



**MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO
SOSTENIBLE**

RESOLUCIÓN No. **1929**

18 SEP 2017
()

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

**LA DIRECCIÓN DE BOSQUES, BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS
DEL MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE – MADS.**

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

CONSIDERANDO

Antecedentes

Que a través del oficio con radicado MADS E1-2017-04410 del 28 de febrero de 2017, el señor Luis Oliverio Cárdenas Moreno, en calidad de gerente de la Empresa de Generación y Promoción de Energía de Antioquia S.A. E.S.P., con NIT900251423-3, presentó solicitud de sustracción definitiva y temporal del área de la Reserva Forestal Central, establecida mediante Ley 2ª de 1959, para la implementación del proyecto Hidroeléctrico Paloma III, localizada en el municipio de Argelia en el departamento de Antioquia.

Que mediante Auto No. 129 del 26 de abril de 2017, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, dio inicio a la evaluación de la solicitud de sustracción definitiva y temporal de un área de la Reserva Forestal Central de Ley 2ª de 1959, para implementación del proyecto Hidroeléctrico Paloma III, ubicado en el municipio de Argelia en el departamento de Antioquia, y apertura al expediente SRF428.

Que los días 17 y 18 de julio de 2017, la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, realizó visita al área solicitada para la evaluación de la solicitud de sustracción definitiva de la Reserva Forestal Central, establecida en la Ley 2ª de 1959, cuyo fin era verificar las condiciones biofísicas del áreas y corroborar la información presentada por el peticionario mediante el soporte técnico obrante en el expediente SRF428.

"Por medio de la cual se sustrae de manera definitiva y temporal unas áreas de la Reserva Central establecida en la Ley 2ª de 1959 y se toman otras determinaciones"

FUNDAMENTOS TÉCNICOS

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 concepto técnico No 43 del 8 de agosto de 2017, en el marco de lo establecido en la Resolución No.1526 de 2012, para atender la solicitud de sustracción definitiva y temporal de un área de la Reserva Forestal Central establecida mediante la Ley 2ª de 1959, en comento.

De dicha evaluación, se exponen en relación a la visita a campo lo siguiente:

"3. VISITA TÉCNICA.

En el marco de la evaluación de la solicitud de sustracción definitiva y temporal de un área localizada en la Reserva Forestal Central declarada mediante la Ley 2ª de 1959, para la ejecución del proyecto Hidroeléctrico Paloma III (ver Figura No. 1 – Recorrido a las zonas solicitadas en sustracción), los días 17 y 18 de julio de 2017 se realizó visita técnica de verificación al sitio.

Para acceder al área de sustracción se llega al municipio de Argelia (Antioquia); de allí de acuerdo con la solicitud de sustracción el área se compone de dos zonas, el área de captación y el área de descarga o máquinas.

Imagen No. 1- Localización de áreas solicitadas en sustracción



Fuente. Captura de imagen utilizando la herramienta Google Earth.

Para el día 17 se accedió al sitio de captación ubicado en la vereda El Zancudo del municipio de Argelia (Imagen No. 2 – Recorrido en el área), donde se evidenció las diferentes áreas solicitadas en sustracción.

Imagen No. 2- Recorrido a las áreas solicitadas en sustracción – Zona de captación del proyecto Hidroeléctrico Paloma III



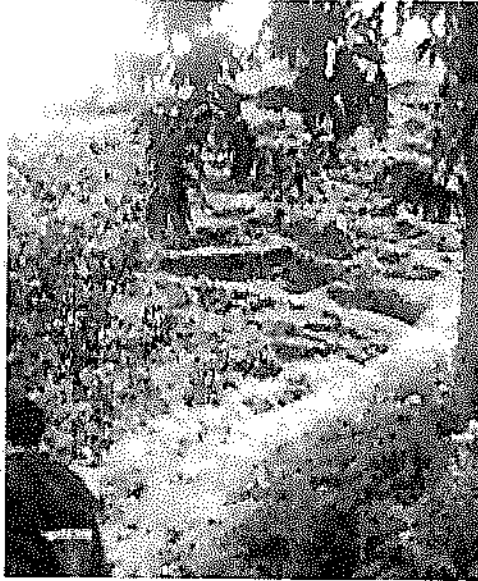
Fuente. Visita Técnica 2017

"Por medio de la cual se sustrae de manera definitiva y temporal unas áreas de la Reserva Central establecida en la Ley 2ª de 1959 y se toman otras determinaciones"

Durante el recorrido se identificó lo siguiente:

- *Vía de acceso a la zona de captación: La vía se encuentra diseñada en un área de pastos limpios, con pendientes superiores a 70%, con presencia de terraceo por la actividad de ganadería presente, en algunos sitios se evidencia erosión laminar.*

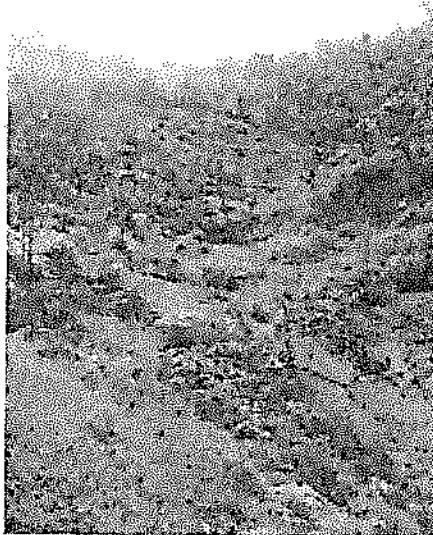
Imagen No. 3 – Panorámica de área solicitada en sustracción – Vía de acceso a la zona de captación:



Fuente. Visita técnica 2017

- *ZODME No. 1: Esta área se encuentra en una cobertura de pastos arbolados con presencia principalmente de especies pioneras (Miconia y Ageratina). Presentando terraceo por la actividad ganadera, se evidencia presencia de erosión laminar por causa hídrica.*

Imagen No. 4 – Panorámica de área solicitada en sustracción – ZODME No. 1.



Fuente. Visita técnica 2017

- *ZODME No. 2: En esta área se encuentran zonas de cultivos y pastos; con pendientes mayores al 75 %, con presencia de terraceo por actividades ganaderas.*

[Handwritten signature]

"Por medio de la cual se sustrae de manera definitiva y temporal unas áreas de la Reserva Central establecida en la Ley 2ª de 1959 y se toman otras determinaciones"

Imagen No. 5 – Panorámica de área solicitada en sustracción – ZODME No. 2.



Fuente. Visita técnica 2017

- **Zona de captación:** Se evidencia el área de captación del proyecto en el río Paloma, la cual tiene asociado en sus márgenes coberturas de bosque ripario, esta cobertura vegetal se puede clasificar como secundaria de acuerdo con las especies vegetales presentes, encontrando especies como: Yarumo, Bambú, entre otras.

Imagen No. 6 – Panorámica de área solicitada en sustracción – Zona de captación.



Fuente. Visita técnica 2017

Para el día 18 se accedió al sitio de descarga o máquinas, el cual se encuentra ubicado en la vereda La Arboleda del municipio de Argelia (Imagen No.7 – Recorrido en el área), donde se identificó las diferentes áreas solicitadas en sustracción.

Imagen No. 7- Recorrido a las áreas solicitadas en sustracción – Zona de descarga del proyecto Hidroeléctrico Paloma III



Fuente. Visita técnica 2017

"Por medio de la cual se sustrae de manera definitiva y temporal unas áreas de la Reserva Central establecida en la Ley 2ª de 1959 y se toman otras determinaciones"

Durante el recorrido se evidenció:

- Vía de acceso a la zona de descarga: El área presenta una pendiente mayor al 70%, con coberturas vegetales de pastos limpios en su zona inicial, luego se evidencia durante el trazado que el área a intervenir se traslapa con áreas de bosque ripario de drenajes semipermanentes; NO fue posible acceder a la última área de la vía dado que en el área se presenta zonas de minado, con lo cual la seguridad del personal de la comisión se vería afectada (se toma imágenes de la visual del área).

Imagen No. 8 – Panorámica de área solicitada en sustracción – Vía de acceso a la zona de descarga.



Fuente. Visita técnica 2017

- ZODME No. 3: En el área se presenta una cobertura de pastos limpios, con terraceo por la actividad ganadera presente en el área, las pendientes varían entre el 65 al 80 %.

Imagen No. 9 – Panorámica de área solicitada en sustracción – ZODME No. 3.



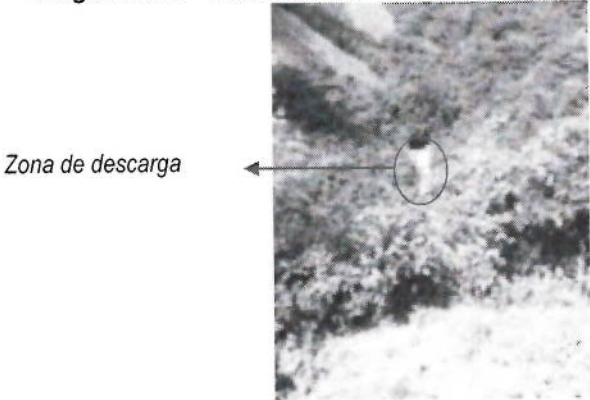
Fuente. Visita técnica 2017

- Zona de máquinas: Se tomó una panorámica del área dado que por problemas de seguridad en cuanto a la presencia de zonas de minas NO se pudo acceder, en el área se evidencia relictos de bosque ripario asociado a vegetación secundaria, presentando especies como: Yarumos, Carcolí, Gualanday, Vismia etc.

J. Dury

“Por medio de la cual se sustrae de manera definitiva y temporal unas áreas de la Reserva Central establecida en la Ley 2ª de 1959 y se toman otras determinaciones”

Imagen No. 9 – Panorámica de área solicitada en sustracción – Zona de descarga.



Fuente. Visita técnica 2017

De la evaluación realizada se presenta las siguientes consideraciones:

“4. CONSIDERANDOS

Teniendo en cuenta la información allegada por el peticionario como soporte de la solicitud de sustracción definitiva y temporal de la Reserva Forestal Central establecida mediante la Ley 2ª de 1959, se presentan a continuación las siguientes consideraciones:

El Proyecto Hidroeléctrico Paloma III se localiza en jurisdicción del municipio de Argelia, departamento de Antioquia, entre las veredas El Zancudo, San Luis, La Plata, y La Arboleda. Éste es un proyecto de generación de energía a filo de agua, cuyas obras han sido diseñadas para aprovechar 308,41 m de salto bruto y un caudal de 5,5 m³/s proveniente del río La Paloma para una potencia de generación de 13,45 MW.

La solicitud de sustracción de áreas de la Reserva Forestal Central establecida mediante la Ley 2ª de 1959, presentada por la empresa de Generación y Promoción de Energía de Antioquia S.A. ESP. – GEN +, se enmarca en el cambio de uso del suelo en las siguientes áreas: (Ver figura No. 11)

Tabla No. 25 – Áreas solicitadas en sustracción por la empresa Gen +

Í	DESCRIPCIÓN	TIPO DE SOLICITUD DE	A	TOTA
1	Depósito 1	Temporal	0	3,16
2	Depósito 2	Temporal	0	
3	Deposito 3	Temporal	2	
4	Vía de la zona	Definitiva	3	14,88
5	Vía de la zona	Definitiva	7	
6	Zona de	Definitiva	2	
7	Zona de	Definitiva	1	
8	Tubería	Definitiva	0	
9	TOTAL			18,04

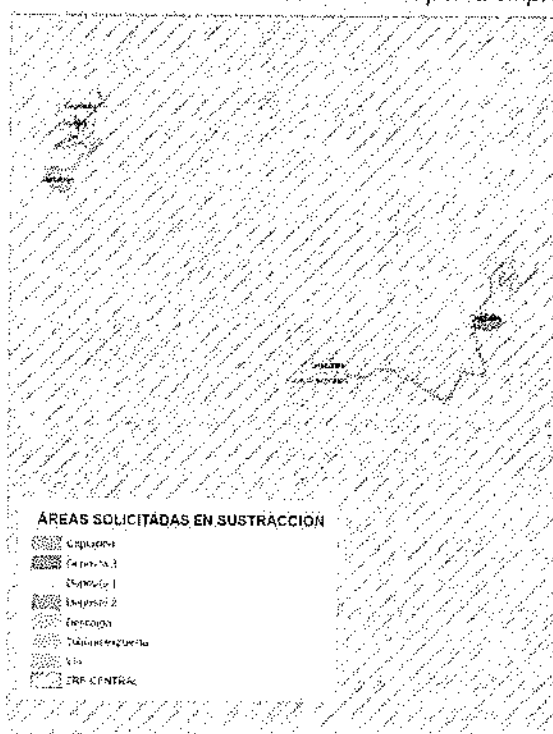
FUENTE. MADS E1-2017-04410 del 28 de febrero de 2017.

Para el área de influencia del proyecto hidroeléctrico Paloma III, de acuerdo con la certificación No. 168 del 11 de marzo de 2015 del Ministerio del Interior entregada por el peticionario, no se registra la presencia de comunidades indígenas, ROM y minorías, como tampoco Comunidades Negras, Afrocolombianas, Raizales y Palenqueras, en este sentido es procedente el análisis y pronunciamiento respecto a la solicitud de sustracción.

"Por medio de la cual se sustrae de manera definitiva y temporal unas áreas de la Reserva Central establecida en la Ley 2ª de 1959 y se toman otras determinaciones"

De las áreas solicitadas en sustracción definitiva, es importante indicar que para las vías de acceso a la zona de captación y zona de máquinas se solicita una franja de 24 metros de ancho, la cual corresponde a una calzada de 4 metros y el restante de área se dispondrá a labores geotécnicas de estabilización de ladera, dado que como se evidenció en la visita al área, dentro de la zona predominan pendientes mayores al 70%, con presencia de material pedológico de características denudacionales. En este sentido se resalta, que para el manejo de taludes a través de labores de conservación de suelos, se deben presentar actividades de revegetalización acorde con la flora nativa para el área, con el objetivo mantener la variabilidad genética del área y disminuir la pérdida de la conectividad ecológica de la zona.

Figura No. 11 – Áreas solicitadas en sustracción por la empresa Gen +



FUENTE: MADS E1-2017-04410 del 28 de febrero de 2017.

Así mismo, en lo referente a las áreas solicitadas en sustracción temporal correspondientes a los ZODMES, es necesario indicar que la temporalidad se encuentra referida a la parte constructiva de la obra, la cual de acuerdo con el cronograma propuesto por el peticionario se encuentra programada a 36 meses.

Respecto a los recursos naturales demandados por el proyecto, es importante señalar que el peticionario indica acerca del proceso de licenciamiento, que se está llevando a cabo ante la Corporación Autónoma Regional de las cuencas de los ríos Negro – Nare "CORNARE", en este sentido, se exalta la importancia de obtener todos los permisos y autorizaciones ambientales necesarias para la ejecución del proyecto, más aún cuando la remoción de cobertura vegetal, capa orgánica, y los posibles vertimientos, puede afectar servicios ecosistémicos como abastecimiento de agua y pérdida de servicios ecosistémicos como la calidad de acuíferos, a través de fenómenos como aumento significativo de sedimentación e influjos generados dentro del área.

De forma adicional se indica al peticionario que todas las fuentes de material a utilizar para el desarrollo del proyecto deben provenir de lugares que cuenten con los permisos y licencias expedidos por las autoridades competentes, teniendo en cuenta que si estas áreas están al interior de la reserva forestal Central establecida por la Ley 2ª de 1959, se debe contar con la sustracción del área.

[Firma manuscrita]

"Por medio de la cual se sustrae de manera definitiva y temporal unas áreas de la Reserva Central establecida en la Ley 2ª de 1959 y se toman otras determinaciones"

Ahora bien, una vez materializada cartográficamente las coordenadas entregadas por el peticionario, se evidencia que la zona se encuentra en la Reserva Forestal Central, determinándose que el 65% del área solicitada en sustracción se presenta en zona Tipo A (10,95 hectáreas, predominando las actividades propuestas dentro de la zona de descarga) y el restante en zona Tipo B (7,09 hectáreas, predominando las actividades propuestas dentro de la zona de captación; ver Figura No. 12) de acuerdo con la Resolución No. 1922 de 2013 "Por el cual se adopta la zonificación y el ordenamiento de la Reserva Forestal Central, establecida en la Ley 2ª de 1959", áreas que de acuerdo con la citada resolución presentan particularidades en cuanto a la presencia de servicios ecosistémicos asociados con la regulación hídrica y coberturas favorables para un manejo sostenible del recurso forestal.

Figura No. 12 – Área solicitada en sustracción v/s zonificación RF Central



FUENTE. MADS E1-2017-04410 del 28 de febrero de 2017.

El área solicitada en sustracción en general presenta actualmente una transformación de los ecosistemas originales, predominando coberturas antropizadas a través de territorios agropecuarios con mosaicos de cultivos y pastos limpios. No obstante, dentro de las citadas áreas se encuentran involucradas zonas de relictos de bosque ripario y bosque secundario generadores de hábitat y refugio de fauna¹, que de acuerdo con el cambio de uso del suelo aumentarían la fragmentación del área, sin embargo, de acuerdo con el análisis de conectividad en términos de servicios ecosistémicos los efectos serían locales, dado que aunque se aumenta el número de parches de vegetación se conservan índices como distancia al vecino más cercano y dimensión fractal, infiriéndose que la conectividad se conservaría en términos de paisaje.

El área de influencia de la solicitud de sustracción no presenta sistemas hídricos de carácter lentic (verificado en la visita técnica), identificándose que el área se encuentra en la cuenca media del río Paloma (tributario del río San Julián). De acuerdo con los reportes entregados por el peticionario, se indica que el caudal ecológico para el río es del 10%, es decir, 0,83 m³/s (en el sector de captación), y que dicho caudal se conservará de manera prioritaria durante las etapas de implementación del proyecto. De forma adicional, el índice de escasez para el área presentado por el peticionario, establece que la oferta excede a la demanda (siendo totalmente doméstica), y por lo tanto no hay conflicto actualmente por el recurso dentro del área. No obstante lo anterior, el proyecto contempla el retorno del caudal captado a 4,3 km aguas abajo del sitio de la bocatoma.

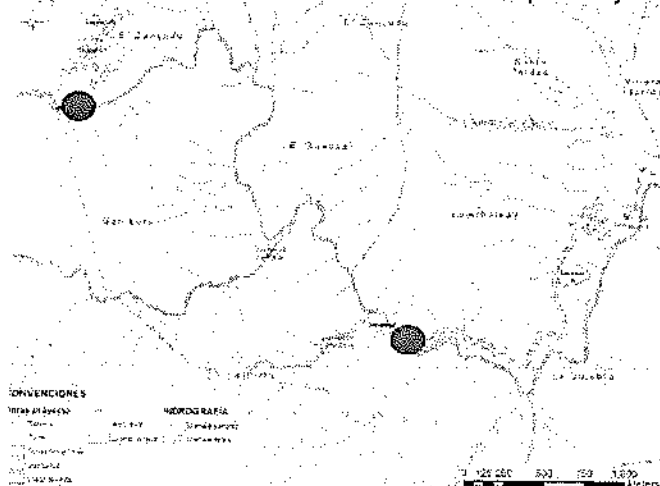
¹ CATIE - Ecosistemas riparios en la conservación de la calidad del agua y la biodiversidad, Costa Rica, 2005.

"Por medio de la cual se sustrae de manera definitiva y temporal unas áreas de la Reserva Central establecida en la Ley 2ª de 1959 y se toman otras determinaciones"

En este sentido, es importante indicar que sobre el tramo de 4,3 kilómetros de cauce donde se disminuirá el caudal, convergen varios drenajes y quebradas de importancia como la quebrada La Vidalia y quebrada La Plata, que podrían mantener la regulación hídrica del área y el servicio ecosistémico de abastecimiento en la zona (Ver figura No. 13). No obstante lo anterior, uno de los efectos reconocidos de estos sistemas de captación parcial del caudal de ríos, es que reducen el caudal a lo largo del cauce entre el sitio de derivación del agua y la casa de turbinas; alterando los regímenes de flujo, liberando picos anormales de caudales según la operación de generación de energía, pudiendo afectar ecosistemas acuáticos y comunidades que dependen del caudal para sostenimiento y/o transporte. Por lo tanto, ante la incertidumbre del comportamiento del río Paloma durante el tramo donde se disminuirá el caudal, se considera necesario el monitoreo de parámetros como: caudales, propiedades físico-químicas y recursos hidrobiológicos, tanto en los periodos de estiaje como en época de lluvias.

Ante lo anterior, es importante que la autoridad ambiental competente tenga en cuenta dentro de su evaluación ambiental que el diseño y operación del sistema de generación de energía contemple medidas como áreas mínimas de inundación, distancias mínimas de reducción del caudal, un programa de generación de electricidad más bien constante (que no libere picos anormales de flujo), y garantizar el caudal ecológico o mantener el flujo base en las porciones del río que han sido objeto de la restricción de caudal. El manejo de los desembalses prescritos, debería ser de forma tal que imite el régimen hidrológico natural, teniendo en cuenta los importantes nexos entre el caudal y la ecología o entre el caudal y los servicios ecosistémicos (caudales ambientales).

Figura No. 13 – Drenajes presentes al interior entre la zona de captación y la zona de descarga



FUENTE: MADS E1-2017-04410 del 28 de febrero de 2017.

