090.783500000000 |
| 3736 | Protección | 752626.129100000000 | 2261083.739000000000 |
| 3737 | Protección | 752606.800100000000 | 2261083.095100000000 |
| 3738 | Protección | 752586.949100000000 | 2261075.911900000000 |
| 3739 | Protección | 752580.270900000000 | 2261075.774600000000 |
| 3740 | Protección | 752560.302500000000 | 2261075.345300000000 |
| 3741 | Protección | 752543.697200000000 | 2261074.980500000000 |
| 3742 | Protección | 752523.538100000000 | 2261061.198000000000 |

|      |            |                     |                      |
|------|------------|---------------------|----------------------|
| 3743 | Protección | 752513.583000000000 | 2261060.981500000000 |
| 3744 | Protección | 752496.866100000000 | 2261050.595600000000 |
| 3745 | Protección | 752483.554000000000 | 2261040.260500000000 |
| 3746 | Protección | 752470.244100000000 | 2261029.927000000000 |
| 3747 | Protección | 752460.123500000000 | 2261016.339500000000 |
| 3748 | Protección | 752446.653500000000 | 2260999.331700000000 |
| 3749 | Protección | 752439.876600000000 | 2260989.156600000000 |
| 3750 | Protección | 752426.524600000000 | 2260972.118800000000 |
| 3751 | Protección | 752419.539500000000 | 2260958.619500000000 |
| 3752 | Protección | 752412.289000000000 | 2260941.797800000000 |
| 3753 | Protección | 752405.519900000000 | 2260931.605700000000 |
| 3754 | Protección | 752398.749700000000 | 2260921.411900000000 |
| 3755 | Protección | 752388.716000000000 | 2260907.781500000000 |
| 3756 | Protección | 752378.514600000000 | 2260890.809000000000 |
| 3757 | Protección | 752371.605200000000 | 2260877.260700000000 |
| 3758 | Protección | 752364.469500000000 | 2260860.365300000000 |
| 3759 | Protección | 752354.121600000000 | 2260836.646900000000 |
| 3760 | Protección | 752350.358000000000 | 2260823.148200000000 |
| 3761 | Protección | 752344.005700000000 | 2260809.522200000000 |
| 3762 | Protección | 752337.425100000000 | 2260792.545500000000 |
| 3763 | Protección | 752333.779900000000 | 2260779.019800000000 |
| 3764 | Protección | 752326.685200000000 | 2260755.312200000000 |
| 3765 | Protección | 752320.596900000000 | 2260745.055300000000 |
| 3766 | Protección | 752315.345900000000 | 2260728.035500000000 |
| 3767 | Protección | 752312.765400000000 | 2260717.849800000000 |
| 3768 | Protección | 752304.870200000000 | 2260694.080700000000 |
| 3769 | Protección | 752299.561800000000 | 2260680.510700000000 |
| 3770 | Protección | 752294.386600000000 | 2260666.963900000000 |
| 3771 | Protección | 752292.304600000000 | 2260650.124700000000 |
| 3772 | Protección | 752286.896000000000 | 2260643.336400000000 |
| 3773 | Protección | 752284.671100000000 | 2260629.889200000000 |
| 3774 | Protección | 752276.740700000000 | 2260616.402100000000 |
| 3775 | Protección | 752274.844100000000 | 2260596.309400000000 |
| 3776 | Protección | 752269.626800000000 | 2260586.246900000000 |
| 3777 | Protección | 752267.419800000000 | 2260572.880000000000 |
| 3778 | Protección | 752262.376000000000 | 2260559.519800000000 |
| 3779 | Protección | 752254.827600000000 | 2260539.525700000000 |
| 3780 | Protección | 752252.476000000000 | 2260529.549000000000 |
| 3781 | Protección | 752247.447200000000 | 2260516.265300000000 |

|      |            |                     |                      |
|------|------------|---------------------|----------------------|
| 3782 | Protección | 752242.625200000000 | 2260496.360100000000 |
| 3783 | Protección | 752243.549700000000 | 2260476.470500000000 |
| 3784 | Protección | 752241.518400000000 | 2260463.264800000000 |
| 3785 | Protección | 752242.038100000000 | 2260443.349600000000 |
| 3786 | Protección | 752242.381500000000 | 2260426.743500000000 |
| 3787 | Protección | 752242.793700000000 | 2260406.818900000000 |
| 3788 | Protección | 752243.606000000000 | 2260390.300100000000 |
| 3789 | Protección | 752244.925700000000 | 2260373.891700000000 |
| 3790 | Protección | 752249.414800000000 | 2260360.847000000000 |
| 3791 | Protección | 752257.791200000000 | 2260344.655100000000 |
| 3792 | Protección | 752268.279400000000 | 2260334.925400000000 |
| 3793 | Protección | 752278.796300000000 | 2260325.206600000000 |
| 3794 | Protección | 752292.975800000000 | 2260318.942000000000 |
| 3795 | Protección | 752306.106200000000 | 2260322.412800000000 |
| 3796 | Protección | 752319.682100000000 | 2260325.986100000000 |
| 3797 | Protección | 752339.117100000000 | 2260336.120000000000 |
| 3798 | Protección | 752354.409100000000 | 2260349.357200000000 |
| 3799 | Protección | 752367.385500000000 | 2260356.124600000000 |
| 3800 | Protección | 752373.011600000000 | 2260365.982200000000 |
| 3801 | Protección | 752386.425300000000 | 2260376.175500000000 |
| 3802 | Protección | 752399.137500000000 | 2260389.555300000000 |
| 3803 | Protección | 752415.368600000000 | 2260403.025000000000 |
| 3804 | Protección | 752422.600100000000 | 2260419.309900000000 |
| 3805 | Protección | 752430.621900000000 | 2260432.444600000000 |
| 3806 | Protección | 752441.612700000000 | 2260448.937800000000 |
| 3807 | Protección | 752449.714200000000 | 2260462.151900000000 |
| 3808 | Protección | 752461.540500000000 | 2260475.498700000000 |
| 3809 | Protección | 752473.390600000000 | 2260488.872500000000 |
| 3810 | Protección | 752482.294100000000 | 2260498.920800000000 |
| 3811 | Protección | 752491.211000000000 | 2260508.984500000000 |
| 3812 | Protección | 752499.201900000000 | 2260522.312600000000 |
| 3813 | Protección | 752508.791200000000 | 2260529.124200000000 |
| 3814 | Protección | 752517.176000000000 | 2260539.174800000000 |
| 3815 | Protección | 752524.711700000000 | 2260552.534500000000 |
| 3816 | Protección | 752533.093800000000 | 2260562.638600000000 |
| 3817 | Protección | 752545.115400000000 | 2260572.836400000000 |
| 3818 | Protección | 752552.732000000000 | 2260586.311300000000 |
| 3819 | Protección | 752561.988800000000 | 2260593.165800000000 |
| 3820 | Protección | 752570.378000000000 | 2260603.363200000000 |

|      |            |                   |                    |
|------|------------|-------------------|--------------------|
| 3821 | Protección | 752581.3812000000 | 2260616.9891000000 |
| 3822 | Protección | 752593.3587000000 | 2260623.9053000000 |
| 3823 | Protección | 752601.9651000000 | 2260630.7888000000 |
| 3824 | Protección | 752617.4185000000 | 2260637.7903000000 |
| 3825 | Protección | 752631.1596000000 | 2260637.9958000000 |
| 3826 | Protección | 752644.9006000000 | 2260638.2013000000 |
| 3827 | Protección | 752664.0367000000 | 2260645.2779000000 |
| 3828 | Protección | 752679.7729000000 | 2260652.3191000000 |
| 3829 | Protección | 752696.2667000000 | 2260655.9745000000 |
| 3830 | Protección | 752711.9560000000 | 2260663.0374000000 |
| 3831 | Protección | 752727.5035000000 | 2260670.1155000000 |
| 3832 | Protección | 752743.9707000000 | 2260673.7914000000 |
| 3833 | Protección | 752756.4548000000 | 2260680.8484000000 |
| 3834 | Protección | 752765.4735000000 | 2260687.8691000000 |
| 3835 | Protección | 752781.9410000000 | 2260691.5676000000 |
| 3836 | Protección | 752801.8509000000 | 2260695.3242000000 |
| 3837 | Protección | 752815.3571000000 | 2260695.5353000000 |
| 3838 | Protección | 752831.9361000000 | 2260695.8023000000 |
| 3839 | Protección | 752848.5395000000 | 2260696.0698000000 |
| 3840 | Protección | 752861.8397000000 | 2260696.2842000000 |
| 3841 | Protección | 752878.9996000000 | 2260693.0978000000 |
| 3842 | Protección | 752892.3670000000 | 2260689.8589000000 |
| 3843 | Protección | 752909.6561000000 | 2260679.7626000000 |
| 3844 | Protección | 752916.7694000000 | 2260666.0553000000 |
| 3845 | Protección | 752926.9247000000 | 2260652.3832000000 |
| 3846 | Protección | 752933.7428000000 | 2260638.6516000000 |
| 3847 | Protección | 752934.0770000000 | 2260624.8362000000 |
| 3848 | Protección | 752934.4946000000 | 2260607.5721000000 |
| 3849 | Protección | 752934.5747000000 | 2260597.2005000000 |
| 3850 | Protección | 752934.5820000000 | 2260576.4351000000 |
| 3851 | Protección | 752934.5824120000 | 2260575.1703000000 |
| 3852 | Protección | 752934.5892000000 | 2260555.6565000000 |
| 3853 | Protección | 752928.1569000000 | 2260538.3088000000 |
| 3854 | Protección | 752925.7517000000 | 2260522.4354000000 |
| 3855 | Protección | 752925.0074000000 | 2260517.5233000000 |
| 3856 | Protección | 752925.1871000000 | 2260503.6934000000 |
| 3857 | Protección | 752922.1827000000 | 2260489.8717000000 |
| 3858 | Protección | 752922.5051000000 | 2260472.6092000000 |
| 3859 | Protección | 752916.3082000000 | 2260455.3513000000 |

|      |            |                   |                    |
|------|------------|-------------------|--------------------|
| 3860 | Protección | 752910.6655000000 | 2260431.3247000000 |
| 3861 | Protección | 752910.7584000000 | 2260428.9534000000 |
| 3862 | Protección | 752910.7998000000 | 2260427.8967000000 |
| 3863 | Protección | 752905.0421000000 | 2260410.8086000000 |
| 3864 | Protección | 752902.1446000000 | 2260406.4614000000 |
| 3865 | Protección | 752895.9739000000 | 2260397.2032000000 |
| 3866 | Protección | 752886.9269000000 | 2260383.6292000000 |
| 3867 | Protección | 752877.3581000000 | 2260376.8206000000 |
| 3868 | Protección | 752864.9855000000 | 2260366.7219000000 |
| 3869 | Protección | 752855.5682000000 | 2260359.9763000000 |
| 3870 | Protección | 752854.0981970000 | 2260358.3342000000 |
| 3871 | Protección | 752847.4111140000 | 2260350.8643900000 |
| 3872 | Protección | 752843.5840000000 | 2260346.5892000000 |
| 3873 | Protección | 752834.6205000000 | 2260336.5764000000 |
| 3874 | Protección | 752822.3748000000 | 2260326.5829000000 |
| 3875 | Protección | 752810.1611000000 | 2260316.6157000000 |
| 3876 | Protección | 752801.2708000000 | 2260306.6760000000 |
| 3877 | Protección | 752795.6887000000 | 2260296.7597000000 |
| 3878 | Protección | 752787.6722000000 | 2260280.3396000000 |
| 3879 | Protección | 752779.8207000000 | 2260264.0316000000 |
| 3880 | Protección | 752773.4708000000 | 2260260.7061000000 |
| 3881 | Protección | 752770.8267800000 | 2260253.6821100000 |
| 3882 | Protección | 752768.5886000000 | 2260247.7365000000 |
| 3883 | Protección | 752760.8051000000 | 2260231.5556000000 |
| 3884 | Protección | 752753.5105000000 | 2260212.2390000000 |
| 3885 | Protección | 752748.1617000000 | 2260202.5811000000 |
| 3886 | Protección | 752740.4029000000 | 2260186.5503000000 |
| 3887 | Protección | 752735.5695000000 | 2260173.7896000000 |
| 3888 | Protección | 752733.6429000000 | 2260164.2694000000 |
| 3889 | Protección | 752732.2048000000 | 2260151.6263000000 |
| 3890 | Protección | 752724.2795000000 | 2260139.0349000000 |
| 3891 | Protección | 752716.0137000000 | 2260129.6686000000 |
| 3892 | Protección | 752702.2901000000 | 2260114.1178000000 |
| 3893 | Protección | 752694.0906000000 | 2260104.8246000000 |
| 3894 | Protección | 752677.1663000000 | 2260089.3597000000 |
| 3895 | Protección | 752661.8451000000 | 2260083.1160000000 |
| 3896 | Protección | 752650.1596000000 | 2260077.0682000000 |
| 3897 | Protección | 752641.7534000000 | 2260071.0462000000 |
| 3898 | Protección | 752631.8166000000 | 2260055.9135000000 |

|      |            |                    |                     |
|------|------------|--------------------|---------------------|
| 3899 | Protección | 752625.14869200000 | 2260044.90150000000 |
| 3900 | Protección | 752624.54058800000 | 2260043.65610000000 |
| 3901 | Protección | 752627.27100000000 | 2260028.72220000000 |
| 3902 | Protección | 752628.92430000000 | 2260019.67980000000 |
| 3903 | Protección | 752637.73570000000 | 2260007.76420000000 |
| 3904 | Protección | 752661.22680000000 | 2260008.33200000000 |
| 3905 | Protección | 752671.28970000000 | 2260008.57520000000 |
| 3906 | Protección | 752691.40690000000 | 2260009.06160000000 |
| 3907 | Protección | 752704.81220000000 | 2260009.38550000000 |
| 3908 | Protección | 752714.86280000000 | 2260009.62840000000 |
| 3909 | Protección | 752734.69100000000 | 2260009.95870000000 |
| 3910 | Protección | 752751.32050000000 | 2260010.29790000000 |
| 3911 | Protección | 752767.49770000000 | 2260010.36650000000 |
| 3912 | Protección | 752783.68340000000 | 2260010.43520000000 |
| 3913 | Protección | 752796.63820000000 | 2260010.49010000000 |
| 3914 | Protección | 752809.14720000000 | 2260013.56390000000 |
| 3915 | Protección | 752821.25620000000 | 2260019.68550000000 |
| 3916 | Protección | 752833.38770000000 | 2260025.81850000000 |
| 3917 | Protección | 752845.60650000000 | 2260028.69250000000 |
| 3918 | Protección | 752854.33110000000 | 2260034.70650000000 |
| 3919 | Protección | 752865.87510000000 | 2260043.77770000000 |
| 3920 | Protección | 752874.99500000000 | 2260046.72190000000 |
| 3921 | Protección | 752886.01080000000 | 2260058.79170000000 |
| 3922 | Protección | 752897.06240000000 | 2260070.90560000000 |
| 3923 | Protección | 752914.66290000000 | 2260079.71660000000 |
| 3924 | Protección | 752923.31220000000 | 2260085.69780000000 |
| 3925 | Protección | 752938.60670000000 | 2260088.39410000000 |
| 3926 | Protección | 752950.78570000000 | 2260091.17170000000 |
| 3927 | Protección | 752966.09670000000 | 2260093.84110000000 |
| 3928 | Protección | 752981.11370000000 | 2260099.66650000000 |
| 3929 | Protección | 752993.03260000000 | 2260105.60470000000 |
| 3930 | Protección | 753005.32460000000 | 2260108.40020000000 |
| 3931 | Protección | 753020.48710000000 | 2260114.28080000000 |
| 3932 | Protección | 753033.30600000000 | 2260114.00830000000 |
| 3933 | Protección | 753045.78630000000 | 2260116.88460000000 |
| 3934 | Protección | 753061.13680000000 | 2260122.83990000000 |
| 3935 | Protección | 753073.29320000000 | 2260128.86980000000 |
| 3936 | Protección | 753089.46450000000 | 2260128.54330000000 |
| 3937 | Protección | 753108.91470000000 | 2260128.15040000000 |

|      |            |                    |                     |
|------|------------|--------------------|---------------------|
| 3938 | Protección | 753125.32810000000 | 2260127.94550000000 |
| 3939 | Protección | 753145.08220000000 | 2260127.71580000000 |
| 3940 | Protección | 753158.58670000000 | 2260124.37790000000 |
| 3941 | Protección | 753172.40010000000 | 2260121.27700000000 |
| 3942 | Protección | 753186.56860700000 | 2260109.26311000000 |
| 3943 | Protección | 753187.20880000000 | 2260108.72030000000 |
| 3944 | Protección | 753205.36020000000 | 2260096.22900000000 |
| 3945 | Protección | 753220.38160000000 | 2260080.59170000000 |
| 3946 | Protección | 753232.11610000000 | 2260065.10810000000 |
| 3947 | Protección | 753233.42730000000 | 2260052.72760000000 |
| 3948 | Protección | 753235.10670000000 | 2260037.35770000000 |
| 3949 | Protección | 753236.79880000000 | 2260022.07560000000 |
| 3950 | Protección | 753238.48340000000 | 2260006.86130000000 |
| 3951 | Protección | 753241.05090000000 | 2259985.91490000000 |
| 3952 | Protección | 753239.10670000000 | 2259973.89700000000 |
| 3953 | Protección | 753237.16980000000 | 2259961.92410000000 |
| 3954 | Protección | 753235.62200000000 | 2259947.06740000000 |
| 3955 | Protección | 753237.14580000000 | 2259935.38360000000 |
| 3956 | Protección | 753239.02800000000 | 2259920.82920000000 |
| 3957 | Protección | 753240.51200000000 | 2259909.22070000000 |
| 3958 | Protección | 753246.07500500000 | 2259905.24201000000 |
| 3959 | Protección | 753251.86670000000 | 2259901.09980000000 |
| 3960 | Protección | 753279.13650000000 | 2259902.57690000000 |
| 3961 | Protección | 753295.93670000000 | 2259903.22550000000 |
| 3962 | Protección | 753319.08790000000 | 2259903.66260000000 |
| 3963 | Protección | 753335.54580000000 | 2259903.86730000000 |
| 3964 | Protección | 753348.71330000000 | 2259904.03090000000 |
| 3965 | Protección | 753368.28530000000 | 2259904.00190000000 |
| 3966 | Protección | 753384.36050000000 | 2259903.59140000000 |
| 3967 | Protección | 753396.89600000000 | 2259906.06770000000 |
| 3968 | Protección | 753412.65380000000 | 2259908.40160000000 |
| 3969 | Protección | 753422.06360000000 | 2259911.03940000000 |
| 3970 | Protección | 753434.69590000000 | 2259913.53470000000 |
| 3971 | Protección | 753447.04470000000 | 2259922.24860000000 |
| 3972 | Protección | 753459.66440000000 | 2259928.00640000000 |
| 3973 | Protección | 753472.04820000000 | 2259936.68580000000 |
| 3974 | Protección | 753487.96880000000 | 2259942.31650000000 |
| 3975 | Protección | 753497.79840000000 | 2259942.09300000000 |
| 3976 | Protección | 753513.99980000000 | 2259944.73130000000 |

400

|      |            |                   |                    |
|------|------------|-------------------|--------------------|
| 3977 | Protección | 753527.2781000000 | 2259944.7029000000 |
| 3978 | Protección | 753543.7573000000 | 2259951.2442000000 |
| 3979 | Protección | 753556.8688000000 | 2259957.6709000000 |
| 3980 | Protección | 753570.1762000000 | 2259961.0810000000 |
| 3981 | Protección | 753586.8599000000 | 2259964.5891000000 |
| 3982 | Protección | 753596.8582000000 | 2259968.0403000000 |
| 3983 | Protección | 753610.2259000000 | 2259975.0375000000 |
| 3984 | Protección | 753634.1363000000 | 2259976.6522000000 |
| 3985 | Protección | 753651.1530000000 | 2259977.7718000000 |
| 3986 | Protección | 753664.4453000000 | 2259984.6763000000 |
| 3987 | Protección | 753677.8745000000 | 2259988.5700000000 |
| 3988 | Protección | 753691.4227000000 | 2259989.4524000000 |
| 3989 | Protección | 753711.6954000000 | 2259990.7728000000 |
| 3990 | Protección | 753731.8759000000 | 2259991.9405000000 |
| 3991 | Protección | 753751.7258000000 | 2259991.6426000000 |
| 3992 | Protección | 753763.6188970000 | 2259991.2162000000 |
| 3993 | Protección | 753765.8659000000 | 2259989.6833000000 |
| 3994 | Protección | 753779.6760000000 | 2259984.3199000000 |
| 3995 | Protección | 753794.2671000000 | 2259977.7124000000 |
| 3996 | Protección | 753798.8185000000 | 2259980.6089000000 |
| 3997 | Protección | 753818.3187000000 | 2259976.3125000000 |
| 3998 | Protección | 753835.6766000000 | 2259970.3000000000 |
| 3999 | Protección | 753851.7323000000 | 2259961.1996000000 |
| 4000 | Protección | 753870.6470000000 | 2259952.5344000000 |
| 4001 | Protección | 753885.1399000000 | 2259940.6423000000 |
| 4002 | Protección | 753898.9845000000 | 2259936.7986000000 |
| 4003 | Protección | 753912.6977000000 | 2259933.1294000000 |
| 4004 | Protección | 753926.1901000000 | 2259929.7888000000 |
| 4005 | Protección | 753948.0607000000 | 2259928.2090000000 |
| 4006 | Protección | 753968.3087000000 | 2259923.9790000000 |
| 4007 | Protección | 753990.2403000000 | 2259922.1832000000 |
| 4008 | Protección | 754000.2488000000 | 2259926.6386000000 |
| 4009 | Protección | 754010.2861000000 | 2259931.1067000000 |
| 4010 | Protección | 754025.5366000000 | 2259937.5797000000 |
| 4011 | Protección | 754038.0264000000 | 2259943.4809000000 |
| 4012 | Protección | 754050.9630000000 | 2259941.0091000000 |
| 4013 | Protección | 754063.8852000000 | 2259938.5398000000 |
| 4014 | Protección | 754071.4235000000 | 2259942.0819000000 |
| 4015 | Protección | 754089.3845000000 | 2259941.9731000000 |

|      |            |                   |                    |
|------|------------|-------------------|--------------------|
| 4016 | Protección | 754102.3875000000 | 2259939.3266000000 |
| 4017 | Protección | 754121.3128000000 | 2259929.4313000000 |
| 4018 | Protección | 754129.9120000000 | 2259923.0642000000 |
| 4019 | Protección | 754157.7823000000 | 2259905.7525000000 |
| 4020 | Protección | 754171.5590000000 | 2259901.2486000000 |
| 4021 | Protección | 754189.6076000000 | 2259880.0883000000 |
| 4022 | Protección | 754212.7829000000 | 2259858.9200000000 |
| 4023 | Protección | 754233.1509000000 | 2259843.1558000000 |
| 4024 | Protección | 754247.3161000000 | 2259819.4973000000 |
| 4025 | Protección | 754258.3330000000 | 2259796.0751000000 |
| 4026 | Protección | 754264.2957000000 | 2259775.2028000000 |
| 4027 | Protección | 754271.9854000000 | 2259756.9566000000 |
| 4028 | Protección | 754276.2745000000 | 2259739.6203000000 |
| 4029 | Protección | 754276.4338000000 | 2259726.4269000000 |
| 4030 | Protección | 754271.7139890000 | 2259712.9041000000 |
| 4031 | Protección | 754271.3687000000 | 2259711.9149000000 |
| 4032 | Protección | 754265.1820000000 | 2259701.4607000000 |
| 4033 | Protección | 754262.5502000000 | 2259700.8308000000 |
| 4034 | Protección | 754248.4966000000 | 2259688.5680000000 |
| 4035 | Protección | 754239.4460000000 | 2259679.8738000000 |
| 4036 | Protección | 754227.8587000000 | 2259672.2232000000 |
| 4037 | Protección | 754216.3185000000 | 2259664.6038000000 |
| 4038 | Protección | 754204.8252000000 | 2259657.0154000000 |
| 4039 | Protección | 754198.1698000000 | 2259651.3905000000 |
| 4040 | Protección | 754193.9247000000 | 2259646.7447000000 |
| 4041 | Protección | 754185.9597940000 | 2259640.5527100000 |
| 4042 | Protección | 754178.3102000000 | 2259634.6059000000 |
| 4043 | Protección | 754166.3840000000 | 2259628.1769000000 |
| 4044 | Protección | 754156.5246000000 | 2259623.3004000000 |
| 4045 | Protección | 754144.6414000000 | 2259615.2069000000 |
| 4046 | Protección | 754136.8583000000 | 2259613.5739000000 |
| 4047 | Protección | 754131.6733000000 | 2259612.4862000000 |
| 4048 | Protección | 754114.6763000000 | 2259603.3402000000 |
| 4049 | Protección | 754101.7603000000 | 2259600.6344000000 |
| 4050 | Protección | 754090.4788000000 | 2259598.2976000000 |
| 4051 | Protección | 754079.7131000000 | 2259593.3739000000 |
| 4052 | Protección | 754065.9192000000 | 2259588.6233000000 |
| 4053 | Protección | 754055.1597000000 | 2259583.6792000000 |
| 4054 | Protección | 754042.2766000000 | 2259575.7415000000 |

|      |            |                   |                    |
|------|------------|-------------------|--------------------|
| 4055 | Protección | 754029.3881000000 | 2259567.8283000000 |
| 4056 | Protección | 754018.4366000000 | 2259563.1811000000 |
| 4057 | Protección | 754011.0925000000 | 2259555.7423000000 |
| 4058 | Protección | 754005.0327000000 | 2259556.0518000000 |
| 4059 | Protección | 753991.2399000000 | 2259549.4887000000 |
| 4060 | Protección | 753984.8607030000 | 2259547.0772900000 |
| 4061 | Protección | 753979.9956000000 | 2259545.2382000000 |
| 4062 | Protección | 753969.4419000000 | 2259536.4241000000 |
| 4063 | Protección | 753961.6803000000 | 2259527.8104000000 |
| 4064 | Protección | 753956.7419000000 | 2259521.1375000000 |
| 4065 | Protección | 753951.9644000000 | 2259514.2396000000 |
| 4066 | Protección | 753942.4133000000 | 2259500.4501000000 |
| 4067 | Protección | 753940.7435210000 | 2259494.1721900000 |
| 4068 | Protección | 753940.5808000000 | 2259493.5602000000 |
| 4069 | Protección | 753930.2971000000 | 2259484.3715000000 |
| 4070 | Protección | 753920.3860000000 | 2259472.8908000000 |
| 4071 | Protección | 753912.3018000000 | 2259468.2924000000 |
| 4072 | Protección | 753904.2158000000 | 2259463.6931000000 |
| 4073 | Protección | 753903.8104000000 | 2259463.4070000000 |
| 4074 | Protección | 753901.4471090000 | 2259461.7391900000 |
| 4075 | Protección | 753893.8672000000 | 2259456.3898000000 |
| 4076 | Protección | 753883.0019000000 | 2259451.5610000000 |
| 4077 | Protección | 753869.8111000000 | 2259442.3119000000 |
| 4078 | Protección | 753859.1702000000 | 2259435.3831000000 |
| 4079 | Protección | 753848.9637000000 | 2259426.0976000000 |
| 4080 | Protección | 753838.3208000000 | 2259419.1671000000 |
| 4081 | Protección | 753833.6571000000 | 2259412.1721000000 |
| 4082 | Protección | 753823.4547000000 | 2259402.8902000000 |
| 4083 | Protección | 753817.3834040000 | 2259394.1998000000 |
| 4084 | Protección | 753816.6294000000 | 2259393.1205000000 |
| 4085 | Protección | 753813.0880000000 | 2259382.9899000000 |
| 4086 | Protección | 753806.1795000000 | 2259375.1759000000 |
| 4087 | Protección | 753806.0226000000 | 2259362.7785000000 |
| 4088 | Protección | 753811.7637000000 | 2259358.8698000000 |
| 4089 | Protección | 753809.7304000000 | 2259358.9056000000 |
| 4090 | Protección | 753801.7028000000 | 2259359.0426000000 |
| 4091 | Protección | 753793.6724000000 | 2259359.1795000000 |
| 4092 | Protección | 753786.9785000000 | 2259359.2937000000 |
| 4093 | Protección | 753780.2826000000 | 2259359.4079000000 |

|      |            |                   |                    |
|------|------------|-------------------|--------------------|
| 4094 | Protección | 753774.9060000000 | 2259359.6494000000 |
| 4095 | Protección | 753766.8317000000 | 2259360.0510000000 |
| 4096 | Protección | 753760.0989000000 | 2259360.3858000000 |
| 4097 | Protección | 753750.6664000000 | 2259360.8548000000 |
| 4098 | Protección | 753745.2714000000 | 2259361.1343000000 |
| 4099 | Protección | 753739.8627000000 | 2259361.4891000000 |
| 4100 | Protección | 753733.0975000000 | 2259361.9328000000 |
| 4101 | Protección | 753727.6817000000 | 2259362.2881000000 |
| 4102 | Protección | 753720.9077000000 | 2259362.7324000000 |
| 4103 | Protección | 753714.1288000000 | 2259363.1770000000 |
| 4104 | Protección | 753703.9269000000 | 2259357.5299000000 |
| 4105 | Protección | 753698.6541000000 | 2259356.4102000000 |
| 4106 | Protección | 753692.3897000000 | 2259352.1031000000 |
| 4107 | Protección | 753685.9551000000 | 2259349.4644000000 |
| 4108 | Protección | 753682.2519000000 | 2259346.5599000000 |
| 4109 | Protección | 753676.0317000000 | 2259342.2810000000 |
| 4110 | Protección | 753671.1241000000 | 2259338.8401000000 |
| 4111 | Protección | 753666.2853000000 | 2259335.1315000000 |
| 4112 | Protección | 753660.1593000000 | 2259331.3125000000 |
| 4113 | Protección | 753655.3528000000 | 2259327.6275000000 |
| 4114 | Protección | 753650.1549000000 | 2259327.1412000000 |
| 4115 | Protección | 753642.7796000000 | 2259323.2271000000 |
| 4116 | Protección | 753637.5955000000 | 2259322.7430000000 |
| 4117 | Protección | 753629.0659000000 | 2259318.2740000000 |
| 4118 | Protección | 753620.0492000000 | 2259317.3234000000 |
| 4119 | Protección | 753613.6151000000 | 2259316.6450000000 |
| 4120 | Protección | 753611.0429000000 | 2259316.3738000000 |
| 4121 | Protección | 753603.3552000000 | 2259315.4641000000 |
| 4122 | Protección | 753595.6338000000 | 2259314.7230000000 |
| 4123 | Protección | 753589.1598000000 | 2259314.2797000000 |
| 4124 | Protección | 753584.0461000000 | 2259313.6827000000 |
| 4125 | Protección | 753577.6592000000 | 2259312.9369000000 |
| 4126 | Protección | 753573.8299000000 | 2259312.4899000000 |
| 4127 | Protección | 753566.1776000000 | 2259311.5964000000 |
| 4128 | Protección | 753557.2605000000 | 2259310.5553000000 |
| 4129 | Protección | 753554.7148000000 | 2259310.2581000000 |
| 4130 | Protección | 753545.5106000000 | 2259310.9097000000 |
| 4131 | Protección | 753539.1542000000 | 2259310.1668000000 |
| 4132 | Protección | 753530.9104000000 | 2259312.6597000000 |

