



MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

2449
RESOLUCIÓN No.

(17 DIC 2018)

"Por medio de la cual se sustraen de manera definitiva un área de la Reserva Forestal Central, establecida en la Ley 2^a de 1959 y se toman otras determinaciones"

El Director (E) de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos del Ministerio 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, Resolución No. 1210 del 29 de junio de 2018 y,

CONSIDERANDO

ANTECEDENTES

Que mediante la comunicación radicada E1-2018-009734 E1 – 2018 – 017565 del 18 de junio de 2018, la sociedad INGENIERIA DE VÍAS S.A.S., con NIT. 800.186.228-2, solicita la sustracción definitiva de 6,66 hectáreas y sustracción temporal de 4,39 hectáreas de la Reserva Forestal Central, establecida por la Ley 2^a de 1959; para el desarrollo del proyecto para el proyecto *"Construcción de Pavimento de la Vía 12CC05 Tramo Almaguer Cruce Ruta 25CC15 Municipio de Almaguer, Cauca, Occidente"*, localizado en el municipio de Almaguer en el departamento del Cauca.

Que en atención a lo anterior, esta Dirección expidió el Auto 360 del 12 de septiembre de 2018, que ordena el inicio a la evaluación de la solicitud de sustracción temporal y definitiva de un área ubicada en la Reserva Forestal Central, establecida en la Ley 2^a de 1959, para el desarrollo del proyecto *"Construcción de Pavimento de la Vía 12CC05 Tramo Almaguer Cruce Ruta 25CC15 Municipio de Almaguer, Cauca, Occidente"*, y en consecuencia apertura el expediente SRF 462.

Que los días 2, 3 y 4 de octubre de 2018, la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, realizó visita técnica al área de interés de la solicitud de sustracción, ubicada en las veredas Juan Ruiz, El Cucho y Mermejal del municipio de Almaguer Cauca, sobre la vía que conduce de Almaguer al municipio de La Vega, Cauca; con el fin de revisar las condiciones físicas y botánicas de la misma, teniendo en cuenta la información técnica que reposa en el expediente SRF 462.

"Por medio de la cual se sustrae de manera definitiva un área de la Reserva Forestal Central, establecida en la Ley 2^a de 1959 y se toman otras determinaciones"

Que la sociedad INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S., mediante correo electrónico radicado E1-2018-032771 del 1 de noviembre de 2018, remite información sobre las coordenadas y el shape file del área solicitada en sustracción definitiva, acorde con lo identificado dentro de la visita técnica.

Consideraciones Técnicas.

Que la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, en ejercicio de la función establecida en el numeral 3 del artículo 16 del Decreto – Ley 3570 de 2011, emitió el Concepto Técnico No. 148 del 28 de noviembre de 2018, en el marco de lo establecido en la Resolución No.1526 de 2012, a través del cual se evaluó la información soporte de la solicitud de sustracción y expuso lo evidenciado en la visita técnica.

Que el citado Concepto Técnico en su acápite 2 – Información, entre otros aspectos, señaló:

"(...)

ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA

El Área de Influencia Directa – AID, se definió a partir de los polígonos de sustracción definitiva y temporal, y la afectación directa del proyecto sobre la oferta de los servicios ecosistémicos que presta la reserva forestal central. De igual manera se tuvo en cuenta el carácter de la vía Almaguer, que corresponde a un segundo orden, a partir de la ley 1228 de 2008, artículo 2, donde se estipula las zonas de reserva para carreteras de la red vial nacional, con un retiro obligatorio o exclusión de 45 metros, 22,5 metros a cada lado a partir del eje de la vía.

ÁREA DE INFLUENCIA INDIRECTA

Se tomó como AII para el componente físico biótico y socioeconómico las veredas Juan Ruiz, El Cucho y Mermejal.

(...)

Biodiversidad Área de Influencia Directa e Indirecta

Flora

Ecosistemas: A continuación, se describen los ecosistemas presentes en el área:

- **Red vial:** Este ecosistema comprende áreas ocupadas por la red vial que atraviesa este ecosistema, el cual pasa por las veredas Juan Ruiz, El Cucho y Mermejal objeto del área de influencia del proyecto. En el área objeto de sustracción este ocupa 0.066 Ha, que corresponde al 0.58 % del área total.
- **Pastos del Orobioma medio de los Andes:** Este ecosistema comprende áreas de intervención antrópica, las cuales presentan dominancia de individuos herbáceos pertenecientes a la familia Poaceae y que son utilizadas para pastoreo principalmente. En el área de sustracción este tipo de ecosistema ocupa el 2.16 Ha, que corresponden al 19.02 % del área total.

"Por medio de la cual se sustraen de manera definitiva un área de la Reserva Forestal Central, establecida en la Ley 2^a de 1959 y se toman otras determinaciones"

- Áreas agrícolas heterogéneas del Orobioma medio de los Andes: Este ecosistema comprende áreas ocupadas por mosaico de cultivos, con pastos y/o espacios naturales. En el área de sustracción ocupa una extensión de 3.29 Ha, que comprende el 29.01 % del área total.
- Bosques naturales del Orobioma medio de los Andes: Este ecosistema comprende áreas naturales constituidas principalmente por elementos de porte arbóreo de especies nativas y con altura de dosel superior a cinco metros. La cobertura de la tierra asociada a este ecosistema es bosque denso, bosque fragmentado, bosque ripario y/o de galería y plantación forestal. En el área objeto de sustracción este ocupa 3.14 Ha, que corresponden al 27.72 % del área total.
- Vegetación secundaria del Orobioma medio de los Andes: La unidad comprende aquellas áreas cubiertas por vegetación con porte bajo, en zonas que anteriormente tenían un uso distinto y como han sido abandonadas se han dado procesos de regeneración natural. En el área objeto de sustracción este ocupa 2.57 Ha, que corresponden al 22.71 % del área total.
- Zonas desnudas del Orobioma medio de los Andes: Este ecosistema corresponde a sectores que han sido abandonados y que tuvieron un uso intensivo y en la actualidad presentan cierto grado de deterioro, con poca o nula vegetación. En el área objeto de sustracción este ocupa 0,10 Ha, que corresponden al 0.96 % del área total.

Coberturas Vegetales

Se registraron las unidades de cobertura de Red vial, ferroviaria y terrenos asociados, Zonas de extracción minera, Mosaico de cultivos, Mosaico de pastos y cultivos, Mosaico de pastos con espacios naturales, Pastos limpios, Bosque de galería y ripario y Vegetación secundaria o en transición.

Se identificaron las especies de aguacate, aliso, amarilla, arrayán, balso, baldo blanco, botoncillo, carne de fiambre, chiriguaco, cipres, copito, cucharillo, cucharo, encenillo, eucalipto, freziera, galvis, garrucho, guayaba, lechero, mano de oso, pegamosco, pino, sangregado, teterete, tomatillo.

Fauna

Se encuentran tablas con las especies de aves con predominio de Passeriformes, dos especies de anfibios y reptiles representados en dos culebras y una lagartija reportadas para el municipio de Almaguer. Para mamíferos se entregan reportes de los municipios de Silvia y Jambaló, donde predominan especies de Chiroptera y el armadillo común *Dasypus novemcinctus*.

Componente Socioeconómico

Participación Comunitaria: Basados en los recorridos de campo y en el reconocimiento del AID se identificaron los siguientes aspectos:

Entes Territoriales: Representados por los presidentes de las Juntas de Acción comunal de las Veredas Juan Ruiz, El Cucho y Mermejal.

Servicios Ecosistémicos

"Por medio de la cual se sustraen de manera definitiva un área de la Reserva Forestal Central, establecida en la Ley 2^a de 1959 y se toman otras determinaciones"

En el área de influencia se encuentran la red hidrográfica del municipio de Almaguer (EOT, 2003) la cual corresponde a la cuenca Patía y está compuesta por numerosas fuentes entre quebradas y pequeños ríos que pertenecen a la Subcuenca del Río San Jorge, a su vez comprendida por las microcuencas de los Ríos Blanco, Marmato, Humus y Ruiz. EOT, municipio de Almaguer 2003, estas aportan agua para el consumo humano y suministro a especies de fauna presentes en estos ecosistemas; sin embargo, presentan problemas de deforestación a lo largo de su cauce. Lo anterior ocasiona una alteración en la turbiedad y arrastre de sedimentos, limitando la subsistencia de la flora y fauna acuática. Con las actividades contempladas en el proyecto, no se contempla la afectación de estas fuentes hídricas.

Identificación de Amenazas

Sísmica: En el área de influencia se identificaron 2 tipos de amenaza: amenaza sísmica intermedia, y remoción en masa muy alta. La zona de estudio corresponde a una zona de Amenaza Sísmica Alta, según Norma Sismo Resistente 2010 NSR-10.

Remoción en masa: Dentro de los estudios técnicos de estabilidad realizados para el proyecto, a lo largo del corredor del proyecto se identificaron procesos de remoción en masa que representa una condición de amenaza sobre las obras del proyecto ubicada entre el K 3+700 al K 4+000.

Análisis de riesgos: La peligrosidad de los riesgos en el área de influencia del proyecto es media para el riesgo por sismos, esto como un fenómeno totalmente natural y que no depende del manejo que se dé sobre el proyecto. Sobre este componente es necesario que actúen los entes territoriales junto con la población. Para los trabajadores del proyecto, se cuenta con el plan de contingencia donde se establecen las medidas antes, durante y después, en caso de algún evento.

Para el componente de remoción en masa, se presenta un grado de peligrosidad bajo, el cual es de fácil control mediante obras de estabilidad en ciertos puntos; esta se debe a que, no se ha presentado un registro de eventos catastróficos.

En cuanto a la afectación o disminución del área de reserva forestal, es importante resaltar que como se mencionó en capítulos anteriores, la ocupación del suelo en esta área es diferente a la de protección (áreas ocupadas principalmente por pastos), es decir que ya existe un impacto directo al área de reserva forestal. Así mismo por la sustracción que se realizará, se compensará un área de igual área, la cual tendrá procesos de restauración y garantizará una mayor prestación de servicios ecosistémicos.

Análisis Ambiental

Sin sustracción: La vía actual construida y las dinámicas propias de las zonas que se encuentran cerca el área del proyecto, han generado una alta intervención al área de reserva forestal. Esto se ve reflejado en que el nivel de impacto del uso del suelo es alto por cuanto las características del paisaje y las geoformas no corresponden a un área de reserva forestal por su alto grado de intervención; la cobertura vegetal presenta un impacto alto, prueba de ellos es que solo el 4% del área presenta bosque denso; el 70% del área presenta áreas intervenidas con pastos, cultivos y mosaicos, entendiendo que este tipo de ecosistemas deberían mantenerse conservados.

Es importante mencionar que el 70% del área se encuentra en conflicto de uso del suelo por sobreutilización y por subutilización, puesto que el uso potencial corresponde a protector, y el uso actual en esta área corresponde a grandes zonas con pastos o con cultivos.

"Por medio de la cual se sustraen de manera definitiva un área de la Reserva Forestal Central, establecida en la Ley 2^a de 1959 y se toman otras determinaciones"

Teniendo en cuenta el grado de afectación y los cambios que ha sufrido la cobertura vegetal es claro que, sin la sustracción del área, ya existe un impacto alto. Este mismo impacto se traslada a la fauna que por la alta intervención sobre los bosques, ya ha sido desplazada en su mayor proporción, sin embargo, aún se observa la presencia de algunas especies asociadas a la cobertura existente en el área.

La compensación a realizar por la sustracción definitiva de la reserva forestal, creará la ampliación de áreas de protección y conservación, generando un hábitat mejor para el albergue de muchas especies faunísticas y contribuir al funcionamiento de corredores ecológicos en las zonas aledañas a las fuentes hidrálicas. Esto permitirá una mayor estabilidad a los ecosistemas existentes en el Municipio de Silvia (sic).

Con Sustracción: Las actividades que interactúan con los componentes ambientales presentes en el AID, se relacionan a continuación:

- Localización y replanteo
- Desmonte y limpieza
- Demoliciones y remoción
- Excavación
- Remoción de derrumbes
- Terraplenes
- Sub-base y base
- Pavimento asfáltico
- Estructuras y drenajes

De acuerdo con los resultados de la evaluación, se puede evidenciar que las actividades contempladas dentro del mejoramiento y pavimentación de la vía 2600 CC03 Silvia – Jambaló (sic), en el departamento del Cauca, tiene en su gran mayoría una dimensión baja, ya que el estado de la reserva sin sustracción, es altamente intervenida por el uso inadecuado que se presenta en la zona; la declaración de esta reserva bajo la ley 2 de 1959, está dada para el desarrollo de la economía forestal y protección de los suelos, las aguas y la vida silvestre; sin embargo desde mucho tiempo atrás, la ocupación del suelo en esta zona se ha dado por el establecimiento de pastos entre otros usos, generando una sobreutilización y un fuerte deterioro en los recursos y servicios ambientales que presta la reserva.

(...)

Áreas solicitadas en sustracción

Áreas solicitadas en sustracción definitiva: Corresponden a polígonos definidos sobre los primeros seis kilómetros de la vía existente y que comunica el casco urbano del municipio de Almaguer con el municipio de la Vega, donde se harían las obras de mejoramiento vial. Sin embargo, a partir de las áreas solicitadas dentro del documento técnico de soporte y una vez en campo, se identifica que las mismas corresponden a las áreas donde se realizaría el aprovechamiento forestal, según información dada por la empresa (Figura 1). En este sentido, se están excluyendo áreas que también serán intervenidas por el proyecto sobre los seis kilómetros de vía, de manera que es necesario que el interesado redefina el área solicitada en sustracción definitiva, para incluir la franja continua asociada a la vía.

"Por medio de la cual se sustraen de manera definitiva un área de la Reserva Forestal Central, establecida en la Ley 2^a de 1959 y se toman otras determinaciones"

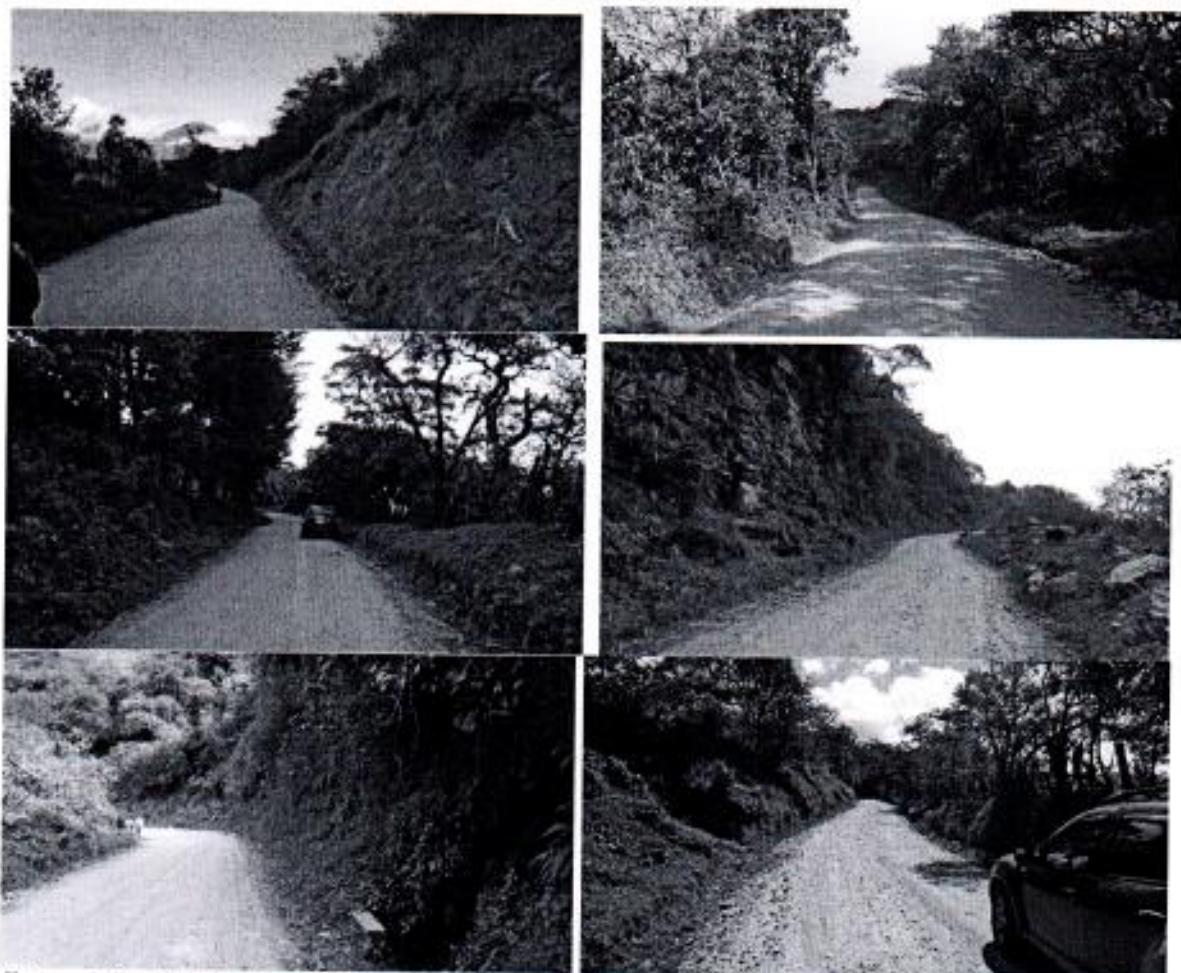


Figura 1. Áreas solicitadas en sustracción asociadas a la vía existente, sobre imagen disponible en Google Earth (captura del 4 de octubre de 2018).

A partir de la vía actual, el mejoramiento implica un incremento en el ancho, que requiere la realización de cortes en los taludes actuales, lo cual correspondería a la intervención adicional a la ya existente. En las siguientes fotografías se muestra el patrón paisajístico que contextualiza las áreas relacionadas con la solicitud de sustracción definitiva, donde en general, se encuentran árboles aislados de especies nativas y exóticas al borde de la vía, o vegetación arbustiva de crecimiento espontáneo. Se observan con frecuencia individuos de mano de oso, encenillo, sangregado, pino ciprés, arrayán, guayaba, en los rangos altitudinales andino y subandino, y vegetación herbácea dominada por *Pteridium aquilinum*.



"Por medio de la cual se sustraе de manera definitiva un área de la Reserva Forestal Central, establecida en la Ley 2^a de 1959 y se toman otras determinaciones"

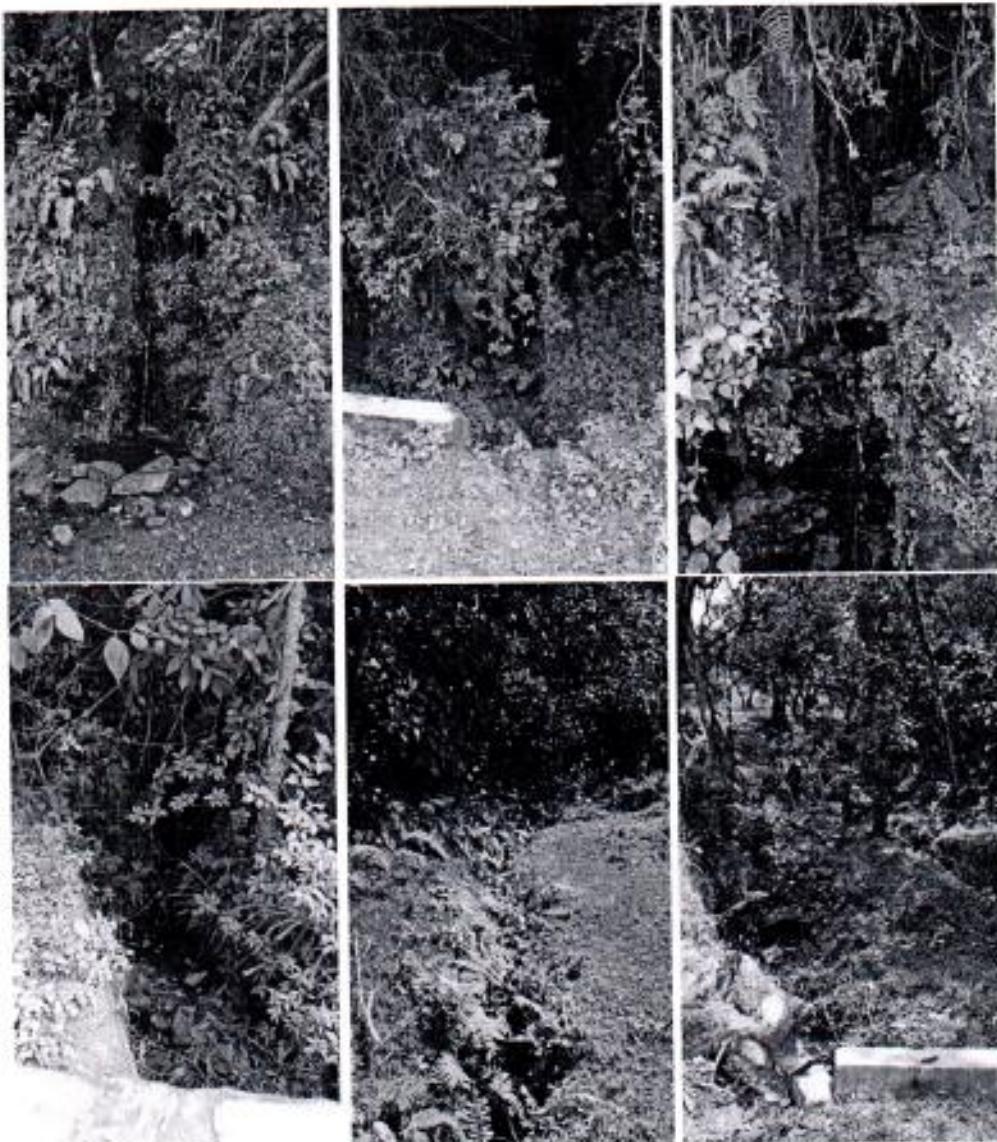


Fotografías 5. Estado de la vía y las áreas aledañas a ella donde se realizarán los cortes para ampliación, que conforman el área solicitada en sustracción definitiva.

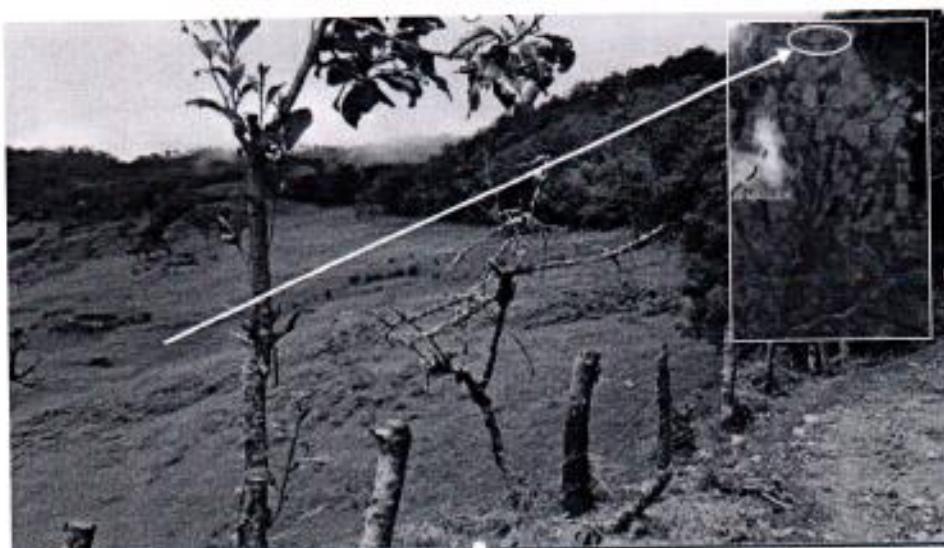
A pesar de la transformación de los ecosistemas naturales del área, se evidencia la función ecológica del área, por la existencia de evidencias de servicios ecosistémicos de soporte y regulación relacionados con el recurso hídrico. Teniendo en cuenta que la vía está trazada a media ladera, ésta intercepta transversalmente el sistema de drenajes con caudal permanente (Fotografías 6) que drenan el agua desde la parte más alta, donde también pueden evidenciarse las áreas de escorrentía subsuperficial en las áreas de nacimiento de los drenajes (cuencas de orden cero) como se muestra en la Fotografía 7.

De esta manera, la vía intercepta transversalmente los drenajes constitutivos de la parte alta de las quebradas: El Bujío, La Laja, La Canoa, El Maco, El Zapatero, El Salado, que conforman la cuenca alta y zona de nacimientos del Río Ruiz, como se puede interpretar en la Figura 2.

"Por medio de la cual se sustraen de manera definitiva un área de la Reserva Forestal Central, establecida en la Ley 2^a de 1959 y se toman otras determinaciones"



Fotografías 6. Drenajes que son interceptados por el trazado actual de la vía.



Fotografía 7. Humedad del suelo sobre topografía ondulada en la parte más alta de la montaña en el sitio conocido como El Cruce, donde se evidencia la escorrentía subsuperficial típica

"Por medio de la cual se sustraen de manera definitiva un área de la Reserva Forestal Central, establecida en la Ley 2^a de 1959 y se toman otras determinaciones"

de zonas de nacimientos o cuencas de orden cero. Estas aguas en la parte más alta de la ladera, son las que se drenan y se interceptan con la vía.

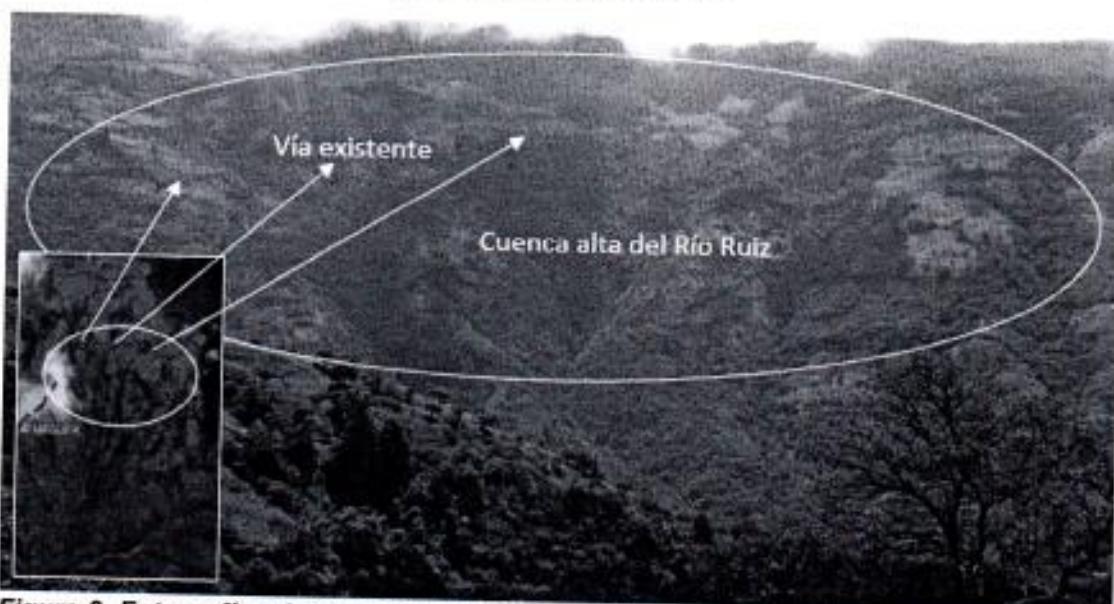
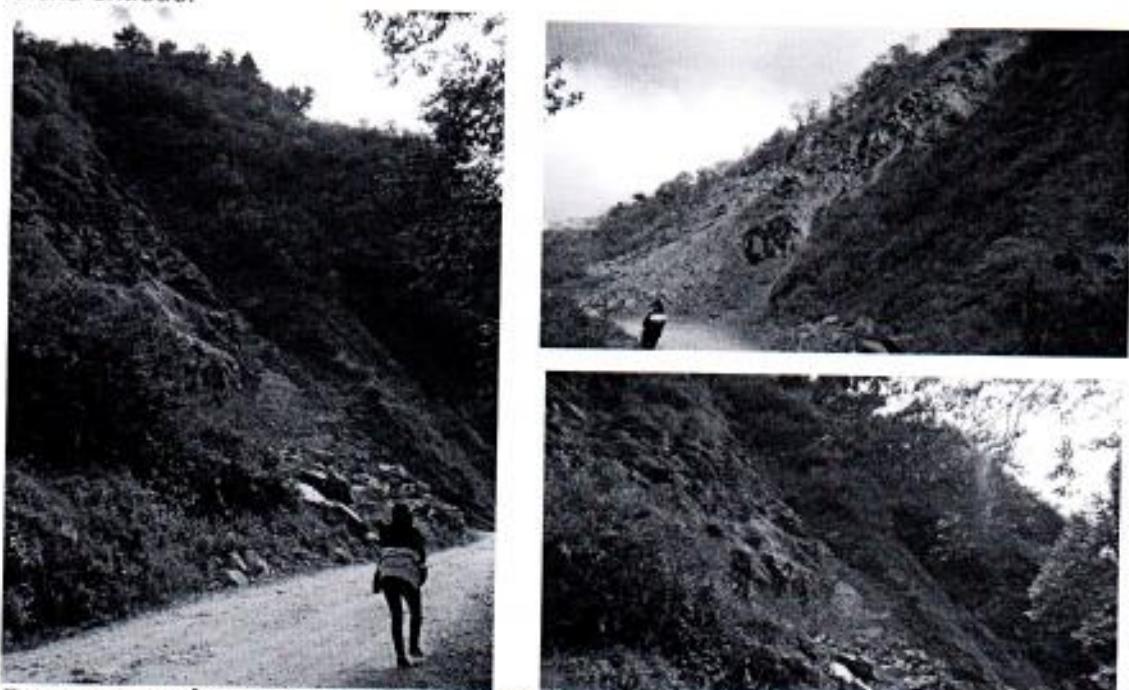


Figura 2. Fotografía e imagen de la parte alta de la cuenca del Río Ruiz conformada por las quebradas: El Bujío, La Laja, La Canoa, El Maco, El Zapatero, El Salado, entre otras, cuyos drenajes son interceptados transversalmente por la vía, por lo que se presentan en el recorrido un gran número de ellos.

Áreas solicitadas en sustracción temporal

Área para la explotación temporal de material rocoso: Corresponde a un talud donde según la información suministrada en la visita técnica se explotó material rocoso (Fotografías 8). Sin embargo, tal como se evidencia en la documentación soporte de la solicitud, no se cuenta para esta evaluación, con la autorización temporal por parte de la Agencia Nacional de Minería. Dentro de la documentación relacionada se adjunta la solicitud radicada en dicha entidad.

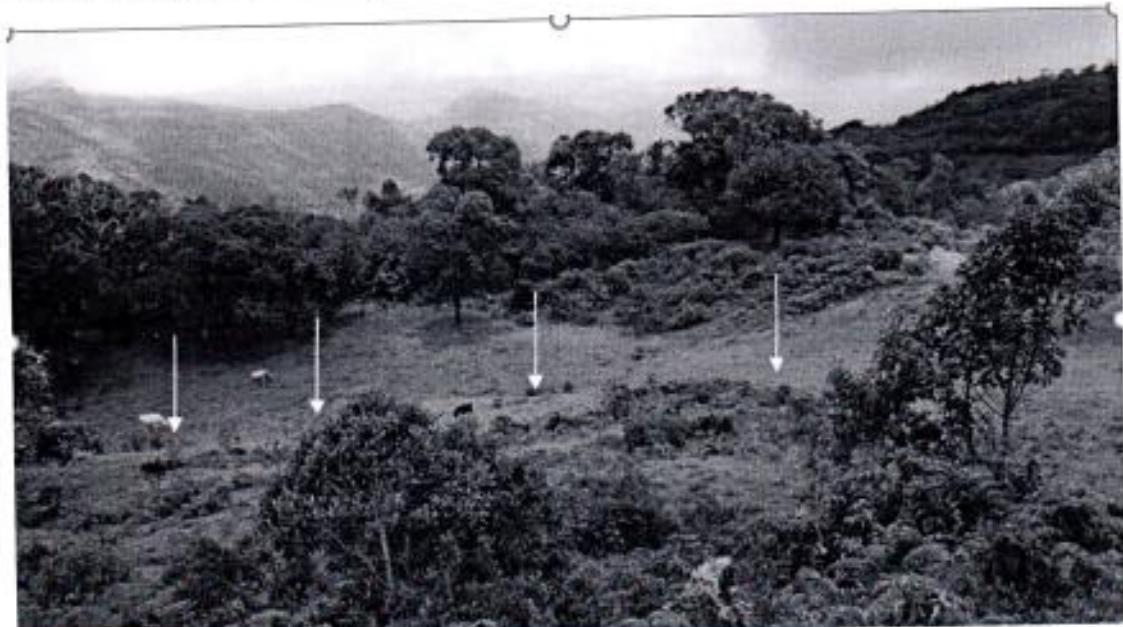


Fotografías 8. Área solicitada en sustracción temporal para la explotación de material rocoso, ubicada sobre la vía Almaguer-La Vega.

"Por medio de la cual se sustraen de manera definitiva un área de la Reserva Forestal Central, establecida en la Ley 2^a de 1959 y se toman otras determinaciones"

ZODME: El área solicitada en sustracción temporal, corresponde a un bajo topográfico o vaguada en pastos limpios en la parte alta de la montaña (Fotografía 9), cerca del sitio El Cruce, donde termina el área solicitada en sustracción definitiva (K 6+200). Dentro de la visita técnica, la empresa menciona la necesidad de hacer la apertura de una vía para transportar el material sobrante desde la vía en mejoramiento, aspecto no existente en el documento soporte. La necesidad de esta vía se evidencia, teniendo en cuenta que el área de ZODME no cuenta con acceso.

El área para el ZODME corresponde a un área con escurrimiento subsuperficial en la zona de nacimiento de uno de los tres drenajes que aguas abajo conformarán la Quebrada El Bujío, aspecto que topográficamente puede ser evidenciado en la vaguada de la fotografía 9 y el la Figura 3 de la cartografía anexa al soporte técnico.



Fotografía 9. Depresión topográfica que conforma la vaguada de la parte naciente de un drenaje que aguas abajo forma la Quebrada El Bujío.

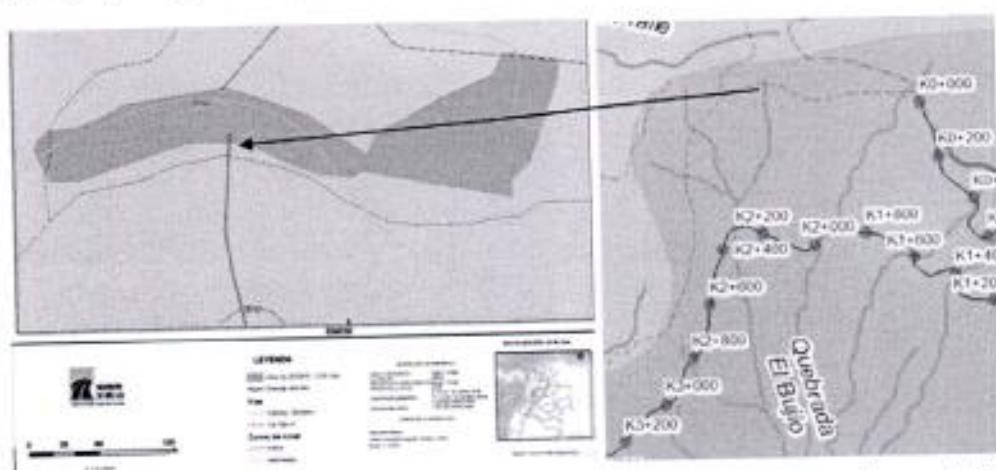


Figura 3. Relación entre el área solicitada en sustracción temporal para el ZODME y la zona de nacimiento de un drenaje que aguas abajo y junto con otros dos drenajes, conforman la Quebrada El Bujío.

"Por medio de la cual se sustraen de manera definitiva un área de la Reserva Forestal Central, establecida en la Ley 2^a de 1959 y se toman otras determinaciones"

Que finalmente el Concepto Técnico 148 de 2018, consideró:

"Con base en la información entregada y la visita técnica realizada se considera:

3.1. La solicitud de sustracción se relaciona con los siguientes tres tipos de áreas:

3.1.1. Sustracción definitiva: Correspondiente a 31 polígonos que suman 6,66 hectáreas aledañas a seis kilómetros de la vía existente en mejoramiento, con inicio desde el casco urbano del municipio de Almaguer Cauca (K 0+000), hasta el sitio denominado El Cruce (K6+200), en dirección hacia el municipio de La Vega Cauca.

Respecto a esta área, es claro que corresponde a la vía preexistente que permite el acceso al municipio de Almaguer Cauca desde el municipio de La Vega Cauca, de importancia por su conectividad intermunicipal. El mejoramiento contempla la pavimentación de la vía, para lo cual la intervención y cambio de uso del suelo contempla la realización de cortes en el talud sobre la vía.

Conforme a lo evidenciado en la visita técnica, a partir de los indicadores de los cortes encontrados en los taludes aledaños a la misma (ver siguiente fotografía), la ampliación proyectada no es mayor que lo que ya existe en vía. No obstante los cortes no son de mayores dimensiones debido a que la vía cuenta actualmente con un diseño amplio, el proyecto deberá contemplar el seguimiento y control a los cortes que se efectúen dentro del área sustraída definitivamente, en cuanto a la estabilidad de los taludes, con el fin de evitar y controlar inestabilidad en los mismos y el avance de la corona hacia áreas dentro de la reserva forestal sobre las fuertes pendientes existentes en el área.



Sin embargo, la definición del área solicitada en sustracción definitiva se ha hecho solamente a partir de los polígonos sobre los cuales se contempla el aprovechamiento forestal, por lo cual no se contempló la intervención y obras que se harán dentro de toda la franja asociada a la vía en mejoramiento: Área de pavimentación y corte continuo del talud para permitir el ancho diseñado de seis metros. Por lo anterior, es necesario actualizar la definición del área solicitada en sustracción definitiva, donde se contemple toda la franja de manera continua.

De esta manera, según lo descrito en las especificaciones técnicas y lo identificado en la visita técnica, el área requerida para la sustracción definitiva con el fin de realizar el mejoramiento de la vía existente, deberá corresponder a un polígono continuo conformado por una franja de seis kilómetros de la vía existente, con un ancho de seis metros, según el diseño vial proyectado. A partir de la información entregada por el interesado mediante el radicado E1-2018-032771 del 01/11/2018, con el ajuste de dicho polígono según las

"Por medio de la cual se sustraen de manera definitiva un área de la Reserva Forestal Central, establecida en la Ley 2^a de 1959 y se toman otras determinaciones"

necesidades reales del proyecto, el área solicitada en sustracción definitiva corresponde a 12,40 hectáreas, de las cuales 11,17 hectáreas se encuentran ubicadas dentro de la reserva forestal (Figura 4), por tanto es sobre estas últimas que se determina sobre la solicitud.

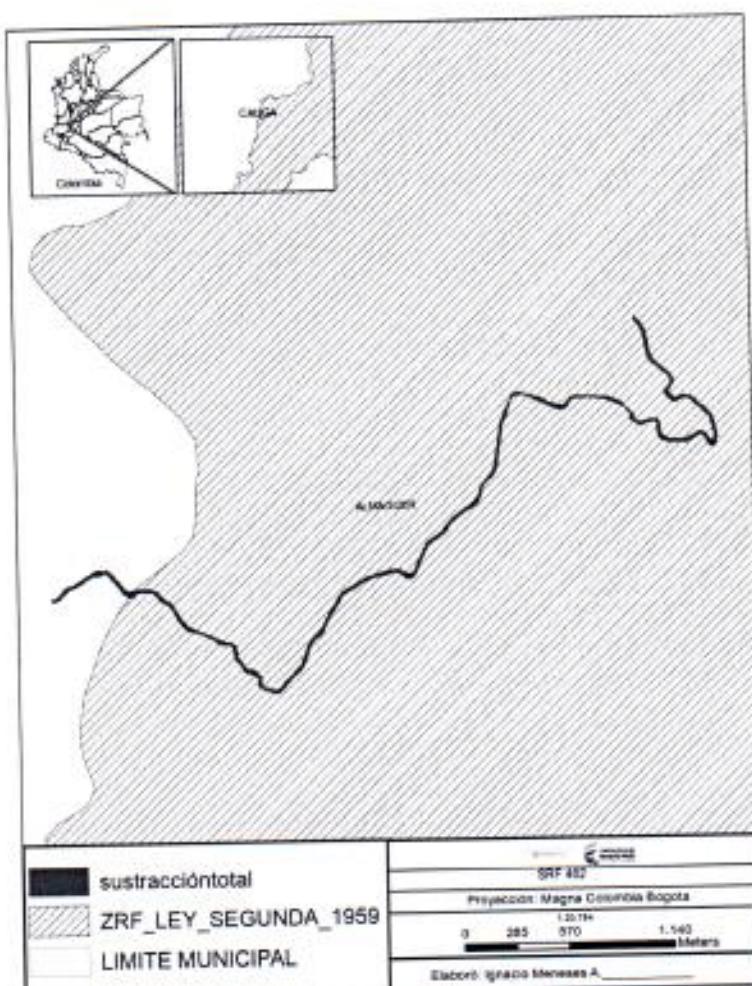


Figura 4. Área solicitada en sustracción entregada por el interesado mediante el radicado E1-2018-032771 del 01/11/2018, con base al ajuste de dicho polígono según las necesidades reales del proyecto. Una parte del área solicitada se encuentra fuera de la reserva forestal, por lo que se deberá hacer el recorte hasta el límite de la misma.

3.1.2. En consecuencia con lo anterior, la propuesta de compensación por sustracción definitiva que la empresa INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S., ha mencionado que presentará posteriormente, deberá ser correspondiente al área definida dentro del radicado E1-2018-032771 del 01/11/2018, correspondiente a 12,40 hectáreas, relacionada con el proyecto "Construcción del Pavimento de la Vía 12CC05 Tramo Almaguer Cruce Ruta 25CC15 Municipio de Almaguer Cauca, Occidente" y no con la vía Jambaló- Silvia, como se menciona dentro del soporte técnico.

3.1.3. Sustracción temporal: Correspondiente a 4,39 hectáreas en total, para los siguientes polígonos:

- Área para la explotación temporal de materiales pétreos: Correspondiente a 2,13 hectáreas relacionadas con un talud existente, al parecer previamente explotado, que al momento de la presente solicitud de sustracción y según la documentación anexa,

"Por medio de la cual se sustraen de manera definitiva un área de la Reserva Forestal Central, establecida en la Ley 2^a de 1959 y se toman otras determinaciones"

se encuentra en etapa de solicitud ante la Agencia Nacional de Minería – ANM por parte de la empresa INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.

Debido a que para la explotación temporal, requiere contar con la autorización de la ANM y que al momento de la presente evaluación el trámite se encuentra en solicitud ante esta entidad, el área solicitada no cuenta con los requisitos documentales, de manera que no es viable una sustracción temporal para la realización de las actividades de explotación.

- Zona de Disposición de Material de Excavación - ZODME: Se relaciona con 2,26 hectáreas ubicadas posterior al sitio El Cruce (K6+200) sobre la vía en mejoramiento. Frente a esta área, se consideran los siguientes aspectos:*

- Como se describió en el reporte de la visita técnica dentro de este documento, el sitio de disposición final de los materiales de excavación ubicado en la parte más alta de la montaña, corresponde (Fotografía 9 de este documento), al área de escorrentía subsuperficial asociada a un drenaje que aguas abajo conformará, junto con otros dos drenajes, la Quebrada el Bujío.*

Teniendo en cuenta este escenario, y en el entendido de que en estas áreas de nacimiento no necesariamente se encuentran encausamientos o hilos de agua, pero sí, una escorrentía subsuperficial o difusa, los suelos permanecen saturados por la condensación o precipitaciones, que por el efecto de la gravedad y las pendientes fluyen formando drenajes aguas abajo, como lo que se presenta en este caso y que es evidenciado, no solo por la saturación vista en estas áreas (Fotografía 7 de este documento), sino por la evidencia de la conformación de los drenajes interceptados por la vía a menor altitud (Fotografías 6 de este documento).

De esta manera, la disposición final de materiales sobrantes extraídos de las obras de ampliación en los seis kilómetros de vía, no es viable en el área propuesta por las siguientes razones:

- Corresponde a una zona de escorrentimientos subsuperficiales la cual tiene un carácter protector por ser zona de ronda, y que tal como lo establece la norma se define como un área forestal protectora (Decreto 1076 de 2015).*

- Considerando otros aspectos, entre ellos las fuertes pendientes del lugar y la presencia de suelos con saturación hídrica y con flujos subsuperficiales, desde esta evaluación puede preverse que la disposición de materiales en esta área, puede representar una futura condición de riesgo, debido a la inestabilidad que podría presentarse por la interacción físico química de estos suelos saturados con los materiales que serían depositados allí, aspecto no estudiado.*

- Adicionalmente, la disposición de materiales sobre estas áreas de nacimiento donde empiezan a presentarse los flujos subsuperficiales que conforman drenajes aguas abajo, pueden llevar a la sedimentación de las aguas por el arrastre de material depositado.*

En este sentido, por la topografía y altitud, las aguas de escorrentía subsuperficial de estas zonas de recarga y nacimientos hídricos que sí se evidencian, son las que permiten el inicio de la dinámica hidrica ladera abajo, con la conformación de drenajes permanentes o intermitentes interceptados por la vía.

- A pesar de que el polígono solicitado colinda con la vía existente, la zona donde efectivamente se realizaría la disposición de los materiales sobrantes por las obras de mejoramiento no cuenta actualmente con una conexión para su acceso, lo cual por lo*

"Por medio de la cual se sustraen de manera definitiva un área de la Reserva Forestal Central, establecida en la Ley 2^a de 1959 y se toman otras determinaciones"

identificado en la visita técnica, se requiere de la apertura de una vía, desde la existente, hasta el área de disposición final, aspecto no descrito en la descripción técnica del proyecto, y que sería una intervención incluso mayor a la intervención sobre la vía en mejoramiento."

Que conforme a las anteriores consideraciones de orden técnico, se establece que es viable la sustracción definitiva de un área de 11,17 hectáreas de la Reserva Forestal Central, establecida en la Ley 2^a de 1959, en el municipio de Almaguer, departamento del Cauca, por solicitud de la sociedad INGENIERÍA DE LAS VIAS S.A.S., para el proyecto "Construcción del Pavimento de la Vía 12CC05 Tramo Almaguer Cruce Ruta 25CC15 Municipio de Almaguer Cauca, Occidente. Y no es viable, sustraer temporalmente de la misma Reserva, 2,13 hectáreas solicitadas para la explotación de temporal de materiales pétreos, ni 2,26 hectáreas solicitadas para la adecuación de una Zona de disposición de material de excavación (ZODME), teniendo en cuenta que el área corresponde a una zona de nacimiento de un drenaje y según los fundamentos técnicos expuestos.

Que las condiciones y obligaciones señaladas en el concepto técnico, a las cuales queda sujeta la sustracción efectuada, se indicarán en la parte resolutiva del presente acto administrativo; y las coordenadas de las áreas sustraídas se presentarán en el anexo del mismo.

Consideraciones Jurídicas.

Que la Constitución Política de Colombia establece en sus artículos 8, 79 y 80 que es obligación del Estado y de las personas proteger las riquezas culturales y naturales de la Nación, adicionalmente es deber del Estado planificar el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales para garantizar, entre otros fines, su conservación y restauración, así como proteger la diversidad e integridad del ambiente.

Que a través del artículo 1 de la Ley 2^a de 1959 y el Decreto 111 de 1959, se establecieron con carácter de "Zonas Forestales Protectoras" y "Bosques de Interés General", las áreas de Reserva Forestal del Pacífico, **Central**, del Río Magdalena, de la Sierra Nevada de Santa Marta, de la Serranía de los Motilones, del Cocuy y de la Amazonía, para el desarrollo de la economía forestal y la protección de los suelos, las aguas y la vida silvestre.

Que el **literal b)** del artículo 1 de la Ley 2^a de 1959 dispuso:

"b) Zona de Reserva Forestal Central, comprendida dentro de los siguientes límites generales: Una zona de 15 kilómetros hacia el lado Oeste, y otra, 15 kilómetros hacia el este del divorcio de aguas de la Cordillera Central, desde el Cerro Bordoncillo, aproximadamente a 20 kilómetros al Este de Pasto, hasta el Cerro de Los Prados al Norte de Sonsón"

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

"Por medio de la cual se sustraen de manera definitiva un área de la Reserva Forestal Central, establecida en la Ley 2^a de 1959 y se toman otras determinaciones"

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:

"(...)"

Las autoridades ambientales, en el marco de sus competencias, y con base en estudios técnicos, económicos, sociales y ambientales adoptados por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, podrán declarar, reservar, alindrar, realindrar, sustraer, integrar o recategorizar las áreas de reserva forestal. 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 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 sustracción temporal, las compensaciones se establecerán de acuerdo con el área afectada."

Que conforme a los artículos 206 y 207 del Decreto-Ley 2811 de 1974, se denomina área de Reserva Forestal la zona de propiedad pública o privada reservada para destinaria exclusivamente al establecimiento o mantenimiento y utilización racional de áreas forestales, las cuales solo podrán destinarse al aprovechamiento racional permanente de los bosques que en ella existan o se establezcan, garantizando la recuperación y supervivencia de los mismos.

Que el numeral 14 del artículo 2 del Decreto-Ley 3570 de 2011, señaló a este Ministerio la función de:

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

Que mediante la Resolución No. 1526 del 3 de septiembre de 2012, se establecen los requisitos y el procedimiento para la sustracción de áreas en las Reservas Forestales Nacionales y Regionales, para el Desarrollo de las actividades consideradas de utilidad pública o interés social.

Que el artículo 10 de la Resolución en comento señala en relación con las medidas de compensación *"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 interesado en la sustracción, las medidas de compensación, restauración y recuperación a que haya lugar, sin perjuicio de las que sean impuestas por la autoridad ambiental competente en virtud del desarrollo de la actividad que se pretenda desarrollar en el área sustraída. (...)"* precisando ***"(...). Acciones orientadas a retribuir al área de reserva forestal la pérdida de patrimonio natural producto de la sustracción. La compensación deberá ser definida caso a caso."***

Que adicionalmente el numeral 1.2 del artículo 10 de la Resolución No. 1526 de 2012, modificada por la Resolución 256 de 2018, señala:

"(...)"

"Por medio de la cual se sustraen de manera definitiva un área de la Reserva Forestal Central, establecida en la Ley 2^a de 1959 y se toman otras determinaciones"

1.2 Para la sustracción definitiva: Se entenderá por medidas de compensación el desarrollo de las acciones en términos de preservación o restauración, mecanismos, modos o formas de compensación de las que trata este manual de compensaciones del componente biótico, en un área equivalente en extensión al área sustraída, en la cual se deberá desarrollar un plan de restauración debidamente aprobado por la autoridad ambiental competente."

Que las obligaciones derivadas del presente acto administrativo en el marco de la función de seguimiento y control ambiental, serán de obligatorio cumplimiento, una vez estos queden en firme y ejecutoriados. Por lo que, su inobservancia, dará lugar al inicio del respectivo proceso sancionatorio ambiental, tal como lo establece la Ley 1333 de 2009.

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 Resolución 2006 del 24 de octubre de 2018, modificada por la Resolución No. 2007 de la misma fecha, se encargó al funcionario **Luis Francisco Camargo Fajardo**, de las funciones del 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, el Director (E) de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible,

RESUELVE

Artículo 1.- Efectuar la sustracción definitiva de 11,17 hectáreas de la Reserva Forestal Central, establecida por la Ley 2^a de 1959, en el municipio de Almaguer, departamento del Cauca, por solicitud de la sociedad INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S., con Nit. 800.186.228-2, para el desarrollo del proyecto "Construcción del Pavimento de la Vía 12CC05 Tramo Almaguer Cruce Ruta 25CC15 Municipio de Almaguer Cauca, Occidente".

El área sustraída en el presente artículo se encuentra delimitada por las coordenadas de los vértices que son definidas en el anexo 1 del presente acto administrativo y materializado cartográficamente en el sistema de proyección Magna Sirgas Colombia origen Oeste en la figura anexa.

Artículo 2.- No sustraer temporalmente de la Reserva Forestal Central, establecida por la Ley 2^a de 1959, en el municipio de Almaguer, departamento del Cauca, 2,13 hectáreas solicitadas por la sociedad INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S., para la explotación de temporal de materiales pétreos, por las razones expuestas en la parte considerativa del presente acto administrativo.

Artículo 3.- No sustraer temporalmente de la Reserva Forestal Central, establecida por la Ley 2^a de 1959, en el municipio de Almaguer, 2,26 hectáreas solicitadas por la sociedad INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S., para la adecuación de una zona de disposición

17 DIC 2018

"Por medio de la cual se sustraen de manera definitiva un área de la Reserva Forestal Central, establecida en la Ley 2^a de 1959 y se toman otras determinaciones"

de material de excavación (ZODME), teniendo en cuenta que el área corresponde a una zona de nacimiento de un drenaje y según lo expuesto en las consideraciones técnicas de la presente Resolución.

Artículo 4.- La sociedad INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S., no podrá desarrollar en área de Reserva Forestal, actividades asociadas al proyecto y que impliquen remoción de coberturas boscosas o cambio en el uso de los suelos, fuera de las áreas sustraídas.

En caso de presentarse alguna modificación o cambio de las actividades relacionadas con el proyecto, que generen remoción de la cobertura vegetal o cambio de uso del suelo y que involucren la intervención de sectores diferentes a las áreas sustraídas para el presente proyecto, estas deberán ser objeto de una nueva solicitud de sustracción ante esta Dirección.

Artículo 5.- Requerir a la sociedad INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S., para que en un término de seis (6) meses contados a partir de la ejecutoria del presente acto administrativo, presente para la evaluación por este Ministerio, una propuesta de compensación por la sustracción definitiva, independiente de las demás compensaciones a que haya lugar, en donde, en armonía con la Resolución 256 de 2018, esta compensación se desarrolle dentro de la Reserva Forestal Central establecida mediante la Ley 2^a de 1959, con prioridad en zonas de nacimientos de drenajes (cuencas cero), de manera que a partir de la restauración ecológica de un área, en consecuencia, se compensen servicios ecosistémicos, relacionados fundamentalmente con la función de oferta, regulación y recarga hídrica.

Artículo 6.- La sociedad INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S., deberá informar a este Ministerio con quince (15) días de antelación sobre el inicio de las actividades dentro de las áreas sustraídas de la Reserva Forestal Nacional Central establecida por la Ley 2^a de 1959, con el fin de adelantar el seguimiento respectivo en el momento que así lo estime pertinente.

Artículo 7.- La sociedad INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S., deberá solicitar ante la Autoridad Ambiental los permisos, autorizaciones y/o licencias que se requieran de acuerdo a la normatividad ambiental vigente. Lo anterior, sin perjuicio de las medidas u obligaciones que soliciten las Autoridades Municipales y la Autoridad Ambiental Regional, dentro del ámbito de sus competencias.

Artículo 8- El incumplimiento de las obligaciones establecidas en el presente acto administrativo dará lugar a la imposición y ejecución de las medidas preventivas y sanciones que sean aplicables según el caso, de conformidad con lo establecido en la Ley 1333 del 21 de julio de 2009.

Artículo 9.- Notificar el contenido del presente acto administrativo a la sociedad INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S., a través de su representante legal o su apoderado debidamente constituido o a la persona que esta autorice, de conformidad con lo establecido en los artículos 67 al 69, y 71 de la Ley 1437 del 18 de enero de 2011 "Por la cual se expide el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo".

"Por medio de la cual se sustraen de manera definitiva un área de la Reserva Forestal Central, establecida en la Ley 2^a de 1959 y se toman otras determinaciones"

Artículo 10.- Comunicar el presente acto administrativo a la Corporación Autónoma Regional del Cauca –CRC-, al municipio de Almaguer en el departamento del Cauca; y a la Procuraduría Delegada para Asuntos Ambientales y Agrarios.

Artículo 11.- Ordenar la publicación del presente acto administrativo en la página web del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Artículo 12.- Contra el presente acto administrativo, procede recurso de reposición, de conformidad con lo establecido en los artículos 74, 76 y 77 de la Ley 1437 del 18 de enero de 2011 "Por la cual se expide el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo."

NOTIFÍQUESE, COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Bogotá D.C., a los

17 DIC 2018

LUIS FRANCISCO CAMARGO FAJARDO

Director (E) de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos

Proyectó: Catalina Llinás Angel /Contratista D.B.B.S.E MADS
Revisó: Rubén Darío Guerrero Useda/ Coordinador Grupo GIBRFN.

Concepto Técnico: 148 del 28 de noviembre de 2018

Resolución: "Por medio de la cual se sustraen de manera definitiva un área de la Reserva Forestal Central, establecida en la Ley 2^a de 1959 y se toman otras determinaciones"

Expediente: SRF 462

Solicitante: Sociedad INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.

Proyecto: "Construcción del pavimento de la vía 12CC05 Tramo Almaguer Cruce Ruta 25CC15, municipio de Almaguer, Cauca, Occidente".

"Por medio de la cual se sustrae de manera definitiva un área de la Reserva Forestal Central, establecida en la Ley 2º de 1959 y se toman otras determinaciones"

ANEXO 1: Coordenadas en el sistema Magna Sirgas origen Oeste del área viable en sustracción definitiva

ESTE	NORTE	ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
694523,0869	705000,3221	692536,7769	703245,7641	693524,2214	704204,7338
694524,0854	704998,8909	692530,8163	703237,9715	693525,2248	704206,1615
694524,82	704997,308	692530,7281	703237,8616	693526,4609	704207,3934
694525,2688	704995,6215	692530,6702	703237,7948	693527,8922	704208,3918
694532,0637	704981,2845	692523,784	703230,0894	693529,4751	704209,1266
694533,0621	704979,8533	692517,9453	703222,4561	693531,1616	704209,5753
694533,7968	704978,2704	692512,0312	703213,7333	693532,9003	704209,7244
694534,2456	704976,5839	692511,9307	703213,5939	693534,6385	704209,5692
694534,3946	704974,8452	692505,9692	703205,8012	693535,9465	704209,2163
694534,2878	704973,6494	692505,8812	703205,6916	693536,0571	704210,4561
694535,8136	704973,2378	692505,7394	703205,5348	693536,5118	704212,141
694537,3939	704972,4974	692502,6523	703202,3528	693537,2521	704213,7214
694538,8216	704971,494	692500,2097	703198,2876	693538,2556	704215,1491
694540,0535	704970,2578	692499,9327	703197,8999	693539,4917	704216,3809
694541,0519	704968,8266	692499,7861	703197,7381	693540,923	704217,3793
694565,812	704948,4201	692493,3131	703191,097	693542,5059	704218,1141
694567,0438	704947,1839	692489,1181	703185,7931	693544,1923	704218,5628
694568,0422	704945,7527	692488,8393	703185,4867	693545,9311	704218,7119
694568,7769	704944,1698	692488,5211	703185,2216	693547,6693	704218,5567
694611,3627	704906,6318	692485,4737	703183,0204	693548,5434	704218,3209
694613,1009	704906,4765	692485,2122	703182,8514	693548,2736	704218,7078
694614,7858	704906,022	692484,7525	703182,6365	693547,5388	704220,2907
694616,3661	704905,2816	692475,4712	703179,2199	693547,0901	704221,9771
694617,7938	704904,2782	692475,0851	703179,1076	693546,941	704223,7159
694619,0257	704903,042	692465,1778	703176,9334	693547,0962	704225,454
694620,0241	704901,6108	692464,6939	703176,8678	693547,5508	704227,139
694620,438	704900,719	692464,2058	703176,8815	693548,2912	704228,7193
694641,925	704865,3776	692454,7132	703177,9249	693549,2946	704230,147
694642,3253	704865,1901	692454,0328	703177,9431	693550,5307	704231,3789
694643,753	704864,1867	692453,586	703177,9885	693551,962	704232,3773
694644,9849	704862,9505	692453,1024	703178,117	693553,5449	704233,1121

"Por medio de la cual se sustraen de manera definitiva un área de la Reserva Forestal Central, establecida en la Ley 2º de 1959 y se toman otras determinaciones"

ESTE	NORTE	ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
694645,9833	704861,5193	692443,9963	703181,3697	693555,2313	704233,5607
694646,718	704859,9364	692434,934	703183,7373	693556,9701	704233,7099
694647,1667	704858,2499	692434,6198	703183,8383	693557,1877	704233,6904
694647,3157	704856,5112	692434,32	703183,9762	693557,5764	704235,1306
694647,1606	704854,773	692434,0388	703184,1489	693558,3167	704236,711
694646,7059	704853,0882	692425,5345	703188,3568	693559,3202	704238,1386
694645,9657	704851,5079	692416,1599	703192,5291	693560,5563	704239,3705
694644,9622	704850,0801	692416,0257	703192,5353	693561,9876	704240,3689
694643,726	704848,8482	692415,5697	703192,5915	693563,5705	704241,1037
694642,2948	704847,8498	692415,1276	703192,7166	693564,9727	704241,4768
694642,18	704847,7966	692414,7098	703192,9077	693564,597	704242,2862
694620,2038	704810,5062	692412,8837	703193,9182	693564,1483	704243,9726
694620,0487	704808,768	692407,3536	703196,102	693563,9993	704245,7114
694619,8117	704807,8898	692397,2864	703200,2983	693564,1544	704247,4495
694617,5668	704792,9109	692396,5964	703200,3476	693564,6091	704249,1344
694636,5748	704771,8301	692396,2835	703200,3865	693565,3494	704250,7148
694638,1551	704771,0898	692395,901	703200,4809	693566,3528	704252,1425
694639,5829	704770,0863	692388,6806	703202,7741	693567,5889	704253,3743
694640,8147	704768,8501	692388,5576	703202,8162	693569,0202	704254,3728
694641,8131	704767,4189	692388,0833	703203,0383	693570,6031	704255,1075
694642,3854	704766,1859	692386,8475	703203,7549	693572,2896	704255,5562
694643,7338	704766,8118	692378,6347	703208,5173	693572,4619	704255,571
694645,4202	704767,2604	692378,3944	703208,6724	693572,3862	704255,7082
694647,1589	704767,4095	692375,3177	703210,8723	693571,6315	704257,2911
694648,8972	704767,2543	692375,13	703211,0181	693571,1827	704258,9776
694650,582	704766,7997	692374,9356	703211,197	693571,0337	704260,7163
694652,1623	704766,0594	692371,4876	703214,662	693571,1888	704262,4545
694653,5901	704765,0559	692371,3125	703214,854	693571,6435	704264,1394
694654,8094	704763,8322	692371,2151	703214,9768	693572,3838	704265,7197
694655,5035	704764,8197	692364,5638	703223,8327	693573,3873	704267,1474
694656,7396	704766,0516	692364,3435	703224,1713	693574,6233	704268,3793
694658,1709	704767,05	692364,1706	703224,5363	693575,6133	704269,0698
694659,7538	704767,7847	692364,0483	703224,9212	693575,3933	704269,2907

"Por medio de la cual se sustraen de manera definitiva un área de la Reserva Forestal Central, establecida en la Ley 2º de 1959 y se toman otras determinaciones"

ESTE	NORTE	ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
694661,4402	704768,2334	692361,6371	703234,7554	693574,3949	704270,722
694691,2277	704778,304	692361,2804	703235,7855	693573,6601	704272,3049
694692,2309	704779,0038	692361,1794	703236,1498	693573,2114	704273,9913
694693,8138	704779,7386	692361,1249	703236,5239	693573,0623	704275,7301
694695,5002	704780,1872	692361,1179	703236,9019	693573,2175	704277,4682
694697,2389	704780,3363	692361,5118	703245,7495	693573,6721	704279,1532
694698,9772	704780,1811	692361,5586	703246,16	693574,4125	704280,7335
694700,662	704779,7265	692363,3558	703255,6079	693575,4159	704282,1612
694702,2423	704778,9862	692363,0236	703257,3286	693575,4446	704282,1898
694702,5583	704778,7642	692362,974	703257,8769	693575,2295	704282,9982
694735,0765	704769,1532	692363,0134	703258,3566	693575,0804	704284,7369
694736,2641	704769,2551	692364,2819	703266,1093	693575,2356	704286,4751
694738,0023	704769,0998	692364,3808	703266,5156	693575,6903	704288,16
694739,6871	704768,6453	692364,5352	703266,9042	693576,4306	704289,7403
694741,2674	704767,9049	692364,7421	703267,2676	693577,434	704291,168
694742,6952	704766,9015	692364,9975	703267,5987	693635,6391	704369,7287
694786,6715	704724,7761	692365,4204	703268,0746	693636,6426	704371,1564
694791,9535	704720,6886	692365,5359	703269,2577	693637,8786	704372,3883
694792,6631	704720,4971	692291,882	703305,8477	693639,3099	704373,3867
694794,2434	704719,7568	692290,1437	703306,0029	693640,8929	704374,1215
694795,6712	704718,7534	692288,4589	703306,4574	693641,895	704374,3881
694796,903	704717,5172	692286,8785	703307,1977	693641,4689	704375,9892
694797,9014	704716,086	692285,4507	703308,2012	693641,3199	704377,728
694826,652	704687,6634	692284,2189	703309,4374	693641,475	704379,4661
694827,8838	704686,4272	692283,2205	703310,8687	693641,9297	704381,151
694828,0664	704686,1653	692282,4857	703312,4516	693642,67	704382,7314
694844,1933	704669,086	692282,0369	703314,1381	693643,6735	704384,1591
694845,2118	704668,6088	692281,8878	703315,8769	693644,9095	704385,3909
694846,6396	704667,6054	692282,043	703317,615	693646,3408	704386,3893
694847,8714	704666,3692	692282,4976	703319,3	693647,9238	704387,1241
694848,8698	704664,938	692277,1657	703333,176	693649,6102	704387,5728
694849,6045	704663,3551	692275,3033	703334,7427	693651,349	704387,7219
694850,0532	704661,6686	692274,9332	703335,114	693653,0872	704387,5667

"Por medio de la cual se sustraen de manera definitiva un área de la Reserva Forestal Central, establecida en la Ley 2º de 1959 y se toman otras determinaciones"

ESTE	NORTE	ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
694850,0797	704661,3597	692274,7504	703335,3565	693654,772	704387,1121
694855,5673	704638,316	692273,2664	703337,548	693655,2798	704386,8742
694856,0161	704636,6295	692269,2958	703342,8265	693654,6926	704387,716
694856,0255	704636,5195	692264,3864	703347,8048	693653,9578	704389,2989
694865,9588	704597,5675	692262,7776	703349,4363	693653,5091	704390,9854
694866,1079	704595,8288	692255,118	703357,1919	693653,36	704392,7241
694876,4661	704549,418	692254,939	703357,3901	693653,5152	704394,4623
694877,6979	704548,1818	692253,2368	703359,4775	693653,9699	704396,1472
694878,6964	704546,7506	692248,5843	703363,8776	693654,7102	704397,7275
694879,431	704545,1677	692248,3439	703364,1332	693655,7136	704399,1552
694879,8798	704543,4812	692248,1646	703364,3706	693656,7889	704400,2268
694880,0288	704541,7426	692242,2025	703373,1363	693656,7168	704400,2991
694879,8737	704540,0044	692239,7342	703376,4403	693655,7184	704401,7304
694879,419	704538,3195	692239,477	703376,8497	693654,9836	704403,3133
694878,6788	704536,7392	692239,2887	703377,2951	693654,5348	704404,9997
694877,6753	704535,3115	692239,1744	703377,765	693654,3858	704406,7385
694876,4391	704534,0796	692239,137	703378,2472	693654,5409	704408,4766
694875,65	704533,5292	692239,1442	703379,8555	693654,9956	704410,1616
694869,2575	704527,9036	692237,9912	703382,6702	693655,7359	704411,7419
694869,33	704526,3482	692237,9464	703382,7864	693656,7394	704413,1696
694870,3314	704518,6641	692237,8359	703383,1692	693657,9755	704414,4014
694870,3565	704518,2912	692235,6579	703393,1646	693659,4068	704415,3999
694870,3351	704517,918	692235,6337	703393,2877	693696,8564	704646,9407
694870,2676	704517,5503	692235,5894	703393,8405	693697,0115	704648,6788
694867,7893	704507,5973	692235,7282	703400,0364	693697,4662	704650,3637
694867,6525	704507,1806	692234,7374	703402,8	693698,2065	704651,9441
694867,4565	704506,7883	692234,606	703403,2972	693699,21	704653,3717
694867,2055	704506,4287	692234,5613	703403,8083	693700,446	704654,6036
694866,9048	704506,1095	692234,5443	703413,5014	693701,8773	704655,602
694859,5696	704499,3826	692233,6442	703417,7018	693703,4603	704656,3368
694859,2168	704499,1047	692233,6222	703417,8148	693704,9888	704656,7435
694858,8265	704498,8824	692233,5776	703418,3004	693704,223	704657,512
694857,6368	704498,3182	692233,5243	703423,4988	693703,2246	704658,9433

"Por medio de la cual se sustraen de manera definitiva un área de la Reserva Forestal Central, establecida en la Ley 2^a de 1959 y se toman otras determinaciones"

ESTE	NORTE	ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
694857,4122	704497,8619	692231,5056	703432,9355	693702,4898	704660,5262
694857,1127	704497,4508	692229,3226	703438,2131	693702,041	704662,2127
694856,7473	704497,0971	692228,0333	703441,04	693701,892	704663,9514
694856,3266	704496,8112	692226,7319	703442,3731	693702,0472	704665,6895
694855,8631	704496,6017	692222,0173	703447,2025	693702,5018	704667,3745
694849,533	704494,3756	692221,0561	703447,8482	693703,2422	704668,9548
694849,053	704494,2503	692214,784	703452,0621	693704,2456	704670,3825
694848,5293	704494,2056	692214,6571	703452,0725	693705,4817	704671,6143
694838,6569	704494,2369	692205,4549	703453,2302	693706,913	704672,6128
694838,1496	704494,2817	692195,6656	703453,2503	693708,4959	704673,3475
694837,6572	704494,4116	692193,5956	703453,2459	693710,0836	704673,7699
694837,1938	704494,6228	692185,2535	703453,2275	693709,2596	704674,9511
694827,4825	704500,0866	692178,9663	703453,2114	693708,5249	704676,5341
694827,1597	704500,2995	692175,9563	703453,2167	693708,0761	704678,2205
694826,867	704500,5522	692175,6208	703453,236	693707,9271	704679,9593
694826,6092	704500,8403	692165,2578	703454,4195	693708,0822	704681,6974
694821,2851	704507,6244	692164,7516	703454,522	693708,5369	704683,3823
694821,0441	704507,9815	692164,2704	703454,7097	693709,2772	704684,9626
694820,864	704508,3511	692155,2977	703459,1336	693710,2807	704686,3903
694820,5916	704509,0237	692155,1195	703459,229	693711,5168	704687,6222
694819,5809	704511,5188	692154,872	703459,3892	693712,9481	704688,6206
694816,3174	704518,0975	692152,1599	703461,34	693714,531	704689,3554
694816,1847	704518,4075	692147,0347	703465,0264	693716,2173	704689,804
694813,3428	704526,2377	692146,7527	703465,2564	693716,1064	704690,2202
694813,2239	704526,6592	692146,5006	703465,5188	693715,9574	704691,959
694813,1677	704527,0935	692146,2821	703465,8098	693716,1126	704693,6971
694813,1752	704527,5314	692142,0139	703472,2744	693716,5672	704695,382
694813,2463	704527,9636	692140,3154	703474,3929	693717,3076	704696,9624
694813,2898	704528,1445	692140,173	703474,5858	693718,0103	704697,9623
694810,1402	704535,7839	692135,8322	703480,9863	693717,3111	704698,9647
694810,0597	704535,9792	692134,8304	703481,9476	693716,5763	704700,5476
694804,8514	704544,6031	692134,6254	703482,1648	693716,1276	704702,234
694802,9956	704547,3637	692132,531	703484,6184	693715,9786	704703,9728

"Por medio de la cual se suстраe de manera definitiva un área de la Reserva Forestal Central, establecida en la Ley 2º de 1959 y se toman otras determinaciones"

ESTE	NORTE	ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
694798,739	704550,3416	692032,1574	703528,8008	693716,1337	704705,7109
694793,8207	704552,8139	692029,1743	703529,1421	693716,5884	704707,3958
694792,6301	704553,4122	692023,6442	703529,8305	693717,3287	704708,9762
694790,5861	704554,4397	692020,3329	703530,2427	693718,3322	704710,4038
694788,3309	704554,6913	692019,61	703530,2538	693719,5683	704711,6357
694781,2785	704555,4778	692019,1293	703530,3	693720,9996	704712,6341
694779,5907	704555,4621	692019,0176	703530,3221	693722,5825	704713,3689
694772,3105	704553,4671	692008,8746	703532,5283	693724,2689	704713,8175
694764,3921	704549,298	692008,7561	703532,5567	693726,0077	704713,9667
694758,6878	704545,0545	691999,8237	703534,883	693726,0503	704713,9628
694758,3923	704544,8606	691999,5485	703534,969	693725,3485	704714,969
694758,182	704544,7505	691999,2228	703535,1105	693724,6137	704716,5519
694755,796	704543,619	691990,4563	703539,554	693724,1649	704718,2383
694746,8169	704539,282	691990,3176	703539,629	693724,0159	704719,9771
694739,7645	704533,0287	691980,6432	703545,1891	693724,1711	704721,7152
694739,4941	704532,8153	691980,21	703545,493	693724,6257	704723,4002
694739,2011	704532,6343	691980,0208	703545,6666	693725,3661	704724,9805
694730,8198	704528,0998	691973,3672	703552,3205	693726,3695	704726,4082
694722,8888	704523,9529	691972,3989	703553,2898	693727,6056	704727,64
694722,4393	704523,3785	691966,6276	703559,0667	693729,0369	704728,6384
694722,1667	704523,0751	691966,5411	703559,157	693758,311	704794,4292
694721,8554	704522,8114	691963,5033	703562,4621	693758,3387	704794,7393
694721,5113	704522,5923	691963,4105	703562,568	693758,7934	704796,4242
694721,1407	704522,4219	691963,2248	703562,8148	693759,5337	704798,0045
694712,2374	704519,0394	691960,2381	703567,242	693760,5372	704799,4322
694711,8519	704518,925	691954,288	703574,9647	693761,7733	704800,6641
694702,3673	704516,7922	691947,2663	703583,7845	693763,2046	704801,6625
694702,2247	704516,7637	691941,2292	703591,621	693764,7875	704802,3973
694701,7021	704516,719	691941,159	703591,716	693766,4739	704802,8459
694698,7237	704516,7262	691939,6319	703593,8682	693768,2127	704802,995
694698,326	704516,7537	691939,4762	703594,1117	693786,9535	704808,4253
694690,8262	704517,7742	691936,2385	703599,7697	693787,2445	704808,6283
694681,4364	704517,8329	691932,203	703606,448	693788,8274	704809,363

"Por medio de la cual se sustraen de manera definitiva un área de la Reserva Forestal Central, establecida en la Ley 2º de 1959 y se toman otras determinaciones"

ESTE	NORTE	ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
694681,1553	704517,8478	691932,1699	703606,5042	693790,5139	704809,8117
694670,7122	704518,8955	691932,09	703606,6526	693792,2526	704809,9608
694661,2693	704518,9546	691930,9876	703608,8461	693793,9908	704809,8056
694651,6854	704519,0144	691930,9277	703608,9725	693795,6757	704809,351
694651,4044	704519,0294	691927,0085	703617,7687	693907,3354	704781,726
694640,9603	704520,0771	691922,098	703626,5711	693909,0736	704781,5708
694631,5179	704520,1361	691921,9775	703626,8118	693910,7585	704781,1162
694620,9331	704520,1978	691918,0034	703635,7302	693912,3388	704780,3759
694611,3479	704520,2567	691917,9586	703635,8362	693912,718	704780,1094
694607,5276	704520,2824	691914,0774	703645,5292	693949,3478	704761,2889
694607,03	704520,3273	691911,4629	703649,8546	693950,7756	704760,2855
694600,7974	704521,4183	691911,4296	703649,9111	693952,0074	704759,0493
694600,2875	704521,5555	691911,3698	703650,0203	693953,0059	704757,6181
694600,0302	704521,6634	691909,1408	703654,2977	693953,7405	704756,0352
694595,5322	704523,8016	691903,7479	703662,9336	694015,3837	704738,4865
694590,5902	704525,9815	691898,7752	703669,3394	694017,1219	704738,3312
694582,4331	704529,3692	691890,9129	703675,8334	694018,8067	704737,8767
694582,1694	704529,494	691887,0193	703679,0193	694020,387	704737,1363
694580,5374	704530,3662	691883,0052	703682,3038	694021,8148	704736,1329
694572,7587	704532,6907	691877,741	703685,4653	694023,0467	704734,8967
694572,4197	704532,8146	691875,3955	703686,5549	694023,7372	704733,9067
694572,0981	704532,9783	691875,2039	703686,6524	694023,958	704734,1268
694571,7984	704533,1793	691869,2011	703689,9827	694025,3893	704735,1252
694565,6914	704537,832	691869,0455	703690,0771	694026,9722	704735,86
694563,1872	704539,7399	691865,8444	703692,1585	694028,6586	704736,3086
694563,0727	704539,8316	691864,3811	703692,889	694030,3974	704736,4578
694562,9565	704539,9347	691856,9505	703696,5983	694032,1356	704736,3025
694561,7931	704541,022	691856,7857	703696,6871	694033,8204	704735,848
694561,5397	704541,2898	691856,4548	703696,9095	694035,4007	704735,1076
694561,4375	704541,4191	691850,7108	703701,3507	694035,7371	704734,8713
694557,576	704546,5894	691850,6134	703701,4294	694035,9735	704735,1068
694556,2703	704547,311	691850,5363	703701,4966	694037,4048	704736,1052
694555,9025	704547,5565	691848,2727	703703,5385	694038,9877	704736,84

"Por medio de la cual se sustraen de manera definitiva un área de la Reserva Forestal Central, establecida en la Ley 2º de 1959 y se toman otras determinaciones"

ESTE	NORTE	ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
694555,5747	704547,8535	691846,6676	703704,6602	694040,6741	704737,2887
694555,294	704548,1953	691846,4535	703704,8246	694042,4129	704737,4378
694555,0667	704548,5747	691846,2046	703705,0597	694044,1511	704737,2825
694554,8975	704548,9834	691841,0141	703710,5552	694045,8359	704736,828
694551,9538	704557,9028	691840,8935	703710,691	694047,4163	704736,0876
694551,8472	704558,3277	691840,8095	703710,796	694047,8022	704735,8163
694551,8302	704558,437	691835,6467	703717,5648	694047,5694	704736,6914
694550,7216	704566,5406	691832,1712	703721,8974	694047,4204	704738,4301
694549,4509	704568,0075	691832,0649	703722,0382	694047,5755	704740,1682
694549,16	704568,4132	691829,6095	703725,497	694048,0302	704741,8532
694548,9403	704568,8615	691824,9243	703732,058	694048,7705	704743,4335
694548,7979	704569,34	691823,3294	703734,356	694049,774	704744,8612
694548,7368	704569,8355	691822,68	703735,292	694051,0101	704746,093
694548,4356	704577,4537	691817,7142	703741,7271	694051,5528	704746,4716
694546,3994	704586,9184	691812,2254	703746,0331	694060,32	704758,3795
694545,1226	704589,9221	691812,1517	703746,0928	694060,8125	704759,4307
694544,9778	704590,3493	691809,7729	703748,0834	694061,8159	704760,8584
694544,8986	704590,7933	691801,0621	703753,2082	694063,052	704762,0902
694544,8868	704591,2441	691796,537	703754,2219	694064,4833	704763,0887
694545,217	704597,9823	691793,4883	703754,2842	694066,0662	704763,8234
694545,2556	704598,3368	691783,9017	703754,3399	694067,7526	704764,2721
694545,6106	704600,4328	691775,6012	703754,3245	694069,4914	704764,4212
694546,1495	704608,0481	691773,4486	703754,3123	694071,2296	704764,266
694546,2272	704608,5462	691763,9018	703754,2759	694072,9145	704763,8114
694546,3871	704609,0243	691761,7116	703754,2687	694073,8675	704763,3649
694546,6246	704609,4689	691753,5134	703754,2418	694073,8344	704763,4124
694546,9332	704609,8675	691744,1243	703753,2213	694073,0997	704764,9953
694547,304	704610,209	691743,81	703753,2038	694072,6509	704766,6817
694546,197	704616,8382	691733,4223	703753,1687	694072,5019	704768,4205
694545,6004	704617,9297	691724,2262	703752,1722	694072,657	704770,1586
694542,4274	704623,7349	691724,0336	703752,1533	694073,1117	704771,8436
694535,1132	704629,4108	691723,7118	703752,1306	694073,852	704773,4239
694526,6721	704630,3807	691713,4555	703752,097	694074,8555	704774,8516

"Por medio de la cual se sustraen de manera definitiva un área de la Reserva Forestal Central, establecida en la Ley 2^a de 1959 y se toman otras determinaciones"

ESTE	NORTE	ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
694523,4489	704629,4687	691708,3943	703751,1226	694076,0916	704776,0834
694523,2221	704629,414	691707,8819	703751,0733	694077,5229	704777,0818
694517,5377	704628,2733	691705,9688	703751,0543	694079,1058	704777,8166
694507,7255	704625,0463	691705,9766	703751,0506	694080,7922	704778,2652
694497,7744	704621,7733	691707,4044	703750,0471	694097,6841	704784,4423
694491,5261	704619,5667	691708,6363	703748,8109	694098,5611	704785,054
694491,0422	704619,44	691709,6348	703747,3797	694100,144	704785,7888
694490,6058	704619,3963	691710,3695	703745,7968	694101,8304	704786,2374
694488,718	704619,3461	691710,8182	703744,1102	694102,8269	704786,3229
694484,7761	704616,5981	691710,9673	703742,3715	694103,5692	704786,3866
694484,5556	704616,4583	691710,8122	703740,6332	694105,3074	704786,2313
694484,4437	704616,3971	691710,3575	703738,9484	694106,9922	704785,7767
694480,6385	704614,4191	691709,6172	703737,368	694108,5725	704785,0364
694479,9823	704613,7063	691708,6138	703735,9402	694282,7584	704777,0609
694479,6875	704613,4266	691707,3776	703734,7083	694284,4967	704776,9057
694479,3577	704613,1894	691705,9463	703733,7099	694286,1815	704776,4511
694478,9989	704612,9988	691704,3633	703732,9751	694287,7618	704775,7108
694471,5435	704609,6641	691702,6769	703732,5264	694312,0796	704765,5882
694471,1011	704609,5064	691700,9381	703732,3774	694313,037	704765,8429
694470,6395	704609,4196	691699,1998	703732,5325	694314,7757	704765,992
694460,2786	704608,3015	691698,0912	703732,8316	694316,5139	704765,8368
694459,7576	704608,2908	691697,9352	703732,7227	694318,1988	704765,3822
694459,2426	704608,3702	691696,3522	703731,9879	694319,7791	704764,6419
694450,1912	704610,5847	691694,6658	703731,5393	694321,2069	704763,6384
694449,8727	704610,6816	691692,927	703731,3902	694322,4387	704762,4022
694449,6465	704610,775	691692,0878	703731,4651	694323,4371	704760,971
694442,1805	704614,2201	691691,3519	703730,7317	694323,5007	704760,8339
694442,1345	704614,2414	691689,9206	703729,7332	694354,7779	704747,8144
694441,8871	704614,3698	691688,3376	703728,9985	694355,5269	704747,7475
694441,6311	704614,5362	691686,6512	703728,5498	694357,2117	704747,2929
694440,1725	704615,5931	691684,9124	703728,4007	694358,792	704746,5526
694432,3736	704621,2324	691683,1741	703728,5559	694360,2198	704745,5491
694432,1925	704621,3742	691681,4893	703729,0104	694361,4516	704744,3129

"Por medio de la cual se sustraé de manera definitiva un área de la Reserva Forestal Central, establecida en la Ley 2º de 1959 y se toman otras determinaciones"

ESTE	NORTE	ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
694424,4028	704628,0082	691680,9787	703729,2497	694362,4501	704742,8817
694417,6113	704633,6413	691714,6656	703772,2811	694390,6461	704709,3487
694417,5676	704633,6786	691716,0257	703772,3977	694394,3878	704705,9776
694409,4859	704640,6998	691717,764	703772,2425	694401,8006	704699,2978
694409,0165	704640,837	691735,1768	703772,2878	694402,0856	704699,0034
694408,5765	704641,0504	691736,049	703772,3627	694402,3278	704698,673
694408,1781	704641,334	691736,8383	703772,2922	694402,5228	704698,3128
694407,8324	704641,6798	691756,0706	703771,3265	694402,667	704697,9293
694402,0754	704648,4336	691757,8089	703771,1712	694402,8019	704697,4792
694401,7993	704648,8185	691759,4937	703770,7167	694404,1292	704695,9504
694401,5872	704649,242	691761,0741	703769,9763	694408,2425	704691,2126
694401,4443	704649,6936	691762,5019	703768,9729	694408,5258	704690,8201
694399,1332	704659,6761	691763,0155	703768,4575	694408,7423	704690,3872
694399,0681	704660,0814	691763,4154	703769,3113	694408,8864	704689,9251
694399,059	704660,4917	691764,4189	703770,739	694409,585	704686,8251
694399,1059	704660,8995	691765,655	703771,9708	694414,0047	704681,5689
694400,81	704669,7949	691767,0863	703772,9693	694415,7434	704681,718
694400,941	704670,2686	691768,6693	703773,7041	694417,4816	704681,5628
694401,1487	704670,714	691770,3557	703774,1528	694419,1665	704681,1082
694401,4271	704671,1191	691772,0945	703774,3019	694420,7468	704680,3679
694401,7686	704671,4725	691794,1184	703773,2622	694422,1745	704679,3644
694402,1639	704671,7646	691795,8567	703773,1069	694423,4064	704678,1282
694402,1911	704672,0381	691797,5415	703772,6524	694424,4048	704676,697
694402,252	704672,3062	691799,1219	703771,912	694425,1395	704675,1141
694402,3456	704672,5646	691800,5497	703770,9086	694425,5882	704673,4276
694403,906	704676,5385	691801,7816	703769,6724	694425,7372	704671,6889
694367,7765	704720,1548	691817,8683	703765,0591	694425,5821	704669,9507
694365,0987	704721,0225	691819,5532	703764,6045	694425,1274	704668,2659
694364,9923	704721,0592	691821,1335	703763,8641	694424,3872	704666,6856
694364,8734	704721,1056	691822,5613	703762,8607	694424,0358	704666,1856
694359,4121	704723,3718	691823,7932	703761,6245	694424,3855	704665,6844
694359,2648	704723,4375	691827,9414	703760,6066	694425,1201	704664,1015
694350,249	704727,7598	691833,0654	703757,3333	694425,5689	704662,415

"Por medio de la cual se sustraen de manera definitiva un área de la Reserva Forestal Central, establecida en la Ley 2º de 1959 y se toman otras determinaciones"

ESTE	NORTE	ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
694340,239	704731,1042	691837,4876	703752,6621	694425,7179	704660,6764
694340,1585	704731,1323	691840,975	703746,8267	694425,5628	704658,9381
694339,8927	704731,2444	691845,3938	703740,2901	694425,1081	704657,2533
694330,7067	704735,6466	691847,535	703735,5216	694424,3678	704655,673
694326,435	704737,6945	691849,1153	703734,7813	694425,1025	704654,0901
694321,7416	704739,9445	691850,5431	703733,7778	694425,5513	704652,4036
694313,7874	704742,2751	691876,1047	703710,706	694445,9585	704634,4588
694313,5997	704742,3369	691877,5325	703709,7025	694447,6973	704634,6079
694313,4398	704742,4006	691878,7644	703708,4663	694449,4355	704634,4527
694303,2539	704746,8056	691879,7629	703707,0351	694451,1203	704633,9981
694303,148	704746,8538	691898,1064	703696,9913	694452,7006	704633,2578
694294,0872	704751,1961	691899,8447	703696,8361	694454,1284	704632,2543
694285,0306	704754,55	691901,5295	703696,3815	694454,9919	704631,3877
694284,7754	704754,6582	691903,1099	703695,6412	694456,2823	704631,9867
694277,8678	704757,9693	691904,5377	703694,6377	694457,9687	704632,4354
694275,6669	704759,0243	691905,7696	703693,4015	694459,7075	704632,5845
694270,7425	704761,0479	691906,768	703691,9703	694461,4457	704632,4292
694267,4613	704761,155	691907,5027	703690,3874	694463,1305	704631,9747
694267,0326	704761,2	691907,9515	703688,7008	694464,5616	704631,3043
694266,7921	704761,253	691908,1005	703686,9621	694465,0522	704632,0022
694258,8682	704763,3466	691907,9704	703685,5043	694466,2883	704633,2341
694258,3212	704763,3523	691908,5184	703685,3564	694467,7196	704634,2325
694258,0311	704763,3694	691910,0988	703684,6161	694469,3025	704634,9673
694247,8223	704764,4686	691911,5266	703683,6126	694470,9889	704635,4159
694237,6135	704765,5678	691912,7585	703682,3764	694472,7276	704635,565
694227,5494	704766,6514	691913,7569	703680,9452	694474,4659	704635,4098
694222,7062	704766,702	691937,0566	703642,5199	694476,1507	704634,9552
694222,3301	704766,7296	691938,4844	703641,5164	694476,8276	704634,6381
694203,9446	704769,2472	691939,7163	703640,2802	694477,0712	704634,9845
694198,5596	704768,9201	691940,7148	703638,849	694478,3073	704636,2164
694198,3722	704768,9146	691941,4495	703637,2661	694479,7386	704637,2148
694198,0562	704768,9318	691941,8982	703635,5795	694481,3215	704637,9496
694197,7789	704768,9617	691958,6727	703602,7755	694483,0079	704638,3982

"Por medio de la cual se sustraen de manera definitiva un área de la Reserva Forestal Central, establecida en la Ley 2º de 1959 y se toman otras determinaciones"

ESTE	NORTE	ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
694187,5699	704770,0609	691959,4074	703601,1926	694484,7466	704638,5473
694177,5091	704771,1451	691959,8561	703599,5061	694486,4849	704638,3921
694176,7301	704771,1515	691995,7235	703563,513	694488,1697	704637,9375
694172,8559	704771,1703	691997,4063	703563,0584	694511,215	704649,0207
694167,9015	704771,1674	691998,9887	703562,3181	694511,3679	704649,1732
694158,8116	704770,1761	692000,4165	703561,3146	694512,7992	704650,1716
694158,4877	704770,1584	692015,6965	703553,8508	694514,3821	704650,9063
694148,2368	704770,1524	692199,062	703470,862	694516,0685	704651,355
694137,987	704770,1474	692200,645	703471,5968	694517,8073	704651,5041
694127,8988	704770,1415	692202,3314	703472,0455	694519,5455	704651,3489
694118,8088	704769,1502	692204,0702	703472,1947	694521,2303	704650,8943
694118,4848	704769,1325	692205,8084	703472,0394	694522,8106	704650,154
694115,4162	704769,1309	692207,4933	703471,5849	694524,2384	704649,1505
694108,3077	704769,118	692209,0737	703470,8445	694525,4702	704647,9143
694098,4921	704768,0586	692209,9309	703470,2421	694526,1608	704646,9244
694096,2991	704767,2061	692210,6548	703470,5782	694527,3844	704648,1438
694090,7122	704764,0954	692212,3413	703471,0268	694528,8157	704649,1423
694083,0578	704758,8116	692214,0801	703471,176	694530,3986	704649,877
694081,5589	704757,0049	692215,8183	703471,0208	694532,085	704650,3257
694077,5769	704751,7129	692217,5032	703470,5662	694533,8238	704650,4748
694073,739	704743,1233	692219,0835	703469,8259	694535,562	704650,3196
694073,625	704742,8947	692220,5113	703468,8224	694537,2468	704649,865
694072,3808	704740,6461	692221,7432	703467,5862	694538,8272	704649,1247
694072,3262	704740,5531	692222,5126	703466,4833	694540,2549	704648,1212
694070,4074	704737,4321	692222,6618	703466,5525	694540,8006	704647,5736
694068,5835	704733,2338	692224,3482	703467,0012	694541,4077	704647,8554
694064,7087	704724,3437	692226,087	703467,1503	694543,0941	704648,304
694064,5539	704724,0375	692227,8253	703466,9951	694544,8329	704648,4532
694064,2795	704723,6413	692229,5101	703466,5405	694546,5711	704648,2979
694060,7411	704719,3188	692231,0905	703465,8002	694548,2559	704647,8433
694059,4205	704717,2339	692232,5183	703464,7968	694549,8362	704647,103
694058,7436	704716,165	692233,7502	703463,5606	694551,264	704646,0996
694058,4912	704715,8227	692234,7486	703462,1294	694552,4958	704644,8634

"Por medio de la cual se sustraen de manera definitiva un área de la Reserva Forestal Central, establecida en la Ley 2º de 1959 y se toman otras determinaciones"

ESTE	NORTE	ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
694058,193	704715,5195	692235,4833	703460,5464	694553,4942	704643,4322
694057,8549	704715,2615	692235,9321	703458,8599	694554,2289	704641,8493
694057,4838	704715,0538	692236,0811	703457,1212	694554,6777	704640,1628
694047,7907	704710,4976	692236,0733	703457,0329	694554,8267	704638,4241
694047,5337	704710,3911	692237,0823	703457,1195	694554,7303	704637,3438
694038,3819	704707,0898	692238,8205	703456,9642	694555,562	704637,2695
694037,8791	704706,9563	692240,5054	703456,5097	694557,2468	704636,8149
694037,7264	704706,9337	692242,0858	703455,7693	694558,8271	704636,0746
694029,2889	704705,9043	692243,5136	703454,7659	694560,2549	704635,0712
694028,9052	704705,8823	692244,7454	703453,5297	694561,4867	704633,835
694027,9734	704705,893	692245,7439	703452,0985	694562,4852	704632,4038
694027,4814	704705,9394	692246,4786	703450,5156	694563,2198	704630,8209
694027,3409	704705,9679	692246,9274	703448,829	694563,6686	704629,1344
694017,5196	704708,2057	692247,0764	703447,0903	694563,8176	704627,3957
694017,1546	704708,3136	692247,0014	703446,2503	694563,6625	704625,6575
694017,0181	704708,3674	692248,0752	703445,7472	694563,3903	704624,6488
694011,135	704710,8526	692249,503	703444,7438	694564,2401	704624,0515
694009,6664	704711,473	692250,7349	703443,5076	694565,472	704622,8154
694008,5583	704711,496	692251,7334	703442,0764	694566,4704	704621,3842
694008,094	704711,5419	692252,4681	703440,4934	694567,205	704619,8013
694007,6038	704711,6727	692252,9168	703438,8069	694567,6538	704618,1147
693998,1993	704715,0569	692253,0659	703437,0682	694567,8028	704616,3761
693997,9542	704715,1583	692252,9108	703435,3299	694567,6477	704614,6379
693988,7301	704719,4611	692252,4561	703433,6451	694567,193	704612,953
693982,4862	704721,468	692251,7159	703432,0647	694566,4528	704611,3727
693981,7534	704721,7036	692250,7124	703430,6369	694566,1014	704610,8728
693981,6404	704721,7424	692249,4762	703429,4051	694566,451	704610,3716
693981,3272	704721,8777	692248,0449	703428,4066	694567,1857	704608,7887
693979,1556	704722,9658	692246,5463	703427,711	694567,6344	704607,1022
693978,9947	704723,0526	692247,4628	703427,4637	694567,7835	704605,3635
693978,9384	704723,0922	692249,0431	703426,7234	694567,6283	704603,6253
693970,4112	704727,4214	692250,4709	703425,7199	694569,5795	704582,1199
693961,7376	704731,841	692251,7028	703424,4837	694569,5927	704582,0701

"Por medio de la cual se sustraen de manera definitiva un área de la Reserva Forestal Central, establecida en la Ley 2º de 1959 y se toman otras determinaciones"

ESTE	NORTE	ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
693952,0659	704736,2648	692252,7013	703423,0525	694569,7417	704580,3314
693951,9516	704736,32	692253,436	703421,4696	694569,5866	704578,5932
693943,3508	704740,7026	692253,8847	703419,7831	694569,1319	704576,9084
693934,7539	704744,0973	692254,0338	703418,0444	694568,3917	704575,3281
693934,4934	704744,2148	692253,9588	703417,2043	694567,5188	704574,0861
693925,8219	704748,6334	692255,0326	703416,7013	694567,7283	704573,9879
693916,1504	704753,0561	692256,4604	703415,6978	694569,1561	704572,9844
693916,0356	704753,1116	692257,6923	703414,4616	694570,3879	704571,7483
693911,5563	704755,3945	692258,6907	703413,0304	694571,3863	704570,3171
693907,3642	704757,5311	692259,4254	703411,4475	694572,121	704568,7342
693902,9236	704759,5618	692259,8742	703409,7609	694572,5698	704567,0477
693897,7649	704761,9208	692260,0233	703408,0222	694572,7188	704565,309
693889,1087	704765,339	692259,8681	703406,284	694572,5637	704563,5708
693888,7437	704765,5123	692259,4135	703404,5991	694572,2915	704562,5621
693879,1929	704770,8636	692258,6732	703403,0188	694573,1413	704561,9648
693870,6514	704774,2355	692257,6698	703401,591	694574,1693	704560,9333
693870,3904	704774,3532	692256,4336	703400,3591	694574,9776	704561,1483
693861,7191	704778,7727	692255,5817	703399,7648	694576,7163	704561,2974
693861,5535	704778,8484	692255,8503	703398,7552	694578,4545	704561,1422
693852,0485	704783,1955	692255,9994	703397,0165	694580,1394	704560,6876
693851,9338	704783,2509	692255,8442	703395,2782	694581,7197	704559,9473
693848,3786	704785,0629	692255,3896	703393,5933	694583,1474	704558,9438
693814,2889	704795,5304	692254,6493	703392,013	694584,3793	704557,7076
693813,871	704795,4068	692255,384	703390,4301	694585,3777	704556,2764
693813,5464	704795,3301	692255,8328	703388,7435	694586,1124	704554,6935
693807,3605	704794,2268	692255,8967	703387,9986	694586,2605	704554,1371
693797,377	704792,0511	692255,9836	703388,006	694586,4514	704554,1201
693797,2538	704792,0269	692257,7219	703387,8508	694588,1362	704553,6655
693796,7987	704791,9828	692259,4067	703387,3962	694589,7165	704552,9252
693792,0257	704791,8855	692260,9871	703386,6559	694591,1443	704551,9217
693788,5634	704790,9239	692262,4149	703385,6524	694592,3761	704550,6856
693779,143	704787,7537	692263,6468	703384,4163	694592,8126	704550,0599
693769,863	704783,3963	692264,6452	703382,985	694592,9788	704550,104

"Por medio de la cual se sustrae de manera definitiva un área de la Reserva Forestal Central, establecida en la Ley 2º de 1959 y se toman otras determinaciones"

ESTE	NORTE	ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
693769,6087	704783,2908	692265,3799	703381,4021	694594,7175	704550,2532
693769,504	704783,2629	692265,8287	703379,7156	694596,4557	704550,0979
693765,1129	704779,7354	692265,9777	703377,9769	694598,1406	704549,6433
693764,4057	704778,1838	692265,8226	703376,2386	694599,7209	704548,903
693764,3266	704778,023	692265,3679	703374,5538	694601,1487	704547,8996
693759,7133	704769,3177	692265,2982	703374,4048	694602,3805	704546,6634
693756,3706	704760,5475	692266,3985	703373,6315	694603,3789	704545,2322
693756,1572	704760,1017	692267,6304	703372,3953	694604,1136	704543,6493
693755,0296	704758,1874	692268,6289	703370,9641	694604,5623	704541,9628
693752,8986	704750,824	692285,2812	703354,6508	694604,6262	704541,2178
693752,834	704750,6267	692285,3874	703354,5762	694604,7131	704541,2253
693752,8057	704750,5523	692286,6192	703353,34	694606,4513	704541,07
693749,3261	704741,7724	692287,6177	703351,9088	694608,1362	704540,6155
693746,8239	704731,9971	692288,3524	703350,3259	694609,7165	704539,8751
693746,6925	704731,6014	692288,8012	703348,6393	694611,1443	704538,8717
693746,5057	704731,2287	692297,4566	703325,8636	694612,3761	704537,6355
693746,2675	704730,8866	692303,6487	703323,192	694613,3745	704536,2043
693745,8125	704726,8897	692313,241	703321,0101	694614,1092	704534,6214
693745,7133	704726,394	692317,5293	703319,9498	694614,2117	704534,2361
693745,5322	704725,9219	692323,189	703318,8968	694614,3156	704534,6211
693744,0316	704722,8185	692331,2894	703318,7203	694615,0559	704536,2014
693743,3751	704719,2576	692331,7507	703318,6745	694616,0594	704537,629
693742,2633	704713,2266	692331,9439	703318,6335	694617,2955	704538,8609
693740,4764	704703,5332	692336,2401	703317,5727	694618,7268	704539,8593
693740,5505	704699,4091	692341,7311	703316,4269	694620,3097	704540,5941
693740,5042	704698,8579	692342,1498	703316,3073	694621,9961	704541,0427
693740,4002	704698,4455	692342,5871	703316,1061	694623,7348	704541,1918
693738,5543	704692,8386	692352,3223	703310,6444	694648,919	704540,9833
693736,2478	704686,1605	692352,625	703310,4467	694648,7198	704539,9351
693736,0165	704685,6605	692360,244	703304,7889	694650,1824	704539,5404
693735,714	704685,2304	692360,5682	703304,5102	694651,7627	704538,8001
693734,0823	704683,2987	692360,8496	703304,1884	694653,1905	704537,7967
693730,2097	704673,8303	692366,7648	703296,3609	694654,4223	704536,5605

"Por medio de la cual se sustraé de manera definitiva un área de la Reserva Forestal Central, establecida en la Ley 2º de 1959 y se toman otras determinaciones"

ESTE	NORTE	ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
693730,1639	704673,724	692366,9606	703296,0675	694694,0783	704540,9161
693726,1146	704664,8189	692367,1206	703295,753	694695,8171	704541,0652
693725,993	704664,5803	692367,2427	703295,422	694697,5553	704540,9099
693721,0087	704655,7926	692367,3026	703295,2246	694699,2401	704540,4554
693717,0148	704647,0085	692369,9562	703286,479	694700,8204	704539,7115
693716,8742	704646,7368	692370,0221	703286,2214	694702,0773	704538,8317
693713,7874	704641,4917	692370,8209	703282,3996	694703,4027	704539,4469
693713,1181	704638,6306	692370,9329	703282,3427	694705,0891	704539,8956
693710,5788	704628,6404	692372,5158	703283,0774	694706,8279	704540,0447
693709,4607	704624,293	692374,2023	703283,5261	694708,2857	704539,9145
693708,763	704618,9969	692375,9411	703283,6753	694708,4335	704540,4625
693708,7422	704618,8625	692377,6793	703283,5201	694709,1739	704542,0428
693708,7226	704618,7624	692379,3642	703283,0655	694710,1773	704543,4705
693706,8089	704609,7953	692380,9445	703282,3252	694711,4134	704544,7024
693704,9207	704599,9718	692382,3723	703281,3217	694712,8447	704545,7008
693704,0127	704590,1187	692383,6042	703280,0855	694714,4276	704546,4355
693703,092	704580,118	692384,6027	703278,6543	694716,1114	704546,8842
693703,0544	704579,8465	692385,3374	703277,0714	694717,8527	704547,0333
693701,1567	704569,9729	692385,7861	703275,3848	694719,591	704546,8781
693700,2486	704560,1196	692385,9352	703273,6462	694719,6498	704546,8623
693700,211	704559,8484	692385,7801	703271,9079	694720,197	704548,0303
693698,3134	704549,975	692385,3254	703270,2231	694721,2004	704549,458
693697,4063	704540,1207	692384,5852	703268,6427	694722,4365	704550,6898
693696,4846	704530,1207	692383,5817	703267,2149	694723,8678	704551,6883
693696,447	704529,8495	692382,3455	703265,983	694725,4507	704552,423
693694,5155	704519,8013	692381,3556	703265,2924	694727,1371	704552,8717
693692,6265	704510,9484	692382,5751	703264,0687	694728,8759	704553,0208
693691,7213	704501,1247	692383,5735	703262,6375	694730,6141	704552,8656
693691,6837	704500,8534	692384,3082	703261,0546	694730,6324	704552,8606
693689,786	704490,98	692384,757	703259,368	694731,4521	704553,6774
693688,8789	704481,1269	692384,906	703257,6293	694732,8833	704554,6759
693688,8413	704480,8553	692384,7509	703255,8911	694734,4662	704555,4106
693686,9426	704470,9818	692384,2962	703254,2062	694736,1527	704555,8593

"Por medio de la cual se sustraе de manera definitiva un área de la Reserva Forestal Central, establecida en la Ley 2º de 1959 y se toman otras determinaciones"

ESTE	NORTE	ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
693686,0356	704461,1289	692383,556	703252,6259	694737,8914	704556,0084
693685,1149	704451,128	692382,5526	703251,1981	694739,6296	704555,8532
693685,0773	704450,8563	692382,4802	703251,126	694739,7956	704555,8084
693683,1787	704440,9828	692382,5523	703251,0536	694740,2344	704556,4326
693682,2716	704431,1299	692383,5508	703249,6224	694741,4705	704557,6644
693682,234	704430,8584	692384,2855	703248,0395	694742,9018	704558,6628
693680,3112	704420,8541	692384,7343	703246,3529	694744,4847	704559,3976
693679,7001	704417,5043	692384,8833	703244,6142	694746,1711	704559,8463
693679,6716	704417,3662	692384,7282	703242,876	694747,9099	704559,9954
693678,3826	704411,7954	692384,2735	703241,1911	694749,6481	704559,8401
693676,5346	704401,9075	692383,5333	703239,6108	694751,3329	704559,3856
693675,1452	704393,0754	692384,268	703238,0279	694752,9132	704558,6452
693675,0879	704392,8083	692384,7168	703236,3413	694752,9676	704558,607
693674,7906	704391,6775	692384,8658	703234,6026	694753,0672	704559,7224
693674,7064	704391,4091	692384,7107	703232,8644	694753,5219	704561,4073
693674,59	704391,1343	692384,5984	703232,4486	694754,2622	704562,9876
693670,2724	704382,2015	692386,2831	703231,994	694755,2656	704564,4153
693670,2117	704382,0829	692387,8635	703231,2537	694756,5017	704565,6471
693665,4237	704373,205	692389,2913	703230,2503	694757,933	704566,6456
693665,3786	704373,1245	692390,5231	703229,0141	694759,5159	704567,3803
693665,236	704372,9017	692391,5216	703227,5829	694761,2023	704567,829
693659,8284	704365,2213	692392,1229	703226,2872	694761,765	704567,8773
693659,1978	704364,2203	692393,2807	703225,9748	694762,2819	704568,9804
693659,1194	704364,1022	692394,8611	703225,2345	694763,2853	704570,4081
693653,7176	704356,3638	692396,2889	703224,2311	694764,5214	704571,6399
693653,4714	704356,0561	692397,5208	703222,9949	694765,9527	704572,6383
693653,187	704355,7834	692398,5192	703221,5637	694767,5356	704573,3731
693652,8693	704355,5503	692399,2539	703219,9807	694769,222	704573,8218
693644,3381	704350,1119	692399,627	703218,5785	694770,9608	704573,9709
693641,8348	704347,177	692400,4364	703218,9542	694772,699	704573,8157
693641,782	704347,1168	692402,1229	703219,4029	694774,3838	704573,3611
693637,8288	704342,7247	692403,8616	703219,552	694775,9641	704572,6208
693637,7086	704342,5988	692405,5999	703219,3968	694776,8213	704572,0184

"Por medio de la cual se sustraen de manera definitiva un área de la Reserva Forestal Central, establecida en la Ley 2º de 1959 y se toman otras determinaciones"

ESTE	NORTE	ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
693630,9672	704335,9299	692407,2848	703218,9422	694777,5452	704572,3544
693630,8144	704335,7889	692408,8651	703218,2019	694779,2317	704572,803
693623,0543	704329,1088	692410,2929	703217,1984	694780,9704	704572,9521
693622,6085	704328,7953	692428,8732	703209,4967	694782,7086	704572,7969
693622,1373	704328,5766	692430,6114	703209,3415	694784,3934	704572,3423
693617,8117	704324,7315	692432,2963	703208,8869	694785,9738	704571,602
693602,9646	704305,3578	692433,8766	703208,1466	694787,4015	704570,5986
693600,6789	704301,0886	692435,3044	703207,1431	694788,6334	704569,3624
693600,6295	704300,9999	692436,5363	703205,9069	694789,6318	704567,9312
693600,5042	704300,802	692436,7551	703205,5933	694789,7115	704567,7594
693599,3349	704299,1051	692444,298	703201,8578	694790,5458	704568,5907
693597,8341	704289,7826	692463,4656	703198,0835	694791,9771	704569,5892
693597,7399	704289,3894	692464,8969	703199,0819	694793,56	704570,3239
693595,6437	704282,6764	692465,3674	703199,3004	694795,2464	704570,7726
693595,4565	704282,215	692484,2807	703211,4022	694796,9851	704570,9217
693595,1956	704281,791	692503,203	703240,0816	694798,7234	704570,7665
693593,9432	704280,0898	692503,3534	703240,4027	694800,4082	704570,3119
693592,2904	704270,7966	692504,3569	703241,8304	694801,9885	704569,5716
693590,5148	704260,8119	692519,9334	703259,3828	694803,4163	704568,5681
693588,7392	704250,8274	692520,4081	703260,3961	694804,6481	704567,3319
693588,6301	704250,3993	692521,4116	703261,8238	694805,6465	704565,9008
693588,4593	704249,9919	692522,6477	703263,0557	694805,6745	704565,8403
693588,2305	704249,6139	692524,079	703264,0542	694806,7237	704565,7467
693586,9093	704247,7546	692541,1583	703279,3717	694808,4085	704565,2921
693585,1107	704241,8053	692541,4663	703279,8097	694809,9888	704564,5518
693584,723	704237,7571	692542,7024	703281,0416	694811,4166	704563,5483
693584,6494	704237,3243	692544,1337	703282,0401	694812,6484	704562,3122
693584,5134	704236,9069	692556,5146	703297,3761	694813,6469	704560,881
693584,318	704236,5137	692557,5181	703298,8038	694814,3815	704559,2981
693584,0673	704236,1533	692558,7541	703300,0357	694814,8303	704557,6116
693580,6147	704231,8898	692559,5827	703300,6137	694814,9793	704555,8729
693576,7754	704223,3445	692579,3863	703321,5111	694814,8242	704554,1347
693576,6342	704223,0691	692579,5838	703321,792	694814,6709	704553,5668

"Por medio de la cual se sustraen de manera definitiva un área de la Reserva Forestal Central, establecida en la Ley 2º de 1959 y se toman otras determinaciones"

ESTE	NORTE	ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
693576,4566	704222,8164	692580,8199	703323,0238	694815,2393	704553,718
693571,6732	704213,3212	692595,635	703340,3577	694816,9781	704553,8671
693567,2409	704204,4803	692604,4823	703354,6223	694818,7163	704553,7119
693567,0345	704204,1366	692604,3333	703356,3611	694820,4011	704553,2573
693566,7734	704203,8324	692604,4884	703358,0993	694821,9814	704552,517
693566,4826	704203,5222	692604,9431	703359,7842	694823,4092	704551,5135
693560,9118	704197,1621	692605,6834	703361,3646	694824,641	704550,2774
693560,5589	704196,8202	692604,9486	703362,9475	694825,6394	704548,8462
693560,1549	704196,5404	692604,4998	703364,6339	694826,3741	704547,2633
693559,7108	704196,3302	692604,3508	703366,3727	694826,8228	704545,5768
693559,2383	704196,1953	692604,5059	703368,1109	694826,9719	704543,8381
693558,7502	704196,1392	692604,9605	703369,7958	694826,8843	704542,8571
693558,1197	704196,1187	692605,7009	703371,3762	694827,3979	704542,4962
693550,7967	704191,0294	692606,7043	703372,8039	694828,6297	704541,2601
693544,781	704186,8549	692607,9404	703374,0357	694829,6282	704539,8289
693544,7306	704186,397	692609,3717	703375,0342	694830,3628	704538,246
693544,61	704185,9524	692610,9546	703375,769	694830,8116	704536,5595
693544,4222	704185,5318	692612,1135	703376,0773	694830,9606	704534,8208
693544,1717	704185,1452	692612,7195	703377,3709	694830,8456	704533,5322
693543,8645	704184,8019	692613,7229	703378,7986	694830,9582	704533,4795
693543,5079	704184,5103	692621,5948	703407,654	694832,386	704532,476
693543,1106	704184,2772	692621,4457	703409,3928	694833,6178	704531,2399
693534,1122	704179,8624	692621,6008	703411,1309	694834,6163	704529,8087
693526,0983	704174,4679	692622,0555	703412,8159	694835,3509	704528,2258
693525,7435	704174,2628	692622,7958	703414,3963	694835,7997	704526,5393
693525,3642	704174,1079	692623,7993	703415,824	694835,9487	704524,8006
693522,2609	704173,0816	692624,1755	703416,1989	694835,7936	704523,0624
693517,2039	704169,9404	692633,126	703445,8349	694835,6928	704522,689
693516,797	704169,7289	692633,8663	703447,4152	694836,9463	704522,7966
693516,3626	704169,5817	692634,8698	703448,843	694838,7037	704543,3909
693512,0417	704168,4778	692635,5187	703449,4896	694857,7384	704546,2917
693506,2707	704166,4166	692648,1836	703468,8353	694857,6629	704546,5597
693501,1894	704163,3465	692648,924	703470,4156	694855,3501	704556,5052

"Por medio de la cual se sustraen de manera definitiva un área de la Reserva Forestal Central, establecida en la Ley 2^a de 1959 y se toman otras determinaciones"

ESTE	NORTE	ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
693501,1333	704163,3134	692649,9274	703471,8433	694853,0365	704565,4508
693500,6419	704163,0871	692651,1635	703473,0752	694853,0189	704565,5225
693497,4684	704161,9801	692652,5948	703474,0737	694850,7293	704575,3682
693488,795	704158,6868	692654,1777	703474,8085	694847,4511	704585,2192
693482,7762	704155,4669	692680,289	703507,8245	694847,3421	704585,6512
693482,3989	704155,2973	692681,0293	703509,4048	694847,3295	704585,7298
693482,0012	704155,1837	692682,0328	703510,8325	694846,0451	704594,4487
693481,5912	704155,1284	692683,2689	703512,0644	694842,8061	704604,182
693480,9136	704154,1816	692684,7002	703513,0628	694839,4838	704614,1652
693480,6261	704153,8375	692686,2831	703513,7976	694839,3748	704614,5972
693480,2906	704153,54	692687,9695	703514,2463	694839,3621	704614,6762
693472,9979	704147,9882	692689,7083	703514,3954	694838,0788	704623,395
693467,0537	704142,579	692691,4466	703514,2402	694834,8398	704633,128
693466,9588	704142,4963	692693,1314	703513,7857	694834,7642	704633,3962
693466,6196	704142,2507	692693,722	703513,509	694832,4553	704643,3258
693465,0656	704141,2832	692693,8663	703515,1254	694830,3827	704650,9759
693458,3507	704133,8974	692694,321	703516,8104	694830,3458	704651,1274
693458,2049	704133,7478	692695,0613	703518,3907	694830,1614	704651,9813
693451,2112	704127,0554	692695,6637	703519,2479	694825,3184	704660,9121
693444,2928	704120,434	692695,3277	703519,9719	694822,7809	704662,8208
693437,3663	704112,8175	692694,8789	703521,6583	694822,6517	704662,9236
693437,072	704112,535	692694,7299	703523,3971	694822,3467	704663,2198
693431,8748	704108,185	692694,885	703525,1353	694818,4921	704667,5336
693430,4643	704107,0044	692695,3397	703526,8202	694811,4647	704674,0738
693430,4222	704106,5588	692696,08	703528,4006	694803,3229	704680,7279
693430,3139	704106,1245	692697,0834	703529,8283	694803,0358	704680,9997
693430,1417	704105,7114	692698,3195	703531,0601	694796,9148	704687,6158
693429,9096	704105,3286	692699,7508	703532,0586	694789,8682	704694,1738
693429,6228	704104,985	692701,3337	703532,7934	694781,7264	704700,8288
693429,2877	704104,6882	692703,0202	703533,242	694781,4497	704701,0896
693422,2595	704099,3302	692704,2366	703533,3463	694774,3246	704708,7144
693416,945	704091,9386	692704,3623	703533,8126	694767,2898	704715,2605
693416,6537	704091,5919	692705,1027	703535,3929	694760,1837	704720,8852

"Por medio de la cual se sustraen de manera definitiva un área de la Reserva Forestal Central, establecida en la Ley 2º de 1959 y se toman otras determinaciones"

ESTE	NORTE	ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
693416,3136	704091,293	692706,1061	703536,8206	694760,1131	704720,9428
693415,9324	704091,0486	692707,3422	703538,0525	694759,8533	704721,1895
693415,5188	704090,8643	692708,7735	703539,0509	694752,7281	704728,8144
693415,0822	704090,7442	692710,3564	703539,7857	694745,6762	704735,3775
693414,6325	704090,6911	692711,9547	703540,211	694737,5344	704742,0315
693414,0233	704090,6655	692712,3856	703541,8078	694737,2153	704742,3385
693410,8194	704083,6226	692713,1259	703543,3882	694732,3393	704747,7793
693406,8822	704074,7396	692714,1294	703544,8159	694731,4945	704748,5974
693406,7218	704074,428	692717,8864	703557,5976	694730,2972	704749,7568
693406,5261	704074,1373	692717,8178	703558,3974	694722,9564	704755,28
693406,2979	704073,8713	692717,9729	703560,1355	694715,8307	704760,2651
693405,5196	704073,0646	692718,4276	703561,8205	694713,602	704760,3319
693404,8297	704071,3996	692719,1679	703563,4008	694713,1623	704760,3776
693404,713	704071,1507	692720,1714	703564,8285	694706,9516	704761,4963
693401,825	704065,6625	692721,4074	703566,0604	694702,1618	704761,4982
693401,7655	704065,5548	692722,8388	703567,0589	694696,9369	704761,4369
693401,6448	704065,3635	692722,8674	703567,0721	694689,2154	704758,4023
693396,2768	704057,5288	692722,8393	703567,399	694680,6805	704753,0822
693396,0938	704057,2885	692722,9945	703569,1372	694680,2676	704752,8699
693389,5249	704049,5328	692723,4491	703570,8221	694679,825	704752,73
693389,3967	704049,391	692724,1895	703572,4025	694671,55	704748,5128
693385,1401	704044,9693	692725,1929	703573,8302	694664,9426	704744,5875
693384,9029	704044,7482	692726,429	703575,0621	694664,8302	704744,354
693384,6146	704044,535	692727,8603	703576,0605	694664,6053	704743,9644
693381,3577	704042,4155	692743,5406	703609,8323	694664,3248	704743,6128
693374,0175	704035,92	692744,2809	703611,4126	694663,9949	704743,3069
693373,9537	704035,8651	692745,2844	703612,8403	694663,623	704743,0538
693373,8322	704035,7687	692746,5205	703614,0722	694663,2175	704742,8591
693366,5086	704030,2616	692747,3724	703614,6665	694662,7874	704742,7272
693359,3309	704022,9544	692747,1038	703615,6761	694652,6488	704740,4303
693359,1148	704022,7549	692746,9547	703617,4149	694652,5015	704740,4008
693358,9298	704022,6121	692747,1098	703619,1531	694651,978	704740,3561
693358,4697	704022,2847	692747,5645	703620,838	694641,1057	704740,3893

17 DIC 2018

"Por medio de la cual se sustraen de manera definitiva un área de la Reserva Forestal Central, establecida en la Ley 2º de 1959 y se toman otras determinaciones"

ESTE	NORTE	ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
693358,2253	704022,1279	692748,3048	703622,4184	694640,5881	704740,4358
693358,1294	704022,0751	692749,3083	703623,8461	694640,0533	704740,5833
693354,2666	704020,0375	692750,5444	703625,0779	694631,41	704743,9523
693350,5822	704016,9537	692751,9757	703626,0764	694630,9946	704744,1523
693350,1281	704016,6401	692753,5586	703626,8112	694630,7103	704744,3393
693341,9076	704012,1121	692754,3869	703627,0262	694624,7573	704748,7599
693339,8513	704011,0038	692754,5849	703627,8339	694624,6132	704748,8738
693339,693	704010,9245	692755,3252	703629,4142	694624,2639	704749,2208
693332,8078	704007,7221	692756,3287	703630,8419	694622,4854	704751,3034
693324,9065	704002,4508	692757,5647	703632,0738	694615,4588	704757,8164
693324,7368	704002,3456	692768,6449	703652,8383	694608,8329	704763,2134
693324,2909	704002,1359	692769,3852	703654,4186	694607,2887	704764,4715
693315,4585	703998,8355	692770,3887	703655,8463	694606,9621	704764,7864
693306,927	703993,6675	692771,6248	703657,0782	694603,2308	704768,9738
693300,4593	703987,3566	692773,0561	703658,0766	694600,3794	704771,0879
693294,3623	703979,7641	692774,161	703658,5895	694600,022	704771,3995
693293,0835	703977,8954	692774,2112	703659,1521	694599,7181	704771,7634
693290,6449	703971,5644	692774,6659	703660,837	694599,4752	704772,1706
693290,5658	703971,378	692775,4062	703662,4174	694593,5616	704779,688
693286,4214	703962,4619	692776,4096	703663,8451	694593,0343	704781,1438
693284,0468	703957,354	692777,6457	703665,0769	694592,5059	704781,8732
693282,3017	703953,6001	692791,7364	703689,8408	694590,1883	704790,9935
693278,1783	703943,7372	692792,4767	703691,4212	694590,336	704791,6584
693278,0084	703943,3941	692793,4801	703692,8489	694590,2949	704792,379
693272,9292	703934,5958	692794,7162	703694,0807	694589,9783	704793,1212
693268,9221	703925,9759	692795,8192	703694,8502	694589,5926	704795,2331
693265,8353	703916,2406	692795,75	703694,9994	694590,6081	704800,2641
693265,7928	703916,1162	692795,3013	703696,6858	694591,2781	704804,713
693265,6957	703915,882	692795,1522	703698,4246	694594,4171	704812,2833
693261,5504	703906,9672	692795,3073	703700,1627	694595,1613	704813,6859
693257,4061	703898,0512	692795,762	703701,8477	694595,4805	704814,48
693253,2617	703889,1362	692796,5023	703703,428	694596,3827	704815,3525
693249,1173	703880,2201	692797,5058	703704,8557	694597,5756	704815,9067

"Por medio de la cual se sustraen de manera definitiva un área de la Reserva Forestal Central, establecida en la Ley 2^a de 1959 y se toman otras determinaciones"

ESTE	NORTE	ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
693244,9729	703871,305	692798,7419	703706,0876	694598,6368	704816,8319
693240,8285	703862,3901	692816,5763	703732,4266	694602,3784	704820,6132
693236,7653	703853,6487	692817,5798	703733,8543	694603,5728	704821,9885
693233,6785	703843,9142	692818,8159	703735,0861	694605,7125	704823,6668
693233,6361	703843,7899	692820,2472	703736,0846	694606,9599	704825,0553
693233,4813	703843,4383	692821,8301	703736,8194	694609,8008	704827,797
693228,3642	703833,581	692823,5165	703737,268	694613,9448	704834,4648
693224,2474	703824,7255	692856,6682	703758,3865	694615,9377	704838,0373
693224,0045	703824,2957	692857,6716	703759,8142	694619,4812	704842,1633
693223,6908	703823,9145	692858,9077	703761,0461	694620,7161	704843,9491
693223,3158	703823,5935	692860,339	703762,0445	694622,8746	704851,2959
693218,5402	703816,4731	692861,9219	703762,7793	694622,8501	704859,9578
693218,3432	703816,2115	692863,6084	703763,228	694621,1007	704864,7253
693218,1713	703816,024	692865,3472	703763,3771	694621,3176	704869,6553
693211,523	703809,365	692867,0854	703763,2219	694620,3659	704870,7695
693211,1306	703809,034	692868,7703	703762,7673	694617,1435	704877,0964
693210,6875	703808,7747	692869,8166	703762,2772	694610,3474	704883,6185
693201,4051	703804,3598	692869,9546	703762,7886	694605,5591	704887,9756
693201,1373	703804,248	692870,6949	703764,3689	694602,9139	704890,1858
693200,7709	703804,1412	692871,6984	703765,7966	694596,3697	704895,8117
693191,2041	703802,0004	692872,9344	703767,0285	694587,8448	704902,4304
693190,7907	703801,9378	692874,3657	703768,0269	694587,7282	704902,526
693190,3726	703801,9331	692875,9487	703768,7617	694580,1222	704909,2086
693189,958	703801,9865	692877,6351	703769,2104	694572,6302	704915,7925
693179,2353	703804,1358	692896,992	703784,0061	694568,0505	704919,2106
693178,7934	703804,2601	692898,4233	703785,0045	694565,1416	704921,3815
693178,499	703804,386	692900,0062	703785,7393	694565,0034	704921,4912
693169,5153	703808,8089	692900,6733	703785,9168	694564,9371	704921,5487
693169,3357	703808,905	692918,3394	703795,0861	694556,3772	704929,1954
693169,2316	703808,9682	692918,8053	703795,7489	694549,8029	704934,8466
693165,6834	703811,2221	692920,0414	703796,9808	694542,2771	704941,46
693165,46	703811,3787	692921,4727	703797,9793	694538,4043	704944,4668
693161,0828	703814,7532	692923,0556	703798,714	694533,7662	704948,0678

"Por medio de la cual se sustraen de manera definitiva un área de la Reserva Forestal Central, establecida en la Ley 2^a de 1959 y se toman otras determinaciones"

ESTE	NORTE	ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
693160,9693	703814,8453	692924,7421	703799,1627	694533,6618	704948,1526
693153,3277	703821,4265	692926,4808	703799,3118	694527,0451	704953,8404
693145,7039	703827,0041	692955,5762	703817,2678	694519,1071	704960,9312
693145,3637	703827,2942	692955,8867	703817,7095	694518,643	704961,0535
693145,0703	703827,6317	692957,1228	703818,9414	694518,2043	704961,2482
693143,8492	703829,2677	692958,5541	703819,9398	694517,8024	704961,5104
693138,1794	703832,4594	692960,137	703820,6746	694517,4474	704961,8334
693137,8657	703832,6655	692961,8234	703821,1233	694511,2659	704968,4328
693129,3342	703839,0714	692963,5622	703821,2724	694511,1538	704968,5595
693127,7368	703839,9104	692965,3004	703821,1172	694510,8502	704968,996
693120,5776	703841,9475	692966,9853	703820,6626	694505,5836	704976,252
693115,5007	703842,0035	692967,1342	703820,5929	694505,2934	704976,9148
693112,6221	703841,9888	692967,9076	703821,6931	694500,9643	704985,4518
693103,0385	703839,8988	692969,1437	703822,9249	694500,992	704986,1934
693096,2676	703837,7743	692970,575	703823,9234	694500,7814	704986,909
693093,3322	703836,7026	692972,1579	703824,6582	694500,7028	704987,4124
693084,2982	703833,4112	692973,8443	703825,1069	694500,4918	704987,916
693083,9403	703833,3059	692975,5831	703825,256	694498,8123	704996,8854
693074,0934	703831,0617	693037,6857	703842,8279	694496,922	705006,4644
693065,2363	703827,8351	693039,2686	703843,5627	694495,0984	705016,3012
693065,1463	703827,804	693040,9551	703844,0113	694495,0143	705016,6827
693055,0864	703824,508	693042,6938	703844,1605	694492,6798	705026,7738
693047,8487	703822,2894	693044,4321	703844,0052	694490,5988	705036,3346
693047,4849	703822,2022	693046,1169	703843,5507	694490,5146	705036,6526
693047,0436	703822,1585	693047,6973	703842,8103	694490,5151	705036,928
693044,3001	703822,0899	693048,5878	703842,1845	694489,0274	705046,5514
693043,4236	703822,0745	693049,0392	703843,1482	694488,004	705055,0296
693035,9102	703820	693050,0427	703844,5759	694485,9455	705065,332
693035,748	703819,96	693051,2788	703845,8077	694483,6323	705075,4866
693025,6363	703817,7651	693052,7101	703846,8062	694481,7212	705085,2802
693015,5248	703815,5713	693054,293	703847,541	694479,7468	705095,2434
693005,4133	703813,3764	693055,9794	703847,9896	694477,5393	705105,2071
693005,2926	703813,3528	693080,8218	703853,2625	694477,3495	705105,6948

"Por medio de la cual se sustraen de manera definitiva un área de la Reserva Forestal Central, establecida en la Ley 2º de 1959 y se toman otras determinaciones"

ESTE	NORTE	ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
693005,1671	703813,3336	693081,3347	703853,5006	694477,0812	705106,1763
692996,3677	703812,1788	693083,0211	703853,9492	694475,7837	705113,9663
692987,5508	703809,0853	693084,7599	703854,0984	694474,5233	705120,2463
692987,4552	703809,0589	693111,0753	703859,3134	694474,604	705120,9614
692977,5344	703805,8078	693111,3799	703859,4549	694474,4871	705122,233
692972,1289	703803,6056	693113,0663	703859,9035	694474,4092	705123,147
692972,0181	703803,5663	693114,8051	703860,0527	694474,4894	705123,5442
692971,8279	703803,5013	693116,5433	703859,8975	694472,9875	705128,0764
692968,0812	703802,421	693118,2282	703859,4429	694470,4145	705133,5641
692960,4893	703797,2069	693118,248	703859,4336	694468,9912	705137,5797
692960,2861	703797,079	693138,1305	703855,8587	694467,4883	705141,5159
692960,13	703796,9953	693139,8269	703856,0042	694467,2914	705142,5096
692951,252	703792,5649	693141,5652	703855,849	694462,7752	705150,1066
692942,367	703787,1437	693143,25	703855,3944	694458,501	705159,7295
692942,2867	703787,0965	693144,8304	703854,6541	694454,3429	705167,604
692934,3297	703782,6264	693161,2498	703843,349	694454,1447	705167,8428
692925,3819	703777,1669	693162,8301	703842,6087	694453,9466	705168,2007
692925,3147	703777,1271	693164,2579	703841,6052	694453,7089	705168,5587
692925,1584	703777,0433	693165,4898	703840,369	694453,5105	705168,7577
692917,0056	703772,9756	693166,2591	703839,2661	694453,4689	705169,1789
692916,8759	703772,7396	693166,4083	703839,3353	694430,8771	705169,8591
692916,6225	703772,3525	693168,0948	703839,784	694430,9976	705191,8478
692916,3126	703772,0089	693169,8335	703839,9331	694429,9992	705193,2791
692915,9536	703771,7169	693171,5718	703839,7779	694429,2644	705194,862
692915,5554	703771,4836	693173,2566	703839,3233	694428,8157	705196,5485
692911,6112	703769,5719	693174,8369	703838,583	694428,6667	705198,2872
692909,8648	703767,0135	693176,2647	703837,5796	694428,8218	705200,0253
692909,5571	703766,6334	693177,4966	703836,3434	694429,2765	705201,7103
692909,1918	703766,3082	693178,4951	703834,9122	694430,0168	705203,2906
692908,7786	703766,0466	693178,5446	703834,8053	694431,0203	705204,7182
692900,3827	703761,6458	693178,9847	703835,2438	694432,2564	705205,9501
692892,9314	703755,2927	693180,416	703836,2422	694433,6877	705206,9485
692892,6113	703755,0569	693181,9989	703836,977	694435,2706	705207,6833

"Por medio de la cual se sustraen de manera definitiva un área de la Reserva Forestal Central, establecida en la Ley 2º de 1959 y se toman otras determinaciones"

ESTE	NORTE	ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
692660,7219	703455,87	693302,2817	704008,5564	694511,3436	705047,2322
692656,0586	703448,3022	693303,7095	704007,5529	694510,8889	705045,5473
692655,777	703447,9174	693304,5528	704006,7067	694510,1487	705043,967
692655,437	703447,5831	693304,4337	704007,1543	694509,1452	705042,5393
692655,0474	703447,308	693304,2846	704008,8931	694508,9244	705042,3192
692653,3753	703444,1468	693304,4398	704010,6312	694509,9119	705041,6252
692651,7828	703440,0072	693304,8944	704012,3162	694511,1437	705040,389
692649,2963	703430,2216	693305,6348	704013,8965	694512,1422	705038,9578
692649,2059	703429,9291	693306,6382	704015,3242	694512,8768	705037,3749
692649,0899	703429,6551	693307,8743	704016,556	694513,3256	705035,6883
692646,511	703424,3151	693309,3056	704017,5545	694513,4746	705033,9497
692645,6101	703421,1873	693310,8688	704018,2887	694513,3194	705032,2115
692642,978	703411,3799	693333,9303	704031,5283	694513,1015	705031,4038
692641,324	703401,5336	693335,3619	704032,5261	694514,1295	705030,3722
692641,1851	703401,0135	693336,9448	704033,2609	694515,128	705028,9411
692641,1437	703400,9068	693359,7625	704051,2727	694515,8626	705027,3581
692637,8087	703392,7688	693360,9986	704052,5045	694516,3114	705025,6716
692638,0636	703391,4614	693362,4299	704053,503	694516,4604	705023,933
692638,1125	703391,0021	693364,0128	704054,2377	694516,3052	705022,1948
692638,0903	703390,5407	693365,6993	704054,6864	694515,8506	705020,5099
692637,9976	703390,0882	693367,438	704054,8355	694515,1103	705018,9296
692637,8366	703389,6553	693367,6661	704054,8151	694514,2822	705017,7513
692635,148	703383,8388	693367,5906	704055,0991	694515,8683	705017,3233
692635,1712	703383,7252	693367,4415	704056,8378	694517,4486	705016,583
692635,2293	703383,2491	693367,5967	704058,576	694518,8764	705015,5796
692635,2108	703382,7699	693368,0513	704060,2609	694520,1082	705014,3434
692635,1164	703382,2997	693368,7917	704061,8413	694521,1066	705012,9122
692634,9483	703381,8506	693369,7951	704063,2689	694521,8413	705011,3293
692630,7708	703372,9313	693371,0312	704064,5008	694522,29	705009,6428
692626,6174	703364,0667	693372,4625	704065,4992	694522,439	705007,9041
692622,4613	703354,2011	693373,4761	704065,9697	694522,2839	705006,1659
692622,4133	703354,0932	693373,6194	704067,5758	694521,8292	705004,4811
692618,2358	703345,174	693374,074	704069,2608	694521,089	705002,9007

"Por medio de la cual se sustraen de manera definitiva un área de la Reserva Forestal Central, establecida en la Ley 2^a de 1959 y se toman otras determinaciones"

ESTE	NORTE	ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
692562,9589	703274,2116	693516,5794	704197,5464	694408,5734	704668,5741
692555,9707	703268,6032	693517,4347	704198,3988	694408,514	704668,397
692555,5881	703268,3419	693518,866	704199,3973	694408,5704	704668,5568
692555,09	703268,1153	693520,4489	704200,132	694408,6557	704669,0436
692549,5447	703263,0866	693522,1354	704200,5807	694408,6558	704669,0553
692548,613	703262,2136	693522,9534	704200,6509	694408,6276	704668,8832
692542,8377	703253,696	693523,0264	704201,4686	694408,6557	704669,0436
692542,7374	703253,5568	693523,481	704203,1535		

Materialización cartográfica del área viable en sustracción definitiva