Sumado a lo anterior, es importante tener en cuenta que sobre el área solicitada en sustracción se presentan diferentes drenajes naturales con presencia de flujos hídricos permanentes o temporales (doce puntos en total para la construcción de vías, sitio de captación y casa de máquinas), dentro de los cuales se tendrá ocupación en los mismos, en este sentido se advierte la importancia ecosistémica de las áreas en cuanto a la regulación hídrica del sector y proveedor de hábitat de especies, de esta manera el peticionario deberá emprender las acciones necesarias para la conservación de las coberturas vegetales, evitando al máximo la eliminación de cobertura vegetal riparia.

Por lo anterior, si bien dentro de la información presentada por el peticionario dentro del acápite de zonificación ambiental se reitera como área con restricciones mayores la franja de protección hídrica, colocando franjas de protección de treinta metros, es necesario reiterar la importancia de estas zonas con el fin de disminuir la afectación

es
s, es
ción

"Por medio de la cual se sustrae de manera definitiva y temporal unas áreas de la Reserva Central establecida en la Ley 2ª de 1959 y se toman otras determinaciones"

sobre servicios ecosistémicos relacionados con el abastecimiento y calidad hídrica, que se puedan generar por las actividades que generan el cambio de uso del suelo como es la construcción de vías. De esta manera deberá se exalta que ante una eventual sustracción la empresa de Generación y Promoción de Energía de Antioquia S.A. ESP, deberá cumplir con la legislación ambiental vigente en relación a la de mantener las coberturas boscosas de las áreas de protección hídrica de una faja no inferior a 30 metros de las corrientes superficiales, permanentes o no y de 100 metros a las redonda de un nacimientos de agua como se establece en los artículos 2.2.1.1.18.1 y 2.2.1.1.18.2 del Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible No. 1076 de 2015.

A nivel hidrogeológico, si bien las rocas que afloran en el área de influencia del proyecto no son consideradas unidades acuíferas, según la información suministrada, se reconoce la existencia de dos unidades hidrogeológicas, la primera asociada al suelo residual de las unidades geológicas presentes de 30 a 50 m de espesor, y la segunda de carácter fracturado con conductividad hidráulica media.

Por lo anterior, el comportamiento de recarga-descarga se deduce de las líneas de flujo, que muestran la alimentación o interconexión del agua subterránea y el agua superficial a través de la recarga en zonas altas, y finalmente alimentando el cauce principal del río Paloma. Evidencia de estos flujos son los manantiales inventariados en la zona de estudio y que brotan de todas las unidades geológicas presentes. Por lo tanto, parte de la regulación hídrica se realiza a través del sistema hídrico subterráneo. En este sentido ante una eventual sustracción se deberá tener especial manejo para no alterar el sistema hidrogeológico que alimenta al río, con el objetivo de mantener el servicio ecosistémico de aprovisionamiento del recurso, teniendo en cuenta que se deberá sostener y garantizar los parámetros de calidad de agua en la conducción de las mismas hacia el río Paloma, prestando especial atención a la existencia de variaciones en pH reportadas en la línea base para dos puntos, uno muy ácido 3,57 (PII-AB-M1) en un manantial y otro básico 8,71 para una quebrada (PII-AB-Q1), que no fueron analizados suficientemente y que se presentan como anomalías.

De otro lado, entendiendo que el proyecto Hidroeléctrico Paloma III incluye dentro de su ejecución la intervención del subsuelo de la reserva para la implementación de un túnel de conducción en aproximadamente 3,2 kilómetros, la cual no está sujeta sustracción, es menester de este ministerio garantizar que sobre el área se mantengan los servicios ecosistémicos prestados, en este sentido, en el área se pueden generar afectaciones a las unidades hidrogeológicas y los flujos de agua que subyacen en la reserva y por ende al recurso hídrico superficial, a través de fenómenos como abatimiento del nivel freático y desecación de suelos.

Teniendo en cuenta lo anterior, se considera necesario estudiar y monitorear el comportamiento de las aguas subterráneas durante las diferentes etapas del proyecto; analizando y evaluando los diferentes parámetros hidráulicos de las unidades hidrogeológicas intervenidas, con el objetivo de monitorear los caudales base o ecológicos, así como la planificación de la contingencia respectiva frente a los efectos sobre los servicios ecosistémicos que se produzcan por la construcción del túnel, y la operación para la generación de energía, incluyendo el caudal represado, la desviación de caudal y liberación de picos.

Así las cosas, se deberán tomar los niveles de aguas subterráneas tanto en diferentes épocas del año como en lapsos de tiempo definidos, con el objetivo de determinar que sobre la superficie no se generó cambios en el régimen hídrico que puedan incentivar efectos acumulativos que disminuyan o pongan en riesgo servicios ecosistémicos asociados a patrones funcionales de la vegetación o la fauna de la reserva.

"Por medio de la cual se sustrae de manera definitiva y temporal unas áreas de la Reserva Central establecida en la Ley 2ª de 1959 y se toman otras determinaciones"

A nivel geomorfológico la zona presenta un relieve que varía de laderas moderadas ha fuertemente escarpadas, presentándose pendientes entre 50 a 100%, lo cual sumado a los suelos no consolidados del área (complejo Cajamarca y Batolito de Sonsón), generan la presencia de procesos morfodinámicos como el de reptación evidenciado en la visita técnica al área, situación que no se aparta de lo establecido por el EOT del municipio de Argelia, donde se clasifica el área de la subcuenca media y baja del río Paloma, con criterios de manejo orientados al mejoramiento y fortalecimiento del desarrollo tecnológico en suelos de ladera², en este sentido, ante una eventual sustracción de las áreas solicitadas y cambio en el uso del suelo, se deberá tener especial cuidado en no potencializar fenómenos de remoción en masa y procesos erosivos, dado que aumentaría la carga de sedimentos o material particulado a la red de drenaje, alterando la calidad del agua de los ecosistemas, disminuyendo así los servicios ecosistémicos que presta el área.

De lo anterior, se reitera que el manejo geotécnico de estabilización de laderas a través de obras de conservación de suelos tanto en las zonas de aperturas de vías como en los sitios de disposición de material – ZODME, deben ir acompañados de revegetalización acorde con la flora nativa para el área, con el objetivo mantener la variabilidad genética del área y disminuir la pérdida de la conectividad ecológica de la zona.

De otro lado, a nivel de flora en todas las coberturas presentes en el área de influencia se evidencia el nivel de transformación del ecosistema, donde predominan especies vegetales inductoras de regeneración prevaleciendo familias como las Araliaceas y las Melastomataceas, en este sentido, la citada modificación en las coberturas ha restringido el comportamiento del componente de fauna en el área, limitando así la presencia de especies con alta especificidad de hábitat y recursos, favoreciendo aquellas especies con mayor adaptabilidad a las coberturas transformadas. No obstante lo anterior, es importante referir que sobre la cobertura de bosque ripario se pueden encontrar especies de importancia ecosistémica, tanto a nivel de flora (Cedrela odorata, Hyeronima antioquiensis y Guarea cartaguenya) como a nivel de fauna (Leopardus sp.), en este sentido, es importante señalar al peticionario que ante una eventual sustracción debe extremar las medidas de manejo sobre esta cobertura, con el objetivo de mantener los servicios ecosistémicos que presenta estas zonas para la diversidad presente en las mismas.

Por lo anterior, aunque el cambio de uso del suelo dentro de las áreas solicitadas en sustracción generará una mayor fragmentación aumentando el número de parches de vegetación, de acuerdo con el análisis de índices como distancia al vecino más cercano y dimensión fractal no habrá pérdida de conectividad a nivel de paisaje, dado el nivel de transformación y alteración que presentan los ecosistemas presentes en el área. No obstante lo anterior ante una eventual sustracción, el peticionario deberá propiciar escenarios de conectividad ecológica a través de las medidas de manejo de revegetalización dentro de las áreas de ZODMES y obras de estabilización de suelos.

Respecto a la propuesta de compensación presentada por el peticionario, es importante indicar que de acuerdo con lo establecido por la Resolución No. 1526 de 2012, la compensación por áreas en sustracción definitiva dará lugar a la adquisición y restauración de un área equivalente en extensión de terreno al área sustraída de la reserva, en este sentido, la propuesta presentada no señala específicamente un área donde se realizará el plan de restauración, con lo cual no se conoce claramente el área y sus características, no obstante, es importante señalar que las actividades de compensación deben propender por realizarse dentro del área de influencia de la

² Esquema de Ordenamiento Territorial, Acuerdo municipal No. 008 de 2000.

"Por medio de la cual se sustrae de manera definitiva y temporal unas áreas de la Reserva Central establecida en la Ley 2ª de 1959 y se toman otras determinaciones"

sustracción, de esta manera, la oferta realizada por el peticionario de efectuar la compensación en la confluencia del río Paloma con la quebrada la Vidalia, ayudaría a disminuir tensiones sobre los servicios ecosistémicos en el área, a través de procesos de restauración ecológica, yendo en concomitancia con la zonificación establecida para la reserva a través de la Resolución No. 1922 de 2013, trayendo beneficios en la regulación hídrica, disminuyendo así amenazas como remoción en masa e inundaciones.

En cuanto a la compensación por áreas solicitadas en sustracción de manera temporal, no se presentan medidas de recuperación del área una vez finalizadas las actividades propuestas en ellas, no obstante se reitera al peticionario que estas medidas deben ir enfocadas al restablecimiento y reparación de los procesos, la productividad y los servicios ecosistémicos del área.

En virtud de lo anteriormente expuesto, en lo que refiere a la solicitud de las áreas en sustracción y su zona de influencia, es claro que existe una significativa transformación del ecosistema, con lo cual se considera que el cambio en el uso del suelo en las condiciones y dimensiones definidas por el peticionario, no generará nuevas afectaciones a la reserva que limiten la prestación de servicios ecosistémicos que se encuentran actualmente en el área, aunque el proyecto requiere de un constante monitoreo, tanto aguas arriba como aguas abajo de la infraestructura de generación, con el cual se pueda evaluar y garantizar el adecuado manejo de los caudales, así como la calidad físico-química de las aguas del río, el mencionado monitoreo deberá iniciarse antes de la construcción del proyecto y durante la fase de operación."

Hechas las anteriores consideraciones de orden técnico, este Ministerio conceptúa que es viable la sustracción definitiva de 14,88 hectáreas y temporal de 3,16 hectáreas de la Reserva Forestal Central, establecida en la Ley 2ª de 1959, para las actividades del proyecto Proyecto Hidroeléctrico Paloma III localizada en el Municipio de Argelia, departamento de Antioquia.

En el concepto técnico en mención señala las condiciones y obligaciones a las cuales queda sujeta la sustracción efectuada, las que se indicaran en la parte resolutive del presente acto administrativo.

FUNDAMENTOS JURÍDICOS

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 1º de la Ley 2ª 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 nacional 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 2ª de 1959 dispuso:

"Por medio de la cual se sustrae de manera definitiva y temporal unas áreas de la Reserva Central establecida en la Ley 2ª de 1959 y se toman otras determinaciones"

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

Que en el numeral 6 del artículo 16 del Decreto en comento, se señala dentro de las funciones es la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos

"6. Proponer, en los temas de su competencia, los criterios técnicos que deberán considerarse en el proceso de licenciamiento ambiental."

Que mediante la Resolución No. 1526 del 3 de septiembre de 2012, establece 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*

F. Álvarez

1929 18 SEP 2017

"Por medio de la cual se sustrae de manera definitiva y temporal unas áreas de la Reserva Central establecida en la Ley 2ª de 1959 y se toman otras determinaciones"

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 dispone:

*"(...) 1.1 **Para la sustracción temporal:** Se entenderá por medidas de compensación las acciones encaminadas a la recuperación del área sustraída temporalmente. Se entiende por recuperación la reparación de los procesos, la productividad y los servicios de un ecosistema.*

*1.2 **Para la sustracción definitiva:** Se entenderá por medidas de compensación la adquisición de 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 evaluados los documentos que reposan en el expediente SRF435 y acorde con el concepto técnico No. 45 del 8 de agosto de 2017, emitido por la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, se determina que es viable la sustracción definitiva y temporal de unas áreas de la Reserva Forestal Central, establecida mediante Ley 2ª de 1959, por solicitud de la **Empresa de Generación y Promoción de Energía de Antioquia S.A. E.S.P.**, con NIT900251423-3, para la implementación del proyecto Hidroeléctrico Paloma III, localizado en el municipio de Argelia en el departamento de Antioquia.

Que como consecuencia de la sustracción efectuada se impondrán las medidas de compensación, restauración y recuperación a que haya lugar, así como las condiciones y obligaciones acorde con lo señalado en el concepto técnico que evaluó la solicitud, términos que serán de estricto cumplimiento por parte de la **Empresa de Generación y Promoción de Energía de Antioquia S.A. E.S.P., con NIT900251423-3.**

Que adicionalmente, las obligaciones derivadas del presente acto administrativo en el marco de la función de seguimiento y control ambiental, será 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 la Resolución No. 134 del 31 de enero de 2017, se nombró de carácter ordinario al doctor **CESAR AUGUSTO REY ÁNGEL**, en el empleo de Director Técnico Código 0100 grado 22, de la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios

"Por medio de la cual se sustrae de manera definitiva y temporal unas áreas de la Reserva Central establecida en la Ley 2ª de 1959 y se toman otras determinaciones"

Ecosistémicos de la planta de personal del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Que en mérito de lo expuesto,

RESUELVE

Artículo 1.- Efectuar la sustracción definitiva un área de 14,88 hectáreas de la Reserva Forestal Central, establecida mediante Ley 2ª de 1959, por solicitud de la **Empresa de Generación y Promoción de Energía de Antioquia S.A. E.S.P.**, con NIT 900251423-3, para la ejecución del Proyecto Hidroeléctrico Paloma III, localizado en el municipio de Argelia en el departamento de Antioquia, área distribuida de la siguiente manera:

Áreas sustraídas de manera definitiva de la Reserva Forestal Central

ITEM	DESCRIPCION	ÁREA
1	Vía de la zona de captación	3,28
2	Vía de la zona de descarga	7,57
3	Zona de descarga	2,55
4	Zona de captación	1,22
5	Tubería expuesta	0,26
6	TOTAL	14,88

El área sustraída se encuentra definida por las coordenadas de los vértices contenidas en el anexo 1 del presente acto administrativo y materializado cartográficamente en el sistema de proyección Magna Sirgas Colombia origen Bogotá, como se presenta en las figuras anexas.

Artículo 2.- Efectuar la sustracción temporal de un área equivalente 3,16 ha de la Reserva Forestal Central, establecida por la Ley 2ª de 1959, por solicitud de la **Empresa de Generación y Promoción de Energía de Antioquia S.A. E.S.P.**, con NIT 900251423-3, para la ejecución del Proyecto Hidroeléctrico Paloma III, localizada en el Municipio de Argelia, departamento de Antioquia, el área se distribuye de la siguiente manera:

Áreas sustraídas temporalmente de la Reserva Forestal Central

ITEM	DESCRIPCION	ÁREA
1	Depósito 1	0,46
2	Depósito 2	0,58
3	Deposito 3	2,12
4	TOTAL	3,16

El área a sustraída temporalmente se delimita por las coordenadas planas Magna Sirgas Origen Bogotá listadas en el anexo No. 2 del presente acto administrativo, junto con su la salida gráfica.

Parágrafo - El término de la sustracción temporal efectuada será por el término de treinta y seis (36) meses, contados a partir de la ejecutoria del acto administrativo que otorgue la licencia ambiental para el proyecto Hidroeléctrico Paloma III.

"Por medio de la cual se sustrae de manera definitiva y temporal unas áreas de la Reserva Central establecida en la Ley 2ª de 1959 y se toman otras determinaciones"

La **Empresa de Generación y Promoción de Energía de Antioquia S.A. E.S.P.**, deberá presentar ante esta Dirección la constancia de ejecutoria del acto administrativo que otorgue la licencia ambiental.

Artículo 3.- COMPENSACION POR LA SUSTRACCIÓN DEFINITIVA Como medida de compensación por la sustracción definitiva, la **Empresa de Generación y Promoción de Energía de Antioquia S.A. E.S.P.**, con NIT 900251423-3, dentro de un término no superior a seis (6) meses contados a partir de la ejecutoria del presente proveído, deberá adquirir un área equivalente en extensión a la sustraída (14,88 ha), en la cual se desarrollará un Plan de Restauración debidamente aprobado por este Ministerio, de conformidad con lo establecido en el artículo 10 de la Resolución 1526 de 2012.

Parágrafo.- Para la selección del área a adquirir como compensación por la sustracción definitiva por parte de la **Empresa de Generación y Promoción de Energía de Antioquia S.A. E.S.P.**, debe contar con la participación de la Autoridad Ambiental Regional Competente o con la Autoridad Territorial en áreas de su jurisdicción, propendiendo porque se localice dentro de la Cuenca del Río Paloma y deberá considerar como criterios de selección por lo menos uno o más de los siguientes:

- a. En áreas priorizadas por la corporación autónoma regional competente, para adelantar proyectos de restauración.
- b. En un área protegida del orden nacional o regional.
- c. En un predio ubicado al interior de áreas de importancia hídrica.
- d. En un predio que se localice en suelo de protección de acuerdo con lo dispuesto por el esquema de ordenamiento territorial del municipio de Argelia, departamento de Antioquia.

Artículo 4.- Dentro del término de seis (6) meses, contados a partir de la ejecutoria del presente acto administrativo, la **Empresa de Generación y Promoción de Energía de Antioquia S.A. E.S.P.**, deberá presentar para la aprobación de la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos de este Ministerio, el Plan de Restauración a desarrollar en dicha área, como compensación por la sustracción definitiva el cual debe incluir los siguientes aspectos:

- a. Localización del área concertada, a través de la presentación de las coordenadas de los vértices que forman el polígono de la zona a restaurar, en el sistema de proyección Magna Sirgas indicando el origen, justificando la selección del área a compensar.
- b. Evaluación física y biótica del estado actual del área propuesta donde se implementará el plan de restauración; en cuanto a los aspectos físicos definir: Hidrología, Suelos, Meteorología y Clima, respecto a los aspectos bióticos definir: Flora (Coberturas presentes, indicando la descripción de la estructura, composición - índices de riqueza, y diversidad - índices de diversidad) y Fauna para grupos de anfibios, reptiles, aves y mamíferos (índices de riqueza y composición).
- c. Definición del ecosistema de referencia del área a restaurar, indicando su localización y estableciendo para la cobertura vegetal la estructura y composición - índices de riqueza.
- d. Definición del alcance y objetivos del plan de restauración, articulados con los indicadores, la frecuencia de medición y las metas definidas en el alcance del plan.
- e. Identificación de los disturbios presentes en el área.

"Por medio de la cual se sustrae de manera definitiva y temporal unas áreas de la Reserva Central establecida en la Ley 2ª de 1959 y se toman otras determinaciones"

- f. Identificación de tensionantes y limitantes que puede presentar el plan de restauración, estableciendo las estrategias de manejo.
- g. Determinación de estrategias de restauración, estableciendo de forma clara el porqué de su utilización y las especificaciones técnicas a involucrar.
- h. Programa de seguimiento y monitoreo una vez establecidas las estrategias de restauración definidas para el plan, el cual debe incluir los indicadores de efectividad del proceso de restauración y las estrategias de cambio de ser necesarias si no se cumplen con los objetivos definidos; se debe tener en cuenta que los indicadores a evaluar, deben reflejar los cambios que experimenta el ecosistema.
- i. Cronograma de actividades del plan de restauración, teniendo en cuenta que el programa de seguimiento y monitoreo de las estrategias de restauración implementadas, debe ser mínimo de cuatro años. De esta manera, se debe definir el plan detallado de trabajo – PDT, expresado en un cronograma que incluya: las actividades a implementar con la fecha de inicio y finalización, frecuencia y fechas de entregables – HITOS.
- j. Propuesta de mecanismo legal de entrega del área restaurada a la entidad con la cual concertó el área de implementación del plan de restauración, teniendo en cuenta que al final del proceso de restauración el solicitante deberá entregar la prueba documental donde conste la transferencia de la propiedad.
- k. De acuerdo con la particularidad ecosistémica del área en cuanto a la presencia de especies como: *Cedrela odorata*, *Hyeronima antioquiensis* y *Guarea cartaguenya*, deberá como medida de manejo, realizar la propagación de estas especies y vincularlas a las estrategias planteadas dentro del plan de restauración, incluyendo mínimo el 20% de éstas dentro de las estrategias planteadas.

Artículo 5.- COMPENSACION POR LA SUSTRACCIÓN TEMPORAL.- Como medida de compensación por la sustracción temporal de 3,16 ha, la **Empresa de Generación y Promoción de Energía de Antioquia S.A. E.S.P.**, dentro de un término no superior a seis (6) meses contados a partir de la ejecutoria del presente proveído, deberá presentar para la aprobación de la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos de este Ministerio, el Plan de Recuperación con las medidas y acciones encaminadas a la recuperación del área sustraída temporalmente de acuerdo con lo establecido en el artículo 10 de la Resolución 1526 de 2012.

Parágrafo.- Las anteriores medidas deben ir encaminadas a la recuperación del área sustraída temporalmente, propendiendo por la recuperación la rehabilitación de los procesos, la productividad y los servicios del ecosistema.