|      |            |                     |                      |
|------|------------|---------------------|----------------------|
| 4133 | Protección | 753521.643100000000 | 2259313.498400000000 |
| 4134 | Protección | 753516.487500000000 | 2259313.148000000000 |
| 4135 | Protección | 753508.037500000000 | 2259316.217700000000 |
| 4136 | Protección | 753500.857100000000 | 2259319.383100000000 |
| 4137 | Protección | 753488.577900000000 | 2259321.928500000000 |
| 4138 | Protección | 753482.108200000000 | 2259321.523500000000 |
| 4139 | Protección | 753475.641300000000 | 2259321.118800000000 |
| 4140 | Protección | 753467.884700000000 | 2259320.633200000000 |
| 4141 | Protección | 753463.677500000000 | 2259322.006800000000 |
| 4142 | Protección | 753455.878800000000 | 2259321.645300000000 |
| 4143 | Protección | 753448.038000000000 | 2259321.410500000000 |
| 4144 | Protección | 753440.198600000000 | 2259321.175800000000 |
| 4145 | Protección | 753432.360500000000 | 2259320.941100000000 |
| 4146 | Protección | 753427.136000000000 | 2259320.784700000000 |
| 4147 | Protección | 753419.300200000000 | 2259320.550100000000 |
| 4148 | Protección | 753412.771400000000 | 2259320.354600000000 |
| 4149 | Protección | 753404.938200000000 | 2259320.120100000000 |
| 4150 | Protección | 753398.411500000000 | 2259319.924700000000 |
| 4151 | Protección | 753391.885700000000 | 2259319.729300000000 |
| 4152 | Protección | 753383.797300000000 | 2259320.799400000000 |
| 4153 | Protección | 753370.764200000000 | 2259326.239300000000 |
| 4154 | Protección | 753366.862500000000 | 2259326.068600000000 |
| 4155 | Protección | 753359.672300000000 | 2259328.767600000000 |
| 4156 | Protección | 753355.768000000000 | 2259328.596600000000 |
| 4157 | Protección | 753348.911400000000 | 2259329.805200000000 |
| 4158 | Protección | 753344.299500000000 | 2259332.626200000000 |
| 4159 | Protección | 753338.731300000000 | 2259333.895600000000 |
| 4160 | Protección | 753331.903300000000 | 2259334.994700000000 |
| 4161 | Protección | 753323.847000000000 | 2259336.513200000000 |
| 4162 | Protección | 753320.106900000000 | 2259335.951500000000 |
| 4163 | Protección | 753311.698900000000 | 2259338.262100000000 |
| 4164 | Protección | 753304.928700000000 | 2259338.537700000000 |
| 4165 | Protección | 753296.152400000000 | 2259341.623900000000 |
| 4166 | Protección | 753288.010900000000 | 2259341.956200000000 |
| 4167 | Protección | 753280.559000000000 | 2259344.996100000000 |
| 4168 | Protección | 753272.400600000000 | 2259345.329800000000 |
| 4169 | Protección | 753265.153100000000 | 2259347.881000000000 |
| 4170 | Protección | 753259.846300000000 | 2259347.807700000000 |
| 4171 | Protección | 753253.212700000000 | 2259347.715800000000 |

|      |            |                     |                      |
|------|------------|---------------------|----------------------|
| 4172 | Protección | 753245.962800000000 | 2259350.229000000000 |
| 4173 | Protección | 753238.074100000000 | 2259349.958700000000 |
| 4174 | Protección | 753233.521400000000 | 2259352.395200000000 |
| 4175 | Protección | 753227.648900000000 | 2259354.782700000000 |
| 4176 | Protección | 753220.138000000000 | 2259358.423500000000 |
| 4177 | Protección | 753214.208600000000 | 2259360.891600000000 |
| 4178 | Protección | 753209.317200000000 | 2259363.949600000000 |
| 4179 | Protección | 753202.646300000000 | 2259368.520100000000 |
| 4180 | Protección | 753195.952300000000 | 2259373.106500000000 |
| 4181 | Protección | 753190.036900000000 | 2259374.799200000000 |
| 4182 | Protección | 753185.090500000000 | 2259377.890000000000 |
| 4183 | Protección | 753181.516100000000 | 2259380.927500000000 |
| 4184 | Protección | 753169.002500000000 | 2259386.869100000000 |
| 4185 | Protección | 753163.086000000000 | 2259388.486900000000 |
| 4186 | Protección | 753161.239600000000 | 2259389.016700000000 |
| 4187 | Protección | 753149.112100000000 | 2259388.834900000000 |
| 4188 | Protección | 753140.987600000000 | 2259378.253500000000 |
| 4189 | Protección | 753136.008700000000 | 2259380.528200000000 |
| 4190 | Protección | 753131.017800000000 | 2259382.808500000000 |
| 4191 | Protección | 753127.970700000000 | 2259382.849200000000 |
| 4192 | Protección | 753121.946300000000 | 2259385.148800000000 |
| 4193 | Protección | 753116.925400000000 | 2259387.440500000000 |
| 4194 | Protección | 753112.881400000000 | 2259388.609100000000 |
| 4195 | Protección | 753104.754000000000 | 2259390.531600000000 |
| 4196 | Protección | 753098.629400000000 | 2259391.260000000000 |
| 4197 | Protección | 753092.496400000000 | 2259392.554800000000 |
| 4198 | Protección | 753088.405700000000 | 2259393.879500000000 |
| 4199 | Protección | 753085.335700000000 | 2259395.219300000000 |
| 4200 | Protección | 753080.216700000000 | 2259396.531100000000 |
| 4201 | Protección | 753075.096700000000 | 2259397.151000000000 |
| 4202 | Protección | 753069.972300000000 | 2259398.464000000000 |
| 4203 | Protección | 753065.869100000000 | 2259399.792200000000 |
| 4204 | Protección | 753061.763500000000 | 2259401.121200000000 |
| 4205 | Protección | 753056.630400000000 | 2259402.436500000000 |
| 4206 | Protección | 753051.499900000000 | 2259403.058200000000 |
| 4207 | Protección | 753046.367800000000 | 2259403.680000000000 |
| 4208 | Protección | 753042.259500000000 | 2259404.400000000000 |
| 4209 | Protección | 753037.117400000000 | 2259406.064200000000 |
| 4210 | Protección | 753033.003200000000 | 2259406.746800000000 |

|      |            |                     |                      |
|------|------------|---------------------|----------------------|
| 4211 | Protección | 753027.842800000000 | 2259408.342400000000 |
| 4212 | Protección | 753021.658400000000 | 2259409.133400000000 |
| 4213 | Protección | 753018.558000000000 | 2259409.937300000000 |
| 4214 | Protección | 753013.411500000000 | 2259409.916700000000 |
| 4215 | Protección | 753006.155300000000 | 2259412.339400000000 |
| 4216 | Protección | 753002.034000000000 | 2259412.323000000000 |
| 4217 | Protección | 752995.851500000000 | 2259412.298400000000 |
| 4218 | Protección | 752988.595000000000 | 2259413.906400000000 |
| 4219 | Protección | 752984.470300000000 | 2259413.890000000000 |
| 4220 | Protección | 752978.113400000000 | 2259417.521200000000 |
| 4221 | Protección | 752972.776400000000 | 2259420.100600000000 |
| 4222 | Protección | 752968.434500000000 | 2259423.393800000000 |
| 4223 | Protección | 752963.047600000000 | 2259426.000100000000 |
| 4224 | Protección | 752956.425900000000 | 2259431.610700000000 |
| 4225 | Protección | 752952.271200000000 | 2259431.240100000000 |
| 4226 | Protección | 752943.788400000000 | 2259433.894500000000 |
| 4227 | Protección | 752937.503600000000 | 2259434.374000000000 |
| 4228 | Protección | 752933.141800000000 | 2259437.524100000000 |
| 4229 | Protección | 752927.760700000000 | 2259439.791100000000 |
| 4230 | Protección | 752922.445300000000 | 2259440.866300000000 |
| 4231 | Protección | 752919.123100000000 | 2259443.356100000000 |
| 4232 | Protección | 752916.686291000000 | 2259444.718480000000 |
| 4233 | Protección | 752914.505000000000 | 2259445.938000000000 |
| 4234 | Protección | 752881.477300000000 | 2259448.700200000000 |
| 4235 | Protección | 752875.596800000000 | 2259450.439500000000 |
| 4236 | Protección | 752873.461800000000 | 2259449.957900000000 |
| 4237 | Protección | 752865.052800000000 | 2259450.734500000000 |
| 4238 | Protección | 752857.929600000000 | 2259449.124000000000 |
| 4239 | Protección | 752853.596900000000 | 2259450.819800000000 |
| 4240 | Protección | 752850.275200000000 | 2259452.748300000000 |
| 4241 | Protección | 752846.948300000000 | 2259454.679900000000 |
| 4242 | Protección | 752841.440000000000 | 2259457.466800000000 |
| 4243 | Protección | 752836.936400000000 | 2259460.492600000000 |
| 4244 | Protección | 752833.571800000000 | 2259463.035000000000 |
| 4245 | Protección | 752828.307600000000 | 2259463.860900000000 |
| 4246 | Protección | 752823.095200000000 | 2259463.918200000000 |
| 4247 | Protección | 752817.835500000000 | 2259464.743600000000 |
| 4248 | Protección | 752814.687900000000 | 2259465.100000000000 |
| 4249 | Protección | 752809.463000000000 | 2259465.768800000000 |

|      |            |                     |                      |
|------|------------|---------------------|----------------------|
| 4250 | Protección | 752804.342500000000 | 2259465.440500000000 |
| 4251 | Protección | 752799.172300000000 | 2259465.890000000000 |
| 4252 | Protección | 752796.084100000000 | 2259466.004100000000 |
| 4253 | Protección | 752790.922300000000 | 2259466.453000000000 |
| 4254 | Protección | 752786.832000000000 | 2259466.345800000000 |
| 4255 | Protección | 752780.674200000000 | 2259466.573200000000 |
| 4256 | Protección | 752775.528500000000 | 2259467.021100000000 |
| 4257 | Protección | 752771.390700000000 | 2259467.689500000000 |
| 4258 | Protección | 752765.252300000000 | 2259467.915600000000 |
| 4259 | Protección | 752757.993000000000 | 2259469.470900000000 |
| 4260 | Protección | 752749.744800000000 | 2259470.794800000000 |
| 4261 | Protección | 752743.630700000000 | 2259471.535400000000 |
| 4262 | Protección | 752737.463500000000 | 2259473.021300000000 |
| 4263 | Protección | 752736.415700000000 | 2259473.517600000000 |
| 4264 | Protección | 752731.240100000000 | 2259475.252200000000 |
| 4265 | Protección | 752727.051200000000 | 2259477.236400000000 |
| 4266 | Protección | 752721.944700000000 | 2259478.222300000000 |
| 4267 | Protección | 752717.824200000000 | 2259479.458300000000 |
| 4268 | Protección | 752712.660200000000 | 2259481.189000000000 |
| 4269 | Protección | 752707.499500000000 | 2259482.918700000000 |
| 4270 | Protección | 752704.364300000000 | 2259484.404100000000 |
| 4271 | Protección | 752699.276100000000 | 2259485.385200000000 |
| 4272 | Protección | 752696.211800000000 | 2259486.122700000000 |
| 4273 | Protección | 752692.174800000000 | 2259486.607700000000 |
| 4274 | Protección | 752687.168600000000 | 2259486.840300000000 |
| 4275 | Protección | 752680.228200000000 | 2259486.569200000000 |
| 4276 | Protección | 752679.115400000000 | 2259487.808200000000 |
| 4277 | Protección | 752670.401200000000 | 2259485.545200000000 |
| 4278 | Protección | 752666.320200000000 | 2259486.249400000000 |
| 4279 | Protección | 752663.310800000000 | 2259486.365700000000 |
| 4280 | Protección | 752657.297900000000 | 2259486.598200000000 |
| 4281 | Protección | 752652.468900000000 | 2259485.406400000000 |
| 4282 | Protección | 752646.579500000000 | 2259484.809100000000 |
| 4283 | Protección | 752642.730800000000 | 2259483.858600000000 |
| 4284 | Protección | 752638.888100000000 | 2259482.909700000000 |
| 4285 | Protección | 752634.092800000000 | 2259481.725500000000 |
| 4286 | Protección | 752628.350600000000 | 2259480.307400000000 |
| 4287 | Protección | 752623.575400000000 | 2259479.128200000000 |
| 4288 | Protección | 752618.809300000000 | 2259477.951200000000 |

|      |            |                     |                      |
|------|------------|---------------------|----------------------|
| 4289 | Protección | 752614.394900000000 | 2259474.310700000000 |
| 4290 | Protección | 752612.495800000000 | 2259473.842700000000 |
| 4291 | Protección | 752606.324400000000 | 2259468.933200000000 |
| 4292 | Protección | 752601.833700000000 | 2259466.139500000000 |
| 4293 | Protección | 752598.297300000000 | 2259463.584700000000 |
| 4294 | Protección | 752594.770200000000 | 2259461.035400000000 |
| 4295 | Protección | 752590.526200000000 | 2259457.217900000000 |
| 4296 | Protección | 752586.307800000000 | 2259453.900300000000 |
| 4297 | Protección | 752581.735400000000 | 2259452.523500000000 |
| 4298 | Protección | 752579.369000000000 | 2259449.772800000000 |
| 4299 | Protección | 752576.999400000000 | 2259448.508600000000 |
| 4300 | Protección | 752575.371300000000 | 2259446.641500000000 |
| 4301 | Protección | 752559.282700000000 | 2259432.258000000000 |
| 4302 | Protección | 752535.678400000000 | 2259411.155300000000 |
| 4303 | Protección | 752527.548516000000 | 2259397.013790000000 |
| 4304 | Protección | 752523.486900000000 | 2259389.948800000000 |
| 4305 | Protección | 752508.865820000000 | 2259374.337180000000 |
| 4306 | Protección | 752503.583800000000 | 2259368.697300000000 |
| 4307 | Protección | 752499.710779000000 | 2259358.873910000000 |
| 4308 | Protección | 752492.405100000000 | 2259340.344100000000 |
| 4309 | Protección | 752475.575100000000 | 2259322.368100000000 |
| 4310 | Protección | 752474.643000000000 | 2259321.372600000000 |
| 4311 | Protección | 752472.457000000000 | 2259319.037700000000 |
| 4312 | Protección | 752471.637785000000 | 2259317.409100000000 |
| 4313 | Protección | 752470.898600000000 | 2259313.387900000000 |
| 4314 | Protección | 752469.838900000000 | 2259310.983900000000 |
| 4315 | Protección | 752468.295700000000 | 2259304.275000000000 |
| 4316 | Protección | 752468.571600000000 | 2259300.295600000000 |
| 4317 | Protección | 752467.497100000000 | 2259294.958200000000 |
| 4318 | Protección | 752465.078100000000 | 2259291.288100000000 |
| 4319 | Protección | 752463.475200000000 | 2259287.852300000000 |
| 4320 | Protección | 752460.272200000000 | 2259283.996600000000 |
| 4321 | Protección | 752458.138800000000 | 2259282.427100000000 |
| 4322 | Protección | 752455.210000000000 | 2259280.645400000000 |
| 4323 | Protección | 752452.564400000000 | 2259277.953600000000 |
| 4324 | Protección | 752449.132100000000 | 2259275.057600000000 |
| 4325 | Protección | 752446.506800000000 | 2259272.385500000000 |
| 4326 | Protección | 752443.890600000000 | 2259269.722700000000 |
| 4327 | Protección | 752441.283500000000 | 2259267.069100000000 |

|      |            |                     |                      |
|------|------------|---------------------|----------------------|
| 4328 | Protección | 752438.964700000000 | 2259263.525100000000 |
| 4329 | Protección | 752437.162300000000 | 2259261.101400000000 |
| 4330 | Protección | 752435.365400000000 | 2259258.685100000000 |
| 4331 | Protección | 752432.569700000000 | 2259254.080800000000 |
| 4332 | Protección | 752430.817500000000 | 2259251.639700000000 |
| 4333 | Protección | 752429.154100000000 | 2259249.079600000000 |
| 4334 | Protección | 752425.113200000000 | 2259245.997800000000 |
| 4335 | Protección | 752422.673700000000 | 2259243.281300000000 |
| 4336 | Protección | 752420.243300000000 | 2259240.574800000000 |
| 4337 | Protección | 752414.377300000000 | 2259227.514700000000 |
| 4338 | Protección | 752411.508500000000 | 2259214.463200000000 |
| 4339 | Protección | 752410.675900000000 | 2259213.037400000000 |
| 4340 | Protección | 752406.629000000000 | 2259204.685100000000 |
| 4341 | Protección | 752404.131200000000 | 2259201.201500000000 |
| 4342 | Protección | 752400.754900000000 | 2259197.428900000000 |
| 4343 | Protección | 752396.510900000000 | 2259193.373100000000 |
| 4344 | Protección | 752393.072400000000 | 2259190.899700000000 |
| 4345 | Protección | 752387.886600000000 | 2259187.833100000000 |
| 4346 | Protección | 752383.604400000000 | 2259185.082400000000 |
| 4347 | Protección | 752380.101700000000 | 2259183.884100000000 |
| 4348 | Protección | 752377.596400000000 | 2259181.748000000000 |
| 4349 | Protección | 752371.502700000000 | 2259179.665800000000 |
| 4350 | Protección | 752368.032100000000 | 2259178.480000000000 |
| 4351 | Protección | 752364.569800000000 | 2259177.296900000000 |
| 4352 | Protección | 752358.530700000000 | 2259175.233500000000 |
| 4353 | Protección | 752355.091200000000 | 2259174.058200000000 |
| 4354 | Protección | 752351.795600000000 | 2259171.666800000000 |
| 4355 | Protección | 752347.521100000000 | 2259170.208200000000 |
| 4356 | Protección | 752344.110800000000 | 2259169.044400000000 |
| 4357 | Protección | 752338.162100000000 | 2259167.014400000000 |
| 4358 | Protección | 752333.928200000000 | 2259165.569700000000 |
| 4359 | Protección | 752330.550000000000 | 2259164.416800000000 |
| 4360 | Protección | 752329.034500000000 | 2259163.899700000000 |
| 4361 | Protección | 752328.370900000000 | 2259163.477700000000 |
| 4362 | Protección | 752326.680992000000 | 2259163.085640000000 |
| 4363 | Protección | 752298.551800000000 | 2259156.559800000000 |
| 4364 | Protección | 752276.306400000000 | 2259149.627200000000 |
| 4365 | Protección | 752238.626400000000 | 2259149.797800000000 |
| 4366 | Protección | 752218.430700000000 | 2259147.415900000000 |

|      |            |                   |                    |
|------|------------|-------------------|--------------------|
| 4367 | Protección | 752184.9386000000 | 2259143.4658000000 |
| 4368 | Protección | 752161.6279000000 | 2259143.9109000000 |
| 4369 | Protección | 752137.7673000000 | 2259144.3665000000 |
| 4370 | Protección | 752082.5395000000 | 2259145.5798000000 |
| 4371 | Protección | 752051.2692000000 | 2259146.2377000000 |
| 4372 | Protección | 752013.5922000000 | 2259153.4753000000 |
| 4373 | Protección | 752006.5443000000 | 2259153.4079000000 |
| 4374 | Protección | 751955.5722000000 | 2259173.8877000000 |
| 4375 | Protección | 751927.8641000000 | 2259187.0842000000 |
| 4376 | Protección | 751882.6138000000 | 2259214.8048000000 |
| 4377 | Protección | 751863.3360050000 | 2259224.0281100000 |
| 4378 | Protección | 751855.2870000000 | 2259227.8791000000 |
| 4379 | Protección | 751847.0403000000 | 2259235.4349000000 |
| 4380 | Protección | 751844.0536000000 | 2259237.8851000000 |
| 4381 | Protección | 751842.1072000000 | 2259239.9547000000 |
| 4382 | Protección | 751841.0815980000 | 2259240.8944000000 |
| 4383 | Protección | 751840.4013020000 | 2259241.5177000000 |
| 4384 | Protección | 751817.8980000000 | 2259262.1357000000 |
| 4385 | Protección | 751796.2664000000 | 2259272.6453000000 |
| 4386 | Protección | 751780.4583000000 | 2259280.3256000000 |
| 4387 | Protección | 751777.2428000000 | 2259281.5087000000 |
| 4388 | Protección | 751759.9699040000 | 2259283.8802300000 |
| 4389 | Protección | 751758.7222050000 | 2259284.0515400000 |
| 4390 | Protección | 751740.2016000000 | 2259286.5944000000 |
| 4391 | Protección | 751728.5953060000 | 2259287.7904600000 |
| 4392 | Protección | 751686.2154000000 | 2259292.1579000000 |
| 4393 | Protección | 751652.8864000000 | 2259291.2346000000 |
| 4394 | Protección | 751626.0130000000 | 2259290.5421000000 |
| 4395 | Protección | 751592.3531000000 | 2259289.6788000000 |
| 4396 | Protección | 751579.2193000000 | 2259289.2227000000 |
| 4397 | Protección | 751558.8712010000 | 2259288.5150700000 |
| 4398 | Protección | 751550.3895000000 | 2259288.2200900000 |
| 4399 | Protección | 751546.3094000000 | 2259288.0782000000 |
| 4400 | Protección | 751501.7324000000 | 2259286.5583100000 |
| 4401 | Protección | 751499.2355010000 | 2259286.4731800000 |
| 4402 | Protección | 751493.3263000000 | 2259286.2717000000 |
| 4403 | Protección | 751440.7162010000 | 2259284.6110600000 |
| 4404 | Protección | 751439.7264000000 | 2259284.5798000000 |
| 4405 | Protección | 751432.9154890000 | 2259286.7048600000 |

|      |            |                   |                    |
|------|------------|-------------------|--------------------|
| 4406 | Protección | 751419.4824860000 | 2259290.8960500000 |
| 4407 | Protección | 751418.8214000000 | 2259291.1023000000 |
| 4408 | Protección | 751417.9826720000 | 2259293.7211900000 |
| 4409 | Protección | 751409.8170000000 | 2259319.2178000000 |
| 4410 | Protección | 751395.7048970000 | 2259355.4943000000 |
| 4411 | Protección | 751393.5806000000 | 2259360.9550000000 |
| 4412 | Protección | 751393.1176920000 | 2259365.8495000000 |
| 4413 | Protección | 751392.3212690000 | 2259374.2704000000 |
| 4414 | Protección | 751392.0741170000 | 2259376.8834000000 |
| 4415 | Protección | 751390.9123000000 | 2259389.1677000000 |
| 4416 | Protección | 751390.0363160000 | 2259398.3184000000 |
| 4417 | Protección | 751389.7634290000 | 2259401.1690000000 |
| 4418 | Protección | 751386.2148000000 | 2259438.2390000000 |
| 4419 | Protección | 751384.3113340000 | 2259458.1250900000 |
| 4420 | Protección | 751384.2136000000 | 2259459.1459000000 |
| 4421 | Protección | 751383.4494720000 | 2259461.8500900000 |
| 4422 | Protección | 751383.4068430000 | 2259462.0009800000 |
| 4423 | Protección | 751377.0746960000 | 2259484.4096000000 |
| 4424 | Protección | 751374.4659000000 | 2259493.6418000000 |
| 4425 | Protección | 751368.5633980000 | 2259496.4705900000 |
| 4426 | Protección | 751356.8282930000 | 2259502.0946800000 |
| 4427 | Protección | 751346.9750000000 | 2259506.8169000000 |
| 4428 | Protección | 751341.3778010000 | 2259506.6845500000 |
| 4429 | Protección | 751330.0647000000 | 2259506.4170000000 |
| 4430 | Protección | 751307.3355000000 | 2259505.8795000000 |
| 4431 | Protección | 751286.8351000000 | 2259505.5172000000 |
| 4432 | Protección | 751276.7056010000 | 2259505.3516600000 |
| 4433 | Protección | 751260.8986010000 | 2259505.0933300000 |
| 4434 | Protección | 751252.4113000000 | 2259504.9546000000 |
| 4435 | Protección | 751218.3980000000 | 2259497.4788000000 |
| 4436 | Protección | 751185.3086000000 | 2259476.1012000000 |
| 4437 | Protección | 751159.5106000000 | 2259447.7851000000 |
| 4438 | Protección | 751133.4401000000 | 2259419.4000000000 |
| 4439 | Protección | 751106.3306000000 | 2259398.1235000000 |
| 4440 | Protección | 751075.5756190000 | 2259372.3112800000 |
| 4441 | Protección | 751072.4934000000 | 2259369.7244000000 |
| 4442 | Protección | 751071.9931840000 | 2259369.4647300000 |
| 4443 | Protección | 751067.9481040000 | 2259367.3649900000 |
| 4444 | Protección | 751031.1284000000 | 2259348.2523000000 |

|      |            |                    |                     |
|------|------------|--------------------|---------------------|
| 4445 | Protección | 751007.60473400000 | 2259330.25406000000 |
| 4446 | Protección | 751003.48700000000 | 2259327.10350000000 |
| 4447 | Protección | 750990.64202100000 | 2259321.98095000000 |
| 4448 | Protección | 750968.26630000000 | 2259313.05750000000 |
| 4449 | Protección | 750940.24430000000 | 2259299.03060000000 |
| 4450 | Protección | 750905.38430000000 | 2259278.01430000000 |
| 4451 | Protección | 750877.36950000000 | 2259264.06960000000 |
| 4452 | Protección | 750840.86109300000 | 2259252.57432000000 |
| 4453 | Protección | 750838.90019700000 | 2259251.95691000000 |
| 4454 | Protección | 750834.73140000000 | 2259250.64430000000 |
| 4455 | Protección | 750785.14110000000 | 2259237.42820000000 |
| 4456 | Protección | 750775.47157600000 | 2259231.11864000000 |
| 4457 | Protección | 750747.09832100000 | 2259212.60457000000 |
| 4458 | Protección | 750743.46581300000 | 2259210.23428000000 |
| 4459 | Protección | 750743.37130000000 | 2259210.17260000000 |
| 4460 | Protección | 750743.25450500000 | 2259210.12959000000 |
| 4461 | Protección | 750738.71321400000 | 2259208.45696000000 |
| 4462 | Protección | 750687.77620000000 | 2259189.69600000000 |
| 4463 | Protección | 750661.03438500000 | 2259180.51344000000 |
| 4464 | Protección | 750646.45960000000 | 2259175.50880000000 |
| 4465 | Protección | 750640.91808300000 | 2259171.51872000000 |
| 4466 | Protección | 750640.23088500000 | 2259171.02392000000 |
| 4467 | Protección | 750626.18630000000 | 2259160.91140000000 |
| 4468 | Protección | 750599.04910000000 | 2259145.82480000000 |
| 4469 | Protección | 750598.34590000000 | 2259145.65990000000 |
| 4470 | Protección | 750597.46220000000 | 2259144.94450000000 |
| 4471 | Protección | 750587.35130000000 | 2259136.43410000000 |
| 4472 | Protección | 750580.61630000000 | 2259133.20240000000 |
| 4473 | Protección | 750567.13130000000 | 2259126.73200000000 |
| 4474 | Protección | 750553.58380000000 | 2259125.52390000000 |
| 4475 | Protección | 750543.41580000000 | 2259123.21590000000 |
| 4476 | Protección | 750526.42990000000 | 2259120.13440000000 |
| 4477 | Protección | 750519.60960000000 | 2259118.51730000000 |
| 4478 | Protección | 750512.78930000000 | 2259116.90020000000 |
| 4479 | Protección | 750511.55050000000 | 2259116.79690000000 |
| 4480 | Protección | 750482.10450000000 | 2259105.65140000000 |
| 4481 | Protección | 750440.41120000000 | 2259090.28150000000 |
| 4482 | Protección | 750419.26280000000 | 2259086.09610000000 |
| 4483 | Protección | 750410.45110000000 | 2259081.89600000000 |

|      |            |                    |                     |
|------|------------|--------------------|---------------------|
| 4484 | Protección | 750396.90240000000 | 2259075.66340000000 |
| 4485 | Protección | 750386.72190000000 | 2259073.21590000000 |
| 4486 | Protección | 750366.51510000000 | 2259062.42880000000 |
| 4487 | Protección | 750349.63140000000 | 2259058.37640000000 |
| 4488 | Protección | 750336.15190000000 | 2259055.14100000000 |
| 4489 | Protección | 750319.33190000000 | 2259051.20180000000 |
| 4490 | Protección | 750299.10210000000 | 2259048.19010000000 |
| 4491 | Protección | 750281.91950000000 | 2259056.55540000000 |
| 4492 | Protección | 750271.78330000000 | 2259055.58890000000 |
| 4493 | Protección | 750254.58590000000 | 2259063.84550000000 |
| 4494 | Protección | 750244.41800000000 | 2259065.14060000000 |
| 4495 | Protección | 750227.46870000000 | 2259066.26830000000 |
| 4496 | Protección | 750213.64430000000 | 2259074.54840000000 |
| 4497 | Protección | 750196.48070000000 | 2259080.05830000000 |
| 4498 | Protección | 750190.02630000000 | 2259082.85470000000 |
| 4499 | Protección | 750148.03530000000 | 2259082.05420000000 |
| 4500 | Protección | 750132.18970300000 | 2259088.38691000000 |
| 4501 | Protección | 750098.85490000000 | 2259101.70920000000 |
| 4502 | Protección | 750077.68580000000 | 2259115.04240000000 |
| 4503 | Protección | 750064.21840000000 | 2259136.58390000000 |
| 4504 | Protección | 750051.56680000000 | 2259179.94020000000 |
| 4505 | Protección | 750044.99150000000 | 2259201.10170000000 |
| 4506 | Protección | 750038.48080000000 | 2259236.07090000000 |
| 4507 | Protección | 750018.27960000000 | 2259270.69340000000 |
| 4508 | Protección | 750004.30090000000 | 2259304.64350000000 |
| 4509 | Protección | 750000.33101300000 | 2259308.42671000000 |
| 4510 | Protección | 749983.32910000000 | 2259324.62920000000 |
| 4511 | Protección | 749974.73557000000 | 2259335.92168000000 |
| 4512 | Protección | 749962.71840000000 | 2259351.71300000000 |
| 4513 | Protección | 749934.52220000000 | 2259364.53060000000 |
| 4514 | Protección | 749891.79950000000 | 2259376.79890000000 |
| 4515 | Protección | 749863.21360000000 | 2259375.86700000000 |
| 4516 | Protección | 749827.18960000000 | 2259374.63020000000 |
| 4517 | Protección | 749798.39010000000 | 2259373.70550000000 |
| 4518 | Protección | 749762.16010000000 | 2259372.50870000000 |
| 4519 | Protección | 749744.09430200000 | 2259371.93264000000 |
| 4520 | Protección | 749727.01170000000 | 2259371.38790000000 |
| 4521 | Protección | 749725.86710000000 | 2259371.35140000000 |
| 4522 | Protección | 749725.03860000000 | 2259371.33248000000 |

|      |            |                    |                     |
|------|------------|--------------------|---------------------|
| 4523 | Protección | 749683.19310000000 | 2259370.37680000000 |
| 4524 | Protección | 749668.94530000000 | 2259370.05120000000 |
| 4525 | Protección | 749612.15820000000 | 2259368.86020000000 |
| 4526 | Protección | 749591.94970000000 | 2259382.64320000000 |
| 4527 | Protección | 749556.31900000000 | 2259388.80360000000 |
| 4528 | Protección | 749520.70400100000 | 2259391.51152000000 |
| 4529 | Protección | 749490.13870000000 | 2259393.83550000000 |
| 4530 | Protección | 749451.48350000000 | 2259404.98930000000 |
| 4531 | Protección | 749429.88900000000 | 2259400.21220000000 |
| 4532 | Protección | 749413.48240000000 | 2259425.48440000000 |
| 4533 | Protección | 749402.27610000000 | 2259450.91060000000 |
| 4534 | Protección | 749385.87720000000 | 2259476.06410000000 |
| 4535 | Protección | 749373.83070000000 | 2259501.42840000000 |
| 4536 | Protección | 749353.07500000000 | 2259533.22580000000 |
| 4537 | Protección | 749329.94180000000 | 2259542.64460000000 |
| 4538 | Protección | 749319.63730000000 | 2259547.17540000000 |
| 4539 | Protección | 749309.25480000000 | 2259553.55110000000 |
| 4540 | Protección | 749298.85590000000 | 2259559.93690000000 |
| 4541 | Protección | 749291.10170000000 | 2259567.14590000000 |
| 4542 | Protección | 749283.50560000000 | 2259570.52590000000 |
| 4543 | Protección | 749270.86500000000 | 2259575.54370000000 |
| 4544 | Protección | 749258.29140000000 | 2259578.71100000000 |
| 4545 | Protección | 749248.20340000000 | 2259581.98580000000 |
| 4546 | Protección | 749238.90169300000 | 2259584.05907000000 |
| 4547 | Protección | 749237.98650000000 | 2259584.26300000000 |
| 4548 | Protección | 749227.79790000000 | 2259584.84600000000 |
| 4549 | Protección | 749224.10530000000 | 2259584.86331000000 |
| 4550 | Protección | 749215.21630000000 | 2259584.90500000000 |
| 4551 | Protección | 749200.15600000000 | 2259584.81120000000 |
| 4552 | Protección | 749187.60440000000 | 2259584.73320000000 |
| 4553 | Protección | 749177.56230000000 | 2259584.67070000000 |
| 4554 | Protección | 749169.98640000000 | 2259584.78760000000 |
| 4555 | Protección | 749160.01830000000 | 2259582.88740000000 |
| 4556 | Protección | 749147.61010000000 | 2259580.72150000000 |
| 4557 | Protección | 749138.58840100000 | 2259574.53900000000 |
| 4558 | Protección | 749138.07520000000 | 2259574.18730000000 |
| 4559 | Protección | 749126.06420000000 | 2259567.58720000000 |
| 4560 | Protección | 749114.07090000000 | 2259560.99680000000 |
| 4561 | Protección | 749104.43100000000 | 2259556.54770000000 |

