



MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

RESOLUCIÓN No. 0194
(10 FEB 2014)

"Por medio de la cual modifica la Resolución 1859 de 2009 y se toman otras determinaciones".

**LA DIRECTORA DE BOSQUES, BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS
ECOSISTÉMICOS DEL MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO
SOSTENIBLE**

En ejercicio de la función delegada por el Ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible mediante Resolución No. 0053 del 24 de enero de 2012 y,

CONSIDERANDO

ANTECEDENTES

Que a través de la Resolución No. 1859 del 28 de septiembre de 2009, el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, hoy Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, efectuó la sustracción parcial de la Reserva Forestal Protectora del Río Nare para la realización del proyecto Parque Regional Ecoturístico ARVÍ, en el municipio de Medellín, departamento de Antioquia. La Reserva Forestal en cuestión, fue declarada por elINDERENA a través del Acuerdo 031 de Noviembre 20 de 1970, aprobado a través de la Resolución Ejecutiva 024 de 1971 del Ministerio de Agricultura.

Que con el objeto de dar coherencia y articulación al proceso de sustracción de la Reserva Forestal Protectora con los objetivos de conservación de la misma, en el acto administrativo citado se impusieron una serie de términos, condiciones y obligaciones en materia ambiental al Parque Regional Ecoturístico ARVÍ. De igual forma, se establecieron una serie de obligaciones a las Corporaciones Autónomas Regionales de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare - CORNARE - y del Centro de Antioquia - CORANTIOQUIA -, en su calidad de administradoras de la citada Reserva Forestal, conforme lo dispone el artículo 31 numeral 16 de La ley 99 de 1993.

Que el Director General de la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia CORANTIOQUIA, a través de escrito remitido vía fax el día 20 de octubre de 2009, interpuso recurso de reposición en contra de la Resolución No. 1859 de 2009, solicitando la revocatoria en su integridad o que en su defecto la revocatoria del artículo 6 del acto administrativo citado.

Que la Corporación Parque Regional Ecoturístico Arví -CPREA, solicitó la ampliación del Plazo para la entrega del Programa de Compensación, que hace parte de los requerimientos contenidos en la Resolución No. 1859 de 2009, confirmada por la Resolución No. 21 del 5 de enero de 2010.

"Por medio de la cual modifica la Resolución 1859 de 2009 y se toman otras determinaciones".

Que en consecuencia mediante Resolución No. 332 del 16 de febrero de 2010, se modificó el artículo Tercero de la Resolución No. 1859 de 2009, confirmada por la Resolución No. 21 del 5 de enero de 2010, en el sentido de modificar el plazo para la entrega de un programa de compensación, para la restauración en una superficie igual al área que se sustrajo, en predios ubicados al interior de Reserva Forestal Protectora de Río Nare, para el Parque Regional Ecoturístico ARVÍ, determinados previamente por la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia – CORANTIOQUIA-

Que mediante oficio con radicado No. 4120-E1-105823 del 20 de junio de 2010, la Corporación Parque Regional Ecoturístico Arví -CPREA, presentó el programa de compensación y el estudio de capacidad de carga turística del parque.

Que mediante oficio con radicado No. 4120-E1-80750 del 28 de junio de 2010, la Corporación Parque Regional Ecoturístico Arví –CPREA, solicitó la modificación y revisión de la Resolución No. 1859 de 2009 confirmada por la Resolución No. 21 del 5 de enero de 2010.

Que durante los días 26 y 27 de agosto de 2010, este Ministerio realizó visita técnica de seguimiento a los proyectos Parque Regional Ecoturístico Arví y Metro Cable Arví.

Que mediante memorando con radicado No. 2100-4-80750 de 26 de noviembre de 2010, la Dirección de Ecosistemas, hoy Dirección de Bosques Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos emitió concepto técnico relacionado con la solicitud de modificación y revisión de Resolución No. 1859 de 2009 y los hallazgos de la visita técnica al área de la Reserva Forestal Protectora de Río Nare - Parque Regional Ecoturístico ARVÍ.

Que con base en el concepto antes citado, mediante oficio con radicado No. 2400-2-163531 de 14 de diciembre de 2010, se solicitó a la Corporación Parque Regional Ecoturístico Arví -CPREA, información adicional relacionada con la solicitud de modificación y revisión de la Resolución No. 1859 de 2009, así como el cumplimiento de las obligaciones allí establecidas y respecto a los hallazgos de la visita técnica.

Que mediante oficio con radicado No. 4120-E1-23360 del 25 de febrero de 2011, la Corporación Parque Regional Ecoturístico Arví –CPREA, presentó la información solicitada haciendo precisión con relación a los responsables de las obras ejecutadas y solicitando un plazo adicional para el municipio de Medellín.

Que la Secretaría del Medio Ambiente del Municipio de Medellín da respuesta a los requerimientos mediante oficio radicado No. 4120-E1-88763 del 11 de julio de 2011.

Que mediante memorando con radicado No. 2100-3-135516 del 26 de octubre de 2011, se emitió concepto técnico relacionado con los ajustes a la sustracción del área de la Reserva Forestal Protectora del Río Nare y el seguimiento a las obligaciones establecidas.

Que mediante Oficio con radicado 8210-E2 – 240449 se le comunica a la Corporación Parque Regional Ecoturístico ARVÍ – CPREA las conclusiones del concepto técnico y la necesidad de que se presente el plan de compensación ajustado a 22,01 hectáreas.

"Por medio de la cual modifica la Resolución 1859 de 2009 y se toman otras determinaciones".

Que mediante Oficio radicado 4120 – E1 – 53115 de 19 de octubre de 2012, la Corporación Parque Regional Ecoturístico ARVÍ – CPREA presenta las coordenadas de ubicación de los polígonos de las áreas a compensar.

FUNDAMENTOS TÉCNICOS

Que mediante concepto técnico con memorando con radicado No. 2100-3-135516 del 26 de octubre de 2011 proferido por la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, mediante en ejercicio de la función establecida en el numeral 3 del artículo 16 del Decreto – Ley 3570 de 2011, se señaló lo siguiente:

(...)

II. REQUERIMIENTOS OFICIO No. 2400-2-163531 de 14 de diciembre de 2010

(...)

2. La Corporación Parque Regional Ecoturístico Arví -CPREA, debe desarrollar en el área del parqueadero de Guarne un proceso de reforestación con el fin de devolver la cobertura forestal al área hasta que la misma sea destinada a los fines para los cuales fue sustraída.

(...)

5. Teniendo en cuenta los resultados de la visita técnica, la Corporación Parque Ecoturístico ARVÍ debe solicitar en sustracción las siguientes áreas:

- La ampliación y adecuación de la vía y el andén del Tambo hasta cercanías del retorno ubicado metros arriba de la entrada de la estación Cable ARVÍ.
- El retorno del Tambo.
- Ajustar el área ocupada por la estación del Tambo con la incorporación de la vía de acceso a la estación del Cable ARVÍ, las plazoletas, las zonas aledañas a la estación incluyendo el cono de llegada del cable.
- La vía de acceso y el andén desde la vía principal hasta la entrada al núcleo de Comfama.
- La vía interna y andén del núcleo de Comfama.
- La vía de acceso al cien pies en construcción (al momento de la visita) y las vías de acceso a las demás construcciones que no se encuentren a la vera de la vía interna.
- Ajustar el área de construcción de la sede de Comfama incorporando la vía de acceso y la plazoleta de llegada.
- Las áreas ocupadas por los kioscos distribuidos a lo largo de la vía interna y hacia el sitio de ubicación del Canopy.
- El retorno de Medellín.

6. La Corporación Parque Ecoturístico ARVÍ debe hacer una evaluación a fondo, teniendo en cuenta la calidad y cantidad de público visitante, de las áreas necesarias para prestar una atención adecuada a los visitantes y en consecuencia la sustracción de áreas y facilidades que no se tuvieron en cuenta con anterioridad (andenes, facilidades sanitarias, estaciones eléctricas, plantas de tratamiento, etc.).

7. Teniendo en cuenta las infraestructuras ubicadas en Chorroclarín y las adecuaciones realizadas las cuales ocasionan cambio en el uso del suelo y la no presencia permanente de cobertura boscosa en dichas áreas, la Corporación Parque Ecoturístico ARVÍ debe presentar a este Ministerio la solicitud de sustracción de dichas áreas correspondiente al sector de Comfama y al picnic de Chorroclarín.

8. Adicionalmente se solicita un informe sobre el cumplimiento de las siguientes disposiciones de la Resolución 1859 de 2009:

"Por medio de la cual modifica la Resolución 1859 de 2009 y se toman otras determinaciones".

- *Presentar el Programa de Compensación estructurado en los siguientes componentes:*

A. Plan de restauración en una superficie igual al área que se sustrae, en predios ubicados al interior de la Reserva Forestal, determinados previamente por la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia –CORANTIOQUIA-, el cual debe considerar los siguientes aspectos:

- 1. Predio(s) de propiedad pública o privada, localizado(s) en un área estratégica para la conservación del recurso hídrico o de importancia para la conservación de especies silvestres o hábitats amenazados o vulnerables.*
- 2. Caracterización socio-ambiental del área.*
- 3. Los objetivos o alcances de la restauración en el área.*
- 4. Plan de manejo del área que incluya las estrategias de restauración a emplear (combinaciones de especies forestales a utilizar, distribución, etc.), y el Plan de Seguimiento a las mismas durante por lo menos tres (3) años.*
- 5. Costos y el cronograma de implementación de la propuesta.*

B. En caso de existir especies endémicas, amenazadas y/o vedadas, nacional o regionalmente en el área sustraída, se deberán proponer medidas de restitución tales como repoblamiento, traslados, rescates, entre otros. En el caso de especies vedadas, deberá solicitarse y obtenerse previamente el levantamiento de la veda ante la autoridad ambiental competente.

- *Informes semestrales de la capacidad de carga de visitantes al Parque Ecoturístico ARVÍ.*
- *Informe acerca de los permisos de carácter ambiental que se han solicitado para el desarrollo de las obras del proyecto.*

III. INFORMACIÓN PRESENTADA POR CPREA

A. La Corporación Parque Regional Ecoturístico Arví -CPREA presentó la siguiente información:

(...)

En atención a su oficio con radicado 2400-E2-163531, recibido en nuestras oficinas el pasado diciembre 27 de 2010, dentro del término oportuno, procedemos a remitirle la información solicitada, así:

En primer lugar, debemos precisar que las obras respecto de las cuales se solicitó información para proceder con la sustracción de las mismas, no fueron construidas por la Corporación Parque Regional Ecoturístico Arví -CPREA, sino por:

Municipio de Medellín:

- Adecuación de la vía que va desde Tambo hasta el Cable Arví y su retorno*
- Retorno ubicado en la vía que va desde Tambo hacia Guarne.*

Comfama:

- Vías de acceso e internas*

Por tal razón, y con el ánimo de remitir la información consolidada de este requerimiento, estamos adjuntando poder otorgado por la Caja de Compensación Familiar de Antioquia Comfama, para efectos de representarlos en la respuesta al citado requerimiento en lo que

"Por medio de la cual modifica la Resolución 1859 de 2009 y se toman otras determinaciones".

a esta entidad le corresponde, aclarando entonces que dicho trámite en lo que se refiere a las anteriores obras, no corresponde a la Corporación Parque Regional Ecoturístico Arví.

En lo que tiene que ver con el municipio de Medellín, solicitamos comedidamente conceder un término adicional para allegar la documentación de este ente territorial, o dirigir la solicitud directamente a éste.

Por otra parte, el numeral 8 del citado requerimiento se solicita un informe sobre las disposiciones impuestas por la Resolución 1859 de 2009. Dicho informe se envió al Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial y fue recibido por éste el 19 de agosto de 2010. Dicho oficio con la constancia de recibido por el Ministerio, se anexa en la siguiente dirección de la carpeta que se adjunta al presente oficio en un CD.

En esta misma carpeta encontrará una actualización del Estudio Ambiental en un archivo en Word denominado: Informe final ARVI, donde en el capítulo 7 se incluye un Plan de Compensación propuesto por la Corporación Parque Regional Ecoturístico Arví -CPREA en coordinación con las instituciones que ejecutaron las obras, para el cual se espera la aprobación de dicho Ministerio para comenzar con su ejecución.

Es preciso anotar que, dado que el Plan de Compensación está formulado desde el año 2010, las áreas a compensar allí descritas corresponden a lo sustraído por la Resolución 1859 de 2009. Sin embargo, en el momento de la ejecución, éstas se aumentarán de acuerdo con la actualización que se hizo de las áreas, luego del presente requerimiento, las cuales se resumen en el siguiente cuadro:

Solicitud anterior		Actualización		Estado del proyecto	Responsable
Nombre del Proyecto	Ha	m2	ha		
El Tambo	0,51	5.073,66	0,51	En ejecución	Municipio de Medellín
Carabineros	0,71	8.980,21	0,90	Ejecutado	Municipio de Medellín
Picnic El Tambo-Las Rojas	4,59	45.885,11	4,59	Por ejecutar	Municipio de Medellín
Mazo	1,38	13.790,56	1,38	En ejecución	Municipio de Medellín
Comfenalco	0,75	7.484,06	0,75	Por ejecutar	Comfenalco
Comfama	4,35	60.396,60	6,04	Ejecutado	Comfama
Biodiversidad	0,66	6.636,48	0,66	Por ejecutar	Corporación Parque Regional Ecoturístico Arví -CPREA
Parqueadero Guarne	0,90	8.141,55	0,81	Por ejecutar	Municipio de Medellín
Parqueadero Copacabana	0,51	5.034,24	0,50	Por ejecutar	Corporación Parque Regional Ecoturístico Arví -CPREA
Parqueadero Mazo	0,53	5.266,41	0,53	Ejecutado	Municipio de Medellín
Parqueadero Grajales	1,52	15.189,24	1,52	Ejecutado	Municipio de Medellín
Picnic Chorro Clarín	2,51	25.101,53	2,51	Ejecutado	Municipio de Medellín
Vía Tambo-Cable Arví	-	12.600,59	1,26	Ejecutado	Municipio de Medellín
Retorno vía a Guarne	-	559,16	0,06	Ejecutado	Municipio de Medellín
Total		220.139,39	22,01		

Esta tabla también se encuentra en el CD anexo, en la siguiente ruta donde está un archivo de Excel llamado Areas Coord _ MS _Feb17 2011, en la pestaña denominada RESUMEN:

Respuesta Ministerio\CPREA\SHF_MS

En este mismo archivo se encuentra el listado de coordenadas correspondiente a cada una de las áreas solicitadas a sustraer, incluye las actualizadas que son: Comfama, Retorno vía a Guarne, vía Tambo Cable Arví y retorno, y se vuelve a solicitar la sustracción del Picnic Chorro Clarín, lo que responde al numeral 5 del oficio del asunto.

"Por medio de la cual modifica la Resolución 1859 de 2009 y se toman otras determinaciones".

Las demás áreas se conservan tal y como se solicitaron la primera vez. Se presentan algunas variaciones no significativas por ajustes en los planos de diseño.

Toda esta información igualmente se entrega en un plano denominado IN-P-SUS-001-R2 y en .shp georeferenciado en Magna Sirgas Bogotá.

Con respecto al requerimiento que se hace para ajustar el área ocupada por la estación El Tambo (Estación Cable Arví) con la incorporación de la vía de acceso a la estación del Cable Arví, las plazoletas y las zonas aledañas a la estación incluyendo el cono de llegada del cable, se aclara que esta zona ya fue sustraída mediante Resolución 2351 de 2009, mediante trámite adelantado directamente por el Metro de Medellín Ltda.

En la actualización del Estudio Ambiental en el capítulo 8 y 9 se encuentra un modelo de Capacidad de Carga Turística propuesto para ser implementado una vez sea aprobado por la autoridad competente, teniendo en cuenta que por ser un territorio abierto, dicho modelo permitirá determinar las necesidades logísticas para atender los visitantes que llegan al territorio y minimizar los impactos que se generan de la actividad turística y reconocer que no habrá un control absoluto sobre las personas que lleguen al mismo ya que allí convergen predios públicos y privados donde las decisiones deben ser concertadas con los habitantes.

Finalmente, se adjuntan las carpetas con toda la información específica de cada una de las obras a las cuales se les solicitó información complementaria.

Carpeta: Comfama: comprende la información correspondiente a las obras adelantadas por la Caja de Compensación Familiar de Antioquia Comfama.

Plano en Autocad del Núcleo.

Permiso de vertimiento

Permiso de ocupación de cauce

Carpeta: CPREA: Esta carpeta tiene a su vez dos carpetas:

- **Carpeta: ESTUDIO AMBIENTAL-CAPACIDAD DE CARGA-COMPENSACIÓN.**

Dicha carpeta comprende la actualización del Estudio Ambiental en un archivo denominado: informe final ARVÍ.

Igualmente, al interior de esta carpeta hay otra carpeta denominada Cartografía con la Geodatabase utilizada para el Estudio Ambiental.

La carpeta del estudio ambiental contiene 8 oficios que fueron remitidos a las instituciones que hacen presencia en el territorio para hacer entrega oficial del Estudio Ambiental elaborado por la Corporación Parque Regional Ecoturístico Arví -CPREA, y tiene el oficio recibido por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial el 19 de agosto de 2010 donde se hacía entrega de la actualización del Estudio Ambiental, con el Plan de Compensación y Capacidad de Carga Turística.

- **Carpeta: SHP_MS:**

Adicionalmente, tiene un archivo de Excel donde en cada pestaña aparece el área de intervención en metros cuadrados y el listado de coordenadas en Magna Sirgas Bogotá.

También tiene un PDF del plano con las áreas de sustracción actualizadas. (...)

B. Plan de compensación

A continuación se incluye la información relacionada con el plan de compensación que el CPREA presentó a este Ministerio el 19 de agosto de 2010. La propuesta de compensación se ajustará a la actualización de las áreas sustraídas y las

"Por medio de la cual modifica la Resolución 1859 de 2009 y se toman otras determinaciones".

requeridas actualmente.

(...)

Dentro del Parque Regional y Ecoturístico Arví, se sustrajeron áreas que serán afectadas con la construcción de las instalaciones necesarias para el desarrollo del parque. En la siguiente tabla se presentan las áreas por sitio que deberán ser compensadas.

Tabla -1. Áreas por sitio¹

Sitio	ha
El Tambo	0,5073
Carabineros	0,7089
Picnic El Tambo	4,59
Mazo	1,379
Comfenalco	0,7484
Comfama	4,3519
Biodiversidad	0,6636
Parqueadero Guarne	0,8993
Parqueadero Comfenalco	0,5099
Parqueadero Mazo	0,5266
Parqueadero Grajales	1,5189
Total	16,4038

Dada la alta presencia de plantaciones forestales las cuales ya han cumplido su turno, la baja presencia de bosques nativos para el área del parque y teniendo en cuenta las propiedades tanto del suelo como microclima que se han recuperado con las plantaciones, se propone realizar un enriquecimiento con especies nativas al interior de las plantaciones, con el fin de recuperar las funciones ecológicas de los bosques nativos amenazados por su alto aprovechamiento, esto en los núcleos de Comfenalco y Comfama.

Para las restantes áreas a compensar correspondientes a 11.3 ha, se propone apoyar un proceso de rehabilitación ecológica que se viene dando naturalmente, en un área al margen derecho de la quebrada El Salado, justo antes de su unión con la quebrada San Roque, dicho proceso se ha retardado en comparación con el que se ha dado al otro lado de la quebrada El Salado (B) el cual lleva el mismo tiempo de recuperación, esto debido a problemas de compactación y erosión que se presentan en el suelo (A, B y C). Se hace necesario realizar actividades que permitan impulsar la rehabilitación ecológica de esta zona, incluyendo la adecuación del terreno con obras de drenaje que controlen el agua de escorrentía que genera los procesos erosivos, complementándolo con siembra de especies pioneras que se adecuen a las condiciones del área degradada.

Vale la pena destacar que esta área es relevante por la posibilidad que presenta de conectarse a otras alledañas a ella, en las que se ubica cobertura boscosa, lo que permitiría recuperar además de la regulación hídrica y protección del suelo, otras funciones ecológicas relacionadas con la conformación de corredores para el flujo y mantenimiento de poblaciones de fauna.

Bajo este marco y teniendo en cuenta que el MAVDT, considera en su requerimiento de compensación el trabajo con especies de flora y fauna de la zona, se plantea abrir la iluminación en plantaciones para establecer especies nativas de sotobosque en lo que respecta a las áreas sustraídas para los núcleos de Comfama y Comfenalco y para el área restante realizar el trabajo de rehabilitación descrito anteriormente.

Este tipo de compensación permitiría que a la par con el monitoreo se hagan mediciones de variables indicadoras y mediante el apoyo de las universidades realizar investigaciones sobre la supervivencia y ecología de las especies nativas sembradas bajo un tipo de cobertura, además del proceso de recuperación de la otra área donde se pretende trabajar.

¹ Estas áreas se solicitaron revisar en oficio enviado al MAVDT con radicado: 2010-01-128 y fecha de recibido 28/6/2010.

"Por medio de la cual modifica la Resolución 1859 de 2009 y se toman otras determinaciones".

Para esta propuesta se plantea la selección de tres áreas, una en el núcleo de Comfama, una en el núcleo de Comfenalco y otra ya descrita en la margen derecha de la quebrada El Salado, ya que los dos primeros núcleos cuentan con áreas donde compensar mediante un enriquecimiento y en el caso de la quebrada El Salado sería para los otros proyectos de intervención que no disponen de área de compensación.

Objetivo de la propuesta

Promover la diversidad de flora a través del enriquecimiento con especies nativas en el Parque Arví.

Acciones de manejo de la propuesta

Selección de Áreas

Se tomarán 0,75 ha en el Núcleo de Comfenalco, 4,35 hectáreas en el Núcleo de Comfama y las restantes 11,3 ha se restaurarán en una zona de la vereda Mazo. Las áreas a compensar por cada núcleo se distribuyeron como se indica en las siguientes tablas:

Tabla-2. Distribución áreas de compensación en Núcleo Comfenalco

Sitios	Área (ha)
Comfenalco	0,7484
Total	0,7484

Tabla -3. Distribución áreas de compensación en el Núcleo de Comfama

Sitios	Área
Comfama	4,3519
Total	4,3519

Tabla 4. Distribución áreas de compensación en El Salado

Picnic El Tambo	4,59
Biodiversidad	0,6636
Parqueadero Mazo	0,5266
Parqueadero Comfenalco	0,5099
El Tambo	0,5073
Carabineros	0,7089
Mazo	1,379
Parqueadero Grajales	1,5189
Parqueadero Guarne	0,8993
Total	11,3035

Aclareos en plantaciones forestales seleccionadas en Núcleos Comfama y Comfenalco

Se realizarán podas y corta de algunos individuos de manera que la iluminación relativa de los sitios a plantar sea del 50%, con el fin de garantizar la luz necesaria para el desarrollo de las especies que más adelante se describirán.

El aclareo se realizará en franjas cada 7 m y los individuos a aprovechar serán los de menor estado fitosanitario y menor magnitud, generando el menor impacto posible.

La madera aprovechada se entregará a E.P.M quien posee los derechos sobre ésta y los restos vegetales serán repicados en el sitio.

"Por medio de la cual modifica la Resolución 1859 de 2009 y se toman otras determinaciones".

Adecuación de terreno en el margen derecha de la quebrada El Salado

Se realizarán actividades de limpia y prácticas de remediación de suelos para contrarrestar los procesos de erosión y compactación del suelo, lo cual incluye drenajes para control de escorrentía y adecuación del terreno para manejo de surcos y cárcavas; luego se plantarán especies pioneras citadas en la Tabla - 5, las cuales se plantarán igualmente a una espaciamento de 7m, con el fin de evitar daños en el proceso de regeneración que se ha dado en la zona.

Enriquecimiento con especies nativas

Para el enriquecimiento en las plantaciones se propone utilizar especies nativas de bosques montanos (ver Tabla - 5), las cuales de acuerdo con sus necesidades de luz se clasifican como secundarias teniendo la capacidad de adaptarse a diferentes condiciones de luz, siendo heliófilas o tolerantes a la sombra (esciófitas); y como especies tolerantes, aquellas con amplia tolerancia a la sombra que son poco comunes, con bajas distribuciones de individuos por hectárea, muy selectivas en su nicho, con crecimiento lento, madera dura y pesada y que se regeneran por el banco de plántulas; esto último implica que se reduzca el volumen de individuos a remover en el aclareo para no afectar el banco.

Por otra parte, para la zona a recuperar en la quebrada El Salado, se propone trabajar con especies pioneras y en pequeños parches donde se encuentran algunas especies de pino plantadas intercalar con especies secundarias.

En la Tabla - 5 se encuentran las especies elegibles de acuerdo con sus necesidades de luz para el programa de compensación; estas especies además de sus requerimientos de luz, se eligieron por su importancia ecológica ya que proveen alimento a especies faunísticas, tienen una alta presión por su uso por parte de los pobladores y se encuentran en alguna categoría de amenaza según el Libro Rojo de Plantas de Colombia (SINCHI, 2006).

Se plantará con un espaciamento de 7m y en franjas para facilitar las labores de aclareo, mantenimiento y de establecimiento de las mismas.

Tabla -5 Lista de especies elegibles para el enriquecimiento

Grupo ecológico	Especie	Nombre Común
Especies pioneras	<i>Bejaria aestuans</i>	Carbonero
	<i>Baccharis nifida</i>	
	<i>Miconia caudata</i>	Nigüito
	<i>Miconia lehmannii</i>	Nigüito
	<i>Miconia thoazans</i>	Nigüito
	<i>Cecropia angustifolia</i>	Yarumo
	<i>Croton magdalenensis</i>	Drago
	<i>Clethra fagifolia</i>	Chiriguaco
	<i>Trema micrantha</i>	Zurumbo
	<i>Vismia baccifera</i>	Carate
	<i>Solanum psycophanta</i>	
	<i>Weinmannia pubescens</i>	Encenillo
Especies secundarias	<i>Alchornea grandiflora</i>	
	<i>Oreopanax floribundum</i>	Mano de oso
	<i>Citharexylum subflavescens</i>	Quimulá
	<i>Inga sierrae</i>	Guamo
	<i>Brunellia subsesilis</i>	
	<i>Ilex caliana</i>	Mentolado
	<i>Beilschmiedia pendula</i>	Estoraque
	<i>Weinmannia balbisiana</i>	Encenillo

"Por medio de la cual modifica la Resolución 1859 de 2009 y se toman otras determinaciones".

Grupo ecológico	Especie	Nombre Común
Especies tolerantes	<i>Godoya antioquiensis</i>	Caunce
	<i>Hieronyma antioquiensis</i>	Candelo
	<i>Hedyosmum cf. goudotianum</i>	Silbo- silbo
	<i>Nageia rospigliosii</i>	Pino romerón
	<i>Cedrela montana</i>	Cedro
	<i>Calophyllum sp.</i>	
	<i>Quercus humboldtii</i>	Roble
	<i>Juglans neotropica</i>	Cedro negro
	<i>Eschweilera antioquiensis</i>	Olla de mono
	<i>Guarea kunthiana</i>	
	<i>Spirotheca rhodostyla</i>	
	<i>Aniba perutilis</i>	Comino
	<i>Panopsis yolombo</i>	Yolombo

Monitoreo

Se realizarán mantenimientos cada año durante los primeros tres años de la compensación, los cuales consisten en plateos, abrir iluminación y fertilización, además en los primeros seis meses se realizará una resiembra para aquellos individuos muertos.

Tabla -6 Metas e indicadores de la propuesta

Descripción	Parámetro control medido	Valor
Adecuación del terreno (aclareos en el caso de plantaciones)	Área con aclareo	3
Área de siembra de especies nativas (enriquecimiento)	(Área sembrada/Área definida para sembrar)x100	100%
Supervivencia de individuos	(Número de individuos vivos /Número de individuos sembrados)x100	70%
Convenio con CORANTIOQUIA y UNIVERSIDADES para monitoreo e investigación	Número de convenios	1
Acciones del convenio con CORANTIOQUIA y UNIVERSIDADES ejecutadas	(Acciones ejecutadas/Acciones identificadas para ejecutar)X100	100%

Presupuesto

A pesos de hoy, los siguientes son los valores estimados para el año 0 (enriquecimiento y aclareo) y para tres años de mantenimiento incluyendo AIU e impuestos. (Ver Tabla 7).

Tabla 7. Costos propuesta de compensación por medio de enriquecimiento.

Año 0	Año 1	Año 2	Año 3
\$ 71.227.569	\$ 9.429.803	\$ 9.429.803	\$ 9.429.803

Total: \$ 99.516.976

Con el supuesto que el desembolso del dinero por parte de los socios de los núcleos se realice en el 2010, se realizó un cálculo de valor futuro, es decir, calcular el monto al cual crecerían los valores expuestos en la tabla, teniendo en cuenta una tasa de interés (en este caso, se calcularía sobre el valor de la inflación igual para los tres años, del 5%. Este dato es un promedio histórico de los últimos 5 años). Los nuevos valores se registran en la Tabla - 8.

Tabla -8. Valores proyectados para los tres años.

Valor de la inversión en el año 0	Observaciones
\$ 71.227.569	Si el enriquecimiento y aclareo se realizan en el 2010

	AÑO 0							AÑO 1					AÑO 2	AÑO 3
Actividad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 22	Mes 34	Mes 46
Convenio ejecución con Secretaría de Medio Ambiente, Municipio de Medellín														
Delimitación de áreas														
Adquisición de insumos														
Aclareo														
Obras de rehabilitación de suelos degradados (incluye drenajes para control de escorrentía y														

"Por medio de la cual modifica la Resolución 1859 de 2009 y se toman otras determinaciones".

Actividad	AÑO 0											AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3
	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 22	Mes 34	Mes 46
adecuación del terreno para manejo de surcos y cárcavas)														
Siembra														
Mantenimiento														

(...)

IV. INFORMACIÓN PRESENTADA POR SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE DE MEDELLÍN

La Secretaría de Medio Ambiente de Medellín presenta la siguiente información:

(...)

La presente información complementa a la ya enviada por la Corporación Parque Arví CPREA en su oficio con radicado 2011-01-086 y obedece directamente a lo que le compete al municipio de Medellín en lo que respecta a las obras adelantadas por la Secretaría de Obras Públicas del Municipio en el Parque Arví.

La información se consolida en CD adjunto en la ruta: Respuesta Ministerio1CPREA1SHP_MS, encontrará un archivo denominado: Areas_Coord_MS_Feb17 2011.xls. Allí encontrará el área y el listado de coordenadas en Magna Sirgas Bogotá de las áreas adicionales solicitadas en el numeral 5 del oficio del asunto y en el numeral 7, en las siguientes hojas del archivo de Excel:
VIA TAMBO_CABLE ARV_ retomo
RETORNO
PICNIC CHORROCLAIN

En las demás hojas encontrará el listado de coordenadas y áreas de los demás proyectos ejecutados o en ejecución o por ejecutar del Parque Arví.

Los proyectos pendientes por ejecutar, se irán desarrollando conforme la demanda del Parque.

En esta misma ruta, encontrará un archivo denominado IN-P-SUS-001-R2 donde se consolida en un plano cartográfico todas las áreas actualizadas a sustraer del Parque, incluyendo las obras adelantadas por el Municipio de Medellín y la actualización de las mismas.

Finalmente, en la carpeta OBRAS PÚBLICAS, encontrará los planos en Autocad de cada una de las obras requeridas en el numeral 5 y 7 del oficio del asunto y los permisos ambientales asociadas a éstas.

Es de aclarar, que dichas obras aun no están en operación, hasta tanto se entreguen oficialmente a la Corporación Parque Arví como comodataria de la mismas para comenzar la administración de dichos espacios.

En lo que respecta al Parqueadero de Guame donde efectivamente se realizó el aprovechamiento forestal de especies exóticas por la Secretaría de Obras Públicas, se busca a través de EPM realizar un cerramiento del área como lo ha venido haciendo en otros espacios del Parque, para incentivar el uso masivo de los espacios adecuados en el marco del Parque Arví y permitir el avance de la regeneración natural para la recuperación

"Por medio de la cual modifica la Resolución 1859 de 2009 y se toman otras determinaciones".

de dichos espacios.

Con esta información se complementa la respuesta remitida por la Corporación Parque Arví en el oficio con radicado 2011-01-86.

(...)

V. CONSIDERACIONES DEL MINISTERIO

- Proceso de reforestación en el parqueadero de Guame:

La Secretaría de Medio Ambiente de Medellín, informa que en lo que respecta al parqueadero de Guame, donde se realizó el aprovechamiento forestal por parte de la Secretaría de Obras públicas, se busca a través de EPM realizar un cerramiento del área como lo ha venido haciendo en otros espacios del parque, para incentivar el uso masivo de los espacios adecuados en el marco del Parque Arví y permitir el avance de la regeneración natural para la recuperación de dichos espacios.

Aunque la Secretaría de Medio Ambiente de Medellín identifica acciones relacionadas con el cerramiento del área para permitir el avance de la regeneración natural, esta Dirección considera necesario establecer en el área sustraída y aprovechada forestalmente, un proceso de enriquecimiento con especies nativas que contribuya a recuperar la cobertura forestal en el área, lo cual redundara en mejorar la percepción por parte de la comunidad sobre las actividades que se desarrollan dentro del proceso parque ARVÍ, al identificar acciones encaminadas a la protección a los recursos naturales y medidas para corregir acciones negativas al ambiente. Las acciones de enriquecimiento, dado que no se conoce el estado actual del suelo en el área donde se realizó el aprovechamiento forestal, aportará medidas adicionales a la recuperación natural del área, logrando en un mejor tiempo cobertura boscosa que sea compatible con el entorno.