Artículo 6- La Autoridad Ambiental competente para otorgar la licencia ambiental, en el marco de sus competencias deberá considerar dentro de la evaluación tener en cuenta lo expuesto en las consideraciones técnicas del presente acto administrativo y los siguientes aspectos:

- a. La empresa de Generación y Promoción de Energía de Antioquia S.A. ESP, deberá diseñar y ejecutar para el río Paloma, un programa de monitoreo de parámetros hídricos como: caudales y características físico-químicas e hidrobiológicas, aguas arriba del punto de captación, en el punto medio del cauce donde se disminuyó el caudal y abajo del punto de descarga de las aguas turbinadas, con un registro continuo, iniciando la toma de datos antes, durante la ejecución y durante la

"Por medio de la cual se sustrae de manera definitiva y temporal unas áreas de la Reserva Central establecida en la Ley 2ª de 1959 y se toman otras determinaciones"

operación del proyecto, con el objetivo de determinar y analizar el comportamiento hidráulico del río y evaluar las posibles afectaciones. Presentando un informe anual en el cual se consigne los resultados obtenidos y su respectivo análisis.

- b. Monitorear los niveles de aguas subterráneas a través de una red de puntos de agua (piezómetros, manantiales, etc.) dentro del área de influencia definida para el túnel de conducción. El diseño del muestreo deberá considerar las líneas de flujo definidas en el modelo hidrogeológico conceptual, el registro de datos continuo en cada punto por periodos climáticos, antes de la construcción del túnel, durante la construcción y por los años que dure la operación.
- c. Analizar los datos registrados en los monitoreos, con el objetivo de identificar y dimensionar los efectos ambientales que cause el proyecto hidroeléctrico sobre los servicios ecosistémicos prestados por la reserva, principalmente la regulación hídrica. Presentando un informe anual en el cual se consigne los resultados obtenidos y su respectivo análisis.

Artículo 7- La Empresa de Generación y Promoción de Energía de Antioquia S.A. E.S.P., con NIT 900251423-3, deberá informar a esta Dirección, sobre el inicio de actividades con 15 días de antelación, a partir de los cuales este Ministerio podrá realizar el seguimiento que considere pertinente.

Parágrafo.- A partir del inicio de actividades la **Empresa de Generación y Promoción de Energía de Antioquia S.A.**, deberá presentar un informe anual y hasta por cinco (5) años de la fase operativa del proyecto hidroeléctrico, donde se evidencie la efectividad de:

- a. Las medidas de manejo ejecutadas, con el fin de garantizar el adecuado manejo de taludes, con el fin de prevenir fenómenos de remoción en masa, procesos erosivos, inestabilidad en el terreno, degradación de suelos, vertimiento de material sólido por escorrentía u otros procesos morfodinámicos, allegando la respectiva evidencia fotográfica.
- b. Las medidas de manejo para la conservación y recuperación de las áreas relacionadas con la ronda de protección hídrica de las corrientes superficiales donde se generará ocupación de cauce por el cambio de uso de suelo para la ejecución del proyecto.

Artículo 8- La Empresa de Generación y Promoción de Energía de Antioquia S.A., deberá solicitar ante la Autoridad Ambiental Competente con jurisdicción en la zona, 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 9.- En caso de no obtener las correspondientes autorizaciones, permisos y licencias para el desarrollo del proyecto por parte de las Autoridades Ambientales competentes, el área sustraída dentro del presente acto administrativo recobrará su condición de reserva forestal.

Artículo 10.- En caso de presentarse alguna modificación o cambio de las actividades relacionadas con el proyecto, y que involucre 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.

"Por medio de la cual se sustrae de manera definitiva y temporal unas áreas de la Reserva Central establecida en la Ley 2ª de 1959 y se toman otras determinaciones"

Artículo 11.- La Empresa de Generación y Promoción de Energía de Antioquia S.A., no podrá desarrollar actividades asociadas al proyecto y que impliquen remoción de coberturas boscosas o cambio en el uso de los suelos, fuera de las áreas sustraídas.

Artículo 12.- 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 13.- NOTIFICACIONES.- Ordenar la notificación del contenido del presente acto administrativo al representante legal de la **Empresa de Generación y Promoción de Energía de Antioquia S.A. E.S.P.**, con NIT 900251423-3, a su apoderado debidamente constituido o a la persona que éste 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"*.

Artículo 14.- COMUNICAR el presente acto administrativo a la Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare (CORNARE), al municipio de Argelia en el departamento de Antioquia, y a la Procuraduría Delegada para Asuntos Ambientales y Agrarios, para sus fines pertinentes.

Artículo 15.- PUBLICACIÓN.- Ordenar la publicación del presente acto administrativo en la página web del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Artículo 16.- RECURSO.- Se advierte que 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 18 SEP 2017


CESAR AUGUSTO REY ÁNGEL

Director de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos.

Proyectó: Yenny Paola Lozano Romero / Abogada contratista DBBSE MADS

Revisó: Guillermo Orlando Murcia Orjuela / Profesional Especializado de la DBBSE - MADS

Revisó: Rubén Darío Guerrero Useda/ Coordinador Grupo GIBRFN.

Revisó: Myriam Amparo Andrade H. /Revisora Jurídica de la DBBSE MADS

Concepto técnico: 43 de 8 de agosto de 2017

Expediente: SRF 0428

Auto: Por la cual se sustrae de manera definitiva unas áreas de la reserva forestal Central

Solicitante: Generación y Promoción de Energía de Antioquia S.A. E.S.P

Proyecto: Hidroeléctrico Palomas III

"Por medio de la cual se sustrae de manera definitiva y temporal unas áreas de la Reserva Central establecida en la Ley 2ª de 1959 y se toman otras determinaciones"

Anexo No 1 Listado de coordenadas (Sistema magna sirgas, origen Bogotá) Área de sustracción definitiva de la Reserva Forestal Central, establecida en la Ley 2ª de 1959 ubicada en el municipio de Argelia- Departamento del Antioquia

ZONA	ESTE	NORTE	ZONA	ESTE	NORTE	ZONA	ESTE	NORTE
Descarga	882017,66	1120249,00	Vía Captación	880226,69	1121887,17	Vía Descarga	883425,83	1120846,50
Descarga	882017,77	1120252,27	Vía Captación	880227,50	1121887,49	Vía Descarga	883427,19	1120843,61
Descarga	882018,09	1120255,53	Vía Captación	880227,89	1121887,63	Vía Descarga	883428,92	1120840,98
Descarga	882018,55	1120258,38	Vía Captación	880228,65	1121887,87	Vía Descarga	883430,82	1120838,86
Descarga	882018,84	1120261,27	Vía Captación	880230,28	1121888,28	Vía Descarga	883433,00	1120837,07
Descarga	882019,38	1120264,50	Vía Captación	880230,55	1121888,33	Vía Descarga	883435,42	1120835,63
Descarga	882020,12	1120267,68	Vía Captación	880236,75	1121889,27	Vía Descarga	883438,03	1120834,58
Descarga	882020,42	1120268,77	Vía Captación	880238,28	1121889,41	Vía Descarga	883440,78	1120833,93
Descarga	882020,82	1120270,35	Vía Captación	880263,21	1121890,00	Vía Descarga	883443,58	1120833,72
Descarga	882021,77	1120273,48	Vía Captación	880263,50	1121890,01	Vía Descarga	883446,39	1120833,93
Descarga	882022,92	1120276,54	Vía Captación	880265,53	1121889,83	Vía Descarga	883449,14	1120834,57
Descarga	882024,27	1120279,52	Vía Captación	880271,20	1121888,86	Vía Descarga	883451,75	1120835,61
Descarga	882025,81	1120282,40	Vía Captación	880273,25	1121888,31	Vía Descarga	883454,23	1120837,08
Descarga	882027,54	1120285,18	Vía Captación	880274,19	1121887,92	Vía Descarga	883456,88	1120839,21
Descarga	882027,90	1120285,71	Vía Captación	880276,18	1121887,00	Vía Descarga	883459,27	1120841,70
Descarga	882033,00	1120293,13	Vía Captación	880277,14	1121886,51	Vía Descarga	883461,31	1120844,50
Descarga	882034,55	1120295,27	Vía Captación	880278,17	1121885,84	Vía Descarga	883462,96	1120847,53
Descarga	882036,62	1120297,79	Vía Captación	880281,06	1121883,75	Vía Descarga	883464,20	1120850,76
Descarga	882038,86	1120300,18	Vía Captación	880281,73	1121883,22	Vía Descarga	883465,19	1120854,91
Descarga	882039,82	1120301,12	Vía Captación	880282,16	1121882,85	Vía Descarga	883466,34	1120859,69
Descarga	882044,19	1120307,47	Vía Captación	880305,52	1121861,29	Vía Descarga	883466,73	1120860,99
Descarga	882045,72	1120309,58	Vía Captación	880307,05	1121860,13	Vía Descarga	883466,83	1120861,25
Descarga	882047,80	1120312,11	Vía Captación	880310,51	1121858,70	Vía Descarga	883468,61	1120865,82
Descarga	882050,03	1120314,50	Vía Captación	880310,85	1121858,66	Vía Descarga	883469,31	1120867,30
Descarga	882052,42	1120316,74	Vía Captación	880313,30	1121858,79	Vía Descarga	883471,75	1120871,66
Descarga	882054,95	1120318,81	Vía Captación	880316,00	1121859,61	Vía Descarga	883472,59	1120872,95
Descarga	882067,61	1120320,72	Vía Captación	880355,43	1121877,57	Vía Descarga	883475,54	1120876,87
Descarga	882060,39	1120322,44	Vía Captación	880357,25	1121878,49	Vía Descarga	883475,94	1120877,37
Descarga	882063,27	1120323,99	Vía Captación	880358,98	1121879,57	Vía Descarga	883476,61	1120878,10
Descarga	882066,25	1120325,34	Vía Captación	880397,82	1121906,32	Vía Descarga	883480,06	1120881,59
Descarga	882069,32	1120326,49	Vía Captación	880398,63	1121906,82	Vía Descarga	883480,87	1120882,33

"Por medio de la cual se sustrae de manera definitiva y temporal unas áreas de la Reserva Central establecida en la Ley 2ª de 1959 y se toman otras determinaciones"

ZONA	ESTE	NORTE	ZONA	ESTE	NORTE	ZONA	ESTE	NORTE
Descarga	882072,45	1120327,44	Vía Captación	880399,07	1121907,07	Vía Descarga	883481,29	1120882,67
Descarga	882075,63	1120328,18	Vía Captación	880401,28	1121908,23	Vía Descarga	883485,19	1120885,65
Descarga	882078,86	1120328,72	Vía Captación	880402,71	1121908,86	Vía Descarga	883486,07	1120886,26
Descarga	882079,58	1120328,80	Vía Captación	880404,22	1121909,30	Vía Descarga	883500,85	1120895,61
Descarga	882079,93	1120328,85	Vía Captación	880405,76	1121909,54	Vía Descarga	883512,74	1120903,20
Descarga	882082,47	1120329,08	Vía Captación	880411,51	1121910,06	Vía Descarga	883524,07	1120911,31
Descarga	882085,74	1120329,18	Vía Captación	880413,39	1121910,09	Vía Descarga	883554,82	1120935,07
Descarga	882089,01	1120329,08	Vía Captación	880415,26	1121909,81	Vía Descarga	883559,63	1120939,18
Descarga	882092,26	1120328,76	Vía Captación	880417,05	1121909,25	Vía Descarga	883563,98	1120943,54
Descarga	882095,49	1120328,22	Vía Captación	880420,88	1121907,72	Vía Descarga	883567,97	1120948,21
Descarga	882098,68	1120327,48	Vía Captación	880422,30	1121907,04	Vía Descarga	883571,59	1120953,19
Descarga	882101,81	1120326,53	Vía Captación	880423,62	1121906,18	Vía Descarga	883574,80	1120958,44
Descarga	882104,87	1120325,38	Vía Captación	880424,81	1121905,15	Vía Descarga	883577,61	1120963,96
Descarga	882107,85	1120324,03	Vía Captación	880427,79	1121902,24	Vía Descarga	883582,08	1120974,57
Descarga	882110,74	1120322,49	Vía Captación	880428,59	1121901,37	Vía Descarga	883585,88	1120985,48
Descarga	882113,52	1120320,76	Vía Captación	880429,34	1121900,38	Vía Descarga	883588,96	1120996,61
Descarga	882113,87	1120320,52	Vía Captación	880430,18	1121898,96	Vía Descarga	883591,32	1121007,92
Descarga	882114,43	1120320,14	Vía Captación	880430,81	1121897,45	Vía Descarga	883593,00	1121019,74
Descarga	882114,61	1120320,01	Vía Captación	880432,62	1121892,10	Vía Descarga	883593,44	1121021,67
Descarga	882119,23	1120316,84	Vía Captación	880433,03	1121890,57	Vía Descarga	883594,19	1121023,51
Descarga	882121,34	1120315,30	Vía Captación	880433,23	1121889,00	Vía Descarga	883595,24	1121025,19
Descarga	882123,87	1120313,23	Vía Captación	880433,23	1121887,41	Vía Descarga	883596,55	1121026,68
Descarga	882126,26	1120310,99	Vía Captación	880433,04	1121884,69	Vía Descarga	883598,08	1121027,94
Descarga	882128,50	1120308,60	Vía Captación	880432,77	1121882,85	Vía Descarga	883599,80	1121028,92
Descarga	882130,57	1120306,07	Vía Captación	880432,22	1121881,08	Vía Descarga	883601,66	1121029,61
Descarga	882132,48	1120303,41	Vía Captación	880431,40	1121879,42	Vía Descarga	883603,60	1121029,98
Descarga	882134,21	1120300,64	Vía Captación	880427,66	1121873,22	Vía Descarga	883605,59	1121030,03
Descarga	882135,75	1120297,75	Vía Captación	880426,74	1121871,91	Vía Descarga	883607,55	1121029,75
Descarga	882137,10	1120294,77	Vía Captación	880425,66	1121870,74	Vía Descarga	883609,44	1121029,15
Descarga	882138,25	1120291,71	Vía Captación	880424,44	1121869,72	Vía Descarga	883611,20	1121028,25
Descarga	882139,20	1120288,58	Vía Captación	880423,47	1121869,01	Vía Descarga	883612,80	1121027,07
Descarga	882139,30	1120288,22	Vía Captación	880422,90	1121868,63	Vía Descarga	883614,17	1121025,65
Descarga	882139,37	1120287,94	Vía Captación	880398,52	1121852,94	Vía Descarga	883615,30	1121024,02
Descarga	882140,02	1120285,11	Vía Captación	880342,49	1121804,46	Vía Descarga	883616,14	1121022,22
Descarga	882140,55	1120281,89	Vía Captación	880342,08	1121804,10	Vía Descarga	883616,67	1121020,31

"Por medio de la cual se sustrae de manera definitiva y temporal unas áreas de la Reserva Central establecida en la Ley 2ª de 1959 y se toman otras determinaciones"

ZONA	ESTE	NORTE	ZONA	ESTE	NORTE	ZONA	ESTE	NORTE
Descarga	882140,87	1120278,63	Vía Captación	880341,69	1121803,72	Vía Descarga	883616,88	1121018,34
Descarga	882140,98	1120275,36	Vía Captación	880326,90	1121789,37	Vía Descarga	883616,76	1121016,36
Descarga	882140,87	1120272,09	Vía Captación	880326,54	1121789,03	Vía Descarga	883615,03	1121004,16
Descarga	882140,55	1120268,83	Vía Captación	880325,40	1121788,01	Vía Descarga	883614,97	1121003,76
Descarga	882140,02	1120265,61	Vía Captación	880325,12	1121787,77	Vía Descarga	883614,90	1121003,40
Descarga	882139,27	1120262,42	Vía Captación	880323,44	1121786,59	Vía Descarga	883612,38	1120991,33
Descarga	882138,32	1120259,29	Vía Captación	880318,38	1121783,64	Vía Descarga	883612,20	1120990,58
Descarga	882137,17	1120256,23	Vía Captación	880316,47	1121782,75	Vía Descarga	883608,91	1120978,70
Descarga	882135,82	1120253,25	Vía Captación	880315,37	1121782,41	Vía Descarga	883608,67	1120977,96
Descarga	882134,28	1120250,36	Vía Captación	880311,37	1121781,37	Vía Descarga	883604,60	1120966,23
Descarga	882132,55	1120247,58	Vía Captación	880310,45	1121781,17	Vía Descarga	883604,35	1120965,59
Descarga	882130,65	1120244,92	Vía Captación	880308,98	1121781,00	Vía Descarga	883599,56	1120954,23
Descarga	882130,62	1120244,89	Vía Captación	880305,75	1121780,84	Vía Descarga	883599,19	1120953,46
Descarga	882130,02	1120243,02	Vía Captación	880305,12	1121780,82	Vía Descarga	883595,98	1120947,13
Descarga	882128,87	1120239,96	Vía Captación	880304,68	1121780,83	Vía Descarga	883595,67	1120946,58
Descarga	882127,52	1120236,98	Vía Captación	880282,39	1121781,65	Vía Descarga	883595,52	1120946,31
Descarga	882125,98	1120234,09	Vía Captación	880281,83	1121781,59	Vía Descarga	883591,81	1120940,26
Descarga	882124,25	1120231,31	Vía Captación	880281,07	1121781,22	Vía Descarga	883591,29	1120939,47
Descarga	882124,00	1120230,94	Vía Captación	880280,63	1121780,04	Vía Descarga	883587,12	1120933,73
Descarga	882118,91	1120223,48	Vía Captación	880279,01	1121770,96	Vía Descarga	883586,57	1120933,03
Descarga	882117,26	1120221,19	Vía Captación	880278,91	1121770,49	Vía Descarga	883581,93	1120927,59
Descarga	882115,19	1120218,66	Vía Captación	880277,82	1121765,50	Vía Descarga	883581,29	1120926,90
Descarga	882112,95	1120216,27	Vía Captación	880277,44	1121764,15	Vía Descarga	883576,27	1120921,88
Descarga	882110,56	1120214,04	Vía Captación	880274,14	1121754,62	Vía Descarga	883575,58	1120921,24
Descarga	882108,03	1120211,96	Vía Captación	880273,77	1121753,71	Vía Descarga	883570,14	1120916,60
Descarga	882105,37	1120210,05	Vía Captación	880273,11	1121752,25	Vía Descarga	883569,73	1120916,26
Descarga	882102,59	1120208,33	Vía Captación	880272,70	1121751,42	Vía Descarga	883538,58	1120892,19
Descarga	882099,71	1120206,78	Vía Captación	880268,67	1121744,06	Vía Descarga	883538,22	1120891,93
Descarga	882096,73	1120205,43	Vía Captación	880268,54	1121743,81	Vía Descarga	883526,45	1120883,50
Descarga	882094,22	1120204,47	Vía Captación	880267,85	1121742,75	Vía Descarga	883525,92	1120883,15
Descarga	882091,47	1120203,01	Vía Captación	880262,95	1121736,03	Vía Descarga	883513,72	1120875,35
Descarga	882088,49	1120201,66	Vía Captación	880262,48	1121735,42	Vía Descarga	883499,35	1120866,27
Descarga	882085,43	1120200,51	Vía Captación	880232,57	1121699,45	Vía Descarga	883496,53	1120864,11
Descarga	882082,30	1120199,56	Vía Captación	880231,84	1121698,64	Vía Descarga	883494,23	1120861,79
Descarga	882079,11	1120198,81	Vía Captación	880228,35	1121695,17	Vía Descarga	883492,26	1120859,17

"Por medio de la cual se sustrae de manera definitiva y temporal unas áreas de la Reserva Central establecida en la Ley 2ª de 1959 y se toman otras determinaciones"