|      |            |                    |                     |
|------|------------|--------------------|---------------------|
| 4562 | Protección | 749092.31770000000 | 2259552.02290000000 |
| 4563 | Protección | 749082.53870000000 | 2259549.65400000000 |
| 4564 | Protección | 749070.03640000000 | 2259549.54260000000 |
| 4565 | Protección | 749057.52180000000 | 2259549.46650000000 |
| 4566 | Protección | 749017.36240000000 | 2259541.09170000000 |
| 4567 | Protección | 748980.71070000000 | 2259540.48510000000 |
| 4568 | Protección | 748951.10390000000 | 2259539.89140000000 |
| 4569 | Protección | 748922.66270000000 | 2259539.18470000000 |
| 4570 | Protección | 748889.70810000000 | 2259538.21490000000 |
| 4571 | Protección | 748862.15320000000 | 2259537.40410000000 |
| 4572 | Protección | 748834.00390000000 | 2259536.64070000000 |
| 4573 | Protección | 748807.84670000000 | 2259523.17550000000 |
| 4574 | Protección | 748790.82660000000 | 2259522.70890000000 |
| 4575 | Protección | 748763.45050000000 | 2259515.55500000000 |
| 4576 | Protección | 748740.60010000000 | 2259514.92850000000 |
| 4577 | Protección | 748717.34030000000 | 2259514.34120000000 |
| 4578 | Protección | 748694.32608800000 | 2259540.28519000000 |
| 4579 | Protección | 748689.61460000000 | 2259545.59640000000 |
| 4580 | Protección | 748673.50900000000 | 2259577.06930000000 |
| 4581 | Protección | 748670.98000000000 | 2259596.05590000000 |
| 4582 | Protección | 748670.78980100000 | 2259597.48380000000 |
| 4583 | Protección | 748665.93700000000 | 2259633.91610000000 |
| 4584 | Protección | 748662.59560000000 | 2259659.07180000000 |
| 4585 | Protección | 748648.78030000000 | 2259683.89880000000 |
| 4586 | Protección | 748626.58740000000 | 2259683.42010000000 |
| 4587 | Protección | 748601.79440000000 | 2259701.78510000000 |
| 4588 | Protección | 748583.25890000000 | 2259714.00110000000 |
| 4589 | Protección | 748567.79160000000 | 2259738.86820000000 |
| 4590 | Protección | 748566.84640300000 | 2259745.49120000000 |
| 4591 | Protección | 748562.44560000000 | 2259776.32790000000 |
| 4592 | Protección | 748564.79020000000 | 2259801.29350000000 |
| 4593 | Protección | 748561.46090000000 | 2259826.10130000000 |
| 4594 | Protección | 748573.70169100000 | 2259848.95520000000 |
| 4595 | Protección | 748574.81600000000 | 2259851.03570000000 |
| 4596 | Protección | 748602.17740000000 | 2259869.91810000000 |
| 4597 | Protección | 748618.99180000000 | 2259882.47690000000 |
| 4598 | Protección | 748630.20150000000 | 2259894.96240000000 |

|      |            |                   |                    |
|------|------------|-------------------|--------------------|
| 4599 | Protección | 748641.7600000000 | 2259919.8244000000 |
| 4600 | Protección | 748643.4851000000 | 2259950.8869000000 |
| 4601 | Protección | 748647.4486000000 | 2259988.4231000000 |
| 4602 | Protección | 748650.2089000000 | 2260013.5431000000 |
| 4603 | Protección | 748650.6396000000 | 2260044.6748000000 |
| 4604 | Protección | 748651.0498050000 | 2260074.3352000000 |
| 4605 | Protección | 748650.9291090000 | 2260077.8325000000 |
| 4606 | Protección | 748648.8958000000 | 2260106.6231000000 |
| 4607 | Protección | 748635.1061000000 | 2260131.1122000000 |
| 4608 | Protección | 748630.8562000000 | 2260167.6668000000 |
| 4609 | Protección | 748615.3866000000 | 2260197.9543000000 |
| 4610 | Protección | 748600.8963000000 | 2260222.1683000000 |
| 4611 | Protección | 748587.2294000000 | 2260246.5196000000 |
| 4612 | Protección | 748563.2191000000 | 2260258.7497000000 |
| 4613 | Protección | 748544.4689000000 | 2260277.0635000000 |
| 4614 | Protección | 748526.3053000000 | 2260289.3210000000 |
| 4615 | Protección | 748497.1538000000 | 2260301.7794000000 |
| 4616 | Protección | 748469.2428000000 | 2260302.1604000000 |
| 4617 | Protección | 748450.7533000000 | 2260314.3952000000 |
| 4618 | Protección | 748427.6151000000 | 2260320.7534000000 |
| 4619 | Protección | 748398.1716000000 | 2260333.2671000000 |
| 4620 | Protección | 748384.6793000000 | 2260351.5114000000 |
| 4621 | Protección | 748358.5513000000 | 2260369.5151000000 |
| 4622 | Protección | 748332.4399000000 | 2260393.7333000000 |
| 4623 | Protección | 748319.1436000000 | 2260411.9850000000 |
| 4624 | Protección | 748317.1012900000 | 2260417.7046000000 |
| 4625 | Protección | 748310.5634000000 | 2260436.0140000000 |
| 4626 | Protección | 748290.1969000000 | 2260460.0517000000 |
| 4627 | Protección | 748289.2095000000 | 2260490.8040000000 |
| 4628 | Protección | 748288.2284000000 | 2260521.5405000000 |
| 4629 | Protección | 748299.8583000000 | 2260552.5057000000 |
| 4630 | Protección | 748312.1622000000 | 2260571.2974000000 |
| 4631 | Protección | 748330.5803150000 | 2260585.4521800000 |
| 4632 | Protección | 748336.7653000000 | 2260590.2054000000 |

|      |            |                   |                    |
|------|------------|-------------------|--------------------|
| 4633 | Protección | 748360.1306000000 | 2260590.1468700000 |
| 4634 | Protección | 748380.7782010000 | 2260593.0830900000 |
| 4635 | Protección | 748396.9033000000 | 2260596.4502000000 |
| 4636 | Protección | 748421.2113000000 | 2260602.7922000000 |
| 4637 | Protección | 748457.5243000000 | 2260609.1403000000 |
| 4638 | Protección | 748482.0605000000 | 2260621.7931000000 |
| 4639 | Protección | 748500.8380000000 | 2260628.3297000000 |
| 4640 | Protección | 748526.9026000000 | 2260647.8278000000 |
| 4641 | Protección | 748547.4741000000 | 2260673.7799000000 |
| 4642 | Protección | 748558.2626000000 | 2260684.3511000000 |
| 4643 | Protección | 748569.0511840000 | 2260694.9223200000 |
| 4644 | Protección | 748580.5649000000 | 2260706.2042000000 |
| 4645 | Protección | 748594.0373000000 | 2260725.5247000000 |
| 4646 | Protección | 748606.1719930000 | 2260753.1611000000 |
| 4647 | Protección | 748608.1316000000 | 2260757.6241000000 |
| 4648 | Protección | 748608.5841840000 | 2260767.1985000000 |
| 4649 | Protección | 748609.0367000000 | 2260776.7730000000 |
| 4650 | Protección | 748610.0398000000 | 2260802.2408000000 |
| 4651 | Protección | 748598.3766000000 | 2260827.4823000000 |
| 4652 | Protección | 748594.7717000000 | 2260843.8814000000 |
| 4653 | Protección | 748594.7579870000 | 2260844.5474000000 |
| 4654 | Protección | 748594.7359040000 | 2260845.6193000000 |
| 4655 | Protección | 748594.7114070000 | 2260846.8086000000 |
| 4656 | Protección | 748593.5578000000 | 2260902.8175000000 |
| 4657 | Protección | 748604.9253060000 | 2260936.7999000000 |
| 4658 | Protección | 748608.3728000000 | 2260947.1059000000 |
| 4659 | Protección | 748608.4840000000 | 2260954.0543000000 |
| 4660 | Protección | 748616.1352000000 | 2260974.9017000000 |
| 4661 | Protección | 748620.0214000000 | 2260988.8176000000 |
| 4662 | Protección | 748627.6322000000 | 2261006.2265000000 |
| 4663 | Protección | 748635.1939000000 | 2261020.1676000000 |
| 4664 | Protección | 748642.8808000000 | 2261041.1073000000 |
| 4665 | Protección | 748646.6836000000 | 2261048.0854000000 |
| 4666 | Protección | 748661.6368000000 | 2261062.0573000000 |

|      |            |                   |                    |
|------|------------|-------------------|--------------------|
| 4667 | Protección | 748672.9947000000 | 2261079.5483000000 |
| 4668 | Protección | 748676.8506000000 | 2261090.0639000000 |
| 4669 | Protección | 748691.7950000000 | 2261104.1154000000 |
| 4670 | Protección | 748699.4020000000 | 2261118.1683000000 |
| 4671 | Protección | 748710.2702000000 | 2261132.4376000000 |
| 4672 | Protección | 748721.0485000000 | 2261146.7555000000 |
| 4673 | Protección | 748734.9037000000 | 2261161.3466000000 |
| 4674 | Protección | 748745.1467000000 | 2261172.3452000000 |
| 4675 | Protección | 748751.8773000000 | 2261183.2552000000 |
| 4676 | Protección | 748765.6159000000 | 2261194.3242000000 |
| 4677 | Protección | 748775.7856000000 | 2261201.7841000000 |
| 4678 | Protección | 748777.2609100000 | 2261202.6370800000 |
| 4679 | Protección | 748780.1844970000 | 2261204.3273100000 |
| 4680 | Protección | 748789.0654000000 | 2261209.4618000000 |
| 4681 | Protección | 748802.4217000000 | 2261213.5570000000 |
| 4682 | Protección | 748822.5664000000 | 2261214.3368000000 |
| 4683 | Protección | 748835.8772000000 | 2261214.8906000000 |
| 4684 | Protección | 748849.4202000000 | 2261208.2947000000 |
| 4685 | Protección | 748859.9723000000 | 2261194.3853000000 |
| 4686 | Protección | 748860.1140000000 | 2261180.2185000000 |
| 4687 | Protección | 748863.6246000000 | 2261166.1800000000 |
| 4688 | Protección | 748870.4234000000 | 2261152.3055000000 |
| 4689 | Protección | 748873.8081000000 | 2261138.3278000000 |
| 4690 | Protección | 748880.8674000000 | 2261120.8407000000 |
| 4691 | Protección | 748890.5535000000 | 2261096.5127000000 |
| 4692 | Protección | 748884.0699000000 | 2261091.3894000000 |
| 4693 | Protección | 748880.0844000000 | 2261076.7801000000 |
| 4694 | Protección | 748880.9056000000 | 2261062.4909000000 |
| 4695 | Protección | 748881.9301000000 | 2261044.6617000000 |
| 4696 | Protección | 748882.7482000000 | 2261030.4246000000 |
| 4697 | Protección | 748876.2874000000 | 2261012.5153000000 |
| 4698 | Protección | 748877.1340000000 | 2260998.3401000000 |
| 4699 | Protección | 748874.1072000000 | 2260987.6851000000 |
| 4700 | Protección | 748875.2903000000 | 2260970.0832000000 |

|      |            |                   |                    |
|------|------------|-------------------|--------------------|
| 4701 | Protección | 748876.6660000000 | 2260948.9971000000 |
| 4702 | Protección | 748881.4414000000 | 2260931.4995000000 |
| 4703 | Protección | 748900.1475000000 | 2260928.3191000000 |
| 4704 | Protección | 748914.9374000000 | 2260928.5810000000 |
| 4705 | Protección | 748921.7832000000 | 2260928.7022000000 |
| 4706 | Protección | 748929.7239000000 | 2260928.8428000000 |
| 4707 | Protección | 748948.2023000000 | 2260929.1700000000 |
| 4708 | Protección | 748962.9812000000 | 2260929.4316000000 |
| 4709 | Protección | 748980.4062000000 | 2260947.2528000000 |
| 4710 | Protección | 748987.0787000000 | 2260957.8399000000 |
| 4711 | Protección | 748993.3265000000 | 2260975.4630000000 |
| 4712 | Protección | 749003.4850000000 | 2260989.6605000000 |
| 4713 | Protección | 749009.9919000000 | 2261003.8468000000 |
| 4714 | Protección | 749016.6553000000 | 2261018.1376000000 |
| 4715 | Protección | 749015.9545000000 | 2261032.3579000000 |
| 4716 | Protección | 749022.4598000000 | 2261050.2611000000 |
| 4717 | Protección | 749029.1077000000 | 2261064.6100000000 |
| 4718 | Protección | 749043.0619000000 | 2261079.0372000000 |
| 4719 | Protección | 749053.3358000000 | 2261097.1012000000 |
| 4720 | Protección | 749067.3331000000 | 2261115.2500000000 |
| 4721 | Protección | 749070.5687000000 | 2261126.0952000000 |
| 4722 | Protección | 749077.1620000000 | 2261144.1993000000 |
| 4723 | Protección | 749080.1705000000 | 2261158.6655000000 |
| 4724 | Protección | 749079.6332000000 | 2261173.1577000000 |
| 4725 | Protección | 749082.6926000000 | 2261191.3509000000 |
| 4726 | Protección | 749089.6822000000 | 2261202.3367000000 |
| 4727 | Protección | 749096.6800000000 | 2261213.3357000000 |
| 4728 | Protección | 749118.2885000000 | 2261228.1602000000 |
| 4729 | Protección | 749135.8828880000 | 2261239.0055200000 |
| 4730 | Protección | 749136.4115000000 | 2261239.3314000000 |
| 4731 | Protección | 749143.6094000000 | 2261246.7343000000 |
| 4732 | Protección | 749154.5260000000 | 2261254.1918000000 |
| 4733 | Protección | 749169.0617000000 | 2261265.3666000000 |
| 4734 | Protección | 749183.7229000000 | 2261272.8916000000 |

|      |            |                   |                    |
|------|------------|-------------------|--------------------|
| 4735 | Protección | 749198.4005000000 | 2261280.4249000000 |
| 4736 | Protección | 749208.3158000000 | 2261294.0904000000 |
| 4737 | Protección | 749233.1613000000 | 2261310.3460000000 |
| 4738 | Protección | 749240.2812000000 | 2261310.5677000000 |
| 4739 | Protección | 749297.0664000000 | 2261326.5686000000 |
| 4740 | Protección | 749346.2243000000 | 2261357.1363000000 |
| 4741 | Protección | 749389.1214000000 | 2261358.3989000000 |
| 4742 | Protección | 749410.3874000000 | 2261366.3020000000 |
| 4743 | Protección | 749445.7708000000 | 2261375.0052000000 |
| 4744 | Protección | 749467.0251000000 | 2261383.0012000000 |
| 4745 | Protección | 749495.2568000000 | 2261405.4662000000 |
| 4746 | Protección | 749530.8743000000 | 2261420.8596000000 |
| 4747 | Protección | 749580.9446000000 | 2261429.6326000000 |
| 4748 | Protección | 749637.6141000000 | 2261453.8854000000 |
| 4749 | Protección | 749673.0851000000 | 2261469.9570000000 |
| 4750 | Protección | 749694.4102000000 | 2261485.0712000000 |
| 4751 | Protección | 749694.9723000000 | 2261485.1084100000 |
| 4752 | Protección | 749695.0866080000 | 2261485.1159700000 |
| 4753 | Protección | 749729.9547000000 | 2261487.4240000000 |
| 4754 | Protección | 749772.6534000000 | 2261490.3869000000 |
| 4755 | Protección | 749808.3364000000 | 2261492.8064000000 |
| 4756 | Protección | 749844.0801000000 | 2261495.2700000000 |
| 4757 | Protección | 749887.0229000000 | 2261498.3986000000 |
| 4758 | Protección | 749923.3596000000 | 2261492.5113000000 |
| 4759 | Protección | 749960.2840000000 | 2261477.6565000000 |
| 4760 | Protección | 750012.3518000000 | 2261453.6172000000 |
| 4761 | Protección | 750049.3130000000 | 2261438.0015000000 |
| 4762 | Protección | 750071.8910000000 | 2261414.5311000000 |
| 4763 | Protección | 750108.6261000000 | 2261392.8706000000 |
| 4764 | Protección | 750138.4239000000 | 2261362.5547000000 |
| 4765 | Protección | 750161.2346000000 | 2261323.7032000000 |
| 4766 | Protección | 750161.2401310000 | 2261323.6820000000 |
| 4767 | Protección | 750169.2494000000 | 2261292.9788000000 |
| 4768 | Protección | 750169.2756410000 | 2261292.9510800000 |

|      |            |                   |                    |
|------|------------|-------------------|--------------------|
| 4769 | Protección | 750214.2090000000 | 2261245.4852000000 |
| 4770 | Protección | 750214.2195440000 | 2261245.4366000000 |
| 4771 | Protección | 750221.2283000000 | 2261213.1305000000 |
| 4772 | Protección | 750212.9578000000 | 2261167.9500000000 |
| 4773 | Protección | 750211.5530000000 | 2261129.3210000000 |
| 4774 | Protección | 750205.8681000000 | 2261100.6638000000 |
| 4775 | Protección | 750194.8780000000 | 2261044.8480000000 |
| 4776 | Protección | 750186.3992000000 | 2261005.4854000000 |
| 4777 | Protección | 750162.3613000000 | 2260977.9932000000 |
| 4778 | Protección | 750148.9191000000 | 2260941.1394000000 |
| 4779 | Protección | 750138.6645000000 | 2260897.5538000000 |
| 4780 | Protección | 750111.2533000000 | 2260856.9177000000 |
| 4781 | Protección | 750088.3326000000 | 2260844.6633000000 |
| 4782 | Protección | 750068.4590000000 | 2260830.9060000000 |
| 4783 | Protección | 750062.6551000000 | 2260825.3520000000 |
| 4784 | Protección | 750032.0720000000 | 2260791.6958000000 |
| 4785 | Protección | 750004.5698000000 | 2260766.4677000000 |
| 4786 | Protección | 749983.1248000000 | 2260729.8854000000 |
| 4787 | Protección | 749970.7254000000 | 2260702.9637000000 |
| 4788 | Protección | 749966.4658000000 | 2260669.6711000000 |
| 4789 | Protección | 749965.5930000000 | 2260662.8486000000 |
| 4790 | Protección | 749967.3619000000 | 2260657.4203000000 |
| 4791 | Protección | 749968.8167000000 | 2260637.5327000000 |
| 4792 | Protección | 749982.6582000000 | 2260607.6432000000 |
| 4793 | Protección | 749991.1455000000 | 2260583.3306000000 |
| 4794 | Protección | 749991.1714660000 | 2260583.2906400000 |
| 4795 | Protección | 750007.1142000000 | 2260558.7574000000 |
| 4796 | Protección | 750007.6583000000 | 2260558.2939000000 |
| 4797 | Protección | 750007.6973080000 | 2260558.2142600000 |
| 4798 | Protección | 750008.9868210000 | 2260555.5626700000 |
| 4799 | Protección | 750031.8323000000 | 2260536.1809000000 |
| 4800 | Protección | 750039.3882000000 | 2260529.7706000000 |
| 4801 | Protección | 750100.4143000000 | 2260473.6553000000 |
| 4802 | Protección | 750100.4211660000 | 2260473.6060900000 |

|      |            |                   |                    |
|------|------------|-------------------|--------------------|
| 4803 | Protección | 750107.5254000000 | 2260422.6903000000 |
| 4804 | Protección | 750107.7218000000 | 2260419.5235000000 |
| 4805 | Protección | 750107.9263000000 | 2260416.2279000000 |
| 4806 | Protección | 750107.9608800000 | 2260416.2301000000 |
| 4807 | Protección | 750108.0421000000 | 2260414.9203000000 |
| 4808 | Protección | 750108.9180300000 | 2260408.9600700000 |
| 4809 | Protección | 750109.8801000000 | 2260407.6487000000 |
| 4810 | Protección | 750109.8828420000 | 2260407.6197800000 |
| 4811 | Protección | 750112.6463000000 | 2260378.4681000000 |
| 4812 | Protección | 750112.5434000000 | 2260376.7611000000 |
| 4813 | Protección | 750110.5658000000 | 2260343.9526000000 |
| 4814 | Protección | 750110.4688000000 | 2260342.2730000000 |
| 4815 | Protección | 750103.4852000000 | 2260310.6220000000 |
| 4816 | Protección | 750100.2261000000 | 2260286.7581000000 |
| 4817 | Protección | 750103.6075000000 | 2260257.1557000000 |
| 4818 | Protección | 750106.9781000000 | 2260227.6489000000 |
| 4819 | Protección | 750111.9777000000 | 2260186.4625000000 |
| 4820 | Protección | 750112.0167740000 | 2260186.3882600000 |
| 4821 | Protección | 750127.2850000000 | 2260157.3779000000 |
| 4822 | Protección | 750135.5803000000 | 2260143.9414000000 |
| 4823 | Protección | 750135.5876700000 | 2260143.9143700000 |
| 4824 | Protección | 750137.2077000000 | 2260137.9722000000 |
| 4825 | Protección | 750137.2264020000 | 2260137.9699200000 |
| 4826 | Protección | 750139.4332000000 | 2260137.7006000000 |
| 4827 | Protección | 750168.5099000000 | 2260134.1511000000 |
| 4828 | Protección | 750194.5095000000 | 2260107.7905000000 |
| 4829 | Protección | 750214.5978000000 | 2260089.1420000000 |
| 4830 | Protección | 750214.6374300000 | 2260089.0625700000 |
| 4831 | Protección | 750219.1296420000 | 2260080.0516700000 |
| 4832 | Protección | 750230.0795290000 | 2260058.0874100000 |
| 4833 | Protección | 750237.6005000000 | 2260040.9287000000 |
| 4834 | Protección | 750245.5807000000 | 2259992.7924000000 |
| 4835 | Protección | 750272.0878000000 | 2259972.0227000000 |
| 4836 | Protección | 750289.1834910000 | 2259968.6238700000 |

|      |            |                   |                    |
|------|------------|-------------------|--------------------|
| 4837 | Protección | 750289.2145000000 | 2259968.6177000000 |
| 4838 | Protección | 750289.3447040000 | 2259968.6264200000 |
| 4839 | Protección | 750322.3797000000 | 2259970.8380000000 |
| 4840 | Protección | 750354.2006000000 | 2259971.3939000000 |
| 4841 | Protección | 750384.5105000000 | 2259994.3763000000 |
| 4842 | Protección | 750401.7341000000 | 2260019.4336000000 |
| 4843 | Protección | 750418.7132000000 | 2260044.6573000000 |
| 4844 | Protección | 750444.1587870000 | 2260069.9408100000 |
| 4845 | Protección | 750447.8541000000 | 2260073.6126000000 |
| 4846 | Protección | 750448.3589700000 | 2260074.7762100000 |
| 4847 | Protección | 750463.6450000000 | 2260110.0080000000 |
| 4848 | Protección | 750484.6617000000 | 2260139.5872000000 |
| 4849 | Protección | 750504.5528000000 | 2260163.7319000000 |
| 4850 | Protección | 750516.8591000000 | 2260194.7570000000 |
| 4851 | Protección | 750526.6641000000 | 2260243.4251000000 |
| 4852 | Protección | 750535.9794000000 | 2260289.4309000000 |
| 4853 | Protección | 750535.9215000000 | 2260399.3990000000 |
| 4854 | Protección | 750540.1604000000 | 2260394.7120000000 |
| 4855 | Protección | 750548.0225000000 | 2260422.5898000000 |
| 4856 | Protección | 750564.1982000000 | 2260435.2890000000 |
| 4857 | Protección | 750564.4315000000 | 2260443.8843000000 |
| 4858 | Protección | 750615.8152000000 | 2260475.2492000000 |
| 4859 | Protección | 750650.4490000000 | 2260489.1411000000 |
| 4860 | Protección | 750682.4310000000 | 2260513.2770000000 |
| 4861 | Protección | 750713.1000000000 | 2260532.4945000000 |
| 4862 | Protección | 750742.3054000000 | 2260540.3184000000 |
| 4863 | Protección | 750769.1525000000 | 2260548.2643000000 |
| 4864 | Protección | 750794.0094000000 | 2260564.6843000000 |
| 4865 | Protección | 750829.1263000000 | 2260587.8267000000 |
| 4866 | Protección | 750833.1033000000 | 2260591.9879000000 |
| 4867 | Protección | 750839.7975000000 | 2260598.9925000000 |
| 4868 | Protección | 750842.8904000000 | 2260602.2289000000 |
| 4869 | Protección | 750859.5228000000 | 2260612.6317000000 |
| 4870 | Protección | 750869.3216000000 | 2260619.6292000000 |

|      |            |                     |                      |
|------|------------|---------------------|----------------------|
| 4871 | Protección | 750882.373800000000 | 2260630.105800000000 |
| 4872 | Protección | 750885.693100000000 | 2260631.897500000000 |
| 4873 | Protección | 750889.978000000000 | 2260633.079300000000 |
| 4874 | Protección | 750900.292800000000 | 2260639.778200000000 |
| 4875 | Protección | 750908.860100000000 | 2260644.402700000000 |
| 4876 | Protección | 750925.565200000000 | 2260651.678700000000 |
| 4877 | Protección | 750942.514600000000 | 2260655.547300000000 |
| 4878 | Protección | 750959.436900000000 | 2260662.785600000000 |
| 4879 | Protección | 750979.968400000000 | 2260666.732100000000 |
| 4880 | Protección | 751003.988500000000 | 2260670.793500000000 |
| 4881 | Protección | 751014.268800000000 | 2260671.143100000000 |
| 4882 | Protección | 751031.617000000000 | 2260671.576700000000 |
| 4883 | Protección | 751049.078100000000 | 2260671.932200000000 |
| 4884 | Protección | 751063.057300000000 | 2260672.216900000000 |
| 4885 | Protección | 751080.507600000000 | 2260672.610400000000 |
| 4886 | Protección | 751101.474100000000 | 2260673.082700000000 |
| 4887 | Protección | 751115.820800000000 | 2260666.357700000000 |
| 4888 | Protección | 751130.346900000000 | 2260660.938500000000 |
| 4889 | Protección | 751130.663924000000 | 2260660.755640000000 |
| 4890 | Protección | 751135.836000000000 | 2260657.772700000000 |
| 4891 | Protección | 751137.011401000000 | 2260657.543310000000 |
| 4892 | Protección | 751137.137500000000 | 2260657.518700000000 |
| 4893 | Protección | 751169.380900000000 | 2260651.226500000000 |
| 4894 | Protección | 751190.796100000000 | 2260652.951900000000 |
| 4895 | Protección | 751252.713300000000 | 2260654.921300000000 |
| 4896 | Protección | 751286.085600000000 | 2260662.766200000000 |
| 4897 | Protección | 751328.875300000000 | 2260661.860300000000 |
| 4898 | Protección | 751366.266200000000 | 2260662.072800000000 |
| 4899 | Protección | 751389.351100000000 | 2260677.508300000000 |
| 4900 | Protección | 751390.784295000000 | 2260678.466610000000 |
| 4901 | Protección | 751392.002100000000 | 2260679.280900000000 |
| 4902 | Protección | 751392.031250000000 | 2260679.395110000000 |
| 4903 | Protección | 751401.157300000000 | 2260715.173200000000 |
| 4904 | Protección | 751411.192600000000 | 2260753.550600000000 |

|      |            |                     |                      |
|------|------------|---------------------|----------------------|
| 4905 | Protección | 751420.122600000000 | 2260775.775500000000 |
| 4906 | Protección | 751428.792400000000 | 2260801.826600000000 |
| 4907 | Protección | 751440.714800000000 | 2260842.480600000000 |
| 4908 | Protección | 751460.651300000000 | 2260878.296100000000 |
| 4909 | Protección | 751475.956500000000 | 2260901.374500000000 |
| 4910 | Protección | 751478.329000000000 | 2260903.790900000000 |
| 4911 | Protección | 751489.156700000000 | 2260914.819100000000 |
| 4912 | Protección | 751510.701000000000 | 2260925.740900000000 |
| 4913 | Protección | 751525.077400000000 | 2260933.029000000000 |
| 4914 | Protección | 751539.464500000000 | 2260940.322400000000 |
| 4915 | Protección | 751557.314100000000 | 2260943.794200000000 |
| 4916 | Protección | 751578.533900000000 | 2260943.357900000000 |
| 4917 | Protección | 751596.169800000000 | 2260942.995200000000 |
| 4918 | Protección | 751610.376900000000 | 2260946.453400000000 |
| 4919 | Protección | 751628.224800000000 | 2260953.585400000000 |
| 4920 | Protección | 751642.373700000000 | 2260956.972100000000 |
| 4921 | Protección | 751660.388700000000 | 2260967.886800000000 |
| 4922 | Protección | 751674.655300000000 | 2260974.976800000000 |
| 4923 | Protección | 751695.749300000000 | 2260978.152600000000 |
| 4924 | Protección | 751710.162900000000 | 2260988.967100000000 |
| 4925 | Protección | 751727.847500000000 | 2260995.880400000000 |
| 4926 | Protección | 751738.406000000000 | 2260999.264100000000 |
| 4927 | Protección | 751762.517300000000 | 2260998.370900000000 |
| 4928 | Protección | 751786.517700000000 | 2260997.476400000000 |
| 4929 | Protección | 751800.612400000000 | 2260997.468100000000 |
| 4930 | Protección | 751814.789200000000 | 2260997.565400000000 |
| 4931 | Protección | 751832.970800000000 | 2261005.146000000000 |
| 4932 | Protección | 751840.777800000000 | 2261016.412000000000 |
| 4933 | Protección | 751842.217700000000 | 2261038.959700000000 |
| 4934 | Protección | 751848.739952000000 | 2261051.046670000000 |
| 4935 | Protección | 751848.746500000000 | 2261051.058800000000 |
| 4936 | Protección | 751851.904900000000 | 2261050.652400000000 |
| 4937 | Protección | 751873.278600000000 | 2261041.173100000000 |
| 4938 | Protección | 751888.525500000000 | 2261041.247900000000 |

|      |            |                     |                      |
|------|------------|---------------------|----------------------|
| 4939 | Protección | 751919.881500000000 | 2261026.630400000000 |
| 4940 | Protección | 751944.462800000000 | 2261036.374300000000 |
| 4941 | Protección | 751958.305400000000 | 2261055.936800000000 |
| 4942 | Protección | 751966.113500000000 | 2261090.342500000000 |
| 4943 | Protección | 751969.311200000000 | 2261120.060800000000 |
| 4944 | Protección | 751973.692800000000 | 2261135.102600000000 |
| 4945 | Protección | 751988.450900000000 | 2261155.430600000000 |
| 4946 | Protección | 751998.060600000000 | 2261175.748000000000 |
| 4947 | Protección | 752007.774200000000 | 2261201.294100000000 |
| 4948 | Protección | 752023.696500000000 | 2261211.926500000000 |
| 4949 | Protección | 752039.365400000000 | 2261227.585500000000 |
| 4950 | Protección | 752065.650100000000 | 2261243.461900000000 |
| 4951 | Protección | 752102.894500000000 | 2261254.578000000000 |
| 4952 | Protección | 752129.289900000000 | 2261265.366000000000 |
| 4953 | Protección | 752150.249500000000 | 2261275.977700000000 |
| 4954 | Protección | 752160.696800000000 | 2261282.328900000000 |
| 4955 | Protección | 752186.050500000000 | 2261295.391800000000 |
| 4956 | Protección | 752188.160214000000 | 2261297.786090000000 |
| 4957 | Protección | 752213.669700000000 | 2261326.736400000000 |
| 4958 | Protección | 752268.186900000000 | 2261366.954500000000 |
| 4959 | Protección | 752313.649200000000 | 2261378.344500000000 |
| 4960 | Protección | 752371.908700000000 | 2261396.084300000000 |
| 4961 | Protección | 752415.999300000000 | 2261392.703100000000 |
| 4962 | Protección | 752430.151200000000 | 2261405.353200000000 |
| 4963 | Protección | 752457.513700000000 | 2261421.268600000000 |
| 4964 | Protección | 752492.514200000000 | 2261436.199800000000 |
| 4965 | Protección | 752530.414700000000 | 2261459.797500000000 |
| 4966 | Protección | 752589.622500000000 | 2261478.536900000000 |
| 4967 | Protección | 752606.934900000000 | 2261470.445100000000 |
| 4968 | Protección | 752611.047100000000 | 2261471.081100000000 |
| 4969 | Protección | 752637.194000000000 | 2261481.743800000000 |
| 4970 | Protección | 752663.460900000000 | 2261482.128600000000 |
| 4971 | Protección | 752684.420300000000 | 2261487.576300000000 |
| 4972 | Protección | 752705.385100000000 | 2261493.025400000000 |