- Solicitud de ajuste de áreas y sustracción de nuevas áreas.

Teniendo en cuenta el requerimiento respecto a las áreas intervenidas por el proyecto que no se habían sustraído y que se requirieron presentar a sustraer, el CPREA y la Secretaría de Medio Ambiente de Medellín solicitan en sustracción las siguientes áreas:

- ✓ *La ampliación y adecuación de la vía y el andén del Tambo hasta cercanías del retorno ubicado metros arriba de la entrada de la estación Cable ARVÍ.*
- ✓ *El retorno del Tambo.*
- ✓ *La vía de acceso y el andén desde la vía principal hasta la entrada al núcleo de Comfama.*
- ✓ *La vía interna y andén del núcleo de Comfama.*
- ✓ *La vía de acceso a Cien pies en actual construcción y las vías de acceso a las demás construcciones que no se encuentren a la vera de la vía interna.*
- ✓ *Las áreas ocupadas por los kioscos distribuidos a lo largo de la vía interna y hacia el sitio de ubicación del Canoping.*
- ✓ *sustracción de las áreas correspondiente al sector de Comfama y al picnic de Chorroclarín.*
- ✓ *El retorno de Medellín.*

El área presentada para ajuste, corresponde a la construcción de la sede de Comfama. Las demás áreas incluidas en el requerimiento, una vez analizadas las áreas intervenidas se estableció que las mismas correspondían a las áreas sustraídas mediante Resolución 1859 de 2009 y Resolución 2351 de 2009. Estas áreas son:

- ✓ *Ajustar el área ocupada por la estación del tambo con la incorporación de la vía de acceso a la estación del Cable ARVÍ, las plazoletas, las zonas aledañas a la estación incluyendo el cono de llegada del cable.*

"Por medio de la cual modifica la Resolución 1859 de 2009 y se toman otras determinaciones".

- Programa de compensación

El CPREA presentó un plan de compensación con dos componentes: el primer componente relacionado con el enriquecimiento con especies nativas al interior de plantaciones forestales, con el fin de recuperar las funciones ecológicas de los bosques nativos amenazados por su alto aprovechamiento. El otro componente está referido a apoyar un proceso de rehabilitación ecológica que se viene dando naturalmente en un área al margen derecho de la quebrada El Salado, mediante la implementación de actividades que permitan impulsar la rehabilitación ecológica de la zona, incluyendo la adecuación del terreno con obras de drenaje y siembra de especies pioneras que se adecuen a las condiciones del área.

Las áreas identificadas para el enriquecimiento se encuentran en los núcleos Comfenalco y Comfama y corresponden a un área de 5,1003 ha., las áreas correspondientes al proceso de rehabilitación se ubican en la quebrada El Salado y corresponden a un área de 11,3 ha.

La propuesta de compensación presenta los objetivos, las acciones de manejo, presupuesto y monitoreo y seguimiento por tres (3) años.

Informes semestrales de capacidad de carga.

CPREA ha presentado los respectivos estudios de capacidad a este Ministerio, en los cuales se incluyen diferentes variables que permiten identificar la capacidad de carga para las áreas que comprenden el parque ARVÍ.

CPREA ha hecho entrega del documento relacionado con la capacidad de carga para las áreas que comprenden el parque ARVÍ. El modelo permite determinar las necesidades logísticas para atender a los visitantes que llegan al territorio y minimizar los impactos que se generan de la actividad turística y reconocer que no habrá un control absoluto sobre las personas que lleguen al mismo ya que allí convergen predios públicos y privados donde las decisiones deben ser concertadas con los habitantes.

El modelo para el cálculo de capacidad de carga y los indicadores del plan de manejo del parque ARVÍ son las herramientas que permitirán a la administración del Parque tomar decisiones de manejo, relacionadas con el control de los impactos negativos que puedan generar los visitantes.

- Informes sobre los permisos ambientales.

Se hace la presentación de los respectivos permisos con lo cual se establece que se han realizado los respectivos procedimientos.

Teniendo en cuenta las anteriores consideraciones, se emite el siguiente concepto.

VI. CONCEPTO

- 1- En el parqueadero de Guarne mientras el área se destina a la actividad para la cual fue sustraída, CPREA en conjunto con la Secretaría de Medio Ambiente de Medellín, deberá realizar un enriquecimiento con especies nativas, con una distancia de siembra de 4X5 metros en tres bolillo como medidas adicionales a la recuperación natural del área.
- 2- Es viable sustraer del área de la reserva forestal protectora del río Nare, por presentarse cambio en el uso del suelo y con el fin de complementar los requerimientos de área necesarios para la ubicación de facilidades para la atención de los visitantes del parque ARVÍ las siguientes áreas:
 - ✓ La ampliación y adecuación de la vía y el andén del Tambo hasta cercanías del retorno ubicado metros arriba de la entrada de la estación Cable ARVÍ.
 - ✓ El retorno del Tambo.

"Por medio de la cual modifica la Resolución 1859 de 2009 y se toman otras determinaciones".

- ✓ La vía de acceso y el andén desde la vía principal hasta la entrada al núcleo de Comfama.
- ✓ La vía interna y andén del núcleo de Comfama.
- ✓ La vía de acceso a Cien pies en actual construcción y las vías de acceso a las demás construcciones que no se encuentren a la vera de la vía interna.
- ✓ Las áreas ocupadas por los kioscos distribuidos a lo largo de la vía interna y hacia el sitio de ubicación del Canopíng.
- ✓ sustracción de las áreas correspondiente al sector de Comfama y al picnic de Chorroclarín.
- ✓ El retorno de Medellín.

La presente sustracción se hace con base en el estudio técnico ambiental que soporta técnicamente la sustracción de las áreas de la Reserva Forestal Protectora Río Nare y que sirve como complemento a los documentos presentados para la sustracción de las áreas sustraídas mediante Resolución 1859 de 2009.

Las coordenadas correspondientes a las áreas anteriormente identificadas se relacionan en el último ítem del presente concepto.

- 3- Es viable ajustar el área sustraída para Núcleo recreativo Comfama: Módulos Constructivos y Edificaciones. Las coordenadas correspondientes al área ajustada se relacionan en el ítem siete (7)
- 4- Se aprueba el programa de compensación presentado por CPREA, el cual contempla dos actividades una de enriquecimiento con especies nativas al interior de plantaciones forestales y otra relacionada con un proceso de rehabilitación ecológica en el margen derecho de la quebrada El Salado. El CPREA deberá ajustar el área a compensar de acuerdo a las nuevas áreas a sustraer, incluidas en el presente concepto y debe presentar a este Ministerio, en un periodo de tres (3) meses la ubicación del polígono correspondiente a dichas áreas con las respectivas coordenadas.
- 5- CPREA deberá, aplicar el estudio de capacidad de carga, en conjunto con el plan de manejo establecido para el Parque Arví, para lo cual establecerá las estrategias de operación necesarias para lograr el manejo adecuado del área correspondiente a las áreas sustraídas para el Parque Arví y contribuir a minimizar los impactos del turismo mal dirigido al área que aun pertenece a la Reserva Forestal y en la cual se encuentra inmerso el proyecto.
- 6- La autoridad competente determinará las acciones administrativas correspondientes, por la intervención en el área de Reserva Forestal Protectora del Río Nare sin la previa sustracción.
- 7- Las coordenadas del área a ajustar en magna sirgas origen Bogotá corresponden a (adjunta tablas)"

Que igualmente, la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos emite el concepto técnico con Memorando 8210 – E2 – 53115, bajo el asunto "respuesta requerimiento 4120 – E1 – 53115 de 19 de octubre de 2012; Resolución 1859 de 2009", en el cual se señala:

"(...)

2. DESCRIPCIÓN

La Corporación Parque Arví presentó el siguiente cuadro resumen de las áreas que se involucraron en la Resolución No. 1859 del 28 de septiembre de 2009, donde se efectuó la sustracción parcial de la Reserva Forestal Protectora del Río Nare para la realización del proyecto Parque Regional Ecoturístico ARVÍ correspondiente a una superficie de 16,16 hectáreas; con respecto a las áreas que se autorizaron dentro del

"Por medio de la cual modifica la Resolución 1859 de 2009 y se toman otras determinaciones".

Concepto Técnico No 8210-240449; con el objetivo de complementar los requerimientos de área necesaria, para la ubicación de facilidades para la atención de los visitantes del parque Arví.

Nombre del Proyecto	Solicitud anterior ha	Actualización	
		m2	ha
El Tambo	0,51	5.073,66	0,51
Carabineros	0,71	8.980,21	0,90
Picnic El Tambo-Las Rojas	4,59	45.885,11	4,59
Mazo	1,38	13.790,56	1,38
Comfenalco	0,75	7.484,06	0,75
Comfama	4,35	60.396,60	6,04
Biodiversidad	0,66	6.636,48	0,66
Parqueadero Guame	0,90	8.141,55	0,81
Parqueadero Copacabana	0,51	5.034,24	0,50
Parqueadero Mazo	0,53	5.266,41	0,53
Parqueadero Grajales	1,52	15.189,24	1,52
Picnic Chorro Clarín	2,51	25.101,53	2,51
Vía Tambo-Cable Arví	-	12.600,59	1,26
Retorno vía a Guame	-	559,16	0,06
Total	16,4	220.139,39	22,01

Fuente: Corporación Parque Arví – 2012.

De acuerdo con lo anterior la totalidad del área solicitada en sustracción para la realización del proyecto "Parque Regional Ecoturístico ARVÍ", es de 22,01 hectáreas y el programa de compensación solicitado en el Artículo Tercero de la Resolución 1859 de 2009, se ajusto a esa nueva superficie; por esta razón la Corporación Parque ARVÍ, presenta la siguiente tabla de áreas de compensación:

ITEM	AREA A RESTAURAR	ESTRATEGIA DE RESTAURACION	ZONA DE RESTAURACION	SUPERFICIE (Ha)
1	Núcleo Comfama	Enriquecimiento	Polígono 1	5,96
			Polígono 2	0,52
2	Núcleo Comfenalco	Enriquecimiento	Polígono 1	0,7487
3	Quebrada el Salado	Rehabilitación de la zona	Polígono 1 (La Marucha)	7,3683
			Polígono 2 (La Alzate)	6,7342
4	Parqueadero Guame	Rehabilitación de la zona	Polígono 1	1,122
5	TOTAL			22,4532

Esta información se consolida en un CD denominado "Plan de Compensación Parque Arví", en donde se encuentran tres carpetas:

- Comfama
- Comfenalco
- CPREA

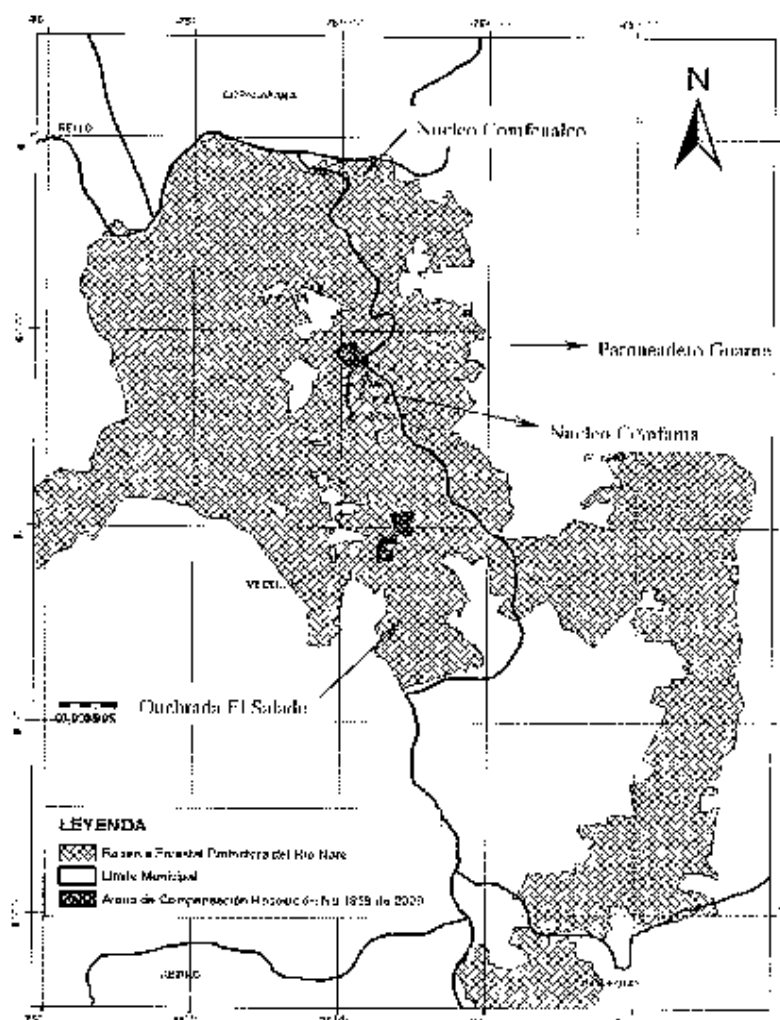
En las cuales se encuentran las coordenadas de cada uno de los polígonos que se involucran en cada zona del programa de compensación.

3. CONSIDERACIONES

Al subir las coordenadas que se encuentran en el CD "Plan de Compensación Parque Arví", al sistema de información geográfica Magna Sirgas con origen Bogotá, se genera la siguiente información cartográfica de los polígonos que hacen parte del plan de restauración propuesto por la Corporación Parque ARVÍ, con respecto a la Reserva

"Por medio de la cual modifica la Resolución 1859 de 2009 y se toman otras determinaciones".

Forestal Protectora del Río Nare:



Fuente: MADS 2012

Una vez realizada la comparación y análisis entre las áreas autorizadas en la Resolución 1859 de 2009 (sustracción parcial de la Reserva Forestal Protectora del Río Nare para la realización del proyecto Parque Regional Ecoturístico ARVÍ correspondiente a una superficie de 16,16 hectáreas), las áreas del oficio con radicado No 8210-240449 y las áreas que se involucran en el CD "Plan de Compensación Parque Arví", se determina que la información presentada por la Corporación Parque ARVÍ, se ajusta a los requerimientos exigidos por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

4. CONCEPTO

Teniendo en cuenta las consideraciones precedentes, se encuentra que la Corporación Parque ARVÍ, presenta los requerimientos exigidos en la Resolución No. 1859 del 28 de septiembre de 2009 en el Artículo Tercero y el oficio con radicado No 8210-240449, en cuanto a la presentación de los polígonos de compensación, ajustando las áreas de compensación en las siguientes coordenadas (Magna sirgas origen Bogotá):

a) Núcleo Comfama:

- Polígono 1 (5,96 hectáreas).

PUNTOS	X	Y
0	842998,361	1185468,779
1	842755,129	1185349,599
2	842789,010	1185371,017

PUNTOS	X	Y
17	842765,364	1185721,384
18	842756,132	1185718,336
19	842725,325	1185696,910

"Por medio de la cual modifica la Resolución 1859 de 2009 y se toman otras determinaciones".

3	842850,547	1185386,213	20	842666,863	1185681,704
4	842887,578	1185435,278	21	842645,340	1185681,763
5	842949,082	1185438,185	22	842648,406	1185678,682
6	842970,530	1185410,470	24	842648,365	1185663,318
7	842995,153	1185419,622	25	842660,614	1185644,847
8	843041,024	1185327,313	26	842663,663	1185635,621
9	843056,456	1185348,781	27	842663,647	1185629,475
10	842940,090	1185524,248	28	842728,049	1185567,844
11	842900,143	1185533,575	29	842820,225	1185543,011
12	842875,671	1185579,733	30	842820,216	1185539,938
13	842838,916	1185632,072	31	842817,125	1185533,800
14	842845,274	1185708,875	32	842675,352	1185411,273
16	842780,721	1185715,197			

- Polígono 2 (0,52 hectáreas)

PUNTOS	X	Y
1	842583,639	1185484,555
2	842574,556	1185536,818
3	842602,463	1185622,782
4	842611,737	1185641,193
5	842651,609	1185604,211
6	842636,151	1185573,525

b) Núcleo Comfenalco

- Polígono 1 (0,7487 hectáreas)

PUNTOS	X	Y
1	842299,808	1188215,108
2	842308,613	1188196,831
3	842318,455	1188193,264
4	842322,112	1188195,135
5	842329,307	1188195,226
6	842346,255	1188200,047
7	842359,204	1188199,238
8	842383,315	1188192,534
9	842386,095	1188197,173
10	842403,408	1188213,940
11	842408,952	1188217,576
12	842426,393	1188220,956
13	842438,082	1188224,797
14	842435,629	1188217,946
15	842446,088	1188197,563
16	842429,403	1188167,408
17	842422,843	1188156,475
18	842420,281	1188150,729
19	842415,729	1188145,653

PUNTOS	X	Y
20	842403,203	1188138,829
21	842382,193	1188146,519
22	842355,316	1188153,561
23	842344,026	1188162,771
24	842322,569	1188159,845
25	842300,754	1188156,144
26	842293,689	1188163,132
27	842262,571	1188157,575
28	842254,932	1188157,043
29	842250,288	1188158,936
30	842257,185	1188171,418
31	842262,835	1188173,172
32	842273,252	1188177,679
33	842276,740	1188198,467
34	842281,940	1188197,568
35	842283,771	1188179,199
36	842288,861	1188178,632
37	842298,172	1188183,585

"Por medio de la cual modifica la Resolución 1859 de 2009 y se toman otras determinaciones".

c) Quebrada El Salado

• Polígono 1 (La Marúcha - 7,3683 hectáreas)

PUNTOS	X	Y
1	843573,008	1183291,943
2	843587,748	1183288,218
3	843606,349	1183276,464
4	843612,041	1183240,236
5	843596,166	1183221,186
6	843581,381	1183205,935
7	843576,039	1183192,165
8	843575,193	1183189,983
9	843566,003	1183165,623
10	843557,272	1183128,317
11	843553,596	1183111,266
12	843541,377	1183069,971
13	843556,721	1183059,368
14	843573,498	1183060,588
15	843591,403	1183048,941
16	843588,228	1183009,413
17	843575,012	1182976,217
18	843561,215	1182964,245
19	843541,414	1182962,100
20	843519,081	1182960,566
21	843498,347	1182960,622

PUNTOS	X	Y
22	843465,991	1182971,154
23	843445,353	1182976,710
24	843412,846	1182982,225
25	843408,939	1182993,619
26	843405,297	1183011,163
27	843401,644	1183024,554
28	843395,670	1183033,338
29	843385,123	1183056,438
30	843368,578	1183079,556
31	843351,534	1183089,293
32	843347,404	1183097,611
33	843341,876	1183117,683
34	843333,910	1183127,124
35	843300,745	1183248,303
36	843293,756	1183273,841
37	843375,219	1183279,272
38	843514,096	1183297,789
39	843538,915	1183304,880
40	843561,969	1183300,571
41	843573,008	1183291,943

• Polígono 2 (La Álzate - 6,7342 hectáreas)

PUNTOS	X	Y
1	843573,008	1183291,943
2	843587,748	1183288,218
3	843606,349	1183276,464
4	843612,041	1183240,236
5	843596,166	1183221,186
6	843581,381	1183205,935
7	843576,039	1183192,165
8	843575,193	1183189,983
9	843566,003	1183165,623
10	843557,272	1183128,317
11	843553,596	1183111,266
12	843541,377	1183069,971
13	843556,721	1183059,368
14	843573,498	1183060,588
15	843591,403	1183048,941
16	843588,228	1183009,413

PUNTOS	X	Y
22	843465,991	1182971,154
23	843445,353	1182976,710
24	843412,846	1182982,225
25	843408,939	1182993,619
26	843405,297	1183011,163
27	843401,644	1183024,554
28	843395,670	1183033,338
29	843385,123	1183056,438
30	843368,578	1183079,556
31	843351,534	1183089,293
32	843347,404	1183097,611
33	843341,876	1183117,683
34	843333,910	1183127,124
35	843300,745	1183248,303
36	843293,756	1183273,841
37	843375,219	1183279,272

"Por medio de la cual modifica la Resolución 1859 de 2009 y se toman otras determinaciones".

17	843575,012	1182976,217
18	843561,215	1182964,245
19	843541,414	1182962,100
20	843519,081	1182960,566
21	843498,347	1182960,622

38	843514,096	1183297,789
39	843538,915	1183304,880
40	843561,969	1183300,571
41	843573,008	1183291,943

d) Parqueadero Guarne.

- Polígono 1 (1,122 hectáreas)

PUNTOS	X	Y
1	844360,478	1186202,946
2	844359,662	1186195,576
3	844359,743	1186188,381
4	844361,021	1186178,987
5	844364,758	1186172,533
6	844363,870	1186157,113
7	844367,039	1186144,957
8	844372,699	1186131,320
9	844373,522	1186120,033
10	844372,389	1186116,461
11	844366,738	1186106,088
12	844361,005	1186103,833
13	844346,718	1186108,643
14	844335,952	1186114,395
15	844331,897	1186117,021
16	844322,655	1186118,476
17	844291,938	1186122,800
18	844263,196	1186117,729

PUNTOS	X	Y
19	844252,956	1186119,014
20	844231,889	1186117,464
21	844227,455	1186117,412
22	844222,250	1186125,166
23	844221,583	1186141,472
24	844220,948	1186149,092
25	844223,594	1186155,654
26	844225,907	1186160,994
27	844235,482	1186164,553
28	844240,148	1186176,651
29	844247,689	1186184,059
30	844264,770	1186196,239
31	844284,121	1186197,081
32	844305,267	1186204,668
33	844317,317	1186206,756
34	844329,536	1186205,550
35	844355,870	1186203,388
36	844360,478	1186202,946

(...)"

FUNDAMENTOS JURÍDICOS

Que a través de la Resolución 0024 de 1971 del Ministerio de Agricultura, se aprobó el Acuerdo 031 de 1970 del Inderena por el cual se declaró y reservó, con el carácter de "Zona Forestal Protectora" un área de terreno de 118,25 kilómetros cuadrados ubicada en jurisdicción de los Municipios de Medellín y Guarne, departamento de Antioquia, denominada Reserva Forestal Protectora del Río Nare.

Que el artículo 210 del Decreto-ley 2811 de 1974 señala que "Si en área de Reserva Forestal, por razones de utilidad pública o interés social, es necesario realizar actividades económicas que impliquen remoción de bosques o cambio en el uso de los suelos o cualquiera otra actividad distinta del aprovechamiento racional de los bosques, la zona afectada deberá, debidamente delimitada, ser previamente sustraída de la reserva".

Que el inciso segundo del artículo 204 de la Ley 1450 de 2011 estableció que:

"...en los casos en que proceda la sustracción de las áreas de reserva forestal, sea esta temporal o definitiva, la autoridad ambiental competente impondrá al

"Por medio de la cual modifica la Resolución 1859 de 2009 y se toman otras determinaciones".

interesado en la sustracción, las medidas de compensación, restauración y recuperación a que haya lugar, sin perjuicio de las que sean impuestas en virtud del desarrollo de la actividad que se pretenda desarrollar en el área sustraída. Para el caso de la sustracción temporal, las compensaciones se establecerán de acuerdo con el área afectada."

Que el numeral 14 del Artículo 2 del Decreto ley 3570 de 2011, señaló a este Ministerio la función de:

"14. Reservar y alinderar las áreas que integran el Sistema de Parques Nacionales Naturales; declarar, reservar, alinderar, realinderar, sustraer, integrar o recategorizar las áreas de reserva forestal nacionales, reglamentar su uso y funcionamiento.

Que mediante Resolución No. 0053 del 24 de enero de 2012, el Ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible, delegó en el Director de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos la función de: *"Suscribir los actos administrativos relacionados con las sustracciones de reservas forestales de carácter nacional"*.

Que mediante la Resolución 0543 del 31 de mayo de 2013, se nombró de carácter ordinario a la doctora **MARÍA CLAUDIA GARCÍA DÁVILA** en el empleo de Director Técnico Código 0100 grado 22, de la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos de la planta de personal del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Que en mérito de lo expuesto,

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO.- Modificar el artículo primero de la Resolución 1859 de 2009, el cual quedará así:

"ARTÍCULO PRIMERO.- Efectuar la sustracción de la Reserva Forestal Protectora del Río Nare para las siguientes infraestructuras del proyecto Corporación Parque ARVÍ, cuya extensión es 22.01 hectáreas, que se encuentran en las siguientes coordenadas en el sistema de proyección Magna Sirgas con origen Bogotá":

Núcleo recreativo El Tambo: Edificios Administrativos de CPREA, Almacenes y Restaurantes:

P	ESTE	NORTE
482	842218,126	1186668,62
483	842220,358	1186667,16
484	842220,367	1186667,16
485	842224,935	1186662,39
486	842228,994	1186658,16
487	842229,094	1186658,06
488	842229,101	1186658,05
489	842229,246	1186657,9
490	842233,261	1186653,71
491	842236,265	1186652,08
492	842236,525	1186651,94
493	842236,529	1186651,93
494	842236,531	1186651,93

495	842236,636	1186651,64
496	842237,682	1186648,78
497	842237,891	1186648,21
498	842237,892	1186648,2
499	842241,332	1186649,27
500	842246,75	1186650,95
501	842247,063	1186651,05
502	842247,073	1186651,05
503	842247,325	1186651,13
504	842252,804	1186652,84
505	842255,669	1186653,73
506	842261,322	1186655,86
507	842264,495	1186657,06
508	842264,901	1186657,21

509	842264,911	1186657,21
510	842265,211	1186657,24
511	842268,861	1186657,56
512	842274,86	1186657,4
513	842280,562	1186657,25
514	842280,86	1186657,24
515	842280,87	1186657,24
516	842281,357	1186657,22
517	842283,183	1186657,17
518	842283,253	1186657,83
519	842280,796	1186658,64
520	842280,746	1186661,04
521	842283,708	1186660,96
522	842284,71	1186660,93

"Por medio de la cual modifica la Resolución 1859 de 2009 y se toman otras determinaciones"

523	842286,951	1186650,07
524	842286,87	1186657,07
525	842289,869	1186656,99
526	842295,908	1186657,18
527	842299,334	1186657,29
528	842299,731	1186657,3
529	842299,731	1186657,3
530	842299,741	1186657,3
531	842300,197	1186657,19
532	842303,593	1186656,36
533	842303,897	1186656,88
534	842328,537	1186655,52
535	842329,477	1186649,59
536	842330,177	1186643,03
537	842330,742	1186637,74
538	842330,815	1186637,06
539	842330,816	1186637,05
540	842330,88	1186636,45
541	842331,454	1186631,07
542	842332,954	1186627,67
543	842331,367	1186621,26
544	842329,996	1186615,73
545	842329,922	1186615,43
546	842329,92	1186615,42
547	842329,737	1186614,58
548	842329,293	1186612,89
549	842329,779	1186612,6
550	842331,306	1186615,18
551	842333,661	1186614,72
552	842332,708	1186610,87
553	842331,389	1186608,87
554	842331,364	1186608,87
555	842328,476	1186609,59
556	842328,722	1186605,88
557	842325,922	1186600,53
558	842324,15	1186597,14
559	842323,008	1186595,92
560	842323,138	1186595,82
561	842326,093	1186593,18
562	842329,229	1186588,06
563	842330,798	1186585,5
564	842333,674	1186584,49
565	842336,82	1186582,15
566	842339,181	1186579,14
567	842342,911	1186574,38
568	842343,913	1186572,75
569	842344,479	1186571,82
570	842347,305	1186570,82
571	842350,501	1186568,47

572	842352,862	1186565,46
573	842356,592	1186560,7
574	842358,161	1186558,15
575	842361,115	1186555,5
576	842362,683	1186552,94
577	842365,638	1186550,3
578	842366,203	1186550,28
579	842366,298	1186553,28
580	842368,586	1186554
581	842369,602	1186550,17
582	842369,595	1186547,76
583	842366,733	1186547,06
584	842366,773	1186546,88
585	842367,155	1186545,06
586	842367,051	1186545,07
587	842366,884	1186545,08
588	842366,879	1186545,08
589	842366,946	1186544,58
590	842367,18	1186544,66
591	842367,167	1186544,56
592	842367,147	1186544,41
593	842367,147	1186544,4
594	842367,145	1186544,4
595	842367,077	1186543,88
596	842367,295	1186542,55
597	842365,681	1186538,93
598	842365,297	1186535,95
599	842364,914	1186532,97
600	842366,482	1186530,42
601	842366,994	1186530,73
602	842388,094	1186517,94
603	842386,135	1186512,27
604	842386,125	1186512,27
605	842384,889	1186509,21
606	842395,181	1186504,52
607	842372,575	1186457,6
608	842388,064	1186411,85
609	842375,911	1186406,49
610	842375,967	1186405,47
611	842375,115	1186401,6
612	842370,675	1186392,73
613	842367,529	1186394,74
614	842364,383	1186396,76
615	842372,142	1186403,25
616	842373,6	1186405,87
617	842373,573	1186406,03
618	842359,277	1186443,56
619	842330,321	1186422,02
620	842320,504	1186431,5

621	842350,62	1186462,67
622	842349,222	1186463,88
623	842348,145	1186467,7
624	842347,441	1186471,6
625	842348,206	1185477,48
626	842349,67	1186481,21
627	842350,006	1186484,19
628	842351,371	1186490,08
629	842352,235	1186493,8
630	842352,571	1186496,79
631	842353,244	1186502,75
632	842353,58	1186505,73
633	842351,972	1186508,27
634	842348,755	1186513,33
635	842347,146	1186515,87
636	842344,304	1186516,83
637	842344,123	1186516,29
638	842344,014	1186513,3
639	842343,101	1186507,32
640	842342,523	1186503,54
641	842340,893	1186499,93
642	842337,809	1186494,78
643	842334,972	1186490,04
644	842334,724	1186489,63
645	842334,719	1186489,62
646	842334,022	1186488,46
647	842331,634	1186484,47
648	842330,092	1186481,9
649	842328,348	1186479,63
650	842327,673	1186478,76
651	842327,336	1186477,88
652	842326,595	1186475,94
653	842324,451	1186470,34
654	842323,379	1186467,54
655	842326,556	1186466,32
656	842324,413	1186460,72
657	842323,341	1186457,91
658	842320,941	1186457,98
659	842317,764	1186459,19
660	842319,908	1186464,8
661	842320,979	1186467,6
662	842321,275	1186471,55
663	842324,068	1186476,91
664	842325,564	1186479,78
665	842325,837	1186480,3
666	842326,115	1186481,02
667	842326,915	1186483,11
668	842329,575	1186485,71
669	842332,152	1186490,55

"Por medio de la cual modifica la Resolución 1859 de 2009 y se toman otras determinaciones".

670	842332,397	1186491,01
671	842332,402	1186491,02
672	842332,585	1186491,37
673	842335,224	1186496,33
674	842338,323	1186502,15
675	842340,289	1186504,42
676	842340,398	1186507,42
677	842340,615	1186513,42
678	842341,889	1186517,17
679	842341,998	1186520,17
680	842342,215	1186526,17
681	842342,324	1186529,17
682	842340,527	1186531,57
683	842339,163	1186535,3
684	842337,366	1186537,7
685	842335,57	1186540,11
686	842332,663	1186540,85
687	842327,022	1186543,01
688	842323,451	1186544,39
689	842322,82	1186544,85
690	842320,265	1186546,75
691	842316,072	1186551,55
692	842314,876	1186553,96
693	842311,69	1186556,37
694	842308,655	1186561,55
695	842306,762	1186564,8
696	842306,75	1186564,8
697	842304,898	1186567,16
698	842301,193	1186571,88
699	842299,742	1186575,57
700	842299,35	1186579,38
701	842298,738	1186585,31
702	842298,73	1186585,39
703	842300,454	1186585,36
704	842302,131	1186585,34
705	842302,13	1186585,26
706	842302,054	1186579,34
707	842302,016	1186576,34
708	842303,868	1186573,98
709	842307,026	1186568,83
710	842309,024	1186565,57
711	842310,821	1186563,16
712	842314,414	1186558,36
713	842316,211	1186555,95
714	842318,839	1186553,17
715	842322,989	1186548,78
716	842324,255	1186547,09
717	842324,786	1186546,38
718	842327,693	1186545,64

719	842330,212	1186544,99
720	842330,504	1186545,47
721	842327,932	1186547,02
722	842328,415	1186549,37
723	842332,257	1186548,39
724	842334,257	1186547,05
725	842333,507	1186544,15
726	842336,905	1186542,1
727	842340,091	1186539,74
728	842341,455	1186536,01
729	842343,251	1186533,61
730	842344,615	1186529,89
731	842344,918	1186526,07
732	842345,396	1186520,05
733	842348,629	1186517,75
734	842351,038	1186514,78
735	842354,843	1186510,09
736	842355,92	1186506,27
737	842355,932	1186502,45
738	842355,951	1186496,41
739	842354,395	1186492,76
740	842354,059	1186489,78
741	842353,386	1186483,81
742	842351,83	1186480,16
743	842351,494	1186477,18
744	842350,821	1186471,22
745	842350,484	1186468,24
746	842352,093	1186465,7
747	842352,672	1186464,79
748	842364,388	1186476,91
749	842375,678	1186498,49
750	842376,622	1186515,33
751	842373,048	1186518,98
752	842372,416	1186519,63
753	842372,409	1186519,63
754	842371,979	1186520,07
755	842368,203	1186523,92
756	842363,582	1186528,64
757	842362,566	1186532,47
758	842361,924	1186536,39
759	842363,538	1186540,01
760	842363,922	1186542,98
761	842363,996	1186543,56
762	842363,763	1186544,67
763	842363,762	1186544,68
764	842363,76	1186544,69
765	842363,727	1186544,85
766	842363,705	1186544,95
767	842364,17	1186544,91

768	842364,255	1186545,57
769	842364,29	1186545,99
770	842363,418	1186547,41
771	842362,738	1186548,52
772	842361,17	1186551,08
773	842358,216	1186553,72
774	842356,647	1186556,28
775	842353,693	1186558,93
776	842350,556	1186564,04
777	842348,988	1186566,6
778	842346,162	1186567,61
779	842342,966	1186569,96
780	842341,763	1186571,04
781	842340,011	1186572,61
782	842336,875	1186577,72
783	842335,307	1186580,28
784	842332,48	1186581,29
785	842329,284	1186583,64
786	842326,923	1186586,65
787	842323,193	1186591,4
788	842321,625	1186593,96
789	842318,799	1186594,97
790	842315,603	1186597,32
791	842312,777	1186598,33
792	842309,581	1186600,67
793	842307,22	1186603,68
794	842303,49	1186608,44
795	842302,474	1186612,27
796	842302,522	1186616,09
797	842302,537	1186617,2
798	842302,599	1186622,14
799	842304,286	1186621,92
800	842305,973	1186621,7
801	842305,205	1186615,75
802	842304,821	1186612,77
803	842306,389	1186610,21
804	842309,526	1186605,1
805	842311,094	1186602,54
806	842313,92	1186601,53
807	842317,116	1186599,18
808	842319,942	1186598,17
809	842320,597	1186597,69
810	842322,322	1186598,69
811	842323,397	1186601,49
812	842325,547	1186607,1
813	842326,119	1186610,04
814	842327,193	1186615,58
815	842327,263	1186615,94
816	842327,265	1186615,95

"Por medio de la cual modifica la Resolución 1859 de 2009 y se toman otras determinaciones".

817	842327,347	1186616,37
818	842328,409	1186621,84
819	842329,553	1186627,73
820	842328,953	1186627,74
821	842319,64	1186647,83
822	842314,373	1186649,49
823	842313,908	1186649,63
824	842313,899	1186649,64
825	842313,395	1186649,79
826	842308,167	1186651,44
827	842301,872	1186653,43
828	842299,51	1186654,81
829	842299,274	1186654,95
830	842298,889	1186654,89
831	842296,305	1186654,51
832	842290,368	1186653,63
833	842286,804	1186654,67
834	842282,955	1186654,58
835	842281,077	1186654,54
836	842280,796	1186654,53
837	842280,786	1186654,53
838	842280,642	1186654,53
839	842274,778	1186654,39
840	842268,179	1186654,23
841	842265,585	1186654,76
842	842265,239	1186654,83
843	842264,859	1186654,64
844	842262,562	1186653,46
845	842257,228	1186650,71
846	842253,517	1186650,54
847	842248,168	1186648,58
848	842247,877	1186648,47
849	842247,868	1186648,46

850	842247,635	1186648,38
851	842242,228	1186646,39
852	842236,033	1186644,11
853	842235,655	1186647,07
854	842235,602	1186647,48
855	842235,476	1186647,66
856	842234,046	1186649,57
857	842233,805	1186649,9
858	842233,622	1186650,07
859	842231,614	1186651,96
860	842227,478	1186655,86
861	842227,246	1186656,38
862	842227,238	1186656,09
863	842226,992	1186656,32
864	842222,869	1186660,2
865	842218,5	1186664,32
866	842216,176	1186667,06
867	842215,939	1186667,34
868	842215,935	1186667,35
869	842215,933	1186667,35
870	842215,776	1186667,69
871	842214,337	1186670,83
872	842211,816	1186676,32
873	842212,253	1186680,01
874	842211,168	1186685,61
875	842211,111	1186685,91
876	842211,109	1186685,92
877	842211,039	1186686,28
878	842209,966	1186691,82
879	842208,711	1186698,3
880	842210,384	1186701,62
881	842211,287	1186707,29
882	842211,327	1186707,55

883	842211,329	1186707,56
884	842211,393	1186707,96
885	842212,273	1186713,5
886	842213,31	1186720,01
887	842214,432	1186722,8
888	842213,56	1186725,67
889	842209,364	1186731,45
890	842211,368	1186735,41
891	842213,372	1186739,36
892	842216,815	1186726,66
893	842216,831	1186722,69
894	842216,465	1186718,74
895	842215,221	1186712,87
896	842214,061	1186707,39
897	842213,977	1186707
898	842213,975	1186706,99
899	842213,896	1186706,61
900	842212,732	1186701,12
901	842212,731	1186701,11
902	842212,11	1186698,18
903	842212,95	1186692,24
904	842213,716	1186686,81
905	842213,789	1186686,3
906	842213,791	1186686,29
907	842213,848	1186685,88
908	842214,63	1186680,34
909	842215,05	1186677,37
910	842216,909	1186671,67
911	842217,74	1186669,11
912	842217,838	1186668,81

Núcleo recreativo El Tambo: Instalaciones Carabineros:

P	ESTE	NORTE
913	841560,453	1186435,57
914	841563,721	1186435,47
915	841568,651	1186436,42
916	841569,527	1186436,52
917	841570,408	1186436,49
918	841571,276	1186436,34

919	841572,112	1186436,06
920	841572,897	1186435,66
921	841573,616	1186435,15
922	841585,958	1186424,04
923	841500,522	1186393,98
924	841507,922	1186376,28
925	841509,925	1186369,1

926	841587,016	1186358,82
927	841489,683	1186379,36
928	841495,483	1186417,23
929	841500,721	1186429,94
930	841498,853	1186442,58
931	841533,353	1186438,37
932	841549,289	1186436,13

Núcleo recreativo El Tambo: Área para Camping (Picnic):

P	ESTE	NORTE
933	841577,408	1186441,12
934	841591,672	1186447,53

935	841610,212	1186455,85
936	841621,654	1186460,99
937	841630,957	1186465,17

938	841644,688	1186471,34
939	841665,616	1186482,55
940	841689,261	1186495,22

"Por medio de la cual modifica la Resolución 1859 de 2009 y se toman otras determinaciones".

941	841728,829	1186516,42
942	841737,863	1186521,61
943	841740,454	1186524,56
944	841768,151	1186541,17
945	841806,494	1186561,85
946	841827,376	1186572,28
947	841842,782	1186578,44
948	841859,863	1186582,28
949	841868,693	1186583,43
950	841883,263	1186582,78
951	841890,59	1186580,8
952	841891,377	1186578,91
953	841909,271	1186522,43
954	841908,333	1186519,18
955	841907,444	1186507,24
956	841901,14	1186491,05
957	841892,692	1186477,88
958	841885,85	1186463,08
959	841877,906	1186460,34
960	841870,124	1186454,5
961	841859,956	1186445,5
962	841855,976	1186439,66
963	841853,875	1186435,75
964	841850,834	1186425,3
965	841847	1186414,07

966	841843,645	1186404,89
967	841837,599	1186396,83
968	841832,83	1186391,3
969	841822,664	1186383,25
970	841814,406	1186376,78
971	841808,529	1186371,41
972	841800,592	1186367,48
973	841795,792	1186365,82
974	841787,133	1186370,47
975	841781,288	1186373,77
976	841774,058	1186373,07
977	841765,736	1186371,65
978	841762,482	1186371,66
979	841756,168	1186375,65
980	841746,055	1186379,48
981	841735,041	1186383,84
982	841725,832	1186386,76
983	841716,628	1186392,57
984	841708,866	1186396,38
985	841703,444	1186396,4
986	841697,648	1186392,26
987	841694,194	1186385,95
988	841682,562	1186363,58
989	841675,658	1186351,49
990	841675,65	1186348,6

991	841674,754	1186341,97
992	841671,048	1186310,55
993	841671,036	1186306,21
994	841674,982	1186289,84
995	841678,199	1186273,05
996	841676,078	1186266,24
997	841676,156	1186261,33
998	841663,516	1186271,84
999	841660,496	1186274,0
1000	841651,764	1186273,71
1001	841643,799	1186286,15
1002	841635,207	1186292,04
1003	841629,049	1186297,07
1004	841624,592	1186304,14
1005	841622,683	1186318,77
1006	841620,155	1186339,18
1007	841618,597	1186352,34
1008	841613,091	1186373,83
1009	841610,486	1186382,73
1010	841600,709	1186401,86
1011	841597,092	1186409,3
1012	841593,79	1186416,89
1013	841587,7	1186425,05
1014	841574,581	1186439,78

Núcleo recreativo Mazo: Construcciones de la Centralidad de la Alcaldía:

P	ESTE	NORTE
1015	842611,83	1183749,11
1016	842614,35	1183743,57
1017	842614,39	1183743,59
1018	842614,44	1183743,60
1019	842614,56	1183743,12
1020	842614,51	1183743,11
1021	842614,52	1183743,11
1022	842615,86	1183738,88
1023	842616,79	1183734,55
1024	842611,44	1183733,13
1025	842611,53	1183732,31
1026	842611,53	1183732,26
1027	842611,60	1183731,44
1028	842611,61	1183731,39
1029	842611,65	1183730,57
1030	842611,66	1183730,52
1031	842611,68	1183729,69
1032	842611,68	1183729,64
1033	842611,69	1183728,82
1034	842611,69	1183728,77

1035	842611,67	1183727,94
1036	842611,66	1183727,89
1037	842611,62	1183727,07
1038	842611,62	1183727,02
1039	842611,56	1183726,20
1040	842611,55	1183726,15
1041	842611,47	1183725,33
1042	842611,46	1183725,28
1043	842611,36	1183724,46
1044	842611,35	1183724,41
1045	842611,22	1183723,60
1046	842611,21	1183723,55
1047	842611,06	1183722,74
1048	842611,05	1183722,69
1049	842610,88	1183721,88
1050	842610,87	1183721,83
1051	842610,68	1183721,03
1052	842610,66	1183720,98
1053	842610,45	1183720,18
1054	842610,43	1183720,14
1055	842610,20	1183719,35

1056	842610,18	1183719,30
1057	842609,93	1183718,52
1058	842609,91	1183718,47
1059	842609,63	1183717,69
1060	842609,61	1183717,64
1061	842609,32	1183716,88
1062	842609,30	1183716,83
1063	842608,98	1183716,07
1064	842608,96	1183716,02
1065	842608,62	1183715,27
1066	842608,60	1183715,22
1067	842608,24	1183714,48
1068	842608,22	1183714,44
1069	842607,84	1183713,71
1070	842607,81	1183713,66
1071	842607,42	1183712,94
1072	842607,39	1183712,89
1073	842606,97	1183712,19
1074	842606,95	1183712,14
1075	842606,51	1183711,44
1076	842606,48	1183711,40

"Por medio de la cual modifica la Resolución 1859 de 2009 y se toman otras determinaciones".

1077	842606,03	1183710,71
1078	842606,00	1183710,67
1079	842605,53	1183710,00
1080	842605,50	1183709,95
1081	842605,01	1183709,29
1082	842604,98	1183709,25
1083	842604,47	1183708,61
1084	842604,44	1183708,56
1085	842603,91	1183707,93
1086	842603,88	1183707,89
1087	842603,34	1183707,27
1088	842603,30	1183707,23
1089	842602,75	1183706,63
1090	842602,71	1183706,59
1091	842602,18	1183706,04
1092	842602,19	1183705,98
1093	842598,94	1183703,13
1094	842595,33	1183700,74
1095	842591,44	1183698,84
1096	842587,20	1183697,43
1097	842582,80	1183696,62
1098	842578,33	1183696,41
1099	842578,32	1183696,41
1100	842573,89	1183696,80
1101	842569,56	1183697,78
1102	842565,39	1183699,33
1103	842561,04	1183701,73
1104	842560,73	1183701,97
1105	842552,90	1183706,52
1106	842537,43	1183715,50
1107	842537,25	1183715,46
1108	842537,21	1183715,44
1109	842537,16	1183715,43
1110	842537,11	1183715,42
1111	842540,46	1183702,78
1112	842540,51	1183702,79
1113	842540,90	1183701,34

1114	842540,85	1183701,33
1115	842539,44	1183700,96
1116	842539,40	1183700,94
1117	842528,28	1183697,99
1118	842528,23	1183697,98
1119	842526,83	1183697,61
1120	842529,35	1183688,09
1121	842529,30	1183688,08
1122	842513,98	1183684,01
1123	842513,93	1183684,00
1124	842512,53	1183683,63
1125	842512,48	1183683,62
1126	842500,34	1183680,40
1127	842498,89	1183680,02
1128	842498,54	1183679,92
1129	842505,35	1183654,26
1130	842505,12	1183654,20
1131	842505,12	1183654,19
1132	842490,62	1183650,35
1133	842491,90	1183645,51
1134	842487,55	1183644,36
1135	842493,53	1183621,82
1136	842469,06	1183615,33
1137	842469,07	1183615,28
1138	842461,59	1183613,46
1139	842459,81	1183620,18
1140	842456,78	1183621,86
1141	842452,61	1183637,57
1142	842454,42	1183640,53
1143	842453,21	1183645,08
1144	842441,62	1183642,01
1145	842441,44	1183641,96
1146	842427,48	1183694,59
1147	842427,67	1183694,64
1148	842439,26	1183697,71
1149	842432,45	1183723,39
1150	842441,32	1183725,61

1151	842441,34	1183725,53
1152	842471,51	1183733,53
1153	842471,56	1183733,54
1154	842492,71	1183739,15
1155	842492,76	1183739,16
1156	842500,21	1183741,14
1157	842500,25	1183741,15
1158	842506,94	1183742,92
1159	842506,99	1183742,93
1160	842507,04	1183742,95
1161	842507,08	1183742,96
1162	842507,13	1183742,97
1163	842507,18	1183742,98
1164	842507,19	1183742,99
1165	842507,22	1183743,00
1166	842528,35	1183748,60
1167	842528,40	1183748,61
1168	842528,44	1183748,62
1169	842528,47	1183748,63
1170	842530,96	1183752,96
1171	842534,64	1183757,80
1172	842538,91	1183762,12
1173	842543,71	1183765,86
1174	842548,95	1183768,95
1175	842554,54	1183771,34
1176	842560,39	1183772,99
1177	842566,41	1183773,88
1178	842572,49	1183773,98
1179	842578,53	1183773,30
1180	842584,43	1183771,85
1181	842590,10	1183769,65
1182	842595,44	1183766,74
1183	842600,36	1183763,17
1184	842604,78	1183758,99
1185	842608,63	1183754,28

Núcleo recreativo Comfenalco – La Represa: Hotel Comfenalco:

P	ESTE	NORTE	H
1	841266,39	1187262,29	1
2	841285,65	1187278,27	1
3	841301,62	1187259,01	1
4	841282,37	1187243,04	1
5	841436,41	1187206,12	2
6	841436,41	1187212,13	2
7	841443,06	1187212,13	2
8	841443,06	1187206,12	2
9	841291,11	1187179,85	3

10	841298,52	1187490,94	3
11	841308,50	1187484,27	3
12	841301,09	1187473,18	3
13	841707,99	1187079,12	4
14	841707,99	1187085,13	4
15	841714,63	1187085,13	4
16	841714,63	1187079,12	4
17	841994,30	1186956,93	5
18	841994,30	1186962,94	5
19	842000,94	1186962,94	5

20	842000,94	1186956,93	5
21	842543,78	1186927,84	6
22	842550,42	1186927,84	6
23	842550,42	1186921,83	6
24	842543,78	1186921,83	6
25	842591,70	1186842,53	7
26	842598,34	1186842,53	7
27	842598,34	1186836,52	7
28	842591,70	1186836,52	7
29	842396,43	1186737,25	8

"Por medio de la cual modifica la Resolución 1859 de 2009 y se toman otras determinaciones".

30	842403,07	1186737,25	8
31	842403,07	1186731,24	8
32	842396,43	1186731,24	8
33	842259,07	1186758,08	9
34	842259,07	1186764,09	9
35	842265,71	1186764,09	9
36	842265,71	1186758,08	9
37	842186,90	1186781,03	10
38	842186,90	1186787,04	10
39	842193,55	1186787,04	10
40	842193,55	1186781,03	10
41	842194,80	1186829,86	11
42	842254,80	1186829,86	11
43	842254,80	1186779,77	11
44	842194,80	1186779,77	11
45	842542,98	1187265,84	12

46	842529,97	1187287,21	12
47	842551,34	1187300,22	12
48	842564,35	1187278,84	12
49	842315,87	1187333,06	13
50	842327,28	1187344,16	13
51	842337,26	1187337,49	13
52	842329,84	1187326,40	13
53	842016,73	1187436,03	14
54	842024,14	1187447,12	14
55	842034,12	1187440,45	14
56	842026,70	1187429,36	14
57	842006,31	1187632,37	15
58	842006,31	1187639,51	15
59	842013,31	1187639,51	15
60	842013,31	1187632,37	15
61	842255,11	1187779,31	16

62	842258,02	1187804,16	16
63	842282,87	1187801,25	16
64	842279,96	1187776,40	16
65	842350,10	1187879,85	17
66	842350,10	1187904,86	17
67	842380,10	1187904,86	17
68	842380,10	1187879,85	17
69	842008,54	1188076,30	18
70	842008,51	1188096,33	18
71	842033,49	1188096,36	18
72	842033,51	1188076,33	18
73	842076,07	1188091,87	19
74	842094,67	1188099,30	19
75	842103,94	1188075,10	19
76	842085,34	1188063,68	19

Núcleo recreativo Comfama: Módulos Constructivos y Edificaciones 1:

P	ESTE	NORTE
1	843117,63	1184461,68
2	843116,85	1184450,71
3	843116,90	1184450,66
4	843116,97	1184450,58
5	843117,01	1184450,48
6	843117,04	1184450,38
7	843117,06	1184450,28
8	843117,05	1184450,18
9	843117,03	1184450,07
10	843116,99	1184449,98
11	843116,93	1184449,89
12	843116,86	1184449,81
13	843116,77	1184449,75
14	843116,68	1184449,70
15	843116,58	1184449,67
16	843116,48	1184449,66
17	843116,37	1184449,67
18	843116,27	1184449,69
19	843116,17	1184449,73
20	843116,09	1184449,79
21	843116,01	1184449,86
22	843115,96	1184449,92
23	843104,98	1184450,37
24	843105,17	1184453,12

25	843105,09	1184453,05
26	843105,00	1184453,01
27	843104,90	1184452,98
28	843104,79	1184452,96
29	843104,73	1184452,97
30	843104,69	1184452,97
31	843104,59	1184452,99
32	843104,49	1184453,04
33	843104,40	1184453,09
34	843104,33	1184453,16
35	843104,26	1184453,25
36	843104,22	1184453,34
37	843104,19	1184453,44
38	843104,17	1184453,55
39	843104,18	1184453,65
40	843104,20	1184453,75
41	843104,24	1184453,85
42	843104,30	1184453,94
43	843104,37	1184454,01
44	843104,46	1184454,07
45	843104,55	1184454,12
46	843104,65	1184454,15
47	843104,67	1184454,15
48	843105,73	1184462,26
49	843113,91	1184462,41

50	843113,91	1184462,43
51	843113,95	1184462,53
52	843114,01	1184462,61
53	843114,08	1184462,69
54	843114,16	1184462,75
55	843114,26	1184462,80
56	843114,36	1184462,83
57	843114,46	1184462,84
58	843114,57	1184462,84
59	843114,67	1184462,81
60	843114,76	1184462,77
61	843114,85	1184462,71
62	843114,93	1184462,64
63	843114,99	1184462,56
64	843115,04	1184462,46
65	843115,07	1184462,36
66	843115,08	1184462,26
67	843115,08	1184462,21
68	843115,07	1184462,16
69	843115,05	1184462,05
70	843115,01	1184461,96
71	843114,95	1184461,87
72	843114,88	1184461,79

Núcleo recreativo Comfama: Módulos Constructivos y Edificaciones:

P	ESTE	NORTE	M
---	------	-------	---

1	843117,63	1184461,68	1
---	-----------	------------	---

2	843116,85	1184450,71	1
---	-----------	------------	---

"Por medio de la cual modifica la Resolución 1859 de 2009 y se toman otras determinaciones".

3	843116,90	1184450,66	1
4	843116,97	1184450,58	1
5	843117,01	1184450,48	1
6	843117,04	1184450,38	1
7	843117,36	1184450,28	1
8	843117,05	1184450,18	1
9	843117,03	1184450,07	1
10	843116,99	1184449,98	1
11	843116,93	1184449,89	1
12	843116,86	1184449,81	1
13	843116,77	1184449,75	1
14	843116,68	1184449,70	1
15	843116,58	1184449,67	1
16	843116,48	1184449,66	1
17	843116,37	1184449,67	1
18	843116,27	1184449,69	1
19	843116,17	1184449,73	1
20	843116,07	1184449,79	1
21	843116,01	1184449,86	1
22	843115,96	1184449,92	1
23	843104,98	1184450,37	1
24	843105,17	1184453,12	1
25	843105,09	1184453,05	1
26	843105,00	1184453,01	1
27	843104,90	1184452,98	1
28	843104,79	1184452,96	1
29	843104,73	1184452,97	1
30	843104,69	1184452,97	1
31	843104,59	1184452,99	1
32	843104,49	1184453,04	1
33	843104,40	1184453,09	1
34	843104,33	1184453,16	1
35	843104,26	1184453,25	1
36	843104,22	1184453,34	1
37	843104,19	1184453,44	1
38	843104,17	1184453,55	1
39	843104,18	1184453,65	1
40	843104,20	1184453,75	1
41	843104,24	1184453,85	1
42	843104,30	1184453,94	1
43	843104,37	1184454,01	1
44	843104,46	1184454,07	1
45	843104,55	1184454,12	1
46	843104,65	1184454,15	1
47	843104,67	1184454,15	1
48	843105,73	1184462,26	1
49	843113,91	1184462,41	1
50	843113,91	1184462,43	1
51	843113,95	1184462,53	1

52	843114,01	1184462,61	1
53	843114,08	1184462,69	1
54	843114,16	1184462,75	1
55	843114,26	1184462,80	1
56	843114,36	1184462,83	1
57	843114,46	1184462,84	1
58	843114,57	1184462,84	1
59	843114,67	1184462,81	1
60	843114,76	1184462,77	1
61	843114,85	1184462,71	1
62	843114,93	1184462,64	1
63	843114,99	1184462,56	1
64	843115,04	1184462,46	1
65	843115,07	1184462,36	1
66	843115,08	1184462,26	1
67	843115,08	1184462,21	1
68	843115,07	1184462,16	1
69	843115,05	1184462,05	1
70	843115,01	1184461,96	1
71	843114,95	1184461,87	1
72	843114,88	1184461,79	1
73	842932,11	1185009,51	3
74	842950,35	1184999,94	3
75	842936,76	1184983,80	3
76	842921,21	1184976,28	3
77	842905,60	1184968,74	3
78	842897,16	1184958,51	3
79	842892,55	1184945,90	3
80	842893,58	1184933,44	3
81	842899,69	1184922,54	3
82	842909,78	1184915,15	3
83	842921,98	1184912,63	3
84	842922,18	1184892,16	3
85	842901,47	1184836,45	3
86	842884,36	1184908,97	3
87	842874,00	1184927,47	3
88	842872,26	1184948,66	3
89	842879,47	1184968,60	3
90	842892,99	1184984,87	3
91	842908,56	1184992,39	3
92	842924,12	1184999,89	3
93	843191,22	1184567,50	4
94	843199,45	1184560,20	4
95	843199,52	1184560,21	4
96	843199,63	1184560,21	4
97	843199,73	1184560,19	4
98	843199,83	1184560,16	4
99	843199,92	1184560,10	4
100	843200,00	1184560,04	4

101	843200,06	1184559,95	4
102	843200,11	1184559,86	4
103	843200,15	1184559,76	4
104	843200,16	1184559,66	4
105	843200,16	1184559,56	4
106	843200,14	1184559,45	4
107	843200,11	1184559,36	4
108	843200,05	1184559,27	4
109	843199,98	1184559,19	4
110	843199,90	1184559,12	4
111	843199,81	1184559,07	4
112	843199,71	1184559,03	4
113	843199,61	1184559,02	4
114	843199,53	1184559,02	4
115	843192,48	1184550,58	4
116	843190,43	1184552,41	4
117	843190,43	1184552,30	4
118	843190,41	1184552,20	4
119	843190,37	1184552,10	4
120	843190,32	1184552,01	4
121	843190,28	1184551,97	4
122	843190,25	1184551,93	4
123	843190,17	1184551,86	4
124	843190,08	1184551,81	4
125	843189,98	1184551,78	4
126	843189,87	1184551,76	4
127	843189,77	1184551,76	4
128	843189,67	1184551,78	4
129	843189,57	1184551,82	4
130	843189,48	1184551,87	4
131	843189,40	1184551,94	4
132	843189,33	1184552,02	4
133	843189,28	1184552,11	4
134	843189,25	1184552,21	4
135	843189,23	1184552,32	4
136	843189,23	1184552,42	4
137	843189,25	1184552,52	4
138	843189,29	1184552,62	4
139	843189,30	1184552,64	4
140	843189,52	1184558,42	4
141	843188,38	1184564,99	4
142	843188,36	1184565,01	4
143	843188,31	1184565,10	4
144	843188,28	1184565,20	4
145	843188,26	1184565,30	4
146	843188,26	1184565,40	4
147	843188,28	1184565,51	4
148	843188,32	1184565,60	4
149	843188,37	1184565,60	4

"Por medio de la cual modifica la Resolución 1859 de 2009 y se toman otras determinaciones"

150	843188,44	1184565,77	4
151	843188,52	1184565,84	4
152	843188,61	1184565,89	4
153	843188,71	1184565,93	4
154	843188,81	1184565,94	4
155	843188,92	1184565,94	4
156	843189,02	1184565,92	4
157	843189,12	1184565,89	4
158	843189,21	1184565,83	4
159	843189,24	1184565,80	4
160	843189,29	1184565,76	4
161	843189,36	1184565,68	4
162	843189,41	1184565,53	4
163	843189,44	1184565,49	4
164	843189,46	1184565,39	4
165	843544,55	1184462,25	5
166	843640,21	1184444,25	5
167	843621,97	1184453,29	5
168	843625,93	1184469,74	5
169	843625,95	1184469,73	5
170	843655,28	1184520,16	5
171	843655,31	1184520,20	5
172	843685,81	1184548,80	5
173	843685,85	1184548,82	5
174	843706,58	1184555,42	5
175	843708,38	1184535,14	5
176	843696,34	1184531,26	5
177	843696,10	1184531,23	5
178	843671,01	1184507,71	5
179	843670,97	1184507,67	5
180	843644,57	1184462,31	5
181	843126,71	1184726,95	6
182	843132,24	1184717,45	6
183	843132,32	1184717,44	6
184	843132,42	1184717,41	6
185	843132,51	1184717,36	6
186	843132,59	1184717,29	6
187	843132,66	1184717,21	6
188	843132,71	1184717,12	6
189	843132,75	1184717,02	6
190	843132,77	1184716,92	6
191	843132,77	1184716,82	6
192	843132,76	1184716,71	6
193	843132,72	1184716,61	6
194	843132,67	1184716,52	6
195	843132,61	1184716,44	6
196	843132,53	1184716,37	6
197	843132,44	1184716,32	6
198	843132,34	1184716,28	6

199	843132,24	1184716,26	6
200	843132,13	1184716,25	6
201	843132,03	1184716,27	6
202	843131,96	1184716,30	6
203	843132,63	1184710,48	6
204	843121,24	1184712,86	6
205	843121,21	1184712,76	6
206	843121,16	1184712,67	6
207	843121,09	1184712,59	6
208	843121,01	1184712,52	6
209	843120,96	1184712,49	6
210	843120,92	1184712,46	6
211	843120,83	1184712,42	6
212	843120,72	1184712,40	6
213	843120,62	1184712,40	6
214	843120,52	1184712,42	6
215	843120,42	1184712,45	6
216	843120,33	1184712,50	6
217	843120,24	1184712,57	6
218	843120,18	1184712,65	6
219	843120,12	1184712,74	6
220	843120,08	1184712,84	6
221	843120,06	1184712,94	6
222	843120,06	1184713,04	6
223	843120,08	1184713,15	6
224	843120,11	1184713,24	6
225	843120,16	1184713,34	6
226	843120,23	1184713,42	6
227	843120,24	1184713,43	6
228	843118,56	1184720,72	6
229	843123,22	1184725,45	6
230	843123,21	1184725,47	6
231	843123,19	1184725,58	6
232	843123,19	1184725,68	6
233	843123,21	1184725,78	6
234	843123,24	1184725,88	6
235	843123,29	1184725,97	6
236	843123,36	1184726,06	6
237	843123,44	1184726,13	6
238	843123,53	1184726,18	6
239	843123,62	1184726,22	6
240	843123,73	1184726,24	6
241	843123,83	1184726,24	6
242	843123,93	1184726,22	6
243	843124,03	1184726,19	6
244	843124,13	1184726,14	6
245	843124,21	1184726,07	6
246	843124,28	1184725,99	6
247	843124,30	1184725,95	6

248	843124,33	1184725,90	6
249	843124,37	1184725,81	6
250	843124,39	1184725,70	6
251	843124,39	1184725,60	6
252	843124,37	1184725,49	6
253	843073,49	1184605,15	7
254	843061,77	1184588,51	7
255	843023,83	1184630,58	7
256	843023,81	1184630,62	7
257	843011,95	1184670,71	7
258	843011,94	1184670,76	7
259	843012,00	1184690,42	7
260	843012,00	1184690,47	7
261	843017,69	1184709,29	7
262	843017,71	1184709,34	7
263	843017,03	1184723,45	7
264	843046,08	1184716,27	7
265	843035,87	1184702,82	7
266	843035,85	1184700,77	7
267	843031,85	1184687,51	7
268	843031,84	1184687,46	7
269	843031,80	1184673,60	7
270	843031,81	1184673,55	7
271	843041,56	1184640,57	7
272	843041,59	1184640,53	7
273	843109,52	1184843,80	8
274	843118,07	1184837,55	8
275	843118,14	1184837,57	8
276	843118,25	1184837,58	8
277	843118,35	1184837,58	8
278	843118,45	1184837,55	8
279	843118,55	1184837,51	8
280	843118,64	1184837,45	8
281	843118,71	1184837,38	8
282	843118,77	1184837,30	8
283	843118,82	1184837,20	8
284	843118,85	1184837,10	8
285	843118,86	1184837,00	8
286	843118,85	1184836,89	8
287	843118,83	1184836,79	8
288	843118,79	1184836,70	8
289	843118,73	1184836,61	8
290	843118,66	1184836,53	8
291	843118,57	1184836,47	8
292	843118,48	1184836,42	8
293	843118,38	1184836,40	8
294	843118,30	1184836,39	8
295	843112,33	1184827,15	8
296	843110,06	1184828,72	8

"Por medio de la cual modifica la Resolución 1859 de 2009 y se toman otras determinaciones".

297	843110,07	1184828,62	8
298	843110,07	1184828,51	8
299	843110,04	1184828,41	8
300	843110,00	1184828,32	8
301	843109,97	1184828,27	8
302	843109,94	1184828,23	8
303	843109,87	1184828,15	8
304	843109,79	1184828,09	8
305	843109,69	1184828,04	8
306	843109,59	1184828,02	8
307	843109,45	1184828,00	8
308	843109,38	1184828,01	8
309	843109,28	1184828,04	8
310	843109,19	1184828,08	8
311	843109,10	1184828,14	8
312	843109,02	1184828,21	8
313	843108,96	1184828,29	8
314	843108,91	1184828,39	8
315	843108,89	1184828,49	8
316	843108,87	1184828,59	8
317	843108,88	1184828,70	8
318	843108,91	1184828,80	8
319	843108,91	1184828,82	8
320	843102,48	1184833,85	8
321	843106,50	1184840,96	8
322	843106,49	1184840,98	8
323	843106,43	1184841,06	8
324	843106,38	1184841,15	8
325	843106,35	1184841,26	8
326	843106,34	1184841,30	8
327	843106,35	1184841,47	8
328	843106,37	1184841,57	8
329	843106,41	1184841,66	8
330	843106,47	1184841,75	8
331	843106,54	1184841,83	8
332	843106,63	1184841,89	8
333	843106,72	1184841,93	8
334	843106,82	1184841,96	8
335	843106,93	1184841,98	8
336	843107,03	1184841,97	8
337	843107,13	1184841,94	8
338	843107,23	1184841,90	8
339	843107,27	1184841,88	8
340	843107,32	1184841,84	8
341	843107,39	1184841,77	8
342	843107,45	1184841,69	8
343	843107,50	1184841,59	8
344	843107,53	1184841,49	8
345	843072,60	1184905,72	9

346	843072,59	1184905,73	9
347	843072,59	1184905,72	9
348	843072,60	1184905,72	9
349	843072,74	1184905,49	9
350	843063,59	1184871,89	9
351	843063,39	1184871,94	9
352	843049,08	1184875,84	9
353	843048,88	1184875,89	9
354	843069,44	1184911,18	9
355	843050,75	1184943,59	9
356	843052,79	1184945,61	9
357	843052,52	1184945,61	9
358	843035,04	1184863,23	9
359	843035,19	1184963,37	9
360	843043,82	1184971,93	9
361	843043,56	1184972,08	9
362	843056,82	1184949,61	9
363	843050,10	1184945,62	9
364	843096,51	1184945,60	9
365	843097,25	1184942,82	9
366	843097,38	1184943,06	9
367	843113,64	1184947,34	9
368	843113,69	1184947,15	9
369	843116,24	1184937,47	9
370	843098,64	1184937,54	9
371	843094,21	1184937,56	9
372	843094,09	1184937,36	9
373	843075,37	1184904,97	9
374	843153,89	1184989,67	10
375	843156,11	1184988,04	10
376	843156,10	1184988,14	10
377	843156,11	1184988,25	10
378	843156,13	1184988,35	10
379	843156,18	1184988,44	10
380	843156,21	1184988,49	10
381	843156,24	1184988,53	10
382	843156,31	1184988,60	10
383	843156,40	1184988,66	10
384	843156,49	1184988,71	10
385	843156,59	1184988,73	10
386	843156,70	1184988,74	10
387	843156,80	1184988,73	10
388	843156,90	1184988,71	10
389	843157,00	1184988,66	10
390	843157,08	1184988,60	10
391	843157,16	1184988,53	10
392	843157,22	1184988,44	10
393	843157,26	1184988,35	10
394	843157,29	1184988,25	10

395	843157,33	1184988,14	10
396	843157,25	1184988,04	10
397	843157,26	1184987,94	10
398	843157,25	1184987,91	10
399	843163,54	1184982,69	10
400	843159,30	1184975,70	10
401	843159,32	1184975,69	10
402	843159,38	1184975,60	10
403	843159,42	1184975,51	10
404	843159,45	1184975,41	10
405	843159,46	1184975,30	10
406	843159,45	1184975,20	10
407	843159,42	1184975,10	10
408	843159,38	1184975,00	10
409	843159,32	1184974,92	10
410	843159,24	1184974,84	10
411	843159,16	1184974,78	10
412	843159,06	1184974,74	10
413	843158,96	1184974,71	10
414	843158,85	1184974,70	10
415	843158,75	1184974,71	10
416	843158,65	1184974,74	10
417	843158,56	1184974,78	10
418	843158,52	1184974,81	10
419	843158,47	1184974,84	10
420	843158,40	1184974,92	10
421	843158,34	1184975,00	10
422	843158,29	1184975,10	10
423	843158,27	1184975,20	10
424	843158,26	1184975,21	10
425	843156,70	1184972,94	10
426	843147,84	1184979,45	10
427	843147,77	1184979,43	10
428	843147,67	1184979,42	10
429	843147,56	1184979,43	10
430	843147,46	1184979,46	10
431	843147,37	1184979,50	10
432	843147,28	1184979,56	10
433	843147,21	1184979,64	10
434	843147,15	1184979,72	10
435	843147,10	1184979,82	10
436	843147,08	1184979,92	10
437	843147,07	1184980,02	10
438	843147,08	1184980,13	10
439	843147,11	1184980,23	10
440	843147,15	1184980,32	10
441	843147,21	1184980,41	10
442	843147,28	1184980,48	10
443	843147,37	1184980,54	10

"Por medio de la cual modifica la Resolución 1859 de 2009 y se toman otras determinaciones"

444	843147,47	1184980,59	10
445	843147,57	1184980,61	10
446	843147,65	1184980,62	10
447	843239,28	1184886,92	11
448	843229,41	1184853,36	11
449	843227,45	1184854,26	11
450	843220,91	1184858,87	11
451	843213,16	1184860,84	11
452	843211,19	1184861,75	11
453	843221,51	1184896,84	11
454	843221,53	1184896,89	11
455	843246,38	1184924,53	11
456	843246,41	1184924,57	11
457	843260,87	1184955,16	11
458	843260,89	1184955,21	11
459	843262,97	1184968,90	11
460	843262,97	1184968,96	11
461	843261,05	1184982,68	11
462	843261,04	1184982,72	11
463	843253,33	1184999,56	11
464	843273,75	1185003,73	11
465	843280,30	1184988,35	11
466	843280,31	1184988,31	11
467	843283,04	1184968,83	11
468	843283,04	1184968,78	11
469	843280,07	1184949,34	11
470	843280,06	1184949,30	11
471	843263,11	1184913,46	11
472	843263,08	1184913,42	11
473	843239,31	1184886,96	11
474	843044,03	1185112,36	12
475	843044,03	1185112,34	12
476	843052,20	1185112,59	12
477	843053,65	1185104,54	12
478	843053,67	1185104,54	12
479	843053,78	1185104,52	12
480	843053,87	1185104,47	12
481	843053,96	1185104,42	12
482	843054,03	1185104,34	12
483	843054,09	1185104,26	12
484	843054,14	1185104,16	12
485	843054,17	1185104,06	12
486	843054,18	1185103,96	12
487	843054,17	1185103,86	12
488	843054,15	1185103,75	12
489	843054,10	1185103,66	12
490	843054,05	1185103,57	12
491	843053,97	1185103,50	12
492	843053,89	1185103,44	12

493	843053,79	1185103,35	12
494	843053,69	1185103,36	12
495	843053,65	1185103,36	12
496	843053,59	1185103,35	12
497	843053,49	1185103,36	12
498	843053,38	1185103,38	12
499	843053,29	1185103,42	12
500	843053,20	1185103,48	12
501	843053,53	1185100,75	12
502	843042,58	1185099,77	12
503	843042,53	1185099,71	12
504	843042,46	1185099,63	12
505	843042,38	1185099,57	12
506	843042,28	1185099,53	12
507	843042,28	1185099,50	12
508	843042,08	1185099,49	12
509	843041,97	1185099,49	12
510	843041,87	1185099,52	12
511	843041,78	1185099,55	12
512	843041,69	1185099,62	12
513	843041,62	1185099,69	12
514	843041,55	1185099,78	12
515	843041,51	1185099,87	12
516	843041,48	1185099,97	12
517	843041,47	1185100,08	12
518	843041,48	1185100,18	12
519	843041,50	1185100,28	12
520	843041,54	1185100,38	12
521	843041,60	1185100,47	12
522	843041,65	1185100,52	12
523	843040,35	1185111,44	12
524	843043,39	1185111,68	12
525	843043,01	1185111,76	12
526	843042,95	1185111,84	12
527	843042,90	1185111,93	12
528	843042,88	1185112,03	12
529	843042,87	1185112,09	12
530	843042,86	1185112,14	12
531	843042,87	1185112,24	12
532	843042,90	1185112,34	12
533	843042,94	1185112,44	12
534	843043,03	1185112,53	12
535	843043,07	1185112,60	12
536	843043,16	1185112,66	12
537	843043,25	1185112,71	12
538	843043,35	1185112,74	12
539	843043,45	1185112,75	12
540	843043,56	1185112,74	12
541	843043,66	1185112,72	12

542	843043,76	1185112,67	12
543	843043,84	1185112,61	12
544	843043,92	1185112,54	12
545	843043,98	1185112,46	12
546	843175,03	1185120,99	13
547	843155,14	1185106,14	13
548	843154,87	1185106,19	13
549	843157,16	1185103,12	13
550	843133,37	1185074,45	13
551	843133,19	1185059,85	13
552	843126,11	1185039,13	13
553	843120,32	1185041,35	13
554	843129,66	1185065,73	13
555	843129,22	1185069,44	13
556	843129,39	1185069,66	13
557	843125,59	1185069,21	13
558	843112,65	1185104,14	13
559	843072,39	1185109,99	13
560	843078,41	1185123,99	13
561	843112,40	1185110,24	13
562	843110,49	1185109,98	13
563	843112,03	1185113,56	13
564	843148,74	1185107,25	13
565	843167,52	1185131,05	13
566	842945,27	1185145,57	14
567	842956,17	1185148,09	14
568	842956,17	1185148,10	14
569	842956,18	1185148,10	14
570	842956,19	1185148,11	14
571	842956,19	1185148,12	14
572	842956,20	1185148,13	14
573	842956,21	1185148,13	14
574	842956,22	1185148,14	14
575	842956,23	1185148,15	14
576	842956,23	1185148,15	14
577	842956,24	1185148,16	14
578	842956,25	1185148,16	14
579	842956,26	1185148,17	14
580	842956,27	1185148,18	14
581	842956,28	1185148,18	14
582	842956,29	1185148,19	14
583	842956,30	1185148,19	14
584	842956,30	1185148,20	14
585	842956,31	1185148,20	14
586	842956,32	1185148,21	14
587	842956,33	1185148,21	14
588	842956,34	1185148,22	14
589	842956,35	1185148,22	14
590	842956,36	1185148,23	14

"Por medio de la cual modifica la Resolución 1859 de 2009 y se toman otras determinaciones".

591	842956,37	1185148,23	14
592	842956,38	1185148,23	14
593	842956,39	1185148,24	14
594	842956,40	1185148,24	14
595	842956,41	1185148,24	14
596	842956,42	1185148,25	14
597	842956,43	1185148,25	14
598	842956,44	1185148,25	14
599	842956,45	1185148,26	14
600	842956,46	1185148,26	14
601	842956,47	1185148,26	14
602	842956,48	1185148,26	14
603	842956,49	1185148,26	14
604	842956,50	1185148,27	14
605	842956,51	1185148,27	14
606	842956,52	1185148,27	14
607	842956,53	1185148,27	14
608	842956,54	1185148,27	14
609	842956,55	1185148,27	14
610	842956,55	1185148,27	14
611	842956,57	1185148,27	14
612	842956,58	1185148,27	14
613	842956,60	1185148,27	14
614	842956,61	1185148,27	14
615	842956,62	1185148,27	14
616	842956,63	1185148,27	14
617	842956,64	1185148,27	14
618	842956,65	1185148,27	14
619	842956,66	1185148,27	14
620	842956,67	1185148,27	14
621	842956,68	1185148,27	14
622	842956,69	1185148,27	14
623	842956,70	1185148,26	14
624	842956,71	1185148,26	14
625	842956,72	1185148,26	14
626	842956,73	1185148,26	14
627	842956,74	1185148,26	14
628	842956,75	1185148,25	14
629	842956,76	1185148,25	14
630	842956,77	1185148,25	14
631	842956,78	1185148,24	14
632	842956,79	1185148,24	14
633	842956,80	1185148,24	14
634	842956,81	1185148,23	14
635	842956,82	1185148,23	14
636	842956,83	1185148,23	14
637	842956,84	1185148,22	14
638	842956,85	1185148,22	14
639	842956,86	1185148,21	14

640	842956,87	1185148,21	14
641	842956,88	1185148,20	14
642	842956,89	1185148,20	14
643	842956,90	1185148,19	14
644	842956,90	1185148,19	14
645	842956,91	1185148,18	14
646	842956,92	1185148,18	14
647	842956,93	1185148,17	14
648	842956,94	1185148,17	14
649	842956,95	1185148,16	14
650	842956,96	1185148,15	14
651	842956,96	1185148,15	14
652	842956,97	1185148,14	14
653	842956,98	1185148,13	14
654	842956,99	1185148,13	14
655	842957,00	1185148,12	14
656	842957,00	1185148,11	14
657	842957,01	1185148,11	14
658	842957,02	1185148,10	14
659	842957,03	1185148,09	14
660	842957,03	1185148,08	14
661	842957,04	1185148,08	14
662	842957,05	1185148,07	14
663	842957,06	1185148,06	14
664	842957,06	1185148,05	14
665	842957,07	1185148,04	14
666	842957,08	1185148,04	14
667	842957,08	1185148,03	14
668	842957,09	1185148,02	14
669	842957,09	1185148,01	14
670	842957,10	1185148,00	14
671	842957,10	1185147,99	14
672	842957,11	1185147,98	14
673	842957,12	1185147,97	14
674	842957,12	1185147,97	14
675	842957,13	1185147,96	14
676	842957,13	1185147,95	14
677	842957,14	1185147,94	14
678	842957,14	1185147,93	14
679	842957,14	1185147,92	14
680	842957,15	1185147,91	14
681	842957,15	1185147,90	14
682	842957,16	1185147,89	14
683	842957,16	1185147,88	14
684	842957,16	1185147,87	14
685	842957,17	1185147,86	14
686	842957,17	1185147,85	14
687	842957,17	1185147,84	14
688	842957,18	1185147,83	14

689	842957,18	1185147,82	14
690	842957,18	1185147,81	14
691	842957,18	1185147,80	14
692	842957,19	1185147,79	14
693	842957,19	1185147,78	14
694	842957,19	1185147,77	14
695	842957,19	1185147,76	14
696	842957,19	1185147,75	14
697	842957,19	1185147,74	14
698	842957,19	1185147,73	14
699	842957,20	1185147,72	14
700	842957,20	1185147,71	14
701	842957,20	1185147,70	14
702	842957,20	1185147,68	14
703	842957,20	1185147,67	14
704	842957,20	1185147,66	14
705	842957,20	1185147,65	14
706	842957,20	1185147,64	14
707	842957,20	1185147,63	14
708	842957,19	1185147,62	14
709	842957,19	1185147,61	14
710	842957,19	1185147,60	14
711	842957,19	1185147,59	14
712	842957,19	1185147,58	14
713	842957,19	1185147,57	14
714	842957,19	1185147,56	14
715	842957,18	1185147,55	14
716	842957,18	1185147,54	14
717	842957,18	1185147,53	14
718	842957,18	1185147,52	14
719	842957,17	1185147,51	14
720	842957,17	1185147,50	14
721	842957,17	1185147,49	14
722	842957,16	1185147,48	14
723	842957,16	1185147,47	14
724	842957,16	1185147,46	14
725	842957,15	1185147,45	14
726	842957,15	1185147,44	14
727	842957,15	1185147,43	14
728	842957,14	1185147,42	14
729	842957,14	1185147,41	14
730	842957,13	1185147,40	14
731	842957,13	1185147,39	14
732	842957,12	1185147,38	14
733	842957,12	1185147,37	14
734	842957,11	1185147,37	14
735	842957,11	1185147,36	14
736	842957,10	1185147,35	14
737	842957,09	1185147,34	14

"Por medio de la cual modifica la Resolución 1859 de 2009 y se toman otras determinaciones".

738	842957,09	1185147,33	14
739	842957,08	1185147,32	14
740	842957,08	1185147,31	14
741	842957,07	1185147,30	14
742	842957,06	1185147,30	14
743	842957,06	1185147,29	14
744	842957,05	1185147,28	14
745	842957,04	1185147,27	14
746	842957,04	1185147,25	14
747	842957,03	1185147,25	14
748	842957,02	1185147,23	14
749	842957,01	1185147,24	14
750	842957,01	1185147,24	14
751	842957,00	1185147,23	14
752	842956,99	1185147,22	14
753	842956,98	1185147,21	14
754	842956,98	1185147,21	14
755	842956,97	1185147,20	14
756	842956,96	1185147,19	14
757	842956,95	1185147,18	14
758	842956,94	1185147,18	14
759	842956,93	1185147,18	14
760	842956,92	1185147,17	14
761	842956,92	1185147,16	14
762	842956,91	1185147,16	14
763	842956,90	1185147,16	14
764	842955,75	1185136,22	14
765	842953,03	1185136,60	14
766	842953,03	1185136,59	14
767	842953,04	1185136,58	14
768	842953,04	1185136,57	14
769	842953,05	1185136,56	14
770	842953,06	1185136,55	14
771	842953,06	1185136,54	14
772	842953,07	1185136,53	14
773	842953,07	1185136,53	14
774	842953,08	1185136,52	14
775	842953,08	1185136,51	14
776	842953,09	1185136,50	14
777	842953,09	1185136,49	14
778	842953,10	1185136,48	14
779	842953,10	1185136,47	14
780	842953,11	1185136,46	14
781	842953,11	1185136,45	14
782	842953,11	1185136,44	14
783	842953,12	1185136,43	14
784	842953,12	1185136,42	14
785	842953,12	1185136,41	14
786	842953,13	1185136,40	14

787	842953,13	1185136,39	14
788	842953,13	1185136,38	14
789	842953,14	1185136,37	14
790	842953,14	1185136,36	14
791	842953,14	1185136,35	14
792	842953,14	1185136,34	14
793	842953,14	1185136,33	14
794	842953,15	1185136,32	14
795	842953,15	1185136,31	14
796	842953,15	1185136,30	14
797	842953,15	1185136,29	14
798	842953,15	1185136,28	14
799	842953,15	1185136,27	14
800	842953,15	1185136,26	14
801	842953,15	1185136,25	14
802	842953,15	1185136,24	14
803	842953,15	1185136,23	14
804	842953,15	1185136,21	14
805	842953,15	1185136,20	14
806	842953,15	1185136,19	14
807	842953,15	1185136,18	14
808	842953,15	1185136,17	14
809	842953,15	1185136,16	14
810	842953,15	1185136,15	14
811	842953,15	1185136,15	14
812	842953,15	1185136,14	14
813	842953,15	1185136,13	14
814	842953,15	1185136,12	14
815	842953,14	1185136,11	14
816	842953,14	1185136,10	14
817	842953,14	1185136,09	14
818	842953,14	1185136,08	14
819	842953,13	1185136,07	14
820	842953,13	1185136,06	14
821	842953,13	1185136,05	14
822	842953,13	1185136,04	14
823	842953,12	1185136,03	14
824	842953,12	1185136,02	14
825	842953,11	1185136,01	14
826	842953,11	1185135,00	14
827	842953,11	1185135,00	14
828	842953,10	1185135,98	14
829	842953,10	1185135,97	14
830	842953,09	1185135,96	14
831	842953,09	1185135,95	14
832	842953,08	1185135,94	14
833	842953,08	1185135,93	14
834	842953,07	1185135,92	14
835	842953,07	1185135,92	14

836	842953,06	1185135,91	14
837	842953,06	1185135,90	14
838	842953,05	1185135,89	14
839	842953,05	1185135,88	14
840	842953,04	1185135,87	14
841	842953,03	1185135,86	14
842	842953,03	1185135,86	14
843	842953,02	1185135,85	14
844	842953,01	1185135,84	14
845	842953,01	1185135,83	14
846	842953,00	1185135,82	14
847	842952,99	1185135,82	14
848	842952,99	1185135,81	14
849	842952,98	1185135,80	14
850	842952,97	1185135,79	14
851	842952,96	1185135,79	14
852	842952,96	1185135,78	14
853	842952,95	1185135,77	14
854	842952,94	1185135,76	14
855	842952,93	1185135,76	14
856	842952,92	1185135,75	14
857	842952,92	1185135,75	14
858	842952,91	1185135,74	14
859	842952,90	1185135,73	14
860	842952,89	1185135,73	14
861	842952,88	1185135,72	14
862	842952,87	1185135,72	14
863	842952,86	1185135,71	14
864	842952,86	1185135,70	14
865	842952,85	1185135,70	14
866	842952,84	1185135,69	14
867	842952,83	1185135,69	14
868	842952,82	1185135,69	14
869	842952,81	1185135,68	14
870	842952,80	1185135,68	14
871	842952,79	1185135,67	14
872	842952,78	1185135,67	14
873	842952,77	1185135,66	14
874	842952,76	1185135,66	14
875	842952,75	1185135,66	14
876	842952,74	1185135,65	14
877	842952,73	1185135,65	14
878	842952,72	1185135,65	14
879	842952,71	1185135,64	14
880	842952,70	1185135,64	14
881	842952,69	1185135,64	14
882	842952,68	1185135,64	14
883	842952,67	1185135,63	14
884	842952,66	1185135,63	14

"Por medio de la cual modifica la Resolución 1859 de 2009 y se toman otras determinaciones".

885	842952,65	1185135,53	14
886	842952,64	1185135,53	14
887	842952,63	1185135,53	14
888	842952,62	1185135,53	14
889	842952,61	1185135,53	14
890	842952,60	1185135,53	14
891	842952,59	1185135,52	14
892	842952,58	1185135,52	14
893	842952,57	1185135,52	14
894	842952,56	1185135,52	14
895	842952,54	1185135,52	14
896	842952,53	1185135,52	14
897	842952,52	1185135,52	14
898	842952,51	1185135,53	14
899	842952,50	1185135,53	14
900	842952,49	1185135,53	14
901	842952,48	1185135,53	14
902	842952,47	1185135,53	14
903	842952,46	1185135,53	14
904	842952,45	1185135,53	14
905	842952,44	1185135,53	14
906	842952,43	1185135,54	14
907	842952,42	1185135,54	14
908	842952,41	1185135,54	14
909	842952,40	1185135,54	14
910	842952,39	1185135,55	14
911	842952,38	1185135,55	14
912	842952,37	1185135,55	14
913	842952,36	1185135,55	14
914	842952,35	1185135,56	14
915	842952,34	1185135,56	14
916	842952,33	1185135,57	14
917	842952,31	1185135,57	14
918	842952,31	1185135,58	14
919	842952,30	1185135,58	14
920	842952,29	1185135,58	14
921	842952,28	1185135,59	14
922	842952,27	1185135,59	14
923	842952,26	1185135,70	14
924	842952,26	1185135,70	14
925	842952,25	1185135,71	14
926	842952,24	1185135,71	14
927	842952,23	1185135,72	14
928	842952,22	1185135,73	14
929	842952,21	1185135,73	14
930	842952,20	1185135,74	14
931	842952,19	1185135,74	14
932	842952,19	1185135,75	14
933	842952,18	1185135,76	14

934	842952,17	1185135,76	14
935	842952,16	1185135,77	14
936	842952,15	1185135,78	14
937	842952,15	1185135,78	14
938	842952,14	1185135,79	14
939	842952,13	1185135,80	14
940	842952,12	1185135,81	14
941	842952,12	1185135,81	14
942	842952,11	1185135,82	14
943	842952,10	1185135,83	14
944	842952,10	1185135,84	14
945	842952,09	1185135,85	14
946	842952,08	1185135,85	14
947	842952,08	1185135,86	14
948	842952,07	1185135,87	14
949	842952,06	1185135,88	14
950	842952,06	1185135,89	14
951	842952,05	1185135,90	14
952	842952,05	1185135,90	14
953	842952,04	1185135,91	14
954	842952,04	1185135,92	14
955	842952,03	1185135,93	14
956	842952,02	1185135,94	14
957	842952,02	1185135,95	14
958	842952,02	1185135,96	14
959	842952,01	1185135,97	14
960	842952,01	1185135,98	14
961	842952,00	1185135,99	14
962	842952,00	1185136,00	14
963	842951,99	1185136,01	14
964	842951,99	1185136,02	14
965	842951,99	1185136,03	14
966	842951,98	1185136,04	14
967	842951,98	1185136,05	14
968	842951,98	1185136,06	14
969	842951,97	1185136,07	14
970	842951,97	1185136,08	14
971	842951,97	1185136,09	14
972	842951,97	1185136,10	14
973	842951,97	1185136,11	14
974	842951,96	1185136,12	14
975	842951,96	1185136,13	14
976	842951,96	1185136,14	14
977	842951,96	1185136,15	14
978	842951,96	1185136,16	14
979	842943,94	1185137,74	14
980	842944,31	1185145,90	14
981	842944,30	1185145,91	14
982	842944,29	1185145,91	14

983	842944,28	1185145,91	14
984	842944,27	1185145,92	14
985	842944,26	1185145,92	14
986	842944,25	1185145,93	14
987	842944,24	1185145,93	14
988	842944,23	1185145,94	14
989	842944,22	1185145,94	14
990	842944,22	1185145,95	14
991	842944,21	1185145,95	14
992	842944,20	1185145,96	14
993	842944,19	1185145,96	14
994	842944,18	1185145,97	14
995	842944,17	1185145,97	14
996	842944,16	1185145,98	14
997	842944,15	1185145,99	14
998	842944,15	1185145,99	14
999	842944,14	1185146,00	14
1000	842944,13	1185146,01	14
1001	842944,12	1185146,01	14
1002	842944,11	1185146,02	14
1003	842944,11	1185146,03	14
1004	842944,10	1185146,03	14
1005	842944,09	1185146,04	14
1006	842944,08	1185146,05	14
1007	842944,08	1185146,06	14
1008	842944,07	1185146,06	14
1009	842944,06	1185146,07	14
1010	842944,06	1185146,08	14
1011	842944,05	1185146,09	14
1012	842944,04	1185146,10	14
1013	842944,04	1185146,10	14
1014	842944,03	1185146,11	14
1015	842944,02	1185146,12	14
1016	842944,02	1185146,13	14
1017	842944,01	1185146,14	14
1018	842944,01	1185146,15	14
1019	842944,00	1185146,16	14
1020	842944,00	1185146,16	14
1021	842943,99	1185146,17	14
1022	842943,99	1185146,18	14
1023	842943,98	1185146,19	14
1024	842943,98	1185146,20	14
1025	842943,97	1185146,21	14
1026	842943,97	1185146,22	14
1027	842943,96	1185146,23	14
1028	842943,96	1185146,24	14
1029	842943,95	1185146,25	14
1030	842943,95	1185146,26	14
1031	842943,95	1185146,27	14

"Por medio de la cual modifica la Resolución 1859 de 2009 y se toman otras determinaciones".

1032	842943,94	1185146,28	14
1033	842943,94	1185146,29	14
1034	842943,94	1185146,30	14
1035	842943,94	1185146,31	14
1036	842943,93	1185146,32	14
1037	842943,93	1185146,33	14
1038	842943,93	1185146,34	14
1039	842943,93	1185146,35	14
1040	842943,92	1185146,36	14
1041	842943,92	1185146,37	14
1042	842943,92	1185146,38	14
1043	842943,92	1185146,39	14
1044	842943,92	1185146,40	14
1045	842943,92	1185146,41	14
1046	842943,92	1185146,42	14
1047	842943,92	1185146,43	14
1048	842943,91	1185146,44	14
1049	842943,91	1185146,45	14
1050	842943,91	1185146,46	14
1051	842943,91	1185146,47	14
1052	842943,91	1185146,48	14
1053	842943,92	1185146,50	14
1054	842943,92	1185146,51	14
1055	842943,92	1185146,52	14
1056	842943,92	1185146,53	14
1057	842943,92	1185146,54	14
1058	842943,92	1185146,55	14
1059	842943,92	1185146,56	14
1060	842943,92	1185146,57	14
1061	842943,93	1185146,58	14
1062	842943,93	1185146,59	14
1063	842943,93	1185146,60	14
1064	842943,93	1185146,61	14
1065	842943,93	1185146,62	14
1066	842943,94	1185146,63	14
1067	842943,94	1185146,64	14
1068	842943,94	1185146,65	14
1069	842943,95	1185146,66	14
1070	842943,95	1185146,67	14
1071	842943,95	1185146,68	14
1072	842943,96	1185146,69	14
1073	842943,96	1185146,70	14
1074	842943,97	1185146,71	14
1075	842943,97	1185146,72	14
1076	842943,97	1185146,73	14
1077	842943,98	1185146,74	14
1078	842943,98	1185146,75	14
1079	842943,99	1185146,76	14
1080	842943,99	1185146,76	14

1081	842944,00	1185146,77	14
1082	842944,01	1185146,78	14
1083	842944,01	1185146,79	14
1084	842944,02	1185146,80	14
1085	842944,02	1185146,81	14
1086	842944,03	1185146,82	14
1087	842944,03	1185146,83	14
1088	842944,04	1185146,83	14
1089	842944,05	1185146,84	14
1090	842944,05	1185146,85	14
1091	842944,06	1185146,86	14
1092	842944,07	1185146,87	14
1093	842944,07	1185146,87	14
1094	842944,08	1185146,88	14
1095	842944,09	1185146,89	14
1096	842944,10	1185146,90	14
1097	842944,10	1185146,90	14
1098	842944,11	1185146,91	14
1099	842944,12	1185146,92	14
1100	842944,13	1185146,92	14
1101	842944,14	1185146,93	14
1102	842944,14	1185146,94	14
1103	842944,15	1185146,94	14
1104	842944,16	1185146,95	14
1105	842944,17	1185146,96	14
1106	842944,18	1185146,96	14
1107	842944,19	1185146,97	14
1108	842944,20	1185146,97	14
1109	842944,20	1185146,98	14
1110	842944,21	1185146,98	14
1111	842944,22	1185146,99	14
1112	842944,23	1185147,00	14
1113	842944,24	1185147,00	14
1114	842944,25	1185147,00	14
1115	842944,26	1185147,01	14
1116	842944,27	1185147,01	14
1117	842944,28	1185147,02	14
1118	842944,29	1185147,02	14
1119	842944,30	1185147,03	14
1120	842944,31	1185147,03	14
1121	842944,32	1185147,03	14
1122	842944,33	1185147,04	14
1123	842944,34	1185147,04	14
1124	842944,35	1185147,04	14
1125	842944,36	1185147,05	14
1126	842944,37	1185147,05	14
1127	842944,38	1185147,05	14
1128	842944,39	1185147,05	14
1129	842944,40	1185147,05	14

1130	842944,41	1185147,06	14
1131	842944,42	1185147,06	14
1132	842944,43	1185147,06	14
1133	842944,44	1185147,06	14
1134	842944,45	1185147,06	14
1135	842944,46	1185147,06	14
1136	842944,47	1185147,06	14
1137	842944,48	1185147,07	14
1138	842944,49	1185147,07	14
1139	842944,50	1185147,07	14
1140	842944,51	1185147,07	14
1141	842944,52	1185147,07	14
1142	842944,53	1185147,07	14
1143	842944,54	1185147,07	14
1144	842944,56	1185147,06	14
1145	842944,57	1185147,06	14
1146	842944,58	1185147,06	14
1147	842944,58	1185147,06	14
1148	842944,59	1185147,06	14
1149	842944,60	1185147,06	14
1150	842944,61	1185147,06	14
1151	842944,62	1185147,06	14
1152	842944,63	1185147,06	14
1153	842944,64	1185147,05	14
1154	842944,65	1185147,05	14
1155	842944,66	1185147,05	14
1156	842944,67	1185147,05	14
1157	842944,68	1185147,04	14
1158	842944,69	1185147,04	14
1159	842944,70	1185147,04	14
1160	842944,71	1185147,03	14
1161	842944,72	1185147,03	14
1162	842944,73	1185147,03	14
1163	842944,74	1185147,02	14
1164	842944,75	1185147,02	14
1165	842944,76	1185147,01	14
1166	842944,77	1185147,01	14
1167	842944,78	1185147,01	14
1168	842944,79	1185147,00	14
1169	842944,80	1185147,00	14
1170	842944,80	1185146,99	14
1171	842944,81	1185146,99	14
1172	842944,82	1185146,98	14
1173	842944,83	1185146,98	14
1174	842944,84	1185146,97	14
1175	842944,85	1185146,96	14
1176	842944,86	1185146,96	14
1177	842944,87	1185146,95	14
1178	842944,87	1185146,95	14

"Por medio de la cual modifica la Resolución 1859 de 2009 y se toman otras determinaciones".

1179	842944,88	1185146,94	14
1180	842944,89	1185146,93	14
1181	842944,90	1185146,93	14
1182	842944,91	1185146,92	14
1183	842944,92	1185146,91	14
1184	842944,92	1185146,91	14
1185	842944,93	1185146,90	14
1186	842944,94	1185146,89	14
1187	842944,95	1185146,88	14
1188	842944,95	1185146,88	14
1189	842944,96	1185146,87	14
1190	842944,97	1185146,86	14
1191	842944,97	1185146,85	14
1192	842944,98	1185146,84	14
1193	842944,99	1185146,84	14
1194	843026,95	1185158,42	15
1195	843039,30	1185155,80	15
1196	843039,35	1185156,80	15
1197	843051,25	1185160,45	15
1198	843060,57	1185168,72	15
1199	843077,10	1185156,64	15
1200	843061,28	1185142,60	15
1201	843241,05	1185136,40	15
1202	843041,00	1185136,39	15
1203	843020,02	1185139,15	15
1204	843019,08	1185139,17	15
1205	843002,04	1185153,39	15

1206	843302,01	1185150,42	15
1207	842990,35	1185168,08	15
1208	842990,33	1185168,13	15
1209	842985,37	1185188,59	15
1210	842985,37	1185188,75	15
1211	842991,93	1185222,62	15
1212	842991,93	1185222,67	15
1213	842989,01	1185234,78	15
1214	843007,44	1185243,71	15
1215	843012,40	1185223,14	15
1216	843012,40	1185223,09	15
1217	843005,84	1185189,21	15
1218	843005,84	1185189,16	15
1219	843008,96	1185176,23	15
1220	843008,97	1185176,18	15
1221	843016,31	1185165,08	15
1222	843016,34	1185165,04	15
1223	843026,90	1185158,44	15
1224	842909,42	1185245,99	15
1225	842909,47	1185245,72	16
1226	842911,53	1185248,35	16
1227	842946,77	1185236,85	16
1228	842965,32	1185253,84	16
1229	842970,50	1185249,88	16
1230	842952,92	1185234,74	16
1231	842952,66	1185234,83	16
1232	842954,42	1185231,43	16

1233	842926,33	1185206,96	16
1234	842935,11	1185167,23	16
1235	842919,89	1185167,91	16
1236	842921,43	1185202,69	16
1237	842921,63	1185202,87	16
1238	842917,74	1185203,05	16
1239	842910,65	1185233,61	16
1240	842881,74	1185248,75	16
1241	842888,49	1185259,34	16
1242	843139,92	1185383,15	17
1243	843128,62	1185347,64	17
1244	843156,77	1185318,26	17
1245	843143,41	1185310,92	17
1246	843126,65	1185341,45	17
1247	843126,74	1185341,71	17
1248	843123,32	1185339,84	17
1249	843098,27	1185367,40	17
1250	843068,82	1185360,19	17
1251	843069,09	1185372,74	17
1252	843093,90	1185372,21	17
1253	843094,09	1185372,00	17
1254	843094,17	1185375,83	17
1255	843130,56	1185383,80	17
1256	843137,60	1185407,95	17
1257	843147,19	1185402,13	17
1258	843136,92	1185385,19	17
1259	843136,65	1185385,13	17

Núcleo recreativo Biodiversidad Construcciones:

P	ESTE	NORTE	C
1	842272,91	1184288,67	1
2	842392,94	1184288,33	1
3	842392,86	1184257,83	1
4	842272,83	1184258,17	1
5	842267,47	1184451,02	2
6	842296,00	1184450,94	2
7	842295,71	1184346,65	2
8	842267,18	1184346,74	2

Parqueaderos:

P	ESTE	NORTE	PRQ
1	842225,37	1183917,63	Mazo
2	842272,77	1183873,68	Mazo
3	842279,11	1183868,62	Mazo
4	842280,56	1183867,43	Mazo
5	842306,19	1183847,82	Mazo
6	842321,49	1183836,46	Mazo

7	842338,99	1183823,11	Mazo
8	842367,49	1183800,30	Mazo
9	842385,95	1183785,22	Mazo
10	842391,03	1183781,46	Mazo
11	842402,76	1183772,84	Mazo
12	842399,07	1183768,19	Mazo
13	842397,39	1183765,71	Mazo

"Por medio de la cual modifica la Resolución 1859 de 2009 y se toman otras determinaciones".