ZONA	ESTE	NORTE	ZONA	ESTE	NORTE	ZONA	ESTE	NORTE
Descarga	882075,88	1120198,28	Vía Captación	880227,59	1121694,47	Vía Descarga	883490,67	1120856,32
Descarga	882072,63	1120197,96	Vía Captación	880227,23	1121694,18	Vía Descarga	883489,48	1120853,27
Descarga	882069,36	1120197,85	Vía Captación	880225,92	1121693,17	Vía Descarga	883488,53	1120849,31
Descarga	882066,09	1120197,96	Vía Captación	880224,47	1121692,20	Vía Descarga	883487,36	1120844,42
Descarga	882062,83	1120198,28	Vía Captación	880218,62	1121688,97	Vía Descarga	883486,93	1120843,00
Descarga	882059,60	1120198,81	Vía Captación	880217,27	1121688,33	Vía Descarga	883485,08	1120838,20
Descarga	882056,42	1120199,56	Vía Captación	880139,71	1121657,38	Vía Descarga	883484,42	1120836,76
Descarga	882053,28	1120200,51	Vía Captación	880139,25	1121657,21	Vía Descarga	883482,01	1120832,33
Descarga	882050,22	1120201,66	Vía Captación	880138,05	1121656,80	Vía Descarga	883481,86	1120832,07
Descarga	882047,24	1120203,01	Vía Descarga	882135,74	1120253,09	Vía Descarga	883481,16	1120830,99
Descarga	882044,36	1120204,55	Vía Descarga	882135,82	1120253,25	Vía Descarga	883478,19	1120826,92
Descarga	882041,58	1120206,28	Vía Descarga	882137,17	1120256,23	Vía Descarga	883477,69	1120826,28
Descarga	882041,34	1120206,44	Vía Descarga	882138,32	1120259,29	Vía Descarga	883477,17	1120825,70
Descarga	882039,64	1120207,59	Vía Descarga	882139,27	1120262,42	Vía Descarga	883473,69	1120822,05
Descarga	882037,22	1120209,33	Vía Descarga	882139,91	1120265,15	Vía Descarga	883472,72	1120821,15
Descarga	882034,69	1120211,41	Vía Descarga	882140,02	1120265,61	Vía Descarga	883472,52	1120820,98
Descarga	882032,31	1120213,65	Vía Descarga	882140,55	1120268,83	Vía Descarga	883468,59	1120817,83
Descarga	882030,07	1120216,03	Vía Descarga	882140,87	1120272,09	Vía Descarga	883467,18	1120816,86
Descarga	882027,99	1120218,56	Vía Descarga	882140,98	1120275,36	Vía Descarga	883463,12	1120814,46
Descarga	882026,09	1120221,22	Vía Descarga	882140,92	1120277,16	Vía Descarga	883461,53	1120813,68
Descarga	882024,36	1120224,00	Vía Descarga	882142,86	1120277,19	Vía Descarga	883457,21	1120811,95
Descarga	882022,82	1120226,89	Vía Descarga	882143,62	1120277,17	Vía Descarga	883456,85	1120811,81
Descarga	882021,47	1120229,87	Vía Descarga	882152,03	1120276,69	Vía Descarga	883455,47	1120811,40
Descarga	882020,31	1120232,93	Vía Descarga	882152,76	1120276,63	Vía Descarga	883450,93	1120810,34
Descarga	882019,36	1120236,06	Vía Descarga	882166,11	1120275,04	Vía Descarga	883450,30	1120810,21
Descarga	882018,62	1120239,25	Vía Descarga	882166,75	1120274,95	Vía Descarga	883449,12	1120810,07
Descarga	882018,09	1120242,48	Vía Descarga	882180,02	1120272,65	Vía Descarga	883444,48	1120809,72
Descarga	882017,77	1120245,73	Vía Descarga	882180,63	1120272,53	Vía Descarga	883443,57	1120809,68
Descarga	882017,66	1120249,00	Vía Descarga	882193,74	1120269,52	Vía Descarga	883442,65	1120809,72
Captación	880126,01	1121681,00	Vía Descarga	882194,99	1120269,17	Vía Descarga	883438,01	1120810,08
Captación	880127,00	1121678,38	Vía Descarga	882196,66	1120268,59	Vía Descarga	883436,85	1120810,22
Captación	880127,00	1121678,38	Vía Descarga	882198,36	1120267,83	Vía Descarga	883436,20	1120810,36
Captación	880127,17	1121677,94	Vía Descarga	882199,83	1120267,03	Vía Descarga	883431,67	1120811,42
Captación	880127,91	1121675,56	Vía Descarga	882200,11	1120266,87	Vía Descarga	883430,30	1120811,83
Captación	880129,71	1121673,35	Vía Descarga	882201,47	1120265,96	Vía Descarga	883429,92	1120811,97

[Firma manuscrita]

“Por medio de la cual se sustrae de manera definitiva y temporal unas áreas de la Reserva Central establecida en la Ley 2ª de 1959 y se toman otras determinaciones”

ZONA	ESTE	NORTE	ZONA	ESTE	NORTE	ZONA	ESTE	NORTE
Captación	880131,62	1121670,69	Vía Descarga	882202,79	1120264,94	Vía Descarga	883425,60	1120813,71
Captación	880133,34	1121667,91	Vía Descarga	882203,15	1120264,65	Vía Descarga	883424,02	1120814,48
Captación	880134,89	1121665,02	Vía Descarga	882204,23	1120263,62	Vía Descarga	883419,96	1120816,90
Captación	880136,24	1121662,04	Vía Descarga	882205,37	1120262,39	Vía Descarga	883418,46	1120817,95
Captación	880137,39	1121658,98	Vía Descarga	882205,76	1120261,94	Vía Descarga	883414,82	1120820,94
Captación	880138,34	1121655,85	Vía Descarga	882206,58	1120260,85	Vía Descarga	883413,54	1120822,17
Captación	880139,08	1121652,66	Vía Descarga	882207,50	1120259,46	Vía Descarga	883410,44	1120825,64
Captación	880139,62	1121649,43	Vía Descarga	882207,88	1120258,84	Vía Descarga	883410,19	1120825,93
Captación	880139,94	1121646,18	Vía Descarga	882208,30	1120258,04	Vía Descarga	883409,36	1120827,04
Captación	880140,04	1121642,91	Vía Descarga	882209,97	1120254,58	Vía Descarga	883406,68	1120831,12
Captación	880139,94	1121639,64	Vía Descarga	882210,46	1120253,43	Vía Descarga	883406,31	1120831,72
Captación	880139,62	1121636,38	Vía Descarga	882211,76	1120249,75	Vía Descarga	883405,85	1120832,60
Captación	880139,61	1121636,36	Vía Descarga	882212,13	1120248,50	Vía Descarga	883403,76	1120837,02
Captación	880169,16	1121621,44	Vía Descarga	882213,03	1120244,68	Vía Descarga	883403,34	1120838,04
Captación	880171,62	1121620,11	Vía Descarga	882214,04	1120240,13	Vía Descarga	883403,15	1120838,60
Captación	880174,40	1121618,38	Vía Descarga	882215,26	1120236,23	Vía Descarga	883401,71	1120843,27
Captación	880177,06	1121616,48	Vía Descarga	882216,83	1120232,33	Vía Descarga	883401,34	1120844,82
Captación	880179,59	1121614,40	Vía Descarga	882221,94	1120221,63	Vía Descarga	883400,55	1120849,74
Captación	880181,97	1121612,16	Vía Descarga	882227,51	1120211,14	Vía Descarga	883400,40	1120851,43
Captación	880184,21	1121609,78	Vía Descarga	882230,66	1120206,01	Vía Descarga	883400,32	1120856,42
Captación	880186,29	1121607,25	Vía Descarga	882234,08	1120201,31	Vía Descarga	883400,41	1120858,01
Captación	880188,19	1121604,59	Vía Descarga	882235,59	1120199,61	Vía Descarga	883401,02	1120862,86
Captación	880189,92	1121601,81	Vía Descarga	882237,21	1120198,15	Vía Descarga	883401,11	1120863,45
Captación	880191,46	1121598,92	Vía Descarga	882239,05	1120196,84	Vía Descarga	883401,35	1120864,52
Captación	880192,81	1121595,94	Vía Descarga	882242,05	1120195,12	Vía Descarga	883402,63	1120869,24
Captación	880193,96	1121592,88	Vía Descarga	882245,26	1120193,64	Vía Descarga	883402,94	1120870,18
Captación	880194,91	1121589,75	Vía Descarga	882248,35	1120192,53	Vía Descarga	883403,20	1120870,84
Captación	880195,66	1121586,56	Vía Descarga	882250,19	1120192,13	Vía Descarga	883405,13	1120875,32
Captación	880196,19	1121583,33	Vía Descarga	882251,81	1120192,06	Vía Descarga	883405,76	1120876,57
Captación	880196,51	1121580,08	Vía Descarga	882253,42	1120192,27	Vía Descarga	883405,91	1120876,83
Captación	880196,62	1121576,81	Vía Descarga	882254,96	1120192,76	Vía Descarga	883408,46	1120881,00
Captación	880196,51	1121573,54	Vía Descarga	882257,28	1120193,97	Vía Descarga	883409,45	1120882,38
Captación	880196,19	1121570,28	Vía Descarga	882260,73	1120195,79	Vía Descarga	883412,59	1120886,18
Captación	880195,66	1121567,05	Vía Descarga	882262,22	1120196,45	Vía Descarga	883413,39	1120887,05
Captación	880194,91	1121563,87	Vía Descarga	882262,54	1120196,56	Vía Descarga	883419,51	1120893,08

"Por medio de la cual se sustrae de manera definitiva y temporal unas áreas de la Reserva Central establecida en la Ley 2ª de 1959 y se toman otras determinaciones"

ZONA	ESTE	NORTE	ZONA	ESTE	NORTE	ZONA	ESTE	NORTE
Captación	880193,96	1121560,74	Vía Descarga	882266,24	1120197,80	Vía Descarga	883420,07	1120893,60
Captación	880192,81	1121557,67	Vía Descarga	882266,05	1120198,24	Vía Descarga	883426,53	1120899,21
Captación	880191,46	1121554,69	Vía Descarga	882272,01	1120198,87	Vía Descarga	883431,80	1120903,83
Captación	880191,25	1121554,27	Vía Descarga	882273,93	1120199,01	Vía Descarga	883436,51	1120908,61
Captación	880183,59	1121539,10	Vía Descarga	882277,88	1120198,98	Vía Descarga	883444,87	1120918,05
Captación	880182,26	1121536,63	Vía Descarga	882279,85	1120198,80	Vía Descarga	883447,01	1120920,68
Captación	880180,53	1121533,86	Vía Descarga	882283,70	1120198,13	Vía Descarga	883447,15	1120920,88
Captación	880178,62	1121531,20	Vía Descarga	882285,52	1120197,66	Vía Descarga	883447,46	1120921,32
Captación	880176,55	1121528,67	Vía Descarga	882289,85	1120196,17	Vía Descarga	883447,28	1120922,09
Captación	880174,31	1121526,28	Vía Descarga	882291,41	1120195,49	Vía Descarga	883446,88	1120923,09
Captación	880171,92	1121524,04	Vía Descarga	882295,34	1120193,44	Vía Descarga	883446,33	1120924,02
Captación	880169,39	1121521,97	Vía Descarga	882298,11	1120192,01	Vía Descarga	883445,68	1120924,84
Captación	880166,73	1121520,06	Vía Descarga	882300,38	1120191,27	Vía Descarga	883445,20	1120925,28
Captación	880163,96	1121518,33	Vía Descarga	882306,16	1120190,20	Vía Descarga	883444,69	1120925,62
Captación	880161,07	1121516,79	Vía Descarga	882312,21	1120189,66	Vía Descarga	883444,13	1120925,88
Captación	880158,09	1121515,44	Vía Descarga	882318,29	1120189,70	Vía Descarga	883443,50	1120926,05
Captación	880155,03	1121514,29	Vía Descarga	882324,44	1120190,32	Vía Descarga	883442,53	1120926,17
Captación	880151,90	1121513,34	Vía Descarga	882334,54	1120192,15	Vía Descarga	883441,51	1120926,16
Captación	880148,71	1121512,60	Vía Descarga	882344,62	1120194,62	Vía Descarga	883440,50	1120925,99
Captación	880145,48	1121512,06	Vía Descarga	882354,52	1120197,70	Vía Descarga	883439,55	1120925,69
Captación	880142,23	1121511,74	Vía Descarga	882364,31	1120201,41	Vía Descarga	883436,57	1120924,25
Captación	880138,96	1121511,63	Vía Descarga	882381,58	1120208,88	Vía Descarga	883433,60	1120922,22
Captación	880135,69	1121511,74	Vía Descarga	882397,21	1120216,20	Vía Descarga	883420,94	1120911,68
Captación	880132,43	1121512,06	Vía Descarga	882404,89	1120220,34	Vía Descarga	883408,62	1120900,47
Captación	880129,20	1121512,60	Vía Descarga	882412,11	1120224,99	Vía Descarga	883403,47	1120895,12
Captación	880126,01	1121513,34	Vía Descarga	882418,94	1120230,19	Vía Descarga	883398,89	1120889,44
Captación	880122,88	1121514,29	Vía Descarga	882425,69	1120236,23	Vía Descarga	883394,83	1120883,38
Captación	880119,82	1121515,44	Vía Descarga	882426,00	1120236,49	Vía Descarga	883391,06	1120876,53
Captación	880116,84	1121516,79	Vía Descarga	882428,54	1120238,61	Vía Descarga	883390,93	1120876,30
Captación	880116,42	1121517,00	Vía Descarga	882430,03	1120239,66	Vía Descarga	883388,11	1120871,43
Captación	880071,47	1121539,70	Vía Descarga	882432,93	1120241,41	Vía Descarga	883387,22	1120870,11
Captación	880069,00	1121541,03	Vía Descarga	882434,47	1120242,17	Vía Descarga	883383,79	1120865,66
Captación	880066,23	1121542,76	Vía Descarga	882437,51	1120243,41	Vía Descarga	883383,48	1120865,28
Captación	880063,57	1121544,67	Vía Descarga	882437,96	1120243,59	Vía Descarga	883382,74	1120864,47
Captación	880061,04	1121546,74	Vía Descarga	882439,24	1120243,98	Vía Descarga	883378,74	1120860,51

"Por medio de la cual se sustrae de manera definitiva y temporal unas áreas de la Reserva Central establecida en la Ley 2ª de 1959 y se toman otras determinaciones"

ZONA	ESTE	NORTE	ZONA	ESTE	NORTE	ZONA	ESTE	NORTE
Captación	880058,65	1121548,98	Vía Descarga	882442,43	1120244,74	Vía Descarga	883378,01	1120859,85
Captación	880056,41	1121551,37	Vía Descarga	882443,17	1120244,90	Vía Descarga	883377,54	1120859,47
Captación	880056,13	1121551,70	Vía Descarga	882444,23	1120245,04	Vía Descarga	883373,06	1120856,08
Captación	880052,01	1121556,47	Vía Descarga	882447,50	1120245,31	Vía Descarga	883371,82	1120855,25
Captación	880040,39	1121562,34	Vía Descarga	882448,59	1120245,36	Vía Descarga	883371,58	1120855,12
Captación	880040,01	1121562,54	Vía Descarga	882462,72	1120245,18	Vía Descarga	883368,56	1120853,47
Captación	880039,91	1121562,59	Vía Descarga	882493,22	1120244,44	Vía Descarga	883366,84	1120852,70
Captación	880039,14	1121562,99	Vía Descarga	882510,28	1120244,24	Vía Descarga	883363,54	1120851,53
Captación	880039,04	1121563,05	Vía Descarga	882528,06	1120244,02	Vía Descarga	883361,67	1120851,03
Captación	880038,28	1121563,47	Vía Descarga	882528,48	1120244,01	Vía Descarga	883358,26	1120850,42
Captación	880038,18	1121563,52	Vía Descarga	882536,14	1120243,65	Vía Descarga	883356,35	1120850,24
Captación	880037,64	1121563,83	Vía Descarga	882536,92	1120243,59	Vía Descarga	883352,81	1120850,18
Captación	880037,42	1121563,96	Vía Descarga	882544,54	1120242,74	Vía Descarga	883350,97	1120850,31
Captación	880037,33	1121564,01	Vía Descarga	882545,30	1120242,63	Vía Descarga	883347,56	1120850,81
Captación	880036,57	1121564,46	Vía Descarga	882552,87	1120241,28	Vía Descarga	883347,22	1120850,86
Captación	880036,48	1121564,52	Vía Descarga	882553,63	1120241,12	Vía Descarga	883345,67	1120851,24
Captación	880035,77	1121564,96	Vía Descarga	882561,08	1120239,28	Vía Descarga	883342,39	1120852,29
Captación	880035,67	1121565,02	Vía Descarga	882561,91	1120239,04	Vía Descarga	883341,91	1120852,45
Captación	880034,90	1121565,52	Vía Descarga	882567,89	1120237,10	Vía Descarga	883340,59	1120853,02
Captación	880034,81	1121565,58	Vía Descarga	882568,29	1120236,96	Vía Descarga	883337,52	1120854,58
Captación	880034,49	1121565,79	Vía Descarga	882568,79	1120236,77	Vía Descarga	883336,95	1120854,89
Captación	880034,11	1121566,05	Vía Descarga	882574,59	1120234,36	Vía Descarga	883335,81	1120855,63
Captación	880034,01	1121566,11	Vía Descarga	882575,46	1120233,96	Vía Descarga	883333,18	1120857,57
Captación	880033,28	1121566,62	Vía Descarga	882581,05	1120231,10	Vía Descarga	883332,60	1120858,03
Captación	880033,19	1121566,68	Vía Descarga	882581,59	1120230,81	Vía Descarga	883331,63	1120858,95
Captación	880032,51	1121567,17	Vía Descarga	882581,88	1120230,63	Vía Descarga	883329,37	1120861,31
Captación	880032,42	1121567,24	Vía Descarga	882587,24	1120227,33	Vía Descarga	883328,87	1120861,88
Captación	880031,67	1121567,80	Vía Descarga	882588,31	1120226,59	Vía Descarga	883328,08	1120862,93
Captación	880031,58	1121567,87	Vía Descarga	882592,13	1120223,62	Vía Descarga	883326,26	1120865,65
Captación	880031,47	1121567,95	Vía Descarga	882592,47	1120223,34	Vía Descarga	883325,86	1120866,31
Captación	880030,94	1121568,37	Vía Descarga	882593,36	1120222,51	Vía Descarga	883325,27	1120867,47
Captación	880030,85	1121568,43	Vía Descarga	882596,73	1120219,05	Vía Descarga	883323,95	1120870,46
Captación	880030,17	1121568,98	Vía Descarga	882597,32	1120218,40	Vía Descarga	883323,65	1120871,20
Captación	880030,09	1121569,05	Vía Descarga	882597,80	1120217,78	Vía Descarga	883323,28	1120872,43
Captación	880029,42	1121569,61	Vía Descarga	882600,66	1120213,88	Vía Descarga	883322,50	1120875,60

"Por medio de la cual se sustrae de manera definitiva y temporal unas áreas de la Reserva Central establecida en la Ley 2ª de 1959 y se toman otras determinaciones"

ZONA	ESTE	NORTE	ZONA	ESTE	NORTE	ZONA	ESTE	NORTE
Captación	880029,33	1121569,68	Vía Descarga	882601,38	1120212,78	Vía Descarga	883322,33	1120876,39
Captación	880028,69	1121570,23	Vía Descarga	882601,55	1120212,48	Vía Descarga	883322,18	1120877,65
Captación	880028,65	1121570,27	Vía Descarga	882603,84	1120208,22	Vía Descarga	883321,95	1120880,91
Captación	880028,57	1121570,34	Vía Descarga	882604,53	1120206,71	Vía Descarga	883321,92	1120881,74
Captación	880027,92	1121570,92	Vía Descarga	882606,24	1120202,11	Vía Descarga	883321,99	1120882,99
Captación	880027,84	1121571,00	Vía Descarga	882607,93	1120197,41	Vía Descarga	883322,33	1120886,24
Captación	880027,22	1121571,56	Vía Descarga	882609,82	1120193,63	Vía Descarga	883322,45	1120887,07
Captación	880027,14	1121571,64	Vía Descarga	882612,13	1120190,09	Vía Descarga	883322,66	1120888,06
Captación	880026,49	1121572,26	Vía Descarga	882614,85	1120186,85	Vía Descarga	883323,98	1120893,02
Captación	880026,41	1121572,34	Vía Descarga	882618,05	1120183,83	Vía Descarga	883324,31	1120894,09
Captación	880025,98	1121572,77	Vía Descarga	882622,23	1120180,55	Vía Descarga	883328,59	1120905,63
Captación	880025,80	1121572,95	Vía Descarga	882628,60	1120176,04	Vía Descarga	883328,89	1120906,36
Captación	880025,72	1121573,03	Vía Descarga	882632,28	1120173,91	Vía Descarga	883333,25	1120916,10
Captación	880025,12	1121573,65	Vía Descarga	882635,96	1120172,40	Vía Descarga	883333,64	1120916,90
Captación	880025,04	1121573,73	Vía Descarga	882639,82	1120171,40	Vía Descarga	883338,72	1120926,29
Captación	880024,42	1121574,39	Vía Descarga	882643,77	1120170,94	Vía Descarga	883338,88	1120926,58
Captación	880024,35	1121574,47	Vía Descarga	882647,74	1120171,02	Vía Descarga	883339,17	1120927,06
Captación	880023,79	1121575,09	Vía Descarga	882651,67	1120171,64	Vía Descarga	883344,93	1120936,04
Captación	880023,71	1121575,17	Vía Descarga	882656,26	1120173,03	Vía Descarga	883345,45	1120936,78
Captación	880023,44	1121575,48	Vía Descarga	882661,79	1120174,71	Vía Descarga	883351,86	1120945,30
Captación	880023,14	1121575,83	Vía Descarga	882663,26	1120175,06	Vía Descarga	883352,26	1120945,80
Captación	880023,07	1121575,91	Vía Descarga	882669,05	1120176,02	Vía Descarga	883352,43	1120946,00
Captación	880022,52	1121576,56	Vía Descarga	882670,61	1120176,17	Vía Descarga	883359,46	1120954,02
Captación	880022,05	1121576,91	Vía Descarga	882676,42	1120176,36	Vía Descarga	883360,08	1120954,67
Captación	880019,52	1121578,99	Vía Descarga	882676,81	1120176,37	Vía Descarga	883367,69	1120962,15
Captación	880017,13	1121581,23	Vía Descarga	882677,99	1120176,31	Vía Descarga	883368,36	1120962,75
Captación	880014,89	1121583,62	Vía Descarga	882683,77	1120175,74	Vía Descarga	883376,52	1120969,64
Captación	880012,82	1121586,14	Vía Descarga	882684,67	1120175,62	Vía Descarga	883382,95	1120975,04
Captación	880010,91	1121588,80	Vía Descarga	882685,32	1120175,48	Vía Descarga	883388,67	1120980,57
Captación	880010,15	1121589,98	Vía Descarga	882690,97	1120174,16	Vía Descarga	883394,00	1120986,49
Captación	880008,55	1121592,52	Vía Descarga	882692,41	1120173,73	Vía Descarga	883398,89	1120992,76
Captación	880007,59	1121594,12	Vía Descarga	882697,91	1120171,66	Vía Descarga	883403,34	1120999,36
Captación	880006,05	1121597,01	Vía Descarga	882699,34	1120171,01	Vía Descarga	883407,32	1121006,25
Captación	880004,70	1121599,99	Vía Descarga	882704,46	1120168,26	Vía Descarga	883410,82	1121013,41
Captación	880003,54	1121603,05	Vía Descarga	882704,79	1120168,08	Vía Descarga	883413,80	1121020,80

[Firma manuscrita]

“Por medio de la cual se sustrae de manera definitiva y temporal unas áreas de la Reserva Central establecida en la Ley 2ª de 1959 y se toman otras determinaciones”

ZONA	ESTE	NORTE	ZONA	ESTE	NORTE	ZONA	ESTE	NORTE
Captación	880002,59	1121606,18	Vía Descarga	882705,91	1120167,35	Vía Descarga	883416,27	1121028,32
Captación	880001,85	1121609,37	Vía Descarga	882709,83	1120164,46	Vía Descarga	883418,24	1121036,00
Captación	880001,32	1121612,60	Vía Descarga	882710,42	1120163,99	Vía Descarga	883419,69	1121043,80
Captación	880001,00	1121615,85	Vía Descarga	882711,24	1120163,24	Vía Descarga	883420,09	1121047,20
Captación	880000,89	1121619,12	Vía Descarga	882714,66	1120159,78	Vía Descarga	883418,74	1121046,91
Captación	880001,00	1121622,39	Vía Descarga	882715,32	1120159,06	Vía Descarga	883416,80	1121046,18
Captación	880001,32	1121625,65	Vía Descarga	882715,86	1120158,36	Vía Descarga	883414,90	1121045,10
Captación	880001,85	1121628,88	Vía Descarga	882718,70	1120154,41	Vía Descarga	883411,27	1121042,32
Captación	880002,59	1121632,06	Vía Descarga	882719,36	1120153,40	Vía Descarga	883407,91	1121039,05
Captación	880003,54	1121635,19	Vía Descarga	882719,67	1120152,82	Vía Descarga	883404,57	1121034,92
Captación	880004,70	1121638,26	Vía Descarga	882721,89	1120148,44	Vía Descarga	883399,61	1121028,59
Captación	880006,05	1121641,24	Vía Descarga	882723,06	1120146,09	Vía Descarga	883399,36	1121028,29
Captación	880007,59	1121644,12	Vía Descarga	882724,04	1120144,67	Vía Descarga	883398,92	1121027,79
Captación	880009,32	1121646,90	Vía Descarga	882725,22	1120143,40	Vía Descarga	883393,35	1121021,85
Captación	880011,22	1121649,56	Vía Descarga	882726,56	1120142,31	Vía Descarga	883392,59	1121021,11
Captación	880013,30	1121652,09	Vía Descarga	882727,98	1120141,46	Vía Descarga	883386,52	1121015,69
Captación	880015,53	1121654,48	Vía Descarga	882729,28	1120140,93	Vía Descarga	883386,24	1121015,45
Captación	880017,92	1121656,71	Vía Descarga	882730,58	1120140,65	Vía Descarga	883385,83	1121015,13
Captación	880020,45	1121658,79	Vía Descarga	882731,91	1120140,59	Vía Descarga	883378,47	1121009,47
Captación	880021,74	1121659,74	Vía Descarga	882733,23	1120140,75	Vía Descarga	883377,89	1121009,05
Captación	880026,09	1121662,87	Vía Descarga	882734,50	1120141,14	Vía Descarga	883370,19	1121003,85
Captación	880026,13	1121663,09	Vía Descarga	882736,60	1120142,19	Vía Descarga	883369,59	1121003,46
Captación	880024,72	1121663,21	Vía Descarga	882738,10	1120142,94	Vía Descarga	883361,57	1120998,72
Captación	880022,70	1121663,73	Vía Descarga	882739,39	1120143,50	Vía Descarga	883352,14	1120993,20
Captación	880020,80	1121664,60	Vía Descarga	882739,92	1120143,68	Vía Descarga	883343,27	1120987,40
Captación	880019,08	1121665,79	Vía Descarga	882741,55	1120144,19	Vía Descarga	883334,74	1120981,19
Captación	880017,59	1121667,26	Vía Descarga	882743,04	1120144,55	Vía Descarga	883326,98	1120974,85
Captación	880016,38	1121668,96	Vía Descarga	882743,47	1120144,62	Vía Descarga	883319,68	1120968,05
Captación	880015,48	1121670,84	Vía Descarga	882745,16	1120144,86	Vía Descarga	883312,82	1120960,80
Captación	880014,93	1121672,86	Vía Descarga	882746,82	1120144,97	Vía Descarga	883306,43	1120953,14
Captación	880014,73	1121674,94	Vía Descarga	882747,12	1120144,97	Vía Descarga	883300,54	1120945,08
Captación	880014,89	1121677,02	Vía Descarga	882748,83	1120144,92	Vía Descarga	883295,22	1120936,72
Captación	880015,42	1121679,04	Vía Descarga	882750,70	1120144,73	Vía Descarga	883290,44	1120928,04
Captación	880016,28	1121680,94	Vía Descarga	882752,46	1120144,39	Vía Descarga	883286,22	1120919,07
Captación	880017,47	1121682,66	Vía Descarga	882754,33	1120143,87	Vía Descarga	883282,59	1120909,85

"Por medio de la cual se sustrae de manera definitiva y temporal unas áreas de la Reserva Central establecida en la Ley 2ª de 1959 y se toman otras determinaciones"

ZONA	ESTE	NORTE	ZONA	ESTE	NORTE	ZONA	ESTE	NORTE
Captación	880018,93	1121684,15	Vía Descarga	882755,96	1120143,27	Vía Descarga	883279,59	1120900,51
Captación	880020,63	1121685,37	Vía Descarga	882757,74	1120142,44	Vía Descarga	883278,05	1120893,97
Captación	880025,13	1121688,03	Vía Descarga	882759,26	1120141,58	Vía Descarga	883277,17	1120887,41
Captación	880025,76	1121688,37	Vía Descarga	882760,85	1120140,48	Vía Descarga	883276,94	1120880,80
Captación	880027,11	1121689,05	Vía Descarga	882762,25	1120139,35	Vía Descarga	883277,35	1120874,19
Captación	880028,90	1121689,79	Vía Descarga	882763,60	1120138,04	Vía Descarga	883278,40	1120867,66
Captación	880030,79	1121690,22	Vía Descarga	882764,73	1120136,77	Vía Descarga	883280,25	1120860,67
Captación	880035,99	1121690,99	Vía Descarga	882764,93	1120136,53	Vía Descarga	883282,07	1120853,64
Captación	880037,17	1121692,63	Vía Descarga	882765,51	1120135,79	Vía Descarga	883282,27	1120852,71
Captación	880039,24	1121695,16	Vía Descarga	882771,16	1120127,87	Vía Descarga	883282,32	1120852,40
Captación	880041,48	1121697,55	Vía Descarga	882771,41	1120127,51	Vía Descarga	883283,39	1120845,23
Captación	880043,87	1121699,78	Vía Descarga	882779,49	1120115,28	Vía Descarga	883283,51	1120843,97
Captación	880046,40	1121701,86	Vía Descarga	882779,76	1120114,85	Vía Descarga	883283,82	1120836,73
Captación	880049,06	1121703,77	Vía Descarga	882786,68	1120103,34	Vía Descarga	883283,83	1120836,22
Captación	880051,84	1121705,49	Vía Descarga	882792,76	1120093,27	Vía Descarga	883283,81	1120835,47
Captación	880054,72	1121707,04	Vía Descarga	882793,97	1120091,69	Vía Descarga	883283,35	1120828,24
Captación	880057,70	1121708,39	Vía Descarga	882795,20	1120090,52	Vía Descarga	883283,21	1120826,98
Captación	880060,76	1121709,54	Vía Descarga	882796,59	1120089,56	Vía Descarga	883281,98	1120819,80
Captación	880063,90	1121710,49	Vía Descarga	882798,12	1120088,83	Vía Descarga	883281,71	1120818,61
Captación	880067,08	1121711,23	Vía Descarga	882799,75	1120088,35	Vía Descarga	883279,75	1120811,63
Captación	880070,31	1121711,76	Vía Descarga	882801,43	1120088,13	Vía Descarga	883279,49	1120810,81
Captación	880073,57	1121712,09	Vía Descarga	882803,12	1120088,18	Vía Descarga	883272,82	1120792,28
Captación	880076,84	1121712,19	Vía Descarga	882805,65	1120088,66	Vía Descarga	883272,66	1120791,87
Captación	880080,11	1121712,09	Vía Descarga	882810,68	1120089,65	Vía Descarga	883265,29	1120773,62
Captación	880082,25	1121711,90	Vía Descarga	882812,21	1120089,83	Vía Descarga	883264,95	1120772,86
Captación	880085,24	1121711,57	Vía Descarga	882817,24	1120090,12	Vía Descarga	883261,70	1120766,19
Captación	880086,35	1121711,44	Vía Descarga	882817,92	1120090,14	Vía Descarga	883261,30	1120765,44
Captación	880089,57	1121710,91	Vía Descarga	882818,91	1120090,10	Vía Descarga	883261,11	1120765,12
Captación	880092,76	1121710,16	Vía Descarga	882823,94	1120089,68	Vía Descarga	883257,20	1120758,81
Captación	880095,89	1121709,21	Vía Descarga	882825,03	1120089,54	Vía Descarga	883256,82	1120758,23
Captación	880098,95	1121708,06	Vía Descarga	882825,58	1120089,43	Vía Descarga	883245,19	1120741,71
Captación	880101,93	1121706,71	Vía Descarga	882830,50	1120088,32	Vía Descarga	883233,31	1120725,36
Captación	880104,82	1121705,17	Vía Descarga	882832,04	1120087,87	Vía Descarga	883215,86	1120701,48
Captación	880107,60	1121703,44	Vía Descarga	882836,82	1120086,07	Vía Descarga	883198,73	1120677,51
Captación	880110,26	1121701,54	Vía Descarga	882838,33	1120085,37	Vía Descarga	883167,30	1120632,52

[Firma manuscrita]

"Por medio de la cual se sustrae de manera definitiva y temporal unas áreas de la Reserva Central establecida en la Ley 2ª de 1959 y se toman otras determinaciones"

ZONA	ESTE	NORTE	ZONA	ESTE	NORTE	ZONA	ESTE	NORTE
Captación	880112,79	1121699,46	Vía Descarga	882842,76	1120082,96	Vía Descarga	883166,74	1120630,68
Captación	880115,17	1121697,22	Vía Descarga	882843,02	1120082,81	Vía Descarga	883166,33	1120628,55
Captación	880117,41	1121694,83	Vía Descarga	882844,16	1120082,07	Vía Descarga	883166,12	1120626,00
Captación	880119,49	1121692,31	Vía Descarga	882848,22	1120079,06	Vía Descarga	883165,43	1120610,42
Captación	880121,39	1121689,65	Vía Descarga	882848,79	1120078,61	Vía Descarga	883165,42	1120610,16
Captación	880123,12	1121686,87	Vía Descarga	882849,25	1120078,20	Vía Descarga	883164,37	1120594,35
Captación	880124,66	1121683,98	Vía Descarga	882854,01	1120073,77	Vía Descarga	883164,35	1120594,08
Captación	880126,01	1121681,00	Vía Descarga	882854,73	1120073,04	Vía Descarga	883162,93	1120578,19
Vía Captación	880138,05	1121656,80	Vía Descarga	882859,09	1120068,22	Vía Descarga	883160,74	1120557,90
Vía Captación	880137,39	1121658,98	Vía Descarga	882859,39	1120067,89	Vía Descarga	883158,27	1120537,85
Vía Captación	880136,24	1121662,04	Vía Descarga	882859,75	1120067,43	Vía Descarga	883157,56	1120531,32
Vía Captación	880134,89	1121665,02	Vía Descarga	882863,60	1120062,37	Vía Descarga	883157,16	1120525,20
Vía Captación	880133,36	1121667,88	Vía Descarga	882865,68	1120059,75	Vía Descarga	883157,26	1120521,11
Vía Captación	880133,34	1121667,91	Vía Descarga	882867,62	1120057,88	Vía Descarga	883157,84	1120517,32
Vía Captación	880131,62	1121670,69	Vía Descarga	882870,01	1120056,12	Vía Descarga	883159,05	1120513,13
Vía Captación	880129,71	1121673,35	Vía Descarga	882875,53	1120052,74	Vía Descarga	883163,51	1120499,80
Vía Captación	880127,91	1121675,56	Vía Descarga	882881,43	1120049,46	Vía Descarga	883163,68	1120499,24
Vía Captación	880127,17	1121677,94	Vía Descarga	882887,49	1120046,41	Vía Descarga	883167,55	1120485,47
Vía Captación	880127,00	1121678,38	Vía Descarga	882893,63	1120043,63	Vía Descarga	883167,69	1120484,91
Vía Captación	880131,10	1121679,78	Vía Descarga	882905,26	1120039,05	Vía Descarga	883170,90	1120470,97
Vía Captación	880207,68	1121710,35	Vía Descarga	882917,10	1120035,14	Vía Descarga	883170,99	1120470,49
Vía Captación	880211,94	1121712,70	Vía Descarga	882929,95	1120031,67	Vía Descarga	883173,75	1120455,81
Vía Captación	880214,49	1121715,24	Vía Descarga	882942,95	1120028,90	Vía Descarga	883173,80	1120455,48
Vía Captación	880243,78	1121750,47	Vía Descarga	882947,52	1120028,20	Vía Descarga	883176,06	1120440,78
Vía Captación	880247,99	1121756,25	Vía Descarga	882952,03	1120027,80	Vía Descarga	883176,11	1120440,39
Vía Captación	880251,42	1121762,53	Vía Descarga	882955,29	1120027,75	Vía Descarga	883177,87	1120425,68
Vía Captación	880251,66	1121763,07	Vía Descarga	882958,30	1120027,95	Vía Descarga	883178,99	1120417,07
Vía Captación	880254,53	1121771,34	Vía Descarga	882959,41	1120028,15	Vía Descarga	883180,53	1120408,80
Vía Captación	880255,42	1121775,42	Vía Descarga	882960,31	1120028,45	Vía Descarga	883182,51	1120400,68
Vía Captación	880257,20	1121785,34	Vía Descarga	882961,16	1120028,86	Vía Descarga	883184,38	1120394,66
Vía Captación	880257,75	1121787,37	Vía Descarga	882961,96	1120029,41	Vía Descarga	883186,69	1120388,87
Vía Captación	880259,36	1121791,68	Vía Descarga	882964,42	1120031,62	Vía Descarga	883189,42	1120383,26
Vía Captación	880260,21	1121793,48	Vía Descarga	882966,58	1120034,15	Vía Descarga	883192,76	1120377,54
Vía Captación	880261,47	1121795,27	Vía Descarga	882968,43	1120037,00	Vía Descarga	883197,51	1120369,56
Vía Captación	880264,48	1121798,74	Vía Descarga	882970,16	1120040,53	Vía Descarga	883197,81	1120369,03

"Por medio de la cual se sustrae de manera definitiva y temporal unas áreas de la Reserva Central establecida en la Ley 2ª de 1959 y se toman otras determinaciones"

ZONA	ESTE	NORTE	ZONA	ESTE	NORTE	ZONA	ESTE	NORTE
Vía Captación	880265,59	1121799,86	Vía Descarga	882971,52	1120044,29	Vía Descarga	883202,07	1120360,82
Vía Captación	880266,83	1121800,82	Vía Descarga	882972,47	1120048,18	Vía Descarga	883202,37	1120360,20
Vía Captación	880268,19	1121801,61	Vía Descarga	882973,07	1120052,72	Vía Descarga	883206,16	1120351,76
Vía Captación	880273,07	1121804,04	Vía Descarga	882973,85	1120059,10	Vía Descarga	883206,42	1120351,12
Vía Captación	880274,38	1121804,60	Vía Descarga	882973,94	1120059,73	Vía Descarga	883209,74	1120342,39
Vía Captación	880275,76	1121805,00	Vía Descarga	882974,02	1120060,14	Vía Descarga	883209,87	1120342,03
Vía Captación	880277,17	1121805,24	Vía Descarga	882975,37	1120066,48	Vía Descarga	883213,93	1120329,94
Vía Captación	880280,73	1121805,61	Vía Descarga	882975,63	1120067,50	Vía Descarga	883217,79	1120317,67
Vía Captación	880281,98	1121805,68	Vía Descarga	882977,53	1120073,70	Vía Descarga	883222,80	1120300,64
Vía Captación	880282,43	1121805,67	Vía Descarga	882977,73	1120074,29	Vía Descarga	883227,53	1120283,65
Vía Captación	880305,04	1121804,83	Vía Descarga	882977,88	1120074,69	Vía Descarga	883227,60	1120283,39
Vía Captación	880306,53	1121804,91	Vía Descarga	882980,32	1120080,70	Vía Descarga	883230,61	1120271,61
Vía Captación	880307,75	1121805,23	Vía Descarga	882980,60	1120081,34	Vía Descarga	883230,69	1120271,26
Vía Captación	880310,34	1121806,74	Vía Descarga	882986,42	1120093,61	Vía Descarga	883233,34	1120259,40
Vía Captación	880325,09	1121821,06	Vía Descarga	882986,56	1120093,91	Vía Descarga	883233,42	1120259,05
Vía Captación	880325,74	1121821,67	Vía Descarga	882992,72	1120106,03	Vía Descarga	883235,74	1120247,02
Vía Captación	880325,99	1121821,91	Vía Descarga	882992,89	1120106,35	Vía Descarga	883235,80	1120246,61
Vía Captación	880326,66	1121822,50	Vía Descarga	882998,35	1120116,32	Vía Descarga	883236,77	1120240,12
Vía Captación	880364,69	1121855,41	Vía Descarga	882998,51	1120116,61	Vía Descarga	883236,85	1120239,47
Vía Captación	880325,39	1121837,51	Vía Descarga	883004,33	1120126,44	Vía Descarga	883237,47	1120232,93
Vía Captación	880325,15	1121837,40	Vía Descarga	883004,71	1120127,05	Vía Descarga	883237,51	1120232,27
Vía Captación	880324,34	1121837,07	Vía Descarga	883008,82	1120133,14	Vía Descarga	883237,76	1120225,71
Vía Captación	880323,71	1121836,86	Vía Descarga	883009,43	1120133,97	Vía Descarga	883237,77	1120225,24
Vía Captación	880318,86	1121835,40	Vía Descarga	883014,12	1120139,77	Vía Descarga	883237,75	1120224,45
Vía Captación	880317,47	1121835,07	Vía Descarga	883014,74	1120140,46	Vía Descarga	883237,41	1120219,35
Vía Captación	880316,01	1121834,90	Vía Descarga	883019,83	1120145,76	Vía Descarga	883237,25	1120218,07
Vía Captación	880311,11	1121834,64	Vía Descarga	883020,58	1120146,47	Vía Descarga	883237,14	1120217,51
Vía Captación	880310,48	1121834,63	Vía Descarga	883025,99	1120151,21	Vía Descarga	883236,02	1120212,53
Vía Captación	880309,13	1121834,70	Vía Descarga	883028,62	1120153,64	Vía Descarga	883235,59	1120211,07
Vía Captación	880307,23	1121834,92	Vía Descarga	883030,46	1120155,89	Vía Descarga	883235,46	1120210,73
Vía Captación	880306,50	1121835,03	Vía Descarga	883031,97	1120158,38	Vía Descarga	883233,61	1120206,09
Vía Captación	880306,23	1121835,08	Vía Descarga	883033,22	1120161,29	Vía Descarga	883232,81	1120204,46
Vía Captación	880304,70	1121835,38	Vía Descarga	883034,69	1120165,93	Vía Descarga	883230,21	1120200,09
Vía Captación	880302,94	1121835,87	Vía Descarga	883036,00	1120171,00	Vía Descarga	883229,26	1120198,73
Vía Captación	880302,46	1121836,06	Vía Descarga	883039,75	1120187,92	Vía Descarga	883227,41	1120196,42

[Firma manuscrita]

"Por medio de la cual se sustrae de manera definitiva y temporal unas áreas de la Reserva Central establecida en la Ley 2ª de 1959 y se toman otras determinaciones"

ZONA	ESTE	NORTE	ZONA	ESTE	NORTE	ZONA	ESTE	NORTE
Vía Captación	880296,46	1121838,54	Vía Descarga	883043,17	1120204,83	Vía Descarga	883227,24	1120196,21
Vía Captación	880295,04	1121839,24	Vía Descarga	883044,05	1120210,65	Vía Descarga	883226,47	1120195,38
Vía Captación	880293,81	1121840,06	Vía Descarga	883044,45	1120216,84	Vía Descarga	883224,36	1120193,30
Vía Captación	880290,58	1121842,50	Vía Descarga	883044,49	1120217,34	Vía Descarga	883223,65	1120192,66
Vía Captación	880290,10	1121842,88	Vía Descarga	883044,55	1120217,90	Vía Descarga	883223,30	1120192,37
Vía Captación	880289,68	1121843,25	Vía Descarga	883044,67	1120218,71	Vía Descarga	883220,97	1120190,56
Vía Captación	880266,41	1121864,72	Vía Descarga	883044,93	1120219,87	Vía Descarga	883219,58	1120189,63
Vía Captación	880265,31	1121865,52	Vía Descarga	883045,09	1120220,42	Vía Descarga	883217,71	1120188,56
Vía Captación	880262,62	1121865,98	Vía Descarga	883045,36	1120221,29	Vía Descarga	883215,93	1120187,73
Vía Captación	880239,62	1121865,43	Vía Descarga	883045,78	1120222,29	Vía Descarga	883213,90	1120186,97
Vía Captación	880235,47	1121864,80	Vía Descarga	883046,03	1120222,81	Vía Descarga	883212,04	1120186,45
Vía Captación	880232,14	1121863,31	Vía Descarga	883046,49	1120223,70	Vía Descarga	883209,85	1120186,03
Vía Captación	880191,36	1121839,11	Vía Descarga	883047,02	1120224,54	Vía Descarga	883208,22	1120185,84
Vía Captación	880189,79	1121838,33	Vía Descarga	883047,35	1120225,01	Vía Descarga	883203,16	1120185,61
Vía Captación	880185,61	1121836,64	Vía Descarga	883048,02	1120225,88	Vía Descarga	883202,60	1120185,59
Vía Captación	880185,22	1121836,49	Vía Descarga	883048,62	1120226,55	Vía Descarga	883201,66	1120185,63
Vía Captación	880183,15	1121835,95	Vía Descarga	883049,02	1120226,96	Vía Descarga	883196,60	1120186,03
Vía Captación	880181,19	1121835,61	Vía Descarga	883049,90	1120227,77	Vía Descarga	883195,64	1120186,14
Vía Captación	880179,38	1121835,45	Vía Descarga	883050,56	1120228,29	Vía Descarga	883178,30	1120188,93
Vía Captación	880176,71	1121835,41	Vía Descarga	883050,87	1120228,51	Vía Descarga	883177,96	1120188,99
Vía Captación	880175,76	1121835,44	Vía Descarga	883051,92	1120229,19	Vía Descarga	883160,82	1120192,37
Vía Captación	880174,87	1121835,50	Vía Descarga	883052,64	1120229,58	Vía Descarga	883160,39	1120192,46
Vía Captación	880141,92	1121837,86	Vía Descarga	883052,98	1120229,75	Vía Descarga	883147,97	1120195,39
Vía Captación	880139,70	1121837,91	Vía Descarga	883054,15	1120230,24	Vía Descarga	883147,55	1120195,49
Vía Captación	880136,21	1121837,58	Vía Descarga	883054,92	1120230,49	Vía Descarga	883135,23	1120198,86
Vía Captación	880132,98	1121836,80	Vía Descarga	883055,28	1120230,60	Vía Descarga	883134,82	1120198,98
Vía Captación	880130,74	1121835,96	Vía Descarga	883056,53	1120230,89	Vía Descarga	883122,74	1120202,74
Vía Captación	880119,10	1121830,95	Vía Descarga	883057,32	1120231,00	Vía Descarga	883117,28	1120204,33
Vía Captación	880118,46	1121830,70	Vía Descarga	883057,69	1120231,04	Vía Descarga	883112,04	1120205,45
Vía Captación	880118,00	1121830,54	Vía Descarga	883058,99	1120231,11	Vía Descarga	883106,70	1120206,19
Vía Captación	880114,55	1121829,44	Vía Descarga	883059,77	1120231,09	Vía Descarga	883101,83	1120206,52
Vía Captación	880113,10	1121829,08	Vía Descarga	883060,14	1120231,06	Vía Descarga	883096,92	1120206,53
Vía Captación	880112,08	1121828,89	Vía Descarga	883061,46	1120230,90	Vía Descarga	883091,68	1120206,19
Vía Captación	880111,12	1121828,76	Vía Descarga	883062,19	1120230,75	Vía Descarga	883083,92	1120205,62
Vía Captación	880108,96	1121828,54	Vía Descarga	883062,66	1120230,64	Vía Descarga	883083,35	1120205,59

"Por medio de la cual se sustrae de manera definitiva y temporal unas áreas de la Reserva Central establecida en la Ley 2ª de 1959 y se toman otras determinaciones"

ZONA	ESTE	NORTE	ZONA	ESTE	NORTE	ZONA	ESTE	NORTE
Vía Captación	880107,72	1121828,49	Vía Descarga	883065,73	1120229,84	Vía Descarga	883075,52	1120205,39
Vía Captación	880105,81	1121828,50	Vía Descarga	883068,22	1120229,55	Vía Descarga	883075,22	1120205,39
Vía Captación	880104,95	1121828,54	Vía Descarga	883075,20	1120229,39	Vía Descarga	883074,95	1120205,39
Vía Captación	880104,15	1121828,61	Vía Descarga	883082,45	1120229,57	Vía Descarga	883067,55	1120205,56
Vía Captación	880103,05	1121828,75	Vía Descarga	883090,02	1120230,13	Vía Descarga	883066,86	1120200,96
Vía Captación	880102,57	1121828,85	Vía Descarga	883095,77	1120230,50	Vía Descarga	883066,81	1120200,66
Vía Captación	880098,48	1121829,74	Vía Descarga	883096,55	1120230,53	Vía Descarga	883066,76	1120200,36
Vía Captación	880097,18	1121830,10	Vía Descarga	883102,26	1120230,52	Vía Descarga	883063,23	1120182,95
Vía Captación	880087,59	1121833,37	Vía Descarga	883103,05	1120230,49	Vía Descarga	883059,39	1120165,61
Vía Captación	880086,15	1121833,98	Vía Descarga	883108,74	1120230,11	Vía Descarga	883059,29	1120165,19
Vía Captación	880084,80	1121834,78	Vía Descarga	883109,57	1120230,02	Vía Descarga	883057,84	1120159,60
Vía Captación	880083,56	1121835,75	Vía Descarga	883115,75	1120229,17	Vía Descarga	883057,66	1120158,98
Vía Captación	880077,74	1121840,97	Vía Descarga	883116,20	1120229,10	Vía Descarga	883055,91	1120153,47
Vía Captación	880076,43	1121842,35	Vía Descarga	883116,62	1120229,02	Vía Descarga	883055,75	1120152,99
Vía Captación	880075,35	1121843,92	Vía Descarga	883122,72	1120227,71	Vía Descarga	883055,51	1120152,38
Vía Captación	880074,54	1121845,63	Vía Descarga	883123,57	1120227,50	Vía Descarga	883053,70	1120148,15
Vía Captación	880073,80	1121847,57	Vía Descarga	883129,67	1120225,72	Vía Descarga	883053,00	1120146,77
Vía Captación	880073,36	1121849,05	Vía Descarga	883141,76	1120221,95	Vía Descarga	883050,55	1120142,73
Vía Captación	880073,11	1121850,57	Vía Descarga	883153,67	1120218,70	Vía Descarga	883049,58	1120141,36
Vía Captación	880073,05	1121852,11	Vía Descarga	883165,68	1120215,88	Vía Descarga	883046,63	1120137,74
Vía Captación	880073,23	1121858,27	Vía Descarga	883182,40	1120212,57	Vía Descarga	883045,53	1120136,58
Vía Captación	880073,41	1121860,01	Vía Descarga	883198,97	1120209,92	Vía Descarga	883042,15	1120133,47
Vía Captación	880073,87	1121861,81	Vía Descarga	883202,79	1120209,62	Vía Descarga	883041,91	1120133,25
Vía Captación	880073,97	1121862,08	Vía Descarga	883206,24	1120209,78	Vía Descarga	883036,77	1120128,75
Vía Captación	880074,76	1121863,82	Vía Descarga	883206,58	1120209,85	Vía Descarga	883032,39	1120124,20
Vía Captación	880076,59	1121867,10	Vía Descarga	883206,91	1120210,03	Vía Descarga	883028,43	1120119,29
Vía Captación	880077,49	1121868,46	Vía Descarga	883208,02	1120210,89	Vía Descarga	883024,80	1120113,92
Vía Captación	880078,57	1121869,69	Vía Descarga	883209,13	1120211,98	Vía Descarga	883019,30	1120104,62
Vía Captación	880079,81	1121870,76	Vía Descarga	883210,02	1120213,10	Vía Descarga	883014,03	1120094,99
Vía Captación	880083,89	1121873,84	Vía Descarga	883211,67	1120215,86	Vía Descarga	883008,04	1120083,19
Vía Captación	880085,48	1121874,85	Vía Descarga	883212,81	1120218,74	Vía Descarga	883002,43	1120071,37
Vía Captación	880087,21	1121875,60	Vía Descarga	883213,52	1120221,88	Vía Descarga	883000,33	1120066,17
Vía Captación	880089,04	1121876,07	Vía Descarga	883213,76	1120225,41	Vía Descarga	882998,74	1120060,98
Vía Captación	880093,74	1121876,90	Vía Descarga	883213,54	1120231,01	Vía Descarga	882997,61	1120055,67
Vía Captación	880095,44	1121877,07	Vía Descarga	883212,99	1120236,89	Vía Descarga	882996,88	1120049,70

[Firma]

"Por medio de la cual se sustrae de manera definitiva y temporal unas áreas de la Reserva Central establecida en la Ley 2ª de 1959 y se toman otras determinaciones"

ZONA	ESTE	NORTE	ZONA	ESTE	NORTE	ZONA	ESTE	NORTE
Vía Captación	880097,14	1121877,01	Vía Descarga	883212,10	1120242,82	Vía Descarga	882996,18	1120044,39
Vía Captación	880098,82	1121876,70	Vía Descarga	883209,88	1120254,34	Vía Descarga	882996,10	1120043,88
Vía Captación	880102,71	1121875,69	Vía Descarga	883207,31	1120265,85	Vía Descarga	882995,94	1120043,11
Vía Captación	880103,82	1121875,35	Vía Descarga	883204,38	1120277,34	Vía Descarga	882994,68	1120037,97
Vía Captación	880104,89	1121874,90	Vía Descarga	883199,73	1120294,02	Vía Descarga	882994,31	1120036,73
Vía Captación	880107,76	1121873,52	Vía Descarga	883194,82	1120310,69	Vía Descarga	882992,50	1120031,74
Vía Captación	880110,38	1121873,37	Vía Descarga	883191,11	1120322,51	Vía Descarga	882992,00	1120030,55
Vía Captación	880112,65	1121874,89	Vía Descarga	883187,20	1120334,15	Vía Descarga	882989,67	1120025,80
Vía Captación	880119,85	1121882,47	Vía Descarga	883184,11	1120342,26	Vía Descarga	882989,28	1120025,08
Vía Captación	880120,18	1121882,80	Vía Descarga	883180,62	1120350,06	Vía Descarga	882988,96	1120024,55
Vía Captación	880121,30	1121883,90	Vía Descarga	883176,67	1120357,65	Vía Descarga	882986,29	1120020,43
Vía Captación	880121,96	1121884,49	Vía Descarga	883172,09	1120365,34	Vía Descarga	882985,38	1120019,21
Vía Captación	880122,52	1121884,94	Vía Descarga	883168,45	1120371,58	Vía Descarga	882982,15	1120015,43
Vía Captación	880125,60	1121887,22	Vía Descarga	883168,04	1120372,35	Vía Descarga	882981,05	1120014,30
Vía Captación	880126,75	1121887,98	Vía Descarga	883164,91	1120378,76	Vía Descarga	882977,40	1120011,02
Vía Captación	880127,98	1121888,59	Vía Descarga	883164,55	1120379,59	Vía Descarga	882977,09	1120010,75
Vía Captación	880132,92	1121890,74	Vía Descarga	883161,91	1120386,22	Vía Descarga	882976,12	1120010,02
Vía Captación	880133,59	1121891,01	Vía Descarga	883161,79	1120386,55	Vía Descarga	882973,95	1120008,54
Vía Captación	880134,43	1121891,28	Vía Descarga	883161,61	1120387,07	Vía Descarga	882973,20	1120008,07
Vía Captación	880144,78	1121894,21	Vía Descarga	883159,48	1120393,89	Vía Descarga	882972,50	1120007,70
Vía Captación	880154,39	1121896,91	Vía Descarga	883159,27	1120394,64	Vía Descarga	882970,14	1120006,54
Vía Captación	880155,70	1121897,29	Vía Descarga	883157,13	1120403,45	Vía Descarga	882968,95	1120006,03
Vía Captación	880163,14	1121899,71	Vía Descarga	883157,00	1120404,09	Vía Descarga	882968,58	1120005,90
Vía Captación	880171,23	1121902,89	Vía Descarga	883155,33	1120413,06	Vía Descarga	882966,09	1120005,08
Vía Captación	880173,71	1121904,28	Vía Descarga	883155,24	1120413,64	Vía Descarga	882964,46	1120004,67
Vía Captación	880176,15	1121906,34	Vía Descarga	883154,06	1120422,70	Vía Descarga	882961,86	1120004,21
Vía Captación	880186,90	1121917,34	Vía Descarga	883152,30	1120437,34	Vía Descarga	882960,55	1120004,05
Vía Captación	880187,42	1121917,85	Vía Descarga	883150,11	1120451,65	Vía Descarga	882956,39	1120003,77
Vía Captación	880190,70	1121920,82	Vía Descarga	883147,45	1120465,83	Vía Descarga	882955,50	1120003,75
Vía Captación	880191,05	1121921,13	Vía Descarga	883144,37	1120479,26	Vía Descarga	882951,23	1120003,81
Vía Captación	880191,55	1121921,52	Vía Descarga	883140,65	1120492,47	Vía Descarga	882950,36	1120003,86
Vía Captación	880193,36	1121922,89	Vía Descarga	883136,21	1120505,76	Vía Descarga	882945,03	1120004,33
Vía Captación	880194,59	1121923,70	Vía Descarga	883136,07	1120506,22	Vía Descarga	882944,27	1120004,42
Vía Captación	880200,39	1121927,04	Vía Descarga	883134,57	1120511,40	Vía Descarga	882938,98	1120005,23
Vía Captación	880201,36	1121927,55	Vía Descarga	883134,28	1120512,65	Vía Descarga	882938,71	1120005,27

"Por medio de la cual se sustrae de manera definitiva y temporal unas áreas de la Reserva Central establecida en la Ley 2ª de 1959 y se toman otras determinaciones"

ZONA	ESTE	NORTE	ZONA	ESTE	NORTE	ZONA	ESTE	NORTE
Vía Captación	880212,43	1121932,65	Vía Descarga	883134,23	1120512,91	Vía Descarga	882938,29	1120005,36
Vía Captación	880213,38	1121933,19	Vía Descarga	883133,42	1120518,24	Vía Descarga	882924,63	1120008,27
Vía Captación	880214,20	1121933,88	Vía Descarga	883133,28	1120519,78	Vía Descarga	882924,01	1120008,42
Vía Captación	880216,61	1121936,33	Vía Descarga	883133,16	1120525,17	Vía Descarga	882910,52	1120012,06
Vía Captación	880217,24	1121936,91	Vía Descarga	883133,15	1120525,44	Vía Descarga	882909,89	1120012,25
Vía Captación	880220,16	1121939,48	Vía Descarga	883133,18	1120526,21	Vía Descarga	882897,42	1120016,36
Vía Captación	880220,36	1121939,65	Vía Descarga	883133,62	1120533,12	Vía Descarga	882897,07	1120016,48
Vía Captación	880221,64	1121940,59	Vía Descarga	883133,67	1120533,65	Vía Descarga	882896,78	1120016,60
Vía Captación	880225,86	1121943,27	Vía Descarga	883134,43	1120540,62	Vía Descarga	882884,55	1120021,41
Vía Captación	880227,15	1121943,98	Vía Descarga	883136,90	1120560,67	Vía Descarga	882884,01	1120021,64
Vía Captación	880228,52	1121944,53	Vía Descarga	883139,05	1120580,55	Vía Descarga	882877,38	1120024,64
Vía Captación	880236,79	1121947,27	Vía Descarga	883140,43	1120596,08	Vía Descarga	882876,93	1120024,86
Vía Captación	880238,54	1121947,70	Vía Descarga	883141,46	1120611,61	Vía Descarga	882870,42	1120028,13
Vía Captación	880240,91	1121948,10	Vía Descarga	883142,15	1120627,30	Vía Descarga	882869,98	1120028,36
Vía Captación	880243,49	1121949,11	Vía Descarga	883142,18	1120627,80	Vía Descarga	882863,57	1120031,93
Vía Captación	880244,71	1121950,45	Vía Descarga	883142,47	1120631,21	Vía Descarga	882863,22	1120032,14
Vía Captación	880256,32	1121968,46	Vía Descarga	883142,63	1120632,36	Vía Descarga	882857,04	1120035,92
Vía Captación	880256,67	1121968,97	Vía Descarga	883143,29	1120635,82	Vía Descarga	882856,18	1120036,50
Vía Captación	880258,28	1121971,20	Vía Descarga	883143,59	1120637,04	Vía Descarga	882852,74	1120039,04
Vía Captación	880258,82	1121971,90	Vía Descarga	883144,58	1120640,32	Vía Descarga	882852,15	1120039,50
Vía Captación	880259,22	1121972,35	Vía Descarga	883144,79	1120640,95	Vía Descarga	882851,54	1120040,05
Vía Captación	880261,78	1121975,11	Vía Descarga	883145,07	1120641,63	Vía Descarga	882848,46	1120043,02
Vía Captación	880262,86	1121976,14	Vía Descarga	883145,54	1120642,73	Vía Descarga	882847,60	1120043,94
Vía Captación	880263,47	1121976,61	Vía Descarga	883146,20	1120644,02	Vía Descarga	882847,40	1120044,18
Vía Captación	880268,48	1121980,30	Vía Descarga	883146,87	1120645,13	Vía Descarga	882844,74	1120047,52
Vía Captación	880269,65	1121981,06	Vía Descarga	883147,32	1120645,84	Vía Descarga	882844,57	1120047,74
Vía Captación	880270,00	1121981,25	Vía Descarga	883179,13	1120691,36	Vía Descarga	882840,95	1120052,50
Vía Captación	880275,81	1121984,47	Vía Descarga	883196,42	1120715,55	Vía Descarga	882837,28	1120056,56
Vía Captación	880276,51	1121984,92	Vía Descarga	883213,91	1120739,50	Vía Descarga	882833,39	1120060,18
Vía Captación	880279,45	1121988,05	Vía Descarga	883225,67	1120755,67	Vía Descarga	882830,55	1120062,28
Vía Captación	880280,73	1121992,71	Vía Descarga	883236,99	1120771,75	Vía Descarga	882827,59	1120063,90
Vía Captación	880280,82	1121993,90	Vía Descarga	883240,39	1120777,25	Vía Descarga	882824,42	1120065,09
Vía Captación	880284,95	1122043,73	Vía Descarga	883243,19	1120782,99	Vía Descarga	882821,13	1120065,83
Vía Captación	880285,10	1122044,82	Vía Descarga	883250,32	1120800,64	Vía Descarga	882817,76	1120066,11
Vía Captación	880285,68	1122046,96	Vía Descarga	883256,76	1120818,54	Vía Descarga	882814,39	1120065,92

[Handwritten signature]

"Por medio de la cual se sustrae de manera definitiva y temporal unas áreas de la Reserva Central establecida en la Ley 2ª de 1959 y se toman otras determinaciones"