|      |                 |                     |                      |
|------|-----------------|---------------------|----------------------|
| 4973 | Protección      | 752736.843500000000 | 2261493.479100000000 |
| 4974 | Protección      | 752754.774800000000 | 2261496.671700000000 |
| 4975 | Protección      | 752768.275700000000 | 2261499.075500000000 |
| 4976 | Protección      | 752789.230300000000 | 2261504.521600000000 |
| 4977 | Protección      | 752815.417000000000 | 2261510.041800000000 |
| 4978 | Protección      | 752836.404500000000 | 2261515.493100000000 |
| 4979 | Protección      | 752862.668800000000 | 2261521.025900000000 |
| 4980 | Protección      | 752866.806000000000 | 2261523.104500000000 |
| 4981 | Protección      | 752883.850800000000 | 2261531.668400000000 |
| 4982 | Protección      | 752899.627300000000 | 2261531.898100000000 |
| 4983 | Protección      | 752920.784800000000 | 2261542.547000000000 |
| 4984 | Protección      | 752962.670700000000 | 2261543.121200000000 |
| 4985 | Protección      | 752988.939000000000 | 2261548.657300000000 |
| 4986 | Protección      | 753015.211400000000 | 2261554.194200000000 |
| 4987 | Protección      | 753046.565100000000 | 2261554.618500000000 |
| 4988 | Protección      | 753077.885900000000 | 2261555.042600000000 |
| 4989 | Protección      | 753114.454600000000 | 2261555.546800000000 |
| 4990 | Protección      | 753135.081000000000 | 2261545.512200000000 |
| 4991 | Protección      | 753155.513200000000 | 2261535.483300000000 |
| 4992 | Protección      | 753181.378400000000 | 2261530.704500000000 |
| 4993 | Aprovechamiento | 755912.745463000000 | 2265471.223690000000 |
| 4994 | Aprovechamiento | 755912.466889000000 | 2265470.597410000000 |
| 4995 | Aprovechamiento | 755912.808617000000 | 2265471.658600000000 |
| 4996 | Aprovechamiento | 755912.745463000000 | 2265471.223690000000 |
| 4997 | Aprovechamiento | 748695.515900000000 | 2262613.372700000000 |
| 4998 | Aprovechamiento | 748690.624200000000 | 2262584.881900000000 |
| 4999 | Aprovechamiento | 748680.817800000000 | 2262561.539300000000 |
| 5000 | Aprovechamiento | 748675.341800000000 | 2262538.150800000000 |
| 5001 | Aprovechamiento | 748669.901000000000 | 2262514.874700000000 |
| 5002 | Aprovechamiento | 748664.601900000000 | 2262491.582200000000 |
| 5003 | Aprovechamiento | 748654.726700000000 | 2262472.891000000000 |
| 5004 | Aprovechamiento | 748648.978500000000 | 2262454.326800000000 |
| 5005 | Aprovechamiento | 748635.529800000000 | 2262427.477900000000 |
| 5006 | Aprovechamiento | 748621.964700000000 | 2262397.059500000000 |

|      |                 |                   |                    |
|------|-----------------|-------------------|--------------------|
| 5007 | Aprovechamiento | 748612.5191000000 | 2262366.8197000000 |
| 5008 | Aprovechamiento | 748605.8739000000 | 2262349.6976000000 |
| 5009 | Aprovechamiento | 748595.9539000000 | 2262324.0723000000 |
| 5010 | Aprovechamiento | 748590.0407000000 | 2262298.6446000000 |
| 5011 | Aprovechamiento | 748584.0492000000 | 2262273.3940000000 |
| 5012 | Aprovechamiento | 748581.6908000000 | 2262252.5016000000 |
| 5013 | Aprovechamiento | 748579.0811000000 | 2262235.7518000000 |
| 5014 | Aprovechamiento | 748576.8208000000 | 2262214.8870000000 |
| 5015 | Aprovechamiento | 748579.5634000000 | 2262181.7502000000 |
| 5016 | Aprovechamiento | 748581.5646000000 | 2262157.0299000000 |
| 5017 | Aprovechamiento | 748582.8808000000 | 2262140.6043000000 |
| 5018 | Aprovechamiento | 748585.4150000000 | 2262107.9226000000 |
| 5019 | Aprovechamiento | 748591.1629000000 | 2262087.4746000000 |
| 5020 | Aprovechamiento | 748592.8260000000 | 2262067.1028000000 |
| 5021 | Aprovechamiento | 748595.1364000000 | 2262038.6803000000 |
| 5022 | Aprovechamiento | 748597.7664000000 | 2262006.3261000000 |
| 5023 | Aprovechamiento | 748598.7498000000 | 2261994.2284000000 |
| 5024 | Aprovechamiento | 748558.4024000000 | 2261961.2353000000 |
| 5025 | Aprovechamiento | 748535.6267000000 | 2261952.7910000000 |
| 5026 | Aprovechamiento | 748521.2020000000 | 2261940.4091000000 |
| 5027 | Aprovechamiento | 748502.8061000000 | 2261931.8414000000 |
| 5028 | Aprovechamiento | 748424.5051000000 | 2261937.5706000000 |
| 5029 | Aprovechamiento | 748424.4314000000 | 2261952.0965000000 |
| 5030 | Aprovechamiento | 748424.3576000000 | 2261966.6266000000 |
| 5031 | Aprovechamiento | 748417.0625000000 | 2261988.3536000000 |
| 5032 | Aprovechamiento | 748413.5543000000 | 2261999.2618000000 |
| 5033 | Aprovechamiento | 748410.0014000000 | 2262017.4508000000 |
| 5034 | Aprovechamiento | 748410.0785000000 | 2262035.6994000000 |
| 5035 | Aprovechamiento | 748410.1401000000 | 2262050.3072000000 |
| 5036 | Aprovechamiento | 748402.8453000000 | 2262075.7504000000 |
| 5037 | Aprovechamiento | 748402.9049000000 | 2262090.3786000000 |
| 5038 | Aprovechamiento | 748402.9947000000 | 2262112.3356000000 |
| 5039 | Aprovechamiento | 748399.3554000000 | 2262123.2568000000 |
| 5040 | Aprovechamiento | 748392.2550000000 | 2262141.5311000000 |

|      |                 |                   |                    |
|------|-----------------|-------------------|--------------------|
| 5041 | Aprovechamiento | 748392.4360000000 | 2262156.2522000000 |
| 5042 | Aprovechamiento | 748381.8151000000 | 2262174.5770000000 |
| 5043 | Aprovechamiento | 748374.7994000000 | 2262192.9554000000 |
| 5044 | Aprovechamiento | 748367.7755000000 | 2262211.3556000000 |
| 5045 | Aprovechamiento | 748364.3213000000 | 2262229.7818000000 |
| 5046 | Aprovechamiento | 748357.1887000000 | 2262248.1708000000 |
| 5047 | Aprovechamiento | 748357.3159000000 | 2262262.9587000000 |
| 5048 | Aprovechamiento | 748346.5537000000 | 2262285.0425000000 |
| 5049 | Aprovechamiento | 748339.4911000000 | 2262307.2297000000 |
| 5050 | Aprovechamiento | 748335.9990000000 | 2262322.0515000000 |
| 5051 | Aprovechamiento | 748328.8067000000 | 2262333.1285000000 |
| 5052 | Aprovechamiento | 748325.3073000000 | 2262347.9730000000 |
| 5053 | Aprovechamiento | 748314.7797000000 | 2262370.3661000000 |
| 5054 | Aprovechamiento | 748304.0802000000 | 2262392.6853000000 |
| 5055 | Aprovechamiento | 748296.9429000000 | 2262403.8792000000 |
| 5056 | Aprovechamiento | 748282.6676000000 | 2262422.5997000000 |
| 5057 | Aprovechamiento | 748271.9215000000 | 2262441.2865000000 |
| 5058 | Aprovechamiento | 748257.5580000000 | 2262456.3075000000 |
| 5059 | Aprovechamiento | 748243.4904000000 | 2262453.0098000000 |
| 5060 | Aprovechamiento | 748229.8067000000 | 2262438.8844000000 |
| 5061 | Aprovechamiento | 748219.3006000000 | 2262420.6130000000 |
| 5062 | Aprovechamiento | 748212.2249000000 | 2262402.1500000000 |
| 5063 | Aprovechamiento | 748205.1706000000 | 2262387.4317000000 |
| 5064 | Aprovechamiento | 748187.7321000000 | 2262388.1116000000 |
| 5065 | Aprovechamiento | 748177.2836000000 | 2262392.2936000000 |
| 5066 | Aprovechamiento | 748163.4088000000 | 2262407.9547000000 |
| 5067 | Aprovechamiento | 748146.0634000000 | 2262416.3883000000 |
| 5068 | Aprovechamiento | 748139.2163000000 | 2262428.1511000000 |
| 5069 | Aprovechamiento | 748125.1996000000 | 2262440.1530000000 |
| 5070 | Aprovechamiento | 748114.2248000000 | 2262455.3286000000 |
| 5071 | Aprovechamiento | 748110.1165000000 | 2262473.7540000000 |
| 5072 | Aprovechamiento | 748102.5841000000 | 2262488.6946000000 |
| 5073 | Aprovechamiento | 748094.8226000000 | 2262510.9418000000 |
| 5074 | Aprovechamiento | 748087.3438000000 | 2262522.1832000000 |

|      |                 |                     |                      |
|------|-----------------|---------------------|----------------------|
| 5075 | Aprovechamiento | 748083.273700000000 | 2262536.865700000000 |
| 5076 | Aprovechamiento | 748071.950100000000 | 2262551.721000000000 |
| 5077 | Aprovechamiento | 748061.000900000000 | 2262563.285900000000 |
| 5078 | Aprovechamiento | 748046.379000000000 | 2262578.729900000000 |
| 5079 | Aprovechamiento | 748031.409700000000 | 2262597.548500000000 |
| 5080 | Aprovechamiento | 748016.386500000000 | 2262612.517600000000 |
| 5081 | Aprovechamiento | 748005.613500000000 | 2262613.078000000000 |
| 5082 | Aprovechamiento | 747995.483600000000 | 2262599.379300000000 |
| 5083 | Aprovechamiento | 747981.547100000000 | 2262589.393800000000 |
| 5084 | Aprovechamiento | 747967.466900000000 | 2262579.223400000000 |
| 5085 | Aprovechamiento | 747949.450800000000 | 2262568.782000000000 |
| 5086 | Aprovechamiento | 747931.039300000000 | 2262569.279100000000 |
| 5087 | Aprovechamiento | 747912.594500000000 | 2262569.777200000000 |
| 5088 | Aprovechamiento | 747890.307000000000 | 2262574.039900000000 |
| 5089 | Aprovechamiento | 747875.446300000000 | 2262574.348900000000 |
| 5090 | Aprovechamiento | 747856.704000000000 | 2262578.336600000000 |
| 5091 | Aprovechamiento | 747841.550300000000 | 2262585.893100000000 |
| 5092 | Aprovechamiento | 747822.864900000000 | 2262586.200300000000 |
| 5093 | Aprovechamiento | 747804.136500000000 | 2262586.467600000000 |
| 5094 | Aprovechamiento | 747785.381600000000 | 2262586.727900000000 |
| 5095 | Aprovechamiento | 747766.603600000000 | 2262586.988400000000 |
| 5096 | Aprovechamiento | 747755.546200000000 | 2262579.867100000000 |
| 5097 | Aprovechamiento | 747740.761900000000 | 2262569.003000000000 |
| 5098 | Aprovechamiento | 747733.493400000000 | 2262558.019700000000 |
| 5099 | Aprovechamiento | 747730.076300000000 | 2262543.274200000000 |
| 5100 | Aprovechamiento | 747730.605700000000 | 2262521.056200000000 |
| 5101 | Aprovechamiento | 747731.041400000000 | 2262502.505300000000 |
| 5102 | Aprovechamiento | 747731.531800000000 | 2262480.139100000000 |
| 5103 | Aprovechamiento | 747731.940900000000 | 2262461.483000000000 |
| 5104 | Aprovechamiento | 747732.268500000000 | 2262446.546400000000 |
| 5105 | Aprovechamiento | 747725.031000000000 | 2262431.670300000000 |
| 5106 | Aprovechamiento | 747717.780000000000 | 2262412.837600000000 |
| 5107 | Aprovechamiento | 747710.390200000000 | 2262401.541600000000 |
| 5108 | Aprovechamiento | 747695.474600000000 | 2262386.510200000000 |

|      |                 |                     |                      |
|------|-----------------|---------------------|----------------------|
| 5109 | Aprovechamiento | 747680.359700000000 | 2262382.840300000000 |
| 5110 | Aprovechamiento | 747654.158200000000 | 2262364.320400000000 |
| 5111 | Aprovechamiento | 747639.043900000000 | 2262360.779700000000 |
| 5112 | Aprovechamiento | 747623.965700000000 | 2262353.428900000000 |
| 5113 | Aprovechamiento | 747608.844500000000 | 2262346.004100000000 |
| 5114 | Aprovechamiento | 747582.203300000000 | 2262338.553800000000 |
| 5115 | Aprovechamiento | 747574.602300000000 | 2262334.769400000000 |
| 5116 | Aprovechamiento | 747551.719700000000 | 2262327.222700000000 |
| 5117 | Aprovechamiento | 747544.104000000000 | 2262323.431800000000 |
| 5118 | Aprovechamiento | 747528.804300000000 | 2262319.665100000000 |
| 5119 | Aprovechamiento | 747513.547000000000 | 2262312.072400000000 |
| 5120 | Aprovechamiento | 747498.218100000000 | 2262308.296600000000 |
| 5121 | Aprovechamiento | 747482.931000000000 | 2262300.691100000000 |
| 5122 | Aprovechamiento | 747467.628800000000 | 2262293.078100000000 |
| 5123 | Aprovechamiento | 747448.559900000000 | 2262277.744400000000 |
| 5124 | Aprovechamiento | 747440.945500000000 | 2262270.004600000000 |
| 5125 | Aprovechamiento | 747429.682000000000 | 2262246.710500000000 |
| 5126 | Aprovechamiento | 747429.844100000000 | 2262235.084500000000 |
| 5127 | Aprovechamiento | 747426.199700000000 | 2262219.576900000000 |
| 5128 | Aprovechamiento | 747422.665500000000 | 2262196.334100000000 |
| 5129 | Aprovechamiento | 747422.829000000000 | 2262184.726500000000 |
| 5130 | Aprovechamiento | 747423.100700000000 | 2262165.364800000000 |
| 5131 | Aprovechamiento | 747423.426200000000 | 2262142.137600000000 |
| 5132 | Aprovechamiento | 747423.643100000000 | 2262126.665700000000 |
| 5133 | Aprovechamiento | 747416.152800000000 | 2262111.225700000000 |
| 5134 | Aprovechamiento | 747404.861100000000 | 2262091.947400000000 |
| 5135 | Aprovechamiento | 747393.511500000000 | 2262076.497100000000 |
| 5136 | Aprovechamiento | 747389.877900000000 | 2262061.071200000000 |
| 5137 | Aprovechamiento | 747390.101800000000 | 2262045.685700000000 |
| 5138 | Aprovechamiento | 747390.379300000000 | 2262026.489200000000 |
| 5139 | Aprovechamiento | 747394.568100000000 | 2262003.490800000000 |
| 5140 | Aprovechamiento | 747398.865700000000 | 2261972.830100000000 |
| 5141 | Aprovechamiento | 747403.162100000000 | 2261942.163200000000 |
| 5142 | Aprovechamiento | 747407.234900000000 | 2261926.853200000000 |

|      |                 |                    |                     |
|------|-----------------|--------------------|---------------------|
| 5143 | Aprovechamiento | 747415.15520000000 | 2261911.58530000000 |
| 5144 | Aprovechamiento | 747419.22300000000 | 2261896.30040000000 |
| 5145 | Aprovechamiento | 747434.88120000000 | 2261877.31420000000 |
| 5146 | Aprovechamiento | 747446.62890000000 | 2261862.13320000000 |
| 5147 | Aprovechamiento | 747462.15340000000 | 2261850.82840000000 |
| 5148 | Aprovechamiento | 747477.71850000000 | 2261835.71280000000 |
| 5149 | Aprovechamiento | 747497.37060000000 | 2261801.56520000000 |
| 5150 | Aprovechamiento | 747508.34550000000 | 2261782.09480000000 |
| 5151 | Aprovechamiento | 747508.62080000000 | 2261762.95820000000 |
| 5152 | Aprovechamiento | 747508.84110000000 | 2261747.65050000000 |
| 5153 | Aprovechamiento | 747509.12230000000 | 2261728.32020000000 |
| 5154 | Aprovechamiento | 747513.13430000000 | 2261716.51200000000 |
| 5155 | Aprovechamiento | 747521.14870000000 | 2261692.89140000000 |
| 5156 | Aprovechamiento | 747521.37440000000 | 2261677.26640000000 |
| 5157 | Aprovechamiento | 747510.17170000000 | 2261657.56990000000 |
| 5158 | Aprovechamiento | 747483.46210000000 | 2261649.91820000000 |
| 5159 | Aprovechamiento | 747468.09040000000 | 2261650.38300000000 |
| 5160 | Aprovechamiento | 747448.85860000000 | 2261650.81230000000 |
| 5161 | Aprovechamiento | 747429.60720000000 | 2261651.15870000000 |
| 5162 | Aprovechamiento | 747410.47780000000 | 2261643.59570000000 |
| 5163 | Aprovechamiento | 747391.61840000000 | 2261620.35880000000 |
| 5164 | Aprovechamiento | 747388.06070000000 | 2261604.67380000000 |
| 5165 | Aprovechamiento | 747388.60140000000 | 2261577.07950000000 |
| 5166 | Aprovechamiento | 747400.37420000000 | 2261565.16240000000 |
| 5167 | Aprovechamiento | 747419.83030000000 | 2261553.05420000000 |
| 5168 | Aprovechamiento | 747427.72120000000 | 2261541.20840000000 |
| 5169 | Aprovechamiento | 747428.11630000000 | 2261517.91770000000 |
| 5170 | Aprovechamiento | 747420.73300000000 | 2261502.34360000000 |
| 5171 | Aprovechamiento | 747409.53290000000 | 2261486.74310000000 |
| 5172 | Aprovechamiento | 747398.35390000000 | 2261471.07950000000 |
| 5173 | Aprovechamiento | 747394.77580000000 | 2261459.25810000000 |
| 5174 | Aprovechamiento | 747372.29550000000 | 2261435.81730000000 |
| 5175 | Aprovechamiento | 747372.47760000000 | 2261427.92880000000 |
| 5176 | Aprovechamiento | 747373.02270000000 | 2261404.30440000000 |

|      |                 |                    |                     |
|------|-----------------|--------------------|---------------------|
| 5177 | Aprovechamiento | 747373.63580000000 | 2261380.46980000000 |
| 5178 | Aprovechamiento | 747374.24900000000 | 2261356.70900000000 |
| 5179 | Aprovechamiento | 747382.51320000000 | 2261329.27660000000 |
| 5180 | Aprovechamiento | 747383.02130000000 | 2261309.57330000000 |
| 5181 | Aprovechamiento | 747387.25350000000 | 2261293.71790000000 |
| 5182 | Aprovechamiento | 747399.05260000000 | 2261277.85090000000 |
| 5183 | Aprovechamiento | 747414.66660000000 | 2261258.16800000000 |
| 5184 | Aprovechamiento | 747422.46480000000 | 2261246.53600000000 |
| 5185 | Aprovechamiento | 747422.83180000000 | 2261227.44570000000 |
| 5186 | Aprovechamiento | 747423.17390000000 | 2261211.99420000000 |
| 5187 | Aprovechamiento | 747412.02500000000 | 2261197.36950000000 |
| 5188 | Aprovechamiento | 747400.85880000000 | 2261179.14710000000 |
| 5189 | Aprovechamiento | 747385.78510000000 | 2261164.74210000000 |
| 5190 | Aprovechamiento | 747374.36380000000 | 2261157.72410000000 |
| 5191 | Aprovechamiento | 747355.29100000000 | 2261139.83990000000 |
| 5192 | Aprovechamiento | 747347.75560000000 | 2261121.45690000000 |
| 5193 | Aprovechamiento | 747347.91980000000 | 2261106.51390000000 |
| 5194 | Aprovechamiento | 747348.16620000000 | 2261084.08450000000 |
| 5195 | Aprovechamiento | 747348.33070000000 | 2261069.12130000000 |
| 5196 | Aprovechamiento | 747356.21740000000 | 2261050.33150000000 |
| 5197 | Aprovechamiento | 747367.99390000000 | 2261031.41450000000 |
| 5198 | Aprovechamiento | 747375.81860000000 | 2261020.06890000000 |
| 5199 | Aprovechamiento | 747383.65710000000 | 2260997.70660000000 |
| 5200 | Aprovechamiento | 747402.97250000000 | 2260975.27090000000 |
| 5201 | Aprovechamiento | 747426.13940000000 | 2260949.07590000000 |
| 5202 | Aprovechamiento | 747433.88990000000 | 2260937.84920000000 |
| 5203 | Aprovechamiento | 747449.27520000000 | 2260919.26450000000 |
| 5204 | Aprovechamiento | 747464.59180000000 | 2260904.45720000000 |
| 5205 | Aprovechamiento | 747479.89510000000 | 2260893.28180000000 |
| 5206 | Aprovechamiento | 747495.21940000000 | 2260878.40340000000 |
| 5207 | Aprovechamiento | 747495.52730000000 | 2260855.97670000000 |
| 5208 | Aprovechamiento | 747495.73250000000 | 2260841.01730000000 |
| 5209 | Aprovechamiento | 747495.99090000000 | 2260822.30500000000 |
| 5210 | Aprovechamiento | 747484.77720000000 | 2260814.66550000000 |

|      |                 |                     |                      |
|------|-----------------|---------------------|----------------------|
| 5211 | Aprovechamiento | 747469.672100000000 | 2260814.476500000000 |
| 5212 | Aprovechamiento | 747443.173100000000 | 2260814.180900000000 |
| 5213 | Aprovechamiento | 747424.212800000000 | 2260813.969600000000 |
| 5214 | Aprovechamiento | 747412.833000000000 | 2260813.836300000000 |
| 5215 | Aprovechamiento | 747386.298600000000 | 2260813.498100000000 |
| 5216 | Aprovechamiento | 747363.508500000000 | 2260813.219800000000 |
| 5217 | Aprovechamiento | 747333.129300000000 | 2260812.829100000000 |
| 5218 | Aprovechamiento | 747314.163600000000 | 2260812.570900000000 |
| 5219 | Aprovechamiento | 747302.779000000000 | 2260812.416700000000 |
| 5220 | Aprovechamiento | 747280.002600000000 | 2260812.108400000000 |
| 5221 | Aprovechamiento | 747253.459700000000 | 2260811.736700000000 |
| 5222 | Aprovechamiento | 747230.738200000000 | 2260811.408900000000 |
| 5223 | Aprovechamiento | 747204.194600000000 | 2260811.035300000000 |
| 5224 | Aprovechamiento | 747173.853600000000 | 2260810.608300000000 |
| 5225 | Aprovechamiento | 747147.300400000000 | 2260810.234600000000 |
| 5226 | Aprovechamiento | 747128.329500000000 | 2260809.967700000000 |
| 5227 | Aprovechamiento | 747109.272200000000 | 2260809.716900000000 |
| 5228 | Aprovechamiento | 747086.360100000000 | 2260809.420100000000 |
| 5229 | Aprovechamiento | 747067.251000000000 | 2260809.173200000000 |
| 5230 | Aprovechamiento | 747063.427800000000 | 2260809.123900000000 |
| 5231 | Aprovechamiento | 747029.220400000000 | 2260804.881600000000 |
| 5232 | Aprovechamiento | 747013.909900000000 | 2260804.682700000000 |
| 5233 | Aprovechamiento | 746991.166400000000 | 2260800.587200000000 |
| 5234 | Aprovechamiento | 746976.083400000000 | 2260796.591600000000 |
| 5235 | Aprovechamiento | 746953.588100000000 | 2260788.703800000000 |
| 5236 | Aprovechamiento | 746927.097800000000 | 2260780.783300000000 |
| 5237 | Aprovechamiento | 746908.215900000000 | 2260772.969200000000 |
| 5238 | Aprovechamiento | 746885.077700000000 | 2260768.895700000000 |
| 5239 | Aprovechamiento | 746865.815100000000 | 2260764.865900000000 |
| 5240 | Aprovechamiento | 746839.037500000000 | 2260756.943200000000 |
| 5241 | Aprovechamiento | 746808.222700000000 | 2260748.964400000000 |
| 5242 | Aprovechamiento | 746777.672000000000 | 2260737.189000000000 |
| 5243 | Aprovechamiento | 746755.042100000000 | 2260725.516200000000 |
| 5244 | Aprovechamiento | 746728.481400000000 | 2260713.787100000000 |

|      |                 |                     |                      |
|------|-----------------|---------------------|----------------------|
| 5245 | Aprovechamiento | 746709.339900000000 | 2260702.157900000000 |
| 5246 | Aprovechamiento | 746693.662100000000 | 2260698.136200000000 |
| 5247 | Aprovechamiento | 746674.363500000000 | 2260690.274400000000 |
| 5248 | Aprovechamiento | 746659.027900000000 | 2260682.469800000000 |
| 5249 | Aprovechamiento | 746632.320900000000 | 2260666.916800000000 |
| 5250 | Aprovechamiento | 746609.322400000000 | 2260655.197100000000 |
| 5251 | Aprovechamiento | 746593.984400000000 | 2260647.380200000000 |
| 5252 | Aprovechamiento | 746578.937500000000 | 2260635.792100000000 |
| 5253 | Aprovechamiento | 746564.494300000000 | 2260616.681300000000 |
| 5254 | Aprovechamiento | 746549.457800000000 | 2260605.101800000000 |
| 5255 | Aprovechamiento | 746534.731100000000 | 2260589.770400000000 |
| 5256 | Aprovechamiento | 746527.826000000000 | 2260578.381500000000 |
| 5257 | Aprovechamiento | 746513.753700000000 | 2260559.383800000000 |
| 5258 | Aprovechamiento | 746504.070600000000 | 2260536.790200000000 |
| 5259 | Aprovechamiento | 746497.248200000000 | 2260525.470800000000 |
| 5260 | Aprovechamiento | 746490.433800000000 | 2260514.164900000000 |
| 5261 | Aprovechamiento | 746471.482400000000 | 2260498.759900000000 |
| 5262 | Aprovechamiento | 746460.956100000000 | 2260479.867100000000 |
| 5263 | Aprovechamiento | 746445.596200000000 | 2260468.252000000000 |
| 5264 | Aprovechamiento | 746422.756500000000 | 2260448.976700000000 |
| 5265 | Aprovechamiento | 746396.348900000000 | 2260418.332600000000 |
| 5266 | Aprovechamiento | 746364.781900000000 | 2260394.815300000000 |
| 5267 | Aprovechamiento | 746348.967700000000 | 2260383.033700000000 |
| 5268 | Aprovechamiento | 746325.281300000000 | 2260367.255800000000 |
| 5269 | Aprovechamiento | 746313.062500000000 | 2260363.051600000000 |
| 5270 | Aprovechamiento | 746289.594100000000 | 2260347.319000000000 |
| 5271 | Aprovechamiento | 746278.466400000000 | 2260335.830200000000 |
| 5272 | Aprovechamiento | 746262.618200000000 | 2260327.808200000000 |
| 5273 | Aprovechamiento | 746235.618600000000 | 2260308.280200000000 |
| 5274 | Aprovechamiento | 746201.173200000000 | 2260281.070000000000 |
| 5275 | Aprovechamiento | 746166.502900000000 | 2260257.586300000000 |
| 5276 | Aprovechamiento | 746152.029100000000 | 2260242.386400000000 |
| 5277 | Aprovechamiento | 746137.041200000000 | 2260230.824500000000 |
| 5278 | Aprovechamiento | 746090.778000000000 | 2260203.298800000000 |

|      |                 |                   |                    |
|------|-----------------|-------------------|--------------------|
| 5279 | Aprovechamiento | 746158.5384000000 | 2260160.5972000000 |
| 5280 | Aprovechamiento | 746197.4855000000 | 2260143.9792000000 |
| 5281 | Aprovechamiento | 746206.8106000000 | 2260147.6296000000 |
| 5282 | Aprovechamiento | 746221.6675000000 | 2260158.5473000000 |
| 5283 | Aprovechamiento | 746232.8390000000 | 2260165.7512000000 |
| 5284 | Aprovechamiento | 746251.4876000000 | 2260176.4411000000 |
| 5285 | Aprovechamiento | 746270.1264000000 | 2260183.5810000000 |
| 5286 | Aprovechamiento | 746288.6325000000 | 2260198.0621000000 |
| 5287 | Aprovechamiento | 746307.3243000000 | 2260204.8436000000 |
| 5288 | Aprovechamiento | 746327.2315000000 | 2260218.3865000000 |
| 5289 | Aprovechamiento | 746329.3818000000 | 2260219.8493000000 |
| 5290 | Aprovechamiento | 746330.1811000000 | 2260220.1553000000 |
| 5291 | Aprovechamiento | 746347.9480000000 | 2260226.9554000000 |
| 5292 | Aprovechamiento | 746366.6413000000 | 2260233.3056000000 |
| 5293 | Aprovechamiento | 746377.8620000000 | 2260236.2844000000 |
| 5294 | Aprovechamiento | 746392.7449000000 | 2260239.4292000000 |
| 5295 | Aprovechamiento | 746411.3358000000 | 2260242.4096000000 |
| 5296 | Aprovechamiento | 746433.5607000000 | 2260248.8476000000 |
| 5297 | Aprovechamiento | 746452.0281000000 | 2260255.3696000000 |
| 5298 | Aprovechamiento | 746454.8416000000 | 2260256.3632000000 |
| 5299 | Aprovechamiento | 746470.4573000000 | 2260261.8781000000 |
| 5300 | Aprovechamiento | 746477.8602000000 | 2260261.5796000000 |
| 5301 | Aprovechamiento | 746503.5932000000 | 2260268.2555000000 |
| 5302 | Aprovechamiento | 746529.2772000000 | 2260274.9186000000 |
| 5303 | Aprovechamiento | 746551.2378000000 | 2260281.6875000000 |
| 5304 | Aprovechamiento | 746569.4474000000 | 2260292.5386000000 |
| 5305 | Aprovechamiento | 746583.9805000000 | 2260303.5323000000 |
| 5306 | Aprovechamiento | 746602.2763000000 | 2260307.0455000000 |
| 5307 | Aprovechamiento | 746616.8049000000 | 2260318.1052000000 |
| 5308 | Aprovechamiento | 746631.3763000000 | 2260325.4123000000 |
| 5309 | Aprovechamiento | 746649.5647000000 | 2260336.4199000000 |
| 5310 | Aprovechamiento | 746660.5073000000 | 2260340.0209000000 |
| 5311 | Aprovechamiento | 746671.5221000000 | 2260336.1175000000 |
| 5312 | Aprovechamiento | 746697.3274000000 | 2260321.3927000000 |