14	842391,60	1183769,63	Mazo
15	842385,56	1183774,06	Mazo
16	842381,89	1183776,72	Mazo
17	842373,73	1183783,36	Mazo
18	842367,80	1183788,22	Mazo
19	842363,56	1183791,68	Mazo
20	842356,21	1183797,70	Mazo
21	842351,34	1183801,69	Mazo
22	842339,12	1183811,67	Mazo
23	842327,84	1183820,14	Mazo
24	842325,84	1183821,25	Mazo
25	842323,70	1183822,04	Mazo
26	842321,46	1183822,50	Mazo
27	842319,18	1183822,62	Mazo
28	842316,91	1183822,38	Mazo
29	842314,70	1183821,81	Mazo
30	842312,60	1183820,90	Mazo
31	842308,18	1183819,15	Mazo
32	842306,20	1183818,73	Mazo
33	842306,29	1183804,54	Mazo
34	842303,79	1183804,51	Mazo
35	842304,22	1183781,05	Mazo
36	842301,22	1183781,00	Mazo
37	842296,64	1183780,92	Mazo
38	842289,81	1183780,79	Mazo
39	842276,53	1183780,54	Mazo
40	842263,53	1183780,29	Mazo
41	842263,10	1183803,30	Mazo
42	842262,86	1183816,30	Mazo
43	842248,09	1183816,02	Mazo
44	842245,09	1183815,97	Mazo
45	842244,53	1183845,72	Mazo
46	842255,30	1183846,00	Mazo
47	842253,95	1183848,27	Mazo
48	842253,00	1183850,73	Mazo
49	842252,48	1183853,31	Mazo
50	842252,39	1183855,95	Mazo
51	842252,75	1183858,57	Mazo
52	842253,53	1183861,09	Mazo
53	842254,73	1183863,44	Mazo
54	842256,73	1183866,16	Mazo
55	842257,57	1183867,52	Mazo
56	842258,19	1183868,99	Mazo
57	842258,58	1183870,53	Mazo
58	842258,73	1183872,12	Mazo
59	842258,64	1183873,71	Mazo
60	842258,31	1183875,27	Mazo
61	842246,56	1183886,33	Mazo
62	842216,88	1183914,52	Mazo

63	842221,07	1183914,51	Mazo
64	844352,37	1186174,60	Guarne
65	844368,72	1186136,69	Guarne
66	844370,69	1186121,74	Guarne
67	844371,34	1186109,00	Guarne
68	844371,34	1186108,61	Guarne
69	844371,28	1186108,23	Guarne
70	844370,11	1186102,69	Guarne
71	844369,95	1186102,11	Guarne
72	844369,69	1186101,56	Guarne
73	844369,36	1186101,06	Guarne
74	844368,96	1186100,61	Guarne
75	844379,83	1186082,02	Guarne
76	844369,62	1186088,87	Guarne
77	844363,49	1186092,29	Guarne
78	844357,02	1186095,04	Guarne
79	844350,31	1186097,07	Guarne
80	844329,90	1186102,74	Guarne
81	844329,01	1186102,84	Guarne
82	844328,11	1186102,79	Guarne
83	844327,23	1186102,59	Guarne
84	844326,40	1186102,25	Guarne
85	844325,63	1186101,78	Guarne
86	844324,96	1186101,19	Guarne
87	844324,39	1186100,50	Guarne
88	844322,44	1186096,91	Guarne
89	844321,87	1186095,41	Guarne
90	844321,08	1186094,01	Guarne
91	844319,91	1186092,51	Guarne
92	844318,52	1186091,19	Guarne
93	844316,96	1186090,10	Guarne
94	844315,25	1186089,25	Guarne
95	844313,44	1186088,66	Guarne
96	844311,55	1186088,36	Guarne
97	844309,65	1186088,34	Guarne
98	844282,31	1186088,41	Guarne
99	844280,03	1186088,72	Guarne
100	844277,84	1186089,40	Guarne
101	844275,78	1186090,44	Guarne
102	844273,93	1186091,80	Guarne
103	844272,41	1186093,16	Guarne
104	844271,16	1186094,77	Guarne
105	844270,19	1186096,56	Guarne
106	844269,54	1186098,49	Guarne
107	844269,22	1186100,50	Guarne
108	844269,04	1186101,40	Guarne
109	844268,72	1186102,25	Guarne
110	844268,25	1186103,04	Guarne
111	844267,65	1186103,74	Guarne

"Por medio de la cual modifica la Resolución 1859 de 2009 y se toman otras determinaciones".

112	844266,95	1186104,32	Guarne
113	844266,16	1186104,78	Guarne
114	844265,30	1186105,10	Guarne
115	844264,40	1186105,26	Guarne
116	844254,03	1186105,29	Guarne
117	844253,27	1186105,14	Guarne
118	844252,54	1186104,86	Guarne
119	844251,86	1186104,48	Guarne
120	844251,25	1186103,99	Guarne
121	844250,73	1186103,41	Guarne
122	844250,31	1186102,76	Guarne
123	844249,99	1186102,05	Guarne
124	844249,79	1186101,30	Guarne
125	844249,37	1186098,82	Guarne
126	844248,55	1186096,43	Guarne
127	844247,37	1186094,21	Guarne
128	844246,03	1186092,73	Guarne
129	844244,49	1186091,46	Guarne
130	844242,79	1186090,41	Guarne
131	844240,96	1186089,61	Guarne
132	844239,03	1186089,09	Guarne
133	844220,57	1186089,14	Guarne
134	844218,55	1186089,31	Guarne
135	844216,58	1186089,77	Guarne
136	844214,69	1186090,52	Guarne
137	844212,94	1186091,53	Guarne
138	844211,35	1186092,79	Guarne
139	844210,10	1186094,31	Guarne
140	844209,10	1186096,01	Guarne
141	844208,37	1186097,83	Guarne
142	844207,92	1186099,74	Guarne
143	844207,49	1186100,87	Guarne
144	844206,90	1186101,93	Guarne
145	844206,15	1186102,88	Guarne
146	844205,27	1186103,71	Guarne
147	844204,27	1186104,39	Guarne
148	844203,19	1186104,92	Guarne
149	844202,03	1186105,28	Guarne
150	844193,37	1186105,50	Guarne
151	844193,48	1186110,50	Guarne
152	844193,49	1186115,45	Guarne
153	844226,11	1186115,36	Guarne
154	844230,20	1186117,30	Guarne
155	844230,22	1186124,08	Guarne
156	844248,46	1186124,03	Guarne
157	844248,45	1186121,17	Guarne
158	844252,65	1186121,15	Guarne
159	844258,54	1186121,14	Guarne
160	844258,53	1186117,92	Guarne

161	844268,53	1186117,89	Guarne
162	844268,56	1186129,03	Guarne
163	844267,59	1186129,33	Guarne
164	844266,68	1186129,79	Guarne
165	844265,86	1186130,40	Guarne
166	844265,16	1186131,14	Guarne
167	844264,59	1186131,98	Guarne
168	844264,17	1186132,91	Guarne
169	844263,92	1186133,90	Guarne
170	844263,84	1186134,91	Guarne
171	844263,85	1186139,91	Guarne
172	844263,94	1186140,93	Guarne
173	844264,20	1186141,91	Guarne
174	844264,62	1186142,84	Guarne
175	844265,19	1186143,68	Guarne
176	844265,90	1186144,41	Guarne
177	844266,72	1186145,02	Guarne
178	844267,63	1186145,47	Guarne
179	844268,61	1186145,77	Guarne
180	844268,64	1186157,90	Guarne
181	844307,91	1186157,79	Guarne
182	844307,96	1186174,73	Guarne
183	844309,96	1186174,72	Guarne
184	844311,46	1186174,72	Guarne
185	842501,84	1182796,04	Grajales
186	842507,03	1182793,75	Grajales
187	842509,71	1182794,01	Grajales
188	842509,81	1182794,02	Grajales
189	842547,51	1182797,64	Grajales
190	842547,69	1182795,74	Grajales
191	842547,79	1182795,75	Grajales
192	842550,81	1182762,09	Grajales
193	842555,24	1182762,48	Grajales
194	842555,33	1182762,48	Grajales
195	842555,41	1182762,46	Grajales
196	842555,49	1182762,43	Grajales
197	842555,57	1182762,39	Grajales
198	842555,64	1182762,33	Grajales
199	842555,69	1182762,27	Grajales
200	842555,74	1182762,20	Grajales
201	842555,77	1182762,12	Grajales
202	842562,27	1182763,09	Grajales
203	842571,71	1182763,92	Grajales
204	842575,54	1182764,21	Grajales
205	842575,56	1182764,22	Grajales
206	842575,64	1182764,25	Grajales
207	842575,72	1182764,26	Grajales
208	842579,18	1182764,49	Grajales
209	842585,40	1182696,40	Grajales

"Por medio de la cual modifica la Resolución 1859 de 2009 y se toman otras determinaciones".

210	842584,60	1182696,40	Grajales
211	842587,45	1182681,77	Grajales
212	842587,50	1182681,80	Grajales
213	842587,55	1182681,25	Grajales
214	842593,69	1182616,17	Grajales
215	842592,19	1182616,03	Grajales
216	842592,19	1182616,04	Grajales
217	842584,22	1182615,36	Grajales
218	842581,23	1182615,08	Grajales
219	842580,62	1182615,02	Grajales
220	842580,57	1182615,01	Grajales
221	842580,47	1182615,00	Grajales
222	842576,25	1182614,60	Grajales
223	842570,28	1182614,03	Grajales
224	842566,06	1182613,62	Grajales
225	842565,97	1182613,61	Grajales
226	842565,92	1182613,61	Grajales
227	842565,33	1182613,55	Grajales
228	842568,97	1182577,76	Grajales
229	842566,09	1182576,98	Grajales
230	842554,20	1182573,35	Grajales
231	842542,97	1182569,91	Grajales
232	842542,45	1182569,81	Grajales
233	842541,92	1182569,79	Grajales
234	842541,39	1182569,87	Grajales
235	842540,89	1182570,04	Grajales
236	842540,42	1182570,29	Grajales
237	842540,00	1182570,61	Grajales
238	842539,64	1182571,01	Grajales
239	842539,36	1182571,45	Grajales
240	842539,16	1182571,94	Grajales
241	842527,24	1182570,82	Grajales
242	842525,23	1182561,06	Grajales
243	842522,96	1182560,19	Grajales
244	842522,31	1182560,23	Grajales
245	842521,67	1182560,38	Grajales
246	842521,07	1182560,62	Grajales
247	842520,51	1182560,96	Grajales
248	842520,02	1182561,38	Grajales
249	842519,59	1182561,87	Grajales
250	842519,25	1182562,43	Grajales
251	842519,01	1182563,03	Grajales
252	842513,00	1182562,91	Grajales
253	842512,93	1182568,61	Grajales
254	842512,51	1182574,31	Grajales
255	842506,20	1182633,63	Grajales
256	842505,35	1182640,57	Grajales
257	842503,70	1182653,49	Grajales
258	842503,36	1182656,98	Grajales

259	842503,27	1182658,32	Grajales
260	842503,18	1182659,66	Grajales
261	842502,48	1182667,75	Grajales
262	842502,23	1182670,16	Grajales
263	842502,04	1182670,98	Grajales
264	842501,72	1182671,77	Grajales
265	842501,28	1182672,49	Grajales
266	842500,73	1182673,13	Grajales
267	842500,08	1182673,68	Grajales
268	842499,35	1182674,11	Grajales
269	842498,57	1182674,43	Grajales
270	842497,74	1182674,61	Grajales
271	842495,76	1182674,58	Grajales
272	842493,80	1182674,85	Grajales
273	842491,91	1182675,43	Grajales
274	842490,13	1182676,30	Grajales
275	842488,51	1182677,43	Grajales
276	842487,09	1182678,80	Grajales
277	842485,90	1182680,38	Grajales
278	842484,97	1182682,13	Grajales
279	842484,33	1182684,00	Grajales
280	842483,98	1182685,95	Grajales
281	842480,70	1182719,98	Grajales
282	842480,67	1182722,04	Grajales
283	842480,98	1182724,08	Grajales
284	842481,62	1182726,04	Grajales
285	842482,57	1182727,87	Grajales
286	842483,80	1182729,53	Grajales
287	842485,29	1182730,96	Grajales
288	842486,99	1182732,12	Grajales
289	842488,86	1182733,00	Grajales
290	842490,84	1182733,56	Grajales
291	842491,66	1182733,83	Grajales
292	842492,43	1182734,23	Grajales
293	842493,13	1182734,73	Grajales
294	842493,74	1182735,34	Grajales
295	842494,25	1182736,04	Grajales
296	842494,66	1182736,80	Grajales
297	842494,93	1182737,62	Grajales
298	842495,09	1182738,47	Grajales
299	842494,72	1182743,10	Grajales
300	842493,44	1182763,29	Grajales
301	842492,86	1182783,51	Grajales
302	842492,96	1182803,74	Grajales
303	842493,75	1182823,96	Grajales
304	842499,76	1182823,84	Grajales
305	842502,85	1182823,83	Grajales

"Por medio de la cual modifica la Resolución 1859 de 2009 y se toman otras determinaciones".

Edificio de acceso de Comfama, vía de acceso y plazoleta de llegada:

P	ESTE	NORTE
1	843185,061	1184452,54
2	843189,561	1184450,19
3	843189,284	1184449,66
4	843184,719	1184451,97
5	843186,122	1184449,45
6	843187,904	1184446,32
7	843189,651	1184442,6
8	843191,225	1184439,04
9	843193,549	1184433,65
10	843194,024	1184432,76
11	843195,616	1184429,32
12	843197,219	1184426,11
13	843197,533	1184425,74
14	843197,893	1184424,98
15	843199,272	1184422,92
16	843200,555	1184420,89
17	843202,592	1184416,27
18	843203,229	1184413,3
19	843203,331	1184411,5
20	843203,358	1184410,57
21	843203,413	1184410,14
22	843203,361	1184409,81
23	843203,346	1184409,28
24	843203,085	1184406,9
25	843202,83	1184405,82
26	843202,757	1184405,37
27	843202,673	1184405,09
28	843202,482	1184404,49
29	843202,403	1184403,95
30	843201,994	1184403,11
31	843201,843	1184402,67
32	843201,615	1184402,22
33	843201,389	1184401,21
34	843200,666	1184400,32
35	843200,38	1184399,77
36	843199,799	1184398,54
37	843197,447	1184392,02
38	843196,646	1184389,49
39	843196,18	1184386,87
40	843196,058	1184384,22
41	843197,088	1184382,51
42	843198,586	1184379,6
43	843195,74	1184378,67
44	843196,865	1184375,4
45	843197,442	1184371,98
46	843200,514	1184335,11

47	843201,164	1184327,31
48	843201,629	1184324,01
49	843202,466	1184320,77
50	843203,663	1184317,66
51	843211,771	1184299,81
52	843209,821	1184299,25
53	843210,386	1184297,98
54	843210,565	1184297,74
55	843211,308	1184296,73
56	843211,572	1184296,4
57	843211,916	1184296,04
58	843212,619	1184295,34
59	843212,959	1184295,01
60	843213,181	1184294,83
61	843213,676	1184294,46
62	843214,525	1184293,85
63	843209,055	1184295,53
64	843204,005	1184296,39
65	843203,705	1184296,44
66	843203,423	1184296,46
67	843202,309	1184296,52
68	843199,242	1184296,64
69	843198,594	1184296,65
70	843197,742	1184296,67
71	843196,025	1184296,45
72	843195,735	1184296,42
73	843195,424	1184296,37
74	843195,108	1184296,31
75	843194,457	1184296,18
76	843193,907	1184297,58
77	843193,818	1184297,86
78	843193,724	1184298,15
79	843193,527	1184298,76
80	843192,863	1184299,07
81	843192,816	1184298,77
82	843192,586	1184298,31
83	843192,303	1184298,06
84	843190,956	1184297,54
85	843189,761	1184296,93
86	843185,772	1184295,32
87	843185,14	1184294,98
88	843182,414	1184293,94
89	843179,639	1184293,02
90	843179,07	1184292,92
91	843176,913	1184292,29
92	843175,419	1184291,97
93	843174,091	1184291,61

94	843171,63	1184291,12
95	843170,594	1184290,86
96	843169,112	1184290,63
97	843167,003	1184290,21
98	843162,799	1184289,48
99	843158,395	1184288,77
100	843155,584	1184288,27
101	843149,197	1184287,24
102	843148,768	1184287,21
103	843142,641	1184286,23
104	843141,241	1184285,98
105	843138,489	1184285,72
106	843138,204	1184285,66
107	843134,268	1184285,42
108	843129,973	1184285,4
109	843129,329	1184285,35
110	843122,867	1184285,4
111	843122,455	1184285,36
112	843119,322	1184285,38
113	843118,352	1184285,44
114	843112,763	1184285,49
115	843111,878	1184285,76
116	843111,867	1184285,01
117	843111,463	1184285,02
118	843110,109	1184285,06
119	843108,493	1184285,1
120	843104,862	1184285,39
121	843104,787	1184285,8
122	843105,075	1184289,72
123	843106,696	1184296,44
124	843108,004	1184303,39
125	843108,929	1184311,3
126	843109,005	1184312,5
127	843109,26	1184319,76
128	843109,426	1184327,11
129	843109,555	1184334,85
130	843109,726	1184343,04
131	843109,908	1184351,46
132	843110,091	1184360,19
133	843110,334	1184369,31
134	843110,641	1184381,93
135	843110,687	1184383,53
136	843110,722	1184384,73
137	843110,929	1184391,89
138	843111,541	1184401,78
139	843112,987	1184411,24
140	843114,77	1184420,74

"Por medio de la cual modifica la Resolución 1859 de 2009 y se toman otras determinaciones".

141	843115,936	1184426,71
142	843117,569	1184432,47
143	843119,662	1184438,05
144	843120,857	1184440,28
145	843122,418	1184442,29
146	843124,293	1184444,01
147	843126,43	1184445,39
148	843128,768	1184446,4
149	843131,241	1184447

150	843135,297	1184447,64
151	843139,232	1184448,52
152	843140,335	1184448,81
153	843144,099	1184449,96
154	843147,828	1184451,34
155	843151,982	1184453,24
156	843155,954	1184455,51
157	843159,699	1184458,15
158	843164,842	1184462,4

159	843166,194	1184464,17
160	843173,015	1184472,31
161	843173,606	1184472,2
162	843173,514	1184471,16
163	843173,593	1184470,11
164	843173,841	1184469,09
165	843174,252	1184468,12
166	843174,817	1184467,23
167	843178,661	1184461,98

Baños:

P	ESTE	NORTE	B
1	843356,83	1184695,31	1
2	843361,25	1184701,40	1
3	843369,11	1184697,73	1
4	843367,32	1184690,42	1
5	843570,67	1184545,04	2
6	843566,90	1184556,07	2
7	843574,37	1184557,04	2
8	843577,19	1184548,79	2
9	843689,88	1184319,65	3
10	843694,71	1184325,42	3
11	843702,04	1184316,37	3
12	843695,36	1184312,88	3
13	843760,37	1184470,23	4

14	843768,02	1184466,14	4
15	843765,82	1184458,93	4
16	843755,62	1184464,40	4
17	843803,01	1184579,78	5
18	843807,19	1184573,52	5
19	843801,02	1184567,41	5
20	843794,78	1184571,63	5
21	843691,30	1184730,62	6
22	843699,69	1184728,43	6
23	843699,25	1184720,92	6
24	843688,04	1184723,84	6
25	843545,84	1184815,21	7
26	843553,37	1184806,41	7
27	843546,82	1184802,70	7

28	843541,18	1184809,29	7
29	843399,92	1185173,64	8
30	843405,47	1185178,72	8
31	843411,47	1185168,82	8
32	843404,42	1185166,72	8
33	843425,15	1185517,42	9
34	843431,97	1185514,24	9
35	843425,12	1185504,90	9
36	843420,07	1185510,43	9
37	843354,91	1185790,54	10
38	843360,82	1185796,89	10
39	843367,22	1185792,94	10
40	843359,34	1185784,46	10

Picnic Chorroclarin:

P	ESTE	NORTE
1	842996,94	1185451,77
2	842994,04	1185447,18
3	842984,83	1185449,01
4	842977,23	1185443,58
5	842971,66	1185430,90
6	842972,40	1185429,08
7	842949,82	1185392,14
8	842918,83	1185377,32
9	842894,95	1185371,22
10	842879,11	1185370,88
11	842867,04	1185369,20
12	842857,93	1185364,90
13	842851,64	1185360,68
14	842848,17	1185358,10
15	842844,14	1185354,69
16	842837,12	1185345,87
17	842832,85	1185339,94
18	842829,49	1185336,68

19	842825,08	1185332,41
20	842812,19	1185318,27
21	842806,18	1185311,38
22	842802,24	1185307,33
23	842801,46	1185304,92
24	842801,82	1185303,73
25	842796,42	1185295,43
26	842785,09	1185284,33
27	842773,64	1185276,63
28	842765,78	1185269,39
29	842758,49	1185264,34
30	842753,63	1185256,48
31	842750,36	1185246,95
32	842747,18	1185236,46
33	842745,33	1185226,31
34	842745,05	1185223,91
35	842745,14	1185221,58
36	842745,50	1185216,90
37	842745,14	1185214,14

38	842744,52	1185209,43
39	842744,07	1185205,97
40	842746,25	1185188,56
41	842746,93	1185183,71
42	842747,32	1185180,86
43	842749,82	1185174,12
44	842751,84	1185166,29
45	842751,23	1185159,89
46	842747,38	1185150,22
47	842746,44	1185138,34
48	842746,50	1185123,86
49	842745,36	1185110,00
50	842745,58	1185104,31
51	842745,73	1185100,23
52	842745,02	1185091,04
53	842744,85	1185086,55
54	842744,69	1185072,72
55	842744,59	1185063,05
56	842744,29	1185058,26

"Por medio de la cual modifica la Resolución 1859 de 2009 y se toman otras determinaciones".

57	842743,24	1185053,63
58	842741,28	1185044,96
59	842734,93	1185027,48
60	842729,17	1185005,02
61	842727,32	1184999,12
62	842725,08	1184990,92
63	842720,39	1184973,26
64	842719,63	1184963,50
65	842711,02	1184952,97
66	842711,79	1184937,28
67	842714,17	1184925,06
68	842718,28	1184914,77
69	842726,51	1184897,98
70	842729,33	1184890,25
71	842734,01	1184872,24
72	842735,01	1184868,48
73	842739,57	1184855,79
74	842745,24	1184840,38
75	842747,87	1184826,38
76	842750,21	1184809,34
77	842752,05	1184803,42
78	842754,11	1184797,22
79	842755,17	1184794,02
80	842756,00	1184791,54
81	842756,88	1184787,89
82	842757,90	1184783,64
83	842759,37	1184777,53
84	842760,28	1184773,78
85	842761,90	1184767,04
86	842764,02	1184758,24
87	842765,78	1184750,95
88	842767,23	1184744,94
89	842768,26	1184740,46
90	842769,83	1184735,58
91	842770,69	1184732,89
92	842771,25	1184722,81
93	842772,10	1184718,13
94	842772,75	1184714,56
95	842773,72	1184709,20
96	842774,65	1184704,11
97	842775,51	1184699,37
98	842776,23	1184695,41
99	842776,96	1184691,39
100	842777,68	1184687,42
101	842779,23	1184678,88
102	842780,43	1184671,45
103	842779,34	1184667,80
104	842783,03	1184653,59
105	842774,36	1184622,93

106	842760,94	1184608,54
107	842754,26	1184607,90
108	842749,45	1184601,55
109	842744,65	1184595,20
110	842741,92	1184593,38
111	842732,33	1184586,57
112	842728,41	1184581,84
113	842725,25	1184578,12
114	842719,25	1184575,08
115	842719,04	1184574,98
116	842710,44	1184567,29
117	842693,75	1184557,10
118	842681,39	1184554,84
119	842674,35	1184555,05
120	842674,36	1184561,54
121	842676,05	1184576,36
122	842679,01	1184576,19
123	842677,20	1184585,25
124	842690,49	1184592,99
125	842688,31	1184597,94
126	842694,18	1184601,49
127	842709,02	1184609,04
128	842719,70	1184614,81
129	842724,17	1184607,94
130	842735,81	1184615,31
131	842742,77	1184618,49
132	842744,51	1184616,66
133	842756,67	1184643,85
134	842766,54	1184673,09
135	842759,51	1184710,15
136	842753,55	1184746,09
137	842746,13	1184772,91
138	842740,40	1184786,56
139	842734,80	1184790,02
140	842729,08	1184806,05
141	842725,06	1184805,32
142	842716,46	1184808,18
143	842705,15	1184822,21
144	842699,15	1184837,55
145	842708,15	1184846,31
146	842717,68	1184852,50
147	842715,07	1184860,28
148	842712,32	1184867,16
149	842704,47	1184871,02
150	842698,15	1184871,13
151	842692,46	1184860,11
152	842690,37	1184874,60
153	842690,48	1184879,08
154	842695,21	1184901,94

155	842698,82	1184917,48
156	842700,40	1184924,49
157	842698,32	1184933,46
158	842697,18	1184951,25
159	842699,34	1184970,08
160	842698,73	1184982,03
161	842706,01	1185002,04
162	842712,81	1185009,34
163	842716,02	1185013,99
164	842715,03	1185018,57
165	842713,77	1185025,07
166	842712,25	1185032,55
167	842710,98	1185037,04
168	842708,71	1185042,81
169	842707,25	1185046,20
170	842707,00	1185052,69
171	842705,46	1185060,38
172	842703,19	1185066,06
173	842701,83	1185073,18
174	842701,32	1185084,79
175	842703,86	1185110,77
176	842706,45	1185118,99
177	842712,60	1185125,06
178	842715,91	1185129,71
179	842718,39	1185133,82
180	842720,42	1185138,57
181	842722,08	1185142,96
182	842725,57	1185147,89
183	842729,06	1185151,99
184	842731,56	1185162,51
185	842733,53	1185175,03
186	842733,46	1185181,25
187	842732,11	1185188,02
188	842728,92	1185193,24
189	842724,36	1185201,31
190	842720,24	1185204,10
191	842716,67	1185205,85
192	842714,22	1185211,53
193	842711,03	1185215,84
194	842707,65	1185218,23
195	842704,18	1185221,71
196	842702,37	1185227,39
197	842703,20	1185229,95
198	842706,41	1185232,23
199	842712,37	1185236,87
200	842718,60	1185240,06
201	842726,94	1185245,07
202	842731,29	1185249,05
203	842735,25	1185257,73

"Por medio de la cual modifica la Resolución 1859 de 2009 y se toman otras determinaciones".

204	842739,12	1185266,59
205	842740,69	1185273,08
206	842740,71	1185277,15
207	842739,54	1185282,92
208	842733,52	1185291,35
209	842749,66	1185302,56
210	842755,16	1185304,09
211	842762,39	1185304,44
212	842767,97	1185305,61
213	842769,90	1185306,71
214	842772,50	1185309,20
215	842777,45	1185313,48
216	842779,75	1185316,13
217	842781,68	1185318,59
218	842782,33	1185320,60
219	842783,71	1185323,98
220	842784,24	1185326,86
221	842785,08	1185331,34
222	842785,63	1185333,72
223	842785,55	1185336,92
224	842785,19	1185338,75
225	842784,46	1185341,13
226	842782,64	1185343,70
227	842780,18	1185346,45
228	842775,80	1185350,85
229	842771,14	1185354,98
230	842768,13	1185357,73
231	842766,56	1185360,71
232	842764,24	1185365,39
233	842763,83	1185372,60
234	842765,97	1185378,11

235	842769,18	1185386,37
236	842774,71	1185392,72
237	842783,01	1185400,54
238	842791,52	1185407,94
239	842800,23	1185411,52
240	842810,04	1185414,43
241	842810,26	1185414,53
242	842810,69	1185413,86
243	842816,40	1185411,68
244	842822,63	1185407,75
245	842848,16	1185396,85
246	842858,19	1185388,87
247	842866,48	1185385,77
248	842869,33	1185385,55
249	842872,62	1185385,00
250	842876,35	1185382,61
251	842879,41	1185382,57
252	842883,73	1185384,17
253	842885,90	1185386,50
254	842889,50	1185389,90
255	842892,39	1185392,05
256	842906,78	1185395,96
257	842909,13	1185398,83
258	842913,46	1185405,03
259	842916,85	1185405,87
260	842928,44	1185404,00
261	842934,24	1185403,27
262	842939,95	1185403,00
263	842950,00	1185407,22
264	842952,99	1185415,69
265	842947,52	1185430,12

266	842948,55	1185443,40
267	842950,71	1185448,40
268	842954,54	1185452,21
269	842962,03	1185451,76
270	842971,23	1185451,31
271	842981,99	1185455,66
272	842990,42	1185457,62
273	842993,55	1185461,10
274	842991,09	1185471,71
275	842989,75	1185485,18
276	842989,93	1185496,22
277	842991,22	1185511,06
278	842992,50	1185523,40
279	842993,40	1185532,00
280	842994,15	1185534,12
281	842988,67	1185538,44
282	842999,20	1185555,49
283	843004,64	1185568,75
284	843018,74	1185583,42
285	843018,87	1185583,51
286	843025,55	1185572,55
287	843027,74	1185568,70
288	843019,63	1185559,27
289	843016,09	1185555,15
290	843002,20	1185534,60
291	842999,28	1185528,31
292	842996,44	1185484,11
293	842996,11	1185472,57
294	843000,38	1185462,81
295	842999,25	1185458,31

Kioskos:

P	EST-E	NORTE	K
1	843225,65	1184706,79	1
2	843224,20	1184703,59	1
3	843216,93	1184703,12	1
4	843219,40	1184711,54	1
5	843221,86	1184714,76	1
6	843228,10	1184710,01	1
7	843355,52	1184698,99	2
8	843355,16	1184695,33	2
9	843348,79	1184697,45	2
10	843350,46	1184700,54	2
11	843351,69	1184704,23	2
12	843356,67	1184702,62	2
13	843468,13	1184709,00	3
14	843459,36	1184707,16	3

15	843459,24	1184710,68	3
16	843458,43	1184714,52	3
17	843465,85	1184716,08	3
18	843466,65	1184712,25	3
19	843565,02	1184556,92	4
20	843556,03	1184556,45	4
21	843556,50	1184559,99	4
22	843555,32	1184563,89	4
23	843563,84	1184564,25	4
24	843564,12	1184560,37	4
25	843579,40	1184539,69	5
26	843578,56	1184532,21	5
27	843574,69	1184532,55	5
28	843571,14	1184532,21	5
29	843572,10	1184541,15	5

30	843575,51	1184540,13	5
31	843552,05	1184484,15	6
32	843548,27	1184483,17	6
33	843546,42	1184490,49	6
34	843550,17	1184491,54	6
35	843553,37	1184493,10	6
36	843555,61	1184484,38	6
37	843587,76	1184447,58	7
38	843586,39	1184413,92	7
39	843579,34	1184446,61	7
40	843580,63	1184450,28	7
41	843581,19	1184453,80	7
42	843589,62	1184450,62	7
43	843716,43	1184497,30	8
44	843713,25	1184488,98	8

"Por medio de la cual modifica la Resolución 1859 de 2009 y se toman otras determinaciones".

45	843713,23	1184490,77	8
46	843706,55	1184482,17	8
47	843709,24	1184499,26	8
48	843712,90	1184497,87	8
49	843774,41	1184551,71	9
50	843769,22	1184550,81	9
51	843758,48	1184555,02	9
52	843767,28	1184558,10	9
53	843773,76	1184559,24	9
54	843773,67	1184555,93	9
55	843756,29	1184651,38	10
56	843756,12	1184647,82	10
57	843747,47	1184650,19	10
58	843748,97	1184653,37	10
59	843750,01	1184657,16	10
60	843757,33	1184655,15	10
61	843632,73	1184687,34	11
62	843631,10	1184683,38	11
63	843626,23	1184685,38	11
64	843527,85	1184689,34	11
65	843628,48	1184692,58	11
66	843534,57	1184690,09	11
67	843580,52	1184793,96	12
68	843577,96	1184791,02	12
69	843572,25	1184796,08	12
70	843574,86	1184798,99	12
71	843576,60	1184802,10	12
72	843583,28	1184796,13	12

73	843456,24	1184914,23	13
74	843463,32	1184911,61	13
75	843458,26	1184917,27	13
76	843461,18	1184919,87	13
77	843463,26	1184922,77	13
78	843469,22	1184916,08	13
79	843455,35	1184923,22	14
80	843452,30	1184920,73	14
81	843447,52	1184926,61	14
82	843450,55	1184920,08	14
83	843452,76	1184931,88	14
84	843458,42	1184924,93	14
85	843401,00	1185178,88	15
86	843397,31	1185176,59	15
87	843393,40	1185182,76	15
88	843396,58	1185185,03	15
89	843398,96	1185187,69	15
90	843404,17	1185180,40	15
91	843362,62	1185249,84	16
92	843359,56	1185247,39	16
93	843354,81	1185253,30	16
94	843357,87	1185255,75	16
95	843360,10	1185258,53	16
96	843365,70	1185251,54	16
97	843355,61	1185310,63	17
98	843352,83	1185308,39	17
99	843348,86	1185316,43	17
100	843352,23	1185317,42	17

101	843355,76	1185319,16	17
102	843359,12	1185312,36	17
103	843352,96	1185338,08	18
104	843351,19	1185332,71	18
105	843347,38	1185331,63	18
106	843343,82	1185331,69	18
107	843345,92	1185340,41	18
108	843349,14	1185339,00	18
109	843329,24	1185349,03	19
110	843329,80	1185342,48	19
111	843326,52	1185342,85	19
112	843322,25	1185342,48	19
113	843321,80	1185347,73	19
114	843325,02	1185348,01	19
115	843374,31	1185413,03	20
116	843369,06	1185409,06	20
117	843367,03	1185412,05	20
118	843365,05	1185415,46	20
119	843369,25	1185418,64	20
120	843371,83	1185415,22	20
121	843448,64	1185525,14	21
122	843452,73	1185523,46	21
123	843456,46	1185522,21	21
124	843454,05	1185515,02	21
125	843450,34	1185516,27	21
126	843446,79	1185516,64	21

Tambo, cable ARVÍ, retorno y vía:

P	ESTE	NORTE
1	842167,43	1186558,52
2	842175,82	1186556,74
3	842179,86	1186558,20
4	842188,28	1186556,30
5	842192,42	1186550,18
6	842197,30	1186544,04
7	842197,69	1186538,81
8	842202,82	1186528,70
9	842198,10	1186525,77
10	842201,53	1186519,20
11	842206,55	1186510,65
12	842209,50	1186507,54
13	842208,80	1186506,65
14	842207,93	1186505,44
15	842208,16	1186505,36
16	842208,75	1186505,37
17	842212,57	1186503,35

18	842216,18	1186501,81
19	842221,72	1186499,64
20	842228,22	1186497,12
21	842230,30	1186496,31
22	842237,72	1186494,29
23	842247,95	1186491,45
24	842257,51	1186487,81
25	842267,56	1186483,03
26	842275,90	1186478,48
27	842283,71	1186474,17
28	842285,78	1186473,76
29	842287,85	1186471,91
30	842294,17	1186469,76
31	842299,18	1186465,53
32	842306,41	1186458,72
33	842307,06	1186458,58
34	842311,99	1186454,08
35	842315,38	1186450,75

36	842320,96	1186445,61
37	842323,80	1186443,16
38	842328,45	1186439,52
39	842332,38	1186436,21
40	842337,89	1186431,03
41	842343,25	1186424,90
42	842349,24	1186419,72
43	842356,32	1186414,27
44	842363,41	1186410,72
45	842368,81	1186408,12
46	842375,17	1186405,09
47	842379,89	1186400,69
48	842384,48	1186397,51
49	842389,06	1186396,21
50	842394,19	1186396,02
51	842402,45	1186394,84
52	842410,18	1186393,12
53	842418,44	1186391,99

"Por medio de la cual modifica la Resolución 1859 de 2009 y se toman otras determinaciones".

54	842425,13	1186390,81
55	842431,87	1186390,15
56	842455,58	1186395,51
57	842459,96	1186391,38
58	842464,31	1186389,14
59	842464,46	1186388,42
60	842466,83	1186387,30
61	842468,99	1186386,33
62	842469,38	1186388,20
63	842473,88	1186387,08
64	842473,56	1186384,28
65	842475,15	1186383,73
66	842476,39	1186383,35
67	842477,09	1186383,70
68	842484,19	1186382,35
69	842490,66	1186381,09
70	842496,17	1186379,31
71	842501,19	1186376,41
72	842510,43	1186374,16
73	842513,97	1186370,93
74	842518,89	1186368,16
75	842524,08	1186367,04
76	842523,13	1186364,23
77	842526,07	1186362,52
78	842530,66	1186359,77
79	842536,36	1186356,66
80	842538,31	1186355,76
81	842541,18	1186354,57
82	842544,54	1186353,40
83	842545,26	1186353,09
84	842546,65	1186352,58
85	842548,42	1186351,79
86	842549,69	1186351,07
87	842550,70	1186350,35
88	842551,69	1186349,65
89	842552,96	1186350,85
90	842557,92	1186346,33
91	842563,50	1186342,86
92	842567,27	1186339,89
93	842574,06	1186336,30
94	842580,33	1186332,94
95	842585,63	1186329,77
96	842592,14	1186325,51
97	842604,58	1186319,52
98	842610,52	1186316,29
99	842615,82	1186314,07
100	842620,41	1186311,56
101	842624,71	1186308,57
102	842628,67	1186305,14

103	842631,69	1186296,03
104	842631,92	1186292,07
105	842632,08	1186291,39
106	842632,34	1186290,74
107	842632,69	1186290,14
108	842633,13	1186289,01
109	842633,66	1186289,15
110	842637,99	1186285,57
111	842642,49	1186277,36
112	842646,32	1186273,24
113	842650,27	1186267,57
114	842655,95	1186261,75
115	842656,01	1186259,74
116	842656,11	1186259,66
117	842658,07	1186258,19
118	842659,78	1186257,09
119	842660,65	1186257,82
120	842667,61	1186255,44
121	842669,71	1186255,56
122	842671,26	1186254,27
123	842674,73	1186253,37
124	842678,73	1186252,58
125	842679,54	1186260,33
126	842687,84	1186259,65
127	842694,53	1186258,12
128	842693,12	1186251,38
129	842697,12	1186251,03
130	842700,41	1186251,03
131	842700,01	1186249,25
132	842699,28	1186247,20
133	842699,89	1186247,09
134	842703,99	1186246,17
135	842707,97	1186245,10
136	842708,01	1186245,08
137	842710,69	1186249,02
138	842715,96	1186247,08
139	842721,64	1186243,81
140	842727,55	1186240,35
141	842731,13	1186238,41
142	842732,46	1186234,62
143	842735,41	1186232,30
144	842738,87	1186229,74
145	842741,60	1186229,97
146	842745,45	1186227,60
147	842746,01	1186226,69
148	842746,18	1186226,58
149	842747,92	1186225,17
150	842747,91	1186224,97
151	842747,35	1186224,99

152	842747,46	1186224,80
153	842747,59	1186224,71
154	842748,15	1186224,49
155	842752,80	1186222,64
156	842757,90	1186220,72
157	842766,92	1186217,38
158	842773,97	1186214,69
159	842784,50	1186210,73
160	842794,40	1186206,98
161	842803,92	1186203,44
162	842812,72	1186200,11
163	842815,72	1186199,30
164	842818,57	1186198,97
165	842820,03	1186198,94
166	842823,29	1186199,21
167	842825,70	1186199,44
168	842827,47	1186199,77
169	842829,35	1186200,40
170	842830,21	1186200,82
171	842831,01	1186201,33
172	842831,74	1186201,95
173	842831,94	1186202,79
174	842832,01	1186203,66
175	842831,95	1186204,52
176	842832,83	1186204,66
177	842832,27	1186180,13
178	842827,68	1186183,50
179	842827,67	1186183,51
180	842811,97	1186189,52
181	842804,31	1186192,28
182	842803,91	1186191,09
183	842798,67	1186192,82
184	842791,73	1186195,37
185	842785,28	1186197,73
186	842778,13	1186200,25
187	842771,18	1186203,08
188	842763,73	1186206,02
189	842761,87	1186205,81
190	842752,30	1186210,16
191	842749,21	1186211,43
192	842745,68	1186212,37
193	842740,36	1186214,64
194	842734,74	1186217,04
195	842732,95	1186219,92
196	842720,11	1186226,70
197	842713,35	1186231,12
198	842706,12	1186234,88
199	842699,22	1186237,14
200	842660,67	1186244,82

"Por medio de la cual modifica la Resolución 1859 de 2009 y se toman otras determinaciones".

201	842657,42	1186247,18
202	842648,85	1186250,66
203	842650,79	1186252,77
204	842648,74	1186254,42
205	842646,78	1186256,12
206	842644,97	1186258,01
207	842643,79	1186259,29
208	842641,96	1186257,24
209	842640,14	1186259,89
210	842641,32	1186262,00
211	842639,59	1186263,90
212	842636,08	1186267,83
213	842634,44	1186269,79
214	842634,05	1186270,46
215	842634,41	1186272,79
216	842634,33	1186272,90
217	842631,66	1186276,17
218	842628,86	1186279,24
219	842627,35	1186280,12
220	842626,35	1186279,08
221	842625,31	1186280,22
222	842625,54	1186280,49
223	842624,88	1186281,91
224	842623,89	1186283,14
225	842622,74	1186284,22
226	842622,53	1186284,40
227	842621,47	1186284,89
228	842616,88	1186287,95
229	842616,16	1186288,77
230	842612,04	1186291,42
231	842606,78	1186294,70
232	842602,41	1186297,27
233	842596,74	1186300,62
234	842592,56	1186303,12
235	842586,61	1186306,52
236	842582,72	1186308,79
237	842579,46	1186310,76
238	842574,64	1186313,75
239	842569,02	1186317,15
240	842563,67	1186320,48
241	842558,53	1186323,78
242	842555,40	1186326,00
243	842552,31	1186328,19
244	842546,41	1186332,90
245	842543,05	1186335,57
246	842538,97	1186338,79
247	842534,53	1186342,22
248	842531,48	1186344,58
249	842527,12	1186348,05

250	842522,87	1186351,08
251	842518,66	1186353,79
252	842514,62	1186356,25
253	842510,12	1186358,85
254	842506,92	1186360,53
255	842504,35	1186360,52
256	842500,87	1186362,11
257	842499,35	1186364,19
258	842495,75	1186365,69
259	842492,01	1186367,20
260	842488,36	1186368,52
261	842483,84	1186370,04
262	842479,09	1186371,51
263	842475,11	1186372,51
264	842471,14	1186373,32
265	842465,32	1186374,46
266	842461,40	1186375,17
267	842455,14	1186376,30
268	842451,61	1186376,84
269	842446,87	1186377,37
270	842442,52	1186377,83
271	842438,09	1186378,29
272	842433,64	1186378,72
273	842427,63	1186379,27
274	842421,59	1186379,92
275	842421,11	1186379,57
276	842418,06	1186380,04
277	842417,67	1186380,38
278	842411,78	1186381,23
279	842405,80	1186382,30
280	842402,14	1186383,03
281	842396,14	1186384,22
282	842390,23	1186385,51
283	842384,96	1186386,80
284	842378,10	1186388,50
285	842372,16	1186390,02
286	842368,88	1186390,94
287	842365,06	1186392,19
288	842361,26	1186393,76
289	842357,59	1186395,36
290	842353,92	1186397,38
291	842347,50	1186401,72
292	842342,41	1186405,82
293	842337,00	1186410,75
294	842329,24	1186417,78
295	842320,45	1186425,77
296	842314,78	1186430,68
297	842312,86	1186432,22
298	842312,28	1186432,25

299	842308,37	1186435,44
300	842308,17	1186436,03
301	842302,26	1186440,83
302	842294,96	1186446,67
303	842287,69	1186452,50
304	842280,83	1186458,03
305	842274,80	1186462,63
306	842269,29	1186466,91
307	842264,77	1186470,05
308	842254,95	1186476,34
309	842250,71	1186478,89
310	842247,84	1186480,31
311	842243,46	1186482,32
312	842237,73	1186484,84
313	842231,27	1186487,54
314	842225,56	1186489,80
315	842218,30	1186492,60
316	842210,85	1186495,46
317	842207,06	1186496,83
318	842203,23	1186498,17
319	842196,35	1186500,27
320	842190,05	1186502,11
321	842183,73	1186503,99
322	842177,83	1186505,89
323	842170,95	1186508,00
324	842170,29	1186507,83
325	842163,50	1186510,01
326	842163,43	1186510,41
327	842157,65	1186512,30
328	842152,31	1186514,11
329	842148,54	1186515,59
330	842144,79	1186517,21
331	842140,80	1186519,18
332	842133,34	1186523,00
333	842126,90	1186526,29
334	842126,58	1186525,70
335	842125,26	1186526,48
336	842125,91	1186527,87
337	842128,64	1186533,65
338	842129,48	1186533,55
339	842130,77	1186532,75
340	842131,33	1186532,80
341	842131,92	1186531,50
342	842132,56	1186530,99
343	842133,86	1186530,03
344	842135,28	1186529,17
345	842138,05	1186527,47
346	842139,57	1186526,75
347	842142,50	1186525,36

"Por medio de la cual modifica la Resolución 1859 de 2009 y se toman otras determinaciones".

348	842144,03	1186524,78
349	842144,08	1186524,78
350	842145,77	1186527,03
351	842145,48	1186531,57

352	842149,99	1186535,93
353	842153,13	1186541,48
354	842153,89	1186547,82
355	842156,92	1186552,23

356	842162,54	1186557,29
357	842165,01	1186556,65

Vía de acceso al núcleo CONFAMA:

P	ESTE	NORTE
1	842722,42	1184454,15
2	842725,78	1184452,09
3	842726,90	1184453,23
4	842735,67	1184444,68
5	842740,36	1184440,09
6	842747,93	1184432,69
7	842752,27	1184428,52
8	842758,76	1184422,56
9	842765,91	1184416,36
10	842770,69	1184412,32
11	842771,01	1184412,70
12	842771,49	1184412,30
13	842776,13	1184408,37
14	842780,99	1184403,98
15	842781,65	1184403,30
16	842783,31	1184401,28
17	842785,26	1184398,58
18	842786,22	1184397,08
19	842787,07	1184395,39
20	842787,66	1184393,63
21	842788,42	1184390,34
22	842789,72	1184383,08
23	842790,40	1184379,10
24	842791,01	1184375,96
25	842791,90	1184372,11
26	842792,81	1184368,68
27	842794,02	1184365,13
28	842795,64	1184360,87
29	842798,39	1184354,12
30	842799,54	1184350,96
31	842800,04	1184349,19
32	842800,45	1184346,54
33	842800,57	1184343,12
34	842800,39	1184337,41
35	842800,24	1184333,34
36	842800,19	1184329,39
37	842800,26	1184326,27
38	842800,45	1184324,06
39	842800,84	1184322,21
40	842801,23	1184320,88
41	842801,78	1184319,93

42	842802,65	1184318,93
43	842803,67	1184318,03
44	842804,85	1184317,17
45	842807,55	1184315,65
46	842810,87	1184314,31
47	842813,07	1184313,61
48	842816,47	1184312,74
49	842820,08	1184311,68
50	842824,72	1184310,03
51	842827,82	1184308,74
52	842830,77	1184307,20
53	842834,30	1184305,29
54	842837,63	1184303,56
55	842840,61	1184302,14
56	842843,50	1184301,01
57	842852,52	1184297,61
58	842855,44	1184296,57
59	842858,35	1184295,88
60	842860,87	1184295,53
61	842864,99	1184295,54
62	842868,29	1184296,03
63	842871,00	1184296,85
64	842873,69	1184297,88
65	842878,15	1184299,78
66	842882,13	1184301,16
67	842885,36	1184302,01
68	842888,68	1184302,59
69	842892,79	1184303,14
70	842896,94	1184303,28
71	842901,09	1184303,29
72	842906,02	1184303,14
73	842910,47	1184302,79
74	842915,38	1184302,14
75	842920,23	1184301,38
76	842928,47	1184299,80
77	842933,00	1184298,88
78	842937,79	1184297,78
79	842942,59	1184296,51
80	842947,36	1184294,98
81	842950,92	1184293,40
82	842954,91	1184291,18
83	842959,16	1184288,43

84	842962,35	1184286,03
85	842965,58	1184283,43
86	842971,74	1184278,13
87	842974,57	1184275,84
88	842978,10	1184273,16
89	842982,04	1184270,40
90	842988,05	1184266,75
91	842991,90	1184264,63
92	842994,49	1184263,29
93	843001,20	1184260,01
94	843006,78	1184257,52
95	843011,28	1184255,65
96	843015,07	1184254,14
97	843018,80	1184252,69
98	843021,00	1184252,01
99	843023,21	1184251,54
100	843025,29	1184251,21
101	843026,55	1184251,33
102	843027,82	1184251,65
103	843029,49	1184252,38
104	843031,51	1184253,35
105	843034,88	1184255,21
106	843042,12	1184259,33
107	843050,74	1184264,02
108	843059,83	1184268,67
109	843066,78	1184272,26
110	843075,25	1184276,33
111	843085,08	1184280,83
112	843087,70	1184281,98
113	843090,04	1184282,82
114	843092,30	1184283,56
115	843094,20	1184284,46
116	843095,03	1184285,04
117	843096,08	1184286,15
118	843097,70	1184284,98
119	843096,49	1184283,50
120	843095,26	1184282,63
121	843099,00	1184283,01
122	843105,91	1184283,70
123	843105,31	1184284,37
124	843104,92	1184285,08
125	843104,86	1184285,39

"Por medio de la cual modifica la Resolución 1859 de 2009 y se toman otras determinaciones".

126	843108,49	1184285,10
127	843110,11	1184285,06
128	843111,46	1184285,02
129	843111,87	1184285,01
130	843111,88	1184285,76
131	843112,76	1184285,49
132	843118,35	1184285,44
133	843119,32	1184285,38
134	843122,46	1184285,36
135	843122,87	1184285,40
136	843129,33	1184285,35
137	843129,97	1184285,40
138	843134,27	1184285,42
139	843138,20	1184285,66
140	843138,49	1184285,72
141	843141,24	1184285,98
142	843142,64	1184286,23
143	843148,77	1184287,21
144	843149,20	1184287,24
145	843155,58	1184288,27
146	843158,40	1184288,77
147	843162,80	1184289,48
148	843167,00	1184290,21
149	843169,11	1184290,63
150	843170,59	1184290,86
151	843171,63	1184291,12
152	843174,09	1184291,61
153	843175,42	1184291,97
154	843176,91	1184292,29
155	843179,07	1184292,92
156	843179,64	1184293,02
157	843182,41	1184293,94
158	843185,14	1184294,98
159	843185,77	1184295,32
160	843189,76	1184296,93
161	843190,96	1184297,54
162	843192,30	1184298,06
163	843192,59	1184298,31
164	843192,82	1184298,77
165	843192,86	1184299,07
166	843193,53	1184298,76
167	843193,72	1184298,15
168	843193,82	1184297,86
169	843193,91	1184297,58
170	843194,46	1184296,18
171	843195,11	1184296,31
172	843195,42	1184296,37
173	843195,74	1184296,42
174	843196,03	1184296,45

175	843197,74	1184296,67
176	843198,59	1184296,65
177	843199,24	1184296,64
178	843202,31	1184296,52
179	843203,42	1184296,46
180	843203,71	1184296,44
181	843204,01	1184296,39
182	843209,06	1184295,53
183	843214,53	1184293,85
184	843214,27	1184293,22
185	843214,08	1184292,71
186	843213,71	1184291,75
187	843213,48	1184288,20
188	843213,21	1184287,66
189	843208,22	1184290,17
190	843204,97	1184291,23
191	843201,57	1184291,78
192	843198,14	1184291,79
193	843194,12	1184291,08
194	843190,27	1184289,69
195	843183,97	1184287,23
196	843178,68	1184284,91
197	843174,61	1184283,32
198	843171,72	1184282,49
199	843167,37	1184281,76
200	843161,66	1184281,04
201	843157,32	1184280,49
202	843153,02	1184279,88
203	843147,36	1184278,95
204	843143,07	1184278,28
205	843139,91	1184277,89
206	843137,01	1184277,73
207	843131,24	1184277,55
208	843128,28	1184277,58
209	843125,44	1184277,64
210	843121,07	1184277,83
211	843112,47	1184278,20
212	843111,25	1184278,04
213	843110,10	1184277,73
214	843109,04	1184276,95
215	843108,47	1184277,00
216	843107,88	1184277,05
217	843107,02	1184277,13
218	843106,17	1184277,63
219	843105,10	1184277,79
220	843102,28	1184277,66
221	843099,17	1184276,93
222	843094,50	1184275,35
223	843089,28	1184273,35

224	843081,74	1184270,48
225	843071,71	1184266,19
226	843060,28	1184260,26
227	843052,01	1184255,95
228	843039,53	1184249,10
229	843033,43	1184245,69
230	843031,04	1184244,31
231	843029,50	1184243,18
232	843028,09	1184242,04
233	843025,82	1184241,78
234	843022,43	1184242,96
235	843020,12	1184243,41
236	843017,58	1184244,16
237	843012,76	1184246,26
238	843005,03	1184249,85
239	843000,08	1184252,22
240	842996,79	1184253,88
241	842992,32	1184256,06
242	842987,11	1184258,87
243	842981,48	1184262,07
244	842976,76	1184265,16
245	842972,13	1184268,67
246	842968,07	1184271,88
247	842964,13	1184275,21
248	842960,81	1184278,05
249	842957,65	1184280,47
250	842956,25	1184281,26
251	842954,92	1184282,08
252	842953,92	1184283,01
253	842950,76	1184284,86
254	842947,75	1184286,50
255	842943,82	1184288,13
256	842939,82	1184289,56
257	842935,54	1184290,78
258	842930,64	1184291,92
259	842925,89	1184292,88
260	842920,90	1184293,72
261	842915,70	1184294,57
262	842910,24	1184295,31
263	842904,75	1184295,66
264	842899,99	1184295,75
265	842894,93	1184295,73
266	842889,75	1184295,48
267	842884,08	1184294,44
268	842881,15	1184293,48
269	842878,08	1184292,24
270	842874,30	1184290,08
271	842871,61	1184288,83
272	842867,42	1184287,74

"Por medio de la cual modifica la Resolución 1859 de 2009 y se toman otras determinaciones".

273	842863,40	1184286,99
274	842861,66	1184286,38
275	842860,47	1184285,72
276	842858,24	1184286,39
277	842857,45	1184287,23
278	842856,47	1184288,00
279	842855,34	1184288,43
280	842848,75	1184290,43
281	842842,59	1184292,79
282	842837,25	1184295,14
283	842827,35	1184300,02
284	842819,92	1184303,65
285	842816,10	1184305,02
286	842814,81	1184305,26
287	842813,60	1184305,14
288	842812,62	1184304,78
289	842810,67	1184305,56
290	842810,27	1184306,41
291	842809,59	1184307,16
292	842808,50	1184307,85
293	842806,17	1184308,85
294	842801,36	1184310,89
295	842797,06	1184312,91
296	842794,99	1184314,76
297	842793,31	1184317,02
298	842792,22	1184319,60
299	842791,75	1184322,46
300	842791,86	1184325,27
301	842792,87	1184339,47
302	842792,74	1184342,21
303	842791,80	1184344,75

304	842791,59	1184346,69
305	842791,96	1184347,98
306	842792,03	1184349,31
307	842791,63	1184351,92
308	842790,47	1184354,31
309	842788,11	1184358,55
310	842785,86	1184362,87
311	842784,09	1184368,10
312	842783,09	1184373,54
313	842782,78	1184377,85
314	842781,97	1184383,29
315	842780,79	1184387,28
316	842779,32	1184391,08
317	842777,64	1184394,88
318	842775,57	1184398,32
319	842772,56	1184401,18
320	842769,60	1184404,00
321	842766,12	1184405,96
322	842764,25	1184406,49
323	842762,74	1184408,00
324	842762,03	1184410,32
325	842761,19	1184411,85
326	842754,26	1184418,23
327	842748,03	1184424,03
328	842740,99	1184430,85
329	842734,31	1184437,44
330	842727,75	1184443,94
331	842726,21	1184445,48
332	842723,96	1184446,92
333	842724,23	1184447,34
334	842724,55	1184447,99

335	842720,03	1184451,05
336	842715,89	1184455,10
337	842712,77	1184457,92
338	842711,31	1184459,44
339	842709,85	1184460,96
340	842709,11	1184465,02
341	842708,41	1184469,63
342	842706,96	1184478,29
343	842705,06	1184488,54
344	842704,93	1184488,85
345	842704,10	1184490,82
346	842702,96	1184491,81
347	842698,45	1184494,19
348	842701,32	1184505,04
349	842703,14	1184511,94
350	842702,61	1184508,70
351	842702,64	1184507,82
352	842703,64	1184505,28
353	842705,69	1184501,79
354	842708,00	1184497,70
355	842710,02	1184493,36
356	842711,44	1184488,51
357	842712,37	1184484,10
358	842713,89	1184475,79
359	842715,33	1184467,55
360	842715,75	1184465,38
361	842716,83	1184462,49
362	842718,26	1184459,79
363	842719,31	1184458,38

Vía interna, andén y vía de acceso al ciempiés:

P	ESTE	NORTE
1	843463,98	1185173,88
2	843470,03	1185173,45
3	843476,10	1185173,58
4	843480,49	1185173,33
5	843484,78	1185172,34
6	843488,84	1185170,63
7	843492,24	1185168,35
8	843495,24	1185165,60
9	843497,76	1185162,43
10	843501,93	1185155,72
11	843505,46	1185148,62
12	843508,30	1185141,22
13	843509,31	1185138,40
14	843509,88	1185135,45

15	843509,99	1185132,46
16	843508,48	1185126,48
17	843506,30	1185120,71
18	843503,48	1185115,23
19	843499,13	1185106,17
20	843494,54	1185097,22
21	843493,62	1185094,86
22	843493,04	1185092,39
23	843492,81	1185089,86
24	843493,25	1185086,68
25	843494,21	1185083,61
26	843495,65	1185080,73
27	843497,55	1185078,12
28	843500,65	1185074,81
29	843504,24	1185072,05

30	843508,24	1185069,91
31	843511,84	1185068,40
32	843515,56	1185067,24
33	843519,38	1185065,44
34	843523,31	1185065,69
35	843527,13	1185064,49
36	843530,80	1185062,87
37	843534,25	1185060,84
38	843539,02	1185056,55
39	843543,33	1185051,79
40	843547,06	1185045,74
41	843550,40	1185041,82
42	843553,66	1185036,63
43	843555,77	1185032,65
44	843557,53	1185028,48

"Por medio de la cual modifica la Resolución 1859 de 2009 y se toman otras determinaciones".

45	843558,92	1185024,17
46	843559,45	1185071,00
47	843559,48	1185017,79
48	843559,00	1185014,61
49	843558,01	1185011,55
50	843556,56	1185008,68
51	843556,11	1185008,10
52	843553,32	1185004,97
53	843545,40	1185000,26
54	843538,21	1184996,46
55	843529,02	1184993,30
56	843522,54	1184992,09
57	843516,01	1184991,25
58	843509,44	1184990,79
59	843503,48	1184990,68
60	843497,54	1184990,21
61	843491,64	1184989,38
62	843490,06	1184988,86
63	843488,58	1184988,11
64	843487,24	1184987,13
65	843486,06	1184985,95
66	843485,09	1184984,61
67	843482,84	1184980,46
68	843482,51	1184979,31
69	843481,34	1184974,71
70	843479,51	1184967,62
71	843477,31	1184960,58
72	843474,72	1184956,05
73	843472,51	1184951,40
74	843472,38	1184950,45
75	843472,38	1184949,48
76	843472,52	1184948,53
77	843472,78	1184947,59
78	843474,05	1184945,50
79	843475,97	1184943,16
80	843477,30	1184940,83
81	843480,31	1184934,06
82	843483,15	1184928,70
83	843486,00	1184922,99
84	843489,66	1184914,96
85	843494,97	1184903,88
86	843499,70	1184892,55
87	843501,32	1184888,04
88	843501,72	1184886,91
89	843503,84	1184880,98
90	843506,01	1184872,97
91	843507,95	1184864,90
92	843509,76	1184856,51
93	843512,16	1184848,27

94	843513,73	1184845,21
95	843515,71	1184842,40
96	843518,05	1184839,88
97	843520,72	1184837,71
98	843524,16	1184835,21
99	843527,88	1184833,13
100	843531,81	1184831,49
101	843537,20	1184829,85
102	843542,70	1184828,59
103	843548,28	1184827,73
104	843553,68	1184826,35
105	843558,90	1184824,38
106	843562,03	1184822,78
107	843563,10	1184822,23
108	843563,86	1184821,84
109	843570,47	1184817,14
110	843576,93	1184812,23
111	843588,04	1184804,95
112	843593,62	1184800,84
113	843598,89	1184796,36
114	843599,06	1184796,08
115	843599,67	1184795,05
116	843600,98	1184792,85
117	843602,74	1184789,17
118	843604,15	1184785,35
119	843606,07	1184781,83
120	843608,57	1184778,69
121	843612,86	1184775,00
122	843616,84	1184770,98
123	843618,12	1184768,90
124	843618,59	1184767,80
125	843618,98	1184766,86
126	843619,52	1184764,60
127	843619,70	1184762,28
128	843619,50	1184759,96
129	843618,93	1184757,70
130	843617,25	1184750,79
131	843616,02	1184743,78
132	843615,25	1184736,71
133	843615,16	1184733,02
134	843615,63	1184729,37
135	843616,66	1184725,83
136	843618,93	1184721,67
137	843621,58	1184717,75
138	843624,58	1184714,08
139	843627,57	1184709,68
140	843630,94	1184705,64
141	843634,80	1184702,01
142	843636,96	1184700,76

143	843639,26	1184699,81
144	843641,68	1184699,20
145	843644,20	1184699,42
146	843646,65	1184700,04
147	843648,97	1184701,04
148	843651,11	1184702,38
149	843655,29	1184704,71
150	843659,65	1184706,66
151	843664,05	1184708,18
152	843678,83	1184713,17
153	843683,58	1184714,12
154	843688,40	1184714,42
155	843693,21	1184714,07
156	843695,73	1184713,71
157	843698,16	1184712,94
158	843700,42	1184711,78
159	843702,47	1184710,27
160	843704,16	1184708,54
161	843704,39	1184708,20
162	843705,12	1184707,14
163	843705,67	1184706,34
164	843706,73	1184704,09
165	843707,58	1184701,40
166	843708,06	1184698,55
167	843708,14	1184695,67
168	843707,81	1184692,80
169	843707,08	1184690,01
170	843701,36	1184671,50
171	843700,40	1184667,98
172	843699,79	1184664,38
173	843699,54	1184660,74
174	843699,89	1184658,61
175	843700,59	1184656,57
176	843701,62	1184654,68
177	843702,94	1184652,97
178	843704,61	1184651,78
179	843706,46	1184650,89
180	843708,43	1184650,32
181	843710,47	1184650,09
182	843712,54	1184650,21
183	843730,47	1184651,18
184	843736,58	1184651,06
185	843742,65	1184650,38
186	843748,58	1184649,15
187	843753,41	1184647,75
188	843758,12	1184645,82
189	843762,62	1184643,36
190	843763,63	1184642,70
191	843775,06	1184635,18

"Por medio de la cual modifica la Resolución 1859 de 2009 y se toman otras determinaciones".

192	843778,37	1184633,22
193	843781,87	1184631,63
194	843785,53	1184630,43
195	843799,91	1184627,51
196	843802,38	1184626,71
197	843804,70	1184625,56
198	843806,82	1184624,07
199	843808,70	1184622,28
200	843810,86	1184619,30
201	843812,48	1184616,01
202	843813,52	1184612,49
203	843813,95	1184608,89
204	843813,90	1184605,65
205	843813,41	1184602,40
206	843812,49	1184599,24
207	843811,16	1184596,24
208	843808,13	1184590,42
209	843805,36	1184586,14
210	843802,22	1184582,13
211	843798,72	1184578,42
212	843793,11	1184573,31
213	843788,14	1184569,67
214	843783,04	1184566,26
215	843779,34	1184563,94
216	843775,37	1184562,15
217	843771,17	1184560,92
218	843767,05	1184560,42
219	843764,86	1184560,40
220	843764,23	1184560,39
221	843763,53	1184560,38
222	843762,92	1184560,38
223	843758,80	1184560,79
224	843754,64	1184561,52
225	843750,42	1184561,68
226	843746,22	1184561,25
227	843743,91	1184560,42
228	843741,77	1184559,24
229	843739,84	1184557,72
230	843738,18	1184555,91
231	843737,35	1184555,93
232	843736,65	1184554,04
233	843736,10	1184552,97
234	843735,71	1184551,82
235	843735,48	1184550,62
236	843735,07	1184546,84
237	843735,10	1184543,05
238	843735,59	1184539,29
239	843739,34	1184526,29
240	843739,97	1184522,88

241	843740,23	1184519,44
242	843740,11	1184516,28
243	843740,10	1184515,98
244	843739,92	1184514,06
245	843739,40	1184511,79
246	843738,56	1184509,61
247	843737,41	1184507,58
248	843737,13	1184507,21
249	843736,39	1184506,25
250	843735,99	1184505,73
251	843731,52	1184500,47
252	843727,35	1184495,14
253	843726,09	1184492,95
254	843725,13	1184490,52
255	843724,54	1184487,98
256	843724,24	1184485,38
257	843724,45	1184482,90
258	843724,93	1184480,46
259	843725,78	1184478,13
260	843726,98	1184475,94
261	843728,64	1184473,55
262	843730,59	1184471,40
263	843732,76	1184469,56
264	843736,57	1184467,22
265	843740,70	1184465,37
266	843745,05	1184464,09
267	843751,02	1184463,04
268	843756,92	1184461,64
269	843762,63	1184459,93
270	843765,82	1184458,93
271	843768,23	1184458,07
272	843773,76	1184455,62
273	843779,02	1184452,66
274	843785,10	1184449,09
275	843791,48	1184446,08
276	843795,81	1184444,80
277	843799,90	1184442,88
278	843803,65	1184440,35
279	843806,96	1184437,28
280	843808,63	1184435,18
281	843809,38	1184434,23
282	843809,77	1184433,74
283	843812,01	1184429,82
284	843813,62	1184425,60
285	843814,57	1184421,18
286	843815,11	1184416,67
287	843815,06	1184412,13
288	843814,40	1184407,63
289	843813,16	1184403,26

290	843810,53	1184398,63
291	843807,31	1184394,36
292	843803,64	1184389,96
293	843800,57	1184385,15
294	843798,15	1184379,25
295	843795,97	1184373,25
296	843793,92	1184368,61
297	843791,35	1184364,25
298	843788,31	1184360,20
299	843787,51	1184359,46
300	843786,54	1184358,44
301	843784,83	1184356,53
302	843780,95	1184353,27
303	843776,74	1184350,47
304	843771,25	1184346,73
305	843755,04	1184339,93
306	843739,62	1184333,92
307	843734,22	1184331,55
308	843728,72	1184329,39
309	843718,97	1184325,19
310	843718,74	1184325,74
311	843717,29	1184326,23
312	843715,53	1184326,46
313	843713,86	1184326,92
314	843712,27	1184327,61
315	843710,79	1184328,51
316	843709,93	1184329,87
317	843709,58	1184330,58
318	843703,77	1184338,33
319	843698,60	1184346,52
320	843695,10	1184353,45
321	843691,97	1184360,55
322	843690,98	1184363,28
323	843689,63	1184365,85
324	843687,97	1184368,22
325	843686,00	1184370,35
326	843680,99	1184373,89
327	843666,04	1184381,59
328	843661,11	1184385,52
329	843655,88	1184389,06
330	843650,46	1184392,15
331	843642,62	1184395,54
332	843634,62	1184398,56
333	843626,68	1184401,93
334	843623,16	1184403,31
335	843619,94	1184405,27
336	843617,10	1184407,77
337	843614,74	1184410,72
338	843612,93	1184414,03

"Por medio de la cual modifica la Resolución 1859 de 2009 y se toman otras determinaciones".

339	843611,72	1184417,61
340	843611,16	1184421,22
341	843609,45	1184427,95
342	843607,47	1184434,67
343	843605,29	1184439,98
344	843601,16	1184448,64
345	843599,38	1184452,00
346	843598,05	1184454,48
347	843596,39	1184456,68
348	843594,41	1184458,60
349	843592,16	1184460,20
350	843589,73	1184461,42
351	843584,17	1184463,22
352	843578,56	1184465,35
353	843575,18	1184467,29
354	843572,11	1184469,61
355	843569,36	1184472,33
356	843567,17	1184475,20
357	843565,29	1184478,26
358	843563,73	1184481,55
359	843561,06	1184489,30
360	843558,60	1184498,13
361	843556,50	1184506,73
362	843551,31	1184520,16
363	843544,82	1184535,91
364	843544,15	1184537,04
365	843543,65	1184538,22
366	843543,30	1184539,46
367	843543,13	1184540,73
368	843542,92	1184541,66
369	843536,01	1184547,09
370	843534,91	1184546,64
371	843534,50	1184546,20
372	843529,07	1184551,38
373	843528,37	1184554,01
374	843528,14	1184556,72
375	843528,38	1184559,43
376	843529,08	1184562,06
377	843530,23	1184564,53
378	843531,80	1184566,76
379	843534,61	1184574,59
380	843536,58	1184581,60
381	843536,89	1184582,74
382	843538,08	1184588,80
383	843538,79	1184595,01
384	843538,81	1184598,83
385	843538,42	1184602,69
386	843537,63	1184606,48
387	843536,30	1184609,63

388	843534,64	1184612,62
389	843532,66	1184615,42
390	843528,32	1184620,34
391	843523,53	1184624,80
392	843518,57	1184628,59
393	843518,32	1184628,78
394	843517,62	1184629,32
395	843509,81	1184635,30
396	843506,82	1184638,15
397	843504,31	1184641,42
398	843502,32	1184645,03
399	843500,90	1184648,96
400	843497,40	1184662,02
401	843494,23	1184670,88
402	843491,11	1184672,77
403	843490,66	1184675,86
404	843485,44	1184689,62
405	843483,16	1184692,61
406	843480,42	1184695,19
407	843477,42	1184697,23
408	843475,71	1184697,93
409	843473,78	1184698,40
410	843471,80	1184698,59
411	843469,82	1184698,49
412	843467,87	1184698,11
413	843466,24	1184697,54
414	843462,07	1184695,01
415	843458,10	1184691,96
416	843454,61	1184688,61
417	843453,70	1184687,86
418	843451,49	1184686,05
419	843448,14	1184684,13
420	843444,52	1184682,76
421	843440,79	1184682,00
422	843424,20	1184679,59
423	843418,99	1184678,95
424	843413,76	1184678,54
425	843409,46	1184678,33
426	843405,18	1184678,39
427	843394,39	1184679,00
428	843393,20	1184679,03
429	843380,20	1184678,50
430	843376,00	1184678,20
431	843371,79	1184678,30
432	843367,60	1184678,80
433	843363,58	1184680,26
434	843359,75	1184682,17
435	843356,21	1184684,47
436	843352,35	1184686,86

437	843348,23	1184688,80
438	843345,00	1184689,83
439	843341,63	1184690,45
440	843338,20	1184690,64
441	843333,70	1184690,43
442	843329,38	1184689,75
443	843328,26	1184689,42
444	843323,23	1184687,16
445	843318,18	1184684,61
446	843313,77	1184682,14
447	843309,57	1184679,34
448	843305,59	1184676,24
449	843303,07	1184673,40
450	843300,87	1184670,30
451	843299,03	1184666,97
452	843296,14	1184660,41
453	843292,88	1184654,02
454	843289,26	1184647,86
455	843286,64	1184643,67
456	843283,77	1184639,51
457	843282,35	1184638,07
458	843280,74	1184636,88
459	843280,42	1184636,72
460	843279,10	1184636,03
461	843277,07	1184635,34
462	843275,10	1184635,02
463	843273,10	1184635,01
464	843271,12	1184635,31
465	843268,21	1184636,27
466	843265,49	1184637,67
467	843263,03	1184639,50
468	843260,90	1184641,69
469	843256,32	1184646,12
470	843251,49	1184650,28
471	843246,42	1184654,14
472	843240,97	1184657,37
473	843235,78	1184661,00
474	843230,96	1184664,96
475	843230,15	1184665,80
476	843228,09	1184668,17
477	843226,38	1184670,90
478	843225,12	1184673,87
479	843224,32	1184676,99
480	843222,60	1184684,41
481	843220,20	1184691,50
482	843219,42	1184692,89
483	843218,38	1184694,22
484	843217,13	1184695,37
485	843215,72	1184696,31

"Por medio de la cual modifica la Resolución 1859 de 2009 y se toman otras determinaciones".

486	843214,18	1184697,00
487	843210,78	1184697,63
488	843207,32	1184697,77
489	843204,03	1184697,44
490	843202,91	1184697,15
491	843198,76	1184696,10
492	843194,50	1184695,31
493	843188,19	1184694,14
494	843181,80	1184693,34
495	843178,78	1184693,30
496	843175,78	1184693,70
497	843172,88	1184694,52
498	843170,13	1184695,74
499	843160,88	1184700,60
500	843156,80	1184702,76
501	843152,53	1184704,52
502	843150,61	1184704,98
503	843148,64	1184705,17
504	843146,67	1184705,08
505	843144,72	1184704,72
506	843142,85	1184704,08
507	843141,31	1184702,47
508	843140,00	1184705,66
509	843138,98	1184698,69
510	843138,39	1184696,99
511	843138,28	1184696,68
512	843138,37	1184695,72
513	843140,92	1184686,68
514	843142,23	1184685,19
515	843143,74	1184683,90
516	843145,39	1184682,84
517	843148,12	1184681,59
518	843151,02	1184680,66
519	843167,79	1184677,14
520	843170,34	1184676,44
521	843172,77	1184675,36
522	843175,00	1184673,97
523	843178,37	1184671,27
524	843181,46	1184668,19
525	843183,79	1184664,94
526	843185,68	1184661,47
527	843186,73	1184658,70
528	843187,33	1184655,77
529	843187,45	1184652,80
530	843187,70	1184644,78
531	843188,00	1184641,09
532	843188,67	1184637,45
533	843189,58	1184632,14
534	843189,78	1184631,02

535	843192,59	1184624,17
536	843195,12	1184618,51
537	843198,50	1184612,04
538	843201,67	1184606,16
539	843205,10	1184599,18
540	843208,12	1184591,02
541	843208,22	1184590,68
542	843209,03	1184587,75
543	843210,22	1184583,48
544	843211,42	1184577,09
545	843211,78	1184572,05
546	843212,76	1184548,65
547	843212,85	1184547,47
548	843212,39	1184537,64
549	843210,29	1184528,21
550	843207,35	1184518,94
551	843202,85	1184510,24
552	843196,95	1184501,65
553	843186,27	1184488,13
554	843173,61	1184472,20
555	843173,02	1184472,31
556	843166,19	1184464,17
557	843164,84	1184462,40
558	843159,70	1184458,15
559	843155,95	1184455,51
560	843151,98	1184453,24
561	843147,83	1184451,34
562	843144,10	1184449,96
563	843140,34	1184448,81
564	843139,23	1184448,52
565	843135,30	1184447,64
566	843131,24	1184447,00
567	843128,77	1184446,40
568	843126,43	1184445,39
569	843124,29	1184444,01
570	843122,42	1184442,29
571	843120,86	1184440,28
572	843119,66	1184438,05
573	843117,57	1184432,47
574	843115,94	1184426,71
575	843114,77	1184420,74
576	843112,99	1184411,24
577	843111,64	1184401,78
578	843110,93	1184391,80
579	843110,72	1184384,73
580	843110,69	1184383,53
581	843110,64	1184381,93
582	843110,33	1184369,31
583	843110,09	1184360,19

584	843109,91	1184351,45
585	843109,73	1184343,04
586	843109,56	1184334,85
587	843109,43	1184327,11
588	843109,26	1184319,76
589	843109,01	1184312,50
590	843108,93	1184311,30
591	843108,00	1184303,39
592	843106,70	1184296,44
593	843105,08	1184289,72
594	843104,79	1184285,80
595	843104,36	1184285,39
596	843104,92	1184285,08
597	843105,31	1184284,37
598	843105,91	1184283,70
599	843099,00	1184283,01
600	843095,26	1184282,63
601	843096,49	1184283,50
602	843097,70	1184284,98
603	843096,08	1184286,15
604	843098,40	1184291,48
605	843099,92	1184297,76
606	843101,21	1184304,61
607	843102,08	1184311,79
608	843102,35	1184319,58
609	843102,53	1184327,24
610	843102,65	1184334,98
611	843102,83	1184343,19
612	843102,97	1184349,94
613	843102,98	1184350,54
614	843103,01	1184351,61
615	843103,19	1184360,36
616	843103,43	1184369,48
617	843103,74	1184382,11
618	843104,04	1184392,24
619	843104,77	1184402,52
620	843106,18	1184412,37
621	843107,97	1184421,89
622	843109,72	1184428,31
623	843111,01	1184434,62
624	843111,16	1184435,37
625	843113,31	1184440,76
626	843113,43	1184441,16
627	843115,07	1184444,05
628	843117,36	1184446,99
629	843120,11	1184449,50
630	843123,24	1184451,51
631	843126,67	1184452,97
632	843130,29	1184453,84

"Por medio de la cual modifica la Resolución 1859 de 2009 y se toman otras determinaciones".

633	843135,38	1184454,70
634	843140,38	1184456,01
635	843145,24	1184457,74
636	843148,80	1184459,36
637	843152,19	1184461,30
638	843155,39	1184463,54
639	843160,36	1184467,65
640	843164,68	1184472,23
641	843180,87	1184492,43
642	843191,39	1184505,74
643	843196,92	1184513,79
644	843200,97	1184521,63
645	843203,62	1184530,00
646	843205,55	1184538,63
647	843206,17	1184547,41
648	843204,89	1184571,62
649	843204,57	1184576,21
650	843203,49	1184581,91
651	843201,55	1184588,89
652	843198,75	1184596,46
653	843195,54	1184603,00
654	843192,41	1184608,80
655	843188,93	1184615,45
656	843186,19	1184621,59
657	843184,74	1184627,09
658	843182,85	1184631,57
659	843181,90	1184636,10
660	843181,14	1184640,28
661	843180,80	1184644,57
662	843180,54	1184652,87
663	843180,50	1184654,80
664	843180,13	1184656,70
665	843179,44	1184658,52
666	843177,97	1184661,23
667	843177,19	1184662,32
668	843176,89	1184662,74
669	843176,55	1184663,23
670	843176,22	1184663,09
671	843173,73	1184666,16
672	843170,95	1184668,38
673	843169,54	1184669,27
674	843168,02	1184669,94
675	843166,41	1184670,38
676	843149,43	1184673,95
677	843145,69	1184675,13
678	843142,11	1184676,77
679	843139,58	1184678,40
680	843137,30	1184680,36
681	843135,33	1184682,64

682	843133,33	1184685,82
683	843131,79	1184689,24
684	843130,79	1184692,71
685	843130,28	1184694,71
686	843130,10	1184696,85
687	843130,27	1184698,99
688	843130,78	1184701,07
689	843131,61	1184703,00
690	843133,83	1184708,05
691	843135,79	1184713,24
692	843137,32	1184718,80
693	843137,56	1184720,15
694	843138,27	1184724,49
695	843138,63	1184729,32
696	843138,70	1184730,35
697	843138,73	1184736,20
698	843138,38	1184740,30
699	843136,10	1184755,85
700	843135,93	1184756,99
701	843131,51	1184787,11
702	843131,31	1184788,50
703	843131,20	1184789,22
704	843124,89	1184825,51
705	843124,20	1184829,38
706	843124,01	1184830,48
707	843123,03	1184836,02
708	843122,38	1184839,37
709	843122,03	1184840,97
710	843120,37	1184845,73
711	843107,31	1184879,03
712	843106,80	1184880,34
713	843106,40	1184881,42
714	843104,32	1184886,70
715	843103,33	1184889,20
716	843102,25	1184892,70
717	843101,73	1184896,32
718	843101,77	1184899,98
719	843102,36	1184903,59
720	843103,50	1184907,09
721	843109,67	1184920,17
722	843116,24	1184932,94
723	843122,92	1184947,51
724	843124,43	1184953,86
725	843128,31	1184959,42
726	843128,92	1184960,69
727	843129,91	1184963,00
728	843130,67	1184964,26
729	843132,36	1184969,38
730	843133,32	1184974,69

731	843133,44	1184977,70
732	843133,04	1184980,66
733	843132,13	1184983,51
734	843130,75	1184986,17
735	843128,96	1184988,51
736	843118,97	1184997,77
737	843108,68	1185006,82
738	843107,98	1185007,28
739	843104,47	1185009,52
740	843095,35	1185012,00
741	843093,18	1185011,95
742	843091,04	1185011,59
743	843088,97	1185010,93
744	843087,01	1185009,97
745	843082,45	1185007,11
746	843078,24	1185003,65
747	843074,74	1185001,76
748	843071,10	1185000,28
749	843067,34	1184999,22
750	843054,86	1184996,15
751	843054,50	1184996,09
752	843053,31	1184995,91
753	843050,29	1184995,45
754	843045,70	1184995,16
755	843043,56	1184994,95
756	843041,49	1184994,40
757	843039,53	1184993,54
758	843037,75	1184992,39
759	843036,31	1184990,93
760	843035,09	1184989,26
761	843034,13	1184987,43
762	843033,45	1184985,48
763	843031,64	1184979,51
764	843029,37	1184973,70
765	843026,64	1184968,10
766	843026,29	1184967,11
767	843025,79	1184966,19
768	843025,15	1184965,37
769	843024,38	1184964,66
770	843023,51	1184964,09
771	843022,56	1184963,67
772	843021,54	1184963,41
773	843021,13	1184963,37
774	843020,51	1184963,31
775	843019,93	1184963,36
776	843019,46	1184963,39
777	843019,39	1184963,74
778	843015,67	1184966,55
779	843012,17	1184969,66

"Por medio de la cual modifica la Resolución 1859 de 2009 y se toman otras determinaciones".

780	843008,38	1184974,45
781	843004,26	1184978,93
782	842999,82	1184983,07
783	842998,72	1184983,76
784	842997,52	1184984,26
785	842996,25	1184984,55
786	842994,95	1184984,62
787	842993,65	1184984,47
788	842992,40	1184984,10
789	842991,24	1184983,54
790	842988,79	1184981,48
791	842980,57	1184979,14
792	842984,62	1184976,54
793	842981,06	1184972,89
794	842977,14	1184969,66
795	842967,71	1184961,93
796	842962,41	1184957,08
797	842961,53	1184956,27
798	842959,51	1184954,11
799	842957,77	1184951,72
800	842956,33	1184949,13
801	842953,84	1184944,64
802	842951,72	1184939,99
803	842949,98	1184935,19
804	842949,76	1184933,78
805	842949,75	1184932,35
806	842949,95	1184930,92
807	842950,36	1184929,55
808	842950,08	1184929,44
809	842950,38	1184928,65
810	842950,79	1184927,91
811	842951,31	1184927,24
812	842951,92	1184926,65
813	842952,87	1184925,44
814	842953,60	1184924,08
815	842954,09	1184922,61
816	842954,33	1184921,09
817	842954,31	1184919,54
818	842954,06	1184918,62
819	842953,66	1184917,74
820	842953,12	1184916,35
821	842952,46	1184916,25
822	842951,69	1184915,57
823	842950,84	1184915,23
824	842949,93	1184914,93
825	842948,98	1184914,79
826	842948,17	1184914,75
827	842947,37	1184914,84
828	842946,60	1184915,05

829	842945,87	1184915,39
830	842945,20	1184915,84
831	842944,62	1184916,39
832	842943,91	1184917,00
833	842943,32	1184917,71
834	842942,86	1184918,52
835	842942,53	1184919,39
836	842942,36	1184920,30
837	842942,34	1184921,23
838	842942,19	1184922,88
839	842942,24	1184924,53
840	842942,34	1184925,81
841	842933,19	1184929,96
842	842933,05	1184930,41
843	842932,95	1184930,73
844	842933,15	1184931,11
845	842933,93	1184933,75
846	842934,06	1184934,16
847	842944,58	1184935,34
848	842944,86	1184935,37
849	842945,40	1184936,63
850	842947,27	1184941,80
851	842949,55	1184946,81
852	842952,00	1184951,21
853	842952,22	1184951,61
854	842953,72	1184954,30
855	842955,81	1184957,17
856	842958,22	1184959,75
857	842964,59	1184965,58
858	842974,21	1184973,46
859	842977,81	1184976,42
860	842981,00	1184979,69
861	842986,11	1184984,58
862	842988,54	1184986,57
863	842991,28	1184988,11
864	842994,01	1184989,09
865	842996,84	1184989,73
866	842999,73	1184990,02
867	843002,19	1184988,47
868	843004,36	1184986,51
869	843006,15	1184984,22
870	843007,53	1184981,65
871	843003,80	1184978,54
872	843012,35	1184975,66
873	843015,16	1184973,03
874	843015,90	1184972,50
875	843016,72	1184972,09
876	843017,58	1184971,81
877	843018,48	1184971,65

878	843019,39	1184971,64
879	843020,30	1184971,76
880	843021,17	1184972,02
881	843022,32	1184972,64
882	843023,36	1184973,44
883	843024,26	1184974,39
884	843025,20	1184975,47
885	843025,56	1184976,66
886	843027,45	1184981,54
887	843029,05	1184986,53
888	843029,49	1184988,82
889	843030,30	1184991,01
890	843031,44	1184993,04
891	843032,90	1184994,86
892	843034,63	1184996,42
893	843037,11	1184998,03
894	843039,81	1184999,22
895	843042,66	1184999,97
896	843045,60	1185000,26
897	843049,75	1185000,52
898	843053,80	1185001,14
899	843066,13	1185004,17
900	843070,82	1185005,62
901	843075,16	1185007,75
902	843079,66	1185011,39
903	843084,52	1185014,42
904	843087,09	1185015,67
905	843089,87	1185016,56
906	843092,75	1185017,03
907	843095,67	1185017,09
908	843097,51	1185016,73
909	843099,30	1185016,16
910	843101,01	1185015,38
911	843102,24	1185014,96
912	843103,53	1185014,74
913	843104,77	1185014,73
914	843105,05	1185014,77
915	843105,07	1185015,55
916	843105,56	1185015,52
917	843105,91	1185023,82
918	843105,51	1185032,12
919	843104,34	1185040,35
920	843102,43	1185048,44
921	843101,15	1185051,46
922	843099,40	1185054,23
923	843097,22	1185056,69
924	843094,68	1185058,76
925	843082,54	1185064,71
926	843070,07	1185069,96

"Por medio de la cual modifica la Resolución 1859 de 2009 y se toman otras determinaciones".

927	843059,10	1185074,68
928	843048,35	1185079,89
929	843037,24	1185087,80
930	843026,49	1185096,21
931	843016,19	1185105,06
932	843006,94	1185112,26
933	842997,36	1185119,03
934	842989,00	1185124,24
935	842985,97	1185126,05
936	842981,54	1185128,70
937	842980,07	1185129,71
938	842974,31	1185133,65
939	842968,16	1185138,57
940	842962,38	1185143,74
941	842940,29	1185164,62
942	842938,84	1185165,77
943	842937,53	1185167,23
944	842936,50	1185168,91
945	842935,77	1185170,73
946	842935,37	1185172,65
947	842935,31	1185174,62
948	842935,59	1185176,56
949	842936,20	1185178,43
950	842937,38	1185179,38
951	842938,70	1185180,12
952	842940,12	1185180,64
953	842941,61	1185180,92
954	842943,12	1185180,95
955	842944,62	1185180,73
956	842946,00	1185180,27
957	842947,41	1185179,58
958	842948,62	1185178,68
959	842949,68	1185177,58
960	842950,53	1185176,34
961	842951,17	1185174,96
962	842951,58	1185173,51
963	842951,74	1185172,00
964	842951,55	1185170,49
965	842950,76	1185170,79
966	842951,65	1185167,21
967	842953,13	1185163,82
968	842955,15	1185160,72
969	842967,05	1185148,82
970	842972,61	1185143,85
971	842978,43	1185139,19
972	842985,33	1185134,47
973	842992,51	1185130,18
974	842998,10	1185130,07
975	842999,85	1185129,16

975	843001,13	1185124,82
977	843011,06	1185117,80
978	843020,65	1185110,32
979	843039,13	1185094,84
980	843048,67	1185087,56
981	843051,84	1185085,85
982	843056,78	1185083,47
983	843057,86	1185082,95
984	843062,14	1185080,88
985	843072,63	1185076,37
986	843081,28	1185072,82
987	843089,83	1185068,92
988	843098,23	1185064,69
989	843101,80	1185061,86
990	843104,84	1185058,48
991	843107,28	1185054,63
992	843109,04	1185050,44
993	843111,18	1185040,90
994	843112,54	1185031,23
995	843113,11	1185021,55
996	843113,16	1185020,38
997	843113,29	1185017,75
998	843113,81	1185015,26
999	843114,70	1185012,89
1000	843115,95	1185010,68
1001	843117,53	1185008,69
1002	843120,89	1185004,96
1003	843133,90	1184993,34
1004	843134,24	1184992,96
1005	843134,87	1184992,12
1006	843136,06	1184990,56
1007	843136,36	1184990,15
1008	843136,59	1184989,77
1009	843137,10	1184988,87
1010	843137,82	1184987,52
1011	843138,16	1184986,84
1012	843138,45	1184986,28
1013	843139,20	1184984,29
1014	843140,03	1184980,87
1015	843140,36	1184977,36
1016	843140,18	1184973,88
1017	843139,43	1184969,32
1018	843138,22	1184964,82
1019	843136,55	1184960,46
1020	843134,47	1184956,30
1021	843122,43	1184929,87
1022	843115,89	1184917,19
1023	843109,85	1184904,38
1024	843109,06	1184901,96

1025	843108,64	1184899,39
1026	843108,62	1184896,78
1027	843108,99	1184894,21
1028	843109,75	1184891,72
1029	843126,77	1184848,31
1030	843128,67	1184842,84
1031	843129,85	1184837,08
1032	843138,02	1184790,32
1033	843145,84	1184740,50
1034	843146,33	1184733,12
1035	843146,46	1184726,16
1036	843145,86	1184726,15
1037	843145,85	1184717,72
1038	843145,83	1184716,79
1039	843145,97	1184715,86
1040	843146,26	1184714,98
1041	843146,70	1184714,16
1042	843147,28	1184713,43
1043	843147,97	1184712,80
1044	843148,76	1184712,30
1045	843149,62	1184711,95
1046	843150,53	1184711,74
1047	843151,22	1184713,07
1048	843163,94	1184706,45
1049	843173,23	1184701,57
1050	843175,12	1184700,73
1051	843177,10	1184700,16
1052	843179,15	1184699,89
1053	843181,21	1184699,92
1054	843187,18	1184700,67
1055	843193,11	1184701,76
1056	843199,11	1184702,96
1057	843205,08	1184703,88
1058	843208,78	1184704,29
1059	843212,52	1184704,10
1060	843216,17	1184703,33
1061	843218,74	1184702,18
1062	843221,10	1184700,66
1063	843223,17	1184698,77
1064	843224,91	1184696,57
1065	843226,27	1184694,08
1066	843228,15	1184688,87
1067	843229,66	1184683,58
1068	843230,81	1184678,22
1069	843231,56	1184675,59
1070	843232,72	1184673,10
1071	843234,26	1184670,82
1072	843236,09	1184668,84
1073	843242,83	1184664,06

"Por medio de la cual modifica la Resolución 1859 de 2009 y se toman otras determinaciones".

1074	843249,96	1184659,72
1075	843255,53	1184655,50
1076	843260,83	1184650,95
1077	843265,84	1184646,08
1078	843267,24	1184644,58
1079	843268,88	1184643,34
1080	843270,70	1184642,38
1081	843272,65	1184641,74
1082	843273,58	1184641,59
1083	843274,52	1184641,59
1084	843275,45	1184641,74
1085	843276,35	1184642,03
1086	843277,19	1184642,45
1087	843277,95	1184642,99
1088	843278,59	1184643,61
1089	843281,17	1184647,37
1090	843283,64	1184651,33
1091	843287,13	1184657,26
1092	843290,24	1184663,37
1093	843292,99	1184669,65
1094	843295,26	1184673,77
1095	843297,98	1184677,60
1096	843301,11	1184681,10
1097	843305,51	1184684,55
1098	843310,15	1184687,66
1099	843314,96	1184690,38
1100	843319,74	1184692,90
1101	843324,78	1184694,91
1102	843329,98	1184696,37
1103	843334,11	1184697,10
1104	843338,30	1184697,24
1105	843342,48	1184697,00
1106	843346,63	1184696,22
1107	843350,66	1184694,94
1108	843355,50	1184692,66
1109	843360,05	1184689,83
1110	843362,91	1184687,97
1111	843365,93	1184686,44
1112	843369,11	1184685,24
1113	843374,33	1184684,79
1114	843379,57	1184685,08
1115	843388,59	1184685,51
1116	843397,62	1184685,32
1117	843405,48	1184684,99
1118	843409,39	1184684,93
1119	843413,30	1184685,13
1120	843418,28	1184685,52
1121	843423,25	1184686,12
1122	843439,92	1184688,54

1123	843442,65	1184689,09
1124	843445,24	1184690,06
1125	843447,65	1184691,43
1126	843449,81	1184693,15
1127	843453,90	1184697,05
1128	843458,40	1184700,49
1129	843463,28	1184703,45
1130	843466,11	1184704,47
1131	843469,01	1184705,05
1132	843471,95	1184705,19
1133	843474,89	1184704,91
1134	843477,76	1184704,20
1135	843480,52	1184703,06
1136	843483,64	1184701,04
1137	843486,46	1184698,67
1138	843488,97	1184695,97
1139	843491,13	1184692,99
1140	843494,93	1184685,78
1141	843498,18	1184678,34
1142	843501,14	1184671,25
1143	843503,71	1184663,94
1144	843507,28	1184650,67
1145	843508,34	1184647,75
1146	843509,85	1184645,01
1147	843511,75	1184642,54
1148	843514,02	1184640,43
1149	843519,86	1184635,44
1150	843526,11	1184631,01
1151	843530,36	1184627,52
1152	843534,28	1184623,68
1153	843537,85	1184619,50
1154	843540,27	1184616,06
1155	843542,30	1184612,38
1156	843543,94	1184608,44
1157	843544,92	1184603,84
1158	843545,40	1184599,22
1159	843545,38	1184594,56
1160	843544,52	1184587,26
1161	843543,14	1184580,05
1162	843541,14	1184573,25
1163	843538,91	1184556,52
1164	843536,14	1184558,82
1165	843535,93	1184558,23
1166	843535,82	1184557,65
1167	843535,80	1184557,07
1168	843535,86	1184556,48
1169	843536,02	1184555,92
1170	843536,25	1184555,38
1171	843536,56	1184554,89

1172	843535,96	1184553,35
1173	843545,75	1184545,34
1174	843550,83	1184546,90
1175	843548,41	1184554,80
1176	843548,98	1184554,98
1177	843552,93	1184542,10
1178	843559,72	1184519,80
1179	843562,93	1184508,84
1180	843563,00	1184508,55
1181	843564,96	1184499,90
1182	843567,36	1184491,25
1183	843568,87	1184485,12
1184	843569,02	1184485,13
1185	843569,17	1184484,85
1186	843571,43	1184480,76
1187	843574,35	1184476,66
1188	843576,44	1184474,60
1189	843578,82	1184472,79
1190	843581,22	1184471,40
1191	843586,36	1184469,45
1192	843591,74	1184467,71
1193	843595,24	1184466,04
1194	843598,42	1184463,85
1195	843601,22	1184461,18
1196	843603,56	1184458,11
1197	843605,38	1184454,73
1198	843607,05	1184451,61
1199	843611,33	1184442,65
1200	843612,20	1184440,14
1201	843612,52	1184439,02
1202	843614,53	1184433,73
1203	843616,25	1184428,17
1204	843617,62	1184422,52
1205	843617,88	1184420,12
1206	843618,50	1184417,80
1207	843619,49	1184415,60
1208	843620,81	1184413,58
1209	843622,43	1184411,79
1210	843624,31	1184410,28
1211	843626,40	1184409,09
1212	843628,65	1184408,23
1213	843636,96	1184404,73
1214	843645,40	1184401,56
1215	843652,50	1184398,39
1216	843660,83	1184393,51
1217	843665,70	1184390,29
1218	843666,70	1184389,63
1219	843668,85	1184388,20
1220	843684,74	1184380,06

"Por medio de la cual modifica la Resolución 1859 de 2009 y se toman otras determinaciones".

1221	843690,55	1184375,86
1222	843693,30	1184373,07
1223	843695,57	1184369,95
1224	843697,40	1184366,56
1225	843698,77	1184362,96
1226	843701,65	1184356,43
1227	843704,87	1184350,06
1228	843709,36	1184342,83
1229	843714,93	1184338,36
1230	843721,56	1184337,81
1231	843722,76	1184337,71
1232	843728,50	1184337,24
1233	843728,15	1184338,11
1234	843733,94	1184339,28
1235	843752,62	1184346,08
1236	843768,09	1184352,57
1237	843773,26	1184356,08
1238	843777,57	1184358,99
1239	843781,44	1184362,45
1240	843784,80	1184366,41
1241	843787,60	1184370,79
1242	843789,76	1184375,49
1243	843792,06	1184381,81
1244	843794,64	1184388,06
1245	843796,92	1184391,86
1246	843799,53	1184395,45
1247	843802,39	1184398,76
1248	843804,94	1184402,14
1249	843807,06	1184405,82
1250	843808,51	1184409,32
1251	843808,49	1184412,91
1252	843808,51	1184416,53
1253	843808,05	1184420,13
1254	843807,31	1184423,65
1255	843806,03	1184427,01
1256	843804,24	1184430,14
1257	843801,99	1184432,94
1258	843799,37	1184435,36
1259	843796,30	1184437,32
1260	843793,02	1184438,79
1261	843789,54	1184439,73
1262	843782,34	1184443,09
1263	843775,47	1184447,09
1264	843770,77	1184449,73
1265	843765,84	1184451,91
1266	843760,69	1184453,63
1267	843752,35	1184455,99
1268	843743,86	1184457,59
1269	843738,59	1184459,12

1270	843733,57	1184461,33
1271	843728,87	1184464,21
1272	843726,02	1184466,64
1273	843723,51	1184469,39
1274	843721,39	1184472,43
1275	843719,75	1184475,44
1276	843718,57	1184478,68
1277	843717,90	1184482,06
1278	843717,74	1184485,50
1279	843718,03	1184489,06
1280	843718,84	1184492,53
1281	843720,15	1184495,85
1282	843721,96	1184498,96
1283	843726,41	1184504,65
1284	843731,07	1184510,13
1285	843731,92	1184511,24
1286	843732,60	1184512,46
1287	843733,10	1184513,77
1288	843733,41	1184515,13
1289	843733,52	1184516,52
1290	843733,57	1184520,60
1291	843732,96	1184524,62
1292	843729,16	1184537,75
1293	843728,53	1184542,34
1294	843728,47	1184546,98
1295	843728,95	1184551,56
1296	843729,46	1184553,99
1297	843730,38	1184556,32
1298	843731,67	1184558,47
1299	843733,30	1184560,38
1300	843735,70	1184562,88
1301	843738,47	1184564,96
1302	843741,53	1184566,59
1303	843744,80	1184567,71
1304	843749,90	1184568,27
1305	843753,03	1184568,12
1306	843760,08	1184567,27
1307	843765,01	1184566,94
1308	843769,88	1184567,40
1309	843773,19	1184568,39
1310	843776,36	1184569,84
1311	843779,31	1184571,71
1312	843784,22	1184574,99
1313	843788,96	1184578,45
1314	843794,12	1184583,16
1315	843797,17	1184586,39
1316	843799,97	1184589,88
1317	843802,35	1184593,60
1318	843805,31	1184599,31

1319	843806,29	1184601,51
1320	843806,96	1184603,82
1321	843807,32	1184606,20
1322	843807,36	1184608,62
1323	843807,06	1184611,15
1324	843806,34	1184613,59
1325	843805,22	1184615,86
1326	843803,75	1184617,91
1327	843802,52	1184619,06
1328	843801,10	1184620,01
1329	843799,55	1184620,73
1330	843797,90	1184621,19
1331	843784,09	1184623,98
1332	843779,64	1184625,41
1333	843775,37	1184627,34
1334	843771,35	1184629,73
1335	843759,12	1184637,77
1336	843755,28	1184639,85
1337	843751,24	1184641,52
1338	843747,02	1184642,74
1339	843741,65	1184643,85
1340	843736,21	1184644,47
1341	843730,74	1184644,59
1342	843713,15	1184643,63
1343	843709,96	1184643,50
1344	843706,80	1184643,92
1345	843703,76	1184644,86
1346	843700,91	1184646,30
1347	843698,35	1184648,21
1348	843696,21	1184650,89
1349	843694,56	1184653,90
1350	843693,45	1184657,15
1351	843692,93	1184660,55
1352	843693,20	1184664,94
1353	843693,92	1184669,28
1354	843695,08	1184673,52
1355	843700,79	1184692,03
1356	843701,31	1184693,94
1357	843701,54	1184695,90
1358	843701,49	1184697,88
1359	843701,17	1184699,83
1360	843700,56	1184701,73
1361	843699,92	1184703,09
1362	843699,07	1184704,31
1363	843698,03	1184705,37
1364	843696,82	1184706,24
1365	843695,49	1184706,90
1366	843694,06	1184707,31
1367	843692,58	1184707,49

"Por medio de la cual modifica la Resolución 1859 de 2009 y se toman otras determinaciones".

1368	843688,59	1184707,81
1369	843684,60	1184707,59
1370	843680,70	1184706,84
1371	843666,07	1184701,89
1372	843662,15	1184700,55
1373	843658,39	1184698,88
1374	843654,80	1184696,89
1375	843651,68	1184695,01
1376	843648,31	1184693,64
1377	843644,76	1184692,83
1378	843641,12	1184692,59
1379	843637,48	1184693,45
1380	843634,02	1184694,85
1381	843630,80	1184696,75
1382	843626,45	1184700,78
1383	843622,58	1184705,27
1384	843619,23	1184710,16
1385	843615,96	1184714,24
1386	843613,07	1184718,60
1387	843610,59	1184723,20
1388	843609,22	1184727,78
1389	843608,57	1184732,51
1390	843608,67	1184737,29
1391	843609,50	1184744,83
1392	843610,82	1184752,30
1393	843612,62	1184759,67
1394	843612,95	1184760,87
1395	843613,09	1184762,11
1396	843613,03	1184763,35
1397	843612,78	1184764,57
1398	843612,33	1184765,73
1399	843611,71	1184766,81
1400	843608,06	1184770,45
1401	843604,13	1184773,78
1402	843601,69	1184776,60
1403	843599,62	1184779,71
1404	843597,95	1184783,05
1405	843596,18	1184787,68
1406	843593,82	1184792,04
1407	843589,23	1184795,89
1408	843584,42	1184799,42
1409	843578,68	1184803,07
1410	843573,00	1184806,93
1411	843566,73	1184811,69
1412	843560,32	1184816,26
1413	843556,15	1184818,38
1414	843551,77	1184820,03
1415	843547,24	1184821,20
1416	843541,28	1184822,14

1417	843535,41	1184823,49
1418	843529,64	1184825,25
1419	843525,07	1184827,15
1420	843520,74	1184829,57
1421	843516,71	1184832,46
1422	843513,36	1184835,24
1423	843510,41	1184838,45
1424	843507,94	1184842,04
1425	843505,97	1184845,94
1426	843503,42	1184854,68
1427	843501,48	1184863,59
1428	843499,61	1184871,34
1429	843497,53	1184879,04
1430	843493,49	1184890,30
1431	843488,88	1184901,33
1432	843483,70	1184912,12
1433	843480,04	1184920,14
1434	843477,28	1184925,68
1435	843474,37	1184931,17
1436	843471,41	1184937,85
1437	843470,52	1184939,40
1438	843468,65	1184941,68
1439	843466,79	1184944,76
1440	843466,20	1184946,52
1441	843465,86	1184948,35
1442	843465,77	1184950,21
1443	843465,95	1184952,07
1444	843466,38	1184953,88
1445	843468,67	1184958,73
1446	843471,30	1184963,40
1447	843473,26	1184969,76
1448	843474,92	1184976,22
1449	843476,85	1184982,21
1450	843479,43	1184988,00
1451	843481,07	1184990,27
1452	843483,01	1184992,21
1453	843485,25	1184993,81
1454	843487,70	1184995,03
1455	843490,32	1184995,85
1456	843496,64	1184996,75
1457	843503,00	1184997,27
1458	843509,32	1184997,39
1459	843518,42	1184998,17
1460	843527,45	1184999,71
1461	843535,57	1185002,53
1462	843542,16	1185006,02
1463	843549,06	1185010,12
1464	843551,08	1185012,38
1465	843551,99	1185014,77

1466	843552,36	1185015,49
1467	843552,60	1185016,27
1468	843552,90	1185018,34
1469	843552,88	1185020,43
1470	843552,53	1185022,49
1471	843550,60	1185028,05
1472	843547,95	1185033,31
1473	843544,96	1185038,21
1474	843541,66	1185042,94
1475	843538,28	1185047,55
1476	843534,47	1185051,76
1477	843530,34	1185055,51
1478	843526,65	1185057,54
1479	843522,63	1185059,03
1480	843518,43	1185059,91
1481	843513,99	1185060,83
1482	843509,66	1185062,17
1483	843505,50	1185063,90
1484	843501,81	1185065,79
1485	843498,37	1185068,12
1486	843495,23	1185070,85
1487	843492,46	1185073,92
1488	843489,94	1185077,42
1489	843488,02	1185081,30
1490	843486,76	1185085,45
1491	843486,20	1185089,74
1492	843486,50	1185093,33
1493	843487,32	1185096,84
1494	843488,64	1185100,19
1495	843493,26	1185109,19
1496	843497,63	1185118,32
1497	843500,11	1185123,05
1498	843502,34	1185128,02
1499	843503,41	1185133,19
1500	843503,27	1185135,11
1501	843502,85	1185137,00
1502	843502,14	1185138,79
1503	843499,51	1185145,74
1504	843496,22	1185152,39
1505	843492,31	1185158,71
1506	843490,42	1185161,09
1507	843488,19	1185163,15
1508	843485,59	1185164,83
1509	843482,73	1185166,06
1510	843479,59	1185166,79
1511	843476,40	1185166,99
1512	843469,76	1185166,85
1513	843463,11	1185167,34
1514	843456,53	1185168,44

"Por medio de la cual modifica la Resolución 1859 de 2009 y se toman otras determinaciones".

1515	843450,05	1185170,16
1516	843445,24	1185172,11
1517	843440,64	1185174,44
1518	843436,26	1185177,12
1519	843431,88	1185180,32
1520	843427,94	1185184,06
1521	843424,52	1185188,28
1522	843422,40	1185192,61
1523	843420,87	1185197,18
1524	843419,96	1185201,91
1525	843420,61	1185209,52
1526	843421,55	1185217,09
1527	843423,39	1185224,59
1528	843423,32	1185226,38
1529	843423,26	1185228,19
1530	843422,89	1185229,96
1531	843422,24	1185231,65
1532	843421,31	1185233,21
1533	843420,14	1185234,59
1534	843418,76	1185235,76
1535	843417,20	1185236,68
1536	843411,02	1185239,80
1537	843404,54	1185242,27
1538	843397,85	1185244,07
1539	843387,80	1185247,08
1540	843377,84	1185250,31
1541	843372,47	1185252,37
1542	843367,39	1185255,06
1543	843363,92	1185257,83
1544	843360,90	1185261,09
1545	843358,42	1185264,77
1546	843355,60	1185272,27
1547	843353,16	1185279,91
1548	843351,11	1185287,66
1549	843349,02	1185293,91
1550	843344,78	1185303,83
1551	843340,55	1185312,95
1552	843336,49	1185317,08
1553	843334,70	1185318,76
1554	843333,20	1185320,69
1555	843332,02	1185322,84
1556	843331,19	1185325,14
1557	843330,73	1185327,55
1558	843330,66	1185329,98
1559	843330,87	1185333,82
1560	843331,41	1185337,67
1561	843331,56	1185342,54
1562	843332,24	1185347,36
1563	843333,45	1185352,06

1564	843334,54	1185355,05
1565	843336,05	1185357,87
1566	843337,94	1185360,46
1567	843340,17	1185362,75
1568	843343,66	1185365,57
1569	843347,45	1185367,97
1570	843351,54	1185369,96
1571	843353,00	1185370,57
1572	843354,31	1185371,36
1573	843355,49	1185372,33
1574	843356,51	1185373,46
1575	843357,34	1185374,68
1576	843359,39	1185379,74
1577	843360,82	1185385,07
1578	843361,56	1185390,54
1579	843362,81	1185395,03
1580	843364,58	1185399,34
1581	843366,85	1185403,41
1582	843370,00	1185407,03
1583	843373,61	1185410,19
1584	843377,62	1185412,84
1585	843383,95	1185414,83
1586	843390,47	1185416,12
1587	843394,11	1185417,12
1588	843397,58	1185418,63
1589	843400,79	1185420,60
1590	843403,06	1185422,65
1591	843403,25	1185422,86
1592	843404,14	1185423,96
1593	843405,26	1185425,39
1594	843406,81	1185428,29
1595	843407,83	1185431,42
1596	843415,96	1185462,69
1597	843417,44	1185470,71
1598	843418,73	1185477,82
1599	843420,29	1185484,89
1600	843421,68	1185489,84
1601	843423,57	1185494,62
1602	843425,94	1185499,18
1603	843428,76	1185503,48
1604	843433,96	1185510,72
1605	843438,77	1185518,24
1606	843439,10	1185520,00
1607	843439,16	1185521,79
1608	843438,95	1185523,57
1609	843438,70	1185524,45
1610	843438,63	1185524,73
1611	843438,47	1185525,29
1612	843438,25	1185525,80

1613	843437,74	1185526,93
1614	843436,77	1185528,43
1615	843429,60	1185538,71
1616	843426,79	1185544,50
1617	843424,56	1185550,53
1618	843422,89	1185556,67
1619	843421,68	1185562,88
1620	843420,87	1185569,08
1621	843420,85	1185575,34
1622	843421,74	1185581,17
1623	843423,00	1185586,93
1624	843424,62	1185592,60
1625	843434,48	1185619,38
1626	843436,81	1185625,16
1627	843439,61	1185630,73
1628	843442,88	1185636,03
1629	843444,90	1185638,92
1630	843446,55	1185642,03
1631	843447,80	1185645,33
1632	843447,94	1185648,02
1633	843447,67	1185650,70
1634	843446,99	1185653,31
1635	843445,91	1185655,78
1636	843444,47	1185658,06
1637	843441,94	1185662,78
1638	843438,80	1185667,11
1639	843435,11	1185670,98
1640	843431,04	1185674,46
1641	843426,72	1185677,60
1642	843422,16	1185680,40
1643	843412,86	1185685,84
1644	843403,81	1185691,68
1645	843399,87	1185694,64
1646	843396,28	1185698,01
1647	843393,07	1185701,75
1648	843390,57	1185705,52
1649	843388,39	1185709,49
1650	843386,54	1185713,63
1651	843384,99	1185718,85
1652	843384,08	1185724,18
1653	843383,99	1185726,84
1654	843383,51	1185729,46
1655	843382,66	1185731,98
1656	843381,46	1185734,36
1657	843379,92	1185736,53
1658	843377,04	1185740,12
1659	843373,77	1185743,37
1660	843370,15	1185746,21
1661	843366,21	1185757,75

"Por medio de la cual modifica la Resolución 1859 de 2009 y se toman otras determinaciones".

1662	843355,33	1185758,44
1663	843354,57	1185759,26
1664	843353,95	1185760,20
1665	843353,48	1185761,22
1666	843353,18	1185762,30
1667	843353,06	1185763,41
1668	843353,11	1185764,53
1669	843353,34	1185765,63
1670	843353,74	1185766,68
1671	843355,44	1185769,73
1672	843357,51	1185772,55
1673	843359,76	1185774,95
1674	843361,21	1185777,05
1675	843362,32	1185779,35
1676	843365,50	1185783,59
1677	843369,12	1185787,48
1678	843373,11	1185790,98
1679	843381,53	1185795,79
1680	843392,42	1185805,95
1681	843393,47	1185804,86
1682	843396,30	1185801,43
1683	843396,72	1185801,00
1684	843385,07	1185791,03
1685	843384,02	1185790,37
1686	843379,92	1185787,72
1687	843376,14	1185784,80
1688	843372,59	1185781,56
1689	843370,11	1185778,82
1690	843368,00	1185775,80
1691	843366,29	1185772,54
1692	843366,20	1185772,27
1693	843366,30	1185771,88
1694	843366,56	1185771,58
1695	843368,15	1185770,14
1696	843369,44	1185768,49
1697	843370,44	1185766,67
1698	843371,02	1185764,15
1699	843371,24	1185761,66
1700	843371,13	1185759,24
1701	843371,32	1185757,24
1702	843371,82	1185755,30
1703	843372,62	1185753,47
1704	843373,71	1185751,78
1705	843377,93	1185748,53
1706	843381,69	1185744,76
1707	843384,92	1185740,52
1708	843387,30	1185736,99
1709	843389,08	1185733,17
1710	843389,53	1185731,49

1711	843389,85	1185730,33
1712	843390,21	1185729,02
1713	843390,65	1185724,79
1714	843391,43	1185720,29
1715	843392,71	1185715,99
1716	843395,20	1185710,70
1717	843398,36	1185705,70
1718	843401,01	1185702,61
1719	843403,97	1185699,82
1720	843407,21	1185697,35
1721	843416,01	1185691,66
1722	843425,04	1185686,36
1723	843429,35	1185683,73
1724	843430,14	1185683,26
1725	843430,37	1185683,09
1726	843435,02	1185679,73
1727	843439,58	1185675,84
1728	843443,73	1185671,50
1729	843447,29	1185666,67
1730	843450,19	1185661,41
1731	843452,07	1185658,24
1732	843453,44	1185654,83
1733	843454,27	1185651,24
1734	843454,55	1185647,57
1735	843454,27	1185643,90
1736	843452,74	1185639,69
1737	843450,68	1185635,72
1738	843448,14	1185632,04
1739	843445,54	1185627,91
1740	843443,44	1185623,52
1741	843441,86	1185618,91
1742	843431,35	1185590,39
1743	843430,66	1185587,79
1744	843430,34	1185586,63
1745	843429,24	1185582,54
1746	843427,89	1185574,52
1747	843427,48	1185571,04
1748	843427,57	1185567,53
1749	843428,18	1185564,05
1750	843429,31	1185558,22
1751	843430,86	1185552,51
1752	843432,80	1185547,24
1753	843435,22	1185542,19
1754	843442,12	1185532,31
1755	843443,68	1185529,82
1756	843444,83	1185527,12
1757	843445,53	1185524,26
1758	843445,77	1185521,34
1759	843445,54	1185518,41

1760	843444,85	1185515,55
1761	843439,68	1185507,39
1762	843434,06	1185499,53
1763	843431,17	1185495,04
1764	843428,86	1185490,22
1765	843427,16	1185485,16
1766	843425,38	1185477,41
1767	843423,94	1185469,59
1768	843422,41	1185461,26
1769	843414,24	1185429,83
1770	843412,97	1185425,99
1771	843412,85	1185425,64
1772	843412,46	1185424,90
1773	843410,76	1185421,74
1774	843408,03	1185418,27
1775	843404,70	1185415,29
1776	843400,58	1185412,75
1777	843396,19	1185410,85
1778	843391,56	1185409,61
1779	843385,90	1185408,51
1780	843380,43	1185406,84
1781	843377,44	1185404,81
1782	843374,69	1185402,39
1783	843372,27	1185399,63
1784	843370,51	1185396,44
1785	843369,12	1185393,07
1786	843368,11	1185389,56
1787	843367,21	1185383,40
1788	843365,57	1185377,39
1789	843363,19	1185371,61
1790	843362,49	1185370,54
1791	843362,09	1185369,93
1792	843361,80	1185369,49
1793	843360,12	1185367,62
1794	843358,18	1185366,01
1795	843356,03	1185364,70
1796	843354,04	1185363,85
1797	843353,70	1185363,72
1798	843350,67	1185362,21
1799	843347,50	1185360,20
1800	843344,58	1185357,84
1801	843342,98	1185356,19
1802	843341,63	1185354,34
1803	843340,55	1185352,32
1804	843339,77	1185350,16
1805	843338,68	1185345,90
1806	843338,10	1185341,55
1807	843338,03	1185337,16
1808	843337,48	1185333,48

"Por medio de la cual modifica la Resolución 1859 de 2009 y se toman otras determinaciones".

1809	843337,25	1185329,67
1810	843337,30	1185328,26
1811	843337,56	1185326,86
1812	843338,05	1185325,53
1813	843338,74	1185324,29
1814	843339,61	1185323,17
1815	843340,55	1185322,21
1816	843346,36	1185316,77
1817	843350,81	1185306,51
1818	843355,20	1185296,26
1819	843357,49	1185289,39
1820	843361,83	1185272,95
1821	843362,28	1185271,91
1822	843364,36	1185267,69
1823	843366,21	1185265,02

1824	843368,43	1185262,64
1825	843370,97	1185260,61
1826	843375,30	1185258,34
1827	843379,87	1185256,59
1828	843389,64	1185253,43
1829	843399,47	1185250,48
1830	843405,42	1185248,91
1831	843411,22	1185246,87
1832	843416,83	1185244,36
1833	843422,22	1185241,39
1834	843424,54	1185239,53
1835	843426,50	1185237,30
1836	843428,06	1185234,77
1837	843429,17	1185232,01
1838	843429,80	1185229,11

1839	843429,92	1185226,14
1840	843429,54	1185223,19
1841	843428,20	1185216,22
1842	843427,22	1185209,20
1843	843426,59	1185202,14
1844	843427,33	1185198,58
1845	843428,50	1185195,13
1846	843430,08	1185191,84
1847	843432,94	1185188,38
1848	843436,22	1185185,30
1849	843439,86	1185182,66
1850	843443,80	1185180,24
1851	843447,91	1185178,15
1852	843452,17	1185176,41
1853	843458,01	1185174,87

Retorno Via Guarne:

P	ESTE	NORTE	R
1	843056,21	1186237,24	1
2	843047,98	1186235,10	1
3	843046,98	1186238,98	1
4	843055,21	1186241,11	1
5	843101,73	1186260,34	2
6	843099,66	1186255,98	2
7	843099,52	1186255,68	2
8	843097,62	1186252,33	2
9	843095,26	1186243,29	2
10	843092,47	1186246,63	2
11	843089,33	1186244,39	2
12	843085,90	1186242,64	2
13	843082,25	1186241,41	2

14	843054,40	1186234,18	2
15	843056,17	1186234,79	2
16	843057,83	1186235,66	2
17	843059,33	1186236,78	2
18	843060,65	1186238,11	2
19	843061,74	1186239,63	2
20	843062,02	1186240,18	2
21	843062,59	1186241,30	2
22	843063,18	1186243,08	2
23	843063,48	1186244,93	2
24	843063,79	1186246,77	2
25	843064,37	1186248,54	2
26	843065,23	1186250,21	2
27	843066,33	1186251,71	2

28	843067,65	1186253,03	2
29	843069,16	1186254,13	2
30	843070,82	1186254,98	2
31	843072,59	1186255,57	2
32	843086,80	1186259,05	2
33	843088,53	1186259,35	2
34	843090,28	1186259,40	2
35	843092,02	1186259,21	2
36	843093,71	1186258,78	2
37	843095,33	1186258,12	2
38	843096,03	1186257,84	2
39	843096,57	1186257,72	2

ARTÍCULO SEGUNDO.- Aprobar el Programa de Compensación presentado por la Corporación Parque Arví, el cual se implementará en los polígonos localizados en las siguientes coordenadas, en el sistema Magna Sirgas con origen Bogotá:

e) *Núcleo Comfama:*

- *Polígono 1 (5,96 hectáreas).*

PUNTOS	X	Y
0	842998,361	1185468,779
1	842755,129	1185349,599
2	842789,010	1185371,017
3	842850,547	1185386,213
4	842887,578	1185435,278
5	842949,082	1185438,185

PUNTOS	X	Y
17	842765,364	1185721,384
18	842756,132	1185718,336
19	842725,325	1185696,910
20	842666,863	1185681,704
21	842645,340	1185681,763
22	842648,406	1185678,682

"Por medio de la cual modifica la Resolución 1859 de 2009 y se toman otras determinaciones".

6	842970,530	1185410,470	24	842648,365	1185663,318
7	842995,153	1185419,622	25	842660,614	1185644,847
8	843041,024	1185327,313	26	842663,663	1185635,621
9	843056,456	1185348,781	27	842663,647	1185629,475
10	842940,090	1185524,248	28	842728,049	1185567,844
11	842900,143	1185533,575	29	842820,225	1185543,011
12	842875,671	1185579,733	30	842820,216	1185539,938
13	842838,916	1185632,072	31	842817,125	1185533,800
14	842845,274	1185708,875	32	842675,352	1185411,273
16	842780,721	1185715,197			

- Polígono 2 (0,52 hectáreas)

PUNTOS	X	Y
1	842583,639	1185484,555
2	842574,556	1185536,818
3	842602,463	1185622,782
4	842611,737	1185641,193
5	842651,609	1185604,211
6	842636,151	1185573,525

- f) Núcleo Comfenalco

- Polígono 1 (0,7487 hectáreas)

PUNTOS	X	Y
1	842299,808	1188215,108
2	842308,613	1188196,831
3	842318,455	1188193,264
4	842322,112	1188195,135
5	842329,307	1188195,226
6	842346,255	1188200,047
7	842359,204	1188199,238
8	842383,315	1188192,534
9	842386,095	1188197,173
10	842403,408	1188213,940
11	842408,952	1188217,576
12	842426,893	1188220,956
13	842438,082	1188224,797
14	842435,629	1188217,946
15	842446,088	1188197,563
16	842429,403	1188167,408
17	842422,843	1188156,475
18	842420,281	1188150,729
19	842415,729	1188145,653

PUNTOS	X	Y
20	842403,203	1188138,829
21	842382,193	1188146,519
22	842355,316	1188153,561
23	842344,826	1188162,771
24	842322,569	1188159,845
25	842300,754	1188156,144
26	842293,689	1188163,132
27	842262,571	1188157,575
28	842254,932	1188157,043
29	842250,288	1188158,936
30	842257,185	1188171,418
31	842262,835	1188173,172
32	842273,252	1188177,679
33	842276,740	1188198,467
34	842281,940	1188197,568
35	842283,771	1188179,199
36	842288,861	1188178,632
37	842298,172	1188183,585

"Por medio de la cual modifica la Resolución 1859 de 2009 y se toman otras determinaciones".

g) Quebrada El Salado

- Polígono 1 (La Marucha - 7,3683 hectáreas)

PUNTOS	X	Y
1	843573,008	1183291,943
2	843587,748	1183288,218
3	843606,349	1183276,464
4	843612,041	1183240,236
5	843596,166	1183221,186
6	843581,381	1183205,935
7	843576,039	1183192,165
8	843575,193	1183189,983
9	843566,003	1183165,623
10	843557,272	1183128,317
11	843553,596	1183111,266
12	843541,377	1183069,971
13	843556,721	1183059,368
14	843573,498	1183060,588
15	843591,403	1183048,941
16	843588,228	1183009,413
17	843575,012	1182976,217
18	843561,215	1182964,245
19	843541,414	1182962,100
20	843519,081	1182960,566
21	843498,347	1182960,622

PUNTOS	X	Y
22	843465,991	1182971,154
23	843445,353	1182976,710
24	843412,846	1182982,225
25	843408,939	1182993,619
26	843405,297	1183011,163
27	843401,644	1183024,554
28	843395,670	1183033,338
29	843385,123	1183056,438
30	843368,578	1183079,556
31	843351,534	1183089,293
32	843347,404	1183097,611
33	843341,876	1183117,683
34	843333,910	1183127,124
35	843300,745	1183248,303
36	843293,756	1183273,841
37	843375,219	1183279,272
38	843514,096	1183297,789
39	843538,915	1183304,880
40	843561,969	1183300,571
41	843573,008	1183291,943

- Polígono 2 (La Álzate - 6,7342 hectáreas)

PUNTOS	X	Y
1	843573,008	1183291,943
2	843587,748	1183288,218
3	843606,349	1183276,464
4	843612,041	1183240,236
5	843596,166	1183221,186
6	843581,381	1183205,935
7	843576,039	1183192,165
8	843575,193	1183189,983
9	843566,003	1183165,623
10	843557,272	1183128,317
11	843553,596	1183111,266
12	843541,377	1183069,971
13	843556,721	1183059,368
14	843573,498	1183060,588

PUNTOS	X	Y
22	843465,991	1182971,154
23	843445,353	1182976,710
24	843412,846	1182982,225
25	843408,939	1182993,619
26	843405,297	1183011,163
27	843401,644	1183024,554
28	843395,670	1183033,338
29	843385,123	1183056,438
30	843368,578	1183079,556
31	843351,534	1183089,293
32	843347,404	1183097,611
33	843341,876	1183117,683
34	843333,910	1183127,124
35	843300,745	1183248,303

"Por medio de la cual modifica la Resolución 1859 de 2009 y se toman otras determinaciones".

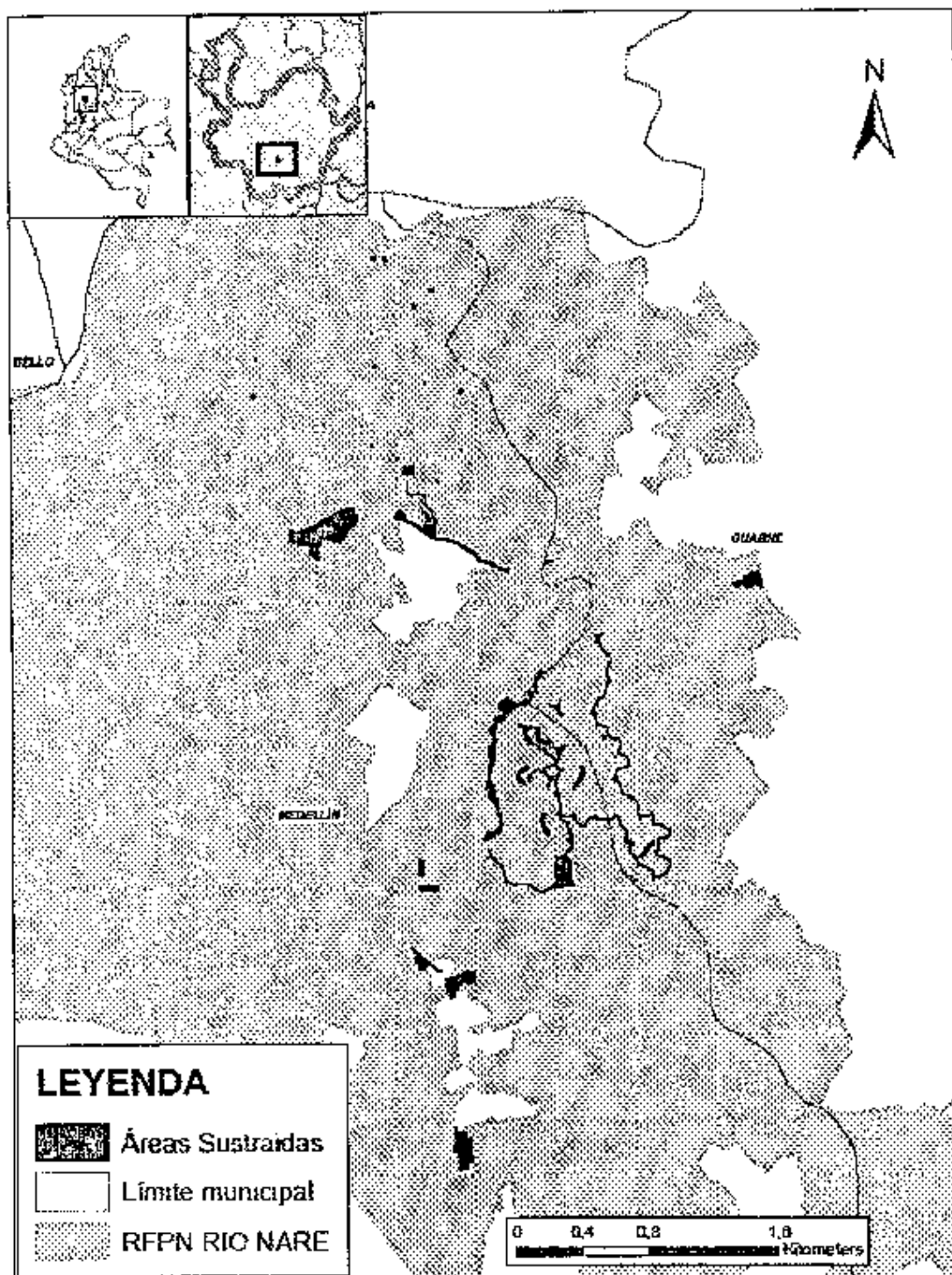
15	843591,403	1183048,941	36	843293,756	1183273,841
16	843583,228	1183009,413	37	843375,219	1183279,272
17	843575,012	1182976,217	38	843514,096	1183297,789
18	843561,215	1182964,245	39	843538,915	1183304,880
19	843541,414	1182962,100	40	843561,969	1183300,571
20	843519,081	1182960,566	41	843573,008	1183291,943
21	843498,347	1182960,622			

h) Parqueadero Guame.

- Polígono 1 (1,122 hectáreas)

PUNTOS	X	Y	PUNTOS	X	Y
1	844360,478	1186202,946	19	844252,956	1186119,014
2	844359,662	1186195,576	20	844231,889	1186117,464
3	844359,743	1186188,381	21	844227,455	1186117,412
4	844361,021	1186178,987	22	844222,250	1186125,166
5	844364,758	1186172,533	23	844221,583	1186141,472
6	844363,870	1186157,113	24	844220,948	1186149,092
7	844367,039	1186144,957	25	844223,594	1186155,654
8	844372,699	1186131,320	26	844225,907	1186160,994
9	844373,522	1186120,033	27	844235,482	1186164,553
10	844372,389	1186116,461	28	844240,148	1186176,651
11	844366,738	1186106,088	29	844247,689	1186184,059
12	844361,005	1186103,833	30	844264,770	1186196,239
13	844346,718	1186108,643	31	844284,121	1186197,081
14	844335,952	1186114,395	32	844305,267	1186204,668
15	844331,897	1186117,021	33	844317,317	1186206,756
16	844322,655	1186118,476	34	844329,536	1186205,550
17	844291,938	1186122,800	35	844355,870	1186203,388
18	844263,196	1186117,729	36	844360,478	1186202,946

"Por medio de la cual modifica la Resolución 1859 de 2009 y se toman otras determinaciones".



ARTÍCULO TERCERO.- Notificar el contenido del presente acto administrativo al representante legal de la Corporación Parque Arví, o a su apoderado debidamente constituido.

ARTÍCULO CUARTO.- Comunicar el presente acto administrativo a la Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare – CORNARE, a la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia - CORANTIOQUIA, al municipio de Medellín y a la Procuraduría Delegada para Asuntos Ambientales y Agrarios.

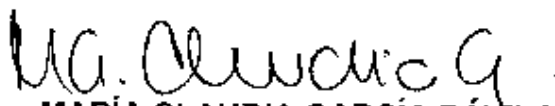
"Por medio de la cual modifica la Resolución 1859 de 2009 y se toman otras determinaciones".

ARTÍCULO QUINTO.- Publicar el presente acto administrativo en el Diario Oficial y en la Pagina Web del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

ARTÍCULO SEXTO.- Contra el presente acto administrativo procede el recurso de reposición de conformidad con los artículos 74, 76 y 77 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo

NOTIFÍQUESE, COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Bogotá D.C., a los _____


MARÍA CLAUDIA GARCÍA DÁVILA

Directora de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos

Proyectó: 1 Diego Andrés Ruiz V. / Abogado
Revisó: María Stella Sánchez / Abogada
Expediente: SRF 0033