ZONA	ESTE	NORTE	ZONA	ESTE	NORTE	ZONA	ESTE	NORTE
Vía Captación	880289,31	1122056,32	Vía Descarga	883258,44	1120824,49	Vía Descarga	882810,20	1120065,09
Vía Captación	880290,11	1122057,99	Vía Descarga	883259,44	1120830,38	Vía Descarga	882806,55	1120064,41
Vía Captación	880290,63	1122058,81	Vía Descarga	883259,81	1120836,34	Vía Descarga	882804,74	1120064,22
Vía Captación	880290,99	1122059,34	Vía Descarga	883259,56	1120842,31	Vía Descarga	882801,15	1120064,12
Vía Captación	880291,67	1122060,23	Vía Descarga	883258,68	1120848,23	Vía Descarga	882800,81	1120064,11
Vía Captación	880292,73	1122061,34	Vía Descarga	883257,02	1120854,62	Vía Descarga	882799,26	1120064,21
Vía Captación	880299,56	1122067,64	Vía Descarga	883255,05	1120862,11	Vía Descarga	882795,70	1120064,68
Vía Captación	880300,82	1122068,65	Vía Descarga	883254,82	1120863,17	Vía Descarga	882795,17	1120064,76
Vía Captación	880302,20	1122069,48	Vía Descarga	883253,56	1120870,95	Vía Descarga	882793,85	1120065,07
Vía Captación	880304,68	1122070,76	Vía Descarga	883253,43	1120872,11	Vía Descarga	882790,41	1120066,09
Vía Captación	880305,35	1122071,08	Vía Descarga	883252,95	1120879,89	Vía Descarga	882789,71	1120066,32
Vía Captación	880314,47	1122075,09	Vía Descarga	883252,92	1120880,64	Vía Descarga	882788,64	1120066,77
Vía Captación	880317,00	1122076,20	Vía Descarga	883252,93	1120881,06	Vía Descarga	882785,40	1120068,31
Vía Captación	880317,26	1122076,31	Vía Descarga	883253,21	1120888,85	Vía Descarga	882784,57	1120068,75
Vía Captación	880318,91	1122077,23	Vía Descarga	883253,31	1120890,01	Vía Descarga	882783,76	1120069,26
Vía Captación	880321,74	1122079,62	Vía Descarga	883254,34	1120897,73	Vía Descarga	882780,81	1120071,30
Vía Captación	880322,66	1122080,78	Vía Descarga	883254,42	1120898,23	Vía Descarga	882779,90	1120071,99
Vía Captación	880324,58	1122084,62	Vía Descarga	883254,55	1120898,89	Vía Descarga	882779,34	1120072,49
Vía Captación	880325,55	1122087,39	Vía Descarga	883256,33	1120906,47	Vía Descarga	882776,74	1120074,96
Vía Captación	880330,81	1122102,36	Vía Descarga	883256,59	1120907,40	Vía Descarga	882775,82	1120075,94
Vía Captación	880331,45	1122103,83	Vía Descarga	883259,86	1120917,57	Vía Descarga	882775,48	1120076,37
Vía Captación	880333,39	1122107,56	Vía Descarga	883260,01	1120918,00	Vía Descarga	882773,30	1120079,22
Vía Captación	880334,22	1122108,92	Vía Descarga	883260,12	1120918,29	Vía Descarga	882772,56	1120080,30
Vía Captación	880335,21	1122110,17	Vía Descarga	883264,04	1120928,22	Vía Descarga	882766,13	1120090,94
Vía Captación	880337,75	1122112,92	Vía Descarga	883264,34	1120928,93	Vía Descarga	882759,32	1120102,26
Vía Captación	880339,22	1122114,28	Vía Descarga	883268,88	1120938,59	Vía Descarga	882751,51	1120114,10
Vía Captación	880340,90	1122115,36	Vía Descarga	883269,23	1120939,28	Vía Descarga	882746,92	1120120,52
Vía Captación	880346,36	1122118,30	Vía Descarga	883274,44	1120948,74	Vía Descarga	882744,33	1120119,22
Vía Captación	880347,94	1122119,00	Vía Descarga	883274,77	1120949,29	Vía Descarga	882743,06	1120118,67
Vía Captación	880349,66	1122119,49	Vía Descarga	883280,51	1120958,30	Vía Descarga	882742,44	1120118,47
Vía Captación	880352,90	1122120,14	Vía Descarga	883280,94	1120958,93	Vía Descarga	882739,22	1120117,49
Vía Captación	880353,22	1122120,21	Vía Descarga	883287,27	1120967,60	Vía Descarga	882737,82	1120117,16
Vía Captación	880358,84	1122121,17	Vía Descarga	883287,74	1120968,20	Vía Descarga	882737,23	1120117,07
Vía Captación	880361,89	1122122,69	Vía Descarga	883294,63	1120976,47	Vía Descarga	882733,89	1120116,65
Vía Captación	880363,38	1122125,39	Vía Descarga	883295,12	1120977,03	Vía Descarga	882732,39	1120116,55

"Por medio de la cual se sustrae de manera definitiva y temporal unas áreas de la Reserva Central establecida en la Ley 2ª de 1959 y se toman otras determinaciones"

ZONA	ESTE	NORTE	ZONA	ESTE	NORTE	ZONA	ESTE	NORTE
Vía Captación	880369,03	1122149,81	Vía Descarga	883302,51	1120984,83	Vía Descarga	882731,86	1120116,57
Vía Captación	880369,44	1122151,19	Vía Descarga	883303,05	1120985,36	Vía Descarga	882728,49	1120116,72
Vía Captación	880371,10	1122155,79	Vía Descarga	883310,92	1120992,68	Vía Descarga	882726,94	1120116,89
Vía Captación	880371,99	1122157,70	Vía Descarga	883311,43	1120993,13	Vía Descarga	882726,47	1120116,98
Vía Captación	880372,68	1122158,77	Vía Descarga	883319,81	1120999,98	Vía Descarga	882723,18	1120117,70
Vía Captación	880376,58	1122164,11	Vía Descarga	883320,34	1121000,40	Vía Descarga	882721,63	1120118,14
Vía Captación	880377,08	1122164,75	Vía Descarga	883329,39	1121006,98	Vía Descarga	882721,24	1120118,29
Vía Captación	880378,57	1122166,24	Vía Descarga	883329,89	1121007,32	Vía Descarga	882718,11	1120119,56
Vía Captación	880381,16	1122168,40	Vía Descarga	883339,25	1121013,45	Vía Descarga	882716,53	1120120,34
Vía Captación	880382,85	1122169,58	Vía Descarga	883339,76	1121013,76	Vía Descarga	882713,49	1120122,16
Vía Captación	880383,99	1122170,16	Vía Descarga	883349,41	1121019,41	Vía Descarga	882712,09	1120123,14
Vía Captación	880391,28	1122173,39	Vía Descarga	883357,05	1121023,93	Vía Descarga	882709,35	1120125,37
Vía Captación	880392,03	1122173,69	Vía Descarga	883364,14	1121028,73	Vía Descarga	882708,18	1120126,47
Vía Captación	880393,61	1122174,15	Vía Descarga	883370,87	1121033,89	Vía Descarga	882705,84	1120129,00
Vía Captación	880395,54	1122174,56	Vía Descarga	883376,21	1121038,66	Vía Descarga	882705,46	1120129,43
Vía Captación	880397,93	1122175,08	Vía Descarga	883381,05	1121043,82	Vía Descarga	882704,78	1120130,33
Vía Captación	880405,31	1122176,68	Vía Descarga	883385,80	1121049,88	Vía Descarga	882702,82	1120133,16
Vía Captación	880408,80	1122177,43	Vía Descarga	883389,77	1121054,78	Vía Descarga	882702,31	1120133,98
Vía Captación	880410,41	1122178,00	Vía Descarga	883390,66	1121055,75	Vía Descarga	882701,96	1120134,63
Vía Captación	880411,11	1122178,97	Vía Descarga	883395,03	1121060,01	Vía Descarga	882700,45	1120137,65
Vía Captación	880411,08	1122182,64	Vía Descarga	883395,69	1121060,60	Vía Descarga	882698,68	1120141,14
Vía Captación	880409,56	1122185,22	Vía Descarga	883396,10	1121060,93	Vía Descarga	882696,93	1120143,57
Vía Captación	880405,70	1122191,81	Vía Descarga	883400,95	1121064,65	Vía Descarga	882694,83	1120145,70
Vía Captación	880384,86	1122227,36	Vía Descarga	883402,28	1121065,54	Vía Descarga	882692,36	1120147,52
Vía Captación	880372,27	1122248,84	Vía Descarga	883405,75	1121067,51	Vía Descarga	882688,70	1120149,48
Vía Captación	880371,38	1122250,73	Vía Descarga	883407,45	1121068,31	Vía Descarga	882684,74	1120150,97
Vía Captación	880370,83	1122252,75	Vía Descarga	883411,21	1121069,73	Vía Descarga	882680,63	1120151,93
Vía Captación	880370,64	1122254,83	Vía Descarga	883412,94	1121070,22	Vía Descarga	882676,42	1120152,35
Vía Captación	880370,82	1122256,91	Vía Descarga	883416,81	1121071,03	Vía Descarga	882672,19	1120152,21
Vía Captación	880371,35	1122258,93	Vía Descarga	883417,16	1121071,09	Vía Descarga	882668,02	1120151,52
Vía Captación	880372,22	1122260,83	Vía Descarga	883418,61	1121071,26	Vía Descarga	882663,21	1120150,05
Vía Captación	880373,41	1122262,55	Vía Descarga	883421,01	1121071,39	Vía Descarga	882657,82	1120148,43
Vía Captación	880374,88	1122264,03	Vía Descarga	883421,65	1121071,40	Vía Descarga	882656,33	1120148,08
Vía Captación	880376,59	1122265,24	Vía Descarga	883422,76	1121071,35	Vía Descarga	882650,67	1120147,19
Vía Captación	880378,48	1122266,13	Vía Descarga	883425,15	1121071,13	Vía Descarga	882649,04	1120147,04

[Firma]

"Por medio de la cual se sustrae de manera definitiva y temporal unas áreas de la Reserva Central establecida en la Ley 2ª de 1959 y se toman otras determinaciones"

ZONA	ESTE	NORTE	ZONA	ESTE	NORTE	ZONA	ESTE	NORTE
Vía Captación	880380,49	1122266,68	Vía Descarga	883426,12	1121071,00	Vía Descarga	882643,31	1120146,93
Vía Captación	880382,57	1122266,88	Vía Descarga	883426,88	1121070,84	Vía Descarga	882641,80	1120147,01
Vía Captación	880384,66	1122266,71	Vía Descarga	883429,21	1121070,27	Vía Descarga	882636,22	1120147,66
Vía Captación	880386,68	1122266,18	Vía Descarga	883430,48	1121069,89	Vía Descarga	882635,52	1120147,76
Vía Captación	880388,58	1122265,31	Vía Descarga	883430,88	1121069,74	Vía Descarga	882634,61	1120147,96
Vía Captación	880390,30	1122264,12	Vía Descarga	883433,10	1121068,84	Vía Descarga	882629,17	1120149,37
Vía Captación	880391,78	1122262,65	Vía Descarga	883434,70	1121068,04	Vía Descarga	882628,07	1120149,71
Vía Captación	880392,99	1122260,95	Vía Descarga	883435,86	1121067,35	Vía Descarga	882627,62	1120149,88
Vía Captación	880405,56	1122239,50	Vía Descarga	883437,44	1121066,21	Vía Descarga	882622,42	1120152,01
Vía Captación	880426,41	1122203,95	Vía Descarga	883438,45	1121065,34	Vía Descarga	882620,96	1120152,73
Vía Captación	880430,27	1122197,36	Vía Descarga	883439,83	1121063,92	Vía Descarga	882616,09	1120155,55
Vía Captación	880432,18	1122194,13	Vía Descarga	883440,66	1121062,91	Vía Descarga	882615,19	1120156,13
Vía Captación	880432,29	1122193,89	Vía Descarga	883441,78	1121061,27	Vía Descarga	882608,12	1120161,12
Vía Captación	880432,67	1122193,22	Vía Descarga	883442,42	1121060,14	Vía Descarga	882607,62	1120161,50
Vía Captación	880433,13	1122192,29	Vía Descarga	883443,26	1121058,31	Vía Descarga	882602,79	1120165,31
Vía Captación	880433,87	1122190,63	Vía Descarga	883443,68	1121057,12	Vía Descarga	882602,50	1120165,54
Vía Captación	880434,19	1122189,83	Vía Descarga	883444,20	1121055,15	Vía Descarga	882601,98	1120166,00
Vía Captación	880434,35	1122189,37	Vía Descarga	883444,42	1121053,92	Vía Descarga	882597,88	1120169,87
Vía Captación	880434,87	1122187,42	Vía Descarga	883444,59	1121051,88	Vía Descarga	882596,91	1120170,89
Vía Captación	880435,05	1122185,45	Vía Descarga	883444,59	1121050,65	Vía Descarga	882593,29	1120175,22
Vía Captación	880435,14	1122176,00	Vía Descarga	883444,51	1121049,23	Vía Descarga	882592,45	1120176,35
Vía Captación	880434,96	1122173,86	Vía Descarga	883443,47	1121040,57	Vía Descarga	882589,36	1120181,06
Vía Captación	880434,39	1122171,77	Vía Descarga	883443,37	1121039,84	Vía Descarga	882589,00	1120181,64
Vía Captación	880433,81	1122170,23	Vía Descarga	883441,75	1121031,21	Vía Descarga	882588,66	1120182,28
Vía Captación	880432,97	1122168,48	Vía Descarga	883441,58	1121030,44	Vía Descarga	882586,14	1120187,33
Vía Captación	880432,47	1122167,68	Vía Descarga	883439,42	1121021,99	Vía Descarga	882585,59	1120188,60
Vía Captación	880429,29	1122163,05	Vía Descarga	883439,20	1121021,23	Vía Descarga	882583,69	1120193,88
Vía Captación	880428,59	1122162,13	Vía Descarga	883436,49	1121012,94	Vía Descarga	882582,32	1120197,56
Vía Captación	880427,06	1122160,61	Vía Descarga	883436,36	1121012,57	Vía Descarga	882580,82	1120200,36
Vía Captación	880424,87	1122158,81	Vía Descarga	883436,21	1121012,18	Vía Descarga	882578,94	1120202,91
Vía Captación	880423,24	1122157,68	Vía Descarga	883432,91	1121004,02	Vía Descarga	882576,73	1120205,19
Vía Captación	880421,27	1122156,56	Vía Descarga	883432,57	1121003,26	Vía Descarga	882574,09	1120207,25
Vía Captación	880419,30	1122155,65	Vía Descarga	883428,71	1120995,35	Vía Descarga	882569,70	1120209,95
Vía Captación	880415,89	1122154,49	Vía Descarga	883428,32	1120994,62	Vía Descarga	882564,95	1120212,38
Vía Captación	880414,55	1122154,12	Vía Descarga	883423,92	1120987,00	Vía Descarga	882560,03	1120214,42

"Por medio de la cual se sustrae de manera definitiva y temporal unas áreas de la Reserva Central establecida en la Ley 2ª de 1959 y se toman otras determinaciones"

ZONA	ESTE	NORTE	ZONA	ESTE	NORTE	ZONA	ESTE	NORTE
Vía Captación	880410,38	1122153,22	Vía Descarga	883423,48	1120986,29	Vía Descarga	882554,92	1120216,08
Vía Captación	880403,01	1122151,62	Vía Descarga	883418,56	1120979,00	Vía Descarga	882548,27	1120217,72
Vía Captación	880400,61	1122151,11	Vía Descarga	883418,07	1120978,32	Vía Descarga	882541,48	1120218,93
Vía Captación	880399,87	1122150,95	Vía Descarga	883412,65	1120971,39	Vía Descarga	882534,63	1120219,70
Vía Captación	880395,18	1122148,84	Vía Descarga	883412,39	1120971,06	Vía Descarga	882527,56	1120220,03
Vía Captación	880393,08	1122146,01	Vía Descarga	883412,11	1120970,75	Vía Descarga	882509,99	1120220,24
Vía Captación	880392,25	1122143,70	Vía Descarga	883406,23	1120964,21	Vía Descarga	882492,78	1120220,45
Vía Captación	880386,38	1122118,34	Vía Descarga	883405,65	1120963,61	Vía Descarga	882462,27	1120221,18
Vía Captación	880385,97	1122116,94	Vía Descarga	883399,33	1120957,49	Vía Descarga	882448,95	1120221,35
Vía Captación	880385,19	1122115,23	Vía Descarga	883398,70	1120956,94	Vía Descarga	882447,17	1120221,20
Vía Captación	880381,14	1122107,92	Vía Descarga	883391,98	1120951,29	Vía Descarga	882445,76	1120220,86
Vía Captación	880379,89	1122106,12	Vía Descarga	883384,19	1120944,70	Vía Descarga	882444,42	1120220,31
Vía Captación	880379,06	1122105,23	Vía Descarga	883377,21	1120937,86	Vía Descarga	882443,17	1120219,56
Vía Captación	880378,74	1122104,91	Vía Descarga	883370,77	1120930,51	Vía Descarga	882441,52	1120218,19
Vía Captación	880377,32	1122103,73	Vía Descarga	883364,89	1120922,71	Vía Descarga	882434,58	1120211,98
Vía Captación	880375,73	1122102,78	Vía Descarga	883359,62	1120914,48	Vía Descarga	882434,30	1120211,74
Vía Captación	880367,97	1122098,90	Vía Descarga	883354,97	1120905,89	Vía Descarga	882433,85	1120211,38
Vía Captación	880366,71	1122098,36	Vía Descarga	883350,96	1120896,91	Vía Descarga	882426,27	1120205,61
Vía Captación	880364,66	1122097,82	Vía Descarga	883347,03	1120886,32	Vía Descarga	882425,50	1120205,07
Vía Captación	880357,49	1122096,59	Vía Descarga	883346,10	1120882,81	Vía Descarga	882417,49	1120199,91
Vía Captación	880356,16	1122096,32	Vía Descarga	883345,97	1120881,52	Vía Descarga	882416,99	1120199,60
Vía Captación	880354,00	1122095,13	Vía Descarga	883346,05	1120880,34	Vía Descarga	882416,68	1120199,43
Vía Captación	880353,15	1122093,53	Vía Descarga	883346,33	1120879,19	Vía Descarga	882408,29	1120194,91
Vía Captación	880348,20	1122079,44	Vía Descarga	883346,81	1120878,10	Vía Descarga	882407,70	1120194,61
Vía Captación	880346,95	1122075,89	Vía Descarga	883347,47	1120877,11	Vía Descarga	882391,61	1120187,07
Vía Captación	880346,38	1122074,56	Vía Descarga	883348,29	1120876,25	Vía Descarga	882391,27	1120186,92
Vía Captación	880343,57	1122068,93	Vía Descarga	883349,27	1120875,53	Vía Descarga	882373,58	1120179,27
Vía Captación	880343,23	1122068,31	Vía Descarga	883350,58	1120874,87	Vía Descarga	882373,08	1120179,07
Vía Captación	880342,25	1122066,86	Vía Descarga	883352,01	1120874,41	Vía Descarga	882362,62	1120175,10
Vía Captación	880339,82	1122063,79	Vía Descarga	883353,49	1120874,19	Vía Descarga	882362,00	1120174,89
Vía Captación	880339,60	1122063,52	Vía Descarga	883354,99	1120874,22	Vía Descarga	882351,39	1120171,59
Vía Captación	880338,15	1122062,07	Vía Descarga	883356,47	1120874,48	Vía Descarga	882350,69	1120171,39
Vía Captación	880333,50	1122058,14	Vía Descarga	883357,88	1120874,98	Vía Descarga	882339,90	1120168,75
Vía Captación	880331,70	1122056,88	Vía Descarga	883359,28	1120875,75	Vía Descarga	882339,18	1120168,60
Vía Captación	880328,56	1122055,13	Vía Descarga	883362,42	1120878,12	Vía Descarga	882328,22	1120166,62

“Por medio de la cual se sustrae de manera definitiva y temporal unas áreas de la Reserva Central establecida en la Ley 2ª de 1959 y se toman otras determinaciones”

ZONA	ESTE	NORTE	ZONA	ESTE	NORTE	ZONA	ESTE	NORTE
Vía Captación	880327,67	1122054,68	Vía Descarga	883365,28	1120880,96	Vía Descarga	882327,32	1120166,49
Vía Captación	880327,03	1122054,39	Vía Descarga	883367,74	1120884,15	Vía Descarga	882320,14	1120166,76
Vía Captación	880326,66	1122054,23	Vía Descarga	883370,09	1120888,20	Vía Descarga	882319,00	1120165,70
Vía Captación	880324,13	1122053,11	Vía Descarga	883374,11	1120895,52	Vía Descarga	882311,75	1120165,66
Vía Captación	880315,35	1122049,26	Vía Descarga	883374,60	1120896,31	Vía Descarga	882310,65	1120165,71
Vía Captación	880314,63	1122048,89	Vía Descarga	883379,25	1120903,25	Vía Descarga	882303,46	1120166,35
Vía Captación	880310,80	1122045,35	Vía Descarga	883379,88	1120904,10	Vía Descarga	882302,39	1120166,49
Vía Captación	880308,73	1122040,02	Vía Descarga	883385,20	1120910,69	Vía Descarga	882295,23	1120167,82
Vía Captación	880304,74	1121991,92	Vía Descarga	883385,82	1120911,39	Vía Descarga	882293,73	1120168,20
Vía Captación	880304,56	1121989,64	Vía Descarga	883391,62	1120917,41	Vía Descarga	882289,79	1120169,47
Vía Captación	880304,41	1121988,53	Vía Descarga	883392,18	1120917,96	Vía Descarga	882289,38	1120169,62
Vía Captación	880304,17	1121987,45	Vía Descarga	883404,99	1120929,60	Vía Descarga	882287,99	1120170,23
Vía Captación	880302,15	1121980,07	Vía Descarga	883405,36	1120929,93	Vía Descarga	882284,27	1120172,14
Vía Captación	880301,85	1121979,13	Vía Descarga	883418,67	1120941,03	Vía Descarga	882281,09	1120173,81
Vía Captación	880301,03	1121977,34	Vía Descarga	883419,59	1120941,72	Vía Descarga	882278,63	1120174,65
Vía Captación	880299,77	1121975,11	Vía Descarga	883423,78	1120944,58	Vía Descarga	882276,69	1120174,99
Vía Captación	880298,54	1121973,34	Vía Descarga	883424,55	1120945,06	Vía Descarga	882274,77	1120175,01
Vía Captación	880298,09	1121972,84	Vía Descarga	883425,33	1120945,47	Vía Descarga	882272,87	1120174,71
Vía Captación	880292,99	1121967,40	Vía Descarga	883429,89	1120947,68	Vía Descarga	882271,05	1120174,10
Vía Captación	880291,95	1121966,43	Vía Descarga	883431,01	1120948,15	Vía Descarga	882268,45	1120172,73
Vía Captación	880290,72	1121965,52	Vía Descarga	883431,52	1120948,32	Vía Descarga	882265,13	1120171,00
Vía Captación	880288,45	1121964,06	Vía Descarga	883434,13	1120949,14	Vía Descarga	882263,69	1120170,36
Vía Captación	880287,87	1121963,71	Vía Descarga	883435,71	1120949,53	Vía Descarga	882263,21	1120170,20
Vía Captación	880282,08	1121960,51	Vía Descarga	883438,49	1120949,98	Vía Descarga	882259,67	1120169,08
Vía Captación	880278,60	1121957,95	Vía Descarga	883440,19	1120950,13	Vía Descarga	882258,13	1120168,70
Vía Captación	880277,31	1121956,56	Vía Descarga	883443,04	1120950,19	Vía Descarga	882257,63	1120168,62
Vía Captación	880276,32	1121955,19	Vía Descarga	883444,63	1120950,10	Vía Descarga	882253,95	1120168,13
Vía Captación	880264,35	1121936,63	Vía Descarga	883447,35	1120949,76	Vía Descarga	882252,36	1120168,03
Vía Captación	880263,45	1121935,42	Vía Descarga	883447,95	1120949,67	Vía Descarga	882251,87	1120168,04
Vía Captación	880263,17	1121935,09	Vía Descarga	883449,11	1120949,41	Vía Descarga	882248,16	1120168,19
Vía Captación	880259,93	1121931,51	Vía Descarga	883451,51	1120948,73	Vía Descarga	882246,57	1120168,36
Vía Captación	880258,74	1121930,36	Vía Descarga	883452,38	1120948,45	Vía Descarga	882246,09	1120168,46
Vía Captación	880258,08	1121929,84	Vía Descarga	883453,28	1120948,09	Vía Descarga	882242,46	1120169,25
Vía Captación	880256,94	1121929,01	Vía Descarga	883455,55	1120947,04	Vía Descarga	882240,96	1120169,68
Vía Captación	880255,89	1121928,33	Vía Descarga	883456,55	1120946,53	Vía Descarga	882236,62	1120171,24

18 SEP 2017

"Por medio de la cual se sustrae de manera definitiva y temporal unas áreas de la Reserva Central establecida en la Ley 2ª de 1959 y se toman otras determinaciones"

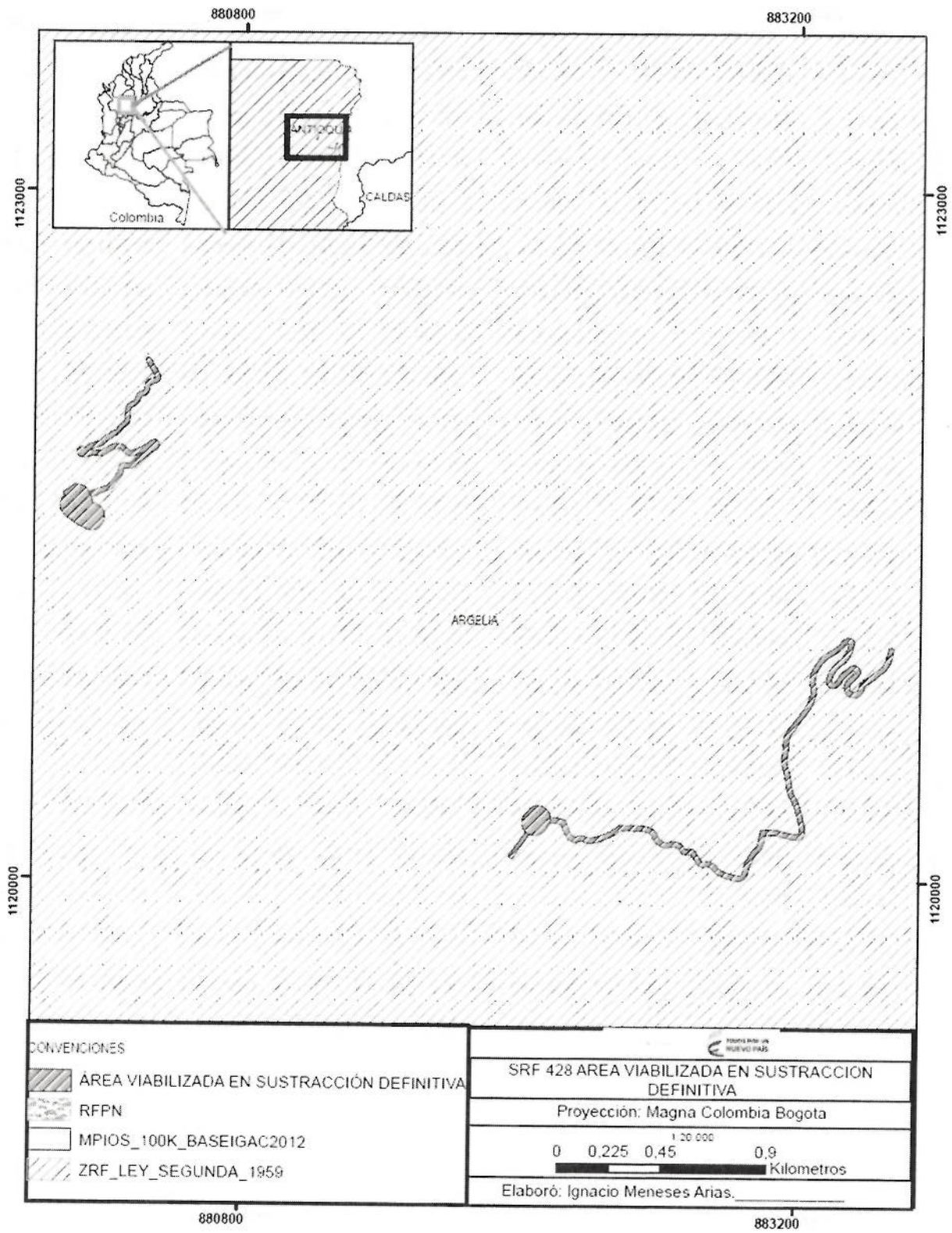
ZONA	ESTE	NORTE	ZONA	ESTE	NORTE	ZONA	ESTE	NORTE
Vía Captación	880254,26	1121927,55	Vía Descarga	883457,19	1120946,13	Vía Descarga	882235,68	1120171,63
Vía Captación	880248,48	1121925,29	Vía Descarga	883459,28	1120944,74	Vía Descarga	882231,52	1120173,55
Vía Captación	880248,22	1121925,19	Vía Descarga	883460,35	1120943,94	Vía Descarga	882230,59	1120174,03
Vía Captación	880246,13	1121924,64	Vía Descarga	883460,75	1120943,58	Vía Descarga	882226,59	1120176,32
Vía Captación	880243,45	1121924,19	Vía Descarga	883462,59	1120941,89	Vía Descarga	882225,60	1120176,95
Vía Captación	880237,47	1121922,21	Vía Descarga	883463,66	1120940,77	Vía Descarga	882222,72	1120179,00
Vía Captación	880235,29	1121920,83	Vía Descarga	883463,84	1120940,56	Vía Descarga	882221,98	1120179,58
Vía Captación	880233,39	1121919,15	Vía Descarga	883465,62	1120938,34	Vía Descarga	882221,67	1120179,85
Vía Captación	880230,88	1121916,62	Vía Descarga	883466,62	1120936,88	Vía Descarga	882219,04	1120182,22
Vía Captación	880230,06	1121915,86	Vía Descarga	883468,07	1120934,40	Vía Descarga	882218,08	1120183,18
Vía Captación	880227,99	1121914,13	Vía Descarga	883468,83	1120932,84	Vía Descarga	882215,73	1120185,83
Vía Captación	880226,27	1121912,92	Vía Descarga	883469,89	1120930,19	Vía Descarga	882215,52	1120186,07
Vía Captación	880223,92	1121911,57	Vía Descarga	883470,02	1120929,84	Vía Descarga	882215,01	1120186,73
Vía Captación	880222,96	1121911,08	Vía Descarga	883470,42	1120928,51	Vía Descarga	882210,97	1120192,28
Vía Captación	880211,91	1121905,98	Vía Descarga	883471,08	1120925,74	Vía Descarga	882210,45	1120193,06
Vía Captación	880207,21	1121903,27	Vía Descarga	883471,23	1120925,04	Vía Descarga	882206,86	1120198,91
Vía Captación	880206,42	1121902,68	Vía Descarga	883471,37	1120923,95	Vía Descarga	882206,70	1120199,19
Vía Captación	880203,82	1121900,32	Vía Descarga	883471,51	1120922,20	Vía Descarga	882206,50	1120199,55
Vía Captación	880192,92	1121889,15	Vía Descarga	883471,55	1120921,21	Vía Descarga	882200,63	1120210,59
Vía Captación	880192,06	1121888,36	Vía Descarga	883471,52	1120920,32	Vía Descarga	882200,39	1120211,05
Vía Captación	880188,29	1121885,18	Vía Descarga	883471,39	1120918,58	Vía Descarga	882195,01	1120222,33
Vía Captación	880186,50	1121883,93	Vía Descarga	883471,24	1120917,38	Vía Descarga	882194,70	1120223,02
Vía Captación	880182,35	1121881,61	Vía Descarga	883471,10	1120916,72	Vía Descarga	882192,81	1120227,72
Vía Captación	880181,27	1121881,08	Vía Descarga	883470,70	1120915,02	Vía Descarga	882192,66	1120228,10
Vía Captación	880180,80	1121880,87	Vía Descarga	883470,30	1120913,66	Vía Descarga	882192,48	1120228,64
Vía Captación	880180,41	1121880,71	Vía Descarga	883470,13	1120913,23	Vía Descarga	882190,98	1120233,49
Vía Captación	880171,59	1121877,24	Vía Descarga	883469,47	1120911,61	Vía Descarga	882190,72	1120234,44
Vía Captación	880171,30	1121877,13	Vía Descarga	883468,69	1120910,04	Vía Descarga	882189,64	1120239,31
Vía Captación	880170,90	1121876,99	Vía Descarga	883467,85	1120908,64	Vía Descarga	882188,92	1120242,35
Vía Captación	880162,91	1121874,40	Vía Descarga	883467,71	1120908,44	Vía Descarga	882188,07	1120244,75
Vía Captación	880162,52	1121874,28	Vía Descarga	883466,89	1120907,25	Vía Descarga	882187,28	1120246,38
Vía Captación	880160,95	1121873,83	Vía Descarga	883466,65	1120906,93	Vía Descarga	882175,59	1120249,06
Vía Captación	880151,31	1121871,11	Vía Descarga	883463,54	1120902,96	Vía Descarga	882162,97	1120251,25
Vía Captación	880141,74	1121868,40	Vía Descarga	883463,29	1120902,65	Vía Descarga	882150,30	1120252,75
Vía Captación	880138,79	1121867,12	Vía Descarga	883463,08	1120902,41	Vía Descarga	882142,68	1120253,18

“Por medio de la cual se sustrae de manera definitiva y temporal unas áreas de la Reserva Central establecida en la Ley 2ª de 1959 y se toman otras determinaciones”

ZONA	ESTE	NORTE	ZONA	ESTE	NORTE	ZONA	ESTE	NORTE
Vía Captación	880137,47	1121866,14	Vía Descarga	883454,27	1120892,46	Vía Descarga	882135,74	1120253,09
Vía Captación	880137,09	1121865,77	Vía Descarga	883453,83	1120891,98	Tubería expuesta	882049,19	1120202,13
Vía Captación	880133,00	1121861,41	Vía Descarga	883448,59	1120886,67	Tubería expuesta	881975,82	1120093,70
Vía Captación	880138,16	1121861,87	Vía Descarga	883447,95	1120886,07	Tubería expuesta	881967,85	1120099,75
Vía Captación	880139,29	1121861,93	Vía Descarga	883442,31	1120881,13	Tubería expuesta	881959,82	1120105,74
Vía Captación	880139,59	1121861,92	Vía Descarga	883436,09	1120875,72	Tubería expuesta	882032,63	1120213,34
Vía Captación	880142,80	1121861,84	Vía Descarga	883430,67	1120870,38	Tubería expuesta	882034,69	1120211,41
Vía Captación	880143,35	1121861,82	Vía Descarga	883428,49	1120867,75	Tubería expuesta	882037,22	1120209,33
Vía Captación	880176,58	1121859,44	Vía Descarga	883426,83	1120865,03	Tubería expuesta	882039,64	1120207,59
Vía Captación	880176,95	1121859,41	Vía Descarga	883425,57	1120862,10	Tubería expuesta	882041,34	1120206,44
Vía Captación	880177,94	1121859,43	Vía Descarga	883424,73	1120859,03	Tubería expuesta	882041,58	1120206,28
Vía Captación	880179,96	1121860,25	Vía Descarga	883424,33	1120855,87	Tubería expuesta	882044,36	1120204,55
Vía Captación	880220,54	1121884,33	Vía Descarga	883424,39	1120852,68	Tubería expuesta	882047,24	1120203,01
Vía Captación	880221,69	1121884,93	Vía Descarga	883424,89	1120849,54	Tubería expuesta	882049,19	1120202,13

"Por medio de la cual se sustrae de manera definitiva y temporal unas áreas de la Reserva Central establecida en la Ley 2ª de 1959 y se toman otras determinaciones"

Salida Gráfica del Área Sustraída de manera definitiva de la Reserva Forestal Central, establecida en la Ley 2ª de 1959, ubicada en el municipio de Argelia - Departamento del Antioquia



[Signature]

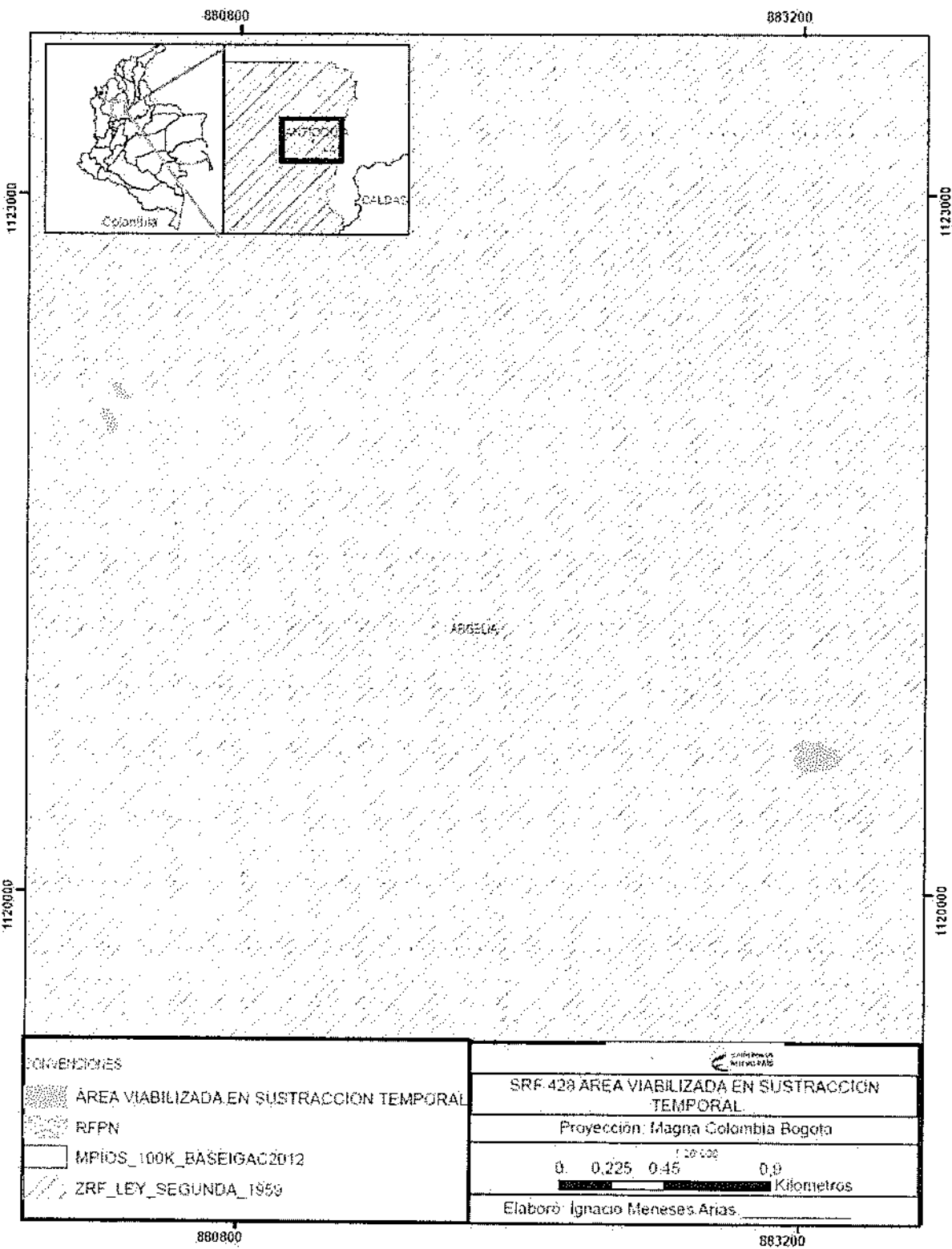
“Por medio de la cual se sustrae de manera definitiva y temporal unas áreas de la Reserva Central establecida en la Ley 2ª de 1959 y se toman otras determinaciones”

Anexo No 2 Listado de coordenadas (Sistema magna sirgas, origen Bogotá) Área de sustracción temporal de la Reserva Forestal Central de Ley 2ª de 1959, ubicada en el municipio de Argelia en el Departamento de Antioquia

ZONA	ESTE	NORTE	ZONA	ESTE	NORTE	ZONA	ESTE	NORTE
Depósito 2	880281,438	1122001,31	Depósito 2	880200,94	1122053,05	Depósito 1	880315,89	1122150,41
Depósito 2	880280,824	1121993,9	Depósito 2	880201,018	1122053,38	Depósito 1	880325,138	1122136,8
Depósito 2	880280,727	1121992,71	Depósito 2	880201,381	1122054,93	Depósito 1	880339,183	1122117,74
Depósito 2	880279,451	1121988,05	Depósito 2	880205,447	1122072,31	Deposito 3	883370,056	1120585,45
Depósito 2	880276,511	1121984,92	Depósito 2	880230,952	1122083,27	Deposito 3	883341,024	1120559,27
Depósito 2	880275,813	1121984,47	Depósito 2	880249,293	1122069,5	Deposito 3	883314,554	1120537,3
Depósito 2	880269,998	1121981,25	Depósito 2	880269,462	1122032,54	Deposito 3	883285,802	1120526,67
Depósito 2	880269,651	1121981,06	Depósito 2	880274,72	1122018,83	Deposito 3	883261,891	1120520,01
Depósito 2	880268,476	1121980,3	Depósito 2	880275,722	1122016,21	Deposito 3	883226,528	1120519,13
Depósito 2	880263,466	1121976,61	Depósito 2	880281,438	1122001,31	Deposito 3	883203,875	1120517,61
Depósito 2	880262,861	1121976,14	Depósito 1	880339,183	1122117,74	Deposito 3	883173,179	1120550,59
Depósito 2	880261,778	1121975,11	Depósito 1	880327,981	1122106,28	Deposito 3	883167,871	1120572,28
Depósito 2	880259,218	1121972,35	Depósito 1	880304,733	1122107,99	Deposito 3	883169,2	1120598,03
Depósito 2	880258,822	1121971,9	Depósito 1	880288,595	1122112,99	Deposito 3	883175,465	1120632,54
Depósito 2	880258,282	1121971,2	Depósito 1	880267,369	1122126,6	Deposito 3	883184,209	1120644,38
Depósito 2	880256,672	1121968,97	Depósito 1	880257,008	1122143,81	Deposito 3	883195,332	1120659,46
Depósito 2	880256,32	1121968,46	Depósito 1	880251,873	1122153,86	Deposito 3	883254,278	1120653,71
Depósito 2	880249,016	1121957,14	Depósito 1	880248,74	1122171,26	Deposito 3	883281,04	1120655,13
Depósito 2	880240,878	1121959,21	Depósito 1	880258,097	1122188,86	Deposito 3	883310,572	1120640,56
Depósito 2	880233,302	1121975,24	Depósito 1	880273,216	1122199,51	Deposito 3	883344,438	1120622,16
Depósito 2	880225,748	1121998,31	Depósito 1	880289,221	1122189,69	Deposito 3	883350,65	1120609,86
Depósito 2	880217,852	1122015,14	Depósito 1	880294,381	1122176,55	Deposito 3	883354,367	1120602,44
Depósito 2	880206,441	1122036,26	Depósito 1	880305,625	1122162,33	Deposito 3	883370,056	1120585,45

“Por medio de la cual se sustrae de manera definitiva y temporal unas áreas de la Reserva Central establecida en la Ley 2ª de 1959 y se toman otras determinaciones”

Salida Gráfica del Área Sustraída de manera temporal ubicadas en el municipio de Argelia en el Departamento de Antioquia



[Handwritten signature]