|      |                 |                   |                    |
|------|-----------------|-------------------|--------------------|
| 5313 | Aprovechamiento | 746712.0589000000 | 2260314.1159000000 |
| 5314 | Aprovechamiento | 746715.8032000000 | 2260306.7752000000 |
| 5315 | Aprovechamiento | 746741.7610000000 | 2260289.3148000000 |
| 5316 | Aprovechamiento | 746749.2334000000 | 2260282.3853000000 |
| 5317 | Aprovechamiento | 746767.9146000000 | 2260268.8567000000 |
| 5318 | Aprovechamiento | 746783.1028000000 | 2260255.9264000000 |
| 5319 | Aprovechamiento | 746786.3057000000 | 2260253.8345000000 |
| 5320 | Aprovechamiento | 746790.6104000000 | 2260251.6212000000 |
| 5321 | Aprovechamiento | 746795.2731000000 | 2260246.8954000000 |
| 5322 | Aprovechamiento | 746801.5067000000 | 2260242.3566000000 |
| 5323 | Aprovechamiento | 746804.6220000000 | 2260238.7548000000 |
| 5324 | Aprovechamiento | 746808.1977000000 | 2260235.6175000000 |
| 5325 | Aprovechamiento | 746817.1099000000 | 2260229.6720000000 |
| 5326 | Aprovechamiento | 746820.8285000000 | 2260225.2956000000 |
| 5327 | Aprovechamiento | 746826.3364000000 | 2260219.9559000000 |
| 5328 | Aprovechamiento | 746829.9900000000 | 2260216.8013000000 |
| 5329 | Aprovechamiento | 746835.5313000000 | 2260211.4298000000 |
| 5330 | Aprovechamiento | 746840.9279000000 | 2260208.5595000000 |
| 5331 | Aprovechamiento | 746846.4361000000 | 2260203.0875000000 |
| 5332 | Aprovechamiento | 746851.7592000000 | 2260196.0723000000 |
| 5333 | Aprovechamiento | 746851.8765000000 | 2260193.4960000000 |
| 5334 | Aprovechamiento | 746852.2285000000 | 2260185.7635000000 |
| 5335 | Aprovechamiento | 746852.5807000000 | 2260178.0255000000 |
| 5336 | Aprovechamiento | 746852.8744000000 | 2260171.5731000000 |
| 5337 | Aprovechamiento | 746853.0508000000 | 2260167.6998000000 |
| 5338 | Aprovechamiento | 746853.4036000000 | 2260159.9491000000 |
| 5339 | Aprovechamiento | 746860.9052000000 | 2260150.6574000000 |
| 5340 | Aprovechamiento | 746875.4903000000 | 2260112.9512000000 |
| 5341 | Aprovechamiento | 746882.8013000000 | 2260094.0285000000 |
| 5342 | Aprovechamiento | 746897.2013000000 | 2260055.8946000000 |
| 5343 | Aprovechamiento | 746898.0383000000 | 2260030.2262000000 |
| 5344 | Aprovechamiento | 746905.4499000000 | 2259998.0887000000 |
| 5345 | Aprovechamiento | 746912.3388000000 | 2259985.2750000000 |
| 5346 | Aprovechamiento | 746919.5811000000 | 2259959.5226000000 |

|      |                 |                   |                    |
|------|-----------------|-------------------|--------------------|
| 5347 | Aprovechamiento | 746920.2900000000 | 2259933.6407000000 |
| 5348 | Aprovechamiento | 746921.1812000000 | 2259894.7124000000 |
| 5349 | Aprovechamiento | 746928.5316000000 | 2259862.3372000000 |
| 5350 | Aprovechamiento | 746936.2183000000 | 2259816.9027000000 |
| 5351 | Aprovechamiento | 746943.5483000000 | 2259784.4238000000 |
| 5352 | Aprovechamiento | 746950.6449000000 | 2259758.4346000000 |
| 5353 | Aprovechamiento | 746964.1317000000 | 2259739.0525000000 |
| 5354 | Aprovechamiento | 746983.9831000000 | 2259726.2907000000 |
| 5355 | Aprovechamiento | 747017.0649000000 | 2259707.1942000000 |
| 5356 | Aprovechamiento | 747050.0464000000 | 2259694.6210000000 |
| 5357 | Aprovechamiento | 747082.9792000000 | 2259682.0547000000 |
| 5358 | Aprovechamiento | 747102.5697000000 | 2259682.3489000000 |
| 5359 | Aprovechamiento | 747135.3620000000 | 2259669.8041000000 |
| 5360 | Aprovechamiento | 747167.8548000000 | 2259657.3110000000 |
| 5361 | Aprovechamiento | 747206.7973000000 | 2259651.4322000000 |
| 5362 | Aprovechamiento | 747226.1490000000 | 2259651.7582000000 |
| 5363 | Aprovechamiento | 747258.1018000000 | 2259645.8515000000 |
| 5364 | Aprovechamiento | 747295.8528000000 | 2259646.6272000000 |
| 5365 | Aprovechamiento | 747327.3159000000 | 2259640.7897000000 |
| 5366 | Aprovechamiento | 747383.9303000000 | 2259629.0024000000 |
| 5367 | Aprovechamiento | 747421.3356000000 | 2259629.7939000000 |
| 5368 | Aprovechamiento | 747445.9866000000 | 2259617.4814000000 |
| 5369 | Aprovechamiento | 747470.5100000000 | 2259611.6373000000 |
| 5370 | Aprovechamiento | 747495.3501000000 | 2259586.5046000000 |
| 5371 | Aprovechamiento | 747514.9451000000 | 2259554.6886000000 |
| 5372 | Aprovechamiento | 747516.4162000000 | 2259522.3195000000 |
| 5373 | Aprovechamiento | 747518.0132000000 | 2259489.8591000000 |
| 5374 | Aprovechamiento | 747519.2634000000 | 2259470.2711000000 |
| 5375 | Aprovechamiento | 747521.5055000000 | 2259437.5014000000 |
| 5376 | Aprovechamiento | 747524.2055000000 | 2259398.0388000000 |
| 5377 | Aprovechamiento | 747532.4551000000 | 2259371.7642000000 |
| 5378 | Aprovechamiento | 747546.7148000000 | 2259352.1673000000 |
| 5379 | Aprovechamiento | 747569.3593000000 | 2259319.0079000000 |
| 5380 | Aprovechamiento | 747610.8794000000 | 2259286.3364000000 |

|      |                 |                   |                    |
|------|-----------------|-------------------|--------------------|
| 5381 | Aprovechamiento | 747624.6862000000 | 2259273.2917000000 |
| 5382 | Aprovechamiento | 747651.1333000000 | 2259267.0918000000 |
| 5383 | Aprovechamiento | 747677.9650000000 | 2259254.2621000000 |
| 5384 | Aprovechamiento | 747718.2455000000 | 2259235.0015000000 |
| 5385 | Aprovechamiento | 747744.8073000000 | 2259215.8021000000 |
| 5386 | Aprovechamiento | 747758.1637000000 | 2259202.9316000000 |
| 5387 | Aprovechamiento | 747783.7248000000 | 2259203.5823000000 |
| 5388 | Aprovechamiento | 747815.0212000000 | 2259189.5022000000 |
| 5389 | Aprovechamiento | 747838.7307860000 | 2259164.3565100000 |
| 5390 | Aprovechamiento | 747789.1582390000 | 2259111.2553300000 |
| 5391 | Aprovechamiento | 747723.5826110000 | 2258881.5156000000 |
| 5392 | Aprovechamiento | 747610.7245200000 | 2258717.5818000000 |
| 5393 | Aprovechamiento | 747443.7622790000 | 2258466.6004600000 |
| 5394 | Aprovechamiento | 747316.0120100000 | 2258210.4736100000 |
| 5395 | Aprovechamiento | 747197.3695580000 | 2258081.0221900000 |
| 5396 | Aprovechamiento | 746933.7496910000 | 2258116.9145600000 |
| 5397 | Aprovechamiento | 746754.0001070000 | 2258153.4629300000 |
| 5398 | Aprovechamiento | 746512.8032620000 | 2258208.4977300000 |
| 5399 | Aprovechamiento | 746323.7720170000 | 2258254.6418500000 |
| 5400 | Aprovechamiento | 746114.3229870000 | 2258403.6385800000 |
| 5401 | Aprovechamiento | 745883.1440260000 | 2258595.5319500000 |
| 5402 | Aprovechamiento | 745581.2103720000 | 2258853.0095900000 |
| 5403 | Aprovechamiento | 745425.6853060000 | 2259008.9314800000 |
| 5404 | Aprovechamiento | 745190.8064430000 | 2259245.5375000000 |
| 5405 | Aprovechamiento | 744982.6323140000 | 2259426.3603500000 |
| 5406 | Aprovechamiento | 744875.5012970000 | 2259519.8963300000 |
| 5407 | Aprovechamiento | 744855.1488260000 | 2259600.4910600000 |
| 5408 | Aprovechamiento | 744943.9890030000 | 2259698.9454300000 |
| 5409 | Aprovechamiento | 745086.8391750000 | 2259848.0438000000 |
| 5410 | Aprovechamiento | 745266.0998570000 | 2259983.3942800000 |
| 5411 | Aprovechamiento | 745493.3602590000 | 2260005.0574700000 |
| 5412 | Aprovechamiento | 745676.1148280000 | 2260139.0900200000 |
| 5413 | Aprovechamiento | 745767.7497660000 | 2260363.6912700000 |
| 5414 | Aprovechamiento | 745843.7488120000 | 2260504.0342200000 |

|      |                 |                    |                     |
|------|-----------------|--------------------|---------------------|
| 5415 | Aprovechamiento | 745933.29902900000 | 2260682.88092000000 |
| 5416 | Aprovechamiento | 745938.70429200000 | 2260842.50301000000 |
| 5417 | Aprovechamiento | 745934.72510000000 | 2260868.56470000000 |
| 5418 | Aprovechamiento | 745919.90840000000 | 2260898.19810000000 |
| 5419 | Aprovechamiento | 745932.91710000000 | 2260919.54670000000 |
| 5420 | Aprovechamiento | 745926.56710000000 | 2260941.77170000000 |
| 5421 | Aprovechamiento | 745917.98450000000 | 2260960.93260000000 |
| 5422 | Aprovechamiento | 745920.43820000000 | 2260967.96580000000 |
| 5423 | Aprovechamiento | 745925.35000000000 | 2260982.04440000000 |
| 5424 | Aprovechamiento | 745927.80800000000 | 2260989.09000000000 |
| 5425 | Aprovechamiento | 745932.67310000000 | 2260998.51360000000 |
| 5426 | Aprovechamiento | 745942.32840000000 | 2261010.35470000000 |
| 5427 | Aprovechamiento | 745947.20320000000 | 2261019.79450000000 |
| 5428 | Aprovechamiento | 745951.99260000000 | 2261022.20690000000 |
| 5429 | Aprovechamiento | 745970.09950000000 | 2261050.59790000000 |
| 5430 | Aprovechamiento | 745964.40330000000 | 2261099.63650000000 |
| 5431 | Aprovechamiento | 745958.45110000000 | 2261097.22690000000 |
| 5432 | Aprovechamiento | 745960.99310000000 | 2261106.69470000000 |
| 5433 | Aprovechamiento | 745968.40460000000 | 2261120.96330000000 |
| 5434 | Aprovechamiento | 745968.48040000000 | 2261125.68920000000 |
| 5435 | Aprovechamiento | 745975.94190000000 | 2261142.34950000000 |
| 5436 | Aprovechamiento | 745978.54170000000 | 2261154.22690000000 |
| 5437 | Aprovechamiento | 745981.10800000000 | 2261163.74590000000 |
| 5438 | Aprovechamiento | 745983.70540000000 | 2261175.64560000000 |
| 5439 | Aprovechamiento | 745986.20570000000 | 2261182.80070000000 |
| 5440 | Aprovechamiento | 745991.14950000000 | 2261197.10900000000 |
| 5441 | Aprovechamiento | 745993.62260000000 | 2261206.63850000000 |
| 5442 | Aprovechamiento | 745996.07880000000 | 2261213.79770000000 |
| 5443 | Aprovechamiento | 746000.99440000000 | 2261228.12550000000 |
| 5444 | Aprovechamiento | 746001.06980000000 | 2261237.64010000000 |
| 5445 | Aprovechamiento | 746003.57150000000 | 2261249.57580000000 |
| 5446 | Aprovechamiento | 746010.96730000000 | 2261261.61350000000 |
| 5447 | Aprovechamiento | 746013.54370000000 | 2261273.59190000000 |
| 5448 | Aprovechamiento | 746013.64240000000 | 2261280.76320000000 |

|      |                 |                    |                     |
|------|-----------------|--------------------|---------------------|
| 5449 | Aprovechamiento | 746016.25520000000 | 2261295.15340000000 |
| 5450 | Aprovechamiento | 746021.22050000000 | 2261304.80370000000 |
| 5451 | Aprovechamiento | 746023.77230000000 | 2261314.42570000000 |
| 5452 | Aprovechamiento | 746023.83130000000 | 2261328.75940000000 |
| 5453 | Aprovechamiento | 746018.95410000000 | 2261338.21570000000 |
| 5454 | Aprovechamiento | 746011.71530000000 | 2261345.27660000000 |
| 5455 | Aprovechamiento | 745999.65670000000 | 2261354.66620000000 |
| 5456 | Aprovechamiento | 745987.02906100000 | 2261363.82193000000 |
| 5457 | Aprovechamiento | 746087.92193100000 | 2261314.46423000000 |
| 5458 | Aprovechamiento | 746229.69078400000 | 2261245.54648000000 |
| 5459 | Aprovechamiento | 746336.00692400000 | 2261237.13478000000 |
| 5460 | Aprovechamiento | 746441.20749000000 | 2261318.65758000000 |
| 5461 | Aprovechamiento | 746544.48782000000 | 2261383.71778000000 |
| 5462 | Aprovechamiento | 746641.63724200000 | 2261428.92726000000 |
| 5463 | Aprovechamiento | 746757.30615800000 | 2261529.88357000000 |
| 5464 | Aprovechamiento | 746781.22160600000 | 2261655.76389000000 |
| 5465 | Aprovechamiento | 746735.53619300000 | 2261754.26895000000 |
| 5466 | Aprovechamiento | 746722.28423500000 | 2261817.58040000000 |
| 5467 | Aprovechamiento | 746684.94570400000 | 2261853.65370000000 |
| 5468 | Aprovechamiento | 746616.28590200000 | 2261878.84369000000 |
| 5469 | Aprovechamiento | 746611.64440600000 | 2261956.49250000000 |
| 5470 | Aprovechamiento | 746616.10038300000 | 2262046.47160000000 |
| 5471 | Aprovechamiento | 746596.24042600000 | 2262109.46620000000 |
| 5472 | Aprovechamiento | 746702.16716000000 | 2262124.58647000000 |
| 5473 | Aprovechamiento | 746719.56927800000 | 2262207.88392000000 |
| 5474 | Aprovechamiento | 746708.53118400000 | 2262262.72644000000 |
| 5475 | Aprovechamiento | 746711.00315200000 | 2262315.11744000000 |
| 5476 | Aprovechamiento | 746741.68705900000 | 2262388.66725000000 |
| 5477 | Aprovechamiento | 746835.50134000000 | 2262377.04690000000 |
| 5478 | Aprovechamiento | 746892.01765900000 | 2262413.62607000000 |
| 5479 | Aprovechamiento | 746989.73927400000 | 2262497.91624000000 |
| 5480 | Aprovechamiento | 747071.25427100000 | 2262612.98928000000 |
| 5481 | Aprovechamiento | 747101.28023600000 | 2262715.48799000000 |
| 5482 | Aprovechamiento | 747111.42816700000 | 2262783.29416000000 |

|      |                 |                   |                    |
|------|-----------------|-------------------|--------------------|
| 5483 | Aprovechamiento | 747144.5458080000 | 2262885.5878400000 |
| 5484 | Aprovechamiento | 747201.4796710000 | 2263019.4500800000 |
| 5485 | Aprovechamiento | 747219.2335470000 | 2263140.7658600000 |
| 5486 | Aprovechamiento | 747250.5280930000 | 2263209.2862700000 |
| 5487 | Aprovechamiento | 747300.6674750000 | 2263301.5117300000 |
| 5488 | Aprovechamiento | 747339.7348660000 | 2263379.7278800000 |
| 5489 | Aprovechamiento | 747359.9260200000 | 2263439.1465700000 |
| 5490 | Aprovechamiento | 747421.8390140000 | 2263502.1813800000 |
| 5491 | Aprovechamiento | 747499.8555130000 | 2263620.1368200000 |
| 5492 | Aprovechamiento | 747575.2158600000 | 2263675.3044000000 |
| 5493 | Aprovechamiento | 747633.4882820000 | 2263722.7937200000 |
| 5494 | Aprovechamiento | 747689.5046780000 | 2263760.9568300000 |
| 5495 | Aprovechamiento | 747768.7711930000 | 2263820.5378200000 |
| 5496 | Aprovechamiento | 747804.0784010000 | 2263905.8404600000 |
| 5497 | Aprovechamiento | 747828.1119550000 | 2264006.3059300000 |
| 5498 | Aprovechamiento | 747795.0678280000 | 2264111.0625700000 |
| 5499 | Aprovechamiento | 747782.5974470000 | 2264251.0444600000 |
| 5500 | Aprovechamiento | 747795.4817820000 | 2264336.2748900000 |
| 5501 | Aprovechamiento | 747940.1251980000 | 2264368.2261800000 |
| 5502 | Aprovechamiento | 748201.7040540000 | 2264466.6998900000 |
| 5503 | Aprovechamiento | 748494.4803670000 | 2264436.7584900000 |
| 5504 | Aprovechamiento | 749056.0503870000 | 2264265.8861200000 |
| 5505 | Aprovechamiento | 749238.3391780000 | 2264170.7846500000 |
| 5506 | Aprovechamiento | 749287.2816310000 | 2263390.0671900000 |
| 5507 | Aprovechamiento | 749431.5353970000 | 2263270.5548000000 |
| 5508 | Aprovechamiento | 749434.5372000000 | 2263242.4044000000 |
| 5509 | Aprovechamiento | 749417.3939000000 | 2263234.1904000000 |
| 5510 | Aprovechamiento | 749400.2377000000 | 2263226.0117000000 |
| 5511 | Aprovechamiento | 749383.0901000000 | 2263217.6925000000 |
| 5512 | Aprovechamiento | 749370.5940000000 | 2263199.3588000000 |
| 5513 | Aprovechamiento | 749362.3163000000 | 2263185.5881000000 |
| 5514 | Aprovechamiento | 749349.8474000000 | 2263167.3182000000 |
| 5515 | Aprovechamiento | 749333.2010000000 | 2263144.5657000000 |
| 5516 | Aprovechamiento | 749329.2967000000 | 2263130.6570000000 |

|      |                 |                   |                    |
|------|-----------------|-------------------|--------------------|
| 5517 | Aprovechamiento | 749308.0568000000 | 2263117.5457000000 |
| 5518 | Aprovechamiento | 749291.3168000000 | 2263099.5566000000 |
| 5519 | Aprovechamiento | 749274.4351000000 | 2263086.2676000000 |
| 5520 | Aprovechamiento | 749253.3867000000 | 2263068.4971000000 |
| 5521 | Aprovechamiento | 749236.7587000000 | 2263050.2807000000 |
| 5522 | Aprovechamiento | 749228.4724000000 | 2263041.1005000000 |
| 5523 | Aprovechamiento | 749211.9196000000 | 2263022.7619000000 |
| 5524 | Aprovechamiento | 749182.6714000000 | 2262999.9257000000 |
| 5525 | Aprovechamiento | 749174.4303000000 | 2262990.7606000000 |
| 5526 | Aprovechamiento | 749153.7786000000 | 2262972.1150000000 |
| 5527 | Aprovechamiento | 749132.9929000000 | 2262958.0492000000 |
| 5528 | Aprovechamiento | 749116.5078000000 | 2262944.0465000000 |
| 5529 | Aprovechamiento | 749099.8427000000 | 2262934.6677000000 |
| 5530 | Aprovechamiento | 749083.1940000000 | 2262925.2983000000 |
| 5531 | Aprovechamiento | 749062.2987000000 | 2262915.8963000000 |
| 5532 | Aprovechamiento | 749041.2024000000 | 2262911.0937000000 |
| 5533 | Aprovechamiento | 749028.6388000000 | 2262906.3772000000 |
| 5534 | Aprovechamiento | 749007.8705000000 | 2262896.7875000000 |
| 5535 | Aprovechamiento | 748991.4027000000 | 2262887.2080000000 |
| 5536 | Aprovechamiento | 748962.7835000000 | 2262868.1285000000 |
| 5537 | Aprovechamiento | 748946.3777000000 | 2262858.5866000000 |
| 5538 | Aprovechamiento | 748929.9933000000 | 2262849.0572000000 |
| 5539 | Aprovechamiento | 748909.6996000000 | 2262834.8286000000 |
| 5540 | Aprovechamiento | 748894.0501000000 | 2262815.9201000000 |
| 5541 | Aprovechamiento | 748865.7857000000 | 2262796.8706000000 |
| 5542 | Aprovechamiento | 748849.6133000000 | 2262787.2626000000 |
| 5543 | Aprovechamiento | 748825.0879000000 | 2262777.4520000000 |
| 5544 | Aprovechamiento | 748809.4039000000 | 2262763.1072000000 |
| 5545 | Aprovechamiento | 748797.6068000000 | 2262753.4749000000 |
| 5546 | Aprovechamiento | 748785.9629000000 | 2262743.6358000000 |
| 5547 | Aprovechamiento | 748767.0950000000 | 2262723.8260000000 |
| 5548 | Aprovechamiento | 748751.9531000000 | 2262709.0094000000 |
| 5549 | Aprovechamiento | 748736.8411000000 | 2262694.2723000000 |
| 5550 | Aprovechamiento | 748721.7781000000 | 2262679.5832000000 |

|      |                 |                   |                    |
|------|-----------------|-------------------|--------------------|
| 5551 | Aprovechamiento | 748715.8642000000 | 2262655.9756000000 |
| 5552 | Aprovechamiento | 748705.4379000000 | 2262636.9405000000 |
| 5553 | Aprovechamiento | 748695.5159000000 | 2262613.3727000000 |
| 5554 | Aprovechamiento | 755195.1813000000 | 2264005.2504000000 |
| 5555 | Aprovechamiento | 755208.0474000000 | 2264002.4452000000 |
| 5556 | Aprovechamiento | 755220.8693000000 | 2264002.6370000000 |
| 5557 | Aprovechamiento | 755240.1020000000 | 2264002.9247000000 |
| 5558 | Aprovechamiento | 755265.7457000000 | 2264003.3083000000 |
| 5559 | Aprovechamiento | 755272.1566000000 | 2264003.4042000000 |
| 5560 | Aprovechamiento | 755288.1839000000 | 2264003.6439000000 |
| 5561 | Aprovechamiento | 755307.3669000000 | 2264006.9189000000 |
| 5562 | Aprovechamiento | 755320.2836000000 | 2264007.2739000000 |
| 5563 | Aprovechamiento | 755336.3977000000 | 2264010.7269000000 |
| 5564 | Aprovechamiento | 755349.2863000000 | 2264014.0923000000 |
| 5565 | Aprovechamiento | 755365.3471000000 | 2264020.5133000000 |
| 5566 | Aprovechamiento | 755384.6024000000 | 2264030.0232000000 |
| 5567 | Aprovechamiento | 755394.2466000000 | 2264033.2661000000 |
| 5568 | Aprovechamiento | 755410.4663000000 | 2264033.7761000000 |
| 5569 | Aprovechamiento | 755426.6638000000 | 2264040.3769000000 |
| 5570 | Aprovechamiento | 755439.6706000000 | 2264040.8124000000 |
| 5571 | Aprovechamiento | 755462.2834000000 | 2264041.3404000000 |
| 5572 | Aprovechamiento | 755475.2370000000 | 2264041.6822000000 |
| 5573 | Aprovechamiento | 755491.6362000000 | 2264039.3232000000 |
| 5574 | Aprovechamiento | 755501.5261000000 | 2264039.8069000000 |
| 5575 | Aprovechamiento | 755521.2975000000 | 2264037.6730000000 |
| 5576 | Aprovechamiento | 755534.4809000000 | 2264035.2148000000 |
| 5577 | Aprovechamiento | 755547.7989000000 | 2264029.8496000000 |
| 5578 | Aprovechamiento | 755561.2594000000 | 2264024.6435000000 |
| 5579 | Aprovechamiento | 755571.3150000000 | 2264016.0734000000 |
| 5580 | Aprovechamiento | 755577.9198000000 | 2264001.0372000000 |
| 5581 | Aprovechamiento | 755581.0615000000 | 2263988.7351000000 |
| 5582 | Aprovechamiento | 755590.7380000000 | 2263976.6492000000 |
| 5583 | Aprovechamiento | 755599.6075020000 | 2263957.8634900000 |
| 5584 | Aprovechamiento | 755535.6825920000 | 2263942.4830700000 |

|      |                 |                   |                    |
|------|-----------------|-------------------|--------------------|
| 5585 | Aprovechamiento | 755269.5794900000 | 2263708.8813500000 |
| 5586 | Aprovechamiento | 755211.7985840000 | 2263425.4834400000 |
| 5587 | Aprovechamiento | 755331.3852950000 | 2263155.9975100000 |
| 5588 | Aprovechamiento | 755092.8986000000 | 2263153.1595000000 |
| 5589 | Aprovechamiento | 755074.4751000000 | 2263152.7267000000 |
| 5590 | Aprovechamiento | 755052.3749000000 | 2263152.2074000000 |
| 5591 | Aprovechamiento | 755037.6460000000 | 2263151.8614000000 |
| 5592 | Aprovechamiento | 755011.8794000000 | 2263151.2560000000 |
| 5593 | Aprovechamiento | 754989.7982000000 | 2263150.7326000000 |
| 5594 | Aprovechamiento | 754967.6596000000 | 2263146.4664000000 |
| 5595 | Aprovechamiento | 754949.3368000000 | 2263146.0979000000 |
| 5596 | Aprovechamiento | 754930.8468000000 | 2263141.8689000000 |
| 5597 | Aprovechamiento | 754908.6821000000 | 2263137.5403000000 |
| 5598 | Aprovechamiento | 754886.7184000000 | 2263137.0978000000 |
| 5599 | Aprovechamiento | 754868.4192000000 | 2263136.7292000000 |
| 5600 | Aprovechamiento | 754849.9497000000 | 2263132.4787000000 |
| 5601 | Aprovechamiento | 754831.5572000000 | 2263124.6330000000 |
| 5602 | Aprovechamiento | 754813.3592000000 | 2263117.0130000000 |
| 5603 | Aprovechamiento | 754798.7517000000 | 2263109.3836000000 |
| 5604 | Aprovechamiento | 754784.0223000000 | 2263097.9241000000 |
| 5605 | Aprovechamiento | 754769.0576000000 | 2263078.8222000000 |
| 5606 | Aprovechamiento | 754761.3872000000 | 2263063.5375000000 |
| 5607 | Aprovechamiento | 754760.6154000000 | 2263044.2765000000 |
| 5608 | Aprovechamiento | 754759.8455000000 | 2263025.0688000000 |
| 5609 | Aprovechamiento | 754759.2312000000 | 2263009.7408000000 |
| 5610 | Aprovechamiento | 754762.1825000000 | 2262994.4449000000 |
| 5611 | Aprovechamiento | 754778.9343000000 | 2262971.4479000000 |
| 5612 | Aprovechamiento | 754792.5765000000 | 2262959.9523000000 |
| 5613 | Aprovechamiento | 754809.4392000000 | 2262944.5711000000 |
| 5614 | Aprovechamiento | 754822.2878000000 | 2262921.6127000000 |
| 5615 | Aprovechamiento | 754835.3026000000 | 2262906.1639000000 |
| 5616 | Aprovechamiento | 754851.0616000000 | 2262882.9544000000 |
| 5617 | Aprovechamiento | 754850.0549000000 | 2262871.3188000000 |
| 5618 | Aprovechamiento | 754855.8229000000 | 2262855.9523000000 |

|      |                 |                     |                      |
|------|-----------------|---------------------|----------------------|
| 5619 | Aprovechamiento | 754858.043000000000 | 2262840.610000000000 |
| 5620 | Aprovechamiento | 754855.856400000000 | 2262821.025000000000 |
| 5621 | Aprovechamiento | 754854.063300000000 | 2262805.396300000000 |
| 5622 | Aprovechamiento | 754851.833900000000 | 2262785.964100000000 |
| 5623 | Aprovechamiento | 754843.030800000000 | 2262770.395100000000 |
| 5624 | Aprovechamiento | 754834.590000000000 | 2262755.139100000000 |
| 5625 | Aprovechamiento | 754819.065100000000 | 2262736.242300000000 |
| 5626 | Aprovechamiento | 754807.756900000000 | 2262724.964800000000 |
| 5627 | Aprovechamiento | 754796.479500000000 | 2262713.716900000000 |
| 5628 | Aprovechamiento | 754778.477200000000 | 2262702.554700000000 |
| 5629 | Aprovechamiento | 754767.848000000000 | 2262698.779100000000 |
| 5630 | Aprovechamiento | 754750.825000000000 | 2262695.331000000000 |
| 5631 | Aprovechamiento | 754727.436400000000 | 2262695.767400000000 |
| 5632 | Aprovechamiento | 754710.689100000000 | 2262696.079800000000 |
| 5633 | Aprovechamiento | 754693.907200000000 | 2262696.393000000000 |
| 5634 | Aprovechamiento | 754677.090700000000 | 2262696.706700000000 |
| 5635 | Aprovechamiento | 754663.123900000000 | 2262689.501800000000 |
| 5636 | Aprovechamiento | 754629.114600000000 | 2262686.370800000000 |
| 5637 | Aprovechamiento | 754615.169200000000 | 2262682.718100000000 |
| 5638 | Aprovechamiento | 754604.859500000000 | 2262682.762600000000 |
| 5639 | Aprovechamiento | 754590.849000000000 | 2262679.055000000000 |
| 5640 | Aprovechamiento | 754562.586300000000 | 2262667.875200000000 |
| 5641 | Aprovechamiento | 754548.693500000000 | 2262667.807700000000 |
| 5642 | Aprovechamiento | 754520.250300000000 | 2262663.483700000000 |
| 5643 | Aprovechamiento | 754505.948100000000 | 2262659.456200000000 |
| 5644 | Aprovechamiento | 754484.617300000000 | 2262655.284500000000 |
| 5645 | Aprovechamiento | 754470.476200000000 | 2262654.929500000000 |
| 5646 | Aprovechamiento | 754442.112900000000 | 2262654.095600000000 |
| 5647 | Aprovechamiento | 754417.291400000000 | 2262653.315300000000 |
| 5648 | Aprovechamiento | 754410.149800000000 | 2262653.019300000000 |
| 5649 | Aprovechamiento | 754388.724200000000 | 2262655.621400000000 |
| 5650 | Aprovechamiento | 754360.014200000000 | 2262657.589100000000 |
| 5651 | Aprovechamiento | 754352.833800000000 | 2262657.164500000000 |
| 5652 | Aprovechamiento | 754327.976500000000 | 2262663.079300000000 |

|      |                 |                     |                      |
|------|-----------------|---------------------|----------------------|
| 5653 | Aprovechamiento | 754313.645900000000 | 2262662.150200000000 |
| 5654 | Aprovechamiento | 754299.354900000000 | 2262661.223700000000 |
| 5655 | Aprovechamiento | 754285.103100000000 | 2262660.299700000000 |
| 5656 | Aprovechamiento | 754260.397200000000 | 2262658.980600000000 |
| 5657 | Aprovechamiento | 754249.892300000000 | 2262655.000200000000 |
| 5658 | Aprovechamiento | 754225.369000000000 | 2262636.132600000000 |
| 5659 | Aprovechamiento | 754206.171100000000 | 2262626.666000000000 |
| 5660 | Aprovechamiento | 754186.973300000000 | 2262617.199500000000 |
| 5661 | Aprovechamiento | 754155.564400000000 | 2262609.200400000000 |
| 5662 | Aprovechamiento | 754130.006400000000 | 2262625.785300000000 |
| 5663 | Aprovechamiento | 754106.326000000000 | 2262638.568000000000 |
| 5664 | Aprovechamiento | 754086.950600000000 | 2262639.999500000000 |
| 5665 | Aprovechamiento | 754067.827400000000 | 2262647.041400000000 |
| 5666 | Aprovechamiento | 754048.369100000000 | 2262653.890400000000 |
| 5667 | Aprovechamiento | 754038.429000000000 | 2262654.482200000000 |
| 5668 | Aprovechamiento | 754008.898600000000 | 2262661.956500000000 |
| 5669 | Aprovechamiento | 753968.338900000000 | 2262674.716800000000 |
| 5670 | Aprovechamiento | 753936.022900000000 | 2262680.014400000000 |
| 5671 | Aprovechamiento | 753905.743400000000 | 2262703.493800000000 |
| 5672 | Aprovechamiento | 753872.577700000000 | 2262713.512400000000 |
| 5673 | Aprovechamiento | 753840.881600000000 | 2262730.434900000000 |
| 5674 | Aprovechamiento | 753813.233900000000 | 2262740.608200000000 |
| 5675 | Aprovechamiento | 753798.042200000000 | 2262757.993900000000 |
| 5676 | Aprovechamiento | 753771.409400000000 | 2262774.782300000000 |
| 5677 | Aprovechamiento | 753740.075600000000 | 2262803.414400000000 |
| 5678 | Aprovechamiento | 753724.637900000000 | 2262820.829000000000 |
| 5679 | Aprovechamiento | 753714.105400000000 | 2262832.189800000000 |
| 5680 | Aprovechamiento | 753683.619600000000 | 2262867.881100000000 |
| 5681 | Aprovechamiento | 753658.408500000000 | 2262909.254300000000 |
| 5682 | Aprovechamiento | 753637.080000000000 | 2262932.168800000000 |
| 5683 | Aprovechamiento | 753614.741800000000 | 2262942.654500000000 |
| 5684 | Aprovechamiento | 753579.639800000000 | 2262939.370500000000 |
| 5685 | Aprovechamiento | 753549.474100000000 | 2262924.041500000000 |
| 5686 | Aprovechamiento | 753529.840500000000 | 2262886.001700000000 |

|      |                 |                     |                      |
|------|-----------------|---------------------|----------------------|
| 5687 | Aprovechamiento | 753517.164700000000 | 2262866.785100000000 |
| 5688 | Aprovechamiento | 753503.754400000000 | 2262835.520600000000 |
| 5689 | Aprovechamiento | 753484.690100000000 | 2262798.490900000000 |
| 5690 | Aprovechamiento | 753478.602200000000 | 2262781.128300000000 |
| 5691 | Aprovechamiento | 753462.148300000000 | 2262769.811900000000 |
| 5692 | Aprovechamiento | 753445.159600000000 | 2262735.958000000000 |
| 5693 | Aprovechamiento | 753429.175500000000 | 2262709.052500000000 |
| 5694 | Aprovechamiento | 753413.161500000000 | 2262692.952000000000 |
| 5695 | Aprovechamiento | 753392.295600000000 | 2262677.658300000000 |
| 5696 | Aprovechamiento | 753366.239600000000 | 2262668.141500000000 |
| 5697 | Aprovechamiento | 753339.919400000000 | 2262652.830700000000 |
| 5698 | Aprovechamiento | 753307.496100000000 | 2262636.407500000000 |
| 5699 | Aprovechamiento | 753275.796000000000 | 2262637.623600000000 |
| 5700 | Aprovechamiento | 753265.036900000000 | 2262632.255800000000 |
| 5701 | Aprovechamiento | 753238.551600000000 | 2262633.299800000000 |
| 5702 | Aprovechamiento | 753217.315500000000 | 2262634.137000000000 |
| 5703 | Aprovechamiento | 753185.277600000000 | 2262635.187100000000 |
| 5704 | Aprovechamiento | 753153.123500000000 | 2262636.174400000000 |
| 5705 | Aprovechamiento | 753115.388100000000 | 2262631.512700000000 |
| 5706 | Aprovechamiento | 753098.898300000000 | 2262609.020900000000 |
| 5707 | Aprovechamiento | 753082.518300000000 | 2262586.763800000000 |
| 5708 | Aprovechamiento | 753060.501600000000 | 2262558.483600000000 |
| 5709 | Aprovechamiento | 753032.951900000000 | 2262518.830400000000 |
| 5710 | Aprovechamiento | 753016.386000000000 | 2262496.006300000000 |
| 5711 | Aprovechamiento | 752994.257800000000 | 2262461.713800000000 |
| 5712 | Aprovechamiento | 752994.111900000000 | 2262433.752700000000 |
| 5713 | Aprovechamiento | 752993.270700000000 | 2262387.735100000000 |
| 5714 | Aprovechamiento | 752981.787700000000 | 2262353.177100000000 |
| 5715 | Aprovechamiento | 752959.782300000000 | 2262324.561200000000 |
| 5716 | Aprovechamiento | 752949.073000000000 | 2262324.582700000000 |
| 5717 | Aprovechamiento | 752911.554100000000 | 2262324.658300000000 |
| 5718 | Aprovechamiento | 752873.969400000000 | 2262324.702100000000 |
| 5719 | Aprovechamiento | 752841.705900000000 | 2262324.718800000000 |
| 5720 | Aprovechamiento | 752820.181800000000 | 2262324.754400000000 |

|      |                 |                     |                      |
|------|-----------------|---------------------|----------------------|
| 5721 | Aprovechamiento | 752793.328600000000 | 2262342.121100000000 |
| 5722 | Aprovechamiento | 752750.169200000000 | 2262377.403500000000 |
| 5723 | Aprovechamiento | 752728.431300000000 | 2262383.242700000000 |
| 5724 | Aprovechamiento | 752701.224200000000 | 2262383.138800000000 |
| 5725 | Aprovechamiento | 752668.603100000000 | 2262377.259700000000 |
| 5726 | Aprovechamiento | 752646.878900000000 | 2262371.424900000000 |
| 5727 | Aprovechamiento | 752614.578300000000 | 2262342.879000000000 |
| 5728 | Aprovechamiento | 752593.068600000000 | 2262326.133600000000 |
| 5729 | Aprovechamiento | 752577.207100000000 | 2262297.999900000000 |
| 5730 | Aprovechamiento | 752561.401100000000 | 2262269.888500000000 |
| 5731 | Aprovechamiento | 752556.173700000000 | 2262258.726900000000 |
| 5732 | Aprovechamiento | 752535.306400000000 | 2262214.447700000000 |
| 5733 | Aprovechamiento | 752524.911100000000 | 2262192.349700000000 |
| 5734 | Aprovechamiento | 752514.539600000000 | 2262170.302500000000 |
| 5735 | Aprovechamiento | 752498.780700000000 | 2262148.390700000000 |
| 5736 | Aprovechamiento | 752477.452800000000 | 2262132.384000000000 |
| 5737 | Aprovechamiento | 752450.127700000000 | 2262133.602500000000 |
| 5738 | Aprovechamiento | 752417.170300000000 | 2262135.032800000000 |
| 5739 | Aprovechamiento | 752378.049100000000 | 2262158.291200000000 |
| 5740 | Aprovechamiento | 752339.232200000000 | 2262164.779600000000 |
| 5741 | Aprovechamiento | 752317.563500000000 | 2262148.716000000000 |
| 5742 | Aprovechamiento | 752312.695000000000 | 2262126.733100000000 |
| 5743 | Aprovechamiento | 752307.322600000000 | 2262121.336700000000 |
| 5744 | Aprovechamiento | 752314.325800000000 | 2262071.794800000000 |
| 5745 | Aprovechamiento | 752298.153900000000 | 2262055.834600000000 |
| 5746 | Aprovechamiento | 752282.492300000000 | 2262023.447600000000 |
| 5747 | Aprovechamiento | 752266.477800000000 | 2262002.028400000000 |
| 5748 | Aprovechamiento | 752256.287300000000 | 2261974.931600000000 |
| 5749 | Aprovechamiento | 752240.738500000000 | 2261942.535400000000 |
| 5750 | Aprovechamiento | 752225.066900000000 | 2261910.346900000000 |
| 5751 | Aprovechamiento | 752214.625100000000 | 2261888.899700000000 |
| 5752 | Aprovechamiento | 752215.103900000000 | 2261872.762400000000 |
| 5753 | Aprovechamiento | 752216.218700000000 | 2261835.186600000000 |
| 5754 | Aprovechamiento | 752211.170200000000 | 2261819.138500000000 |

|      |                 |                    |                     |
|------|-----------------|--------------------|---------------------|
| 5755 | Aprovechamiento | 752190.17310000000 | 2261792.21540000000 |
| 5756 | Aprovechamiento | 752174.60180000000 | 2261770.62940000000 |
| 5757 | Aprovechamiento | 752153.96600000000 | 2261743.59010000000 |
| 5758 | Aprovechamiento | 752127.94040000000 | 2261716.56680000000 |
| 5759 | Aprovechamiento | 752101.92250000000 | 2261689.62610000000 |
| 5760 | Aprovechamiento | 752081.14720000000 | 2261668.11400000000 |
| 5761 | Aprovechamiento | 752060.04950000000 | 2261657.20540000000 |
| 5762 | Aprovechamiento | 752060.04201500000 | 2261657.20025000000 |
| 5763 | Aprovechamiento | 752048.83420000000 | 2261674.87440000000 |
| 5764 | Aprovechamiento | 752049.26810000000 | 2261690.72290000000 |
| 5765 | Aprovechamiento | 752049.92040000000 | 2261714.54840000000 |
| 5766 | Aprovechamiento | 752050.01710000000 | 2261733.65560000000 |
| 5767 | Aprovechamiento | 752050.29480000000 | 2261749.31490000000 |
| 5768 | Aprovechamiento | 752050.57270000000 | 2261764.99530000000 |
| 5769 | Aprovechamiento | 752050.85110000000 | 2261780.69680000000 |
| 5770 | Aprovechamiento | 752047.00650000000 | 2261799.69210000000 |
| 5771 | Aprovechamiento | 752038.90840000000 | 2261814.11070000000 |
| 5772 | Aprovechamiento | 752035.11940000000 | 2261829.43400000000 |
| 5773 | Aprovechamiento | 752023.08830000000 | 2261847.47410000000 |
| 5774 | Aprovechamiento | 752011.22320000000 | 2261869.65270000000 |
| 5775 | Aprovechamiento | 752007.26750000000 | 2261877.04650000000 |
| 5776 | Aprovechamiento | 751999.60650000000 | 2261896.19200000000 |
| 5777 | Aprovechamiento | 751992.25030000000 | 2261919.87300000000 |
| 5778 | Aprovechamiento | 751988.89870000000 | 2261940.14190000000 |
| 5779 | Aprovechamiento | 751981.32500000000 | 2261959.64450000000 |
| 5780 | Aprovechamiento | 751982.25350000000 | 2261981.01560000000 |
| 5781 | Aprovechamiento | 751974.57900000000 | 2261996.55630000000 |
| 5782 | Aprovechamiento | 751966.89690000000 | 2262012.11240000000 |
| 5783 | Aprovechamiento | 751950.80960000000 | 2262026.04350000000 |
| 5784 | Aprovechamiento | 751926.39150000000 | 2262038.35470000000 |
| 5785 | Aprovechamiento | 751914.37610000000 | 2262048.81570000000 |
| 5786 | Aprovechamiento | 751898.01150000000 | 2262057.88900000000 |
| 5787 | Aprovechamiento | 751885.88080000000 | 2262067.91990000000 |
| 5788 | Aprovechamiento | 751869.88370000000 | 2262085.61330000000 |

|      |                 |                    |                     |
|------|-----------------|--------------------|---------------------|
| 5789 | Aprovechamiento | 751854.02090000000 | 2262103.67260000000 |
| 5790 | Aprovechamiento | 751850.18070000000 | 2262111.48960000000 |
| 5791 | Aprovechamiento | 751834.72500000000 | 2262134.77000000000 |
| 5792 | Aprovechamiento | 751827.01500000000 | 2262146.51150000000 |
| 5793 | Aprovechamiento | 751815.50840000000 | 2262166.34020000000 |
| 5794 | Aprovechamiento | 751804.28030000000 | 2262183.35420000000 |
| 5795 | Aprovechamiento | 751785.00310000000 | 2262199.43530000000 |
| 5796 | Aprovechamiento | 751773.78090000000 | 2262212.86230000000 |
| 5797 | Aprovechamiento | 751750.89650000000 | 2262230.44730000000 |
| 5798 | Aprovechamiento | 751735.92210000000 | 2262244.93360000000 |
| 5799 | Aprovechamiento | 751705.32440000000 | 2262263.80340000000 |
| 5800 | Aprovechamiento | 751682.10830000000 | 2262277.14420000000 |
| 5801 | Aprovechamiento | 751662.58270000000 | 2262285.55350000000 |
| 5802 | Aprovechamiento | 751650.61180000000 | 2262284.37170000000 |
| 5803 | Aprovechamiento | 751626.51890000000 | 2262276.79810000000 |
| 5804 | Aprovechamiento | 751614.23610000000 | 2262265.22830000000 |
| 5805 | Aprovechamiento | 751593.93430000000 | 2262247.77310000000 |
| 5806 | Aprovechamiento | 751570.33560000000 | 2262245.97170000000 |
| 5807 | Aprovechamiento | 751542.91080000000 | 2262244.34810000000 |
| 5808 | Aprovechamiento | 751515.35460000000 | 2262241.19330000000 |
| 5809 | Aprovechamiento | 751507.56540000000 | 2262245.17900000000 |
| 5810 | Aprovechamiento | 751484.12050000000 | 2262252.20950000000 |
| 5811 | Aprovechamiento | 751480.33290000000 | 2262266.27140000000 |
| 5812 | Aprovechamiento | 751480.55080000000 | 2262290.46680000000 |
| 5813 | Aprovechamiento | 751480.85740000000 | 2262324.57670000000 |
| 5814 | Aprovechamiento | 751488.93950000000 | 2262357.91360000000 |
| 5815 | Aprovechamiento | 751496.98820000000 | 2262381.73980000000 |
| 5816 | Aprovechamiento | 751501.03500000000 | 2262395.96180000000 |
| 5817 | Aprovechamiento | 751512.99850000000 | 2262427.63070000000 |
| 5818 | Aprovechamiento | 751516.96570000000 | 2262436.43200000000 |
| 5819 | Aprovechamiento | 751533.01180000000 | 2262468.64960000000 |
| 5820 | Aprovechamiento | 751541.03740000000 | 2262491.03330000000 |
| 5821 | Aprovechamiento | 751561.29530000000 | 2262524.33290000000 |
| 5822 | Aprovechamiento | 751565.31420000000 | 2262546.09410000000 |

|      |                 |                   |                    |
|------|-----------------|-------------------|--------------------|
| 5823 | Aprovechamiento | 751573.5862000000 | 2262574.2634000000 |
| 5824 | Aprovechamiento | 751590.3898000000 | 2262606.3168000000 |
| 5825 | Aprovechamiento | 751603.1455000000 | 2262637.4597000000 |
| 5826 | Aprovechamiento | 751616.1889000000 | 2262670.2923000000 |
| 5827 | Aprovechamiento | 751624.8113000000 | 2262687.0403000000 |
| 5828 | Aprovechamiento | 751625.0816000000 | 2262701.9565000000 |
| 5829 | Aprovechamiento | 751625.6609000000 | 2262732.1871000000 |
| 5830 | Aprovechamiento | 751622.0644000000 | 2262757.5423000000 |
| 5831 | Aprovechamiento | 751601.1834000000 | 2262758.2306000000 |
| 5832 | Aprovechamiento | 751584.4144000000 | 2262754.3725000000 |
| 5833 | Aprovechamiento | 751555.3202000000 | 2262748.8786000000 |
| 5834 | Aprovechamiento | 751542.8780000000 | 2262746.4064000000 |
| 5835 | Aprovechamiento | 751517.9532000000 | 2262740.1705000000 |
| 5836 | Aprovechamiento | 751505.5383000000 | 2262737.0646000000 |
| 5837 | Aprovechamiento | 751472.5152000000 | 2262718.4095000000 |
| 5838 | Aprovechamiento | 751460.2939000000 | 2262716.3745000000 |
| 5839 | Aprovechamiento | 751435.9294000000 | 2262712.6705000000 |
| 5840 | Aprovechamiento | 751415.6748000000 | 2262699.1984000000 |
| 5841 | Aprovechamiento | 751395.5653000000 | 2262698.0468000000 |
| 5842 | Aprovechamiento | 751375.5873000000 | 2262689.3603000000 |
| 5843 | Aprovechamiento | 751351.6875000000 | 2262670.7184000000 |
| 5844 | Aprovechamiento | 751335.7577000000 | 2262661.5838000000 |
| 5845 | Aprovechamiento | 751311.8852000000 | 2262653.1236000000 |
| 5846 | Aprovechamiento | 751299.9494000000 | 2262647.0052000000 |
| 5847 | Aprovechamiento | 751279.9902000000 | 2262638.4207000000 |
| 5848 | Aprovechamiento | 751264.0295000000 | 2262628.5926000000 |
| 5849 | Aprovechamiento | 751252.0425000000 | 2262621.6219000000 |
| 5850 | Aprovechamiento | 751232.0433000000 | 2262610.7534000000 |
| 5851 | Aprovechamiento | 751212.0262000000 | 2262599.8751000000 |
| 5852 | Aprovechamiento | 751167.9229000000 | 2262596.9708000000 |
| 5853 | Aprovechamiento | 751167.8831970000 | 2262597.0501500000 |
| 5854 | Aprovechamiento | 751104.1769490000 | 2262832.4436500000 |
| 5855 | Aprovechamiento | 751101.1298000000 | 2263069.6128400000 |
| 5856 | Aprovechamiento | 751171.7672180000 | 2263189.5422400000 |

|      |                 |                   |                    |
|------|-----------------|-------------------|--------------------|
| 5857 | Aprovechamiento | 751301.3405030000 | 2263216.0244100000 |
| 5858 | Aprovechamiento | 751369.9317800000 | 2263153.8435600000 |
| 5859 | Aprovechamiento | 751448.9718400000 | 2263098.7517400000 |
| 5860 | Aprovechamiento | 751603.6553220000 | 2263002.4719000000 |
| 5861 | Aprovechamiento | 751648.0575840000 | 2262962.0995400000 |
| 5862 | Aprovechamiento | 751709.2024590000 | 2262909.2354700000 |
| 5863 | Aprovechamiento | 751756.3791060000 | 2262869.6718700000 |
| 5864 | Aprovechamiento | 751841.8966630000 | 2262670.9453600000 |
| 5865 | Aprovechamiento | 751927.8501170000 | 2262578.1415800000 |
| 5866 | Aprovechamiento | 752165.1783080000 | 2262568.3605300000 |
| 5867 | Aprovechamiento | 752268.6631510000 | 2262584.1544400000 |
| 5868 | Aprovechamiento | 752332.1676460000 | 2262695.7561500000 |
| 5869 | Aprovechamiento | 752456.0852650000 | 2262792.2424200000 |
| 5870 | Aprovechamiento | 752446.9265840000 | 2262899.1608400000 |
| 5871 | Aprovechamiento | 752404.8427840000 | 2262969.2342100000 |
| 5872 | Aprovechamiento | 752350.2888970000 | 2263034.6218900000 |
| 5873 | Aprovechamiento | 752306.9707670000 | 2263103.6326900000 |
| 5874 | Aprovechamiento | 752236.5056240000 | 2263219.5330900000 |
| 5875 | Aprovechamiento | 752224.8681690000 | 2263328.6571300000 |
| 5876 | Aprovechamiento | 752226.4727620000 | 2263424.6236100000 |
| 5877 | Aprovechamiento | 752287.2964790000 | 2263502.8395100000 |
| 5878 | Aprovechamiento | 752404.5373770000 | 2263555.5753900000 |
| 5879 | Aprovechamiento | 752618.5655890000 | 2263565.4109900000 |
| 5880 | Aprovechamiento | 752815.0520890000 | 2263500.6498500000 |
| 5881 | Aprovechamiento | 753494.7886850000 | 2263414.3096400000 |
| 5882 | Aprovechamiento | 753731.3257660000 | 2263218.5962500000 |
| 5883 | Aprovechamiento | 753932.5403470000 | 2263172.5605600000 |
| 5884 | Aprovechamiento | 754164.7395740000 | 2263230.6862900000 |
| 5885 | Aprovechamiento | 754400.4133510000 | 2263320.2387400000 |
| 5886 | Aprovechamiento | 754548.1200620000 | 2263495.1390700000 |
| 5887 | Aprovechamiento | 754578.0388990000 | 2263825.5775300000 |
| 5888 | Aprovechamiento | 754488.5571480000 | 2264041.4070500000 |
| 5889 | Aprovechamiento | 754461.7658050000 | 2264186.6090500000 |
| 5890 | Aprovechamiento | 754448.7421070000 | 2264319.9827000000 |

|      |                 |                     |                      |
|------|-----------------|---------------------|----------------------|
| 5891 | Aprovechamiento | 754452.432800000000 | 2264306.587800000000 |
| 5892 | Aprovechamiento | 754452.794500000000 | 2264293.349900000000 |
| 5893 | Aprovechamiento | 754459.896900000000 | 2264279.497300000000 |
| 5894 | Aprovechamiento | 754460.239600000000 | 2264266.370100000000 |
| 5895 | Aprovechamiento | 754470.650600000000 | 2264252.418100000000 |
| 5896 | Aprovechamiento | 754480.974800000000 | 2264241.642000000000 |
| 5897 | Aprovechamiento | 754494.579000000000 | 2264230.797300000000 |
| 5898 | Aprovechamiento | 754511.326400000000 | 2264220.604700000000 |
| 5899 | Aprovechamiento | 754527.990000000000 | 2264213.526200000000 |
| 5900 | Aprovechamiento | 754541.255800000000 | 2264212.547700000000 |
| 5901 | Aprovechamiento | 754554.473500000000 | 2264211.746800000000 |
| 5902 | Aprovechamiento | 754567.699700000000 | 2264208.026800000000 |
| 5903 | Aprovechamiento | 754584.196900000000 | 2264204.130800000000 |
| 5904 | Aprovechamiento | 754603.950000000000 | 2264200.032200000000 |
| 5905 | Aprovechamiento | 754630.206900000000 | 2264195.576000000000 |
| 5906 | Aprovechamiento | 754643.371100000000 | 2264188.850600000000 |
| 5907 | Aprovechamiento | 754653.167500000000 | 2264188.312800000000 |
| 5908 | Aprovechamiento | 754669.557900000000 | 2264181.422900000000 |
| 5909 | Aprovechamiento | 754682.666500000000 | 2264174.758200000000 |
| 5910 | Aprovechamiento | 754702.296000000000 | 2264164.880200000000 |
| 5911 | Aprovechamiento | 754725.177900000000 | 2264152.186800000000 |
| 5912 | Aprovechamiento | 754747.933500000000 | 2264145.538400000000 |
| 5913 | Aprovechamiento | 754757.681800000000 | 2264142.270200000000 |
| 5914 | Aprovechamiento | 754767.423600000000 | 2264139.004000000000 |
| 5915 | Aprovechamiento | 754780.386400000000 | 2264135.637100000000 |
| 5916 | Aprovechamiento | 754796.560700000000 | 2264132.170700000000 |
| 5917 | Aprovechamiento | 754809.491200000000 | 2264128.742400000000 |
| 5918 | Aprovechamiento | 754822.415300000000 | 2264125.394900000000 |
| 5919 | Aprovechamiento | 754838.513400000000 | 2264125.134600000000 |
| 5920 | Aprovechamiento | 754854.697000000000 | 2264118.919900000000 |
| 5921 | Aprovechamiento | 754867.548700000000 | 2264118.666100000000 |
| 5922 | Aprovechamiento | 754883.709600000000 | 2264112.458500000000 |
| 5923 | Aprovechamiento | 754899.746500000000 | 2264112.144700000000 |
| 5924 | Aprovechamiento | 754922.229500000000 | 2264108.763400000000 |

|      |                 |                     |                      |
|------|-----------------|---------------------|----------------------|
| 5925 | Aprovechamiento | 754928.631600000000 | 2264108.638600000000 |
| 5926 | Aprovechamiento | 754944.684600000000 | 2264105.386200000000 |
| 5927 | Aprovechamiento | 754957.529000000000 | 2264102.198200000000 |
| 5928 | Aprovechamiento | 754973.557800000000 | 2264098.950900000000 |
| 5929 | Aprovechamiento | 754986.444200000000 | 2264092.828800000000 |
| 5930 | Aprovechamiento | 755005.636500000000 | 2264089.527400000000 |
| 5931 | Aprovechamiento | 755015.193800000000 | 2264089.346300000000 |
| 5932 | Aprovechamiento | 755024.819700000000 | 2264086.268900000000 |
| 5933 | Aprovechamiento | 755040.917300000000 | 2264080.304500000000 |
| 5934 | Aprovechamiento | 755057.008900000000 | 2264074.342200000000 |
| 5935 | Aprovechamiento | 755073.094800000000 | 2264068.382000000000 |
| 5936 | Aprovechamiento | 755082.807800000000 | 2264062.490400000000 |
| 5937 | Aprovechamiento | 755095.766500000000 | 2264050.488600000000 |
| 5938 | Aprovechamiento | 755108.647600000000 | 2264041.413700000000 |
| 5939 | Aprovechamiento | 755127.944300000000 | 2264029.334300000000 |
| 5940 | Aprovechamiento | 755140.818900000000 | 2264020.292900000000 |
| 5941 | Aprovechamiento | 755156.765300000000 | 2264017.203300000000 |
| 5942 | Aprovechamiento | 755179.103800000000 | 2264011.091600000000 |
| 5943 | Aprovechamiento | 755195.181300000000 | 2264005.250400000000 |
| 5944 | Aprovechamiento | 758795.888700000000 | 2263737.444900000000 |
| 5945 | Aprovechamiento | 758805.649700000000 | 2263734.325500000000 |
| 5946 | Aprovechamiento | 758824.986400000000 | 2263734.515800000000 |
| 5947 | Aprovechamiento | 758837.873200000000 | 2263734.642600000000 |
| 5948 | Aprovechamiento | 758853.983200000000 | 2263734.795900000000 |
| 5949 | Aprovechamiento | 758869.991600000000 | 2263738.170500000000 |
| 5950 | Aprovechamiento | 758882.672800000000 | 2263744.744100000000 |
| 5951 | Aprovechamiento | 758895.354800000000 | 2263751.318200000000 |
| 5952 | Aprovechamiento | 758905.015400000000 | 2263751.406700000000 |
| 5953 | Aprovechamiento | 758920.728900000000 | 2263751.920000000000 |
| 5954 | Aprovechamiento | 758933.120900000000 | 2263752.517700000000 |
| 5955 | Aprovechamiento | 758946.574700000000 | 2263742.669400000000 |
| 5956 | Aprovechamiento | 758953.473300000000 | 2263732.875000000000 |
| 5957 | Aprovechamiento | 758960.219800000000 | 2263720.101300000000 |
| 5958 | Aprovechamiento | 758960.803600000000 | 2263703.886800000000 |

|      |                 |                     |                      |
|------|-----------------|---------------------|----------------------|
| 5959 | Aprovechamiento | 758961.442600000000 | 2263690.773600000000 |
| 5960 | Aprovechamiento | 758968.728800000000 | 2263674.412000000000 |
| 5961 | Aprovechamiento | 758978.923200000000 | 2263664.615300000000 |
| 5962 | Aprovechamiento | 758992.011000000000 | 2263658.248200000000 |
| 5963 | Aprovechamiento | 759008.016400000000 | 2263652.165900000000 |
| 5964 | Aprovechamiento | 759024.119600000000 | 2263642.872800000000 |
| 5965 | Aprovechamiento | 759030.540700000000 | 2263639.798000000000 |
| 5966 | Aprovechamiento | 759037.440500000000 | 2263620.684400000000 |
| 5967 | Aprovechamiento | 759044.411000000000 | 2263598.405100000000 |
| 5968 | Aprovechamiento | 759044.895600000000 | 2263579.279000000000 |
| 5969 | Aprovechamiento | 759051.516000000000 | 2263566.679500000000 |
| 5970 | Aprovechamiento | 759051.912700000000 | 2263547.645200000000 |
| 5971 | Aprovechamiento | 759052.177100000000 | 2263534.961200000000 |
| 5972 | Aprovechamiento | 759052.573600000000 | 2263515.943700000000 |
| 5973 | Aprovechamiento | 759052.857500000000 | 2263503.257900000000 |
| 5974 | Aprovechamiento | 759049.895200000000 | 2263490.575200000000 |
| 5975 | Aprovechamiento | 759040.726300000000 | 2263474.589400000000 |
| 5976 | Aprovechamiento | 759025.302900000000 | 2263464.727500000000 |
| 5977 | Aprovechamiento | 759009.928400000000 | 2263451.738500000000 |
| 5978 | Aprovechamiento | 758994.397600000000 | 2263445.098900000000 |
| 5979 | Aprovechamiento | 758981.872700000000 | 2263438.588400000000 |
| 5980 | Aprovechamiento | 758972.478700000000 | 2263432.142800000000 |
| 5981 | Aprovechamiento | 758959.889800000000 | 2263425.660700000000 |
| 5982 | Aprovechamiento | 758944.114100000000 | 2263419.136900000000 |
| 5983 | Aprovechamiento | 758931.755700000000 | 2263403.178300000000 |
| 5984 | Aprovechamiento | 758919.244000000000 | 2263393.537800000000 |
| 5985 | Aprovechamiento | 758906.915200000000 | 2263371.307500000000 |
| 5986 | Aprovechamiento | 758904.011600000000 | 2263358.650500000000 |
| 5987 | Aprovechamiento | 758898.047400000000 | 2263339.652000000000 |
| 5988 | Aprovechamiento | 758891.924800000000 | 2263326.963900000000 |
| 5989 | Aprovechamiento | 758892.149500000000 | 2263311.229900000000 |
| 5990 | Aprovechamiento | 758892.355600000000 | 2263295.497100000000 |
| 5991 | Aprovechamiento | 758892.561700000000 | 2263279.762600000000 |
| 5992 | Aprovechamiento | 758892.759500000000 | 2263270.315900000000 |

|      |                 |                     |                      |
|------|-----------------|---------------------|----------------------|
| 5993 | Aprovechamiento | 758896.139000000000 | 2263260.918000000000 |
| 5994 | Aprovechamiento | 758899.568100000000 | 2263248.375700000000 |
| 5995 | Aprovechamiento | 758906.271800000000 | 2263229.592400000000 |
| 5996 | Aprovechamiento | 758909.682900000000 | 2263217.057500000000 |
| 5997 | Aprovechamiento | 758913.166700000000 | 2263201.381000000000 |
| 5998 | Aprovechamiento | 758919.865300000000 | 2263188.909300000000 |
| 5999 | Aprovechamiento | 758926.464400000000 | 2263176.436300000000 |
| 6000 | Aprovechamiento | 758936.021000000000 | 2263163.989700000000 |
| 6001 | Aprovechamiento | 758945.671300000000 | 2263148.399000000000 |
| 6002 | Aprovechamiento | 758955.147100000000 | 2263139.079800000000 |
| 6003 | Aprovechamiento | 758958.483900000000 | 2263129.695800000000 |
| 6004 | Aprovechamiento | 758974.569500000000 | 2263117.369300000000 |
| 6005 | Aprovechamiento | 758984.406100000000 | 2263108.128300000000 |
| 6006 | Aprovechamiento | 759000.541300000000 | 2263102.142200000000 |
| 6007 | Aprovechamiento | 759019.538700000000 | 2263102.438000000000 |
| 6008 | Aprovechamiento | 759026.154500000000 | 2263096.310000000000 |
| 6009 | Aprovechamiento | 759039.229200000000 | 2263087.177600000000 |
| 6010 | Aprovechamiento | 759045.966100000000 | 2263077.958900000000 |
| 6011 | Aprovechamiento | 759046.789900000000 | 2263059.359700000000 |
| 6012 | Aprovechamiento | 759047.057000000000 | 2263053.167500000000 |
| 6013 | Aprovechamiento | 759047.671500000000 | 2263031.383800000000 |
| 6014 | Aprovechamiento | 759047.927800000000 | 2263012.595200000000 |
| 6015 | Aprovechamiento | 759044.952400000000 | 2263003.176200000000 |
| 6016 | Aprovechamiento | 759042.020000000000 | 2262990.627100000000 |
| 6017 | Aprovechamiento | 759042.259200000000 | 2262971.827100000000 |
| 6018 | Aprovechamiento | 759042.392700000000 | 2262959.274700000000 |
| 6019 | Aprovechamiento | 759042.294800000000 | 2262940.236400000000 |
| 6020 | Aprovechamiento | 759042.065700000000 | 2262930.577300000000 |
| 6021 | Aprovechamiento | 759041.759600000000 | 2262917.672000000000 |
| 6022 | Aprovechamiento | 759041.294600000000 | 2262898.253900000000 |
| 6023 | Aprovechamiento | 759040.967700000000 | 2262885.257400000000 |
| 6024 | Aprovechamiento | 759040.408200000000 | 2262865.645600000000 |
| 6025 | Aprovechamiento | 759039.850100000000 | 2262852.364800000000 |
| 6026 | Aprovechamiento | 759039.149600000000 | 2262835.697900000000 |

|      |                 |                   |                    |
|------|-----------------|-------------------|--------------------|
| 6027 | Aprovechamiento | 759038.4461000000 | 2262818.9574000000 |
| 6028 | Aprovechamiento | 759037.5977000000 | 2262798.7709000000 |
| 6029 | Aprovechamiento | 759046.1179000000 | 2262788.0780000000 |
| 6030 | Aprovechamiento | 759054.5531000000 | 2262773.9181000000 |
| 6031 | Aprovechamiento | 759054.1008000000 | 2262763.6348000000 |
| 6032 | Aprovechamiento | 759059.5051000000 | 2262749.4370000000 |
| 6033 | Aprovechamiento | 759068.0853000000 | 2262735.0730000000 |
| 6034 | Aprovechamiento | 759077.0713000000 | 2262724.3677000000 |
| 6035 | Aprovechamiento | 759089.1177000000 | 2262710.0165000000 |
| 6036 | Aprovechamiento | 759101.3978000000 | 2262699.1340000000 |
| 6037 | Aprovechamiento | 759114.0651000000 | 2262695.3616000000 |
| 6038 | Aprovechamiento | 759123.5688000000 | 2262691.6611000000 |
| 6039 | Aprovechamiento | 759139.4312000000 | 2262684.3196000000 |
| 6040 | Aprovechamiento | 759158.7504000000 | 2262683.9022000000 |
| 6041 | Aprovechamiento | 759171.7213000000 | 2262683.7405000000 |
| 6042 | Aprovechamiento | 759187.9238000000 | 2262680.0939000000 |
| 6043 | Aprovechamiento | 759200.9060000000 | 2262676.4807000000 |
| 6044 | Aprovechamiento | 759217.0940000000 | 2262669.2384000000 |
| 6045 | Aprovechamiento | 759230.0577000000 | 2262662.0020000000 |
| 6046 | Aprovechamiento | 759229.9070000000 | 2262651.3935000000 |
| 6047 | Aprovechamiento | 759242.9178000000 | 2262637.2207000000 |
| 6048 | Aprovechamiento | 759252.7861000000 | 2262626.7669000000 |
| 6049 | Aprovechamiento | 759262.7158000000 | 2262612.9443000000 |
| 6050 | Aprovechamiento | 759272.6738000000 | 2262599.1022000000 |
| 6051 | Aprovechamiento | 759289.3368000000 | 2262588.8475000000 |
| 6052 | Aprovechamiento | 759296.0060000000 | 2262581.9176000000 |
| 6053 | Aprovechamiento | 759315.9488000000 | 2262574.7572000000 |
| 6054 | Aprovechamiento | 759332.5496000000 | 2262574.4536000000 |
| 6055 | Aprovechamiento | 759345.8803000000 | 2262570.7695000000 |
| 6056 | Aprovechamiento | 759365.8691000000 | 2262570.4004000000 |
| 6057 | Aprovechamiento | 759382.5577000000 | 2262570.0923000000 |
| 6058 | Aprovechamiento | 759395.9334000000 | 2262569.6343000000 |
| 6059 | Aprovechamiento | 759416.6070040000 | 2262567.9874900000 |
| 6060 | Aprovechamiento | 759370.9072970000 | 2262540.8759900000 |

|      |                 |                   |                    |
|------|-----------------|-------------------|--------------------|
| 6061 | Aprovechamiento | 759272.0968480000 | 2262488.3103800000 |
| 6062 | Aprovechamiento | 759205.2717270000 | 2262453.7232100000 |
| 6063 | Aprovechamiento | 759134.1219360000 | 2262403.9960200000 |
| 6064 | Aprovechamiento | 759071.4210730000 | 2262357.8097300000 |
| 6065 | Aprovechamiento | 759025.3798520000 | 2262304.1744500000 |
| 6066 | Aprovechamiento | 758990.8967760000 | 2262236.5441100000 |
| 6067 | Aprovechamiento | 758971.5761070000 | 2262162.4069200000 |
| 6068 | Aprovechamiento | 758958.8242280000 | 2262083.3136200000 |
| 6069 | Aprovechamiento | 758956.5405010000 | 2262034.4235300000 |
| 6070 | Aprovechamiento | 758948.8717840000 | 2261943.7354200000 |
| 6071 | Aprovechamiento | 758927.2888830000 | 2261881.3268000000 |
| 6072 | Aprovechamiento | 758905.1946540000 | 2261811.8841100000 |
| 6073 | Aprovechamiento | 758877.2068390000 | 2261744.4799400000 |
| 6074 | Aprovechamiento | 758840.1839530000 | 2261708.0010600000 |
| 6075 | Aprovechamiento | 758784.3460190000 | 2261646.4794600000 |
| 6076 | Aprovechamiento | 758722.5495050000 | 2261612.4998100000 |
| 6077 | Aprovechamiento | 758674.2557580000 | 2261593.9313200000 |
| 6078 | Aprovechamiento | 758607.6504410000 | 2261570.8057600000 |
| 6079 | Aprovechamiento | 758439.7871970000 | 2261524.2783100000 |
| 6080 | Aprovechamiento | 758452.6804000000 | 2261559.4786000000 |
| 6081 | Aprovechamiento | 758464.7844000000 | 2261570.5330000000 |
| 6082 | Aprovechamiento | 758476.8277000000 | 2261576.3635000000 |
| 6083 | Aprovechamiento | 758482.9332000000 | 2261584.5227000000 |
| 6084 | Aprovechamiento | 758495.0388000000 | 2261592.9900000000 |
| 6085 | Aprovechamiento | 758507.1600000000 | 2261601.4679000000 |
| 6086 | Aprovechamiento | 758519.7116000000 | 2261610.3916000000 |
| 6087 | Aprovechamiento | 758532.5241000000 | 2261622.1665000000 |
| 6088 | Aprovechamiento | 758545.2730000000 | 2261628.6887000000 |
| 6089 | Aprovechamiento | 758558.1994000000 | 2261643.1619000000 |
| 6090 | Aprovechamiento | 758567.8797000000 | 2261652.0558000000 |
| 6091 | Aprovechamiento | 758574.2486000000 | 2261657.8959000000 |
| 6092 | Aprovechamiento | 758586.8594000000 | 2261666.8410000000 |
| 6093 | Aprovechamiento | 758593.5028000000 | 2261675.5641000000 |
| 6094 | Aprovechamiento | 758603.3366000000 | 2261687.2148000000 |

|      |                 |                     |                      |
|------|-----------------|---------------------|----------------------|
| 6095 | Aprovechamiento | 758616.419700000000 | 2261701.854400000000 |
| 6096 | Aprovechamiento | 758623.125700000000 | 2261713.264000000000 |
| 6097 | Aprovechamiento | 758633.003000000000 | 2261724.972100000000 |
| 6098 | Aprovechamiento | 758639.736700000000 | 2261736.424300000000 |
| 6099 | Aprovechamiento | 758649.547000000000 | 2261745.451200000000 |
| 6100 | Aprovechamiento | 758662.762100000000 | 2261760.247800000000 |
| 6101 | Aprovechamiento | 758678.981900000000 | 2261769.896000000000 |
| 6102 | Aprovechamiento | 758691.772000000000 | 2261776.357100000000 |
| 6103 | Aprovechamiento | 758707.813600000000 | 2261785.787500000000 |
| 6104 | Aprovechamiento | 758720.826600000000 | 2261797.719300000000 |
| 6105 | Aprovechamiento | 758727.403000000000 | 2261809.027900000000 |
| 6106 | Aprovechamiento | 758727.681200000000 | 2261817.225900000000 |
| 6107 | Aprovechamiento | 758728.306500000000 | 2261833.709800000000 |
| 6108 | Aprovechamiento | 758722.914300000000 | 2261847.390700000000 |
| 6109 | Aprovechamiento | 758714.389500000000 | 2261860.869200000000 |
| 6110 | Aprovechamiento | 758699.178800000000 | 2261865.514300000000 |
| 6111 | Aprovechamiento | 758687.077100000000 | 2261870.354700000000 |
| 6112 | Aprovechamiento | 758674.651100000000 | 2261872.179600000000 |
| 6113 | Aprovechamiento | 758659.030600000000 | 2261873.679000000000 |
| 6114 | Aprovechamiento | 758640.189200000000 | 2261877.443900000000 |
| 6115 | Aprovechamiento | 758621.512700000000 | 2261883.999800000000 |
| 6116 | Aprovechamiento | 758609.094200000000 | 2261885.747500000000 |
| 6117 | Aprovechamiento | 758587.974200000000 | 2261895.460500000000 |
| 6118 | Aprovechamiento | 758578.742700000000 | 2261897.506400000000 |
| 6119 | Aprovechamiento | 758569.139900000000 | 2261896.436800000000 |
| 6120 | Aprovechamiento | 758557.005900000000 | 2261901.116700000000 |
| 6121 | Aprovechamiento | 758541.435900000000 | 2261902.472600000000 |
| 6122 | Aprovechamiento | 758529.329500000000 | 2261907.159000000000 |
| 6123 | Aprovechamiento | 758514.079500000000 | 2261911.527800000000 |
| 6124 | Aprovechamiento | 758501.414900000000 | 2261910.158100000000 |
| 6125 | Aprovechamiento | 758489.151400000000 | 2261909.312000000000 |
| 6126 | Aprovechamiento | 758474.015300000000 | 2261911.136300000000 |
| 6127 | Aprovechamiento | 758459.064600000000 | 2261915.840500000000 |
| 6128 | Aprovechamiento | 758447.085600000000 | 2261920.624700000000 |

|      |                 |                     |                      |
|------|-----------------|---------------------|----------------------|
| 6129 | Aprovechamiento | 758434.748000000000 | 2261924.875600000000 |
| 6130 | Aprovechamiento | 758420.084300000000 | 2261935.247100000000 |
| 6131 | Aprovechamiento | 758414.351800000000 | 2261943.294000000000 |
| 6132 | Aprovechamiento | 758402.646000000000 | 2261956.401100000000 |
| 6133 | Aprovechamiento | 758399.817200000000 | 2261967.096000000000 |
| 6134 | Aprovechamiento | 758390.893400000000 | 2261977.377400000000 |
| 6135 | Aprovechamiento | 758390.570400000000 | 2261987.429500000000 |
| 6136 | Aprovechamiento | 758404.819800000000 | 2262010.693300000000 |
| 6137 | Aprovechamiento | 758395.253900000000 | 2262019.919600000000 |
| 6138 | Aprovechamiento | 758385.444300000000 | 2262031.348300000000 |
| 6139 | Aprovechamiento | 758384.817400000000 | 2262043.498600000000 |
| 6140 | Aprovechamiento | 758387.371900000000 | 2262053.459000000000 |
| 6141 | Aprovechamiento | 758398.544200000000 | 2262065.877300000000 |
| 6142 | Aprovechamiento | 758412.700400000000 | 2262078.431200000000 |
| 6143 | Aprovechamiento | 758421.189800000000 | 2262085.959400000000 |
| 6144 | Aprovechamiento | 758436.102800000000 | 2262094.501200000000 |
| 6145 | Aprovechamiento | 758451.920100000000 | 2262104.503200000000 |
| 6146 | Aprovechamiento | 758461.381200000000 | 2262110.965700000000 |
| 6147 | Aprovechamiento | 758483.678800000000 | 2262124.585700000000 |
| 6148 | Aprovechamiento | 758503.331500000000 | 2262133.263900000000 |
| 6149 | Aprovechamiento | 758532.682800000000 | 2262157.681100000000 |
| 6150 | Aprovechamiento | 758562.634400000000 | 2262179.973800000000 |
| 6151 | Aprovechamiento | 758582.676800000000 | 2262195.921500000000 |
| 6152 | Aprovechamiento | 758601.190200000000 | 2262209.433800000000 |
| 6153 | Aprovechamiento | 758612.825600000000 | 2262218.831400000000 |
| 6154 | Aprovechamiento | 758636.374300000000 | 2262237.927700000000 |
| 6155 | Aprovechamiento | 758644.248000000000 | 2262243.383400000000 |
| 6156 | Aprovechamiento | 758666.926200000000 | 2262271.986500000000 |
| 6157 | Aprovechamiento | 758678.448400000000 | 2262292.047500000000 |
| 6158 | Aprovechamiento | 758682.397400000000 | 2262304.406800000000 |
| 6159 | Aprovechamiento | 758682.703000000000 | 2262318.640200000000 |
| 6160 | Aprovechamiento | 758682.918100000000 | 2262329.991300000000 |
| 6161 | Aprovechamiento | 758682.189100000000 | 2262342.678300000000 |
| 6162 | Aprovechamiento | 758669.395500000000 | 2262356.336600000000 |

|      |                 |                     |                      |
|------|-----------------|---------------------|----------------------|
| 6163 | Aprovechamiento | 758660.928700000000 | 2262366.351100000000 |
| 6164 | Aprovechamiento | 758648.739300000000 | 2262377.916300000000 |
| 6165 | Aprovechamiento | 758640.665000000000 | 2262388.365200000000 |
| 6166 | Aprovechamiento | 758628.656100000000 | 2262394.509100000000 |
| 6167 | Aprovechamiento | 758620.439300000000 | 2262410.011900000000 |
| 6168 | Aprovechamiento | 758610.696800000000 | 2262422.453300000000 |
| 6169 | Aprovechamiento | 758611.339700000000 | 2262428.994600000000 |
| 6170 | Aprovechamiento | 758605.508400000000 | 2262440.238800000000 |
| 6171 | Aprovechamiento | 758585.341600000000 | 2262447.514000000000 |
| 6172 | Aprovechamiento | 758575.942600000000 | 2262455.034900000000 |
| 6173 | Aprovechamiento | 758560.121900000000 | 2262459.082300000000 |
| 6174 | Aprovechamiento | 758545.210900000000 | 2262472.948000000000 |
| 6175 | Aprovechamiento | 758527.425600000000 | 2262487.099300000000 |
| 6176 | Aprovechamiento | 758519.037800000000 | 2262496.523300000000 |
| 6177 | Aprovechamiento | 758513.558500000000 | 2262503.044600000000 |
| 6178 | Aprovechamiento | 758499.467300000000 | 2262515.930200000000 |
| 6179 | Aprovechamiento | 758484.961500000000 | 2262528.088800000000 |
| 6180 | Aprovechamiento | 758476.053500000000 | 2262533.904300000000 |
| 6181 | Aprovechamiento | 758460.354200000000 | 2262535.452200000000 |
| 6182 | Aprovechamiento | 758448.355400000000 | 2262541.139400000000 |
| 6183 | Aprovechamiento | 758436.342100000000 | 2262544.056800000000 |
| 6184 | Aprovechamiento | 758423.897100000000 | 2262543.305200000000 |
| 6185 | Aprovechamiento | 758411.559700000000 | 2262542.772100000000 |
| 6186 | Aprovechamiento | 758396.144000000000 | 2262542.106000000000 |
| 6187 | Aprovechamiento | 758383.816200000000 | 2262541.573200000000 |
| 6188 | Aprovechamiento | 758365.400800000000 | 2262540.930400000000 |
| 6189 | Aprovechamiento | 758356.382400000000 | 2262541.039300000000 |
| 6190 | Aprovechamiento | 758341.046000000000 | 2262537.753700000000 |
| 6191 | Aprovechamiento | 758331.680300000000 | 2262534.284500000000 |
| 6192 | Aprovechamiento | 758316.373900000000 | 2262531.043700000000 |
| 6193 | Aprovechamiento | 758304.053500000000 | 2262527.707000000000 |
| 6194 | Aprovechamiento | 758288.759000000000 | 2262524.470300000000 |
| 6195 | Aprovechamiento | 758272.846200000000 | 2262514.138000000000 |
| 6196 | Aprovechamiento | 758263.669700000000 | 2262511.059600000000 |

|      |                 |                     |                      |
|------|-----------------|---------------------|----------------------|
| 6197 | Aprovechamiento | 758254.013700000000 | 2262501.223000000000 |
| 6198 | Aprovechamiento | 758241.225300000000 | 2262488.289400000000 |
| 6199 | Aprovechamiento | 758228.157700000000 | 2262471.827800000000 |
| 6200 | Aprovechamiento | 758209.462800000000 | 2262459.067700000000 |
| 6201 | Aprovechamiento | 758187.373000000000 | 2262439.659600000000 |
| 6202 | Aprovechamiento | 758181.247000000000 | 2262436.561700000000 |
| 6203 | Aprovechamiento | 758157.691400000000 | 2262437.816200000000 |
| 6204 | Aprovechamiento | 758139.998600000000 | 2262438.758500000000 |
| 6205 | Aprovechamiento | 758125.895000000000 | 2262449.813100000000 |
| 6206 | Aprovechamiento | 758114.921400000000 | 2262464.184100000000 |
| 6207 | Aprovechamiento | 758103.480600000000 | 2262471.714400000000 |
| 6208 | Aprovechamiento | 758089.243000000000 | 2262482.881600000000 |
| 6209 | Aprovechamiento | 758068.395900000000 | 2262484.022800000000 |
| 6210 | Aprovechamiento | 758050.502400000000 | 2262485.002200000000 |
| 6211 | Aprovechamiento | 758038.560700000000 | 2262485.656000000000 |
| 6212 | Aprovechamiento | 758023.439600000000 | 2262483.008400000000 |
| 6213 | Aprovechamiento | 758019.560200000000 | 2262465.884000000000 |
| 6214 | Aprovechamiento | 758018.850500000000 | 2262452.103900000000 |
| 6215 | Aprovechamiento | 758021.116800000000 | 2262438.210400000000 |
| 6216 | Aprovechamiento | 758023.421900000000 | 2262424.527800000000 |
| 6217 | Aprovechamiento | 758016.894500000000 | 2262411.589600000000 |
| 6218 | Aprovechamiento | 758004.800800000000 | 2262405.805200000000 |
| 6219 | Aprovechamiento | 757989.705800000000 | 2262397.241700000000 |
| 6220 | Aprovechamiento | 757980.667000000000 | 2262391.602300000000 |
| 6221 | Aprovechamiento | 757965.758300000000 | 2262386.522700000000 |
| 6222 | Aprovechamiento | 757947.853000000000 | 2262381.525300000000 |
| 6223 | Aprovechamiento | 757935.806500000000 | 2262375.896100000000 |
| 6224 | Aprovechamiento | 757923.790200000000 | 2262370.386100000000 |
| 6225 | Aprovechamiento | 757908.976300000000 | 2262365.794100000000 |
| 6226 | Aprovechamiento | 757894.213300000000 | 2262364.319300000000 |
| 6227 | Aprovechamiento | 757879.427700000000 | 2262362.842300000000 |
| 6228 | Aprovechamiento | 757858.695200000000 | 2262364.788600000000 |
| 6229 | Aprovechamiento | 757834.907300000000 | 2262366.856400000000 |
| 6230 | Aprovechamiento | 757817.090500000000 | 2262374.537100000000 |

|      |                 |                     |                      |
|------|-----------------|---------------------|----------------------|
| 6231 | Aprovechamiento | 757799.181900000000 | 2262376.197200000000 |
| 6232 | Aprovechamiento | 757787.258800000000 | 2262383.352800000000 |
| 6233 | Aprovechamiento | 757769.270700000000 | 2262390.822900000000 |
| 6234 | Aprovechamiento | 757754.219800000000 | 2262397.872500000000 |
| 6235 | Aprovechamiento | 757739.114500000000 | 2262407.736200000000 |
| 6236 | Aprovechamiento | 757720.961900000000 | 2262411.942800000000 |
| 6237 | Aprovechamiento | 757705.797900000000 | 2262412.849300000000 |
| 6238 | Aprovechamiento | 757684.479700000000 | 2262413.584700000000 |
| 6239 | Aprovechamiento | 757653.983900000000 | 2262414.636600000000 |
| 6240 | Aprovechamiento | 757635.675300000000 | 2262415.418700000000 |
| 6241 | Aprovechamiento | 757611.282500000000 | 2262410.649300000000 |
| 6242 | Aprovechamiento | 757589.867000000000 | 2262411.511800000000 |
| 6243 | Aprovechamiento | 757571.519600000000 | 2262409.351900000000 |
| 6244 | Aprovechamiento | 757556.215000000000 | 2262410.545800000000 |
| 6245 | Aprovechamiento | 757537.820700000000 | 2262412.034000000000 |
| 6246 | Aprovechamiento | 757528.610500000000 | 2262412.772700000000 |
| 6247 | Aprovechamiento | 757513.241200000000 | 2262414.005300000000 |
| 6248 | Aprovechamiento | 757491.646100000000 | 2262418.764100000000 |
| 6249 | Aprovechamiento | 757466.896200000000 | 2262425.170300000000 |
| 6250 | Aprovechamiento | 757460.702600000000 | 2262426.058000000000 |
| 6251 | Aprovechamiento | 757445.092800000000 | 2262434.674500000000 |
| 6252 | Aprovechamiento | 757429.454300000000 | 2262442.282400000000 |
| 6253 | Aprovechamiento | 757410.600700000000 | 2262453.389500000000 |
| 6254 | Aprovechamiento | 757401.062600000000 | 2262463.718700000000 |
| 6255 | Aprovechamiento | 757388.341900000000 | 2262476.846300000000 |
| 6256 | Aprovechamiento | 757372.473200000000 | 2262489.915600000000 |
| 6257 | Aprovechamiento | 757356.495000000000 | 2262504.162200000000 |
| 6258 | Aprovechamiento | 757343.763000000000 | 2262513.823000000000 |
| 6259 | Aprovechamiento | 757331.080700000000 | 2262520.353900000000 |
| 6260 | Aprovechamiento | 757308.989000000000 | 2262524.485500000000 |
| 6261 | Aprovechamiento | 757302.684100000000 | 2262524.855300000000 |
| 6262 | Aprovechamiento | 757283.751900000000 | 2262525.965600000000 |
| 6263 | Aprovechamiento | 757258.484300000000 | 2262527.302800000000 |
| 6264 | Aprovechamiento | 757245.834700000000 | 2262527.968000000000 |

|      |                 |                     |                      |
|------|-----------------|---------------------|----------------------|
| 6265 | Aprovechamiento | 757220.397700000000 | 2262530.119100000000 |
| 6266 | Aprovechamiento | 757204.467000000000 | 2262531.466300000000 |
| 6267 | Aprovechamiento | 757191.704300000000 | 2262532.545600000000 |
| 6268 | Aprovechamiento | 757185.317000000000 | 2262533.085700000000 |
| 6269 | Aprovechamiento | 757166.165500000000 | 2262534.485200000000 |
| 6270 | Aprovechamiento | 757150.231000000000 | 2262535.351100000000 |
| 6271 | Aprovechamiento | 757124.590700000000 | 2262539.892000000000 |
| 6272 | Aprovechamiento | 757111.740200000000 | 2262540.947200000000 |
| 6273 | Aprovechamiento | 757098.813100000000 | 2262544.880900000000 |
| 6274 | Aprovechamiento | 757082.583600000000 | 2262551.965400000000 |
| 6275 | Aprovechamiento | 757066.308500000000 | 2262559.147500000000 |
| 6276 | Aprovechamiento | 757049.466600000000 | 2262574.070500000000 |
| 6277 | Aprovechamiento | 757028.658200000000 | 2262592.317000000000 |
| 6278 | Aprovechamiento | 757014.566300000000 | 2262606.037500000000 |
| 6279 | Aprovechamiento | 757004.239600000000 | 2262611.815100000000 |
| 6280 | Aprovechamiento | 756987.152500000000 | 2262618.906400000000 |
| 6281 | Aprovechamiento | 756963.251600000000 | 2262627.232700000000 |
| 6282 | Aprovechamiento | 756939.807000000000 | 2262627.978700000000 |
| 6283 | Aprovechamiento | 756916.275400000000 | 2262628.727700000000 |
| 6284 | Aprovechamiento | 756902.923400000000 | 2262627.519500000000 |
| 6285 | Aprovechamiento | 756889.867600000000 | 2262622.488500000000 |
| 6286 | Aprovechamiento | 756873.370000000000 | 2262618.103600000000 |
| 6287 | Aprovechamiento | 756853.069700000000 | 2262618.185500000000 |
| 6288 | Aprovechamiento | 756829.385600000000 | 2262618.480300000000 |
| 6289 | Aprovechamiento | 756822.548200000000 | 2262619.518200000000 |
| 6290 | Aprovechamiento | 756809.219300000000 | 2262617.730500000000 |
| 6291 | Aprovechamiento | 756792.403800000000 | 2262616.575100000000 |
| 6292 | Aprovechamiento | 756775.502400000000 | 2262615.580500000000 |
| 6293 | Aprovechamiento | 756761.747600000000 | 2262617.579100000000 |
| 6294 | Aprovechamiento | 756744.923400000000 | 2262616.176600000000 |
| 6295 | Aprovechamiento | 756720.889000000000 | 2262619.252500000000 |
| 6296 | Aprovechamiento | 756696.843300000000 | 2262622.158100000000 |
| 6297 | Aprovechamiento | 756669.487500000000 | 2262624.928500000000 |
| 6298 | Aprovechamiento | 756655.778700000000 | 2262626.316900000000 |

|      |                 |                     |                      |
|------|-----------------|---------------------|----------------------|
| 6299 | Aprovechamiento | 756635.176800000000 | 2262628.403300000000 |
| 6300 | Aprovechamiento | 756610.904600000000 | 2262631.274800000000 |
| 6301 | Aprovechamiento | 756593.443100000000 | 2262633.519000000000 |
| 6302 | Aprovechamiento | 756565.872800000000 | 2262638.860000000000 |
| 6303 | Aprovechamiento | 756545.139400000000 | 2262640.795500000000 |
| 6304 | Aprovechamiento | 756541.116000000000 | 2262645.188200000000 |
| 6305 | Aprovechamiento | 756520.280500000000 | 2262647.219900000000 |
| 6306 | Aprovechamiento | 756505.786800000000 | 2262652.646200000000 |
| 6307 | Aprovechamiento | 756491.338000000000 | 2262657.909000000000 |
| 6308 | Aprovechamiento | 756476.129600000000 | 2262667.549300000000 |
| 6309 | Aprovechamiento | 756460.218600000000 | 2262681.415800000000 |
| 6310 | Aprovechamiento | 756440.673200000000 | 2262695.768700000000 |
| 6311 | Aprovechamiento | 756428.159100000000 | 2262709.355800000000 |
| 6312 | Aprovechamiento | 756412.590600000000 | 2262719.384900000000 |
| 6313 | Aprovechamiento | 756393.530000000000 | 2262729.559400000000 |
| 6314 | Aprovechamiento | 756372.168000000000 | 2262731.731300000000 |
| 6315 | Aprovechamiento | 756339.317100000000 | 2262718.386000000000 |
| 6316 | Aprovechamiento | 756337.116000000000 | 2262710.401700000000 |
| 6317 | Aprovechamiento | 756335.554200000000 | 2262695.512600000000 |
| 6318 | Aprovechamiento | 756338.008100000000 | 2262676.603100000000 |
| 6319 | Aprovechamiento | 756340.452400000000 | 2262657.767600000000 |
| 6320 | Aprovechamiento | 756353.549800000000 | 2262637.882400000000 |
| 6321 | Aprovechamiento | 756366.374500000000 | 2262618.486500000000 |
| 6322 | Aprovechamiento | 756342.781701000000 | 2262572.977510000000 |
| 6323 | Aprovechamiento | 756212.205191000000 | 2262579.521110000000 |
| 6324 | Aprovechamiento | 756099.824263000000 | 2262562.391850000000 |
| 6325 | Aprovechamiento | 756072.403589000000 | 2262533.286420000000 |
| 6326 | Aprovechamiento | 756056.909300000000 | 2262570.330600000000 |
| 6327 | Aprovechamiento | 756044.482300000000 | 2262592.186100000000 |
| 6328 | Aprovechamiento | 756047.822700000000 | 2262606.491700000000 |
| 6329 | Aprovechamiento | 756051.162900000000 | 2262620.796600000000 |
| 6330 | Aprovechamiento | 756058.357100000000 | 2262638.796100000000 |
| 6331 | Aprovechamiento | 756065.363500000000 | 2262656.752500000000 |
| 6332 | Aprovechamiento | 756064.872900000000 | 2262667.364800000000 |

|      |                 |                     |                      |
|------|-----------------|---------------------|----------------------|
| 6333 | Aprovechamiento | 756063.892000000000 | 2262688.579300000000 |
| 6334 | Aprovechamiento | 756066.892400000000 | 2262706.363400000000 |
| 6335 | Aprovechamiento | 756070.790400000000 | 2262717.238500000000 |
| 6336 | Aprovechamiento | 756071.451200000000 | 2262735.327800000000 |
| 6337 | Aprovechamiento | 756071.884500000000 | 2262753.365900000000 |
| 6338 | Aprovechamiento | 756072.492000000000 | 2262778.639900000000 |
| 6339 | Aprovechamiento | 756065.141900000000 | 2262785.655300000000 |
| 6340 | Aprovechamiento | 756059.395400000000 | 2262803.948200000000 |
| 6341 | Aprovechamiento | 756053.639200000000 | 2262822.271900000000 |
| 6342 | Aprovechamiento | 756054.740100000000 | 2262837.019500000000 |
| 6343 | Aprovechamiento | 756041.824100000000 | 2262855.315600000000 |
| 6344 | Aprovechamiento | 756025.154800000000 | 2263003.617610000000 |
| 6345 | Aprovechamiento | 756109.759403000000 | 2263008.521410000000 |
| 6346 | Aprovechamiento | 756282.854036000000 | 2263040.298360000000 |
| 6347 | Aprovechamiento | 756436.700277000000 | 2263181.385390000000 |
| 6348 | Aprovechamiento | 756524.086191000000 | 2263257.231280000000 |
| 6349 | Aprovechamiento | 756678.714750000000 | 2263342.288100000000 |
| 6350 | Aprovechamiento | 756688.386388000000 | 2263510.702490000000 |
| 6351 | Aprovechamiento | 756725.554800000000 | 2263509.162900000000 |
| 6352 | Aprovechamiento | 756737.631200000000 | 2263516.335500000000 |
| 6353 | Aprovechamiento | 756739.946100000000 | 2263524.266000000000 |
| 6354 | Aprovechamiento | 756747.922100000000 | 2263539.756200000000 |
| 6355 | Aprovechamiento | 756756.362200000000 | 2263551.300400000000 |
| 6356 | Aprovechamiento | 756767.797100000000 | 2263563.647000000000 |
| 6357 | Aprovechamiento | 756780.048700000000 | 2263568.136100000000 |
| 6358 | Aprovechamiento | 756792.684200000000 | 2263568.722700000000 |
| 6359 | Aprovechamiento | 756811.678200000000 | 2263569.493800000000 |
| 6360 | Aprovechamiento | 756827.951400000000 | 2263568.520800000000 |
| 6361 | Aprovechamiento | 756841.331800000000 | 2263563.673800000000 |
| 6362 | Aprovechamiento | 756854.004300000000 | 2263564.096400000000 |
| 6363 | Aprovechamiento | 756869.849600000000 | 2263564.625100000000 |
| 6364 | Aprovechamiento | 756889.795100000000 | 2263556.132600000000 |
| 6365 | Aprovechamiento | 756925.854000000000 | 2263543.850300000000 |
| 6366 | Aprovechamiento | 756948.250800000000 | 2263540.616400000000 |

|      |                 |                     |                      |
|------|-----------------|---------------------|----------------------|
| 6367 | Aprovechamiento | 756961.233500000000 | 2263536.701200000000 |
| 6368 | Aprovechamiento | 756977.711700000000 | 2263528.450700000000 |
| 6369 | Aprovechamiento | 756997.867600000000 | 2263512.025100000000 |
| 6370 | Aprovechamiento | 757010.971300000000 | 2263504.311900000000 |
| 6371 | Aprovechamiento | 757021.806600000000 | 2263483.703200000000 |
| 6372 | Aprovechamiento | 757026.002400000000 | 2263467.478600000000 |
| 6373 | Aprovechamiento | 757027.916000000000 | 2263438.825300000000 |
| 6374 | Aprovechamiento | 757029.522800000000 | 2263417.096100000000 |
| 6375 | Aprovechamiento | 757024.685500000000 | 2263397.018800000000 |
| 6376 | Aprovechamiento | 757019.568700000000 | 2263376.345400000000 |
| 6377 | Aprovechamiento | 757013.782300000000 | 2263369.390100000000 |
| 6378 | Aprovechamiento | 757002.792200000000 | 2263345.275400000000 |
| 6379 | Aprovechamiento | 756994.963600000000 | 2263321.156500000000 |
| 6380 | Aprovechamiento | 756986.497900000000 | 2263305.381300000000 |
| 6381 | Aprovechamiento | 756977.419700000000 | 2263302.499100000000 |
| 6382 | Aprovechamiento | 756952.979900000000 | 2263299.983500000000 |
| 6383 | Aprovechamiento | 756928.775400000000 | 2263293.954800000000 |
| 6384 | Aprovechamiento | 756916.516300000000 | 2263294.076700000000 |
| 6385 | Aprovechamiento | 756898.180600000000 | 2263291.504600000000 |
| 6386 | Aprovechamiento | 756870.522900000000 | 2263289.384500000000 |
| 6387 | Aprovechamiento | 756864.324400000000 | 2263289.638400000000 |
| 6388 | Aprovechamiento | 756846.279500000000 | 2263280.921400000000 |
| 6389 | Aprovechamiento | 756834.370500000000 | 2263272.201100000000 |
| 6390 | Aprovechamiento | 756822.426300000000 | 2263263.618700000000 |
| 6391 | Aprovechamiento | 756814.520300000000 | 2263241.953600000000 |
| 6392 | Aprovechamiento | 756815.274300000000 | 2263232.085200000000 |
| 6393 | Aprovechamiento | 756817.026400000000 | 2263209.155700000000 |
| 6394 | Aprovechamiento | 756818.326500000000 | 2263192.702000000000 |
| 6395 | Aprovechamiento | 756825.859900000000 | 2263175.804000000000 |
| 6396 | Aprovechamiento | 756836.575300000000 | 2263158.409700000000 |
| 6397 | Aprovechamiento | 756849.515200000000 | 2263150.798300000000 |
| 6398 | Aprovechamiento | 756866.008600000000 | 2263136.390800000000 |
| 6399 | Aprovechamiento | 756879.074500000000 | 2263125.607600000000 |
| 6400 | Aprovechamiento | 756902.049100000000 | 2263104.180000000000 |

|      |                 |                     |                      |
|------|-----------------|---------------------|----------------------|
| 6401 | Aprovechamiento | 756911.404100000000 | 2263100.358400000000 |
| 6402 | Aprovechamiento | 756924.413200000000 | 2263089.246500000000 |
| 6403 | Aprovechamiento | 756928.619500000000 | 2263075.201500000000 |
| 6404 | Aprovechamiento | 756930.363100000000 | 2263054.599800000000 |
| 6405 | Aprovechamiento | 756928.781000000000 | 2263037.824400000000 |
| 6406 | Aprovechamiento | 756928.013900000000 | 2263013.670300000000 |
| 6407 | Aprovechamiento | 756923.006400000000 | 2263003.664300000000 |
| 6408 | Aprovechamiento | 756921.716300000000 | 2262986.409100000000 |
| 6409 | Aprovechamiento | 756908.797800000000 | 2262966.913700000000 |
| 6410 | Aprovechamiento | 756909.853600000000 | 2262956.532600000000 |
| 6411 | Aprovechamiento | 756911.229300000000 | 2262942.836200000000 |
| 6412 | Aprovechamiento | 756912.967300000000 | 2262925.745300000000 |
| 6413 | Aprovechamiento | 756914.762100000000 | 2262908.584200000000 |
| 6414 | Aprovechamiento | 756919.175100000000 | 2262894.585700000000 |
| 6415 | Aprovechamiento | 756929.501500000000 | 2262879.963600000000 |
| 6416 | Aprovechamiento | 756944.655600000000 | 2262874.803700000000 |
| 6417 | Aprovechamiento | 756962.359100000000 | 2262872.660300000000 |
| 6418 | Aprovechamiento | 756976.750300000000 | 2262874.224200000000 |
| 6419 | Aprovechamiento | 756988.183600000000 | 2262876.142000000000 |
| 6420 | Aprovechamiento | 757002.741300000000 | 2262874.598000000000 |
| 6421 | Aprovechamiento | 757013.312300000000 | 2262886.537000000000 |
| 6422 | Aprovechamiento | 757024.637500000000 | 2262888.749500000000 |
| 6423 | Aprovechamiento | 757038.610400000000 | 2262893.951100000000 |
| 6424 | Aprovechamiento | 757049.257000000000 | 2262905.939400000000 |
| 6425 | Aprovechamiento | 757051.482700000000 | 2262915.492100000000 |
| 6426 | Aprovechamiento | 757067.536200000000 | 2262933.700500000000 |
| 6427 | Aprovechamiento | 757075.132200000000 | 2262949.726800000000 |
| 6428 | Aprovechamiento | 757082.519700000000 | 2262967.150400000000 |
| 6429 | Aprovechamiento | 757087.820100000000 | 2262973.952300000000 |
| 6430 | Aprovechamiento | 757095.798800000000 | 2262984.191300000000 |
| 6431 | Aprovechamiento | 757106.729300000000 | 2262994.209300000000 |
| 6432 | Aprovechamiento | 757124.206100000000 | 2262992.623700000000 |
| 6433 | Aprovechamiento | 757138.719500000000 | 2262991.380500000000 |
| 6434 | Aprovechamiento | 757150.292800000000 | 2262990.483000000000 |

|      |                 |                    |                     |
|------|-----------------|--------------------|---------------------|
| 6435 | Aprovechamiento | 757167.61510000000 | 2262989.13960000000 |
| 6436 | Aprovechamiento | 757184.96400000000 | 2262984.98190000000 |
| 6437 | Aprovechamiento | 757199.25740000000 | 2262984.56240000000 |
| 6438 | Aprovechamiento | 757210.94620000000 | 2262977.04990000000 |
| 6439 | Aprovechamiento | 757233.75000000000 | 2262976.02540000000 |
| 6440 | Aprovechamiento | 757250.75850000000 | 2262976.37660000000 |
| 6441 | Aprovechamiento | 757259.26380000000 | 2262976.55210000000 |
| 6442 | Aprovechamiento | 757270.60520000000 | 2262976.78620000000 |
| 6443 | Aprovechamiento | 757290.47490000000 | 2262976.31650000000 |
| 6444 | Aprovechamiento | 757307.10170000000 | 2263004.81510000000 |
| 6445 | Aprovechamiento | 757306.79790000000 | 2263027.73550000000 |
| 6446 | Aprovechamiento | 757291.80730000000 | 2263071.43530000000 |
| 6447 | Aprovechamiento | 757288.77170000000 | 2263081.01620000000 |
| 6448 | Aprovechamiento | 757282.72560000000 | 2263097.11720000000 |
| 6449 | Aprovechamiento | 757279.58980000000 | 2263110.60290000000 |
| 6450 | Aprovechamiento | 757279.26990000000 | 2263128.06540000000 |
| 6451 | Aprovechamiento | 757287.78170000000 | 2263141.35830000000 |
| 6452 | Aprovechamiento | 757302.32400000000 | 2263143.60490000000 |
| 6453 | Aprovechamiento | 757316.89330000000 | 2263142.37180000000 |
| 6454 | Aprovechamiento | 757334.28490000000 | 2263147.96400000000 |
| 6455 | Aprovechamiento | 757343.00310000000 | 2263147.26190000000 |
| 6456 | Aprovechamiento | 757357.49990000000 | 2263149.58820000000 |
| 6457 | Aprovechamiento | 757369.08760000000 | 2263155.64890000000 |
| 6458 | Aprovechamiento | 757383.61730000000 | 2263165.48010000000 |
| 6459 | Aprovechamiento | 757392.35790000000 | 2263172.11050000000 |
| 6460 | Aprovechamiento | 757395.27812400000 | 2263174.65259000000 |
| 6461 | Aprovechamiento | 757455.95980000000 | 2263151.71540000000 |
| 6462 | Aprovechamiento | 757477.37430000000 | 2263118.27220000000 |
| 6463 | Aprovechamiento | 757482.74400000000 | 2263118.30450000000 |
| 6464 | Aprovechamiento | 757509.58210000000 | 2263118.46590000000 |
| 6465 | Aprovechamiento | 757536.40490000000 | 2263118.62720000000 |
| 6466 | Aprovechamiento | 757568.68810000000 | 2263129.98000000000 |
| 6467 | Aprovechamiento | 757611.87150000000 | 2263136.32160000000 |
| 6468 | Aprovechamiento | 757628.14240000000 | 2263142.22770000000 |

|      |                 |                    |                     |
|------|-----------------|--------------------|---------------------|
| 6469 | Aprovechamiento | 757649.84760000000 | 2263159.09220000000 |
| 6470 | Aprovechamiento | 757671.46750000000 | 2263175.72390000000 |
| 6471 | Aprovechamiento | 757693.29450000000 | 2263198.14950000000 |
| 6472 | Aprovechamiento | 757709.26640000000 | 2263203.32440000000 |
| 6473 | Aprovechamiento | 757740.98120000000 | 2263202.52100000000 |
| 6474 | Aprovechamiento | 757761.76360000000 | 2263201.42950000000 |
| 6475 | Aprovechamiento | 757793.52840000000 | 2263190.27720000000 |
| 6476 | Aprovechamiento | 757809.49940000000 | 2263184.90250000000 |
| 6477 | Aprovechamiento | 757830.68180000000 | 2263174.04450000000 |
| 6478 | Aprovechamiento | 757857.16510000000 | 2263163.23790000000 |
| 6479 | Aprovechamiento | 757889.16610000000 | 2263163.43950000000 |
| 6480 | Aprovechamiento | 757921.14690000000 | 2263163.64090000000 |
| 6481 | Aprovechamiento | 757947.78220000000 | 2263163.80880000000 |
| 6482 | Aprovechamiento | 757979.72610000000 | 2263164.01000000000 |
| 6483 | Aprovechamiento | 758005.68090000000 | 2263142.25740000000 |
| 6484 | Aprovechamiento | 758021.21840000000 | 2263126.07230000000 |
| 6485 | Aprovechamiento | 758042.21040000000 | 2263110.14700000000 |
| 6486 | Aprovechamiento | 758052.46710000000 | 2263094.06280000000 |
| 6487 | Aprovechamiento | 758072.86800000000 | 2263061.91340000000 |
| 6488 | Aprovechamiento | 758088.15540000000 | 2263040.52310000000 |
| 6489 | Aprovechamiento | 758103.30980000000 | 2263024.33180000000 |
| 6490 | Aprovechamiento | 758129.14570000000 | 2263013.64290000000 |
| 6491 | Aprovechamiento | 758159.93730000000 | 2262997.60400000000 |
| 6492 | Aprovechamiento | 758190.64140000000 | 2262981.61050000000 |
| 6493 | Aprovechamiento | 758221.51540000000 | 2262971.03890000000 |
| 6494 | Aprovechamiento | 758247.10420000000 | 2262960.45660000000 |
| 6495 | Aprovechamiento | 758277.59540000000 | 2262944.58370000000 |
| 6496 | Aprovechamiento | 758303.20080000000 | 2262939.30860000000 |
| 6497 | Aprovechamiento | 758318.69880000000 | 2262939.34470000000 |
| 6498 | Aprovechamiento | 758349.08410000000 | 2262928.74200000000 |
| 6499 | Aprovechamiento | 758374.24590000000 | 2262918.15160000000 |
| 6500 | Aprovechamiento | 758404.94800000000 | 2262918.14790000000 |
| 6501 | Aprovechamiento | 758461.79110000000 | 2262918.50020000000 |
| 6502 | Aprovechamiento | 758492.72570000000 | 2262918.67490000000 |

|      |                 |                   |                    |
|------|-----------------|-------------------|--------------------|
| 6503 | Aprovechamiento | 758518.6532000000 | 2262918.9075000000 |
| 6504 | Aprovechamiento | 758549.7887000000 | 2262919.2059000000 |
| 6505 | Aprovechamiento | 758586.8520000000 | 2262935.3266000000 |
| 6506 | Aprovechamiento | 758614.0883000000 | 2262961.9054000000 |
| 6507 | Aprovechamiento | 758620.3780000000 | 2262977.9445000000 |
| 6508 | Aprovechamiento | 758622.6809000000 | 2263010.0738000000 |
| 6509 | Aprovechamiento | 758624.9931000000 | 2263042.3317000000 |
| 6510 | Aprovechamiento | 758626.4408000000 | 2263074.2108000000 |
| 6511 | Aprovechamiento | 758637.6749000000 | 2263095.4838000000 |
| 6512 | Aprovechamiento | 758654.5555000000 | 2263127.4486000000 |
| 6513 | Aprovechamiento | 758676.7781000000 | 2263159.5629000000 |
| 6514 | Aprovechamiento | 758698.9340000000 | 2263186.4694000000 |
| 6515 | Aprovechamiento | 758710.8549000000 | 2263218.6992000000 |
| 6516 | Aprovechamiento | 758712.4897000000 | 2263251.0630000000 |
| 6517 | Aprovechamiento | 758714.2203000000 | 2263278.3535000000 |
| 6518 | Aprovechamiento | 758715.9559000000 | 2263305.7227000000 |
| 6519 | Aprovechamiento | 758706.9142000000 | 2263327.6951000000 |
| 6520 | Aprovechamiento | 758707.9514000000 | 2263344.1953000000 |
| 6521 | Aprovechamiento | 758667.5531000000 | 2263371.6653000000 |
| 6522 | Aprovechamiento | 758641.8523000000 | 2263382.6608000000 |
| 6523 | Aprovechamiento | 758616.3933000000 | 2263399.1900000000 |
| 6524 | Aprovechamiento | 758596.4203000000 | 2263421.2702000000 |
| 6525 | Aprovechamiento | 758581.6729000000 | 2263443.3991000000 |
| 6526 | Aprovechamiento | 758582.2679000000 | 2263454.5202000000 |
| 6527 | Aprovechamiento | 758583.3903000000 | 2263476.7367000000 |
| 6528 | Aprovechamiento | 758584.5933000000 | 2263504.3879000000 |
| 6529 | Aprovechamiento | 758585.4472000000 | 2263531.7745000000 |
| 6530 | Aprovechamiento | 758597.2024000000 | 2263570.1111000000 |
| 6531 | Aprovechamiento | 758602.6538000000 | 2263575.5622000000 |
| 6532 | Aprovechamiento | 758608.8081000000 | 2263603.0249000000 |
| 6533 | Aprovechamiento | 758619.9014000000 | 2263619.4546000000 |
| 6534 | Aprovechamiento | 758642.0579000000 | 2263636.2726000000 |
| 6535 | Aprovechamiento | 758643.3252000000 | 2263658.8942000000 |
| 6536 | Aprovechamiento | 758644.6152000000 | 2263686.9418000000 |

|      |                 |                   |                    |
|------|-----------------|-------------------|--------------------|
| 6537 | Aprovechamiento | 758645.6357000000 | 2263709.4143000000 |
| 6538 | Aprovechamiento | 758661.8261000000 | 2263731.4381000000 |
| 6539 | Aprovechamiento | 758674.8432000000 | 2263738.8255000000 |
| 6540 | Aprovechamiento | 758678.8264000000 | 2263762.1149000000 |
| 6541 | Aprovechamiento | 758688.1757000000 | 2263775.0727000000 |
| 6542 | Aprovechamiento | 758697.6232000000 | 2263784.8091000000 |
| 6543 | Aprovechamiento | 758710.4636000000 | 2263788.1513000000 |
| 6544 | Aprovechamiento | 758720.0673000000 | 2263791.4650000000 |
| 6545 | Aprovechamiento | 758739.5053000000 | 2263791.6087000000 |
| 6546 | Aprovechamiento | 758752.6177000000 | 2263785.2804000000 |
| 6547 | Aprovechamiento | 758762.5333000000 | 2263775.7458000000 |
| 6548 | Aprovechamiento | 758772.5839000000 | 2263762.9594000000 |
| 6549 | Aprovechamiento | 758785.9439000000 | 2263746.9967000000 |
| 6550 | Aprovechamiento | 758795.8887000000 | 2263737.4449000000 |
| 6551 | Aprovechamiento | 749559.6643000000 | 2258679.2447000000 |
| 6552 | Aprovechamiento | 749572.2748000000 | 2258670.6614000000 |
| 6553 | Aprovechamiento | 749580.6309000000 | 2258671.9658000000 |
| 6554 | Aprovechamiento | 749589.3137000000 | 2258682.0351000000 |
| 6555 | Aprovechamiento | 749596.7220000000 | 2258677.2362000000 |
| 6556 | Aprovechamiento | 749600.5380000000 | 2258690.5627000000 |
| 6557 | Aprovechamiento | 749612.8527000000 | 2258682.5195000000 |
| 6558 | Aprovechamiento | 749629.4753000000 | 2258673.4359000000 |
| 6559 | Aprovechamiento | 749638.3322000000 | 2258683.4348000000 |
| 6560 | Aprovechamiento | 749647.2557000000 | 2258693.5083000000 |
| 6561 | Aprovechamiento | 749658.8611000000 | 2258687.9470000000 |
| 6562 | Aprovechamiento | 749662.1982000000 | 2258693.5438000000 |
| 6563 | Aprovechamiento | 749674.5348000000 | 2258696.1441000000 |
| 6564 | Aprovechamiento | 749682.1787000000 | 2258701.4772000000 |
| 6565 | Aprovechamiento | 749692.0630000000 | 2258706.2637000000 |
| 6566 | Aprovechamiento | 749698.6843000000 | 2258704.5620000000 |
| 6567 | Aprovechamiento | 749707.4940000000 | 2258702.2971000000 |
| 6568 | Aprovechamiento | 749720.5294000000 | 2258699.7469000000 |
| 6569 | Aprovechamiento | 749731.3136000000 | 2258697.9458000000 |
| 6570 | Aprovechamiento | 749747.7917000000 | 2258683.6924000000 |

|      |                 |                   |                    |
|------|-----------------|-------------------|--------------------|
| 6571 | Aprovechamiento | 749754.7455000000 | 2258677.7788000000 |
| 6572 | Aprovechamiento | 749767.9256000000 | 2258670.4200000000 |
| 6573 | Aprovechamiento | 749778.8635000000 | 2258663.8783000000 |
| 6574 | Aprovechamiento | 749792.4778000000 | 2258651.1743000000 |
| 6575 | Aprovechamiento | 749804.0767000000 | 2258637.3130000000 |
| 6576 | Aprovechamiento | 749812.6925000000 | 2258631.5050000000 |
| 6577 | Aprovechamiento | 749820.1179000000 | 2258637.8937000000 |
| 6578 | Aprovechamiento | 749828.5311000000 | 2258633.7337000000 |
| 6579 | Aprovechamiento | 749839.6982000000 | 2258620.6227000000 |
| 6580 | Aprovechamiento | 749848.0137000000 | 2258616.8605000000 |
| 6581 | Aprovechamiento | 749858.2901000000 | 2258612.6365000000 |
| 6582 | Aprovechamiento | 749866.6818000000 | 2258606.7458000000 |
| 6583 | Aprovechamiento | 749875.3306000000 | 2258596.7049000000 |
| 6584 | Aprovechamiento | 749882.0515000000 | 2258585.0785000000 |
| 6585 | Aprovechamiento | 749886.5961000000 | 2258574.8605000000 |
| 6586 | Aprovechamiento | 749891.3255000000 | 2258560.0174000000 |
| 6587 | Aprovechamiento | 749891.7845000000 | 2258551.2774000000 |
| 6588 | Aprovechamiento | 749894.4278000000 | 2258538.1605000000 |
| 6589 | Aprovechamiento | 749895.0242000000 | 2258526.6707000000 |
| 6590 | Aprovechamiento | 749895.9518000000 | 2258509.0956000000 |
| 6591 | Aprovechamiento | 749892.8449000000 | 2258493.8312000000 |
| 6592 | Aprovechamiento | 749887.6053000000 | 2258483.1575000000 |
| 6593 | Aprovechamiento | 749884.0292000000 | 2258477.2452000000 |
| 6594 | Aprovechamiento | 749878.7946000000 | 2258466.2569000000 |
| 6595 | Aprovechamiento | 749871.2518000000 | 2258462.5867000000 |
| 6596 | Aprovechamiento | 749862.4127000000 | 2258448.6355000000 |
| 6597 | Aprovechamiento | 749853.1861000000 | 2258442.2417000000 |
| 6598 | Aprovechamiento | 749843.8386000000 | 2258438.3515000000 |
| 6599 | Aprovechamiento | 749836.7485000000 | 2258429.8188000000 |
| 6600 | Aprovechamiento | 749827.5805000000 | 2258422.8578000000 |
| 6601 | Aprovechamiento | 749822.2147000000 | 2258416.4681000000 |
| 6602 | Aprovechamiento | 749817.2953000000 | 2258402.5117000000 |
| 6603 | Aprovechamiento | 749817.7236000000 | 2258394.9495000000 |
| 6604 | Aprovechamiento | 749821.9092000000 | 2258387.8447000000 |

|      |                 |                   |                    |
|------|-----------------|-------------------|--------------------|
| 6605 | Aprovechamiento | 749831.6171000000 | 2258383.2845000000 |
| 6606 | Aprovechamiento | 749841.1184000000 | 2258382.4849000000 |
| 6607 | Aprovechamiento | 749853.0837000000 | 2258374.7778000000 |
| 6608 | Aprovechamiento | 749868.7825000000 | 2258368.1716000000 |
| 6609 | Aprovechamiento | 749878.3877000000 | 2258366.9904000000 |
| 6610 | Aprovechamiento | 749893.5434000000 | 2258367.0634000000 |
| 6611 | Aprovechamiento | 749900.9449000000 | 2258369.1117000000 |
| 6612 | Aprovechamiento | 749908.0419000000 | 2258378.1360000000 |
| 6613 | Aprovechamiento | 749915.2883000000 | 2258384.8787000000 |
| 6614 | Aprovechamiento | 749922.4738000000 | 2258394.0075000000 |
| 6615 | Aprovechamiento | 749933.7442000000 | 2258398.2419000000 |
| 6616 | Aprovechamiento | 749943.3424000000 | 2258398.0393000000 |
| 6617 | Aprovechamiento | 749956.6510000000 | 2258401.0326000000 |
| 6618 | Aprovechamiento | 749966.0922000000 | 2258404.3183000000 |
| 6619 | Aprovechamiento | 749977.3865000000 | 2258410.4239000000 |
| 6620 | Aprovechamiento | 749985.1343000000 | 2258407.9655000000 |
| 6621 | Aprovechamiento | 750000.5603000000 | 2258406.3155000000 |
| 6622 | Aprovechamiento | 750010.3164000000 | 2258399.7617000000 |
| 6623 | Aprovechamiento | 750014.2714000000 | 2258393.2155000000 |
| 6624 | Aprovechamiento | 750022.1715000000 | 2258376.2477000000 |
| 6625 | Aprovechamiento | 750026.1460000000 | 2258361.9542000000 |
| 6626 | Aprovechamiento | 750029.9668000000 | 2258359.5053000000 |
| 6627 | Aprovechamiento | 750033.9251000000 | 2258338.3064000000 |
| 6628 | Aprovechamiento | 750037.7903000000 | 2258322.2028000000 |
| 6629 | Aprovechamiento | 750041.6062000000 | 2258306.3045000000 |
| 6630 | Aprovechamiento | 750043.5024000000 | 2258296.5693000000 |
| 6631 | Aprovechamiento | 750049.0879000000 | 2258282.7073000000 |
| 6632 | Aprovechamiento | 750056.4705000000 | 2258271.6410000000 |
| 6633 | Aprovechamiento | 750060.1232000000 | 2258258.3869000000 |
| 6634 | Aprovechamiento | 750067.4110000000 | 2258247.7563000000 |
| 6635 | Aprovechamiento | 750069.2104000000 | 2258242.7774000000 |
| 6636 | Aprovechamiento | 750074.4925000000 | 2258226.3922000000 |
| 6637 | Aprovechamiento | 750077.9861000000 | 2258216.7514000000 |
| 6638 | Aprovechamiento | 750083.2063000000 | 2258204.5042000000 |

|      |                 |                     |                      |
|------|-----------------|---------------------|----------------------|
| 6639 | Aprovechamiento | 750090.309700000000 | 2258197.229800000000 |
| 6640 | Aprovechamiento | 750095.592500000000 | 2258191.082200000000 |
| 6641 | Aprovechamiento | 750099.004700000000 | 2258184.565500000000 |
| 6642 | Aprovechamiento | 750109.286600000000 | 2258170.167900000000 |
| 6643 | Aprovechamiento | 750112.831200000000 | 2258169.242500000000 |
| 6644 | Aprovechamiento | 750121.639100000000 | 2258165.225700000000 |
| 6645 | Aprovechamiento | 750133.981500000000 | 2258160.287500000000 |
| 6646 | Aprovechamiento | 750137.530700000000 | 2258159.431600000000 |
| 6647 | Aprovechamiento | 750150.052600000000 | 2258158.268200000000 |
| 6648 | Aprovechamiento | 750159.211400000000 | 2258161.230900000000 |
| 6649 | Aprovechamiento | 750172.008200000000 | 2258163.400600000000 |
| 6650 | Aprovechamiento | 750179.384400000000 | 2258165.124900000000 |
| 6651 | Aprovechamiento | 750190.394100000000 | 2258166.043600000000 |
| 6652 | Aprovechamiento | 750194.224400000000 | 2258168.594100000000 |
| 6653 | Aprovechamiento | 750201.451800000000 | 2258166.966200000000 |
| 6654 | Aprovechamiento | 750214.772300000000 | 2258172.681300000000 |
| 6655 | Aprovechamiento | 750226.295000000000 | 2258177.471000000000 |
| 6656 | Aprovechamiento | 750233.624300000000 | 2258175.991400000000 |
| 6657 | Aprovechamiento | 750241.277300000000 | 2258178.028700000000 |
| 6658 | Aprovechamiento | 750252.591600000000 | 2258178.930600000000 |
| 6659 | Aprovechamiento | 750264.100100000000 | 2258182.033100000000 |
| 6660 | Aprovechamiento | 750273.317800000000 | 2258180.551700000000 |
| 6661 | Aprovechamiento | 750286.931600000000 | 2258184.776000000000 |
| 6662 | Aprovechamiento | 750297.822500000000 | 2258180.948400000000 |
| 6663 | Aprovechamiento | 750311.640700000000 | 2258185.550100000000 |
| 6664 | Aprovechamiento | 750323.014500000000 | 2258185.256000000000 |
| 6665 | Aprovechamiento | 750332.418500000000 | 2258185.372200000000 |
| 6666 | Aprovechamiento | 750336.355100000000 | 2258186.748900000000 |
| 6667 | Aprovechamiento | 750354.160500000000 | 2258192.975700000000 |
| 6668 | Aprovechamiento | 750368.113000000000 | 2258197.855100000000 |
| 6669 | Aprovechamiento | 750378.135100000000 | 2258201.360000000000 |
| 6670 | Aprovechamiento | 750388.204300000000 | 2258204.881300000000 |
| 6671 | Aprovechamiento | 750398.186800000000 | 2258207.874200000000 |
| 6672 | Aprovechamiento | 750407.111706000000 | 2258213.514990000000 |

|      |                 |                     |                      |
|------|-----------------|---------------------|----------------------|
| 6673 | Aprovechamiento | 750478.629643000000 | 2258041.837560000000 |
| 6674 | Aprovechamiento | 750466.226534000000 | 2257935.262920000000 |
| 6675 | Aprovechamiento | 750423.387669000000 | 2257851.927510000000 |
| 6676 | Aprovechamiento | 750374.646261000000 | 2257784.955080000000 |
| 6677 | Aprovechamiento | 750310.514878000000 | 2257727.502230000000 |
| 6678 | Aprovechamiento | 750232.592037000000 | 2257688.288560000000 |
| 6679 | Aprovechamiento | 750166.029686000000 | 2257675.560990000000 |
| 6680 | Aprovechamiento | 750053.637567000000 | 2257672.613590000000 |
| 6681 | Aprovechamiento | 749967.465732000000 | 2257671.632130000000 |
| 6682 | Aprovechamiento | 749835.679874000000 | 2257666.777980000000 |
| 6683 | Aprovechamiento | 749741.972152000000 | 2257614.084320000000 |
| 6684 | Aprovechamiento | 749600.670748000000 | 2257573.786740000000 |
| 6685 | Aprovechamiento | 749439.094707000000 | 2257558.666180000000 |
| 6686 | Aprovechamiento | 749377.668240000000 | 2257658.589940000000 |
| 6687 | Aprovechamiento | 749552.077450000000 | 2258006.367610000000 |
| 6688 | Aprovechamiento | 749265.384538000000 | 2258026.118890000000 |
| 6689 | Aprovechamiento | 749091.556888000000 | 2257993.777350000000 |
| 6690 | Aprovechamiento | 749017.463223000000 | 2258131.715740000000 |
| 6691 | Aprovechamiento | 749006.163206000000 | 2258259.938720000000 |
| 6692 | Aprovechamiento | 749273.920594000000 | 2258435.374790000000 |
| 6693 | Aprovechamiento | 749489.296814000000 | 2258760.429490000000 |
| 6694 | Aprovechamiento | 749494.033700000000 | 2258748.510600000000 |
| 6695 | Aprovechamiento | 749506.638000000000 | 2258730.083200000000 |
| 6696 | Aprovechamiento | 749514.326100000000 | 2258725.518200000000 |
| 6697 | Aprovechamiento | 749531.511700000000 | 2258698.407000000000 |
| 6698 | Aprovechamiento | 749546.938100000000 | 2258687.906900000000 |
| 6699 | Aprovechamiento | 749559.664300000000 | 2258679.244700000000 |

## REQUISITOS PARA PUBLICAR EN EL PERIÓDICO OFICIAL

Los días de publicación son martes, jueves y sábado

### Para convocatorias, estados financieros, balances y avisos

1. Que sean originales
2. Que estén legibles
3. Copia del RFC de la empresa
4. Firmados (con nombre y rúbrica)
5. Pago con cheque a nombre de la Secretaría de Planeación, Administración y Finanzas, que esté certificado

### Para edictos

1. Que sean originales
2. Que el sello y el edicto estén legibles
3. Que estén sellados (que el sello no invada las letras del contenido del edicto)
4. Firmados (con nombre y rúbrica)

### Para los dos casos

- Que no estén escritos por la parte de atrás con ningún tipo de tinta ni lápiz.
- Que la letra sea tamaño normal.
- Que los Balances o Estados Financieros, si son varios, vengan uno en cada hoja.
- La información de preferencia deberá venir en cd o usb, en el programa Word u otro formato editable.

**Por falta de alguno de los requisitos antes mencionados, no se aceptará ningún documento para su publicación.**

## PARA VENTA Y PUBLICACIÓN

### Venta

- |                     |         |
|---------------------|---------|
| 1. Número del día   | \$24.00 |
| 2. Número atrasado  | \$34.00 |
| 3. Edición especial | \$58.00 |

### Publicaciones

- |                                                                                    |            |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1. Publicación de edictos y avisos notariales por cada palabra                     | \$6.00     |
| 2. Balances, Estados Financieros y demás publicaciones especiales, por cada página | \$1,254.00 |
| 3. Mínima fracción de 1/4 de página en letra normal                                | \$321.00   |

### Suscripción

- |                          |            |
|--------------------------|------------|
| 1. Por suscripción anual | \$1,248.00 |
|--------------------------|------------|

**Tarifas válidas desde el día 1 de enero al 31 de diciembre de 2018**

**Estas tarifas varían de acuerdo a la Ley de Ingresos del Estado.**

**A t e n t a m e n t e**

**Dirección de Publicaciones**

Av. Prolongación Alcalde 1351, edificio C, primer piso, CP 44270, Tel. 3819 2720, Fax 3819 2722.  
Guadalajara, Jalisco

**Punto de Venta y Contratación**

Av. Prolongación Alcalde 1855, planta baja, Edificio Archivos Generales, esquina Chihuahua  
Teléfono 3819 2300, Extensiones 47306 y 47307. Librería 3819 2476

periodicooficial.jalisco.gob.mx

**Quejas y sugerencias: publicaciones@jalisco.gob.mx**



## S U M A R I O

JUEVES 1 DE FEBRERO DE 2018  
NÚMERO 43. SECCIÓN VI  
TOMO CCCXC

**ESTUDIO TÉCNICO** Justificativo para la Declaratoria del Área Estatal de Protección Hidrológica Sierra Cóndiro-Canales y Cerro San Miguel-Chiquihuitillo. **Pág. 3**



Secretaría  
General de Gobierno  
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO