



MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

RESOLUCIÓN No. **1914**
(**27 AGO 2015**)

“Por medio de la cual se sustrae definitivamente un área de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y se toman otras determinaciones”

LA DIRECTORA 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

1. Que mediante radicado No. 4120-E1-29345 del 28 de agosto de 2014, el señor Miguel Antonio Meléndez Carvajal Secretario de la Infraestructura y Valorización Municipal de la Alcaldía de Santiago de Cali, remite el estudio de impacto ambiental y plan de manejo ambiental así como los estudios topográficos, diseño geométrico, estudio geotécnico y de tránsito, diseño de pavimentos y de estructuras de contención y la respectiva cartografía para la sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali para adelantar las actividades de rehabilitación de la vía terciaria Vuelta de Occidente
2. Que el 14 de Octubre de 2014 se notificó el contenido y la decisión del Auto No. 336 del 22 de septiembre de 2014, mediante el cual se inició el trámite administrativo para la solicitud de sustracción definitiva de un área de la reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali declarada mediante resolución 09 de 1938.
3. Que mediante oficio No. 4120-E1- 2345 del 10 de Diciembre de 2014 el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible solicita información adicional.
4. Mediante oficio No. 4120-E1-12037 el Subsecretario de Infraestructura y mantenimiento Vial, Carlos Ignacio Hurtado Herrán, allegó la información solicitada.

FUNDAMENTOS TÉCNICOS

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, evaluó la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali, emitiendo el Concepto Técnico 079 del 10 de agosto de 2015 en el marco de lo señalado en la Resolución No.1526 de 2012.

Que el referido concepto señala:

“Por medio de la cual se sustrae definitivamente un área de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y se toman otras determinaciones”

“ ...

2. DOCUMENTO

La información que se presenta a continuación es extraída del documento técnico radicado mediante oficio No. 4120-E1-29345 del 28 de agosto de 2014, como requisito previo para la sustracción definitiva de un área de la Reserva Nacional Forestal Protectora Río Cali para la rehabilitación de la vía terciaria “Vuelta de Occidente” que une los corregimientos de Pichindé y la cabecera de los Andes

2.1. Importancia de la actividad considerada de utilidad pública e interés social.

La parte alta del municipio de Cali, ubicada entre los corregimientos de los Andes, La Leonera, Pichindé y Felidia, en el Parque Natural los Farallones de Cali, tiene un alto potencial turístico y gastronómico que requiere de la rehabilitación de la vía rural terciaria denominada La Vuelta de Occidente.

El proyecto de rehabilitación de parte de la vía que corresponde a 8.8 kilómetros, une aproximadamente a cinco corregimientos aledaños, mejorando las condiciones de movilidad a potenciales turistas que visitan la zona y beneficiando económicamente por medio del turismo y mejorando las condiciones de vida a los habitantes de este sector.

El mejoramiento de las condiciones técnicas de la vía beneficiará directamente a más de 8.000 personas de la zona rural de los corregimientos de Los Andes, Pichindé, La Leonera y Felidia, que diariamente se deben desplazar en las denominadas chivas, camperos, buses y vehículos particulares por una vía que en invierno se torna intransitable.

La rehabilitación de la vuelta de Occidente de Cali, está considerada como de utilidad pública e interés social en el plan de desarrollo del Municipio de Cali.

2.2. Aspectos técnicos de la actividad

Características del proyecto: El Proyecto en su totalidad tiene como objetivo rehabilitar 8,8 Kms de la Vía, sin modificar su trazado, que corresponden a la zona de Reserva F que requieren de la sustracción a fin de poder adelantar el proyecto de rehabilitación.

La carretera en estudio se encuentra destapada, con material de afirmado y construida sobre cortes a media ladera, principalmente.

Por su conformación geométrica y capa de rodadura no se puede transitar a más de 25 Km/Hora. El criterio que prima en su diseño geométrico es el de mejoramiento de los radios y conservación de las pendientes existentes, tomando en cuenta las recomendaciones del estudio de suelos y las condiciones impuestas por los niveles de las viviendas existentes, principalmente en el paso por el corregimiento de Pichindé

Infraestructura disponible: Actualmente la vía se encuentra con material de afirmado y montado en cortes a media ladera principalmente; en algunos espacios solo hay piedras y tierra, y en otros restos de cemento y asfalto. La vía tiene un ancho que oscila entre los 4.5 y 5.5 metros apropiados para la doble calzada.

“Por medio de la cual se sustrae definitivamente un área de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y se toman otras determinaciones”

Obras complementarias requeridas: Se construirán estructuras de contención, y estructuras de drenajes tales como filtros y cunetas, pasos de alcantarillas, para las aguas de escorrentía.

Obras complementarias provisionales:

- Construcción de zonas para descarga y almacenamiento de material: zonas donde se descargará y almacenarán materias primas, como asfalto, arena, etc. Así como combustible y agua, esto con el fin de minimizar el transporte de material.
- Zona para almacenamiento de maquinaria: Zonas donde se llevará a cabo el almacenamiento de equipos y maquinaria necesarios para la rehabilitación de la vía. Estas zonas estarán cercadas y debidamente demarcadas.
- Campamentos temporales: para la instalación de comedores e instalaciones sanitarias.
- Zona para disposición de residuos: zonas donde se ubicarán contenedores para recolectar los diferentes tipos de residuos sólidos generados durante la obra, estos al igual que los residuos líquidos de las instalaciones sanitarias, serán almacenados provisionalmente en el sitio y recolectados por una empresa autorizada para la disposición final.

Descripción de las etapas del Proyecto: En la Tabla No. 1 Se describe los alcances generales durante la vida útil del proyecto.

Tabla No. 1 Descripción general de las etapas del proyecto

ETAPA	DESCRIPCION
Planeación	Actividades y estudios realizados para organizar adecuadamente el proyecto, para ello estos deben estar bien definidos para poder identificar y conocer todos los aspectos y elementos importantes para tomar decisiones positivas frente al proyecto.
Adecuación	Se refiere a las diferentes actividades y obras necesarias para preparar la etapa de construcción
Construcción	Sub base: Capa que sirve de drenaje a la vía. Se emplea principalmente grava y arena. Base: capa que tiene por finalidad absorber los esfuerzos transmitidos por las cargas de los vehículos, esta capa debe resistir cambios de humedad y temperatura, se utiliza grava y cemento especialmente. Riego de impregnación: consiste en la aplicación de un material asfáltico que consiste en darle impermeabilidad y adherencia a la capa asfáltica que se va a construir. Carpeta asfáltica: consiste en aplicar una o más capas asfálticas aplicadas al cemento ya existente y es la parte superior de la carretera.
Operación	Operación de la vía terminada, durante los cuales realizará labores de mantenimiento de la zona de rodamiento, de las obras complementarias. Las labores de mantenimiento incluyen bacheo simple, reposición de carpeta, rehabilitación de cunetas y las obras de drenaje, reparación y peinado de taludes, reparación y mantenimiento de puentes, reposición de señales, demarcación de pavimento, reposición de obras de seguridad.
Abandono	Consiste en terminar apropiadamente el proyecto, con la finalidad de mejorar el desempeño en el futuro.

Fuente: Documento técnico Alcaldía de Santiago de Cali (2014) pg. 12 y 13

Cronograma de actividades: En la Tabla No. 2 se presenta el cronograma de actividades.

“Por medio de la cual se sustrae definitivamente un área de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y se toman otras determinaciones”

Tabla No. 2 Cronograma de actividades

Tramo	Lugar	Longitud (Kms)	Tiempo de ejecución (Meses)
1	Ventiadero (los Andes) Puente sobre río Pichindé	3,5	5
2	Puente sobre el río Pichinde la Leonera - Unión con vía pavimentada de Felidia	5,3	7

Fuente: Documento técnico Alcaldía de Santiago de Cali (2014) pg. 14

El peticionario allega dos documentos técnicos elaborados por la consultora Diconcultora S.A ingenieros, del que se extrae la información relacionada con los aspectos técnicos del proyecto:

Aspectos técnicos del proyecto tramo Ventiaderos- Pichindé.

La carretera en estudio se encuentra destapada, con material de afirmado y construida sobre cortes a media ladera, principalmente.

Longitudinalmente, la carretera en estudio presenta dos configuraciones: la primera, entre Ventiaderos y el río Pichindé, con pendientes longitudinales relativamente cortas entre el 0% y el 12% y, la segunda, entre el río Pichindé y la Quebrada La Esperanza con pendientes longitudinales casi sostenidas (largas) en todo el recorrido, del orden del 8% al 16%.

Por su conformación geométrica y capa de rodadura no se puede transitar a más de 25 Km/Hora.

Los reconocimientos de campo permitieron conocer la localización y condiciones de las alcantarillas existentes, concluyéndose que las pocetas, cabezales y tuberías, se encuentran en buen estado y pueden acondicionarse a las nuevas condiciones resultantes del estudio. Se tiene previsto continuar con la sección típica de los tramos ya pavimentados, con calzada de cinco (5.0 mts) metros y cunetas de 0.7 mts.

El trayecto del estudio involucra tres obras de arte principales, correspondientes al cruce con los cauces en las abscisas K0+520 (cauce sin nombre), K0+577 (cauce sin nombre) y K2+990 (Río Pichindé). Estas obras no requieren ser ampliadas, pues son lo suficientemente anchas para conservar los cinco metros de calzada requerida en el mejoramiento y pavimentación a realizar.

Además de lo anteriormente descrito, quizás, lo más importante, es el hecho de que el criterio que prima en su diseño geométrico es el de mejoramiento de los radios y conservación de las pendientes existentes, tomando en cuenta las recomendaciones del estudio de suelos y las condiciones impuestas por los niveles de las viviendas existentes, principalmente en el paso por el corregimiento de Pichindé. Por consiguiente, lo más expedito para su levantamiento lo es el de localización directa.

Tramo Leonera – Pichindé

Reconocimiento de la vía del proyecto: Considerando el trayecto de la Vuelta de Occidente comprendido entre la avenida circunvalación de Cali y el kilómetro 18 (de la vía Cali – Buenaventura), con una extensión de aproximadamente 46,0 Kms, solo 12 de estos faltan por pavimentar, situados en la parte central, entre los sitios identificados

“Por medio de la cual se sustrae definitivamente un área de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y se toman otras determinaciones”

como Ventiaderos y La Leonera. El presente estudio comprende el tramo entre Pichindé y La Leonera, en una longitud de 5,5 Kms.

Desde el punto de vista topográfico, la vía a pavimentar se encuentra sobre terrenos escarpados y montañosos, con superficie de rodadura en afirmado y pendientes longitudinales que llegan hasta el 17% y con radios de curvas desde muy pequeños (9 mt) hasta amplios (≥ 100 mts).

Por su topografía y conformación geométrica, las velocidades de operación actuales no superan los 25 Km/Hora, en promedio.

Los tramos ya pavimentados tienen un ancho de calzada de 5,0 mts con superficie de rodadura en carpeta asfáltica; estos tramos existen a uno y otro lado del tramo de 12 Km, aún por pavimentar.

Las condiciones actuales de la vía son aceptables para su circulación, no obstante presentarse sitios con mucha irregularidad local en su afirmado. En la vía entre Pichindé y La Leonera existen alcantarillas en diámetro de 24 pulgadas (característica de vías rurales), localizadas en sitios adecuados y cunetas revestidas en parte de su recorrido; no obstante, es requerido colocar más alcantarillas. La mayoría de pocetas y cabezales se encuentran en buen estado.

Existe un puente de aproximadamente 9 mts de luz y 4,10 mts de ancho libre en el K1+940 del proyecto.

Especificaciones usadas para el diseño geométrico:

- El levantamiento topográfico se realizó con estación total, por localización directa, conservando los radios de las curvas existentes para no afectar los taludes y evitar, en lo posible, los requerimientos de obras de estabilización para la banca.
- La sección transversal corresponde a una calzada de 5,0 metros y cuneta de 0,70 mts de ancho. No existe espacio para disponer de bermas a los lados de la calzada; además, el tráfico tampoco las amerita.
- Bombeo normal de la vía será del 2%, considerando que será pavimentada.
- Por la connotación en la conservación de los taludes existentes y la protección ambiental de las áreas por donde se localiza el proyecto, se respetarán los radios de las curvas existentes y la nueva rasante se determina considerando el afirmado existente como la subrasante del proyecto. Con ello se evitan los cortes y los rellenos.
- Alineamiento horizontal: coincidente con la geometría en planta existente.
- Alineamiento vertical: Ajustado al perfil del terreno existente, pero considerándolo como sub rasante.

2.3. Área de influencia

- **Área de influencia directa:** El área de influencia directa son los 8,8 Kms del corredor vial de la vía terciaria conocida como Vuelta de Occidente entre el sector conocido como Ventiadero (Corregimiento de los Andes) Corregimiento de Pichindé y el Corregimiento de la Leonera.
- **Área de influencia indirecta:** Se determina el área de influencia indirecta en una franja de 10 metros de ancho a ambos lados de la vía, además del área correspondiente a las zonas de reserva forestal de los corregimientos de los

“Por medio de la cual se sustrae definitivamente un área de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y se toman otras determinaciones”

Andes, Pichindé y la Leonera que conecta la vía. Por los efectos que sobre el ambiente pudiera tener la realización de obras, la existencia de sitios de descarga y almacenamiento de materiales, y bodegas, sobre elementos naturales como el aire: ruido, olores, material particulado, compactación del suelo, remoción, cambios en la capacidad de infiltración, el agua: riesgo de contaminación, cambio en la estructura y patrones de drenaje; o los impactos sociales presencia de personas, riesgo de accidentes, establecimiento de personas en inmediaciones de la vía, migración.

2.4. Línea Base

Componente físico

Geología: La estructura geológica más importante que cruza el corredor del proyecto, corresponde a la Falla de Pichindécito, que con una dirección aproximada N10°E, cruza la zona de estudio a la altura de la cabecera del corregimiento de Pichindé. Este trazo controla los cauces de la quebrada Las Nieves (al oriente de Felidia y sur del Saladito) y del río Pichindécito. Los efectos de esta falla sobre la vía en cuestión no han sido muy evidentes, aunque los procesos de remoción en masa, cuyas huellas se observan en el registro aerofotográfico, en la ladera por encima de la vía Pichindé – Yanaconas, muy posiblemente se encuentran asociados a este fallamiento.

Sí bien desde el punto de vista de las unidades geológicas, el corredor de la vía en cuestión presenta una gran homogeneidad, atravesando sólo una unidad geológica; desde el punto de vista de las formaciones geológicas es posible diferenciar los materiales que se encuentran o conforman la superficie del terreno, hasta profundidades de decenas de metros, tal como lo ha definido Hermelín (1987), para referirse a las rocas en diferentes grados de meteorización, suelos y depósitos inconsolidados. Estos materiales son el producto de procesos exógenos y endógenos que modelan la superficie terrestre.

A continuación se hace una caracterización de cada una de estas formaciones geológicas superficiales que se presentan en la zona:

- **Afloramientos de roca (Rx):** Correspondiente a rocas ígneas básicas de color verde, azul y gris, que se encuentran con diferentes grados de fracturamiento y meteorización. Cuando se encuentran frescas son bastante densas, pesadas y muy duras, por lo cual para su fraccionamiento es necesario recurrir a explosivos, igual que se realiza en las canteras, localizadas al occidente de Cali, donde se le conoce como roca azul. Estas rocas se encuentran principalmente en cercanías al río Pichindé. Cuando se encuentran ligeramente meteorizadas se presentan en colores verde pardusco a café principalmente, producto de una meteorización moderada a fuerte y abundantes fracturas.

La resistencia de estas rocas a la acción de la erosión es mucho menor que cuando se encuentra en estado fresco, por lo cual es posible lograr su excavación a través de maquinaria pesada, tipo buldózer. Es conocido en el gremio de los constructores como roca muerta.

Los procesos morfodinámicos más comunes en estas unidades son los desprendimientos y caídas de rocas, especialmente en los afloramientos de roca fresca pero fracturada. Cuando el grado de meteorización y fracturamiento es mayor,

“Por medio de la cual se sustrae definitivamente un área de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y se toman otras determinaciones”

los procesos morfodinámicos, que presentan son los deslizamientos de tipo planar, deslizamientos en cuña y flujos de detritos. También es común la erosión laminar, debido al escaso desarrollo de suelo que se presenta sobre ellos. Esta unidad se presenta principalmente en la parte baja de Pichindé.

- **Saprolito (Sa):** Correspondiente al horizonte C del perfil de meteorización de las rocas ígneas básicas, es decir, la parte más profunda del suelo residual. Posee una textura principalmente areno-limosa de colores variables entre amarillos y ocre, con manchas café a lo largo de unos incipientes planos o huellas de fracturamiento de la roca madre. A simple vista tiene apariencia de roca, pero al contacto con la mano es bastante deleznable y frágil, pudiéndose excavar o disgregar fácilmente con la mano. Al observarse a nivel de afloramiento se presentan algunos restos de la roca original, como remanentes de la meteorización esferoidal que caracteriza a la roca madre, dejando bloques redondeados, embebidos en la matriz areno-limosa. Por su gran fragilidad, es común encontrar asociados a estos materiales deslizamientos planares y erosión laminar.

El espesor de esta unidad es bastante irregular, ya que depende de muchas variables, como son la pendiente de las laderas y el grado de fracturamiento y meteorización, entre otros.

Desde el punto de vista ingenieril se considera como un suelo, ya que es un material fácilmente excavable, que posee, sólo un 10 a 35% de fragmentos de roca más resistentes.

Los procesos morfodinámicos más comunes son tanto por remoción en masa (deslizamientos planares, flujos), como de erosión laminar y por escurrimiento concentrado que degenera en cárcavamientos.

Este material se encuentra limitando con las zonas de afloramientos rocosos (Rx), y localmente en ciertos puntos a lo largo de la vía, donde por su poca extensión no es posible cartografiarlos.

- **Suelo residual (Sr):** Este tipo de material es el más común y predominante a lo largo del corredor de la vía. Se trata de materiales de textura arcillo-limosa y limo-arcillosa, de estructura granular, con colores principalmente amarillos, marrones y rojizos, correspondientes a los horizontes IA y IB, del perfil de meteorización de las diabasas.

El espesor de estos materiales también es variable pero para la zona de estudio puede ser mayor a los 5 m.

Este material es el que conforma la mayor parte del corredor de la vía. Adicionalmente asociado a esta unidad geológica superficial es que se presenta el mayor número de procesos de remoción en masa, tipo deslizamientos rotacionales y traslacionales que son los que involucran mayor volumen de material y por consiguiente área de afectación.

Geomorfología y Geodinámica.

La evolución geológica y geomorfológica del Municipio de Cali se ha explicado y estudiado de manera general, como resultado de la combinación de factores tectónicos que dieron origen al valle geográfico del río Cauca entre las cordilleras Central y Occidental y a los rellenos fluviovolcanicos y de conos aluviales de los afluentes de

“Por medio de la cual se sustrae definitivamente un área de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y se toman otras determinaciones”

ambas cordilleras (Alvarez y Tenjo, 1.970; Verdugo Aspden, 1.984)

La unidad geomorfológica que presenta en la zona corresponde a Colinas de pie de vertiente montañosa adosadas al flanco de la Cordillera Occidental, las cuales presentan vertientes rectilíneas y convexas de acuerdo con el sistema de Información geográfica (SIG) de la unidad de manejo de cuencas (UMC) Cali, Pance, Meléndez (C.V.C. 1.998)

El relieve esta esta modelado a partir de las rocas sedimentarias de formación Guachinte y de la Formación Volcánica (basaltos y diabasas) sin embargo la unidad de relieve presenta características geomorfológicas muy semejantes.

- **Procesos morfodinámicos:** Los principales procesos morfodinámicos que afectan el corredor de la vía son los de remoción en masa. Corresponden a desplazamientos ladera abajo de un volumen importante de material litológico, también conocido como movimientos en masa que parcial o totalmente taponan o rompen la banca de la vía. Dentro de estos procesos los más comunes son las caídas, los deslizamientos y los flujos

A continuación se hace una descripción de algunos de los eventos que han sucedido, y sobre los cuales se cuenta con registros históricos que indican que han afectado la vía:

- **Deslizamiento rotacional en la microcuenca de la quebrada La Esperanza:** En la temporada invernal ocurrida entre los meses de abril y mayo de 1997 se presentaron dos movimientos en masa en la microcuenca de la quebrada La Esperanza, afluente del río Pichindé. Uno de ellos afectó totalmente la banca de la vía de acceso a una vivienda y el otro rompió parcialmente la banca de la vía hacia Pichindé. En el primer sitio actualmente se aprecian trinchos de guadua y regeneración de la vegetación nativa, con el fin de estabilizar la ladera. En el segundo, se tuvo que construir un muro en concreto en la parte externa de la banca. Actualmente la zona se observa estabilizada.
- **Deslizamientos en el tramo Río Pichindé – Ventiaderos:** En el invierno de mayo de 1998, se presentaron movimientos en masa en el sector Pichindé – Ventiaderos, que ocasionaron la ruptura parcial de la banca de la vía, aproximadamente en el K1+500 del actual proyecto de pavimentación.

Otras huellas de deslizamiento se aprecian en las fotos aéreas multitemporales analizadas. Los más importantes se observan en la parte alta de la ladera por encima de la vía entre el río Pichindé y Ventiaderos.

En cuanto a la morfología la carretera presenta dos configuraciones: la primera, entre Ventiaderos y el río Pichindé, con pendientes longitudinales relativamente cortas entre el 0% y el 12% y, la segunda, entre el río Pichindé y la Quebrada La Esperanza con pendientes longitudinales casi sostenidas (largas) en todo el recorrido, del orden del 8% al 16%.

Hidrogeología

En el Parque Natural Nacional los Farallones de Cali se encuentra una gran cantidad de ríos y quebradas, las cuales hacen parte de las 16 cuencas del

“Por medio de la cual se sustrae definitivamente un área de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y se toman otras determinaciones”

parque.

La Cuenca Cali constituye el 42.42% del territorio del Parque Nacional, zona de Reserva Forestal y Amortiguamiento del municipio de Cali, representados en 12.361 hectáreas.

Está integrada por una extensa red de ríos, quebradas y arroyos que contribuyen a la formación de varias subcuencas cuyos caudales en conjunto crean el Río Cali. Entre sus 18,6 Kms recibe 48 afluentes entre ríos, quebradas y arroyos de recorrido variable y en consecuencia de caudales permanentes y no permanentes o estacionarios. Hay dos subcuencas principales que integran esta cuenca: Pichindé y Felidia que al unirse forman el Río Cali.

La cuenca Pichindé y Pichindecito, la conforma Quebrada Agua sucia (Yanaconas), Quebrada Los Andes, Quebrada, El Pepital, Quebrada El Silencio, Quebrada La Tulia, Quebrada Honda, Quebrada Los Duques, Quebrada Los Cárpats, Quebrada El Jilguero, Quebrada El Danubio, Quebrada La Peña, Quebrada. El Abanico, Quebrada Torear entre otros Ríos Pichindé y Pichindecito.

La subcuenca del río Pichindé presenta el mayor porcentaje de nacimientos del total de la cuenca del río Cali con el 40,6% aproximadamente, lo que equivale a 420 nacimientos en el área.

En el área de Influencia directa del proyecto de rehabilitación de la vía terciaria vuelta de Occidente entre el sector de Ventiaderos (Corregimiento de los Andes) Pichinde y la Leonera, solo encontramos el Río Pichinde y la quebrada agua sucia (yanaconas)

El área tributaria de la cuenca del río Cali conformada por las subcuencas Pichindé y Pichendecito, tiene una precipitación media multianual de 1,427 mm y una producción media multianual estimada de 1.70 m³/s. El régimen de lluvias y caudales es bimodal con períodos de niveles altos de abril a junio y octubre a diciembre, y niveles bajos entre enero a marzo y julio a septiembre. La tasa de denudación estimada en la fase de prefactibilidad avanzada fue de 1.1 mm/año.

La CVC cuenta con información hidroclimatológica disponible en las zonas y dispone de 3 estaciones con registros de caudales en los ríos Cali, Pichindé y Meléndez. Adicionalmente, cuenta con datos de lluvias de 14 estaciones en mayor medida pluviométricas y en menor medida pluviográficas con diferentes períodos de registro.

Suelos:

Dentro del programa de exploración del Suelo y subsuelo realizado por Diconsultoría Ingenieros S.A., para el tramo Ventiaderos – Pichindé, La Leonera se efectuaron veinticuatro (24) apiques, hasta una profundidad promedio de 2.50 m. Los trabajos de campo se realizaron llevándose el registro adecuado de los materiales hallados en las diversas capas y/o estratos de suelo a lo largo de los perfiles de cada apique. Las muestras recuperadas fueron rotuladas y empacadas debidamente para posteriormente realizar los ensayos de laboratorio correspondientes y definir sus características geotécnicas más relevantes.

Caracterización geotécnica del suelo: La exploración geotécnica del suelo cuenta con 24 apiques los cuales fueron organizados en 2 tramos con el fin de facilitar su

“Por medio de la cual se sustrae definitivamente un área de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y se toman otras determinaciones”

análisis e interpretación.

- **Tramo 1:** En este tramo se incluyen los apiques 13 al 24, los cuales se encuentran ubicados entre las abscisas K2 +800 y K5 + 550. Tal como se observa en el Tramo 1 se caracteriza por presentar en su estrato superior un relleno conformado por roca muerta y arcilla limosa bien compactada, seguido de material limoso de alta plasticidad con resistencia media a baja. Estos estratos presentan humedad media a baja y CBR que varía entre 0.9% y 1.1%, para una penetración de 0.1" del Pistón del Equipo y en Condición de Saturación. Adicionalmente, los apiques 13, 14 Y 21 presentan estratos conformados por materiales granulares arcillosos, los cuales se extienden hasta el final del apique. Además, los apiques 15, 20 Y 21 presentan espesores de carpeta asfáltica, la cual no supera los 5 cm.
- **Tramo 2:** En este tramo se encuentran los apiques 1 a 12, ubicados entre las abscisas K0+180 y K2+550. Al igual que el tramo 1, se caracteriza por presentar en su estrato superior relleno conformado por roca muerta y arcilla limosa bien compactada, seguido de material limoso de alta plasticidad con resistencia media a baja. Estos estratos presentan humedad media a baja y CBR que varía entre 0.8% y 1.9% para una penetración de 0.1" del Pistón del Equipo y en Condición de Saturación, Además, el apique 12 presenta un estrato conformado por material granular arcilloso, el cual se extiende hasta el final del apique

Meteorología y Clima

El conjunto de montañas que componen el Parque Natural Nacional los Farallones de Cali, produce una escala de temperaturas que van desde los 5 °C hasta los 25 °C en los picos más altos. En el área del proyecto de rehabilitación de la vía terciaria Vuelta de Occidente en los Corregimientos de Los Andes, Pichindé y La Leonera, se presentan las mismas escalas-

La precipitación en la zona objeto aumenta de manera progresiva hasta los 4.000 mm en los nacimientos de los río Pichindé en donde se presenta una humedad relativa del 80%. Esta humedad se ve influida por los vientos húmedos provenientes del Océano Pacífico, que al chocar con los filos de las altas montañas se condensan produciendo neblina y fuertes precipitaciones conocidas como lluvias orográficas.

La zona presenta vientos húmedos provenientes del Océano Pacífico. También se presentan dos clases de corrientes: la primera y más importante se dirige de la parte alta de la cordillera hacia el valle geográfico en dirección Oeste – Este y se presenta generalmente entre las 3 y 6 de la tarde, con velocidades de 3 a 4 (m/seg). La segunda de menor intensidad y velocidad, se dirige desde el valle hacia la montaña en las horas de la mañana.

Según registros de las estaciones Univalle, El Topacio y la Teresita, la humedad relativa media anual es del 70% en la Zona Baja, del 85% en la Zona Media y del 90% en la Zona Alta, respectivamente

Biodiversidad para el área de influencia directa e indirecta

Flora: En la zona de reserva forestal entre los 200 y los 1.000 msnm, se encuentra la selva húmeda con árboles de hasta de 40 m de altura. Debajo de estos árboles crecen

“Por medio de la cual se sustrae definitivamente un área de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y se toman otras determinaciones”

hierbas de gran porte, lianas y bejucos leñosos, y plantas epífitas. Algunas especies características son cargadera, guabo dormilón, cacao silvestre y el sirpo. Entre las palmas de este bosque se destacan el taparín, barrigona o pambil y cumbi.

En el piso térmico templado, entre los 1.000 y los 2.000 msnm, los bosques son similares a los de piso cálido. Las especies arbóreas más representativas son: roble, sapote de monte, media cara, encenillo, azuceno, yarumo blanco, carbón y balso.

Como consecuencia del crecimiento poblacional de la zona rural de Cali, la inmensa mayoría de especies arbóreas han sido taladas para dar paso a grandes extensiones de ganadería extensiva, con algunos cultivos intensivos de caña de azúcar, y en mayor proporción cultivos transitorios de sorgo, maíz, yuca, hortalizas, aromáticas, tomate y zapallo.

Grandes extensiones de bosque son deforestadas llevando a que se presente el fenómeno de fragmentación. De acuerdo a la literatura, estos fragmentos de bosques tienen gran importancia para la conservación de la diversidad biológica y son muy útiles para los habitantes rurales. La importancia de estos bosques, por su valor biológico y económico, va aumentando a medida que disminuyen o son eliminadas las grandes extensiones de selva tropical. El proceso de fragmentación genera relictos de bosque que tienen menor valor biológico de conservación que las grandes extensiones de bosques originarios, ya que se pueden perder algunas especies, se produce el deterioro genético de las especies sobrevivientes y, a largo plazo, se generan cambios en los ecosistemas que resultan en la disminución de la diversidad de especies.

Fauna: La Reserva Forestal de Cali, y más concretamente la establecida en la llamada vuelta de occidente, vía terciaria que comunica los corregimientos de la zona rural de Cali y que se encuentra al interior del Parque Natural Nacional de los Farallones de Cali, cuenta con varias especies de mamíferos entre los que se destacan:

Los hormigueros, ardillas, zorros, y murciélagos. En la parte superior se han observado especies de primates como Mico maicero, Mono colorado, Marteja o mico de noche.

En cuanto a las aves, aunque no existe un censo de la población de aves de la región. Los conocedores de la zona estiman que pueden existir unas 100 especies de aves entre las que se destacan: Barranquero, Águila solitaria, Gallito de Roca, Vencejo, Cuelliblanco, Tráupida, Paloma, así como insectos, variedad de mariposas, saltamontes y anfibios como víboras, culebras, sapos y ranas.

Sin embargo la presencia del hombre en la zona de la Reserva Forestal de Cali y más concretamente en el área de influencia del proyecto de Rehabilitación de la Vuelta de Occidente entre Ventiaderos (corregimiento de los Andes) Pichinde y la Leonera, ha hecho que muchas especies de Aves hayan emigrado y otras desaparecido

Conectividad Ecológica

Una de las aproximaciones más importantes para garantizar la viabilidad de la diversidad biológica es la conectividad. La conectividad ecológica es importante para esta región debido a su riqueza biológica y a la posición geográfica estratégica en la cordillera Occidental en los procesos y las funciones ecológicas se deben mantener con el fin de garantizar la subsistencia de la vida en la tierra y, en especial, en las

“Por medio de la cual se sustrae definitivamente un área de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y se toman otras determinaciones”

condiciones tropicales ecuatoriales donde se encuentra la capital del Valle del Cauca y zona rural, pero para nuestro estudio la reserva forestal de Cali.

La conectividad es una estrategia para la conservación de la biodiversidad pero también es una herramienta de planificación del territorio por medio del manejo del paisaje y de la misma belleza escénica que constituye la conformación de los arreglos espaciales entre los Cerros, la planicie y la cuenca del río Cali, hasta su desembocadura en el Río Cauca.

La conectividad está relacionada con ciencias básicas y aplicadas como la biología, la ecología, la agronomía, la geografía y la arquitectura vista desde el paisaje. Hoy en día el desarrollo de ciencias como la ecología del paisaje y la aplicación de herramientas de manejo del paisaje proporcionan un marco conceptual, metodológico y de implementación propicio para el manejo de la Situación actual de la zona urbano-rural del Municipio de Cali.

El plan de ordenamiento territorial de Cali establece un municipio ambientalmente sostenible, mediante el establecimiento de reglas claras, ciertas y transparentes para el aprovechamiento respetuoso y eficiente de sus recursos naturales, que eviten la ocupación de suelos de protección e impidan el asentamiento humano en suelos degradados y/o amenazados por fenómenos naturales que propicien actividades atemperadas a su paisaje y su clima, implementando una política de Producción limpia aplicable a todos los sistemas productivos y minimizando los impactos ambientales negativos actuales y futuros.

Para lo rural teniendo en cuenta el proyecto objeto del presente estudio de sustracción de reserva forestal, el POT plantea:

- Promoción concertada entre sector público, agentes privados y/o comunidades de aprovechamientos y usos de carácter forestal y ecoturístico económica y ambientalmente más beneficiosos.
- Implementación de políticas y creación de las cesiones para la generación de franjas lineales y áreas forestales de mitigación del impacto de asentamientos humanos sobre el suelo rural, así como para la complementación y consolidación del espacio público rural.
- El manejo y ordenamiento ambiental del Parque se hará, de acuerdo con el Plan preparado para tal fin por la Unidad Administrativa Especial del Sistema de Parques Nacionales Naturales - Regional Suroccidente, dando aplicación a las ampliaciones, modificaciones y actualizaciones que se le hagan durante la vigencia del presente Plan de Ordenamiento Territorial

Componente Socioeconómico

La zona rural de Cali y en especial el área de influencia del proyecto de rehabilitación de la vía terciaria Vuelta de occidente entre el sitio conocido como ventiajeros en el corregimiento de los Andes y los Corregimientos de Pichindé y la Leonera, está considerado como uno de los lugares turísticos más importantes de Cali en donde en promedio habitan unas 8.000 personas que han logrado desarrollar una zona gastronómica y de turismo ecológico, combinado con la agricultura tradicional del campo Colombiano.

“Por medio de la cual se sustrae definitivamente un área de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y se toman otras determinaciones”

La Vuelta de Occidente, pero en especial la vía objeto del proyecto de rehabilitación es importante porque además de aminorar los tiempos de movilidad a los moradores de los corregimientos de Los Andes, Pichindé, La Leonera, Felidia, Saladito y La Elvira interconectándolos con la zona urbana del Municipio permitiéndoles mejorar el traslado de sus productos agrícolas, brinda la posibilidad de implementar un nuevo corredor ecoturístico a esta zona noroccidental del Municipio, los cuales poseen una gran riqueza cultural, ecológica y gastronómica. Con la terminación de la pavimentación de los tramos faltantes se le da la posibilidad a estos corregimientos que ese potencial sea explotado con una vía de estas características, implementando el turismo gastronómico con sus diversos platos típicos, el turismo de avistamiento de flora y fauna, el turismo ecológico mediante caminatas por sus senderos, turismo de contemplación con los hermosos miradores de los accidentes naturales, turismo recreativo en sus balnearios y piscinas naturales, turismo de aventura, turismo de descanso pernoctando y disfrutando de su delicioso clima en las diversas fincas y casas Campestres, lo mismo que sus variadas muestras culturales y artesanales de la zona.

Amenazas y Susceptibilidad Ambiental

Toda actividad u obra traen consigo amenazas y riesgos para el componente ambiental, por tal motivo, hemos realizado un estudio de impacto ambiental del proyecto de rehabilitación de la vía terciaria Vuelta de Occidente que comprende 8.8 Kms que va desde el sector de Ventiaderos en el corregimiento de los Andes, pasando por el Corregimiento de Pichindé y concluyendo con el empalme con la vía que ya se encuentra pavimentada en límites de los corregimientos de la Leonera y Felidia.

- **Caracterización ambiental del área de influencia:** La zona rural de Cali, en especial los corregimientos de los Andes, Pichindé y La Leonera, objetos del presente estudio y solicitud de sustracción de área de reserva forestal, presenta un auge de población y crecimiento de áreas cultivadas, lo que demuestra los impactos ambientales generados por la presencia del hombre en la región. Las visitas de campo realizadas permitieron establecer el aumento de la deforestación para la ejecución de proyectos constructivos y/o urbanísticos o con fines agrícolas

Según Paredes et al. (2007), en el área del Parque Farallones, se tienen registros esporádicos de extracción de madera ilegal (UAESPNN 2009, 2007) destinada a la construcción de viviendas producto del auge de las casas de recreo en la región. En la Zona de Reserva Forestal se observa una densificación y fragmentación del territorio para la parcelación y oferta de propiedades con fines recreativos. En muchos casos, las soluciones de vivienda no tienen en cuenta la disposición de los desechos sólidos y las aguas residuales. Según Funvivir (2007) entre el 95% y 96% de los nacimientos de agua en la subcuenca Felidia y Pichindé, hay presencia de E. Coli o Coliformes totales o fecales, por contaminación humana.

La ganadería extensiva es la actividad productiva de mayor amenaza sobre los bienes y servicios ambientales de la zona. El uso de rastrojos y pastos de baja calidad y persistencia, se asocia con un reducido margen de utilidad, lo que lleva a la necesidad de nuevas áreas de los bosques aledaños para la siembra de pastos, y prácticas como la quema para la renovación de praderas degradadas. Este fenómeno sumado a la producción de hortalizas y cultivos semestrales en fuertes pendientes, lleva a graves

“Por medio de la cual se sustrae definitivamente un área de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y se toman otras determinaciones”

problemas de erosión, con un efecto notable en la sedimentación en los periodos de lluvias.

Tabla No. 3 Caracterización área de influencia directa

Medio	Componente	Descripción
Biótico	Flora	La vegetación a ambos lados de la vía es de tipo arbusto nativo de la zona y pastizales. Árboles para extracción de madera.
	Fauna	Incluye especies de aves como pájaros carpinteros, colibríes, la pava del bardo (<i>Penelope ortin</i>); especies de reptiles como la serpiente cabeza de candado (<i>Bothriechis schlegelii</i>); y mamíferos como murciélagos y ardillas entre muchas otras, en la mayoría endémicas de la zona.
Abiótico	Clima	El corredor vial que comunica los corregimientos de Leonera y Pichindé se encuentra dentro de una misma zona climática, razón por la cual se establece como temperatura promedio la correspondiente a 18° C.
	Hidrología	Se encuentra como cuenca principal el Río Pichindé Existen algunos nacimientos de agua.
Socioeconómico	Demografía	Hay alrededor de 8000 habitantes en la zona
	Agricultura	Existen cultivos principalmente de plantas aromáticas, frutales y plátano.
	Turismo	A lo largo de la vía existen sitios para la recreación, caminatas ecológicas, bañaderos públicos
	Otras actividades	Ventas al costado de la vía comidas, artesanías. También trabajos en madera como mesas, camas.

Fuente: Documento técnico Alcaldía de Santiago de Cali (2014) pg. 59 y 60

Propuesta de zonificación ambiental

Teniendo como fundamento lo establecido en el Plan de Ordenamiento territorial del Municipio de Santiago de Cali y el proyecto de rehabilitación de 8.8 Kms de longitud de la vía terciaria Vuelta de Occidente, la administración Municipal ha previsto, generar sistemas de aprovechamiento del suelo diferenciados según las condiciones naturales y técnicamente apropiados para las diferentes zonas de manejo incluidas en cada uno de los tres grandes componentes del paisaje rural: el sistema hídrico, el paisaje de ladera y la zona plana. En consecuencia, se buscará desestimular y/o controlar la penetración indiscriminada de usos degradantes y asentamientos humanos así como adaptar el diseño, construcción y manejo de los sistemas articuladores y de comunicación entre componentes y actividades rurales con los de la cabecera urbana, subordinándolos a los requerimientos, limitaciones y potenciales que imponen las determinantes ambientales y las características intrínsecas de las distintas modalidades de aprovechamiento.

De igual manera adelantar la promoción concertada entre sector público, agentes privados y/o comunidades de aprovechamientos y usos de carácter forestal y eco turístico económica y ambientalmente más beneficiosos.

Como también la Implementación de políticas y creación de las cesiones para la generación de franjas lineales y áreas forestales de mitigación del impacto de asentamientos humanos sobre el suelo rural, así como para la complementación y consolidación del espacio público rural.

“Por medio de la cual se sustrae definitivamente un área de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y se toman otras determinaciones”

El plan de ordenamiento territorial establece que en consecuencia, son determinantes fundamentales para el Plan de Ordenamiento que la expansión urbana en dirección a las áreas rurales sólo puede darse en suelos aptos desde el punto de vista de sus condiciones naturales y su capacidad portante; que la ciudad debe incorporar orgánicamente a sus elementos de espacio público y a su correspondiente manejo, al ser parte de su peculiar identidad territorial, la riqueza paisajística de los cerros y laderas que la enmarcan y singularizan; y que el cuidadoso manejo de los bordes urbanos debe garantizar la ordenada y paulatina transición hacia el espacio rural así como el máximo respeto y preservación de aquellas porciones calificadas como suelos de protección, áreas de reserva o áreas no urbanizables, sea por el propio municipio o por las autoridades superiores del Sistema Nacional Ambiental.

Son directrices relacionadas con el Ámbito Municipal:

1. Preservar el disfrute visual de los Cerros Tutelares y, en general, del paisaje de ladera.
2. Integrar al sistema de espacio público las rondas de los siete ríos.
3. Promover el aprovechamiento ecoturístico del Parque Nacional Natural los Farallones y la Reserva Forestal de Cali,

Zona de Reserva Forestal. Corresponde al área ubicada en el suelo rural del Municipio de Santiago de Cali, definida y delimitada como tal por las Resoluciones 9 de 1938, 7 de 1941 y 5 de 1943 emanadas del entonces Ministerio de Economía Nacional, excluyendo las áreas de vivienda concentrada, de vivienda dispersa e institucionales puntuales, definidas en las Resoluciones No. 0126 del 9 de febrero de 1998 y 0198 de marzo 3 de 1998, expedidas por el Ministerio del Medio Ambiente, sin perjuicio de las rede- limitaciones futuras a que hubiere lugar.

La Reserva Forestal del Municipio estará destinada exclusivamente al establecimiento o mantenimiento y utilización racional de áreas forestales productoras, protectoras o productoras protectoras.

A partir de la zonificación ambiental y teniendo en cuenta la evaluación de impactos realizada, se determinó la zonificación de manejo ambiental para las diferentes actividades del proyecto que serán aplicables atendiendo la siguiente clasificación:

- Áreas de Exclusión: corresponde a áreas que no pueden ser intervenidas por las actividades del proyecto. Se considera que el criterio de exclusión está relacionado con la fragilidad, sensibilidad y funcionalidad socio- ambiental de la zona; de la capacidad de auto recuperación de los medios a ser afectados y del carácter de áreas con régimen especial. En este caso el proyecto no podrá intervenir las quebradas y los ríos que pasan por el sector, en especial el río Pichindé.
- Áreas de Intervención con Restricciones: se trata de áreas donde se deben tener en cuenta manejos especiales y restricciones propias acordes con las actividades y etapas del proyecto y con la sensibilidad socio-ambiental de la zona. En lo posible deben establecerse grados y tipos de restricción y condiciones de las mismas. El proyecto no afectará el área de reserva forestal, pues la rehabilitación se hará sobre la vía ya trazada desde hace más de 100 años y por lo tanto no se modificara su trazado
- Áreas de Intervención: corresponde a áreas donde se puede desarrollar el proyecto, con manejo socio-ambiental acorde con las actividades y etapas del

“Por medio de la cual se sustrae definitivamente un área de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y se toman otras determinaciones”

mismo. Para nuestro caso particular solo se intervendrá la vía en una longitud de 8.8 kms y un ancho no superior a los 5.5 mts

2.6. Área solicitada a sustraer (ASS)

El proyecto de rehabilitación de la Vuelta de Occidente, se encuentra en la Reserva Forestal de Cali, al interior del Parque Natural Nacional los Farallones de Cali entre los corregimientos de los Andes, Pichindé y la Leonera.

Situación actual del proyecto: La denominada “vuelta de occidente” corresponde a una vía con una extensión aproximada de 28,6 km que integra la zona rural de ladera del municipio de Santiago de Cali.

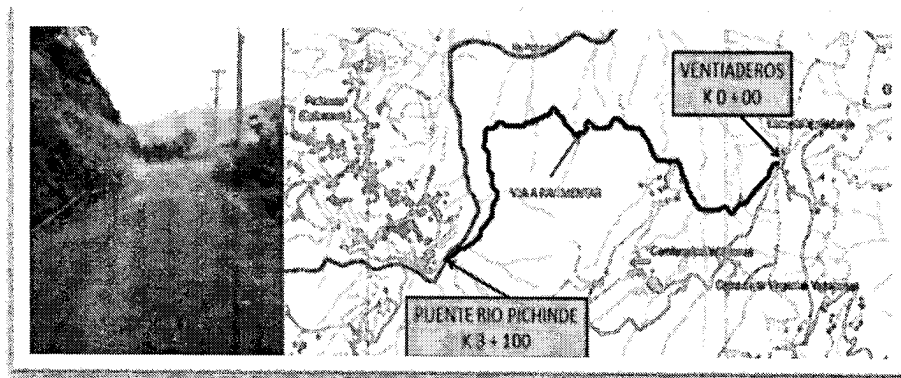
Beneficios del proyecto: Esta vía es importante porque además de aminorar los tiempos de movilidad a los moradores de los corregimientos de Los Andes, Pichindé, La Leonera, Felidia, Saladito y La Elvira interconectándolos con la zona urbana del Municipio permitiéndoles mejorar el traslado de sus productos agrícolas, brinda la posibilidad de implementar un nuevo corredor ecoturístico a esta zona noroccidental del Municipio, los cuales poseen una gran riqueza cultural, ecológica y gastronómica.

Con la terminación de la pavimentación de los tramos faltantes se le da la posibilidad a estos corregimientos que ese potencial sea explotado con una vía de estas características, implementando el turismo gastronómico con sus diversos platos típicos, el turismo de avistamiento de flora y fauna, el turismo ecológico mediante caminatas por sus senderos, turismo de contemplación con los hermosos miradores de los accidentes naturales, turismo recreativo en sus balnearios y piscinas naturales, turismo de aventura, turismo de descanso pernoctando y disfrutando de su delicioso clima en las diversas fincas y casas campestres, lo mismo que sus variadas muestras culturales y artesanales de la zona.

Etapas del Proyecto:

Los 8.8 Kilómetros por pavimentar señalados en el punto 8.1.2. Características de las vías del proyecto, corresponden a tres tramos identificados en el trazado (ver ilustración), que cubren los corregimientos de los Andes, Pichindé y la Leonera. Ver imagen 1,2 y 3.

Imagen No. 1 Primera etapa del proyecto: Ventiaderos – Puente sobre el Río Pichinde

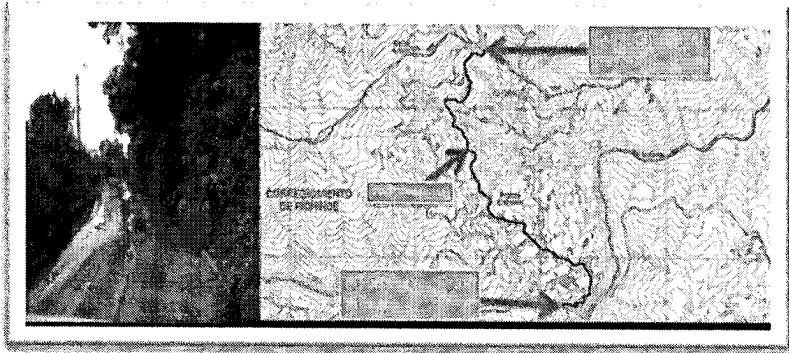


“Por medio de la cual se sustrae definitivamente un área de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y se toman otras determinaciones”

DESCRIPCION OBRA	OBRA A EJECUTAR
construcción primer tramo ventiajeros (andes) – puente río pichindé (pichindé)	pavimento asfáltico, obras de drenaje y contención

Fuente: Documento técnico Alcaldía de Santiago de Cali (2014) pg. 87

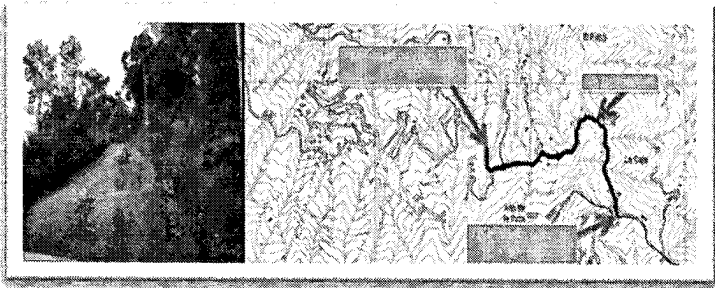
Imagen No. 2 Segunda Etapa del Proyecto



DESCRIPCION OBRA	OBRA A EJECUTAR
puente río pichindé (pichindé) – límite la leonera	pavimento asfáltico, obras de drenaje y contención

Fuente: Documento técnico Alcaldía de Santiago de Cali (2014) pg. 88

Imagen No. 3 Tercera Etapa del Proyecto



DESCRIPCION OBRA	OBRA A EJECUTAR
Construcción tercer límite la leonera – empalme pavimento (la leonera)	Pavimento asfáltico, obras de drenaje y contención

Fuente: Documento técnico Alcaldía de Santiago de Cali (2014) pg. 89

Para la ejecución del Proyecto de Rehabilitación de la vía terciaria rural Vuelta de Occidente, es necesario sustraer la zona de reserva natural, entre el sector de Ventiajeros en el corregimiento de los Andes, Pichindé y La Leonera. Área de PNN farallones de Cali y Reserva Forestal y zona a sustraer.

Es importante destacar que mediante Resolución 0126 del 09 de Febrero de 1.998, el Ministerio del Medio Ambiente, autorizo la sustracción de las áreas de reservas forestal del Río Cali y del Río Meléndez, las cuales fueron creadas mediante Resoluciones Números 9 de 1.938, 5 de 1.943, y 7 de 1.941

“Por medio de la cual se sustrae definitivamente un área de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y se toman otras determinaciones”

respectivamente, proferidas por el Ministerio de Economía Nacional

2.7. Medidas de compensación y restauración por la sustracción:

El peticionario incluye información relacionada con el Plan de Manejo ambiental, de monitoreo y seguimiento.

Teniendo en cuenta que el proyecto de rehabilitación de la vía terciaria Vuelta de Occidente entre el sector de Ventiaderos en el corregimiento de los Andes y los límites de la Leonera con Felidia en una longitud de 8,8 kms, tiene un bajo impacto ambiental, tal como se demuestra en el estudio de impacto ambiental, ya que las obras a ejecutar solo consisten en el asfaltado de la vía sin modificar su trazado.

3. INFORMACION ADICIONAL

Mediante radicado No. 4120-E1-12037 del 16 de abril de 2015, el Subsecretario de Infraestructura y Mantenimiento Vial de la alcaldía de Santiago de Cali allega información adicional dando respuesta a la información adicional solicitada.

1. Documentos

- Certificado expedido por el Ministerio del Interior o de la entidad que haga sus veces sobre la presencia o no de comunidades negras y/o indígenas.
- Certificación expedida por el Incoder o de la entidad que haga sus veces, sobre la existencia de territorios indígenas o tierras de las comunidades negras legalmente constituidas.

Respuesta: Se allega certificados

2. Aspectos técnicos de la actividad

- Presentar las coordenadas y las áreas correspondientes de los polígonos relacionados de la vía a rehabilitar, filtros obras hidráulica, entre otros, además de la infraestructura de apoyo para el desarrollo de la actividad como las áreas de campamento, escombrera y de almacén de materiales.

Respuesta: Se anexan las coordenadas del área solicitada a sustraer.

- Se debe relacionar y describir los recursos naturales que demandará la actividad y que serán utilizados aprovechados o afectados durante las diferentes etapas del mismo, incluyendo los que requieren o no permiso, concesión o autorización.

Respuesta: No se anexa la información solicitada.

3. Cartografía:

Allegar el mapa del área solicitada a sustraer donde se identifique todas las obras y áreas necesarias para adelantar la actividad de rehabilitación de la vía, incluyendo las áreas complementarias de acuerdo a los requerimientos del anexo “Base cartográfica de los términos de referencia anexo 1 adoptados mediante la resolución 1526 de 2012.

Respuesta: Se allego la cartografía de acuerdo a los requerimientos de los términos de referencia adoptados mediante la Resolución No. 1526 de 2013.

“Por medio de la cual se sustrae definitivamente un área de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y se toman otras determinaciones”

4. CONSIDERACIONES

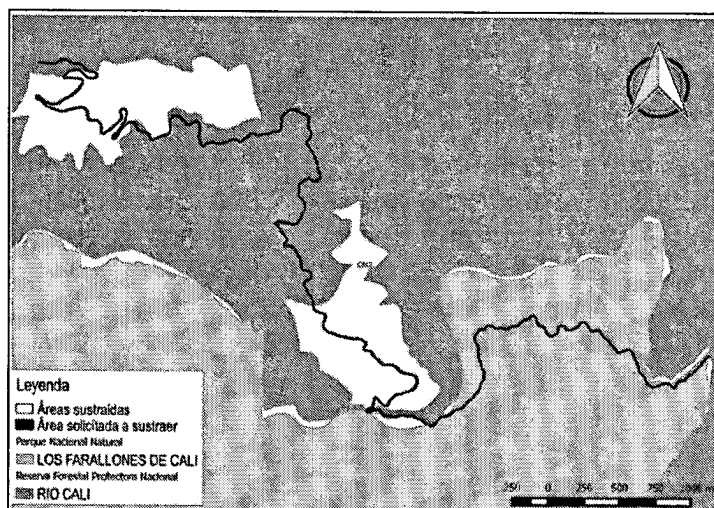
El área solicitada en sustracción por la Alcaldía de Santiago de Cali, con el objetivo de adelantar la rehabilitación y mejoramiento de un tramo de la “Vía de Occidente”, se traslapa con áreas previamente sustraídas y diferentes zonas con categoría de protección como, la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y el Parque Nacional Natural los Farallones de Cali.

Sobre las áreas solicitadas que se traslapen con zonas que previamente fueron sustraídas de la Reserva Forestal Nacional Protectora Río Cali, este Ministerio no se pronunciara sobre la viabilidad o no de la sustracción por no existir sobre estas áreas la figura de reserva forestal protectora nacional y en este sentido el solicitante puede adelantar las actividades de rehabilitación y mejoramiento de la vía previamente se obtenga de la Autoridad Ambiental competente con jurisdicción en la zona los permisos y autorizaciones ambientales pertinentes. Ver imagen No. 4.

Por otra parte, atendiendo a lo dispuesto en la Sentencia No. 649 de 1997 de la Corte Constitucional donde se declaró inexecutable el término “sustraer “en las áreas del Sistema de Parque Nacionales y a lo dispuesto en el Decreto 1076 de 2015, “Por el cual se expide el Decreto Unico Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible, se especifica en el artículo 2.2.2.1.2.2 que corresponde este Ministerio solo la reserva, delimitación, alinderación y declaración de las áreas del Sistema de Parques Nacionales. Por lo tanto este Ministerio no puede adelantar sustracción del área solicitada a sustraer que se traslape con el Parque Nacional Natural los Farallones de Cali, Ver imagen No.5, para adelantar una actividad contraria a la finalidad por la que fue declarada y las determinadas en literal a) del artículo 331 de Decreto No 2811 de 1974 “Por el cual se dicta el Código Nacional de los recursos Naturales renovables y de Protección del Medio ambiente”.

Teniendo en cuenta lo anterior, el pronunciamiento sobre la viabilidad de sustracción del área solicitada se hará sobre las áreas traslapadas con la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali que de acuerdo al artículo 2.2.2.1.2.3 del decreto 1076 de 2015 le corresponde a este Ministerio la reserva, delimitación, alinderación, declaración, administración así como la sustracción.

Imagen No. 4 Área solicitada traslapada con PNN los Farallones de Cali, área sustraída y RFPN Río Cali.



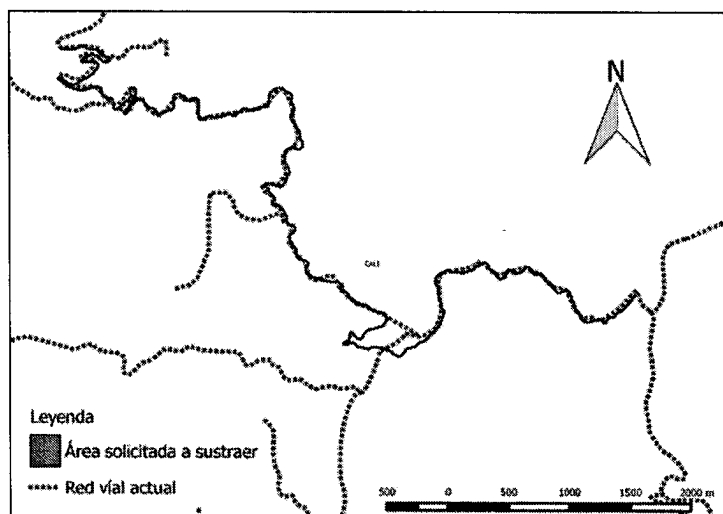
“Por medio de la cual se sustrae definitivamente un área de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y se toman otras determinaciones”

En el área solicitada a sustraer se proyecta adelantar actividades de rehabilitación y mejoramiento de un tramo de la vía existente de orden terciaria denominada “Vuelta de Occidente”, que comunica los corregimientos de Pichinde y la cabecera de los Andes. La vía terciaria “Vuelta de occidente” en los tramos solicitados en sustracción, ventiladero – puente sobre río pichindé y puente del río Pichinde La leonera- unión con vía pavimentada de Felidia, se encuentra actualmente destapada, con material de afirmado y construida sobre cortes a media ladera con un ancho de calzada entre 4,5 y 5,5 metros.

Las actividades a desarrollar están enfocadas a la pavimentación, construcción de obra de drenaje y estructuras de contención, sin cambiar el trazado de la vía existente, Ver imagen No. 5, con el objetivo de mejorar la movilidad relacionada principalmente con el aumento de la velocidad máxima, que en la actualidad es de 25K/h.

De acuerdo al artículo 2 de la Resolución No. 1274 de 2014 entre las actividades que se pueden adelantar al interior de una zona de reserva forestal sin efectuar sustracción está la del “mantenimiento de vías existentes, siempre y cuando no varíen las especificaciones técnicas y el trazado de las mismas”, en este caso aunque el peticionario resalta que no cambiara el trazado actual de los tramos donde se adelantar la intervención si generará un cambio en las especificaciones técnicas de la vía al pasar de una calzada en afirmado o tierra a una asfáltica, que aumentará la velocidad de rodadura sobre la vía, implicando cambios en el diseño geométrico especialmente el relacionado con peraltes y radios de giro, así como la ampliación de la calzada a cinco metros y setenta centímetros para empalmar con la sección típica de los tramos ya pavimentados.

Imagen No. 5 Trazado actual y solicitado a sustraer



El peticionario describe en el acápite “Aspectos técnicos de la actividad” que se adelantarán obras complementarias provisionales relacionadas con la construcción de zonas para la descarga y almacenamiento de material, zonas para el almacenamiento de maquinaria, campamentos temporales y zonas para disposición de residuos. Las anteriores zonas no fueron ubicadas, delimitadas ni incorporadas en el área solicitada a sustraer, en este sentido si el peticionario necesita adecuar áreas para la construcción de obras complementarias para la actividad, como las zonas de disposición de materiales, deben adelantar la solicitud de sustracción de estas áreas.

“Por medio de la cual se sustrae definitivamente un área de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y se toman otras determinaciones”

El área solicitada a sustraer que se traslapan con la reserva forestal protectora, como ya se mencionó, hace parte de la Vía de Occidente que como lo especifica el documento técnico actualmente circulan diferentes medios de transporte por medio de los cuales se movilizan 8000 personas aproximadamente que viven en la zona rural de los corregimientos de Los Andes, Pichindé, La Leonera y Felidia. Por lo tanto las actividades de rehabilitación y mejoramiento de la vía existente no genera afectación sobre lo servicios ecosistémicos que provea la reserva forestal protectora ya que no se adelantarán actividades de ampliación de la vía al mantener el trazado actual de la vía

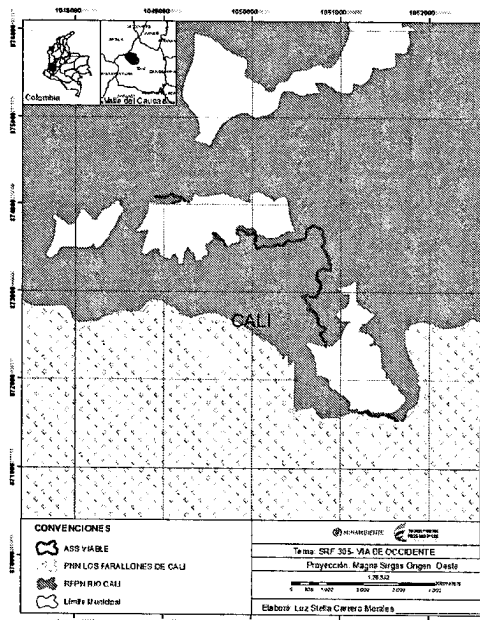
Durante el desarrollo de las actividades de rehabilitación no se adelantará la ocupación de cauces para la construcción de cruces que puedan generar afectación sobre los servicios ecosistémicos relacionados con el recurso hídrico, teniendo en cuenta que el solicitante describe que en las tres corrientes hídricas identificadas en el trayecto del área de la vía solicitada en sustracción cuentan con sus respectivas obras de cruce, las cuales cumplen con los requisitos técnicos y por lo tanto no necesitan ser ampliadas.

Es importante resaltar que la zona se caracteriza por presentar procesos de remoción en masa, como las caídas, los deslizamientos y los flujos que sumado a la alta precipitación aumentan la probabilidad de que sucedan estos fenómenos generando afectación sobre el corredor de la vía, por lo tanto se deben adelantar las obras y actividades para disminuir la afectación sobre el corredor vial.

5. CONCEPTO

Una vez revisada la información entregada por parte del Señor Miguel Antonio Meléndez Carvajal Secretario de la Infraestructura y Valorización Municipal de la Alcaldía de Santiago de Cali es viable la sustracción definitiva para el desarrollo del proyecto de rehabilitación de la vía terciaria “Vuelta de Occidente” en un Área de la Reserva Nacional Forestal Protectora Cuenca Río Cali, en el municipio de Santiago de Cali, departamento del Valle del Cauca de 2,15 hectáreas definidas por las coordenadas planas Magna Sirgas Origen Oeste listadas en la Tabla No. 4 y la imagen No 6 .

Imagen No. 6 Área viable de sustracción



“Por medio de la cual se sustrae definitivamente un área de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y se toman otras determinaciones”

Las coordenadas planas Magna Sirgas Origen Oeste del área viable a sustraer hacen parte del Concepto Técnico y se reproducen en el Artículo 1º del presente acto administrativo.

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 solicitadas en sustracción definitiva para el presente proyecto, estas deberán ser objeto de una nueva solicitud ante esta Dirección.

El peticionario deberá solicitar ante la autoridad 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.

En un término no mayor a un dos (2) meses contados a partir de la notificación del acto administrativo que acoja el presente concepto técnico la Alcaldía Municipal de Santiago de Cali debe presentar ante este Ministerio el Plan de Restauración ajustado para un área equivalente a la sustracción definitiva, correspondiente a 2,15 hectáreas como lo establece la Resolución No. 1526 del 3 de septiembre de 2012.

Asimismo deberá considerar lo siguiente:

- Delimitación y localización de la(s) área(s) donde se adelantaran las actividades propuestas en el Plan de Restauración.
- Se debe presentar soporte que haga constar que se consultó, a la Autoridad Ambiental con jurisdicción en el área y con los vecinos al interior del predio sobre los procesos y las áreas donde se adelantara las actividades descritas en el Plan de rehabilitación.
- En caso que de que se acuerde con la autoridad ambiental con jurisdicción en la zona, áreas a compensar por fuera del predio privado se debe presentar la estrategia de entrega de la zona recuperada a la entidad ambiental.
- Definición de objetivos y alcance del Plan de Rehabilitación.
- Identificación de ecosistema de referencia.
- Caracterización del área a compensar.
- Definición del disturbio presente.
- Definición del tensionante del proceso de restauración.
- Estrategias de manejo de los tensionantes.
- Identificación de especies para la restauración.
- Definición de arreglos de restauración.
- Definición de los indicadores para realizar el seguimiento y monitoreo del proceso de restauración.
- Cronograma de actividades y Plan de Inversión.
- Consolidación del proceso de restauración.

Se debe propender porque las áreas de compensación se localicen al interior de la Reserva Forestal Protectora Nacional.

...”

“Por medio de la cual se sustrae definitivamente un área de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y se toman otras determinaciones”

FUNDAMENTOS JURÍDICOS

Que a través del artículo 1º de la Resolución 09 de 1938 el Ministerio de Economía Nacional declaró la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali, para la conservación y regulación de las aguas del río Cali, declarando reservados los bosques que aún existen en la hoya hidrográfica de este río dentro de los siguientes linderos:

“Desde el punto denominado los farallones en el filo de la cordillera occidental de los andes, siguiendo en dirección norte por el filo de esta cordillera hasta el sitio donde la corta la carretera de Cali al mar; de aquí se sigue por el filo de la Cordillera que sirve de divorcio de las aguas de los ríos Cali y Aguacatal, hasta el punto denominado la Lengua; de aquí se sigue por el antiguo camino de herradura de Cali a Dagua, en una longitud de diez (10) kilómetros; de aquí una recta a la forma del canal, para el acueducto de Cali; de aquí una recta al cerro denominado Cristales; y de este punto, por el filo de la cordillera que divide las aguas de los ríos Cali y Meléndez, hasta el sitio de los farallones en la Cordillera Occidental de los Andes que es el punto de partida...”

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

“Por medio de la cual se sustrae definitivamente un área de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y se toman otras determinaciones”

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

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

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

Que en mérito de lo expuesto,

R E S U E L V E

Artículo 1.- Efectuar la sustracción definitiva de un área de 2,15 hectáreas, ubicada en la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali, en el municipio de Santiago de Cali, para el desarrollo del proyecto de rehabilitación de la vía terciaria “Vuelta de Occidente, solicitada por la Alcaldía de Santiago de Cali.

El área a sustraer de manera definitiva se encuentra delimitada por las siguientes coordenadas de ubicación, bajo el sistema de proyección Magna Sirgas Origen Oeste:

P	X	Y	Poligono	P	X	Y	Poligono	P	X	Y	Poligono
0	1049103,88	874110,18	0_0	1349	1050024,89	873676,00	0_3	105	1050651,55	872843,78	1_0
1	1049104,96	874109,58	0_0	1350	1050025,48	873675,61	0_3	106	1050651,58	872843,61	1_0
2	1049105,07	874109,52	0_0	1351	1050025,64	873675,53	0_3	107	1050651,66	872842,84	1_0
3	1049106,09	874108,90	0_0	1352	1050025,79	873675,44	0_3	108	1050651,68	872842,66	1_0
4	1049106,24	874108,81	0_0	1353	1050026,52	873674,95	0_3	109	1050651,74	872841,89	1_0
5	1049107,24	874108,16	0_0	1354	1050026,67	873674,85	0_3	110	1050651,75	872841,71	1_0
6	1049107,38	874108,07	0_0	1355	1050027,39	873674,33	0_3	111	1050651,78	872840,94	1_0
7	1049108,35	874107,38	0_0	1356	1050027,52	873674,22	0_3	112	1050651,79	872840,76	1_0
8	1049108,49	874107,28	0_0	1357	1050028,22	873673,68	0_3	113	1050651,79	872839,97	1_0
9	1049109,45	874106,57	0_0	1358	1050028,36	873673,57	0_3	114	1050651,79	872839,81	1_0
10	1049109,58	874106,46	0_0	1359	1050029,05	873673,00	0_3	115	1050651,77	872839,03	1_0
11	1049110,51	874105,71	0_0	1360	1050029,17	873672,89	0_3	116	1050651,76	872838,86	1_0
12	1049110,61	874105,63	0_0	1361	1050029,83	873672,30	0_3	117	1050651,72	872838,09	1_0
13	1049111,57	874104,80	0_0	1362	1050029,96	873672,18	0_3	118	1050651,70	872837,91	1_0
14	1049119,04	874098,12	0_0	1363	1050030,60	873671,57	0_3	119	1050651,63	872837,14	1_0

“Por medio de la cual se sustrae definitivamente un área de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y se toman otras determinaciones”

15	1049120,45	874096,90	0_0	1364	1050030,72	873671,45	0_3	120	1050651,61	872836,97	1_0
16	1049121,87	874095,76	0_0	1365	1050031,34	873670,81	0_3	121	1050651,51	872836,19	1_0
17	1049123,33	874094,66	0_0	1366	1050031,46	873670,68	0_3	122	1050651,48	872836,02	1_0
18	1049124,82	874093,61	0_0	1367	1050032,06	873670,03	0_3	123	1050651,35	872835,23	1_0
19	1049126,35	874092,62	0_0	1368	1050032,17	873669,90	0_3	124	1050651,32	872835,09	1_0
20	1049127,91	874091,68	0_0	1369	1050032,75	873669,21	0_3	125	1050651,17	872834,32	1_0
21	1049129,50	874090,79	0_0	1370	1050032,85	873669,08	0_3	126	1050651,13	872834,15	1_0
22	1049131,12	874089,95	0_0	1371	1050033,40	873668,39	0_3	127	1050650,95	872833,40	1_0
23	1049132,77	874089,18	0_0	1372	1050033,50	873668,25	0_3	128	1050650,91	872833,23	1_0
24	1049134,45	874088,45	0_0	1373	1050034,03	873667,54	0_3	129	1050650,70	872832,48	1_0
25	1049136,14	874087,79	0_0	1374	1050034,13	873667,39	0_3	130	1050650,66	872832,31	1_0
26	1049137,86	874087,18	0_0	1375	1050034,63	873666,66	0_3	131	1050650,42	872831,57	1_0
27	1049139,60	874086,63	0_0	1376	1050034,72	873666,51	0_3	132	1050650,37	872831,41	1_0
28	1049141,36	874086,14	0_0	1377	1050035,19	873665,77	0_3	133	1050650,10	872830,64	1_0
29	1049143,13	874085,71	0_0	1378	1050035,28	873665,62	0_3	134	1050650,05	872830,51	1_0
30	1049144,92	874085,34	0_0	1379	1050035,73	873664,84	0_3	135	1050649,77	872829,78	1_0
31	1049146,72	874085,03	0_0	1380	1050035,82	873664,70	0_3	136	1050649,70	872829,62	1_0
32	1049148,52	874084,78	0_0	1381	1050036,23	873663,92	0_3	137	1050649,40	872828,91	1_0
33	1049150,38	874084,59	0_0	1382	1050036,31	873663,76	0_3	138	1050649,32	872828,75	1_0
34	1049186,41	874081,50	0_0	1383	1050036,70	873662,97	0_3	139	1050648,99	872828,05	1_0
35	1049187,93	874081,35	0_0	1384	1050036,78	873662,81	0_3	140	1050648,92	872827,89	1_0
36	1049188,10	874081,32	0_0	1385	1050037,14	873662,00	0_3	141	1050648,56	872827,20	1_0
37	1049189,57	874081,12	0_0	1386	1050037,21	873661,84	0_3	142	1050648,48	872827,05	1_0
38	1049189,74	874081,09	0_0	1387	1050037,55	873661,02	0_3	143	1050648,08	872826,34	1_0
39	1049191,21	874080,84	0_0	1388	1050037,61	873660,86	0_3	144	1050648,01	872826,22	1_0
40	1049191,38	874080,81	0_0	1389	1050037,92	873660,02	0_3	145	1050647,61	872825,55	1_0
41	1049192,83	874080,50	0_0	1390	1050037,97	873659,86	0_3	146	1050647,52	872825,41	1_0
42	1049193,00	874080,47	0_0	1391	1050038,25	873659,02	0_3	147	1050647,09	872824,75	1_0
43	1049194,44	874080,11	0_0	1392	1050038,30	873658,86	0_3	148	1050646,99	872824,61	1_0
44	1049194,61	874080,07	0_0	1393	1050038,55	873658,01	0_3	149	1050646,55	872823,98	1_0
45	1049196,04	874079,66	0_0	1394	1050038,59	873657,84	0_3	150	1050646,44	872823,84	1_0
46	1049196,20	874079,61	0_0	1395	1050038,81	873656,98	0_3	151	1050645,97	872823,21	1_0
47	1049197,62	874079,16	0_0	1396	1050038,85	873656,81	0_3	152	1050645,87	872823,08	1_0
48	1049197,78	874079,11	0_0	1397	1050039,04	873655,94	0_3	153	1050645,35	872822,44	1_0
49	1049199,19	874078,60	0_0	1398	1050039,07	873655,77	0_3	154	1050645,27	872822,34	1_0
50	1049199,34	874078,54	0_0	1399	1050039,23	873654,89	0_3	155	1050644,75	872821,76	1_0
51	1049200,72	874077,99	0_0	1400	1050039,26	873654,73	0_3	156	1050644,64	872821,63	1_0
52	1049200,88	874077,93	0_0	1401	1050039,39	873653,85	0_3	157	1050644,11	872821,06	1_0
53	1049202,24	874077,33	0_0	1402	1050039,41	873653,68	0_3	158	1050643,99	872820,93	1_0
54	1049202,39	874077,26	0_0	1403	1050039,50	873652,80	0_3	159	1050643,44	872820,38	1_0
55	1049203,73	874076,62	0_0	1404	1050039,52	873652,63	0_3	160	1050643,31	872820,26	1_0
56	1049203,89	874076,54	0_0	1405	1050039,59	873651,74	0_3	161	1050642,71	872819,70	1_0
57	1049205,20	874075,85	0_0	1406	1050039,60	873651,57	0_3	162	1050635,96	872813,63	1_0
58	1049205,35	874075,77	0_0	1407	1050039,63	873650,68	0_3	163	1050635,61	872813,31	1_0
59	1049206,66	874075,02	0_0	1408	1050039,63	873650,51	0_3	164	1050635,30	872813,00	1_0
60	1049206,79	874074,94	0_0	1409	1050039,64	873649,59	0_3	165	1050635,01	872812,68	1_0
61	1049208,06	874074,17	0_0	1410	1050039,25	873619,77	0_3	166	1050634,72	872812,35	1_0

“Por medio de la cual se sustrae definitivamente un área de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y se toman otras determinaciones”

62	1049208,20	874074,07	0_0	1411	1050039,23	873619,43	0_3	167	1050634,45	872812,02	1_0
63	1049209,44	874073,25	0_0	1412	1050038,07	873605,17	0_3	168	1050634,19	872811,67	1_0
64	1049209,58	874073,15	0_0	1413	1050038,03	873604,83	0_3	169	1050633,94	872811,31	1_0
65	1049210,79	874072,29	0_0	1414	1050032,68	873569,37	0_3	170	1050633,70	872810,95	1_0
66	1049210,93	874072,19	0_0	1415	1050032,49	873567,94	0_3	171	1050633,47	872810,58	1_0
67	1049212,11	874071,28	0_0	1416	1050032,35	873566,53	0_3	172	1050633,26	872810,19	1_0
68	1049212,24	874071,18	0_0	1417	1050032,26	873565,13	0_3	173	1050633,06	872809,81	1_0
69	1049213,41	874070,22	0_0	1418	1050032,21	873563,72	0_3	174	1050632,88	872809,41	1_0
70	1049213,52	874070,12	0_0	1419	1050032,22	873562,31	0_3	175	1050632,71	872809,02	1_0
71	1049214,63	874069,14	0_0	1420	1050032,27	873560,89	0_3	176	1050632,55	872808,61	1_0
72	1049214,76	874069,02	0_0	1421	1050032,36	873559,49	0_3	177	1050632,41	872808,20	1_0
73	1049215,84	874068,00	0_0	1422	1050032,51	873558,09	0_3	178	1050632,28	872807,78	1_0
74	1049215,96	874067,88	0_0	1423	1050032,70	873556,69	0_3	179	1050632,17	872807,36	1_0
75	1049217,00	874066,82	0_0	1424	1050032,94	873555,30	0_3	180	1050632,07	872806,94	1_0
76	1049217,12	874066,69	0_0	1425	1050033,23	873553,92	0_3	181	1050631,99	872806,51	1_0
77	1049218,13	874065,60	0_0	1426	1050033,56	873552,55	0_3	182	1050631,92	872806,08	1_0
78	1049218,24	874065,47	0_0	1427	1050033,94	873551,19	0_3	183	1050631,86	872805,65	1_0
79	1049219,23	874064,32	0_0	1428	1050034,37	873549,80	0_3	184	1050631,82	872805,22	1_0
80	1049219,32	874064,21	0_0	1429	1050046,89	873512,25	0_3	185	1050631,80	872804,78	1_0
81	1049220,25	874063,05	0_0	1430	1050047,07	873511,73	0_3	186	1050631,79	872804,35	1_0
82	1049220,35	874062,92	0_0	1431	1050047,26	873511,26	0_3	187	1050631,80	872803,91	1_0
83	1049221,24	874061,72	0_0	1432	1050047,46	873510,80	0_3	188	1050631,82	872803,48	1_0
84	1049221,34	874061,58	0_0	1433	1050047,68	873510,34	0_3	189	1050631,85	872803,04	1_0
85	1049222,18	874060,36	0_0	1434	1050047,91	873509,89	0_3	190	1050631,91	872802,61	1_0
86	1049222,28	874060,22	0_0	1435	1050048,16	873509,45	0_3	191	1050631,97	872802,18	1_0
87	1049223,08	874058,97	0_0	1436	1050048,42	873509,02	0_3	192	1050632,05	872801,75	1_0
88	1049223,17	874058,82	0_0	1437	1050048,70	873508,60	0_3	193	1050632,15	872801,33	1_0
89	1049223,95	874057,52	0_0	1438	1050048,99	873508,19	0_3	194	1050632,26	872800,91	1_0
90	1049224,02	874057,40	0_0	1439	1050049,30	873507,79	0_3	195	1050632,39	872800,49	1_0
91	1049224,75	874056,06	0_0	1440	1050049,62	873507,40	0_3	196	1050632,53	872800,08	1_0
92	1049231,16	874043,88	0_0	1441	1050049,96	873507,02	0_3	197	1050632,68	872799,67	1_0
93	1049231,58	874043,11	0_0	1442	1050050,30	873506,65	0_3	198	1050632,89	872799,18	1_0
94	1049232,01	874042,39	0_0	1443	1050050,66	873506,30	0_3	199	1050632,99	872798,94	1_0
95	1049232,46	874041,69	0_0	1444	1050051,03	873505,96	0_3	200	1050633,05	872798,80	1_0
96	1049232,94	874041,00	0_0	1445	1050051,42	873505,63	0_3	201	1050633,12	872798,66	1_0
97	1049233,44	874040,33	0_0	1446	1050051,81	873505,31	0_3	202	1050633,19	872798,52	1_0
98	1049233,96	874039,67	0_0	1447	1050052,22	873505,01	0_3	203	1050633,27	872798,39	1_0
99	1049234,50	874039,04	0_0	1448	1050052,63	873504,72	0_3	204	1050633,35	872798,26	1_0
100	1049235,07	874038,42	0_0	1449	1050053,06	873504,45	0_3	205	1050633,44	872798,13	1_0
101	1049235,65	874037,83	0_0	1450	1050053,49	873504,19	0_3	206	1050633,53	872798,01	1_0
102	1049236,26	874037,25	0_0	1451	1050053,94	873503,95	0_3	207	1050633,63	872797,88	1_0
103	1049236,89	874036,69	0_0	1452	1050054,39	873503,73	0_3	208	1050633,73	872797,77	1_0
104	1049237,05	874036,56	0_0	1453	1050054,85	873503,52	0_3	209	1050633,83	872797,65	1_0
105	1049228,95	874037,99	0_0	1454	1050055,31	873503,32	0_3	210	1050633,94	872797,54	1_0
106	1049228,87	874038,08	0_0	1455	1050055,79	873503,14	0_3	211	1050634,05	872797,43	1_0
107	1049228,30	874038,91	0_0	1456	1050056,27	873502,98	0_3	212	1050634,16	872797,33	1_0
108	1049227,76	874039,76	0_0	1457	1050056,75	873502,84	0_3	213	1050634,28	872797,23	1_0

“Por medio de la cual se sustrae definitivamente un área de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y se toman otras determinaciones”

109	1049227,24	874040,63	0_0	1458	1050057,24	873502,71	0_3	214	1050634,40	872797,13	1_0
110	1049226,76	874041,51	0_0	1459	1050057,73	873502,60	0_3	215	1050634,53	872797,04	1_0
111	1049220,35	874053,69	0_0	1460	1050058,23	873502,51	0_3	216	1050634,65	872796,95	1_0
112	1049219,63	874054,99	0_0	1461	1050058,73	873502,43	0_3	217	1050634,79	872796,87	1_0
113	1049218,87	874056,27	0_0	1462	1050059,23	873502,37	0_3	218	1050634,92	872796,79	1_0
114	1049218,07	874057,52	0_0	1463	1050059,73	873502,33	0_3	219	1050635,05	872796,72	1_0
115	1049217,23	874058,74	0_0	1464	1050060,24	873502,31	0_3	220	1050635,19	872796,65	1_0
116	1049216,34	874059,93	0_0	1465	1050060,74	873502,30	0_3	221	1050635,33	872796,59	1_0
117	1049215,41	874061,09	0_0	1466	1050061,25	873502,31	0_3	222	1050635,48	872796,53	1_0
118	1049214,45	874062,22	0_0	1467	1050061,75	873502,34	0_3	223	1050635,62	872796,47	1_0
119	1049213,44	874063,31	0_0	1468	1050062,26	873502,39	0_3	224	1050635,77	872796,42	1_0
120	1049212,40	874064,37	0_0	1469	1050062,76	873502,46	0_3	225	1050635,92	872796,38	1_0
121	1049211,32	874065,39	0_0	1470	1050063,25	873502,54	0_3	226	1050636,07	872796,34	1_0
122	1049210,21	874066,37	0_0	1471	1050063,75	873502,64	0_3	227	1050636,21	872796,30	1_0
123	1049209,06	874067,32	0_0	1472	1050064,24	873502,75	0_3	228	1050636,37	872796,28	1_0
124	1049207,88	874068,22	0_0	1473	1050064,73	873502,89	0_3	229	1050636,52	872796,25	1_0
125	1049206,68	874069,09	0_0	1474	1050065,21	873503,04	0_3	230	1050636,67	872796,23	1_0
126	1049205,44	874069,91	0_0	1475	1050065,69	873503,21	0_3	231	1050636,83	872796,22	1_0
127	1049204,17	874070,69	0_0	1476	1050066,16	873503,39	0_3	232	1050636,98	872796,21	1_0
128	1049202,88	874071,42	0_0	1477	1050066,62	873503,59	0_3	233	1050637,13	872796,21	1_0
129	1049201,57	874072,11	0_0	1478	1050067,08	873503,81	0_3	234	1050637,29	872796,21	1_0
130	1049200,23	874072,75	0_0	1479	1050067,53	873504,04	0_3	235	1050637,44	872796,22	1_0
131	1049198,87	874073,35	0_0	1480	1050067,97	873504,28	0_3	236	1050637,64	872796,24	1_0
132	1049197,49	874073,90	0_0	1481	1050068,40	873504,55	0_3	237	1050658,86	872798,42	1_0
133	1049196,09	874074,40	0_0	1482	1050068,85	873504,85	0_3	238	1050659,93	872798,51	1_0
134	1049194,68	874074,85	0_0	1483	1050085,73	873516,37	0_3	239	1050660,10	872798,52	1_0
135	1049193,25	874075,26	0_0	1484	1050087,57	873517,58	0_3	240	1050661,14	872798,57	1_0
136	1049191,80	874075,61	0_0	1485	1050087,71	873517,67	0_3	241	1050661,31	872798,58	1_0
137	1049190,35	874075,91	0_0	1486	1050089,56	873518,79	0_3	242	1050662,35	872798,60	1_0
138	1049188,89	874076,17	0_0	1487	1050089,68	873518,86	0_3	243	1050662,48	872798,60	1_0
139	1049187,42	874076,37	0_0	1488	1050091,58	873519,94	0_3	244	1050663,56	872798,58	1_0
140	1049185,94	874076,52	0_0	1489	1050091,73	873520,02	0_3	245	1050663,73	872798,57	1_0
141	1049149,91	874079,61	0_0	1490	1050093,64	873521,02	0_3	246	1050664,77	872798,52	1_0
142	1049147,93	874079,82	0_0	1491	1050093,80	873521,09	0_3	247	1050664,94	872798,51	1_0
143	1049145,95	874080,09	0_0	1492	1050095,74	873522,02	0_3	248	1050665,98	872798,42	1_0
144	1049143,99	874080,43	0_0	1493	1050095,90	873522,09	0_3	249	1050666,15	872798,40	1_0
145	1049142,04	874080,83	0_0	1494	1050097,88	873522,96	0_3	250	1050667,18	872798,28	1_0
146	1049140,10	874081,30	0_0	1495	1050098,03	873523,02	0_3	251	1050667,35	872798,26	1_0
147	1049138,18	874081,84	0_0	1496	1050100,04	873523,82	0_3	252	1050668,38	872798,10	1_0
148	1049136,28	874082,44	0_0	1497	1050100,18	873523,87	0_3	253	1050668,51	872798,07	1_0
149	1049134,40	874083,10	0_0	1498	1050102,23	873524,61	0_3	254	1050669,57	872797,87	1_0
150	1049132,54	874083,83	0_0	1499	1050102,39	873524,66	0_3	255	1050669,73	872797,84	1_0
151	1049130,71	874084,62	0_0	1500	1050104,44	873525,32	0_3	256	1050670,75	872797,61	1_0
152	1049128,91	874085,47	0_0	1501	1050104,61	873525,37	0_3	257	1050670,91	872797,57	1_0
153	1049127,14	874086,38	0_0	1502	1050106,68	873525,96	0_3	258	1050671,92	872797,31	1_0
154	1049125,40	874087,35	0_0	1503	1050106,85	873526,00	0_3	259	1050672,09	872797,26	1_0
155	1049123,69	874088,38	0_0	1504	1050108,94	873526,52	0_3	260	1050673,08	872796,96	1_0

“Por medio de la cual se sustrae definitivamente un área de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y se toman otras determinaciones”

156	1049122,02	874089,47	0_0	1505	1050109,11	873526,56	0_3	261	1050673,24	872796,91	1_0
157	1049120,39	874090,61	0_0	1506	1050111,22	873527,00	0_3	262	1050674,23	872796,58	1_0
158	1049118,80	874091,81	0_0	1507	1050111,38	873527,03	0_3	263	1050674,37	872796,53	1_0
159	1049117,24	874093,06	0_0	1508	1050113,51	873527,41	0_3	264	1050675,37	872796,16	1_0
160	1049115,74	874094,37	0_0	1509	1050113,68	873527,43	0_3	265	1050675,52	872796,10	1_0
161	1049108,27	874101,04	0_0	1510	1050115,82	873527,73	0_3	266	1050676,49	872795,70	1_0
162	1049107,37	874101,82	0_0	1511	1050115,98	873527,76	0_3	267	1050676,64	872795,63	1_0
163	1049106,44	874102,57	0_0	1512	1050118,13	873527,98	0_3	268	1050677,59	872795,20	1_0
164	1049105,49	874103,29	0_0	1513	1050118,30	873528,00	0_3	269	1050677,74	872795,13	1_0
165	1049104,51	874103,97	0_0	1514	1050120,45	873528,15	0_3	270	1050678,67	872794,67	1_0
166	1049103,51	874104,62	0_0	1515	1050120,62	873528,16	0_3	271	1050678,83	872794,59	1_0
167	1049102,49	874105,23	0_0	1516	1050122,78	873528,25	0_3	272	1050679,74	872794,10	1_0
168	1049101,45	874105,81	0_0	1517	1050122,95	873528,25	0_3	273	1050679,88	872794,02	1_0
169	1049100,39	874106,36	0_0	1518	1050125,12	873528,26	0_3	274	1050680,79	872793,49	1_0
170	1049099,31	874106,87	0_0	1519	1050125,28	873528,26	0_3	275	1050680,93	872793,40	1_0
171	1049098,21	874107,34	0_0	1520	1050127,43	873528,19	0_3	276	1050681,81	872792,84	1_0
172	1049097,10	874107,77	0_0	1521	1050127,60	873528,18	0_3	277	1050681,96	872792,75	1_0
173	1049095,98	874108,17	0_0	1522	1050129,76	873528,05	0_3	278	1050682,82	872792,17	1_0
174	1049094,84	874108,53	0_0	1523	1050129,92	873528,03	0_3	279	1050682,96	872792,07	1_0
175	1049093,69	874108,84	0_0	1524	1050132,07	873527,82	0_3	280	1050683,80	872791,45	1_0
176	1049092,53	874109,12	0_0	1525	1050132,24	873527,80	0_3	281	1050683,93	872791,35	1_0
177	1049091,36	874109,36	0_0	1526	1050134,38	873527,52	0_3	282	1050684,78	872790,68	1_0
178	1049090,19	874109,56	0_0	1527	1050134,55	873527,49	0_3	283	1050705,96	872773,49	1_0
179	1049089,01	874109,72	0_0	1528	1050136,70	873527,13	0_3	284	1050706,02	872773,44	1_0
180	1049087,82	874109,84	0_0	1529	1050136,84	873527,11	0_3	285	1050706,98	872772,63	1_0
181	1049086,63	874109,92	0_0	1530	1050138,96	873526,68	0_3	286	1050707,11	872772,52	1_0
182	1049085,44	874109,96	0_0	1531	1050139,12	873526,64	0_3	287	1050708,04	872771,68	1_0
183	1049084,25	874109,96	0_0	1532	1050141,22	873526,14	0_3	288	1050708,16	872771,57	1_0
184	1049083,06	874109,91	0_0	1533	1050141,39	873526,10	0_3	289	1050709,07	872770,70	1_0
185	1049081,87	874109,83	0_0	1534	1050143,47	873525,53	0_3	290	1050709,19	872770,58	1_0
186	1049080,68	874109,71	0_0	1535	1050143,63	873525,48	0_3	291	1050710,06	872769,68	1_0
187	1049079,50	874109,54	0_0	1536	1050145,73	873524,83	0_3	292	1050710,18	872769,56	1_0
188	1049078,32	874109,34	0_0	1537	1050153,48	873522,27	0_3	293	1050711,02	872768,63	1_0
189	1049077,16	874109,09	0_0	1538	1050155,65	873521,59	0_3	294	1050711,13	872768,51	1_0
190	1049076,00	874108,81	0_0	1539	1050157,80	873521,00	0_3	295	1050711,96	872767,54	1_0
191	1049074,85	874108,49	0_0	1540	1050159,97	873520,49	0_3	296	1050712,05	872767,42	1_0
192	1049073,72	874108,13	0_0	1541	1050162,16	873520,05	0_3	297	1050712,83	872766,44	1_0
193	1049072,59	874107,73	0_0	1542	1050164,36	873519,68	0_3	298	1050712,93	872766,31	1_0
194	1049071,48	874107,29	0_0	1543	1050166,58	873519,39	0_3	299	1050713,68	872765,30	1_0
195	1049056,24	874100,96	0_0	1544	1050168,80	873519,17	0_3	300	1050713,78	872765,16	1_0
196	1049054,34	874100,14	0_0	1545	1050171,03	873519,03	0_3	301	1050714,49	872764,13	1_0
197	1049052,47	874099,26	0_0	1546	1050173,26	873518,97	0_3	302	1050714,58	872763,99	1_0
198	1049050,63	874098,32	0_0	1547	1050175,49	873518,98	0_3	303	1050715,26	872762,94	1_0
199	1049048,82	874097,32	0_0	1548	1050177,72	873519,07	0_3	304	1050715,35	872762,79	1_0
200	1049047,04	874096,26	0_0	1549	1050179,94	873519,24	0_3	305	1050716,01	872761,69	1_0
201	1049045,29	874095,14	0_0	1550	1050182,16	873519,48	0_3	306	1050716,08	872761,57	1_0
202	1049043,59	874093,98	0_0	1551	1050184,37	873519,79	0_3	307	1050716,68	872760,47	1_0

“Por medio de la cual se sustrae definitivamente un área de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y se toman otras determinaciones”

203	1049041,92	874092,75	0_0	1552	1050186,57	873520,19	0_3	308	1050716,76	872760,32	1_0
204	1049024,75	874079,74	0_0	1553	1050188,75	873520,65	0_3	309	1050717,33	872759,21	1_0
205	1049024,27	874079,40	0_0	1554	1050190,92	873521,19	0_3	310	1050717,40	872759,06	1_0
206	1049023,78	874079,06	0_0	1555	1050193,10	873521,82	0_3	311	1050717,93	872757,92	1_0
207	1049023,29	874078,75	0_0	1556	1050248,73	873538,79	0_3	312	1050718,00	872757,77	1_0
208	1049022,78	874078,45	0_0	1557	1050269,52	873546,38	0_3	313	1050718,51	872756,57	1_0
209	1049022,26	874078,17	0_0	1558	1050269,60	873546,41	0_3	314	1050727,22	872735,19	1_0
210	1049021,73	874077,91	0_0	1559	1050270,77	873546,81	0_3	315	1050741,89	872713,04	1_0
211	1049021,19	874077,67	0_0	1560	1050270,93	873546,87	0_3	316	1050742,53	872712,03	1_0
212	1049020,65	874077,44	0_0	1561	1050272,11	873547,23	0_3	317	1050742,62	872711,89	1_0
213	1049020,09	874077,24	0_0	1562	1050272,28	873547,28	0_3	318	1050743,21	872710,89	1_0
214	1049019,53	874077,05	0_0	1563	1050273,48	873547,60	0_3	319	1050743,29	872710,75	1_0
215	1049018,97	874076,88	0_0	1564	1050273,65	873547,64	0_3	320	1050743,83	872709,75	1_0
216	1049018,40	874076,74	0_0	1565	1050274,85	873547,92	0_3	321	1050743,91	872709,60	1_0
217	1049017,82	874076,61	0_0	1566	1050275,02	873547,96	0_3	322	1050744,42	872708,58	1_0
218	1049017,24	874076,50	0_0	1567	1050276,23	873548,19	0_3	323	1050744,50	872708,42	1_0
219	1049016,66	874076,41	0_0	1568	1050276,36	873548,22	0_3	324	1050744,97	872707,38	1_0
220	1049016,07	874076,34	0_0	1569	1050277,62	873548,42	0_3	325	1050745,04	872707,23	1_0
221	1049015,49	874076,29	0_0	1570	1050277,80	873548,44	0_3	326	1050745,48	872706,17	1_0
222	1049014,90	874076,27	0_0	1571	1050279,02	873548,59	0_3	327	1050745,54	872706,01	1_0
223	1049014,31	874076,26	0_0	1572	1050279,20	873548,61	0_3	328	1050745,96	872704,91	1_0
224	1049013,72	874076,27	0_0	1573	1050280,43	873548,72	0_3	329	1050746,01	872704,78	1_0
225	1049013,13	874076,30	0_0	1574	1050280,60	873548,73	0_3	330	1050746,37	872703,70	1_0
226	1049012,54	874076,36	0_0	1575	1050281,84	873548,80	0_3	331	1050746,43	872703,54	1_0
227	1048987,03	874079,09	0_0	1576	1050282,01	873548,80	0_3	332	1050746,76	872702,44	1_0
228	1048907,99	874084,23	0_0	1577	1050283,25	873548,83	0_3	333	1050746,80	872702,28	1_0
229	1048903,00	874084,55	0_0	1578	1050283,38	873548,83	0_3	334	1050747,10	872701,17	1_0
230	1048903,07	874085,10	0_0	1579	1050284,66	873548,80	0_3	335	1050747,14	872701,01	1_0
231	1048903,27	874085,88	0_0	1580	1050284,83	873548,80	0_3	336	1050747,39	872699,89	1_0
232	1048903,60	874086,62	0_0	1581	1050286,07	873548,73	0_3	337	1050747,43	872699,73	1_0
233	1048904,05	874087,30	0_0	1582	1050286,24	873548,72	0_3	338	1050747,65	872698,56	1_0
234	1048904,60	874087,90	0_0	1583	1050287,47	873548,62	0_3	339	1050747,67	872698,44	1_0
235	1048905,23	874088,40	0_0	1584	1050287,65	873548,60	0_3	340	1050747,85	872697,31	1_0
236	1048905,94	874088,79	0_0	1585	1050288,87	873548,45	0_3	341	1050747,87	872697,14	1_0
237	1048906,71	874089,06	0_0	1586	1050289,04	873548,42	0_3	342	1050748,01	872696,00	1_0
238	1048907,51	874089,21	0_0	1587	1050290,27	873548,23	0_3	343	1050748,03	872695,83	1_0
239	1048908,32	874089,22	0_0	1588	1050290,39	873548,21	0_3	344	1050748,13	872694,69	1_0
240	1048987,35	874084,08	0_0	1589	1050291,65	873547,96	0_3	345	1050748,14	872694,52	1_0
241	1048987,56	874084,06	0_0	1590	1050291,82	873547,93	0_3	346	1050748,21	872693,38	1_0
242	1049013,03	874081,33	0_0	1591	1050293,03	873547,65	0_3	347	1050748,21	872693,21	1_0
243	1049013,49	874081,29	0_0	1592	1050293,19	873547,61	0_3	348	1050748,24	872692,03	1_0
244	1049013,91	874081,27	0_0	1593	1050294,39	873547,29	0_3	349	1050748,31	872665,53	1_0
245	1049014,33	874081,26	0_0	1594	1050294,56	873547,24	0_3	350	1050748,35	872663,99	1_0
246	1049014,74	874081,26	0_0	1595	1050295,74	873546,88	0_3	351	1050748,43	872662,50	1_0
247	1049015,16	874081,28	0_0	1596	1050295,90	873546,82	0_3	352	1050748,57	872661,01	1_0
248	1049015,58	874081,32	0_0	1597	1050297,11	873546,41	0_3	353	1050748,75	872659,53	1_0
249	1049016,00	874081,37	0_0	1598	1050297,24	873546,36	0_3	354	1050748,99	872658,05	1_0

“Por medio de la cual se sustrae definitivamente un área de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y se toman otras determinaciones”

250	1049016,41	874081,43	0_0	1599	1050298,39	873545,92	0_3	355	1050749,29	872656,59	1_0
251	1049016,82	874081,51	0_0	1600	1050298,55	873545,85	0_3	356	1050749,63	872655,13	1_0
252	1049017,23	874081,60	0_0	1601	1050299,69	873545,37	0_3	357	1050750,02	872653,69	1_0
253	1049017,63	874081,70	0_0	1602	1050299,85	873545,30	0_3	358	1050750,47	872652,26	1_0
254	1049018,03	874081,82	0_0	1603	1050300,97	873544,78	0_3	359	1050750,96	872650,85	1_0
255	1049018,43	874081,95	0_0	1604	1050301,13	873544,70	0_3	360	1050751,52	872649,42	1_0
256	1049018,82	874082,10	0_0	1605	1050302,27	873544,12	0_3	361	1050754,18	872642,95	1_0
257	1049019,21	874082,26	0_0	1606	1050314,61	873537,55	0_3	362	1050754,50	872642,22	1_0
258	1049019,59	874082,43	0_0	1607	1050315,27	873537,21	0_3	363	1050754,82	872641,53	1_0
259	1049019,96	874082,62	0_0	1608	1050315,90	873536,91	0_3	364	1050755,17	872640,85	1_0
260	1049020,33	874082,82	0_0	1609	1050316,55	873536,64	0_3	365	1050755,54	872640,19	1_0
261	1049020,69	874083,03	0_0	1610	1050317,20	873536,39	0_3	366	1050755,93	872639,54	1_0
262	1049021,04	874083,25	0_0	1611	1050317,86	873536,16	0_3	367	1050756,34	872638,90	1_0
263	1049021,39	874083,48	0_0	1612	1050318,53	873535,95	0_3	368	1050756,78	872638,28	1_0
264	1049021,76	874083,75	0_0	1613	1050319,20	873535,76	0_3	369	1050757,24	872637,67	1_0
265	1049038,93	874096,76	0_0	1614	1050319,89	873535,60	0_3	370	1050757,71	872637,08	1_0
266	1049040,63	874098,01	0_0	1615	1050320,57	873535,46	0_3	371	1050758,21	872636,50	1_0
267	1049040,76	874098,10	0_0	1616	1050321,27	873535,35	0_3	372	1050758,72	872635,94	1_0
268	1049042,47	874099,27	0_0	1617	1050321,96	873535,26	0_3	373	1050759,25	872635,40	1_0
269	1049042,60	874099,36	0_0	1618	1050322,66	873535,19	0_3	374	1050759,81	872634,88	1_0
270	1049044,35	874100,47	0_0	1619	1050323,36	873535,15	0_3	375	1050760,38	872634,38	1_0
271	1049044,48	874100,56	0_0	1620	1050324,06	873535,13	0_3	376	1050760,96	872633,89	1_0
272	1049046,29	874101,63	0_0	1621	1050324,76	873535,13	0_3	377	1050761,57	872633,43	1_0
273	1049046,40	874101,69	0_0	1622	1050325,46	873535,16	0_3	378	1050762,18	872632,98	1_0
274	1049048,21	874102,69	0_0	1623	1050326,16	873535,21	0_3	379	1050762,81	872632,56	1_0
275	1049048,35	874102,77	0_0	1624	1050326,85	873535,29	0_3	380	1050763,46	872632,16	1_0
276	1049050,19	874103,71	0_0	1625	1050327,55	873535,39	0_3	381	1050764,12	872631,78	1_0
277	1049050,33	874103,78	0_0	1626	1050328,24	873535,51	0_3	382	1050764,79	872631,42	1_0
278	1049052,20	874104,66	0_0	1627	1050328,92	873535,66	0_3	383	1050765,48	872631,09	1_0
279	1049052,35	874104,73	0_0	1628	1050329,60	873535,83	0_3	384	1050766,17	872630,78	1_0
280	1049054,28	874105,57	0_0	1629	1050330,28	873536,02	0_3	385	1050766,87	872630,49	1_0
281	1049069,61	874111,92	0_0	1630	1050330,94	873536,24	0_3	386	1050767,59	872630,23	1_0
282	1049070,76	874112,38	0_0	1631	1050331,60	873536,48	0_3	387	1050768,34	872629,98	1_0
283	1049070,90	874112,43	0_0	1632	1050332,25	873536,74	0_3	388	1050806,41	872618,11	1_0
284	1049072,04	874112,84	0_0	1633	1050332,89	873537,02	0_3	389	1050807,02	872617,91	1_0
285	1049072,20	874112,89	0_0	1634	1050333,52	873537,33	0_3	390	1050807,17	872617,86	1_0
286	1049073,34	874113,25	0_0	1635	1050334,14	873537,65	0_3	391	1050807,75	872617,64	1_0
287	1049073,50	874113,30	0_0	1636	1050334,75	873538,00	0_3	392	1050807,91	872617,58	1_0
288	1049074,65	874113,62	0_0	1637	1050335,35	873538,37	0_3	393	1050808,47	872617,35	1_0
289	1049074,81	874113,67	0_0	1638	1050335,93	873538,76	0_3	394	1050808,63	872617,29	1_0
290	1049075,97	874113,95	0_0	1639	1050336,50	873539,16	0_3	395	1050809,18	872617,04	1_0
291	1049076,13	874113,99	0_0	1640	1050337,06	873539,59	0_3	396	1050809,33	872616,96	1_0
292	1049077,30	874114,23	0_0	1641	1050337,60	873540,04	0_3	397	1050809,88	872616,70	1_0
293	1049077,46	874114,26	0_0	1642	1050338,15	873540,53	0_3	398	1050810,03	872616,62	1_0
294	1049078,64	874114,47	0_0	1643	1050387,22	873585,42	0_3	399	1050810,56	872616,33	1_0
295	1049078,81	874114,49	0_0	1644	1050387,96	873586,07	0_3	400	1050810,70	872616,25	1_0
296	1049079,99	874114,66	0_0	1645	1050388,08	873586,17	0_3	401	1050811,23	872615,95	1_0

“Por medio de la cual se sustrae definitivamente un área de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y se toman otras determinaciones”

297	1049080,16	874114,68	0_0	1646	1050388,83	873586,78	0_3	402	1050811,38	872615,86	1_0
298	1049081,35	874114,80	0_0	1647	1050388,96	873586,89	0_3	403	1050811,89	872615,54	1_0
299	1049081,52	874114,82	0_0	1648	1050389,71	873587,47	0_3	404	1050812,04	872615,44	1_0
300	1049082,71	874114,90	0_0	1649	1050389,85	873587,57	0_3	405	1050812,53	872615,11	1_0
301	1049082,88	874114,91	0_0	1650	1050390,62	873588,12	0_3	406	1050812,68	872615,01	1_0
302	1049084,07	874114,95	0_0	1651	1050390,76	873588,21	0_3	407	1050813,16	872614,65	1_0
303	1049084,24	874114,96	0_0	1652	1050391,55	873588,73	0_3	408	1050813,30	872614,55	1_0
304	1049085,44	874114,96	0_0	1653	1050391,70	873588,83	0_3	409	1050813,78	872614,18	1_0
305	1049085,60	874114,96	0_0	1654	1050392,50	873589,32	0_3	410	1050813,91	872614,07	1_0
306	1049086,79	874114,92	0_0	1655	1050392,63	873589,40	0_3	411	1050814,37	872613,68	1_0
307	1049086,96	874114,91	0_0	1656	1050393,47	873589,87	0_3	412	1050814,50	872613,57	1_0
308	1049088,15	874114,83	0_0	1657	1050393,63	873589,96	0_3	413	1050814,95	872613,16	1_0
309	1049088,32	874114,82	0_0	1658	1050394,46	873590,39	0_3	414	1050815,08	872613,04	1_0
310	1049089,51	874114,70	0_0	1659	1050394,62	873590,47	0_3	415	1050815,51	872612,63	1_0
311	1049089,68	874114,68	0_0	1660	1050395,47	873590,87	0_3	416	1050815,63	872612,50	1_0
312	1049090,86	874114,52	0_0	1661	1050395,63	873590,95	0_3	417	1050816,05	872612,07	1_0
313	1049091,03	874114,49	0_0	1662	1050396,49	873591,32	0_3	418	1050816,17	872611,94	1_0
314	1049092,22	874114,29	0_0	1663	1050396,66	873591,39	0_3	419	1050816,57	872611,50	1_0
315	1049092,37	874114,26	0_0	1664	1050397,53	873591,73	0_3	420	1050816,69	872611,37	1_0
316	1049093,54	874114,02	0_0	1665	1050397,68	873591,79	0_3	421	1050817,08	872610,90	1_0
317	1049093,70	874113,98	0_0	1666	1050398,59	873592,11	0_3	422	1050817,18	872610,77	1_0
318	1049094,86	874113,70	0_0	1667	1050398,75	873592,17	0_3	423	1050817,56	872610,30	1_0
319	1049095,03	874113,66	0_0	1668	1050399,65	873592,45	0_3	424	1050817,66	872610,16	1_0
320	1049096,18	874113,34	0_0	1669	1050399,82	873592,50	0_3	425	1050818,02	872609,67	1_0
321	1049096,34	874113,30	0_0	1670	1050400,73	873592,75	0_3	426	1050818,12	872609,53	1_0
322	1049097,48	874112,94	0_0	1671	1050400,90	873592,79	0_3	427	1050818,45	872609,03	1_0
323	1049097,64	874112,88	0_0	1672	1050401,81	873593,01	0_3	428	1050818,55	872608,89	1_0
324	1049098,79	874112,48	0_0	1673	1050401,98	873593,05	0_3	429	1050818,87	872608,38	1_0
325	1049098,92	874112,43	0_0	1674	1050402,91	873593,24	0_3	430	1050818,96	872608,23	1_0
326	1049100,03	874112,00	0_0	1675	1050403,06	873593,27	0_3	431	1050819,28	872607,68	1_0
327	1049100,19	874111,93	0_0	1676	1050404,01	873593,43	0_3	432	1050820,79	872604,97	1_0
328	1049101,29	874111,46	0_0	1677	1050404,18	873593,45	0_3	433	1050821,15	872604,32	1_0
329	1049101,44	874111,39	0_0	1678	1050405,12	873593,58	0_3	434	1050821,23	872604,16	1_0
330	1049102,52	874110,88	0_0	1679	1050405,29	873593,60	0_3	435	1050821,54	872603,53	1_0
331	1049102,67	874110,81	0_0	1680	1050406,23	873593,69	0_3	436	1050821,61	872603,38	1_0
332	1049103,73	874110,26	0_0	1681	1050406,40	873593,70	0_3	437	1050821,90	872602,74	1_0
0	1049107,00	874014,26	0_1	1682	1050407,35	873593,76	0_3	438	1050821,97	872602,58	1_0
1	1049097,39	874008,76	0_1	1683	1050407,52	873593,76	0_3	439	1050822,23	872601,93	1_0
2	1049102,58	874016,65	0_1	1684	1050408,46	873593,79	0_3	440	1050822,30	872601,77	1_0
3	1049103,16	874017,51	0_1	1685	1050408,62	873593,79	0_3	441	1050822,55	872601,10	1_0
4	1049103,78	874018,36	0_1	1686	1050409,58	873593,78	0_3	442	1050822,60	872600,95	1_0
5	1049104,43	874019,18	0_1	1687	1050409,75	873593,78	0_3	443	1050822,82	872600,29	1_0
6	1049105,10	874019,98	0_1	1688	1050410,70	873593,74	0_3	444	1050822,87	872600,12	1_0
7	1049105,80	874020,75	0_1	1689	1050410,87	873593,73	0_3	445	1050823,07	872599,45	1_0
8	1049106,53	874021,51	0_1	1690	1050411,81	873593,65	0_3	446	1050823,12	872599,28	1_0
9	1049107,28	874022,23	0_1	1691	1050411,99	873593,64	0_3	447	1050823,29	872598,60	1_0
10	1049108,05	874022,93	0_1	1692	1050412,92	873593,53	0_3	448	1050823,33	872598,44	1_0

“Por medio de la cual se sustrae definitivamente un área de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y se toman otras determinaciones”

11	1049108,85	874023,61	0_1	1693	1050413,10	873593,51	0_3	449	1050823,49	872597,75	1_0
12	1049109,67	874024,26	0_1	1694	1050414,03	873593,37	0_3	450	1050823,52	872597,58	1_0
13	1049110,51	874024,87	0_1	1695	1050414,18	873593,34	0_3	451	1050823,65	872596,87	1_0
14	1049111,38	874025,46	0_1	1696	1050415,13	873593,17	0_3	452	1050823,68	872596,72	1_0
15	1049112,26	874026,02	0_1	1697	1050415,30	873593,13	0_3	453	1050823,78	872596,03	1_0
16	1049113,16	874026,55	0_1	1698	1050416,22	873592,93	0_3	454	1050823,81	872595,86	1_0
17	1049114,08	874027,05	0_1	1699	1050416,39	873592,89	0_3	455	1050823,89	872595,16	1_0
18	1049115,01	874027,52	0_1	1700	1050417,30	873592,65	0_3	456	1050823,90	872594,99	1_0
19	1049115,96	874027,96	0_1	1701	1050417,47	873592,61	0_3	457	1050823,96	872594,29	1_0
20	1049116,93	874028,36	0_1	1702	1050418,38	873592,34	0_3	458	1050823,97	872594,12	1_0
21	1049117,90	874028,73	0_1	1703	1050418,54	873592,29	0_3	459	1050824,01	872593,42	1_0
22	1049118,89	874029,07	0_1	1704	1050419,44	873591,99	0_3	460	1050824,01	872593,25	1_0
23	1049119,89	874029,37	0_1	1705	1050419,58	873591,94	0_3	461	1050824,02	872592,51	1_0
24	1049120,90	874029,64	0_1	1706	1050420,48	873591,60	0_3	462	1050824,02	872592,37	1_0
25	1049121,92	874029,88	0_1	1707	1050420,65	873591,53	0_3	463	1050824,00	872591,67	1_0
26	1049122,95	874030,08	0_1	1708	1050421,52	873591,17	0_3	464	1050824,00	872591,50	1_0
27	1049163,15	874038,14	0_1	1709	1050421,68	873591,10	0_3	465	1050823,96	872590,80	1_0
28	1049164,54	874038,37	0_1	1710	1050422,54	873590,71	0_3	466	1050823,95	872590,63	1_0
29	1049165,94	874038,54	0_1	1711	1050422,69	873590,64	0_3	467	1050823,88	872589,93	1_0
30	1049167,34	874038,67	0_1	1712	1050423,54	873590,22	0_3	468	1050823,87	872589,76	1_0
31	1049168,74	874038,74	0_1	1713	1050423,69	873590,14	0_3	469	1050823,78	872589,06	1_0
32	1049170,15	874038,77	0_1	1714	1050424,56	873589,67	0_3	470	1050823,76	872588,89	1_0
33	1049171,56	874038,75	0_1	1715	1050438,42	873581,84	0_3	471	1050823,64	872588,16	1_0
34	1049172,97	874038,68	0_1	1716	1050439,01	873581,52	0_3	472	1050823,61	872588,03	1_0
35	1049174,37	874038,56	0_1	1717	1050439,57	873581,24	0_3	473	1050823,48	872587,34	1_0
36	1049175,77	874038,39	0_1	1718	1050440,14	873580,98	0_3	474	1050823,44	872587,17	1_0
37	1049177,16	874038,18	0_1	1719	1050440,72	873580,74	0_3	475	1050823,29	872586,49	1_0
38	1049177,70	874038,07	0_1	1720	1050441,31	873580,51	0_3	476	1050823,25	872586,32	1_0
39	1049159,89	874032,65	0_1	1721	1050441,90	873580,31	0_3	477	1050823,06	872585,64	1_0
40	1049157,92	874031,99	0_1	1722	1050442,50	873580,13	0_3	478	1050823,02	872585,48	1_0
41	1049123,92	874025,17	0_1	1723	1050443,11	873579,97	0_3	479	1050822,80	872584,77	1_0
42	1049122,97	874024,99	0_1	1724	1050443,72	873579,83	0_3	480	1050821,25	872579,97	1_0
43	1049122,11	874024,79	0_1	1725	1050444,34	873579,71	0_3	481	1050820,72	872578,42	1_0
44	1049121,26	874024,56	0_1	1726	1050444,96	873579,61	0_3	482	1050820,68	872578,29	1_0
45	1049120,43	874024,31	0_1	1727	1050445,58	873579,53	0_3	483	1050820,09	872576,76	1_0
46	1049119,60	874024,03	0_1	1728	1050446,21	873579,48	0_3	484	1050820,03	872576,60	1_0
47	1049118,78	874023,72	0_1	1729	1050446,84	873579,44	0_3	485	1050819,41	872575,12	1_0
48	1049117,97	874023,38	0_1	1730	1050447,46	873579,43	0_3	486	1050819,34	872574,96	1_0
49	1049117,18	874023,01	0_1	1731	1050448,09	873579,44	0_3	487	1050818,67	872573,51	1_0
50	1049116,39	874022,62	0_1	1732	1050448,72	873579,47	0_3	488	1050818,59	872573,35	1_0
51	1049115,62	874022,20	0_1	1733	1050449,34	873579,52	0_3	489	1050817,87	872571,92	1_0
52	1049114,87	874021,76	0_1	1734	1050449,97	873579,59	0_3	490	1050817,79	872571,77	1_0
53	1049114,13	874021,29	0_1	1735	1050450,59	873579,68	0_3	491	1050817,02	872570,37	1_0
54	1049113,41	874020,79	0_1	1736	1050451,21	873579,80	0_3	492	1050816,95	872570,25	1_0
55	1049112,70	874020,28	0_1	1737	1050451,82	873579,93	0_3	493	1050816,12	872568,84	1_0
56	1049112,01	874019,73	0_1	1738	1050452,43	873580,09	0_3	494	1050816,03	872568,70	1_0
57	1049111,34	874019,17	0_1	1739	1050453,07	873580,27	0_3	495	1050815,16	872567,35	1_0

“Por medio de la cual se sustrae definitivamente un área de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y se toman otras determinaciones”

58	1049110,69	874018,58	0_1	1740	1050476,43	873587,53	0_3	496	1050815,06	872567,20	1_0
59	1049110,06	874017,97	0_1	1741	1050478,66	873588,19	0_3	497	1050814,15	872565,89	1_0
60	1049109,46	874017,34	0_1	1742	1050478,83	873588,23	0_3	498	1050814,05	872565,75	1_0
61	1049108,87	874016,69	0_1	1743	1050481,04	873588,80	0_3	499	1050813,10	872564,46	1_0
62	1049108,31	874016,02	0_1	1744	1050481,20	873588,84	0_3	500	1050812,99	872564,33	1_0
63	1049107,77	874015,33	0_1	1745	1050483,43	873589,33	0_3	501	1050811,99	872563,07	1_0
64	1049107,25	874014,63	0_1	1746	1050483,60	873589,37	0_3	502	1050811,90	872562,96	1_0
0	1049276,54	874027,67	0_2	1747	1050485,87	873589,79	0_3	503	1050810,84	872561,72	1_0
1	1049274,64	874027,52	0_2	1748	1050486,01	873589,81	0_3	504	1050810,73	872561,60	1_0
2	1049268,32	874029,21	0_2	1749	1050488,27	873590,16	0_3	505	1050809,64	872560,42	1_0
3	1049269,72	874029,02	0_2	1750	1050488,44	873590,18	0_3	506	1050809,52	872560,29	1_0
4	1049269,88	874028,99	0_2	1751	1050490,71	873590,45	0_3	507	1050808,40	872559,15	1_0
5	1049272,77	874028,48	0_2	1752	1050490,87	873590,46	0_3	508	1050808,28	872559,03	1_0
6	1049272,93	874028,45	0_2	1753	1050493,15	873590,65	0_3	509	1050807,12	872557,93	1_0
7	1049275,80	874027,85	0_2	1754	1050493,32	873590,66	0_3	510	1050806,99	872557,81	1_0
8	1049275,96	874027,81	0_2	1755	1050495,60	873590,78	0_3	511	1050805,79	872556,75	1_0
0	1050577,94	872949,94	0_3	1756	1050495,77	873590,79	0_3	512	1050805,67	872556,65	1_0
1	1050577,95	872950,02	0_3	1757	1050498,05	873590,82	0_3	513	1050804,42	872555,62	1_0
2	1050577,99	872950,84	0_3	1758	1050498,18	873590,83	0_3	514	1050804,29	872555,51	1_0
3	1050577,89	872951,66	0_3	1759	1050500,50	873590,79	0_3	515	1050803,02	872554,53	1_0
4	1050577,66	872952,45	0_3	1760	1050500,67	873590,78	0_3	516	1050802,88	872554,43	1_0
5	1050577,30	872953,20	0_3	1761	1050503,00	873590,67	0_3	517	1050801,58	872553,50	1_0
6	1050576,83	872953,87	0_3	1762	1050508,80	873590,28	0_3	518	1050801,44	872553,40	1_0
7	1050576,25	872954,46	0_3	1763	1050510,08	873590,22	0_3	519	1050800,10	872552,51	1_0
8	1050575,58	872954,94	0_3	1764	1050511,31	873590,20	0_3	520	1050799,96	872552,42	1_0
9	1050574,84	872955,31	0_3	1765	1050512,55	873590,22	0_3	521	1050798,60	872551,58	1_0
10	1050574,44	872955,44	0_3	1766	1050513,79	873590,29	0_3	522	1050798,46	872551,50	1_0
11	1050574,56	872955,69	0_3	1767	1050515,03	873590,40	0_3	523	1050797,06	872550,70	1_0
12	1050574,82	872956,21	0_3	1768	1050516,26	873590,55	0_3	524	1050796,90	872550,62	1_0
13	1050575,11	872956,73	0_3	1769	1050517,48	873590,75	0_3	525	1050795,45	872549,85	1_0
14	1050575,41	872957,23	0_3	1770	1050518,70	873590,99	0_3	526	1050787,22	872545,71	1_0
15	1050575,73	872957,72	0_3	1771	1050519,91	873591,27	0_3	527	1050786,26	872545,21	1_0
16	1050576,07	872958,20	0_3	1772	1050521,11	873591,59	0_3	528	1050785,36	872544,69	1_0
17	1050576,42	872958,67	0_3	1773	1050522,29	873591,95	0_3	529	1050784,47	872544,14	1_0
18	1050576,79	872959,13	0_3	1774	1050523,47	873592,35	0_3	530	1050783,60	872543,57	1_0
19	1050577,18	872959,57	0_3	1775	1050524,62	873592,80	0_3	531	1050782,76	872542,96	1_0
20	1050577,58	872960,00	0_3	1776	1050525,77	873593,28	0_3	532	1050781,93	872542,33	1_0
21	1050577,99	872960,41	0_3	1777	1050526,89	873593,80	0_3	533	1050781,12	872541,67	1_0
22	1050578,42	872960,81	0_3	1778	1050528,03	873594,38	0_3	534	1050780,34	872540,98	1_0
23	1050578,86	872961,20	0_3	1779	1050542,79	873602,19	0_3	535	1050779,58	872540,27	1_0
24	1050579,32	872961,57	0_3	1780	1050544,10	873602,86	0_3	536	1050778,85	872539,53	1_0
25	1050579,78	872961,93	0_3	1781	1050544,26	873602,94	0_3	537	1050778,14	872538,76	1_0
26	1050580,26	872962,26	0_3	1782	1050545,56	873603,54	0_3	538	1050777,46	872537,98	1_0
27	1050580,75	872962,59	0_3	1783	1050545,72	873603,61	0_3	539	1050776,81	872537,17	1_0
28	1050581,25	872962,89	0_3	1784	1050547,04	873604,17	0_3	540	1050776,18	872536,34	1_0
29	1050581,77	872963,18	0_3	1785	1050547,21	873604,24	0_3	541	1050775,58	872535,48	1_0
30	1050582,29	872963,45	0_3	1786	1050548,58	873604,76	0_3	542	1050775,01	872534,61	1_0

“Por medio de la cual se sustrae definitivamente un área de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y se toman otras determinaciones”

31	1050582,82	872963,70	0_3	1787	1050548,71	873604,81	0_3	543	1050774,47	872533,72	1_0
32	1050593,09	872968,35	0_3	1788	1050550,07	873605,27	0_3	544	1050773,93	872532,74	1_0
33	1050593,94	872968,72	0_3	1789	1050550,23	873605,33	0_3	545	1050773,68	872532,31	1_0
34	1050594,81	872969,07	0_3	1790	1050551,61	873605,74	0_3	546	1050773,49	872531,93	1_0
35	1050595,68	872969,38	0_3	1791	1050551,78	873605,79	0_3	547	1050773,31	872531,54	1_0
36	1050596,57	872969,66	0_3	1792	1050553,16	873606,16	0_3	548	1050773,14	872531,15	1_0
37	1050597,47	872969,91	0_3	1793	1050553,33	873606,20	0_3	549	1050772,99	872530,76	1_0
38	1050598,37	872970,13	0_3	1794	1050554,73	873606,52	0_3	550	1050772,85	872530,36	1_0
39	1050599,28	872970,32	0_3	1795	1050554,90	873606,56	0_3	551	1050772,72	872529,95	1_0
40	1050600,20	872970,47	0_3	1796	1050556,35	873606,84	0_3	552	1050772,61	872529,54	1_0
41	1050601,12	872970,60	0_3	1797	1050556,48	873606,86	0_3	553	1050772,51	872529,13	1_0
42	1050602,05	872970,70	0_3	1798	1050557,90	873607,08	0_3	554	1050772,42	872528,71	1_0
43	1050602,98	872970,76	0_3	1799	1050558,07	873607,10	0_3	555	1050772,35	872528,30	1_0
44	1050603,91	872970,79	0_3	1800	1050559,50	873607,28	0_3	556	1050772,29	872527,87	1_0
45	1050604,84	872970,79	0_3	1801	1050559,67	873607,29	0_3	557	1050772,25	872527,45	1_0
46	1050605,77	872970,76	0_3	1802	1050561,10	873607,42	0_3	558	1050772,22	872527,03	1_0
47	1050606,69	872970,70	0_3	1803	1050561,28	873607,43	0_3	559	1050772,21	872526,60	1_0
48	1050607,62	872970,61	0_3	1804	1050562,71	873607,50	0_3	560	1050772,21	872526,18	1_0
49	1050608,54	872970,48	0_3	1805	1050562,88	873607,51	0_3	561	1050772,22	872525,76	1_0
50	1050609,46	872970,32	0_3	1806	1050564,32	873607,53	0_3	562	1050772,25	872525,42	1_0
51	1050610,37	872970,14	0_3	1807	1050564,40	873607,53	0_3	563	1050772,26	872525,25	1_0
52	1050611,28	872969,92	0_3	1808	1050574,65	873607,50	0_3	564	1050772,29	872524,90	1_0
53	1050688,99	872949,71	0_3	1809	1050575,67	873607,52	0_3	565	1050772,36	872524,49	1_0
54	1050690,03	872949,46	0_3	1810	1050576,65	873607,57	0_3	566	1050772,43	872524,07	1_0
55	1050691,08	872949,24	0_3	1811	1050577,62	873607,65	0_3	567	1050772,52	872523,65	1_0
56	1050692,14	872949,06	0_3	1812	1050578,60	873607,77	0_3	568	1050772,62	872523,24	1_0
57	1050693,20	872948,92	0_3	1813	1050579,56	873607,92	0_3	569	1050772,73	872522,83	1_0
58	1050694,27	872948,82	0_3	1814	1050580,52	873608,10	0_3	570	1050772,86	872522,43	1_0
59	1050695,34	872948,75	0_3	1815	1050581,48	873608,32	0_3	571	1050773,01	872522,03	1_0
60	1050696,41	872948,72	0_3	1816	1050582,42	873608,57	0_3	572	1050773,16	872521,63	1_0
61	1050697,48	872948,73	0_3	1817	1050583,36	873608,86	0_3	573	1050773,33	872521,24	1_0
62	1050698,55	872948,77	0_3	1818	1050584,28	873609,17	0_3	574	1050773,51	872520,86	1_0
63	1050699,62	872948,85	0_3	1819	1050585,20	873609,52	0_3	575	1050773,73	872520,45	1_0
64	1050700,69	872948,97	0_3	1820	1050586,10	873609,90	0_3	576	1050782,31	872504,54	1_0
65	1050701,75	872949,13	0_3	1821	1050586,99	873610,32	0_3	577	1050783,46	872502,34	1_0
66	1050702,81	872949,32	0_3	1822	1050587,86	873610,76	0_3	578	1050783,53	872502,20	1_0
67	1050703,85	872949,55	0_3	1823	1050588,72	873611,23	0_3	579	1050784,59	872500,00	1_0
68	1050704,89	872949,81	0_3	1824	1050589,55	873611,73	0_3	580	1050784,66	872499,86	1_0
69	1050705,92	872950,12	0_3	1825	1050590,38	873612,27	0_3	581	1050785,66	872497,62	1_0
70	1050706,94	872950,45	0_3	1826	1050591,18	873612,83	0_3	582	1050785,71	872497,49	1_0
71	1050707,95	872950,83	0_3	1827	1050591,96	873613,41	0_3	583	1050786,66	872495,19	1_0
72	1050708,94	872951,23	0_3	1828	1050592,72	873614,03	0_3	584	1050793,71	872477,33	1_0
73	1050709,92	872951,67	0_3	1829	1050593,46	873614,67	0_3	585	1050794,43	872475,59	1_0
74	1050710,88	872952,15	0_3	1830	1050594,18	873615,34	0_3	586	1050795,20	872473,92	1_0
75	1050711,82	872952,66	0_3	1831	1050594,87	873616,03	0_3	587	1050796,02	872472,28	1_0
76	1050712,75	872953,20	0_3	1832	1050595,54	873616,74	0_3	588	1050796,90	872470,66	1_0
77	1050713,66	872953,77	0_3	1833	1050596,18	873617,48	0_3	589	1050797,84	872469,08	1_0

“Por medio de la cual se sustrae definitivamente un área de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y se toman otras determinaciones”

78	1050714,54	872954,37	0_3	1834	1050596,80	873618,24	0_3	590	1050798,83	872467,53	1_0
79	1050715,41	872955,01	0_3	1835	1050597,38	873619,02	0_3	591	1050799,87	872466,01	1_0
80	1050716,25	872955,67	0_3	1836	1050597,95	873619,82	0_3	592	1050800,97	872464,54	1_0
81	1050717,07	872956,37	0_3	1837	1050598,48	873620,64	0_3	593	1050802,14	872463,06	1_0
82	1050717,86	872957,09	0_3	1838	1050598,99	873621,48	0_3	594	1050820,58	872440,78	1_0
83	1050718,63	872957,84	0_3	1839	1050599,46	873622,34	0_3	595	1050821,73	872439,34	1_0
84	1050719,37	872958,61	0_3	1840	1050599,90	873623,21	0_3	596	1050821,83	872439,21	1_0
85	1050720,09	872959,41	0_3	1841	1050600,32	873624,09	0_3	597	1050822,91	872437,77	1_0
86	1050720,78	872960,23	0_3	1842	1050600,70	873624,99	0_3	598	1050823,01	872437,63	1_0
87	1050721,43	872961,08	0_3	1843	1050601,07	873625,95	0_3	599	1050824,03	872436,16	1_0
88	1050722,06	872961,95	0_3	1844	1050606,71	873641,43	0_3	600	1050824,13	872436,02	1_0
89	1050731,02	872974,85	0_3	1845	1050607,39	873643,41	0_3	601	1050825,10	872434,51	1_0
90	1050732,76	872977,44	0_3	1846	1050608,00	873645,37	0_3	602	1050825,19	872434,36	1_0
91	1050734,40	872980,09	0_3	1847	1050608,54	873647,35	0_3	603	1050826,14	872432,79	1_0
92	1050735,95	872982,79	0_3	1848	1050609,02	873649,35	0_3	604	1050826,20	872432,68	1_0
93	1050737,41	872985,55	0_3	1849	1050609,43	873651,37	0_3	605	1050827,07	872431,10	1_0
94	1050738,77	872988,36	0_3	1850	1050609,78	873653,39	0_3	606	1050827,15	872430,95	1_0
95	1050740,03	872991,21	0_3	1851	1050610,06	873655,43	0_3	607	1050827,97	872429,35	1_0
96	1050741,20	872994,10	0_3	1852	1050610,27	873657,47	0_3	608	1050828,05	872429,20	1_0
97	1050742,26	872997,03	0_3	1853	1050610,42	873659,52	0_3	609	1050828,81	872427,57	1_0
98	1050743,22	873000,00	0_3	1854	1050610,50	873661,58	0_3	610	1050828,88	872427,42	1_0
99	1050744,07	873003,00	0_3	1855	1050610,51	873663,63	0_3	611	1050829,59	872425,77	1_0
100	1050748,11	873018,11	0_3	1856	1050610,46	873665,69	0_3	612	1050829,65	872425,61	1_0
101	1050748,48	873019,42	0_3	1857	1050610,33	873667,74	0_3	613	1050830,31	872423,94	1_0
102	1050748,90	873020,71	0_3	1858	1050610,14	873669,82	0_3	614	1050830,36	872423,80	1_0
103	1050749,36	873021,99	0_3	1859	1050608,37	873686,07	0_3	615	1050830,96	872422,08	1_0
104	1050749,87	873023,26	0_3	1860	1050608,21	873687,85	0_3	616	1050831,02	872421,92	1_0
105	1050750,42	873024,50	0_3	1861	1050608,20	873688,02	0_3	617	1050831,56	872420,21	1_0
106	1050751,01	873025,73	0_3	1862	1050608,10	873689,77	0_3	618	1050831,60	872420,05	1_0
107	1050751,64	873026,93	0_3	1863	1050608,09	873689,94	0_3	619	1050832,10	872418,27	1_0
108	1050752,32	873028,12	0_3	1864	1050608,05	873691,68	0_3	620	1050835,41	872405,52	1_0
109	1050753,04	873029,27	0_3	1865	1050608,05	873691,83	0_3	621	1050835,86	872403,64	1_0
110	1050753,79	873030,41	0_3	1866	1050608,07	873693,60	0_3	622	1050835,90	872403,47	1_0
111	1050754,58	873031,51	0_3	1867	1050608,08	873693,78	0_3	623	1050836,28	872401,62	1_0
112	1050755,42	873032,59	0_3	1868	1050608,16	873695,52	0_3	624	1050836,31	872401,46	1_0
113	1050756,28	873033,64	0_3	1869	1050608,17	873695,69	0_3	625	1050836,63	872399,58	1_0
114	1050757,19	873034,66	0_3	1870	1050608,31	873697,43	0_3	626	1050836,65	872399,41	1_0
115	1050758,13	873035,65	0_3	1871	1050608,33	873697,61	0_3	627	1050836,91	872397,54	1_0
116	1050764,40	873042,03	0_3	1872	1050608,53	873699,34	0_3	628	1050836,93	872397,36	1_0
117	1050765,22	873042,89	0_3	1873	1050608,55	873699,51	0_3	629	1050837,11	872395,48	1_0
118	1050766,00	873043,77	0_3	1874	1050608,81	873701,24	0_3	630	1050837,12	872395,31	1_0
119	1050766,76	873044,68	0_3	1875	1050608,84	873701,38	0_3	631	1050837,24	872393,42	1_0
120	1050767,48	873045,62	0_3	1876	1050609,16	873703,13	0_3	632	1050837,25	872393,25	1_0
121	1050768,18	873046,58	0_3	1877	1050609,20	873703,30	0_3	633	1050837,31	872391,36	1_0
122	1050768,83	873047,57	0_3	1878	1050609,58	873705,00	0_3	634	1050837,31	872391,20	1_0
123	1050769,46	873048,57	0_3	1879	1050609,62	873705,17	0_3	635	1050837,30	872389,25	1_0
124	1050770,05	873049,60	0_3	1880	1050610,05	873706,86	0_3	636	1050837,06	872378,89	1_0

“Por medio de la cual se sustrae definitivamente un área de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y se toman otras determinaciones”

125	1050770,61	873050,65	0_3	1881	1050610,10	873707,03	0_3	637	1050836,88	872378,89	1_0
126	1050771,13	873051,71	0_3	1882	1050610,60	873708,70	0_3	638	1050832,07	872379,46	1_0
127	1050771,61	873052,79	0_3	1883	1050610,65	873708,87	0_3	639	1050832,30	872389,32	1_0
128	1050772,05	873053,89	0_3	1884	1050611,20	873710,52	0_3	640	1050832,31	872391,22	1_0
129	1050772,46	873055,00	0_3	1885	1050611,25	873710,67	0_3	641	1050832,25	872393,10	1_0
130	1050772,83	873056,13	0_3	1886	1050611,87	873712,32	0_3	642	1050832,13	872394,99	1_0
131	1050773,16	873057,27	0_3	1887	1050611,93	873712,48	0_3	643	1050831,95	872396,87	1_0
132	1050773,46	873058,41	0_3	1888	1050612,60	873714,10	0_3	644	1050831,70	872398,75	1_0
133	1050773,71	873059,57	0_3	1889	1050612,67	873714,26	0_3	645	1050831,38	872400,61	1_0
134	1050773,92	873060,74	0_3	1890	1050613,39	873715,85	0_3	646	1050831,00	872402,46	1_0
135	1050774,10	873061,91	0_3	1891	1050613,46	873716,00	0_3	647	1050830,56	872404,30	1_0
136	1050774,23	873063,09	0_3	1892	1050614,24	873717,57	0_3	648	1050827,27	872416,97	1_0
137	1050774,33	873064,27	0_3	1893	1050614,32	873717,72	0_3	649	1050826,79	872418,71	1_0
138	1050774,38	873065,45	0_3	1894	1050615,15	873719,26	0_3	650	1050826,25	872420,42	1_0
139	1050774,40	873066,64	0_3	1895	1050615,23	873719,40	0_3	651	1050825,65	872422,12	1_0
140	1050774,37	873067,82	0_3	1896	1050616,11	873720,92	0_3	652	1050825,00	872423,80	1_0
141	1050774,30	873069,00	0_3	1897	1050616,20	873721,06	0_3	653	1050824,29	872425,45	1_0
142	1050774,20	873070,18	0_3	1898	1050617,14	873722,54	0_3	654	1050823,52	872427,08	1_0
143	1050774,05	873071,36	0_3	1899	1050617,23	873722,68	0_3	655	1050822,70	872428,68	1_0
144	1050773,86	873072,53	0_3	1900	1050618,22	873724,13	0_3	656	1050821,83	872430,25	1_0
145	1050773,64	873073,69	0_3	1901	1050618,32	873724,27	0_3	657	1050820,90	872431,79	1_0
146	1050773,37	873074,85	0_3	1902	1050619,35	873725,68	0_3	658	1050819,93	872433,30	1_0
147	1050767,08	873100,18	0_3	1903	1050619,45	873725,81	0_3	659	1050818,90	872434,78	1_0
148	1050766,64	873101,82	0_3	1904	1050620,53	873727,19	0_3	660	1050817,83	872436,22	1_0
149	1050766,14	873103,46	0_3	1905	1050620,64	873727,31	0_3	661	1050816,70	872437,63	1_0
150	1050765,60	873105,07	0_3	1906	1050621,77	873728,65	0_3	662	1050798,26	872459,91	1_0
151	1050764,99	873106,67	0_3	1907	1050621,88	873728,78	0_3	663	1050797,01	872461,48	1_0
152	1050764,34	873108,24	0_3	1908	1050623,06	873730,08	0_3	664	1050795,80	872463,10	1_0
153	1050763,63	873109,79	0_3	1909	1050623,18	873730,20	0_3	665	1050794,66	872464,76	1_0
154	1050762,87	873111,32	0_3	1910	1050624,39	873731,46	0_3	666	1050793,58	872466,46	1_0
155	1050762,05	873112,82	0_3	1911	1050624,51	873731,58	0_3	667	1050792,55	872468,19	1_0
156	1050761,19	873114,29	0_3	1912	1050625,77	873732,79	0_3	668	1050791,59	872469,96	1_0
157	1050760,28	873115,73	0_3	1913	1050625,90	873732,91	0_3	669	1050790,69	872471,76	1_0
158	1050759,32	873117,14	0_3	1914	1050627,20	873734,07	0_3	670	1050789,85	872473,59	1_0
159	1050758,32	873118,52	0_3	1915	1050627,33	873734,19	0_3	671	1050789,08	872475,45	1_0
160	1050757,26	873119,86	0_3	1916	1050628,67	873735,31	0_3	672	1050782,03	872493,32	1_0
161	1050756,17	873121,17	0_3	1917	1050628,80	873735,42	0_3	673	1050781,09	872495,58	1_0
162	1050755,03	873122,44	0_3	1918	1050630,04	873736,38	0_3	674	1050780,09	872497,82	1_0
163	1050753,85	873123,67	0_3	1919	1050630,22	873736,52	0_3	675	1050779,02	872500,03	1_0
164	1050752,62	873124,85	0_3	1920	1050630,75	873736,89	0_3	676	1050777,89	872502,20	1_0
165	1050751,36	873126,00	0_3	1921	1050655,54	873755,57	0_3	677	1050769,31	872518,11	1_0
166	1050738,56	873137,25	0_3	1922	1050656,90	873756,56	0_3	678	1050769,03	872518,64	1_0
167	1050737,83	873137,92	0_3	1923	1050657,04	873756,66	0_3	679	1050768,78	872519,17	1_0
168	1050737,12	873138,61	0_3	1924	1050658,39	873757,57	0_3	680	1050768,54	872519,72	1_0
169	1050736,44	873139,32	0_3	1925	1050658,54	873757,67	0_3	681	1050768,41	872520,04	1_0
170	1050735,78	873140,06	0_3	1926	1050659,93	873758,54	0_3	682	1050768,14	872519,97	1_0
171	1050735,15	873140,82	0_3	1927	1050660,07	873758,62	0_3	683	1050767,63	872519,91	1_0

“Por medio de la cual se sustrae definitivamente un área de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y se toman otras determinaciones”

172	1050734,55	873141,60	0_3	1928	1050661,49	873759,45	0_3	684	1050767,32	872524,30	1_0
173	1050733,97	873142,41	0_3	1929	1050661,64	873759,53	0_3	685	1050767,28	872524,90	1_0
174	1050733,42	873143,23	0_3	1930	1050663,08	873760,31	0_3	686	1050767,22	872525,49	1_0
175	1050732,90	873144,07	0_3	1931	1050663,23	873760,38	0_3	687	1050766,76	872529,87	1_0
176	1050732,42	873144,93	0_3	1932	1050664,70	873761,11	0_3	688	1050767,28	872529,90	1_0
177	1050731,96	873145,80	0_3	1933	1050664,86	873761,18	0_3	689	1050767,56	872529,87	1_0
178	1050731,53	873146,69	0_3	1934	1050666,35	873761,85	0_3	690	1050767,63	872530,21	1_0
179	1050731,13	873147,60	0_3	1935	1050666,51	873761,92	0_3	691	1050767,76	872530,79	1_0
180	1050730,77	873148,52	0_3	1936	1050668,03	873762,55	0_3	692	1050767,92	872531,36	1_0
181	1050730,43	873149,45	0_3	1937	1050668,18	873762,61	0_3	693	1050768,10	872531,93	1_0
182	1050730,13	873150,39	0_3	1938	1050669,74	873763,18	0_3	694	1050768,30	872532,49	1_0
183	1050729,87	873151,34	0_3	1939	1050669,88	873763,24	0_3	695	1050768,51	872533,05	1_0
184	1050729,63	873152,30	0_3	1940	1050671,44	873763,75	0_3	696	1050768,75	872533,59	1_0
185	1050729,43	873153,27	0_3	1941	1050671,60	873763,81	0_3	697	1050769,00	872534,13	1_0
186	1050729,27	873154,24	0_3	1942	1050673,17	873764,27	0_3	698	1050769,27	872534,66	1_0
187	1050729,14	873155,22	0_3	1943	1050673,33	873764,32	0_3	699	1050769,56	872535,18	1_0
188	1050729,04	873156,20	0_3	1944	1050674,92	873764,73	0_3	700	1050770,15	872536,24	1_0
189	1050728,98	873157,19	0_3	1945	1050675,09	873764,77	0_3	701	1050770,78	872537,27	1_0
190	1050728,95	873158,18	0_3	1946	1050676,69	873765,13	0_3	702	1050771,44	872538,29	1_0
191	1050728,95	873159,17	0_3	1947	1050676,85	873765,16	0_3	703	1050772,13	872539,28	1_0
192	1050728,99	873160,15	0_3	1948	1050678,49	873765,47	0_3	704	1050772,86	872540,25	1_0
193	1050729,07	873161,14	0_3	1949	1050678,63	873765,49	0_3	705	1050773,62	872541,19	1_0
194	1050729,18	873162,12	0_3	1950	1050680,25	873765,74	0_3	706	1050774,42	872542,10	1_0
195	1050729,32	873163,10	0_3	1951	1050680,42	873765,76	0_3	707	1050775,24	872542,99	1_0
196	1050730,86	873172,46	0_3	1952	1050682,05	873765,96	0_3	708	1050776,09	872543,85	1_0
197	1050731,64	873177,71	0_3	1953	1050682,22	873765,97	0_3	709	1050776,97	872544,68	1_0
198	1050732,26	873182,98	0_3	1954	1050683,85	873766,11	0_3	710	1050777,88	872545,48	1_0
199	1050732,72	873188,27	0_3	1955	1050684,02	873766,12	0_3	711	1050778,82	872546,25	1_0
200	1050733,01	873193,57	0_3	1956	1050685,66	873766,20	0_3	712	1050779,78	872546,98	1_0
201	1050733,14	873198,88	0_3	1957	1050685,83	873766,21	0_3	713	1050780,77	872547,69	1_0
202	1050733,11	873204,19	0_3	1958	1050687,51	873766,24	0_3	714	1050781,78	872548,36	1_0
203	1050732,91	873209,49	0_3	1959	1050687,64	873766,23	0_3	715	1050782,81	872548,99	1_0
204	1050732,27	873221,83	0_3	1960	1050689,28	873766,21	0_3	716	1050783,86	872549,59	1_0
205	1050732,23	873222,92	0_3	1961	1050689,45	873766,20	0_3	717	1050784,93	872550,16	1_0
206	1050732,23	873224,02	0_3	1962	1050691,09	873766,11	0_3	718	1050793,16	872554,30	1_0
207	1050732,26	873225,11	0_3	1963	1050691,25	873766,10	0_3	719	1050794,58	872555,04	1_0
208	1050732,34	873226,20	0_3	1964	1050692,89	873765,96	0_3	720	1050795,97	872555,84	1_0
209	1050732,45	873227,29	0_3	1965	1050693,06	873765,94	0_3	721	1050797,34	872556,68	1_0
210	1050732,60	873228,38	0_3	1966	1050694,69	873765,75	0_3	722	1050798,67	872557,56	1_0
211	1050732,79	873229,45	0_3	1967	1050694,85	873765,72	0_3	723	1050799,97	872558,50	1_0
212	1050733,02	873230,53	0_3	1968	1050696,47	873765,47	0_3	724	1050801,24	872559,47	1_0
213	1050733,28	873231,59	0_3	1969	1050696,61	873765,45	0_3	725	1050802,48	872560,49	1_0
214	1050733,58	873232,64	0_3	1970	1050698,25	873765,14	0_3	726	1050803,68	872561,55	1_0
215	1050733,91	873233,68	0_3	1971	1050698,42	873765,10	0_3	727	1050804,84	872562,66	1_0
216	1050734,28	873234,71	0_3	1972	1050700,02	873764,74	0_3	728	1050805,96	872563,80	1_0
217	1050734,69	873235,73	0_3	1973	1050700,18	873764,70	0_3	729	1050807,04	872564,98	1_0
218	1050735,13	873236,73	0_3	1974	1050701,77	873764,28	0_3	730	1050808,09	872566,19	1_0

“Por medio de la cual se sustrae definitivamente un área de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y se toman otras determinaciones”

219	1050735,61	873237,71	0_3	1975	1050701,93	873764,24	0_3	731	1050809,09	872567,45	1_0
220	1050736,12	873238,68	0_3	1976	1050703,50	873763,77	0_3	732	1050810,04	872568,73	1_0
221	1050736,66	873239,63	0_3	1977	1050703,67	873763,72	0_3	733	1050810,95	872570,05	1_0
222	1050737,24	873240,56	0_3	1978	1050705,22	873763,20	0_3	734	1050811,82	872571,40	1_0
223	1050737,84	873241,47	0_3	1979	1050705,36	873763,15	0_3	735	1050812,64	872572,77	1_0
224	1050738,48	873242,36	0_3	1980	1050706,92	873762,56	0_3	736	1050813,41	872574,18	1_0
225	1050739,15	873243,23	0_3	1981	1050707,07	873762,50	0_3	737	1050814,13	872575,61	1_0
226	1050739,85	873244,07	0_3	1982	1050708,59	873761,88	0_3	738	1050814,80	872577,06	1_0
227	1050740,58	873244,89	0_3	1983	1050708,74	873761,81	0_3	739	1050815,42	872578,54	1_0
228	1050741,33	873245,68	0_3	1984	1050710,28	873761,11	0_3	740	1050815,99	872580,03	1_0
229	1050742,11	873246,45	0_3	1985	1050783,76	873726,23	0_3	741	1050816,51	872581,55	1_0
230	1050742,92	873247,18	0_3	1986	1050784,72	873725,75	0_3	742	1050818,03	872586,26	1_0
231	1050743,76	873247,89	0_3	1987	1050784,87	873725,67	0_3	743	1050818,23	872586,93	1_0
232	1050744,61	873248,57	0_3	1988	1050785,78	873725,18	0_3	744	1050818,41	872587,61	1_0
233	1050745,49	873249,22	0_3	1989	1050785,92	873725,10	0_3	745	1050818,57	872588,30	1_0
234	1050746,40	873249,84	0_3	1990	1050786,83	873724,57	0_3	746	1050818,71	872588,99	1_0
235	1050747,32	873250,43	0_3	1991	1050786,97	873724,48	0_3	747	1050818,82	872589,68	1_0
236	1050748,26	873250,98	0_3	1992	1050787,85	873723,93	0_3	748	1050818,90	872590,38	1_0
237	1050749,22	873251,51	0_3	1993	1050787,99	873723,84	0_3	749	1050818,97	872591,08	1_0
238	1050787,77	873271,58	0_3	1994	1050788,84	873723,25	0_3	750	1050819,01	872591,78	1_0
239	1050788,73	873272,05	0_3	1995	1050788,99	873723,16	0_3	751	1050819,02	872592,48	1_0
240	1050789,70	873272,50	0_3	1996	1050789,82	873722,54	0_3	752	1050819,01	872593,18	1_0
241	1050790,69	873272,91	0_3	1997	1050789,96	873722,44	0_3	753	1050818,98	872593,88	1_0
242	1050791,68	873273,28	0_3	1998	1050790,77	873721,80	0_3	754	1050818,92	872594,58	1_0
243	1050792,70	873273,62	0_3	1999	1050790,90	873721,70	0_3	755	1050818,84	872595,28	1_0
244	1050793,72	873273,92	0_3	2000	1050791,69	873721,03	0_3	756	1050818,73	872595,98	1_0
245	1050794,75	873274,19	0_3	2001	1050791,82	873720,91	0_3	757	1050818,60	872596,67	1_0
246	1050795,79	873274,42	0_3	2002	1050792,59	873720,22	0_3	758	1050818,45	872597,35	1_0
247	1050796,84	873274,62	0_3	2003	1050792,71	873720,10	0_3	759	1050818,28	872598,03	1_0
248	1050797,90	873274,78	0_3	2004	1050793,45	873719,38	0_3	760	1050818,08	872598,71	1_0
249	1050798,96	873274,90	0_3	2005	1050793,58	873719,26	0_3	761	1050817,85	872599,37	1_0
250	1050800,02	873274,99	0_3	2006	1050794,29	873718,51	0_3	762	1050817,61	872600,03	1_0
251	1050801,09	873275,04	0_3	2007	1050794,41	873718,39	0_3	763	1050817,34	872600,68	1_0
252	1050802,16	873275,05	0_3	2008	1050795,10	873717,62	0_3	764	1050817,05	872601,32	1_0
253	1050803,22	873275,03	0_3	2009	1050795,21	873717,49	0_3	765	1050816,74	872601,95	1_0
254	1050804,29	873274,96	0_3	2010	1050795,88	873716,70	0_3	766	1050816,41	872602,57	1_0
255	1050805,35	873274,86	0_3	2011	1050795,99	873716,56	0_3	767	1050814,94	872605,19	1_0
256	1050806,41	873274,73	0_3	2012	1050796,62	873715,75	0_3	768	1050814,64	872605,71	1_0
257	1050807,46	873274,56	0_3	2013	1050796,73	873715,61	0_3	769	1050814,32	872606,22	1_0
258	1050808,51	873274,35	0_3	2014	1050797,33	873714,78	0_3	770	1050813,98	872606,72	1_0
259	1050809,55	873274,10	0_3	2015	1050797,43	873714,63	0_3	771	1050813,62	872607,21	1_0
260	1050810,58	873273,82	0_3	2016	1050798,01	873713,78	0_3	772	1050813,25	872607,68	1_0
261	1050811,60	873273,50	0_3	2017	1050798,10	873713,63	0_3	773	1050812,86	872608,15	1_0
262	1050812,61	873273,15	0_3	2018	1050798,65	873712,76	0_3	774	1050812,46	872608,59	1_0
263	1050813,60	873272,77	0_3	2019	1050798,74	873712,61	0_3	775	1050812,04	872609,03	1_0
264	1050814,58	873272,34	0_3	2020	1050799,26	873711,71	0_3	776	1050811,60	872609,45	1_0
265	1050815,55	873271,89	0_3	2021	1050799,35	873711,57	0_3	777	1050811,16	872609,85	1_0

“Por medio de la cual se sustrae definitivamente un área de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y se toman otras determinaciones”

266	1050833,53	873263,03	0_3	2022	1050799,83	873710,66	0_3	778	1050810,69	872610,24	1_0
267	1050834,66	873262,51	0_3	2023	1050799,91	873710,50	0_3	779	1050810,22	872610,61	1_0
268	1050835,80	873262,01	0_3	2024	1050800,37	873709,57	0_3	780	1050809,73	872610,97	1_0
269	1050836,96	873261,56	0_3	2025	1050800,44	873709,42	0_3	781	1050809,23	872611,30	1_0
270	1050838,13	873261,15	0_3	2026	1050800,86	873708,48	0_3	782	1050808,72	872611,62	1_0
271	1050839,32	873260,78	0_3	2027	1050800,93	873708,32	0_3	783	1050808,20	872611,93	1_0
272	1050840,52	873260,46	0_3	2028	1050801,32	873707,36	0_3	784	1050807,67	872612,21	1_0
273	1050841,72	873260,17	0_3	2029	1050801,39	873707,20	0_3	785	1050807,13	872612,48	1_0
274	1050842,94	873259,93	0_3	2030	1050801,75	873706,22	0_3	786	1050806,58	872612,73	1_0
275	1050844,17	873259,72	0_3	2031	1050801,80	873706,07	0_3	787	1050806,02	872612,95	1_0
276	1050845,40	873259,56	0_3	2032	1050802,12	873705,09	0_3	788	1050805,45	872613,16	1_0
277	1050846,64	873259,45	0_3	2033	1050802,18	873704,92	0_3	789	1050804,88	872613,35	1_0
278	1050847,88	873259,37	0_3	2034	1050802,47	873703,93	0_3	790	1050766,82	872625,22	1_0
279	1050849,12	873259,34	0_3	2035	1050802,51	873703,76	0_3	791	1050765,94	872625,51	1_0
280	1050850,36	873259,35	0_3	2036	1050802,77	873702,76	0_3	792	1050765,07	872625,83	1_0
281	1050851,60	873259,41	0_3	2037	1050802,81	873702,60	0_3	793	1050764,20	872626,18	1_0
282	1050852,84	873259,50	0_3	2038	1050803,03	873701,59	0_3	794	1050763,36	872626,56	1_0
283	1050854,08	873259,64	0_3	2039	1050803,06	873701,42	0_3	795	1050762,52	872626,97	1_0
284	1050855,31	873259,83	0_3	2040	1050803,25	873700,38	0_3	796	1050761,70	872627,40	1_0
285	1050856,53	873260,05	0_3	2041	1050803,28	873700,23	0_3	797	1050760,89	872627,87	1_0
286	1050857,74	873260,32	0_3	2042	1050803,43	873699,21	0_3	798	1050760,11	872628,36	1_0
287	1050858,95	873260,63	0_3	2043	1050803,45	873699,04	0_3	799	1050759,33	872628,87	1_0
288	1050860,14	873260,98	0_3	2044	1050803,57	873698,01	0_3	800	1050758,58	872629,42	1_0
289	1050861,32	873261,37	0_3	2045	1050803,58	873697,84	0_3	801	1050757,84	872629,98	1_0
290	1050862,48	873261,80	0_3	2046	1050803,66	873696,81	0_3	802	1050757,13	872630,58	1_0
291	1050863,63	873262,27	0_3	2047	1050803,67	873696,64	0_3	803	1050756,43	872631,19	1_0
292	1050864,76	873262,78	0_3	2048	1050803,72	873695,60	0_3	804	1050755,76	872631,83	1_0
293	1050865,88	873263,33	0_3	2049	1050803,72	873695,43	0_3	805	1050755,10	872632,49	1_0
294	1050866,97	873263,92	0_3	2050	1050803,73	873694,38	0_3	806	1050754,47	872633,18	1_0
295	1050868,05	873264,55	0_3	2051	1050803,73	873694,23	0_3	807	1050753,87	872633,88	1_0
296	1050869,10	873265,21	0_3	2052	1050803,71	873693,19	0_3	808	1050753,28	872634,60	1_0
297	1050870,12	873265,91	0_3	2053	1050803,70	873693,02	0_3	809	1050752,73	872635,35	1_0
298	1050871,13	873266,64	0_3	2054	1050803,64	873691,99	0_3	810	1050752,20	872636,11	1_0
299	1050872,10	873267,41	0_3	2055	1050803,63	873691,82	0_3	811	1050751,69	872636,89	1_0
300	1050873,05	873268,21	0_3	2056	1050803,53	873690,79	0_3	812	1050751,21	872637,68	1_0
301	1050873,97	873269,05	0_3	2057	1050803,51	873690,62	0_3	813	1050750,76	872638,50	1_0
302	1050874,87	873269,91	0_3	2058	1050803,38	873689,59	0_3	814	1050750,33	872639,32	1_0
303	1050875,73	873270,81	0_3	2059	1050803,35	873689,42	0_3	815	1050749,94	872640,16	1_0
304	1050876,56	873271,73	0_3	2060	1050803,18	873688,37	0_3	816	1050749,57	872641,02	1_0
305	1050877,36	873272,68	0_3	2061	1050803,16	873688,23	0_3	817	1050746,88	872647,56	1_0
306	1050878,12	873273,66	0_3	2062	1050802,95	873687,22	0_3	818	1050746,27	872649,11	1_0
307	1050878,85	873274,67	0_3	2063	1050802,92	873687,05	0_3	819	1050745,72	872650,69	1_0
308	1050879,55	873275,70	0_3	2064	1050802,68	873686,05	0_3	820	1050745,22	872652,28	1_0
309	1050880,20	873276,75	0_3	2065	1050802,64	873685,88	0_3	821	1050744,78	872653,90	1_0
310	1050880,83	873277,83	0_3	2066	1050802,37	873684,88	0_3	822	1050744,40	872655,52	1_0
311	1050881,41	873278,92	0_3	2067	1050802,32	873684,72	0_3	823	1050744,07	872657,16	1_0
312	1050881,96	873280,04	0_3	2068	1050802,01	873683,73	0_3	824	1050743,80	872658,81	1_0

“Por medio de la cual se sustrae definitivamente un área de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y se toman otras determinaciones”

313	1050882,46	873281,17	0_3	2069	1050801,96	873683,57	0_3	825	1050743,59	872660,47	1_0
314	1050882,93	873282,32	0_3	2070	1050801,61	873682,55	0_3	826	1050743,44	872662,13	1_0
315	1050883,36	873283,49	0_3	2071	1050801,56	873682,43	0_3	827	1050743,35	872663,80	1_0
316	1050883,75	873284,67	0_3	2072	1050801,17	873681,42	0_3	828	1050743,32	872665,47	1_0
317	1050884,09	873285,87	0_3	2073	1050794,97	873666,18	0_3	829	1050743,24	872691,97	1_0
318	1050884,40	873287,07	0_3	2074	1050794,70	873665,46	0_3	830	1050743,21	872693,11	1_0
319	1050884,66	873288,28	0_3	2075	1050794,46	873664,78	0_3	831	1050743,15	872694,25	1_0
320	1050884,88	873289,51	0_3	2076	1050794,24	873664,09	0_3	832	1050743,05	872695,39	1_0
321	1050885,06	873290,74	0_3	2077	1050794,05	873663,38	0_3	833	1050742,91	872696,53	1_0
322	1050885,20	873291,97	0_3	2078	1050793,88	873662,67	0_3	834	1050742,73	872697,66	1_0
323	1050885,29	873293,21	0_3	2079	1050793,74	873661,96	0_3	835	1050742,52	872698,78	1_0
324	1050885,34	873294,45	0_3	2080	1050793,62	873661,25	0_3	836	1050742,26	872699,89	1_0
325	1050885,35	873295,69	0_3	2081	1050793,53	873660,53	0_3	837	1050741,97	872701,00	1_0
326	1050885,31	873296,94	0_3	2082	1050793,45	873659,80	0_3	838	1050741,64	872702,09	1_0
327	1050885,23	873298,18	0_3	2083	1050793,41	873659,08	0_3	839	1050741,27	872703,18	1_0
328	1050885,11	873299,41	0_3	2084	1050793,39	873658,35	0_3	840	1050740,87	872704,25	1_0
329	1050884,95	873300,64	0_3	2085	1050793,39	873657,62	0_3	841	1050740,43	872705,30	1_0
330	1050884,74	873301,87	0_3	2086	1050793,42	873656,90	0_3	842	1050739,95	872706,34	1_0
331	1050884,49	873303,09	0_3	2087	1050793,47	873656,17	0_3	843	1050739,44	872707,36	1_0
332	1050884,20	873304,30	0_3	2088	1050793,55	873655,45	0_3	844	1050738,89	872708,37	1_0
333	1050883,87	873305,49	0_3	2089	1050793,65	873654,73	0_3	845	1050738,31	872709,35	1_0
334	1050883,49	873306,68	0_3	2090	1050793,78	873654,02	0_3	846	1050737,70	872710,32	1_0
335	1050883,08	873307,85	0_3	2091	1050793,93	873653,30	0_3	847	1050722,78	872732,84	1_0
336	1050882,62	873309,01	0_3	2092	1050794,10	873652,60	0_3	848	1050713,90	872754,65	1_0
337	1050882,13	873310,15	0_3	2093	1050794,30	873651,90	0_3	849	1050713,40	872755,80	1_0
338	1050881,60	873311,27	0_3	2094	1050794,52	873651,21	0_3	850	1050712,87	872756,94	1_0
339	1050881,02	873312,37	0_3	2095	1050794,77	873650,52	0_3	851	1050712,30	872758,06	1_0
340	1050880,41	873313,45	0_3	2096	1050795,04	873649,85	0_3	852	1050711,70	872759,16	1_0
341	1050874,59	873323,39	0_3	2097	1050795,33	873649,18	0_3	853	1050711,06	872760,23	1_0
342	1050873,20	873325,85	0_3	2098	1050795,64	873648,53	0_3	854	1050710,38	872761,29	1_0
343	1050871,90	873328,36	0_3	2099	1050795,98	873647,88	0_3	855	1050709,66	872762,32	1_0
344	1050870,68	873330,91	0_3	2100	1050796,36	873647,22	0_3	856	1050708,92	872763,33	1_0
345	1050869,55	873333,50	0_3	2101	1050813,76	873617,63	0_3	857	1050708,14	872764,31	1_0
346	1050868,51	873336,13	0_3	2102	1050814,59	873616,17	0_3	858	1050707,32	872765,27	1_0
347	1050867,56	873338,79	0_3	2103	1050814,67	873616,02	0_3	859	1050706,48	872766,20	1_0
348	1050866,71	873341,49	0_3	2104	1050815,42	873614,57	0_3	860	1050705,60	872767,10	1_0
349	1050865,94	873344,21	0_3	2105	1050815,50	873614,42	0_3	861	1050704,70	872767,97	1_0
350	1050865,27	873346,95	0_3	2106	1050816,21	873612,94	0_3	862	1050703,77	872768,80	1_0
351	1050864,69	873349,72	0_3	2107	1050816,28	873612,79	0_3	863	1050702,81	872769,61	1_0
352	1050864,20	873352,50	0_3	2108	1050816,93	873611,29	0_3	864	1050681,67	872786,78	1_0
353	1050863,81	873355,30	0_3	2109	1050817,00	873611,13	0_3	865	1050680,85	872787,42	1_0
354	1050863,52	873358,12	0_3	2110	1050817,60	873609,61	0_3	866	1050680,01	872788,03	1_0
355	1050863,32	873360,93	0_3	2111	1050817,66	873609,46	0_3	867	1050679,15	872788,61	1_0
356	1050863,02	873366,59	0_3	2112	1050818,21	873607,91	0_3	868	1050678,27	872789,17	1_0
357	1050862,74	873370,56	0_3	2113	1050818,27	873607,75	0_3	869	1050677,37	872789,69	1_0
358	1050862,33	873374,53	0_3	2114	1050818,77	873606,19	0_3	870	1050676,45	872790,19	1_0
359	1050861,77	873378,47	0_3	2115	1050818,82	873606,02	0_3	871	1050675,52	872790,65	1_0

“Por medio de la cual se sustrae definitivamente un área de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y se toman otras determinaciones”

360	1050861,08	873382,40	0_3	2116	1050819,26	873604,45	0_3	872	1050674,57	872791,08	1_0
361	1050860,26	873386,29	0_3	2117	1050819,30	873604,28	0_3	873	1050673,61	872791,48	1_0
362	1050859,30	873390,16	0_3	2118	1050819,69	873602,70	0_3	874	1050672,64	872791,84	1_0
363	1050858,21	873393,99	0_3	2119	1050819,73	873602,53	0_3	875	1050671,65	872792,17	1_0
364	1050856,99	873397,79	0_3	2120	1050820,07	873600,93	0_3	876	1050670,66	872792,47	1_0
365	1050855,64	873401,53	0_3	2121	1050820,10	873600,77	0_3	877	1050669,65	872792,73	1_0
366	1050854,16	873405,23	0_3	2122	1050820,38	873599,15	0_3	878	1050668,64	872792,96	1_0
367	1050852,56	873408,88	0_3	2123	1050820,40	873598,98	0_3	879	1050667,61	872793,16	1_0
368	1050850,82	873412,47	0_3	2124	1050820,63	873597,36	0_3	880	1050666,59	872793,31	1_0
369	1050848,97	873415,99	0_3	2125	1050820,65	873597,19	0_3	881	1050665,55	872793,44	1_0
370	1050828,62	873453,14	0_3	2126	1050820,82	873595,56	0_3	882	1050664,52	872793,53	1_0
371	1050789,17	873514,27	0_3	2127	1050820,83	873595,39	0_3	883	1050663,48	872793,58	1_0
372	1050788,76	873514,93	0_3	2128	1050820,95	873593,76	0_3	884	1050662,44	872793,60	1_0
373	1050788,38	873515,60	0_3	2129	1050820,96	873593,59	0_3	885	1050661,40	872793,58	1_0
374	1050788,01	873516,28	0_3	2130	1050821,01	873591,95	0_3	886	1050660,36	872793,53	1_0
375	1050787,68	873516,98	0_3	2131	1050821,02	873591,78	0_3	887	1050659,32	872793,44	1_0
376	1050787,36	873517,68	0_3	2132	1050821,02	873590,14	0_3	888	1050638,11	872791,26	1_0
377	1050787,07	873518,40	0_3	2133	1050821,02	873589,98	0_3	889	1050637,78	872791,23	1_0
378	1050786,81	873519,13	0_3	2134	1050820,96	873588,34	0_3	890	1050637,46	872791,21	1_0
379	1050786,57	873519,86	0_3	2135	1050820,95	873588,17	0_3	891	1050637,13	872791,21	1_0
380	1050786,36	873520,60	0_3	2136	1050820,84	873586,54	0_3	892	1050636,81	872791,21	1_0
381	1050786,17	873521,35	0_3	2137	1050820,83	873586,37	0_3	893	1050636,48	872791,23	1_0
382	1050786,01	873522,11	0_3	2138	1050820,66	873584,74	0_3	894	1050636,16	872791,26	1_0
383	1050785,87	873522,87	0_3	2139	1050820,64	873584,57	0_3	895	1050635,83	872791,30	1_0
384	1050785,76	873523,63	0_3	2140	1050820,42	873582,95	0_3	896	1050635,51	872791,35	1_0
385	1050785,68	873524,40	0_3	2141	1050820,39	873582,78	0_3	897	1050635,19	872791,41	1_0
386	1050785,62	873525,17	0_3	2142	1050820,11	873581,16	0_3	898	1050634,87	872791,48	1_0
387	1050785,59	873525,94	0_3	2143	1050820,08	873581,00	0_3	899	1050634,56	872791,56	1_0
388	1050785,59	873526,71	0_3	2144	1050819,75	873579,40	0_3	900	1050634,25	872791,66	1_0
389	1050785,61	873527,49	0_3	2145	1050819,71	873579,23	0_3	901	1050633,94	872791,76	1_0
390	1050785,66	873528,26	0_3	2146	1050819,33	873577,64	0_3	902	1050633,63	872791,88	1_0
391	1050785,74	873529,03	0_3	2147	1050819,28	873577,48	0_3	903	1050633,33	872792,00	1_0
392	1050785,84	873529,79	0_3	2148	1050818,84	873575,90	0_3	904	1050633,04	872792,14	1_0
393	1050785,97	873530,55	0_3	2149	1050818,79	873575,74	0_3	905	1050632,75	872792,28	1_0
394	1050786,12	873531,31	0_3	2150	1050818,30	873574,18	0_3	906	1050632,46	872792,44	1_0
395	1050786,30	873532,06	0_3	2151	1050818,24	873574,02	0_3	907	1050632,18	872792,60	1_0
396	1050786,51	873532,81	0_3	2152	1050817,69	873572,46	0_3	908	1050631,90	872792,78	1_0
397	1050786,74	873533,54	0_3	2153	1050817,64	873572,31	0_3	909	1050631,64	872792,96	1_0
398	1050787,00	873534,27	0_3	2154	1050817,03	873570,79	0_3	910	1050631,37	872793,15	1_0
399	1050787,28	873534,99	0_3	2155	1050816,97	873570,63	0_3	911	1050631,12	872793,35	1_0
400	1050787,59	873535,70	0_3	2156	1050816,32	873569,13	0_3	912	1050630,87	872793,57	1_0
401	1050787,92	873536,40	0_3	2157	1050816,25	873568,98	0_3	913	1050630,63	872793,78	1_0
402	1050788,28	873537,08	0_3	2158	1050815,54	873567,50	0_3	914	1050630,39	872794,01	1_0
403	1050788,65	873537,75	0_3	2159	1050815,47	873567,35	0_3	915	1050630,17	872794,24	1_0
404	1050789,06	873538,41	0_3	2160	1050814,71	873565,90	0_3	916	1050629,95	872794,49	1_0
405	1050789,48	873539,06	0_3	2161	1050814,63	873565,75	0_3	917	1050629,74	872794,74	1_0
406	1050789,93	873539,69	0_3	2162	1050813,82	873564,30	0_3	918	1050629,54	872794,99	1_0

“Por medio de la cual se sustrae definitivamente un área de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y se toman otras determinaciones”

407	1050806,78	873562,68	0_3	2163	1050813,74	873564,17	0_3	919	1050629,35	872795,26	1_0
408	1050807,72	873564,01	0_3	2164	1050812,89	873562,78	0_3	920	1050629,17	872795,53	1_0
409	1050808,62	873565,38	0_3	2165	1050812,80	873562,63	0_3	921	1050628,99	872795,80	1_0
410	1050809,47	873566,77	0_3	2166	1050811,90	873561,26	0_3	922	1050628,83	872796,08	1_0
411	1050810,28	873568,20	0_3	2167	1050811,81	873561,12	0_3	923	1050628,68	872796,37	1_0
412	1050811,03	873569,65	0_3	2168	1050810,84	873559,75	0_3	924	1050628,53	872796,66	1_0
413	1050811,73	873571,13	0_3	2169	1050793,98	873536,77	0_3	925	1050628,40	872796,96	1_0
414	1050812,38	873572,63	0_3	2170	1050793,61	873536,24	0_3	926	1050628,27	872797,26	1_0
415	1050812,98	873574,15	0_3	2171	1050793,28	873535,74	0_3	927	1050628,04	872797,82	1_0
416	1050813,53	873575,69	0_3	2172	1050792,97	873535,23	0_3	928	1050627,82	872798,39	1_0
417	1050814,03	873577,25	0_3	2173	1050792,68	873534,71	0_3	929	1050627,63	872798,97	1_0
418	1050814,47	873578,83	0_3	2174	1050792,40	873534,17	0_3	930	1050627,45	872799,55	1_0
419	1050814,86	873580,41	0_3	2175	1050792,14	873533,63	0_3	931	1050627,29	872800,14	1_0
420	1050815,19	873582,02	0_3	2176	1050791,90	873533,08	0_3	932	1050627,16	872800,73	1_0
421	1050815,46	873583,63	0_3	2177	1050791,68	873532,52	0_3	933	1050627,05	872801,33	1_0
422	1050815,69	873585,25	0_3	2178	1050791,48	873531,96	0_3	934	1050626,95	872801,93	1_0
423	1050815,85	873586,88	0_3	2179	1050791,30	873531,38	0_3	935	1050626,88	872802,54	1_0
424	1050815,96	873588,51	0_3	2180	1050791,14	873530,80	0_3	936	1050626,83	872803,14	1_0
425	1050816,02	873590,14	0_3	2181	1050791,00	873530,22	0_3	937	1050626,80	872803,75	1_0
426	1050816,02	873591,78	0_3	2182	1050790,88	873529,64	0_3	938	1050626,79	872804,36	1_0
427	1050815,96	873593,41	0_3	2183	1050790,78	873529,04	0_3	939	1050626,80	872804,97	1_0
428	1050815,85	873595,04	0_3	2184	1050790,70	873528,45	0_3	940	1050626,84	872805,58	1_0
429	1050815,68	873596,67	0_3	2185	1050790,64	873527,85	0_3	941	1050626,89	872806,19	1_0
430	1050815,45	873598,29	0_3	2186	1050790,60	873527,25	0_3	942	1050626,97	872806,79	1_0
431	1050815,17	873599,90	0_3	2187	1050790,59	873526,65	0_3	943	1050627,06	872807,39	1_0
432	1050814,84	873601,50	0_3	2188	1050790,59	873526,05	0_3	944	1050627,18	872807,99	1_0
433	1050814,45	873603,09	0_3	2189	1050790,61	873525,45	0_3	945	1050627,32	872808,58	1_0
434	1050814,00	873604,67	0_3	2190	1050790,66	873524,85	0_3	946	1050627,48	872809,17	1_0
435	1050813,51	873606,22	0_3	2191	1050790,72	873524,26	0_3	947	1050627,66	872809,75	1_0
436	1050812,95	873607,76	0_3	2192	1050790,81	873523,66	0_3	948	1050627,86	872810,33	1_0
437	1050812,35	873609,29	0_3	2193	1050790,91	873523,07	0_3	949	1050628,08	872810,90	1_0
438	1050811,70	873610,78	0_3	2194	1050791,04	873522,49	0_3	950	1050628,31	872811,46	1_0
439	1050810,99	873612,26	0_3	2195	1050791,19	873521,90	0_3	951	1050628,57	872812,01	1_0
440	1050810,24	873613,71	0_3	2196	1050791,35	873521,33	0_3	952	1050628,85	872812,55	1_0
441	1050809,43	873615,13	0_3	2197	1050791,54	873520,76	0_3	953	1050629,15	872813,08	1_0
442	1050792,03	873644,72	0_3	2198	1050791,74	873520,19	0_3	954	1050629,46	872813,60	1_0
443	1050791,59	873645,50	0_3	2199	1050791,97	873519,64	0_3	955	1050629,79	872814,11	1_0
444	1050791,17	873646,29	0_3	2200	1050792,21	873519,09	0_3	956	1050630,14	872814,61	1_0
445	1050790,78	873647,10	0_3	2201	1050792,47	873518,55	0_3	957	1050630,51	872815,10	1_0
446	1050790,42	873647,92	0_3	2202	1050792,75	873518,02	0_3	958	1050630,89	872815,57	1_0
447	1050790,09	873648,75	0_3	2203	1050793,05	873517,50	0_3	959	1050631,29	872816,03	1_0
448	1050789,79	873649,60	0_3	2204	1050793,39	873516,95	0_3	960	1050631,71	872816,48	1_0
449	1050789,52	873650,45	0_3	2205	1050832,82	873455,86	0_3	961	1050632,14	872816,91	1_0
450	1050789,27	873651,31	0_3	2206	1050832,95	873455,64	0_3	962	1050632,59	872817,32	1_0
451	1050789,06	873652,19	0_3	2207	1050833,00	873455,55	0_3	963	1050639,33	872823,39	1_0
452	1050788,87	873653,06	0_3	2208	1050853,38	873418,36	0_3	964	1050639,90	872823,92	1_0
453	1050788,71	873653,95	0_3	2209	1050855,25	873414,79	0_3	965	1050640,45	872824,47	1_0

“Por medio de la cual se sustrae definitivamente un área de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y se toman otras determinaciones”

454	1050788,59	873654,83	0_3	2210	1050855,33	873414,64	0_3	966	1050640,98	872825,04	1_0
455	1050788,49	873655,73	0_3	2211	1050857,06	873411,05	0_3	967	1050641,50	872825,63	1_0
456	1050788,43	873656,62	0_3	2212	1050857,13	873410,89	0_3	968	1050641,99	872826,23	1_0
457	1050788,39	873657,52	0_3	2213	1050858,74	873407,25	0_3	969	1050642,46	872826,85	1_0
458	1050788,39	873658,41	0_3	2214	1050858,80	873407,09	0_3	970	1050642,91	872827,49	1_0
459	1050788,41	873659,31	0_3	2215	1050860,28	873403,39	0_3	971	1050643,33	872828,14	1_0
460	1050788,47	873660,20	0_3	2216	1050860,34	873403,24	0_3	972	1050643,73	872828,81	1_0
461	1050788,56	873661,10	0_3	2217	1050861,70	873399,48	0_3	973	1050644,11	872829,49	1_0
462	1050788,67	873661,99	0_3	2218	1050861,75	873399,32	0_3	974	1050644,47	872830,18	1_0
463	1050788,82	873662,87	0_3	2219	1050862,97	873395,53	0_3	975	1050644,80	872830,88	1_0
464	1050789,00	873663,75	0_3	2220	1050863,02	873395,36	0_3	976	1050645,11	872831,60	1_0
465	1050789,21	873664,62	0_3	2221	1050864,11	873391,53	0_3	977	1050645,39	872832,32	1_0
466	1050789,44	873665,49	0_3	2222	1050864,16	873391,36	0_3	978	1050645,65	872833,06	1_0
467	1050789,71	873666,34	0_3	2223	1050865,11	873387,50	0_3	979	1050645,88	872833,80	1_0
468	1050790,00	873667,19	0_3	2224	1050865,15	873387,33	0_3	980	1050646,09	872834,55	1_0
469	1050790,33	873668,03	0_3	2225	1050865,98	873383,43	0_3	981	1050646,27	872835,31	1_0
470	1050796,52	873683,27	0_3	2226	1050866,01	873383,26	0_3	982	1050646,42	872836,07	1_0
471	1050796,90	873684,23	0_3	2227	1050866,70	873379,34	0_3	983	1050646,55	872836,84	1_0
472	1050797,24	873685,21	0_3	2228	1050866,72	873379,17	0_3	984	1050646,65	872837,61	1_0
473	1050797,54	873686,19	0_3	2229	1050867,28	873375,22	0_3	985	1050646,73	872838,39	1_0
474	1050797,81	873687,19	0_3	2230	1050867,30	873375,05	0_3	986	1050646,77	872839,17	1_0
475	1050798,05	873688,20	0_3	2231	1050867,71	873371,09	0_3	987	1050646,79	872839,95	1_0
476	1050798,25	873689,21	0_3	2232	1050867,73	873370,92	0_3	988	1050646,79	872840,72	1_0
477	1050798,42	873690,23	0_3	2233	1050868,01	873366,90	0_3	989	1050646,75	872841,50	1_0
478	1050798,55	873691,26	0_3	2234	1050868,31	873361,24	0_3	990	1050646,69	872842,28	1_0
479	1050798,65	873692,29	0_3	2235	1050868,50	873358,55	0_3	991	1050646,61	872843,05	1_0
480	1050798,71	873693,32	0_3	2236	1050868,78	873355,91	0_3	992	1050646,49	872843,82	1_0
481	1050798,73	873694,35	0_3	2237	1050869,14	873353,28	0_3	993	1050646,33	872844,95	1_0
482	1050798,72	873695,39	0_3	2238	1050869,60	873350,66	0_3	994	1050646,12	872846,08	1_0
483	1050798,68	873696,42	0_3	2239	1050870,14	873348,06	0_3	995	1050645,88	872847,20	1_0
484	1050798,60	873697,45	0_3	2240	1050870,77	873345,48	0_3	996	1050645,61	872848,31	1_0
485	1050798,48	873698,48	0_3	2241	1050871,49	873342,92	0_3	997	1050645,29	872849,41	1_0
486	1050798,33	873699,50	0_3	2242	1050872,30	873340,40	0_3	998	1050644,94	872850,50	1_0
487	1050798,14	873700,51	0_3	2243	1050873,19	873337,89	0_3	999	1050644,55	872851,58	1_0
488	1050797,92	873701,52	0_3	2244	1050874,17	873335,42	0_3	1000	1050644,13	872852,64	1_0
489	1050797,67	873702,53	0_3	2245	1050875,23	873332,99	0_3	1001	1050643,67	872853,69	1_0
490	1050797,38	873703,52	0_3	2246	1050876,37	873330,59	0_3	1002	1050643,18	872854,72	1_0
491	1050797,05	873704,50	0_3	2247	1050877,60	873328,23	0_3	1003	1050642,66	872855,74	1_0
492	1050796,69	873705,47	0_3	2248	1050878,92	873325,89	0_3	1004	1050642,10	872856,74	1_0
493	1050796,30	873706,43	0_3	2249	1050884,75	873315,95	0_3	1005	1050641,50	872857,72	1_0
494	1050795,88	873707,37	0_3	2250	1050885,38	873314,82	0_3	1006	1050640,88	872858,68	1_0
495	1050795,42	873708,30	0_3	2251	1050885,46	873314,67	0_3	1007	1050640,22	872859,61	1_0
496	1050794,94	873709,21	0_3	2252	1050886,03	873313,57	0_3	1008	1050639,54	872860,53	1_0
497	1050794,42	873710,10	0_3	2253	1050886,11	873313,41	0_3	1009	1050638,82	872861,42	1_0
498	1050793,87	873710,98	0_3	2254	1050886,65	873312,29	0_3	1010	1050638,07	872862,29	1_0
499	1050793,29	873711,84	0_3	2255	1050886,72	873312,13	0_3	1011	1050619,72	872882,95	1_0
500	1050792,68	873712,67	0_3	2256	1050887,21	873310,99	0_3	1012	1050618,70	872884,15	1_0

“Por medio de la cual se sustrae definitivamente un área de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y se toman otras determinaciones”

501	1050792,05	873713,49	0_3	2257	1050887,28	873310,83	0_3	1013	1050617,71	872885,37	1_0
502	1050791,38	873714,28	0_3	2258	1050887,73	873309,68	0_3	1014	1050616,77	872886,63	1_0
503	1050790,69	873715,05	0_3	2259	1050887,78	873309,54	0_3	1015	1050615,87	872887,92	1_0
504	1050789,97	873715,79	0_3	2260	1050888,21	873308,35	0_3	1016	1050615,01	872889,24	1_0
505	1050789,23	873716,51	0_3	2261	1050888,26	873308,18	0_3	1017	1050614,19	872890,58	1_0
506	1050788,47	873717,21	0_3	2262	1050888,63	873307,00	0_3	1018	1050613,42	872891,95	1_0
507	1050787,68	873717,87	0_3	2263	1050888,68	873306,83	0_3	1019	1050605,47	872906,71	1_0
508	1050786,86	873718,51	0_3	2264	1050889,02	873305,63	0_3	1020	1050603,39	872910,40	1_0
509	1050786,03	873719,12	0_3	2265	1050889,06	873305,47	0_3	1021	1050601,19	872914,02	1_0
510	1050785,18	873719,70	0_3	2266	1050889,35	873304,26	0_3	1022	1050598,87	872917,56	1_0
511	1050784,30	873720,26	0_3	2267	1050889,39	873304,09	0_3	1023	1050596,42	872921,02	1_0
512	1050783,41	873720,78	0_3	2268	1050889,64	873302,87	0_3	1024	1050593,86	872924,39	1_0
513	1050782,50	873721,27	0_3	2269	1050889,67	873302,72	0_3	1025	1050591,18	872927,67	1_0
514	1050781,57	873721,73	0_3	2270	1050889,88	873301,48	0_3	1026	1050575,60	872942,91	1_0
515	1050708,17	873756,58	0_3	2271	1050889,90	873301,31	0_3	1027	1050579,11	872939,35	1_0
516	1050706,68	873757,25	0_3	2272	1050890,07	873300,07	0_3	1028	1050578,81	872939,08	1_0
517	1050705,16	873757,88	0_3	2273	1050890,09	873299,90	0_3	1029	1050578,14	872938,60	1_0
518	1050703,63	873758,46	0_3	2274	1050890,21	873298,67	0_3	1030	1050577,39	872938,24	1_0
519	1050702,07	873758,98	0_3	2275	1050890,22	873298,49	0_3	1031	1050576,60	872938,01	1_0
520	1050700,50	873759,45	0_3	2276	1050890,30	873297,25	0_3	1032	1050575,78	872937,91	1_0
521	1050698,92	873759,86	0_3	2277	1050890,31	873297,08	0_3	1033	1050574,95	872937,95	1_0
522	1050697,32	873760,22	0_3	2278	1050890,34	873295,84	0_3	1034	1050574,15	872938,12	1_0
523	1050695,71	873760,53	0_3	2279	1050890,35	873295,68	0_3	1035	1050573,38	872938,43	1_0
524	1050694,09	873760,78	0_3	2280	1050890,34	873294,42	0_3	1036	1050572,67	872938,85	1_0
525	1050692,46	873760,98	0_3	2281	1050890,33	873294,25	0_3	1037	1050572,04	872939,39	1_0
526	1050690,82	873761,12	0_3	2282	1050890,28	873293,01	0_3	1038	1050571,82	872939,62	1_0
527	1050689,19	873761,21	0_3	2283	1050890,27	873292,84	0_3	1039	1050571,70	872939,74	1_0
528	1050687,55	873761,24	0_3	2284	1050890,18	873291,60	0_3	1040	1050571,49	872939,97	1_0
529	1050685,91	873761,21	0_3	2285	1050890,17	873291,43	0_3	1041	1050571,37	872940,10	1_0
530	1050684,27	873761,13	0_3	2286	1050890,03	873290,19	0_3	1042	1050571,15	872940,36	1_0
531	1050682,64	873760,99	0_3	2287	1050890,01	873290,02	0_3	1043	1050571,05	872940,48	1_0
532	1050681,01	873760,80	0_3	2288	1050889,83	873288,79	0_3	1044	1050570,86	872940,72	1_0
533	1050679,39	873760,55	0_3	2289	1050889,80	873288,63	0_3	1045	1050570,75	872940,86	1_0
534	1050677,78	873760,25	0_3	2290	1050889,58	873287,40	0_3	1046	1050570,56	872941,12	1_0
535	1050676,18	873759,89	0_3	2291	1050889,55	873287,23	0_3	1047	1050570,46	872941,26	1_0
536	1050674,59	873759,48	0_3	2292	1050889,28	873286,01	0_3	1048	1050570,28	872941,52	1_0
537	1050673,02	873759,01	0_3	2293	1050889,25	873285,84	0_3	1049	1050570,19	872941,66	1_0
538	1050671,46	873758,49	0_3	2294	1050888,94	873284,64	0_3	1050	1050570,02	872941,93	1_0
539	1050669,93	873757,92	0_3	2295	1050888,90	873284,47	0_3	1051	1050569,92	872942,08	1_0
540	1050668,41	873757,30	0_3	2296	1050888,55	873283,28	0_3	1052	1050569,75	872942,37	1_0
541	1050666,92	873756,62	0_3	2297	1050888,50	873283,11	0_3	1053	1050569,68	872942,50	1_0
542	1050665,45	873755,90	0_3	2298	1050888,11	873281,93	0_3	1054	1050569,53	872942,78	1_0
543	1050664,00	873755,12	0_3	2299	1050888,06	873281,78	0_3	1055	1050569,45	872942,93	1_0
544	1050662,58	873754,30	0_3	2300	1050887,63	873280,60	0_3	1056	1050569,31	872943,21	1_0
545	1050661,19	873753,43	0_3	2301	1050887,56	873280,44	0_3	1057	1050569,23	872943,37	1_0
546	1050659,83	873752,51	0_3	2302	1050887,10	873279,29	0_3	1058	1050569,10	872943,66	1_0
547	1050658,51	873751,55	0_3	2303	1050887,03	873279,13	0_3	1059	1050569,03	872943,82	1_0

“Por medio de la cual se sustrae definitivamente un área de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y se toman otras determinaciones”

548	1050633,26	873732,55	0_3	2304	1050886,52	873278,00	0_3	1060	1050568,91	872944,11	1_0
549	1050631,87	873731,49	0_3	2305	1050886,45	873277,84	0_3	1061	1050568,84	872944,27	1_0
550	1050630,54	873730,35	0_3	2306	1050885,90	873276,73	0_3	1062	1050568,72	872944,59	1_0
551	1050629,24	873729,19	0_3	2307	1050885,82	873276,57	0_3	1063	1050568,67	872944,73	1_0
552	1050627,98	873727,98	0_3	2308	1050885,24	873275,48	0_3	1064	1050568,57	872945,03	1_0
553	1050626,76	873726,72	0_3	2309	1050885,16	873275,33	0_3	1065	1050568,52	872945,19	1_0
554	1050625,59	873725,43	0_3	2310	1050884,53	873274,25	0_3	1066	1050568,43	872945,50	1_0
555	1050624,46	873724,09	0_3	2311	1050884,44	873274,10	0_3	1067	1050568,38	872945,66	1_0
556	1050623,38	873722,72	0_3	2312	1050883,78	873273,05	0_3	1068	1050568,31	872945,97	1_0
557	1050622,35	873721,31	0_3	2313	1050883,69	873272,90	0_3	1069	1050568,26	872946,14	1_0
558	1050621,36	873719,87	0_3	2314	1050883,00	873271,87	0_3	1070	1050568,20	872946,45	1_0
559	1050620,43	873718,39	0_3	2315	1050882,90	873271,73	0_3	1071	1050568,16	872946,62	1_0
560	1050619,55	873716,88	0_3	2316	1050882,17	873270,72	0_3	1072	1050568,10	872946,95	1_0
561	1050618,72	873715,35	0_3	2317	1050882,06	873270,59	0_3	1073	1050568,07	872947,10	1_0
562	1050617,94	873713,78	0_3	2318	1050881,30	873269,61	0_3	1074	1050568,03	872947,41	1_0
563	1050617,22	873712,19	0_3	2319	1050881,19	873269,47	0_3	1075	1050568,00	872947,58	1_0
564	1050616,55	873710,57	0_3	2320	1050880,39	873268,52	0_3	1076	1050567,97	872947,90	1_0
565	1050615,94	873708,94	0_3	2321	1050880,28	873268,39	0_3	1077	1050567,95	872948,07	1_0
566	1050615,39	873707,28	0_3	2322	1050879,45	873267,47	0_3	1078	1050567,93	872948,39	1_0
567	1050614,89	873705,61	0_3	2323	1050879,33	873267,34	0_3	1079	1050567,92	872948,56	1_0
568	1050614,46	873703,91	0_3	2324	1050878,47	873266,44	0_3	1080	1050567,90	872948,87	1_0
569	1050614,08	873702,21	0_3	2325	1050878,35	873266,32	0_3	1081	1050567,90	872949,05	1_0
570	1050613,76	873700,49	0_3	2326	1050877,45	873265,46	0_3	1082	1050567,89	872949,39	1_0
571	1050613,50	873698,76	0_3	2327	1050877,33	873265,34	0_3	1083	1050567,89	872949,54	1_0
572	1050613,29	873697,03	0_3	2328	1050876,41	873264,50	0_3	1084	1050567,90	872949,85	1_0
573	1050613,15	873695,29	0_3	2329	1050876,28	873264,39	0_3	1085	1050567,91	872950,03	1_0
574	1050613,07	873693,54	0_3	2330	1050875,32	873263,59	0_3	1086	1050567,93	872950,34	1_0
575	1050613,05	873691,80	0_3	2331	1050875,19	873263,48	0_3	1087	1050567,94	872950,52	1_0
576	1050613,09	873690,05	0_3	2332	1050874,22	873262,71	0_3	1088	1050567,97	872950,83	1_0
577	1050613,19	873688,31	0_3	2333	1050874,08	873262,61	0_3	1089	1050567,99	872951,00	1_0
578	1050613,35	873686,57	0_3	2334	1050873,08	873261,87	0_3	1090	1050568,03	872951,32	1_0
579	1050615,12	873670,32	0_3	2335	1050872,93	873261,77	0_3	1091	1050568,21	872952,12	1_0
580	1050615,32	873668,11	0_3	2336	1050871,91	873261,08	0_3	1092	1050568,51	872952,89	1_0
581	1050615,45	873665,90	0_3	2337	1050871,76	873260,98	0_3	1093	1050568,94	872953,60	1_0
582	1050615,51	873663,68	0_3	2338	1050870,71	873260,32	0_3	1094	1050569,48	872954,22	1_0
583	1050615,50	873661,46	0_3	2339	1050870,56	873260,23	0_3	1095	1050570,11	872954,75	1_0
584	1050615,41	873659,25	0_3	2340	1050869,48	873259,60	0_3	1096	1050570,82	872955,17	1_0
585	1050615,25	873657,03	0_3	2341	1050869,34	873259,52	0_3	1097	1050571,60	872955,47	1_0
586	1050615,02	873654,83	0_3	2342	1050868,25	873258,93	0_3	1098	1050572,40	872955,63	1_0
587	1050614,72	873652,63	0_3	2343	1050868,09	873258,85	0_3	1099	1050573,23	872955,66	1_0
588	1050614,35	873650,44	0_3	2344	1050866,98	873258,30	0_3	1100	1050574,05	872955,55	1_0
589	1050613,90	873648,27	0_3	2345	1050866,82	873258,23	0_3	0	1053612,41	872038,22	1_1
590	1050613,38	873646,11	0_3	2346	1050865,69	873257,72	0_3	1	1053610,00	872035,54	1_1
591	1050612,80	873643,97	0_3	2347	1050865,53	873257,65	0_3	2	1053610,04	872035,81	1_1
592	1050612,14	873641,85	0_3	2348	1050864,38	873257,18	0_3	3	1053610,82	872039,16	1_1
593	1050611,42	873639,75	0_3	2349	1050864,22	873257,11	0_3	4	1053611,09	872039,07	1_1
594	1050605,75	873624,20	0_3	2350	1050863,04	873256,68	0_3	5	1053611,78	872038,69	1_1

“Por medio de la cual se sustrae definitivamente un área de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y se toman otras determinaciones”

595	1050605,34	873623,12	0_3	2351	1050862,89	873256,62	0_3	0	1051306,08	871642,04	1_2
596	1050604,88	873622,06	0_3	2352	1050861,71	873256,23	0_3	1	1051306,59	871641,65	1_2
597	1050604,40	873621,01	0_3	2353	1050861,55	873256,18	0_3	2	1051306,72	871641,54	1_2
598	1050603,87	873619,99	0_3	2354	1050860,36	873255,83	0_3	3	1051307,21	871641,13	1_2
599	1050603,31	873618,98	0_3	2355	1050860,19	873255,78	0_3	4	1051307,34	871641,02	1_2
600	1050602,72	873617,99	0_3	2356	1050858,98	873255,48	0_3	5	1051307,81	871640,59	1_2
601	1050602,09	873617,02	0_3	2357	1050858,82	873255,44	0_3	6	1051307,94	871640,47	1_2
602	1050601,43	873616,08	0_3	2358	1050857,60	873255,17	0_3	7	1051308,39	871640,03	1_2
603	1050600,73	873615,16	0_3	2359	1050857,43	873255,13	0_3	8	1051308,52	871639,91	1_2
604	1050600,01	873614,26	0_3	2360	1050856,19	873254,91	0_3	9	1051308,96	871639,45	1_2
605	1050599,25	873613,39	0_3	2361	1050856,04	873254,88	0_3	10	1051309,08	871639,33	1_2
606	1050598,46	873612,55	0_3	2362	1050854,81	873254,70	0_3	11	1051309,50	871638,85	1_2
607	1050597,65	873611,74	0_3	2363	1050854,64	873254,68	0_3	12	1051309,62	871638,72	1_2
608	1050596,80	873610,95	0_3	2364	1050853,41	873254,54	0_3	13	1051310,03	871638,23	1_2
609	1050595,93	873610,19	0_3	2365	1050853,23	873254,52	0_3	14	1051310,14	871638,10	1_2
610	1050595,03	873609,47	0_3	2366	1050852,00	873254,42	0_3	15	1051310,53	871637,60	1_2
611	1050594,11	873608,78	0_3	2367	1050851,82	873254,41	0_3	16	1051310,63	871637,47	1_2
612	1050593,17	873608,12	0_3	2368	1050850,58	873254,36	0_3	17	1051311,01	871636,95	1_2
613	1050592,20	873607,49	0_3	2369	1050850,41	873254,35	0_3	18	1051311,11	871636,81	1_2
614	1050591,21	873606,90	0_3	2370	1050849,14	873254,34	0_3	19	1051311,47	871636,28	1_2
615	1050590,20	873606,34	0_3	2371	1050848,99	873254,34	0_3	20	1051311,56	871636,14	1_2
616	1050589,17	873605,82	0_3	2372	1050847,75	873254,37	0_3	21	1051311,91	871635,60	1_2
617	1050588,13	873605,33	0_3	2373	1050847,58	873254,38	0_3	22	1051311,99	871635,46	1_2
618	1050587,06	873604,88	0_3	2374	1050846,34	873254,45	0_3	23	1051312,34	871634,87	1_2
619	1050585,99	873604,47	0_3	2375	1050846,17	873254,47	0_3	24	1051318,53	871623,87	1_2
620	1050584,90	873604,10	0_3	2376	1050844,93	873254,59	0_3	25	1051318,93	871623,20	1_2
621	1050583,79	873603,76	0_3	2377	1050844,76	873254,60	0_3	26	1051319,33	871622,57	1_2
622	1050582,68	873603,47	0_3	2378	1050843,53	873254,76	0_3	27	1051319,74	871621,96	1_2
623	1050581,55	873603,21	0_3	2379	1050843,35	873254,79	0_3	28	1051320,18	871621,37	1_2
624	1050580,42	873602,99	0_3	2380	1050842,10	873255,00	0_3	29	1051320,64	871620,78	1_2
625	1050579,28	873602,81	0_3	2381	1050841,96	873255,02	0_3	30	1051321,12	871620,22	1_2
626	1050578,14	873602,68	0_3	2382	1050840,74	873255,27	0_3	31	1051321,62	871619,67	1_2
627	1050576,99	873602,58	0_3	2383	1050840,57	873255,30	0_3	32	1051322,14	871619,14	1_2
628	1050575,84	873602,52	0_3	2384	1050839,36	873255,59	0_3	33	1051322,67	871618,63	1_2
629	1050574,68	873602,50	0_3	2385	1050839,19	873255,63	0_3	34	1051323,23	871618,14	1_2
630	1050564,39	873602,53	0_3	2386	1050838,00	873255,96	0_3	35	1051323,80	871617,66	1_2
631	1050562,96	873602,51	0_3	2387	1050837,83	873256,01	0_3	36	1051324,38	871617,21	1_2
632	1050561,53	873602,43	0_3	2388	1050836,64	873256,38	0_3	37	1051324,98	871616,78	1_2
633	1050560,10	873602,31	0_3	2389	1050836,48	873256,43	0_3	38	1051325,60	871616,37	1_2
634	1050558,67	873602,14	0_3	2390	1050835,28	873256,86	0_3	39	1051326,23	871615,98	1_2
635	1050557,25	873601,92	0_3	2391	1050835,15	873256,90	0_3	40	1051326,87	871615,61	1_2
636	1050555,84	873601,65	0_3	2392	1050833,99	873257,36	0_3	41	1051327,53	871615,26	1_2
637	1050554,45	873601,33	0_3	2393	1050833,83	873257,42	0_3	42	1051328,20	871614,94	1_2
638	1050553,06	873600,96	0_3	2394	1050832,69	873257,91	0_3	43	1051328,87	871614,64	1_2
639	1050551,69	873600,54	0_3	2395	1050832,53	873257,98	0_3	44	1051329,56	871614,37	1_2
640	1050550,33	873600,08	0_3	2396	1050831,36	873258,53	0_3	45	1051330,26	871614,12	1_2
641	1050548,99	873599,57	0_3	2397	1050813,37	873267,39	0_3	46	1051330,96	871613,89	1_2

“Por medio de la cual se sustrae definitivamente un área de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y se toman otras determinaciones”

642	1050547,67	873599,01	0_3	2398	1050812,53	873267,78	0_3	47	1051331,68	871613,69	1_2
643	1050546,37	873598,40	0_3	2399	1050811,71	873268,14	0_3	48	1051332,44	871613,50	1_2
644	1050545,09	873597,76	0_3	2400	1050810,87	873268,46	0_3	49	1051383,69	871601,81	1_2
645	1050530,34	873589,94	0_3	2401	1050810,03	873268,75	0_3	50	1051384,07	871601,71	1_2
646	1050529,08	873589,30	0_3	2402	1050809,18	873269,02	0_3	51	1051404,89	871595,19	1_2
647	1050527,79	873588,71	0_3	2403	1050808,32	873269,26	0_3	52	1051405,66	871594,96	1_2
648	1050526,49	873588,16	0_3	2404	1050807,45	873269,46	0_3	53	1051406,41	871594,77	1_2
649	1050525,17	873587,65	0_3	2405	1050806,57	873269,64	0_3	54	1051407,16	871594,60	1_2
650	1050523,84	873587,19	0_3	2406	1050805,69	873269,78	0_3	55	1051407,91	871594,46	1_2
651	1050522,49	873586,78	0_3	2407	1050804,80	873269,89	0_3	56	1051408,67	871594,35	1_2
652	1050521,12	873586,41	0_3	2408	1050803,91	873269,98	0_3	57	1051409,44	871594,27	1_2
653	1050519,74	873586,10	0_3	2409	1050803,02	873270,03	0_3	58	1051410,20	871594,21	1_2
654	1050518,36	873585,82	0_3	2410	1050802,12	873270,05	0_3	59	1051410,97	871594,18	1_2
655	1050516,96	873585,60	0_3	2411	1050801,23	873270,04	0_3	60	1051411,74	871594,17	1_2
656	1050515,56	873585,43	0_3	2412	1050800,34	873270,00	0_3	61	1051412,51	871594,20	1_2
657	1050514,15	873585,30	0_3	2413	1050799,45	873269,93	0_3	62	1051413,27	871594,24	1_2
658	1050512,74	873585,22	0_3	2414	1050798,56	873269,82	0_3	63	1051414,04	871594,32	1_2
659	1050511,33	873585,20	0_3	2415	1050797,68	873269,69	0_3	64	1051414,79	871594,42	1_2
660	1050509,92	873585,22	0_3	2416	1050796,80	873269,53	0_3	65	1051415,55	871594,55	1_2
661	1050508,50	873585,29	0_3	2417	1050795,93	873269,33	0_3	66	1051416,31	871594,71	1_2
662	1050502,71	873585,67	0_3	2418	1050795,06	873269,11	0_3	67	1051417,05	871594,89	1_2
663	1050500,42	873585,79	0_3	2419	1050794,20	873268,85	0_3	68	1051417,79	871595,10	1_2
664	1050498,14	873585,83	0_3	2420	1050793,36	873268,57	0_3	69	1051418,52	871595,33	1_2
665	1050495,85	873585,79	0_3	2421	1050792,52	873268,25	0_3	70	1051419,25	871595,59	1_2
666	1050493,57	873585,67	0_3	2422	1050791,70	873267,91	0_3	71	1051419,96	871595,87	1_2
667	1050491,29	873585,48	0_3	2423	1050790,88	873267,54	0_3	72	1051420,66	871596,18	1_2
668	1050489,02	873585,21	0_3	2424	1050790,05	873267,12	0_3	73	1051421,35	871596,51	1_2
669	1050486,76	873584,87	0_3	2425	1050751,58	873247,09	0_3	74	1051422,04	871596,87	1_2
670	1050484,51	873584,45	0_3	2426	1050750,72	873246,63	0_3	75	1051422,70	871597,25	1_2
671	1050482,28	873583,96	0_3	2427	1050749,93	873246,16	0_3	76	1051423,39	871597,68	1_2
672	1050480,07	873583,39	0_3	2428	1050749,15	873245,67	0_3	77	1051431,90	871603,14	1_2
673	1050477,87	873582,75	0_3	2429	1050748,39	873245,15	0_3	78	1051433,01	871603,84	1_2
674	1050454,51	873575,49	0_3	2430	1050747,65	873244,60	0_3	79	1051433,15	871603,92	1_2
675	1050453,75	873575,26	0_3	2431	1050746,93	873244,03	0_3	80	1051434,27	871604,56	1_2
676	1050452,98	873575,07	0_3	2432	1050746,23	873243,43	0_3	81	1051434,42	871604,64	1_2
677	1050452,20	873574,89	0_3	2433	1050745,55	873242,81	0_3	82	1051435,54	871605,23	1_2
678	1050451,41	873574,75	0_3	2434	1050744,89	873242,17	0_3	83	1051435,70	871605,31	1_2
679	1050450,62	873574,63	0_3	2435	1050744,25	873241,50	0_3	84	1051436,84	871605,86	1_2
680	1050449,83	873574,54	0_3	2436	1050743,64	873240,81	0_3	85	1051437,00	871605,94	1_2
681	1050449,04	873574,48	0_3	2437	1050743,05	873240,10	0_3	86	1051438,16	871606,45	1_2
682	1050448,24	873574,44	0_3	2438	1050742,49	873239,38	0_3	87	1051438,32	871606,52	1_2
683	1050447,44	873574,43	0_3	2439	1050741,96	873238,63	0_3	88	1051439,50	871606,99	1_2
684	1050446,64	873574,45	0_3	2440	1050741,44	873237,86	0_3	89	1051439,66	871607,05	1_2
685	1050445,85	873574,49	0_3	2441	1050740,96	873237,08	0_3	90	1051440,86	871607,49	1_2
686	1050445,05	873574,56	0_3	2442	1050740,50	873236,28	0_3	91	1051441,02	871607,54	1_2
687	1050444,26	873574,66	0_3	2443	1050740,07	873235,46	0_3	92	1051442,24	871607,93	1_2
688	1050443,47	873574,78	0_3	2444	1050739,67	873234,63	0_3	93	1051442,40	871607,98	1_2

“Por medio de la cual se sustrae definitivamente un área de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y se toman otras determinaciones”

689	1050442,69	873574,94	0_3	2445	1050739,30	873233,79	0_3	94	1051443,62	871608,33	1_2
690	1050441,91	873575,11	0_3	2446	1050738,96	873232,93	0_3	95	1051443,79	871608,38	1_2
691	1050441,14	873575,32	0_3	2447	1050738,65	873232,07	0_3	96	1051445,03	871608,69	1_2
692	1050440,38	873575,55	0_3	2448	1050738,36	873231,19	0_3	97	1051445,19	871608,72	1_2
693	1050439,62	873575,81	0_3	2449	1050738,11	873230,31	0_3	98	1051446,44	871608,99	1_2
694	1050438,87	873576,09	0_3	2450	1050737,89	873229,41	0_3	99	1051446,61	871609,02	1_2
695	1050438,14	873576,40	0_3	2451	1050737,70	873228,51	0_3	100	1051447,86	871609,24	1_2
696	1050437,41	873576,73	0_3	2452	1050737,54	873227,60	0_3	101	1051448,03	871609,27	1_2
697	1050436,70	873577,08	0_3	2453	1050737,42	873226,69	0_3	102	1051449,29	871609,45	1_2
698	1050436,00	873577,46	0_3	2454	1050737,32	873225,77	0_3	103	1051449,46	871609,47	1_2
699	1050422,14	873585,29	0_3	2455	1050737,26	873224,86	0_3	104	1051450,73	871609,60	1_2
700	1050421,31	873585,74	0_3	2456	1050737,23	873223,93	0_3	105	1051450,90	871609,62	1_2
701	1050420,47	873586,16	0_3	2457	1050737,23	873223,01	0_3	106	1051452,17	871609,71	1_2
702	1050419,61	873586,55	0_3	2458	1050737,26	873222,05	0_3	107	1051452,34	871609,72	1_2
703	1050418,74	873586,91	0_3	2459	1050737,91	873209,71	0_3	108	1051453,61	871609,77	1_2
704	1050417,85	873587,24	0_3	2460	1050738,11	873204,37	0_3	109	1051453,78	871609,77	1_2
705	1050416,96	873587,54	0_3	2461	1050738,11	873204,22	0_3	110	1051455,06	871609,77	1_2
706	1050416,05	873587,81	0_3	2462	1050738,14	873198,89	0_3	111	1051455,23	871609,77	1_2
707	1050415,14	873588,05	0_3	2463	1050738,14	873198,75	0_3	112	1051456,50	871609,73	1_2
708	1050414,22	873588,25	0_3	2464	1050738,01	873193,45	0_3	113	1051456,67	871609,72	1_2
709	1050413,29	873588,42	0_3	2465	1050738,01	873193,29	0_3	114	1051457,94	871609,64	1_2
710	1050412,36	873588,56	0_3	2466	1050737,71	873187,99	0_3	115	1051458,12	871609,63	1_2
711	1050411,42	873588,67	0_3	2467	1050737,70	873187,84	0_3	116	1051459,42	871609,49	1_2
712	1050410,48	873588,74	0_3	2468	1050737,24	873182,55	0_3	117	1051481,36	871606,89	1_2
713	1050409,54	873588,78	0_3	2469	1050737,23	873182,40	0_3	118	1051474,49	871606,07	1_2
714	1050408,59	873588,79	0_3	2470	1050736,61	873177,13	0_3	119	1051462,87	871604,05	1_2
715	1050407,65	873588,77	0_3	2471	1050736,59	873176,98	0_3	120	1051458,88	871604,52	1_2
716	1050406,71	873588,71	0_3	2472	1050735,80	873171,69	0_3	121	1051457,61	871604,65	1_2
717	1050405,77	873588,62	0_3	2473	1050734,26	873162,33	0_3	122	1051456,34	871604,73	1_2
718	1050404,84	873588,50	0_3	2474	1050734,14	873161,48	0_3	123	1051455,07	871604,77	1_2
719	1050403,90	873588,34	0_3	2475	1050734,05	873160,67	0_3	124	1051453,80	871604,77	1_2
720	1050402,98	873588,15	0_3	2476	1050733,99	873159,86	0_3	125	1051452,53	871604,72	1_2
721	1050402,06	873587,93	0_3	2477	1050733,95	873159,05	0_3	126	1051451,26	871604,63	1_2
722	1050401,15	873587,68	0_3	2478	1050733,95	873158,24	0_3	127	1051449,99	871604,50	1_2
723	1050400,25	873587,40	0_3	2479	1050733,97	873157,42	0_3	128	1051448,73	871604,32	1_2
724	1050399,36	873587,08	0_3	2480	1050734,02	873156,61	0_3	129	1051447,48	871604,10	1_2
725	1050398,49	873586,74	0_3	2481	1050734,10	873155,80	0_3	130	1051446,23	871603,83	1_2
726	1050397,62	873586,36	0_3	2482	1050734,21	873154,99	0_3	131	1051445,00	871603,53	1_2
727	1050396,77	873585,96	0_3	2483	1050734,35	873154,19	0_3	132	1051443,77	871603,18	1_2
728	1050395,93	873585,52	0_3	2484	1050734,51	873153,40	0_3	133	1051442,56	871602,78	1_2
729	1050395,11	873585,06	0_3	2485	1050734,70	873152,61	0_3	134	1051441,37	871602,35	1_2
730	1050394,31	873584,56	0_3	2486	1050734,92	873151,82	0_3	135	1051440,19	871601,88	1_2
731	1050393,52	873584,04	0_3	2487	1050735,17	873151,05	0_3	136	1051439,02	871601,36	1_2
732	1050392,75	873583,50	0_3	2488	1050735,45	873150,28	0_3	137	1051437,88	871600,81	1_2
733	1050392,00	873582,92	0_3	2489	1050735,75	873149,53	0_3	138	1051436,75	871600,21	1_2
734	1050391,27	873582,32	0_3	2490	1050736,07	873148,78	0_3	139	1051435,64	871599,58	1_2
735	1050390,57	873581,70	0_3	2491	1050736,42	873148,05	0_3	140	1051434,56	871598,91	1_2

“Por medio de la cual se sustrae definitivamente un área de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y se toman otras determinaciones”

736	1050341,50	873536,81	0_3	2492	1050736,80	873147,33	0_3	141	1051432,98	871597,90	1_2
737	1050340,84	873536,23	0_3	2493	1050737,21	873146,62	0_3	142	1051432,12	871597,70	1_2
738	1050340,17	873535,68	0_3	2494	1050737,63	873145,93	0_3	143	1051421,24	871594,20	1_2
739	1050339,48	873535,15	0_3	2495	1050738,08	873145,25	0_3	144	1051407,05	871589,54	1_2
740	1050338,77	873534,64	0_3	2496	1050738,56	873144,59	0_3	145	1051406,17	871589,70	1_2
741	1050338,05	873534,16	0_3	2497	1050739,06	873143,95	0_3	146	1051405,25	871589,90	1_2
742	1050337,30	873533,70	0_3	2498	1050739,58	873143,32	0_3	147	1051404,34	871590,14	1_2
743	1050336,55	873533,27	0_3	2499	1050740,12	873142,71	0_3	148	1051403,43	871590,40	1_2
744	1050335,78	873532,86	0_3	2500	1050740,68	873142,12	0_3	149	1051382,58	871596,93	1_2
745	1050334,99	873532,48	0_3	2501	1050741,26	873141,56	0_3	150	1051331,29	871608,63	1_2
746	1050334,19	873532,13	0_3	2502	1050741,89	873140,98	0_3	151	1051330,40	871608,85	1_2
747	1050333,39	873531,81	0_3	2503	1050754,69	873129,73	0_3	152	1051329,52	871609,10	1_2
748	1050332,57	873531,51	0_3	2504	1050755,99	873128,55	0_3	153	1051328,65	871609,38	1_2
749	1050331,74	873531,24	0_3	2505	1050756,11	873128,44	0_3	154	1051327,79	871609,69	1_2
750	1050330,90	873531,00	0_3	2506	1050757,33	873127,25	0_3	155	1051326,94	871610,03	1_2
751	1050330,05	873530,79	0_3	2507	1050757,45	873127,13	0_3	156	1051326,10	871610,40	1_2
752	1050329,20	873530,60	0_3	2508	1050758,63	873125,90	0_3	157	1051325,28	871610,80	1_2
753	1050328,34	873530,45	0_3	2509	1050758,75	873125,78	0_3	158	1051324,47	871611,23	1_2
754	1050327,48	873530,33	0_3	2510	1050759,89	873124,51	0_3	159	1051323,67	871611,68	1_2
755	1050326,62	873530,23	0_3	2511	1050760,00	873124,38	0_3	160	1051322,90	871612,16	1_2
756	1050325,75	873530,17	0_3	2512	1050761,10	873123,07	0_3	161	1051322,14	871612,67	1_2
757	1050324,87	873530,13	0_3	2513	1050761,20	873122,94	0_3	162	1051321,39	871613,20	1_2
758	1050324,00	873530,13	0_3	2514	1050762,25	873121,60	0_3	163	1051320,67	871613,76	1_2
759	1050323,13	873530,15	0_3	2515	1050762,35	873121,47	0_3	164	1051319,97	871614,35	1_2
760	1050322,26	873530,20	0_3	2516	1050763,36	873120,09	0_3	165	1051319,28	871614,95	1_2
761	1050321,39	873530,29	0_3	2517	1050763,46	873119,95	0_3	166	1051318,62	871615,59	1_2
762	1050320,53	873530,40	0_3	2518	1050764,42	873118,54	0_3	167	1051317,98	871616,24	1_2
763	1050319,67	873530,54	0_3	2519	1050764,51	873118,40	0_3	168	1051317,37	871616,92	1_2
764	1050318,82	873530,72	0_3	2520	1050765,42	873116,96	0_3	169	1051316,78	871617,61	1_2
765	1050317,97	873530,92	0_3	2521	1050765,51	873116,82	0_3	170	1051316,21	871618,33	1_2
766	1050317,13	873531,15	0_3	2522	1050766,38	873115,33	0_3	171	1051315,67	871619,07	1_2
767	1050316,30	873531,41	0_3	2523	1050766,45	873115,20	0_3	172	1051315,15	871619,82	1_2
768	1050315,47	873531,69	0_3	2524	1050767,26	873113,70	0_3	173	1051314,66	871620,59	1_2
769	1050314,66	873532,01	0_3	2525	1050767,34	873113,55	0_3	174	1051314,20	871621,38	1_2
770	1050313,86	873532,35	0_3	2526	1050768,10	873112,02	0_3	175	1051308,00	871632,38	1_2
771	1050313,07	873532,72	0_3	2527	1050768,17	873111,87	0_3	176	1051307,68	871632,93	1_2
772	1050312,29	873533,12	0_3	2528	1050768,88	873110,32	0_3	177	1051307,34	871633,47	1_2
773	1050299,95	873539,68	0_3	2529	1050768,95	873110,16	0_3	178	1051306,98	871634,00	1_2
774	1050298,85	873540,24	0_3	2530	1050769,61	873108,59	0_3	179	1051306,60	871634,51	1_2
775	1050297,73	873540,77	0_3	2531	1050769,67	873108,43	0_3	180	1051306,21	871635,01	1_2
776	1050296,60	873541,25	0_3	2532	1050770,28	873106,81	0_3	181	1051305,80	871635,50	1_2
777	1050295,44	873541,69	0_3	2533	1050770,33	873106,68	0_3	182	1051305,37	871635,97	1_2
778	1050294,28	873542,10	0_3	2534	1050770,86	873105,12	0_3	183	1051304,92	871636,43	1_2
779	1050293,09	873542,46	0_3	2535	1050770,92	873104,90	0_3	184	1051304,46	871636,88	1_2
780	1050291,90	873542,78	0_3	2536	1050771,09	873104,33	0_3	185	1051303,99	871637,30	1_2
781	1050290,70	873543,06	0_3	2537	1050771,42	873103,27	0_3	186	1051303,50	871637,72	1_2
782	1050289,48	873543,29	0_3	2538	1050771,47	873103,11	0_3	187	1051303,00	871638,11	1_2

“Por medio de la cual se sustrae definitivamente un área de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y se toman otras determinaciones”

783	1050288,26	873543,48	0_3	2539	1050771,92	873101,42	0_3	188	1051302,48	871638,49	1_2
784	1050287,04	873543,63	0_3	2540	1050778,23	873076,01	0_3	189	1051301,95	871638,85	1_2
785	1050285,81	873543,74	0_3	2541	1050778,51	873074,81	0_3	190	1051301,41	871639,19	1_2
786	1050284,57	873543,81	0_3	2542	1050778,54	873074,65	0_3	191	1051300,86	871639,51	1_2
787	1050283,34	873543,83	0_3	2543	1050778,77	873073,48	0_3	192	1051300,30	871639,81	1_2
788	1050282,10	873543,80	0_3	2544	1050778,79	873073,36	0_3	193	1051299,73	871640,10	1_2
789	1050280,87	873543,74	0_3	2545	1050778,99	873072,15	0_3	194	1051299,15	871640,36	1_2
790	1050279,64	873543,63	0_3	2546	1050779,01	873071,98	0_3	195	1051298,56	871640,60	1_2
791	1050278,41	873543,48	0_3	2547	1050779,16	873070,80	0_3	196	1051297,96	871640,83	1_2
792	1050277,19	873543,28	0_3	2548	1050779,18	873070,63	0_3	197	1051297,35	871641,03	1_2
793	1050275,98	873543,05	0_3	2549	1050779,28	873069,45	0_3	198	1051296,74	871641,21	1_2
794	1050274,77	873542,77	0_3	2550	1050779,29	873069,28	0_3	199	1051296,12	871641,37	1_2
795	1050273,58	873542,45	0_3	2551	1050779,36	873068,10	0_3	200	1051295,50	871641,51	1_2
796	1050272,40	873542,09	0_3	2552	1050779,37	873067,93	0_3	201	1051294,87	871641,63	1_2
797	1050271,23	873541,68	0_3	2553	1050779,39	873066,75	0_3	202	1051294,24	871641,73	1_2
798	1050250,32	873534,04	0_3	2554	1050779,40	873066,61	0_3	203	1051293,61	871641,81	1_2
799	1050194,52	873517,03	0_3	2555	1050779,38	873065,39	0_3	204	1051292,97	871641,86	1_2
800	1050192,21	873516,36	0_3	2556	1050779,38	873065,22	0_3	205	1051292,33	871641,89	1_2
801	1050189,88	873515,78	0_3	2557	1050779,32	873064,04	0_3	206	1051291,69	871641,90	1_2
802	1050187,53	873515,28	0_3	2558	1050779,31	873063,87	0_3	207	1051291,05	871641,89	1_2
803	1050185,17	873514,86	0_3	2559	1050779,22	873062,69	0_3	208	1051271,30	871641,21	1_2
804	1050182,79	873514,52	0_3	2560	1050779,20	873062,52	0_3	209	1051270,03	871641,14	1_2
805	1050180,40	873514,26	0_3	2561	1050779,07	873061,34	0_3	210	1051268,77	871641,03	1_2
806	1050178,00	873514,08	0_3	2562	1050779,04	873061,17	0_3	211	1051267,51	871640,88	1_2
807	1050175,60	873513,98	0_3	2563	1050778,87	873060,00	0_3	212	1051266,25	871640,69	1_2
808	1050173,20	873513,97	0_3	2564	1050778,85	873059,85	0_3	213	1051265,01	871640,45	1_2
809	1050170,80	873514,04	0_3	2565	1050778,63	873058,67	0_3	214	1051263,77	871640,17	1_2
810	1050168,40	873514,19	0_3	2566	1050778,59	873058,50	0_3	215	1051262,54	871639,85	1_2
811	1050166,01	873514,42	0_3	2567	1050778,34	873057,34	0_3	216	1051261,33	871639,48	1_2
812	1050163,63	873514,73	0_3	2568	1050778,30	873057,18	0_3	217	1051260,13	871639,08	1_2
813	1050161,26	873515,13	0_3	2569	1050778,01	873056,03	0_3	218	1051258,94	871638,63	1_2
814	1050158,90	873515,60	0_3	2570	1050777,96	873055,87	0_3	219	1051257,77	871638,15	1_2
815	1050156,56	873516,16	0_3	2571	1050777,63	873054,73	0_3	220	1051256,61	871637,62	1_2
816	1050154,25	873516,79	0_3	2572	1050777,58	873054,57	0_3	221	1051255,48	871637,06	1_2
817	1050151,95	873517,51	0_3	2573	1050777,21	873053,44	0_3	222	1051238,05	871628,03	1_2
818	1050144,21	873520,07	0_3	2574	1050777,16	873053,29	0_3	223	1051237,22	871627,62	1_2
819	1050142,15	873520,71	0_3	2575	1050776,75	873052,17	0_3	224	1051236,38	871627,24	1_2
820	1050140,07	873521,28	0_3	2576	1050776,69	873052,01	0_3	225	1051235,53	871626,89	1_2
821	1050137,97	873521,78	0_3	2577	1050776,24	873050,91	0_3	226	1051234,67	871626,56	1_2
822	1050135,85	873522,21	0_3	2578	1050776,17	873050,76	0_3	227	1051233,80	871626,27	1_2
823	1050133,72	873522,56	0_3	2579	1050775,69	873049,67	0_3	228	1051232,92	871626,01	1_2
824	1050131,58	873522,85	0_3	2580	1050775,62	873049,52	0_3	229	1051232,03	871625,77	1_2
825	1050129,44	873523,06	0_3	2581	1050775,10	873048,45	0_3	230	1051231,13	871625,57	1_2
826	1050127,28	873523,19	0_3	2582	1050775,02	873048,30	0_3	231	1051230,23	871625,40	1_2
827	1050125,13	873523,26	0_3	2583	1050774,47	873047,26	0_3	232	1051229,32	871625,25	1_2
828	1050122,97	873523,25	0_3	2584	1050774,38	873047,11	0_3	233	1051228,41	871625,14	1_2
829	1050120,81	873523,17	0_3	2585	1050773,79	873046,08	0_3	234	1051227,49	871625,06	1_2

“Por medio de la cual se sustrae definitivamente un área de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y se toman otras determinaciones”

830	1050118,66	873523,01	0_3	2586	1050773,71	873045,93	0_3	235	1051226,57	871625,01	1_2
831	1050116,51	873522,78	0_3	2587	1050773,08	873044,93	0_3	236	1051225,65	871625,00	1_2
832	1050114,38	873522,48	0_3	2588	1050772,99	873044,79	0_3	237	1051224,73	871625,01	1_2
833	1050112,25	873522,11	0_3	2589	1050772,33	873043,80	0_3	238	1051223,81	871625,05	1_2
834	1050110,14	873521,66	0_3	2590	1050772,23	873043,66	0_3	239	1051222,90	871625,13	1_2
835	1050108,05	873521,15	0_3	2591	1050771,54	873042,70	0_3	240	1051221,98	871625,24	1_2
836	1050105,97	873520,56	0_3	2592	1050771,44	873042,56	0_3	241	1051221,07	871625,38	1_2
837	1050103,91	873519,90	0_3	2593	1050770,71	873041,63	0_3	242	1051220,17	871625,54	1_2
838	1050101,88	873519,17	0_3	2594	1050770,61	873041,49	0_3	243	1051219,27	871625,74	1_2
839	1050099,88	873518,38	0_3	2595	1050769,84	873040,57	0_3	244	1051218,38	871625,97	1_2
840	1050097,90	873517,51	0_3	2596	1050769,74	873040,45	0_3	245	1051217,50	871626,23	1_2
841	1050095,95	873516,58	0_3	2597	1050768,95	873039,57	0_3	246	1051216,62	871626,52	1_2
842	1050094,04	873515,58	0_3	2598	1050768,84	873039,44	0_3	247	1051216,37	871626,61	1_2
843	1050092,16	873514,52	0_3	2599	1050767,99	873038,55	0_3	248	1051216,11	871626,70	1_2
844	1050090,32	873513,40	0_3	2600	1050761,72	873032,17	0_3	249	1051215,86	871626,80	1_2
845	1050088,52	873512,21	0_3	2601	1050760,87	873031,28	0_3	250	1051215,61	871626,92	1_2
846	1050071,64	873500,69	0_3	2602	1050760,08	873030,39	0_3	251	1051215,37	871627,04	1_2
847	1050071,07	873500,32	0_3	2603	1050759,32	873029,47	0_3	252	1051215,13	871627,16	1_2
848	1050070,49	873499,97	0_3	2604	1050758,60	873028,53	0_3	253	1051214,89	871627,30	1_2
849	1050069,90	873499,63	0_3	2605	1050757,90	873027,56	0_3	254	1051214,66	871627,44	1_2
850	1050069,30	873499,32	0_3	2606	1050757,25	873026,57	0_3	255	1051214,44	871627,60	1_2
851	1050068,68	873499,03	0_3	2607	1050756,62	873025,56	0_3	256	1051214,22	871627,76	1_2
852	1050068,06	873498,76	0_3	2608	1050756,03	873024,53	0_3	257	1051214,00	871627,92	1_2
853	1050067,42	873498,52	0_3	2609	1050755,48	873023,47	0_3	258	1051213,79	871628,10	1_2
854	1050066,78	873498,29	0_3	2610	1050754,96	873022,40	0_3	259	1051213,59	871628,28	1_2
855	1050066,14	873498,09	0_3	2611	1050754,48	873021,32	0_3	260	1051213,40	871628,47	1_2
856	1050065,48	873497,91	0_3	2612	1050754,03	873020,21	0_3	261	1051213,21	871628,66	1_2
857	1050064,82	873497,75	0_3	2613	1050753,63	873019,09	0_3	262	1051213,02	871628,86	1_2
858	1050064,15	873497,62	0_3	2614	1050753,26	873017,96	0_3	263	1051212,85	871629,07	1_2
859	1050063,48	873497,51	0_3	2615	1050752,93	873016,78	0_3	264	1051212,68	871629,28	1_2
860	1050062,81	873497,42	0_3	2616	1050748,89	873001,67	0_3	265	1051212,52	871629,50	1_2
861	1050062,13	873497,36	0_3	2617	1050748,03	872998,63	0_3	266	1051212,36	871629,73	1_2
862	1050061,45	873497,32	0_3	2618	1050747,98	872998,46	0_3	267	1051212,22	871629,96	1_2
863	1050060,77	873497,30	0_3	2619	1050747,02	872995,50	0_3	268	1051212,08	871630,19	1_2
864	1050060,09	873497,31	0_3	2620	1050746,96	872995,33	0_3	269	1051211,95	871630,43	1_2
865	1050059,42	873497,34	0_3	2621	1050745,90	872992,40	0_3	270	1051211,83	871630,67	1_2
866	1050058,74	873497,40	0_3	2622	1050745,84	872992,24	0_3	271	1051211,72	871630,92	1_2
867	1050058,06	873497,47	0_3	2623	1050744,67	872989,34	0_3	272	1051211,61	871631,17	1_2
868	1050057,39	873497,58	0_3	2624	1050744,61	872989,18	0_3	273	1051211,52	871631,43	1_2
869	1050056,72	873497,70	0_3	2625	1050743,34	872986,33	0_3	274	1051211,43	871631,68	1_2
870	1050056,06	873497,85	0_3	2626	1050743,27	872986,18	0_3	275	1051211,35	871631,94	1_2
871	1050055,40	873498,02	0_3	2627	1050741,91	872983,37	0_3	276	1051211,28	871632,21	1_2
872	1050054,75	873498,22	0_3	2628	1050741,83	872983,21	0_3	277	1051211,22	871632,47	1_2
873	1050054,11	873498,43	0_3	2629	1050740,37	872980,46	0_3	278	1051211,17	871632,74	1_2
874	1050053,47	873498,67	0_3	2630	1050740,29	872980,31	0_3	279	1051211,13	871633,01	1_2
875	1050052,85	873498,93	0_3	2631	1050738,74	872977,59	0_3	280	1051211,10	871633,28	1_2
876	1050052,23	873499,22	0_3	2632	1050738,65	872977,45	0_3	281	1051211,07	871633,55	1_2

“Por medio de la cual se sustrae definitivamente un área de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y se toman otras determinaciones”

877	1050051,62	873499,52	0_3	2633	1050737,01	872974,80	0_3	282	1051211,06	871633,82	1_2
878	1050051,02	873499,85	0_3	2634	1050736,91	872974,66	0_3	283	1051211,06	871634,09	1_2
879	1050050,44	873500,19	0_3	2635	1050735,15	872972,03	0_3	284	1051211,10	871634,89	1_2
880	1050049,87	873500,56	0_3	2636	1050726,14	872959,06	0_3	285	1051210,68	871634,92	1_2
881	1050049,31	873500,94	0_3	2637	1050725,49	872958,16	0_3	286	1051210,34	871635,00	1_2
882	1050048,76	873501,35	0_3	2638	1050725,38	872958,02	0_3	287	1051211,36	871639,03	1_2
883	1050048,23	873501,77	0_3	2639	1050724,73	872957,17	0_3	288	1051211,45	871639,44	1_2
884	1050047,71	873502,22	0_3	2640	1050724,62	872957,03	0_3	289	1051211,55	871639,85	1_2
885	1050047,21	873502,68	0_3	2641	1050723,93	872956,20	0_3	290	1051211,64	871640,26	1_2
886	1050046,73	873503,15	0_3	2642	1050723,82	872956,08	0_3	291	1051211,74	871640,67	1_2
887	1050046,26	873503,65	0_3	2643	1050723,10	872955,28	0_3	292	1051212,59	871644,74	1_2
888	1050045,81	873504,16	0_3	2644	1050722,98	872955,15	0_3	293	1051213,26	871644,55	1_2
889	1050045,38	873504,68	0_3	2645	1050722,24	872954,38	0_3	294	1051213,63	871644,38	1_2
890	1050044,97	873505,22	0_3	2646	1050722,12	872954,25	0_3	295	1051213,69	871644,47	1_2
891	1050044,58	873505,77	0_3	2647	1050721,35	872953,50	0_3	296	1051216,62	871642,82	1_2
892	1050044,20	873506,34	0_3	2648	1050721,22	872953,39	0_3	297	1051219,00	871642,82	1_2
893	1050043,85	873506,92	0_3	2649	1050720,43	872952,66	0_3	298	1051218,88	871642,72	1_2
894	1050043,51	873507,51	0_3	2650	1050720,30	872952,55	0_3	299	1051218,69	871642,56	1_2
895	1050043,20	873508,12	0_3	2651	1050719,47	872951,85	0_3	300	1051218,50	871642,39	1_2
896	1050042,91	873508,73	0_3	2652	1050719,35	872951,75	0_3	301	1051218,32	871642,21	1_2
897	1050042,64	873509,35	0_3	2653	1050718,50	872951,08	0_3	302	1051218,15	871642,03	1_2
898	1050042,39	873509,99	0_3	2654	1050718,37	872950,98	0_3	303	1051217,99	871641,84	1_2
899	1050042,16	873510,63	0_3	2655	1050717,50	872950,34	0_3	304	1051217,83	871641,64	1_2
900	1050029,62	873548,26	0_3	2656	1050717,36	872950,24	0_3	305	1051217,67	871641,45	1_2
901	1050029,14	873549,77	0_3	2657	1050716,47	872949,64	0_3	306	1051217,53	871641,24	1_2
902	1050028,72	873551,29	0_3	2658	1050716,33	872949,54	0_3	307	1051217,39	871641,03	1_2
903	1050028,35	873552,82	0_3	2659	1050715,42	872948,97	0_3	308	1051217,26	871640,82	1_2
904	1050028,03	873554,37	0_3	2660	1050715,27	872948,88	0_3	309	1051217,13	871640,60	1_2
905	1050027,76	873555,92	0_3	2661	1050714,33	872948,33	0_3	310	1051217,02	871640,38	1_2
906	1050027,54	873557,49	0_3	2662	1050714,19	872948,25	0_3	311	1051216,91	871640,15	1_2
907	1050027,38	873559,06	0_3	2663	1050713,25	872947,75	0_3	312	1051216,81	871639,92	1_2
908	1050027,27	873560,63	0_3	2664	1050713,09	872947,67	0_3	313	1051216,71	871639,69	1_2
909	1050027,22	873562,21	0_3	2665	1050712,13	872947,19	0_3	314	1051216,63	871639,45	1_2
910	1050027,21	873563,79	0_3	2666	1050711,97	872947,12	0_3	315	1051216,51	871639,21	1_2
911	1050027,26	873565,37	0_3	2667	1050711,00	872946,68	0_3	316	1051216,48	871638,97	1_2
912	1050027,37	873566,94	0_3	2668	1050710,84	872946,61	0_3	317	1051216,44	871638,81	1_2
913	1050027,52	873568,52	0_3	2669	1050709,85	872946,20	0_3	318	1051216,40	871638,64	1_2
914	1050027,73	873570,08	0_3	2670	1050709,68	872946,14	0_3	319	1051216,28	871638,14	1_2
915	1050033,09	873605,58	0_3	2671	1050708,66	872945,76	0_3	320	1051216,29	871637,98	1_2
916	1050034,25	873619,84	0_3	2672	1050708,51	872945,71	0_3	321	1051216,26	871637,73	1_2
917	1050034,64	873649,60	0_3	2673	1050707,49	872945,37	0_3	322	1051216,24	871637,45	1_2
918	1050034,63	873650,49	0_3	2674	1050707,33	872945,32	0_3	323	1051216,06	871634,00	1_2
919	1050034,60	873651,37	0_3	2675	1050706,30	872945,02	0_3	324	1051216,07	871633,84	1_2
920	1050034,53	873652,26	0_3	2676	1050706,13	872944,97	0_3	325	1051216,09	871633,64	1_2
921	1050034,44	873653,14	0_3	2677	1050705,09	872944,70	0_3	326	1051216,13	871633,45	1_2
922	1050034,31	873654,01	0_3	2678	1050704,92	872944,66	0_3	327	1051216,18	871633,25	1_2
923	1050034,15	873654,88	0_3	2679	1050703,87	872944,43	0_3	328	1051216,24	871633,06	1_2

“Por medio de la cual se sustrae definitivamente un área de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y se toman otras determinaciones”

924	1050033,97	873655,75	0_3	2680	1050703,70	872944,40	0_3	329	1051216,32	871632,87	1_2
925	1050033,75	873656,61	0_3	2681	1050702,63	872944,21	0_3	330	1051216,41	871632,70	1_2
926	1050033,50	873657,46	0_3	2682	1050702,48	872944,18	0_3	331	1051216,49	871632,56	1_2
927	1050033,22	873658,30	0_3	2683	1050701,42	872944,02	0_3	332	1051216,57	871632,44	1_2
928	1050032,92	873659,13	0_3	2684	1050701,24	872944,00	0_3	333	1051216,66	871632,32	1_2
929	1050032,58	873659,95	0_3	2685	1050700,18	872943,88	0_3	334	1051216,75	871632,20	1_2
930	1050032,22	873660,76	0_3	2686	1050700,00	872943,87	0_3	335	1051216,89	871632,05	1_2
931	1050031,83	873661,55	0_3	2687	1050698,93	872943,79	0_3	336	1051217,03	871631,91	1_2
932	1050031,41	873662,33	0_3	2688	1050698,76	872943,77	0_3	337	1051217,18	871631,78	1_2
933	1050030,96	873663,10	0_3	2689	1050697,69	872943,73	0_3	338	1051217,31	871631,69	1_2
934	1050030,49	873663,85	0_3	2690	1050697,52	872943,73	0_3	339	1051217,43	871631,61	1_2
935	1050029,99	873664,58	0_3	2691	1050696,43	872943,72	0_3	340	1051217,60	871631,51	1_2
936	1050029,47	873665,30	0_3	2692	1050696,27	872943,72	0_3	341	1051217,78	871631,42	1_2
937	1050028,92	873665,99	0_3	2693	1050695,20	872943,75	0_3	342	1051217,97	871631,34	1_2
938	1050028,35	873666,67	0_3	2694	1050695,02	872943,76	0_3	343	1051218,20	871631,27	1_2
939	1050027,76	873667,33	0_3	2695	1050693,95	872943,83	0_3	344	1051218,99	871631,01	1_2
940	1050027,14	873667,96	0_3	2696	1050693,78	872943,84	0_3	345	1051219,71	871630,79	1_2
941	1050026,50	873668,57	0_3	2697	1050692,71	872943,95	0_3	346	1051220,44	871630,61	1_2
942	1050025,84	873669,16	0_3	2698	1050692,54	872943,97	0_3	347	1051221,17	871630,44	1_2
943	1050025,16	873669,73	0_3	2699	1050691,48	872944,11	0_3	348	1051221,91	871630,31	1_2
944	1050024,46	873670,27	0_3	2700	1050691,30	872944,13	0_3	349	1051222,65	871630,19	1_2
945	1050023,74	873670,79	0_3	2701	1050690,23	872944,32	0_3	350	1051223,39	871630,11	1_2
946	1050023,01	873671,30	0_3	2702	1050690,07	872944,34	0_3	351	1051224,14	871630,04	1_2
947	1050022,25	873671,75	0_3	2703	1050689,02	872944,56	0_3	352	1051224,89	871630,01	1_2
948	1050021,49	873672,21	0_3	2704	1050688,85	872944,60	0_3	353	1051225,64	871630,00	1_2
949	1050020,70	873672,61	0_3	2705	1050687,77	872944,86	0_3	354	1051226,39	871630,01	1_2
950	1050019,90	873672,99	0_3	2706	1050610,06	872965,07	0_3	355	1051227,14	871630,05	1_2
951	1050019,09	873673,35	0_3	2707	1050609,28	872965,26	0_3	356	1051227,89	871630,12	1_2
952	1050018,27	873673,68	0_3	2708	1050608,53	872965,41	0_3	357	1051228,63	871630,21	1_2
953	1050017,44	873673,98	0_3	2709	1050607,78	872965,54	0_3	358	1051229,38	871630,32	1_2
954	1050016,59	873674,25	0_3	2710	1050607,03	872965,64	0_3	359	1051230,11	871630,46	1_2
955	1050015,74	873674,49	0_3	2711	1050606,27	872965,72	0_3	360	1051230,84	871630,63	1_2
956	1050014,88	873674,71	0_3	2712	1050605,51	872965,77	0_3	361	1051231,57	871630,82	1_2
957	1050014,02	873674,89	0_3	2713	1050604,75	872965,79	0_3	362	1051232,29	871631,04	1_2
958	1050013,14	873675,04	0_3	2714	1050603,99	872965,79	0_3	363	1051233,00	871631,27	1_2
959	1050012,27	873675,16	0_3	2715	1050603,23	872965,77	0_3	364	1051233,70	871631,54	1_2
960	1050011,38	873675,25	0_3	2716	1050602,47	872965,71	0_3	365	1051234,40	871631,83	1_2
961	1050010,50	873675,31	0_3	2717	1050601,72	872965,64	0_3	366	1051235,08	871632,14	1_2
962	1050009,62	873675,34	0_3	2718	1050600,96	872965,53	0_3	367	1051235,79	871632,49	1_2
963	1050008,73	873675,34	0_3	2719	1050600,22	872965,40	0_3	368	1051253,22	871641,52	1_2
964	1050007,84	873675,31	0_3	2720	1050599,47	872965,25	0_3	369	1051254,39	871642,10	1_2
965	1050006,96	873675,24	0_3	2721	1050598,73	872965,07	0_3	370	1051254,54	871642,17	1_2
966	1050006,08	873675,15	0_3	2722	1050598,00	872964,87	0_3	371	1051255,70	871642,70	1_2
967	1050005,20	873675,02	0_3	2723	1050597,27	872964,63	0_3	372	1051255,85	871642,77	1_2
968	1050004,33	873674,87	0_3	2724	1050596,56	872964,38	0_3	373	1051257,03	871643,25	1_2
969	1050003,47	873674,68	0_3	2725	1050595,85	872964,10	0_3	374	1051257,18	871643,32	1_2
970	1050002,61	873674,47	0_3	2726	1050595,11	872963,78	0_3	375	1051258,40	871643,77	1_2

“Por medio de la cual se sustrae definitivamente un área de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y se toman otras determinaciones”

971	1050001,76	873674,22	0_3	2727	1050584,92	872959,16	0_3	376	1051258,53	871643,82	1_2
972	1050000,91	873673,94	0_3	2728	1050584,51	872958,97	0_3	377	1051259,74	871644,22	1_2
973	1050000,08	873673,64	0_3	2729	1050584,14	872958,78	0_3	378	1051259,90	871644,27	1_2
974	1049999,26	873673,31	0_3	2730	1050583,78	872958,57	0_3	379	1051261,11	871644,64	1_2
975	1049998,45	873672,94	0_3	2731	1050583,42	872958,36	0_3	380	1051261,28	871644,68	1_2
976	1049997,66	873672,56	0_3	2732	1050583,08	872958,13	0_3	381	1051262,50	871645,00	1_2
977	1049996,88	873672,14	0_3	2733	1050582,74	872957,89	0_3	382	1051262,67	871645,05	1_2
978	1049996,11	873671,69	0_3	2734	1050582,41	872957,64	0_3	383	1051263,91	871645,32	1_2
979	1049995,36	873671,22	0_3	2735	1050582,09	872957,38	0_3	384	1051264,07	871645,36	1_2
980	1049970,29	873654,89	0_3	2736	1050581,77	872957,11	0_3	385	1051265,35	871645,60	1_2
981	1049969,57	873654,44	0_3	2737	1050581,47	872956,82	0_3	386	1051265,49	871645,63	1_2
982	1049968,82	873654,00	0_3	2738	1050581,18	872956,53	0_3	387	1051266,74	871645,82	1_2
983	1049968,06	873653,60	0_3	2739	1050580,90	872956,22	0_3	388	1051266,91	871645,84	1_2
984	1049967,29	873653,22	0_3	2740	1050580,62	872955,91	0_3	389	1051268,17	871646,00	1_2
985	1049966,51	873652,87	0_3	2741	1050580,36	872955,59	0_3	390	1051268,34	871646,01	1_2
986	1049965,71	873652,55	0_3	2742	1050580,11	872955,26	0_3	391	1051269,60	871646,12	1_2
987	1049964,90	873652,25	0_3	2743	1050579,88	872954,92	0_3	392	1051269,77	871646,13	1_2
988	1049964,09	873651,99	0_3	2744	1050579,65	872954,57	0_3	393	1051271,08	871646,20	1_2
989	1049963,26	873651,75	0_3	2745	1050579,44	872954,22	0_3	394	1051290,92	871646,89	1_2
990	1049962,43	873651,54	0_3	2746	1050579,23	872953,85	0_3	395	1051291,60	871646,90	1_2
991	1049961,59	873651,36	0_3	2747	1050579,04	872953,49	0_3	396	1051291,73	871646,90	1_2
992	1049960,74	873651,21	0_3	2748	1050578,87	872953,11	0_3	397	1051292,41	871646,89	1_2
993	1049959,89	873651,09	0_3	2749	1050578,70	872952,73	0_3	398	1051292,58	871646,89	1_2
994	1049959,04	873651,00	0_3	2750	1050578,55	872952,34	0_3	399	1051293,22	871646,85	1_2
995	1049958,18	873650,94	0_3	2751	1050578,42	872951,95	0_3	400	1051293,39	871646,84	1_2
996	1049957,32	873650,91	0_3	2752	1050578,29	872951,56	0_3	401	1051294,03	871646,79	1_2
997	1049956,46	873650,91	0_3	2753	1050578,18	872951,16	0_3	402	1051294,20	871646,77	1_2
998	1049955,60	873650,94	0_3	2754	1050578,09	872950,75	0_3	403	1051294,83	871646,70	1_2
999	1049954,75	873651,00	0_3	2755	1050578,01	872950,35	0_3	404	1051295,00	871646,67	1_2
1000	1049953,89	873651,09	0_3	0	1049575,96	873667,59	0_4	405	1051295,63	871646,57	1_2
1001	1049953,04	873651,21	0_3	1	1049576,65	873667,11	0_4	406	1051295,77	871646,55	1_2
1002	1049952,20	873651,36	0_3	2	1049576,79	873667,01	0_4	407	1051296,43	871646,43	1_2
1003	1049951,36	873651,54	0_3	3	1049577,47	873666,51	0_4	408	1051296,60	871646,39	1_2
1004	1049950,52	873651,74	0_3	4	1049577,61	873666,41	0_4	409	1051297,22	871646,25	1_2
1005	1049949,70	873651,98	0_3	5	1049578,27	873665,88	0_4	410	1051297,38	871646,21	1_2
1006	1049948,88	873652,25	0_3	6	1049578,39	873665,78	0_4	411	1051298,00	871646,05	1_2
1007	1049948,07	873652,54	0_3	7	1049579,05	873665,23	0_4	412	1051298,17	871646,00	1_2
1008	1049947,28	873652,86	0_3	8	1049579,18	873665,11	0_4	413	1051298,78	871645,82	1_2
1009	1049946,49	873653,21	0_3	9	1049579,80	873664,54	0_4	414	1051298,94	871645,77	1_2
1010	1049945,72	873653,59	0_3	10	1049579,93	873664,42	0_4	415	1051299,55	871645,57	1_2
1011	1049944,96	873653,99	0_3	11	1049580,53	873663,83	0_4	416	1051299,69	871645,52	1_2
1012	1049944,22	873654,42	0_3	12	1049580,65	873663,71	0_4	417	1051300,31	871645,29	1_2
1013	1049943,49	873654,88	0_3	13	1049581,23	873663,10	0_4	418	1051300,47	871645,22	1_2
1014	1049942,78	873655,36	0_3	14	1049581,35	873662,97	0_4	419	1051301,06	871644,98	1_2
1015	1049942,08	873655,86	0_3	15	1049581,91	873662,34	0_4	420	1051301,21	871644,91	1_2
1016	1049941,41	873656,39	0_3	16	1049582,02	873662,22	0_4	421	1051301,79	871644,65	1_2
1017	1049940,75	873656,95	0_3	17	1049582,56	873661,56	0_4	422	1051301,95	871644,57	1_2

“Por medio de la cual se sustrae definitivamente un área de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y se toman otras determinaciones”

1018	1049940,11	873657,52	0_3	18	1049582,67	873661,43	0_4	423	1051302,52	871644,29	1_2
1019	1049939,49	873658,12	0_3	19	1049583,19	873660,76	0_4	424	1051302,67	871644,21	1_2
1020	1049938,90	873658,74	0_3	20	1049583,29	873660,62	0_4	425	1051303,23	871643,91	1_2
1021	1049938,32	873659,38	0_3	21	1049583,78	873659,94	0_4	426	1051303,37	871643,83	1_2
1022	1049937,77	873660,03	0_3	22	1049583,88	873659,79	0_4	427	1051303,93	871643,50	1_2
1023	1049921,62	873680,02	0_3	23	1049584,35	873659,09	0_4	428	1051304,08	871643,42	1_2
1024	1049920,17	873681,75	0_3	24	1049584,44	873658,95	0_4	429	1051304,62	871643,07	1_2
1025	1049918,67	873683,43	0_3	25	1049584,89	873658,23	0_4	430	1051304,76	871642,98	1_2
1026	1049917,11	873685,07	0_3	26	1049584,97	873658,09	0_4	431	1051305,29	871642,62	1_2
1027	1049915,51	873686,65	0_3	27	1049585,40	873657,35	0_4	432	1051305,43	871642,52	1_2
1028	1049913,84	873688,17	0_3	28	1049585,48	873657,19	0_4	433	1051305,95	871642,15	1_2
1029	1049912,13	873689,64	0_3	29	1049585,87	873656,45	0_4	0	1051544,19	871601,59	1_3
1030	1049910,38	873691,06	0_3	30	1049585,95	873656,29	0_4	1	1051558,82	871591,95	1_3
1031	1049908,58	873692,41	0_3	31	1049586,32	873655,53	0_4	2	1051559,58	871591,47	1_3
1032	1049906,73	873693,71	0_3	32	1049586,39	873655,38	0_4	3	1051560,32	871591,03	1_3
1033	1049888,74	873705,90	0_3	33	1049586,75	873654,57	0_4	4	1051561,07	871590,62	1_3
1034	1049887,65	873706,62	0_3	34	1049597,29	873629,50	0_4	5	1051561,83	871590,23	1_3
1035	1049886,53	873707,29	0_3	35	1049597,90	873628,14	0_4	6	1051562,61	871589,87	1_3
1036	1049885,40	873707,92	0_3	36	1049598,53	873626,83	0_4	7	1051563,40	871589,54	1_3
1037	1049884,24	873708,52	0_3	37	1049599,20	873625,55	0_4	8	1051564,20	871589,23	1_3
1038	1049883,06	873709,07	0_3	38	1049599,92	873624,29	0_4	9	1051565,00	871588,94	1_3
1039	1049881,87	873709,59	0_3	39	1049600,69	873623,05	0_4	10	1051565,82	871588,68	1_3
1040	1049880,65	873710,06	0_3	40	1049601,49	873621,85	0_4	11	1051566,64	871588,45	1_3
1041	1049879,42	873710,49	0_3	41	1049602,34	873620,67	0_4	12	1051567,51	871588,24	1_3
1042	1049878,18	873710,88	0_3	42	1049603,23	873619,52	0_4	13	1051579,30	871585,55	1_3
1043	1049876,93	873711,22	0_3	43	1049604,16	873618,41	0_4	14	1051581,03	871585,13	1_3
1044	1049875,66	873711,52	0_3	44	1049605,13	873617,32	0_4	15	1051581,16	871585,10	1_3
1045	1049874,38	873711,78	0_3	45	1049606,13	873616,28	0_4	16	1051582,84	871584,64	1_3
1046	1049873,10	873711,99	0_3	46	1049607,16	873615,26	0_4	17	1051582,98	871584,60	1_3
1047	1049871,81	873712,16	0_3	47	1049608,24	873614,29	0_4	18	1051584,65	871584,09	1_3
1048	1049870,51	873712,29	0_3	48	1049609,34	873613,35	0_4	19	1051584,78	871584,05	1_3
1049	1049869,21	873712,36	0_3	49	1049610,48	873612,45	0_4	20	1051586,44	871583,49	1_3
1050	1049867,91	873712,40	0_3	50	1049611,65	873611,59	0_4	21	1051586,56	871583,45	1_3
1051	1049866,61	873712,39	0_3	51	1049612,85	873610,77	0_4	22	1051588,24	871582,83	1_3
1052	1049865,31	873712,33	0_3	52	1049614,08	873610,00	0_4	23	1051604,03	871576,74	1_3
1053	1049864,01	873712,23	0_3	53	1049615,33	873609,26	0_4	24	1051604,63	871576,51	1_3
1054	1049862,72	873712,09	0_3	54	1049616,61	873608,57	0_4	25	1051604,78	871576,44	1_3
1055	1049861,43	873711,90	0_3	55	1049617,91	873607,93	0_4	26	1051605,33	871576,20	1_3
1056	1049860,15	873711,66	0_3	56	1049619,23	873607,33	0_4	27	1051605,48	871576,13	1_3
1057	1049858,88	873711,39	0_3	57	1049620,57	873606,78	0_4	28	1051606,02	871575,87	1_3
1058	1049857,62	873711,06	0_3	58	1049621,93	873606,28	0_4	29	1051606,16	871575,79	1_3
1059	1049856,37	873710,70	0_3	59	1049623,35	873605,80	0_4	30	1051606,69	871575,51	1_3
1060	1049855,13	873710,29	0_3	60	1049661,70	873593,79	0_4	31	1051606,84	871575,43	1_3
1061	1049853,91	873709,84	0_3	61	1049663,07	873593,34	0_4	32	1051607,37	871575,13	1_3
1062	1049852,71	873709,35	0_3	62	1049663,22	873593,28	0_4	33	1051607,50	871575,05	1_3
1063	1049851,52	873708,82	0_3	63	1049664,55	873592,79	0_4	34	1051608,01	871574,74	1_3
1064	1049850,35	873708,24	0_3	64	1049664,71	873592,73	0_4	35	1051608,15	871574,65	1_3

“Por medio de la cual se sustrae definitivamente un área de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y se toman otras determinaciones”

1065	1049849,20	873707,63	0_3	65	1049666,00	873592,20	0_4	36	1051608,65	871574,32	1_3
1066	1049848,08	873706,97	0_3	66	1049666,16	873592,13	0_4	37	1051608,79	871574,23	1_3
1067	1049846,97	873706,28	0_3	67	1049667,44	873591,55	0_4	38	1051609,28	871573,88	1_3
1068	1049845,90	873705,55	0_3	68	1049667,60	873591,48	0_4	39	1051609,41	871573,78	1_3
1069	1049844,84	873704,79	0_3	69	1049668,86	873590,86	0_4	40	1051609,89	871573,42	1_3
1070	1049843,82	873703,99	0_3	70	1049669,01	873590,78	0_4	41	1051610,02	871573,32	1_3
1071	1049842,82	873703,15	0_3	71	1049670,25	873590,12	0_4	42	1051610,51	871572,92	1_3
1072	1049841,85	873702,28	0_3	72	1049670,39	873590,04	0_4	43	1051610,61	871572,84	1_3
1073	1049840,92	873701,37	0_3	73	1049671,61	873589,33	0_4	44	1051611,06	871572,44	1_3
1074	1049840,01	873700,44	0_3	74	1049671,76	873589,24	0_4	45	1051611,18	871572,33	1_3
1075	1049839,14	873699,47	0_3	75	1049672,94	873588,49	0_4	46	1051611,62	871571,92	1_3
1076	1049838,30	873698,48	0_3	76	1049673,09	873588,40	0_4	47	1051611,74	871571,81	1_3
1077	1049837,50	873697,45	0_3	77	1049673,70	873587,99	0_4	48	1051612,17	871571,39	1_3
1078	1049836,73	873696,40	0_3	78	1049676,26	873583,71	0_4	49	1051612,28	871571,27	1_3
1079	1049836,00	873695,33	0_3	79	1049679,44	873576,11	0_4	50	1051612,69	871570,83	1_3
1080	1049835,30	873694,22	0_3	80	1049678,75	873576,92	0_4	51	1051612,80	871570,71	1_3
1081	1049834,65	873693,10	0_3	81	1049677,80	873577,96	0_4	52	1051613,20	871570,26	1_3
1082	1049834,03	873691,95	0_3	82	1049676,82	873578,97	0_4	53	1051613,29	871570,15	1_3
1083	1049833,46	873690,79	0_3	83	1049675,81	873579,94	0_4	54	1051613,69	871569,67	1_3
1084	1049832,92	873689,60	0_3	84	1049674,77	873580,88	0_4	55	1051613,79	871569,54	1_3
1085	1049832,43	873688,40	0_3	85	1049673,69	873581,78	0_4	56	1051614,16	871569,07	1_3
1086	1049831,97	873687,18	0_3	86	1049672,59	873582,65	0_4	57	1051614,25	871568,93	1_3
1087	1049831,56	873685,94	0_3	87	1049671,45	873583,47	0_4	58	1051614,63	871568,41	1_3
1088	1049831,20	873684,69	0_3	88	1049670,29	873584,26	0_4	59	1051621,89	871557,93	1_3
1089	1049830,87	873683,43	0_3	89	1049669,10	873585,00	0_4	60	1051622,34	871557,30	1_3
1090	1049830,59	873682,16	0_3	90	1049667,88	873585,71	0_4	61	1051622,79	871556,72	1_3
1091	1049830,35	873680,88	0_3	91	1049666,65	873586,37	0_4	62	1051623,25	871556,16	1_3
1092	1049830,16	873679,59	0_3	92	1049665,39	873586,99	0_4	63	1051623,74	871555,62	1_3
1093	1049830,02	873678,30	0_3	93	1049664,11	873587,57	0_4	64	1051624,24	871555,09	1_3
1094	1049829,91	873677,00	0_3	94	1049662,81	873588,10	0_4	65	1051624,76	871554,59	1_3
1095	1049829,85	873675,70	0_3	95	1049661,49	873588,59	0_4	66	1051625,30	871554,10	1_3
1096	1049829,84	873674,40	0_3	96	1049660,16	873589,03	0_4	67	1051625,86	871553,63	1_3
1097	1049829,87	873673,10	0_3	97	1049621,81	873601,05	0_4	68	1051626,43	871553,18	1_3
1098	1049829,95	873671,80	0_3	98	1049620,27	873601,56	0_4	69	1051627,02	871552,75	1_3
1099	1049830,76	873661,22	0_3	99	1049618,75	873602,12	0_4	70	1051627,62	871552,34	1_3
1100	1049824,87	873676,13	0_3	100	1049617,24	873602,74	0_4	71	1051628,23	871551,95	1_3
1101	1049824,92	873677,22	0_3	101	1049615,76	873603,41	0_4	72	1051628,86	871551,59	1_3
1102	1049824,93	873677,40	0_3	102	1049614,31	873604,13	0_4	73	1051629,50	871551,24	1_3
1103	1049825,03	873678,69	0_3	103	1049612,88	873604,91	0_4	74	1051630,16	871550,92	1_3
1104	1049825,05	873678,86	0_3	104	1049611,48	873605,73	0_4	75	1051630,86	871550,61	1_3
1105	1049825,19	873680,16	0_3	105	1049610,10	873606,59	0_4	76	1051651,45	871541,81	1_3
1106	1049825,22	873680,33	0_3	106	1049608,76	873607,51	0_4	77	1051642,55	871540,63	1_3
1107	1049825,41	873681,62	0_3	107	1049607,45	873608,47	0_4	78	1051641,12	871541,57	1_3
1108	1049825,43	873681,77	0_3	108	1049606,18	873609,48	0_4	79	1051634,24	871547,07	1_3
1109	1049825,67	873683,07	0_3	109	1049604,94	873610,53	0_4	80	1051627,24	871552,57	1_3
1110	1049825,71	873683,24	0_3	110	1049603,74	873611,62	0_4	81	1051619,37	871557,88	1_3
1111	1049825,99	873684,51	0_3	111	1049602,57	873612,76	0_4	82	1051614,99	871560,94	1_3

“Por medio de la cual se sustrae definitivamente un área de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y se toman otras determinaciones”

1112	1049826,03	873684,67	0_3	112	1049601,45	873613,93	0_4	83	1051613,16	871561,74	1_3
1113	1049826,35	873685,94	0_3	113	1049600,37	873615,14	0_4	84	1051610,54	871565,53	1_3
1114	1049826,40	873686,10	0_3	114	1049599,33	873616,39	0_4	85	1051610,19	871566,02	1_3
1115	1049826,77	873687,35	0_3	115	1049598,34	873617,68	0_4	86	1051609,83	871566,49	1_3
1116	1049826,82	873687,52	0_3	116	1049597,39	873619,00	0_4	87	1051609,45	871566,96	1_3
1117	1049827,23	873688,75	0_3	117	1049596,48	873620,35	0_4	88	1051609,05	871567,41	1_3
1118	1049827,28	873688,90	0_3	118	1049595,63	873621,73	0_4	89	1051608,64	871567,84	1_3
1119	1049827,74	873690,13	0_3	119	1049594,82	873623,14	0_4	90	1051608,22	871568,26	1_3
1120	1049827,80	873690,29	0_3	120	1049594,06	873624,57	0_4	91	1051607,78	871568,67	1_3
1121	1049828,29	873691,50	0_3	121	1049593,36	873626,04	0_4	92	1051607,33	871569,06	1_3
1122	1049828,36	873691,66	0_3	122	1049592,70	873627,52	0_4	93	1051606,86	871569,44	1_3
1123	1049828,90	873692,84	0_3	123	1049582,16	873652,59	0_4	94	1051606,39	871569,80	1_3
1124	1049828,97	873693,00	0_3	124	1049581,82	873653,36	0_4	95	1051605,90	871570,15	1_3
1125	1049829,55	873694,17	0_3	125	1049581,45	873654,12	0_4	96	1051605,40	871570,48	1_3
1126	1049829,63	873694,32	0_3	126	1049581,06	873654,86	0_4	97	1051604,89	871570,79	1_3
1127	1049830,24	873695,47	0_3	127	1049580,64	873655,60	0_4	98	1051604,37	871571,09	1_3
1128	1049830,32	873695,61	0_3	128	1049580,19	873656,31	0_4	99	1051603,84	871571,37	1_3
1129	1049830,98	873696,74	0_3	129	1049579,72	873657,02	0_4	100	1051603,30	871571,63	1_3
1130	1049831,07	873696,89	0_3	130	1049579,23	873657,70	0_4	101	1051602,75	871571,87	1_3
1131	1049831,77	873697,99	0_3	131	1049578,72	873658,37	0_4	102	1051602,20	871572,09	1_3
1132	1049831,86	873698,14	0_3	132	1049578,18	873659,02	0_4	103	1051586,47	871578,15	1_3
1133	1049832,59	873699,21	0_3	133	1049577,62	873659,65	0_4	104	1051584,84	871578,75	1_3
1134	1049832,69	873699,35	0_3	134	1049577,03	873660,26	0_4	105	1051583,19	871579,31	1_3
1135	1049833,46	873700,40	0_3	135	1049576,43	873660,85	0_4	106	1051581,52	871579,81	1_3
1136	1049833,56	873700,54	0_3	136	1049575,81	873661,42	0_4	107	1051579,84	871580,27	1_3
1137	1049834,37	873701,57	0_3	137	1049575,16	873661,97	0_4	108	1051578,15	871580,69	1_3
1138	1049834,47	873701,70	0_3	138	1049574,50	873662,49	0_4	109	1051566,36	871583,37	1_3
1139	1049835,31	873702,69	0_3	139	1049573,82	873662,99	0_4	110	1051565,37	871583,62	1_3
1140	1049835,43	873702,82	0_3	140	1049573,13	873663,47	0_4	111	1051564,39	871583,89	1_3
1141	1049836,30	873703,79	0_3	141	1049572,42	873663,92	0_4	112	1051563,42	871584,20	1_3
1142	1049836,42	873703,92	0_3	142	1049571,69	873664,35	0_4	113	1051562,46	871584,54	1_3
1143	1049837,32	873704,85	0_3	143	1049570,95	873664,75	0_4	114	1051561,51	871584,91	1_3
1144	1049837,45	873704,97	0_3	144	1049570,19	873665,13	0_4	115	1051560,57	871585,31	1_3
1145	1049838,38	873705,88	0_3	145	1049569,43	873665,48	0_4	116	1051559,65	871585,74	1_3
1146	1049838,51	873706,00	0_3	146	1049568,65	873665,80	0_4	117	1051558,74	871586,20	1_3
1147	1049839,48	873706,87	0_3	147	1049567,86	873666,10	0_4	118	1051557,84	871586,69	1_3
1148	1049839,61	873706,98	0_3	148	1049567,06	873666,37	0_4	119	1051556,96	871587,21	1_3
1149	1049840,60	873707,82	0_3	149	1049566,25	873666,61	0_4	120	1051556,10	871587,75	1_3
1150	1049840,74	873707,92	0_3	150	1049565,43	873666,82	0_4	121	1051541,48	871597,39	1_3
1151	1049841,76	873708,73	0_3	151	1049564,61	873667,01	0_4	122	1051540,83	871597,80	1_3
1152	1049841,90	873708,83	0_3	152	1049563,78	873667,16	0_4	123	1051540,18	871598,19	1_3
1153	1049842,95	873709,60	0_3	153	1049562,94	873667,29	0_4	124	1051539,51	871598,55	1_3
1154	1049843,09	873709,70	0_3	154	1049562,11	873667,39	0_4	125	1051538,83	871598,89	1_3
1155	1049844,17	873710,42	0_3	155	1049561,27	873667,46	0_4	126	1051538,13	871599,21	1_3
1156	1049844,32	873710,52	0_3	156	1049560,42	873667,50	0_4	127	1051537,43	871599,50	1_3
1157	1049845,42	873711,21	0_3	157	1049559,58	873667,51	0_4	128	1051536,72	871599,77	1_3
1158	1049845,57	873711,30	0_3	158	1049558,74	873667,49	0_4	129	1051536,00	871600,01	1_3

“Por medio de la cual se sustrae definitivamente un área de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y se toman otras determinaciones”

1159	1049846,70	873711,96	0_3	159	1049557,89	873667,44	0_4	130	1051535,27	871600,23	1_3
1160	1049846,84	873712,04	0_3	160	1049557,05	873667,36	0_4	131	1051534,53	871600,42	1_3
1161	1049847,99	873712,65	0_3	161	1049556,78	873667,33	0_4	132	1051533,79	871600,59	1_3
1162	1049848,15	873712,73	0_3	162	1049560,42	873672,50	0_4	133	1051533,04	871600,73	1_3
1163	1049849,31	873713,30	0_3	163	1049560,49	873672,50	0_4	134	1051532,29	871600,85	1_3
1164	1049849,47	873713,38	0_3	164	1049560,66	873672,49	0_4	135	1051531,53	871600,94	1_3
1165	1049850,66	873713,91	0_3	165	1049561,50	873672,45	0_4	136	1051530,77	871601,01	1_3
1166	1049850,82	873713,98	0_3	166	1049561,67	873672,44	0_4	137	1051530,01	871601,04	1_3
1167	1049852,02	873714,47	0_3	167	1049562,52	873672,37	0_4	138	1051529,25	871601,06	1_3
1168	1049852,18	873714,53	0_3	168	1049562,69	873672,35	0_4	139	1051528,49	871601,04	1_3
1169	1049853,41	873714,99	0_3	169	1049563,53	873672,25	0_4	140	1051527,73	871601,01	1_3
1170	1049853,57	873715,04	0_3	170	1049563,70	873672,23	0_4	141	1051526,97	871600,94	1_3
1171	1049854,80	873715,45	0_3	171	1049564,53	873672,10	0_4	142	1051526,21	871600,85	1_3
1172	1049854,97	873715,50	0_3	172	1049564,67	873672,08	0_4	143	1051525,46	871600,73	1_3
1173	1049856,22	873715,86	0_3	173	1049565,53	873671,92	0_4	144	1051523,49	871600,39	1_3
1174	1049856,38	873715,91	0_3	174	1049565,70	873671,88	0_4	145	1051513,49	871602,69	1_3
1175	1049857,64	873716,23	0_3	175	1049566,52	873671,70	0_4	146	1051510,91	871603,29	1_3
1176	1049857,81	873716,27	0_3	176	1049566,69	873671,66	0_4	147	1051524,65	871605,67	1_3
1177	1049859,08	873716,55	0_3	177	1049567,51	873671,45	0_4	148	1051525,44	871605,79	1_3
1178	1049859,25	873716,58	0_3	178	1049567,68	873671,40	0_4	149	1051525,61	871605,81	1_3
1179	1049860,55	873716,82	0_3	179	1049568,48	873671,16	0_4	150	1051526,37	871605,90	1_3
1180	1049860,70	873716,84	0_3	180	1049568,65	873671,11	0_4	151	1051526,54	871605,92	1_3
1181	1049861,99	873717,03	0_3	181	1049569,45	873670,84	0_4	152	1051527,30	871605,99	1_3
1182	1049862,16	873717,06	0_3	182	1049569,59	873670,79	0_4	153	1051527,47	871606,00	1_3
1183	1049863,46	873717,20	0_3	183	1049570,40	873670,48	0_4	154	1051528,23	871606,04	1_3
1184	1049863,63	873717,22	0_3	184	1049570,56	873670,42	0_4	155	1051528,40	871606,04	1_3
1185	1049864,93	873717,32	0_3	185	1049571,34	873670,10	0_4	156	1051529,16	871606,06	1_3
1186	1049865,10	873717,33	0_3	186	1049571,50	873670,03	0_4	157	1051529,29	871606,06	1_3
1187	1049866,40	873717,38	0_3	187	1049572,27	873669,68	0_4	158	1051530,09	871606,04	1_3
1188	1049866,57	873717,39	0_3	188	1049572,43	873669,60	0_4	159	1051530,27	871606,04	1_3
1189	1049867,89	873717,40	0_3	189	1049573,18	873669,23	0_4	160	1051531,03	871606,00	1_3
1190	1049868,04	873717,40	0_3	190	1049573,33	873669,15	0_4	161	1051531,20	871605,99	1_3
1191	1049869,35	873717,36	0_3	191	1049574,08	873668,74	0_4	162	1051531,96	871605,92	1_3
1192	1049869,52	873717,36	0_3	192	1049574,21	873668,67	0_4	163	1051532,13	871605,90	1_3
1193	1049870,82	873717,28	0_3	193	1049574,95	873668,23	0_4	164	1051532,88	871605,81	1_3
1194	1049870,99	873717,26	0_3	194	1049575,10	873668,14	0_4	165	1051533,05	871605,79	1_3
1195	1049872,29	873717,14	0_3	195	1049575,81	873667,69	0_4	166	1051533,81	871605,67	1_3
1196	1049872,46	873717,12	0_3	0	1049701,54	873537,91	0_5	167	1051533,94	871605,65	1_3
1197	1049873,75	873716,95	0_3	1	1049701,17	873537,90	0_5	168	1051534,72	871605,50	1_3
1198	1049873,92	873716,93	0_3	2	1049700,80	873537,90	0_5	169	1051534,89	871605,47	1_3
1199	1049875,23	873716,71	0_3	3	1049700,43	873537,92	0_5	170	1051535,63	871605,30	1_3
1200	1049875,37	873716,68	0_3	4	1049700,06	873537,94	0_5	171	1051535,80	871605,26	1_3
1201	1049876,65	873716,42	0_3	5	1049699,69	873537,98	0_5	172	1051536,54	871605,06	1_3
1202	1049876,82	873716,39	0_3	6	1049699,32	873538,04	0_5	173	1051536,70	871605,02	1_3
1203	1049878,08	873716,09	0_3	7	1049698,96	873538,10	0_5	174	1051537,43	871604,80	1_3
1204	1049878,25	873716,04	0_3	8	1049698,60	873538,18	0_5	175	1051537,59	871604,75	1_3
1205	1049879,51	873715,70	0_3	9	1049698,24	873538,27	0_5	176	1051538,32	871604,50	1_3

“Por medio de la cual se sustrae definitivamente un área de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y se toman otras determinaciones”

1206	1049879,67	873715,65	0_3	10	1049697,88	873538,38	0_5	177	1051538,45	871604,45	1_3
1207	1049880,91	873715,26	0_3	11	1049697,53	873538,49	0_5	178	1051539,19	871604,18	1_3
1208	1049881,08	873715,21	0_3	12	1049697,18	873538,62	0_5	179	1051539,35	871604,11	1_3
1209	1049882,33	873714,77	0_3	13	1049696,84	873538,76	0_5	180	1051540,05	871603,82	1_3
1210	1049882,47	873714,72	0_3	14	1049696,50	873538,91	0_5	181	1051540,21	871603,75	1_3
1211	1049883,68	873714,25	0_3	15	1049696,16	873539,07	0_5	182	1051540,90	871603,44	1_3
1212	1049883,84	873714,18	0_3	16	1049695,84	873539,25	0_5	183	1051541,06	871603,36	1_3
1213	1049885,04	873713,67	0_3	17	1049695,51	873539,43	0_5	184	1051541,74	871603,02	1_3
1214	1049885,19	873713,60	0_3	18	1049695,20	873539,63	0_5	185	1051541,89	871602,94	1_3
1215	1049886,37	873713,04	0_3	19	1049694,89	873539,84	0_5	186	1051542,56	871602,58	1_3
1216	1049886,53	873712,97	0_3	20	1049694,59	873540,05	0_5	187	1051542,69	871602,51	1_3
1217	1049887,68	873712,37	0_3	21	1049694,30	873540,28	0_5	188	1051543,37	871602,11	1_3
1218	1049887,84	873712,29	0_3	22	1049694,01	873540,52	0_5	189	1051543,51	871602,02	1_3
1219	1049889,00	873711,64	0_3	23	1049693,74	873540,77	0_5	0	1051708,20	871558,05	1_4
1220	1049889,12	873711,57	0_3	24	1049693,47	873541,02	0_5	1	1051696,76	871553,63	1_4
1221	1049890,23	873710,89	0_3	25	1049693,21	873541,29	0_5	2	1051699,53	871556,14	1_4
1222	1049890,38	873710,80	0_3	26	1049692,96	873541,56	0_5	3	1051700,61	871557,15	1_4
1223	1049891,51	873710,07	0_3	27	1049692,72	873541,84	0_5	4	1051701,63	871558,17	1_4
1224	1049909,57	873697,83	0_3	28	1049692,49	873542,14	0_5	5	1051702,62	871559,22	1_4
1225	1049911,45	873696,51	0_3	29	1049692,27	873542,43	0_5	6	1051703,57	871560,30	1_4
1226	1049911,58	873696,41	0_3	30	1049692,06	873542,74	0_5	7	1051704,49	871561,41	1_4
1227	1049913,38	873695,05	0_3	31	1049691,86	873543,05	0_5	8	1051705,38	871562,55	1_4
1228	1049913,51	873694,95	0_3	32	1049691,67	873543,37	0_5	9	1051706,25	871563,75	1_4
1229	1049915,27	873693,54	0_3	33	1049691,50	873543,70	0_5	10	1051723,79	871588,73	1_4
1230	1049915,37	873693,45	0_3	34	1049691,33	873544,03	0_5	11	1051724,20	871589,29	1_4
1231	1049917,11	873691,96	0_3	35	1049691,18	873544,37	0_5	12	1051724,30	871589,43	1_4
1232	1049917,23	873691,85	0_3	36	1049691,03	873544,71	0_5	13	1051724,71	871589,95	1_4
1233	1049918,89	873690,33	0_3	37	1049690,90	873545,06	0_5	14	1051724,81	871590,08	1_4
1234	1049919,01	873690,21	0_3	38	1049690,78	873545,41	0_5	15	1051725,23	871590,58	1_4
1235	1049920,62	873688,63	0_3	39	1049690,68	873545,76	0_5	16	1051725,35	871590,71	1_4
1236	1049920,73	873688,52	0_3	40	1049690,58	873546,12	0_5	17	1051725,78	871591,19	1_4
1237	1049922,29	873686,89	0_3	41	1049690,50	873546,48	0_5	18	1051725,90	871591,32	1_4
1238	1049922,40	873686,76	0_3	42	1049688,24	873557,30	0_5	19	1051726,35	871591,79	1_4
1239	1049923,90	873685,08	0_3	43	1049693,01	873548,46	0_5	20	1051726,47	871591,91	1_4
1240	1049924,01	873684,96	0_3	44	1049699,39	873539,52	0_5	21	1051726,94	871592,37	1_4
1241	1049925,48	873683,20	0_3	45	1049702,42	873537,98	0_5	22	1051727,06	871592,48	1_4
1242	1049941,63	873663,21	0_3	46	1049702,28	873537,97	0_5	23	1051727,55	871592,92	1_4
1243	1049942,10	873662,65	0_3	47	1049701,91	873537,93	0_5	24	1051727,68	871593,03	1_4
1244	1049942,56	873662,14	0_3	0	1050574,44	872955,44	1_0	25	1051728,18	871593,46	1_4
1245	1049943,03	873661,65	0_3	1	1050574,31	872955,16	1_0	26	1051728,31	871593,56	1_4
1246	1049943,52	873661,18	0_3	2	1050574,08	872954,62	1_0	27	1051728,82	871593,97	1_4
1247	1049944,03	873660,72	0_3	3	1050573,86	872954,08	1_0	28	1051728,96	871594,07	1_4
1248	1049944,56	873660,28	0_3	4	1050573,67	872953,52	1_0	29	1051729,48	871594,46	1_4
1249	1049945,09	873659,86	0_3	5	1050573,49	872952,96	1_0	30	1051729,62	871594,56	1_4
1250	1049945,65	873659,45	0_3	6	1050573,34	872952,40	1_0	31	1051730,16	871594,93	1_4
1251	1049946,21	873659,07	0_3	7	1050573,20	872951,83	1_0	32	1051730,30	871595,02	1_4
1252	1049946,79	873658,71	0_3	8	1050573,09	872951,25	1_0	33	1051730,86	871595,37	1_4

“Por medio de la cual se sustrae definitivamente un área de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y se toman otras determinaciones”

1253	1049947,39	873658,37	0_3	9	1050572,99	872950,67	1_0	34	1051731,00	871595,46	1_4
1254	1049947,99	873658,04	0_3	10	1050572,23	872945,72	1_0	35	1051731,58	871595,80	1_4
1255	1049948,61	873657,74	0_3	11	1050573,10	872945,67	1_0	36	1051731,71	871595,87	1_4
1256	1049949,23	873657,47	0_3	12	1050573,96	872945,76	1_0	37	1051732,29	871596,19	1_4
1257	1049949,86	873657,21	0_3	13	1050574,80	872946,00	1_0	38	1051732,44	871596,27	1_4
1258	1049950,51	873656,97	0_3	14	1050575,58	872946,39	1_0	39	1051733,02	871596,56	1_4
1259	1049951,16	873656,76	0_3	15	1050576,28	872946,90	1_0	40	1051733,18	871596,63	1_4
1260	1049951,81	873656,58	0_3	16	1050576,89	872947,53	1_0	41	1051733,77	871596,90	1_4
1261	1049952,48	873656,41	0_3	17	1050577,37	872948,25	1_0	42	1051733,93	871596,97	1_4
1262	1049953,15	873656,27	0_3	18	1050577,72	872949,05	1_0	43	1051734,53	871597,22	1_4
1263	1049953,82	873656,15	0_3	19	1050577,93	872949,90	1_0	44	1051734,69	871597,28	1_4
1264	1049954,50	873656,05	0_3	20	1050577,94	872949,94	1_0	45	1051735,33	871597,53	1_4
1265	1049955,18	873655,98	0_3	21	1050577,92	872949,79	1_0	46	1051735,46	871597,57	1_4
1266	1049955,86	873655,93	0_3	22	1050577,91	872949,65	1_0	47	1051736,08	871597,78	1_4
1267	1049956,55	873655,91	0_3	23	1050577,90	872949,51	1_0	48	1051736,24	871597,83	1_4
1268	1049957,23	873655,91	0_3	24	1050577,89	872949,37	1_0	49	1051736,87	871598,02	1_4
1269	1049957,92	873655,94	0_3	25	1050577,90	872949,23	1_0	50	1051737,03	871598,07	1_4
1270	1049958,60	873655,98	0_3	26	1050577,90	872949,09	1_0	51	1051737,66	871598,24	1_4
1271	1049959,28	873656,06	0_3	27	1050577,91	872948,95	1_0	52	1051737,83	871598,28	1_4
1272	1049959,96	873656,15	0_3	28	1050577,93	872948,81	1_0	53	1051738,00	871598,31	1_4
1273	1049960,63	873656,27	0_3	29	1050577,95	872948,67	1_0	54	1051736,62	871596,01	1_4
1274	1049961,30	873656,41	0_3	30	1050577,97	872948,54	1_0	55	1051732,74	871591,19	1_4
1275	1049961,96	873656,58	0_3	31	1050578,00	872948,40	1_0	56	1051731,90	871590,03	1_4
1276	1049962,62	873656,77	0_3	32	1050578,04	872948,27	1_0	57	1051731,41	871589,64	1_4
1277	1049963,27	873656,98	0_3	33	1050578,08	872948,13	1_0	58	1051730,91	871589,22	1_4
1278	1049963,91	873657,22	0_3	34	1050578,13	872948,00	1_0	59	1051730,42	871588,78	1_4
1279	1049964,55	873657,47	0_3	35	1050578,17	872947,87	1_0	60	1051729,95	871588,32	1_4
1280	1049965,17	873657,75	0_3	36	1050578,23	872947,74	1_0	61	1051729,50	871587,85	1_4
1281	1049965,79	873658,05	0_3	37	1050578,29	872947,61	1_0	62	1051729,06	871587,37	1_4
1282	1049966,39	873658,37	0_3	38	1050578,35	872947,49	1_0	63	1051728,65	871586,87	1_4
1283	1049966,98	873658,72	0_3	39	1050578,42	872947,36	1_0	64	1051728,24	871586,35	1_4
1284	1049967,60	873659,10	0_3	40	1050578,49	872947,24	1_0	65	1051727,86	871585,82	1_4
1285	1049992,67	873675,44	0_3	41	1050578,56	872947,13	1_0	66	1051710,32	871560,84	1_4
1286	1049993,45	873675,93	0_3	42	1050578,64	872947,01	1_0	67	1051709,38	871559,55	1_4
1287	1049993,60	873676,02	0_3	43	1050578,73	872946,90	1_0	68	1051708,39	871558,28	1_4
1288	1049994,37	873676,47	0_3	44	1050578,81	872946,79	1_0	0	1050577,94	872949,94	2_0
1289	1049994,52	873676,55	0_3	45	1050578,90	872946,68	1_0	1	1050577,93	872949,90	2_0
1290	1049995,30	873676,97	0_3	46	1050579,00	872946,58	1_0	2	1050577,72	872949,05	2_0
1291	1049995,46	873677,05	0_3	47	1050579,13	872946,45	1_0	3	1050577,37	872948,25	2_0
1292	1049996,25	873677,43	0_3	48	1050594,68	872931,24	1_0	4	1050576,89	872947,53	2_0
1293	1049996,41	873677,51	0_3	49	1050595,03	872930,86	1_0	5	1050576,28	872946,90	2_0
1294	1049997,22	873677,87	0_3	50	1050597,73	872927,55	1_0	6	1050575,58	872946,39	2_0
1295	1049997,38	873677,94	0_3	51	1050597,84	872927,41	1_0	7	1050574,80	872946,00	2_0
1296	1049998,20	873678,27	0_3	52	1050600,40	872924,04	1_0	8	1050573,96	872945,76	2_0
1297	1049998,36	873678,33	0_3	53	1050600,51	872923,90	1_0	9	1050573,10	872945,67	2_0
1298	1049999,20	873678,64	0_3	54	1050602,95	872920,45	1_0	10	1050572,23	872945,72	2_0
1299	1049999,36	873678,70	0_3	55	1050603,05	872920,30	1_0	11	1050572,99	872950,67	2_0

“Por medio de la cual se sustrae definitivamente un área de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y se toman otras determinaciones”

1300	1050000,20	873678,97	0_3	56	1050605,37	872916,76	1_0	12	1050573,09	872951,25	2_0
1301	1050000,37	873679,02	0_3	57	1050605,47	872916,62	1_0	13	1050573,20	872951,83	2_0
1302	1050001,22	873679,27	0_3	58	1050607,67	872913,00	1_0	14	1050573,34	872952,40	2_0
1303	1050001,39	873679,31	0_3	59	1050607,74	872912,87	1_0	15	1050573,49	872952,96	2_0
1304	1050002,25	873679,53	0_3	60	1050609,85	872909,12	1_0	16	1050573,67	872953,52	2_0
1305	1050002,42	873679,57	0_3	61	1050617,81	872894,36	1_0	17	1050573,86	872954,08	2_0
1306	1050003,28	873679,76	0_3	62	1050618,52	872893,10	1_0	18	1050574,08	872954,62	2_0
1307	1050003,45	873679,79	0_3	63	1050619,24	872891,90	1_0	19	1050574,31	872955,16	2_0
1308	1050004,33	873679,95	0_3	64	1050620,01	872890,72	1_0	20	1050574,44	872955,44	2_0
1309	1050004,50	873679,97	0_3	65	1050620,82	872889,56	1_0	21	1050574,84	872955,31	2_0
1310	1050005,37	873680,10	0_3	66	1050621,66	872888,44	1_0	22	1050575,58	872954,94	2_0
1311	1050005,55	873680,12	0_3	67	1050622,54	872887,34	1_0	23	1050576,25	872954,46	2_0
1312	1050006,43	873680,21	0_3	68	1050623,49	872886,24	1_0	24	1050576,83	872953,87	2_0
1313	1050006,60	873680,23	0_3	69	1050641,84	872865,58	1_0	25	1050577,30	872953,20	2_0
1314	1050007,49	873680,29	0_3	70	1050642,63	872864,66	1_0	26	1050577,66	872952,45	2_0
1315	1050007,66	873680,30	0_3	71	1050642,72	872864,55	1_0	27	1050577,89	872951,66	2_0
1316	1050008,54	873680,34	0_3	72	1050643,44	872863,66	1_0	28	1050577,99	872950,84	2_0
1317	1050008,72	873680,34	0_3	73	1050643,54	872863,53	1_0	29	1050577,95	872950,02	2_0
1318	1050009,61	873680,34	0_3	74	1050644,22	872862,61	1_0	0	1050577,94	872949,94	3_0
1319	1050009,78	873680,34	0_3	75	1050644,32	872862,48	1_0	1	1050577,93	872949,90	3_0
1320	1050010,66	873680,31	0_3	76	1050644,98	872861,54	1_0	2	1050577,72	872949,05	3_0
1321	1050010,84	873680,30	0_3	77	1050645,07	872861,40	1_0	3	1050577,37	872948,25	3_0
1322	1050011,72	873680,24	0_3	78	1050645,69	872860,45	1_0	4	1050576,89	872947,53	3_0
1323	1050011,90	873680,23	0_3	79	1050645,78	872860,30	1_0	5	1050576,28	872946,90	3_0
1324	1050012,78	873680,14	0_3	80	1050646,37	872859,33	1_0	6	1050575,58	872946,39	3_0
1325	1050012,95	873680,11	0_3	81	1050646,44	872859,21	1_0	7	1050574,80	872946,00	3_0
1326	1050013,83	873679,99	0_3	82	1050647,02	872858,18	1_0	8	1050573,96	872945,76	3_0
1327	1050014,00	873679,97	0_3	83	1050647,10	872858,04	1_0	9	1050573,10	872945,67	3_0
1328	1050014,88	873679,81	0_3	84	1050647,62	872857,02	1_0	10	1050572,23	872945,72	3_0
1329	1050015,04	873679,78	0_3	85	1050647,70	872856,87	1_0	11	1050572,99	872950,67	3_0
1330	1050015,91	873679,60	0_3	86	1050648,19	872855,84	1_0	12	1050573,09	872951,25	3_0
1331	1050016,08	873679,56	0_3	87	1050648,26	872855,69	1_0	13	1050573,20	872951,83	3_0
1332	1050016,94	873679,35	0_3	88	1050648,71	872854,64	1_0	14	1050573,34	872952,40	3_0
1333	1050017,11	873679,30	0_3	89	1050648,78	872854,49	1_0	15	1050573,49	872952,96	3_0
1334	1050017,96	873679,06	0_3	90	1050649,20	872853,42	1_0	16	1050573,67	872953,52	3_0
1335	1050018,13	873679,01	0_3	91	1050649,26	872853,28	1_0	17	1050573,86	872954,08	3_0
1336	1050018,97	873678,74	0_3	92	1050649,65	872852,19	1_0	18	1050574,08	872954,62	3_0
1337	1050019,14	873678,68	0_3	93	1050649,70	872852,03	1_0	19	1050574,31	872955,16	3_0
1338	1050019,97	873678,38	0_3	94	1050650,05	872850,94	1_0	20	1050574,44	872955,44	3_0
1339	1050020,13	873678,32	0_3	95	1050650,10	872850,78	1_0	21	1050574,84	872955,31	3_0
1340	1050020,95	873677,99	0_3	96	1050650,41	872849,68	1_0	22	1050575,58	872954,94	3_0
1341	1050021,11	873677,92	0_3	97	1050650,46	872849,52	1_0	23	1050576,25	872954,46	3_0
1342	1050021,92	873677,57	0_3	98	1050650,73	872848,41	1_0	24	1050576,83	872953,87	3_0
1343	1050022,08	873677,49	0_3	99	1050650,77	872848,25	1_0	25	1050577,30	872953,20	3_0
1344	1050022,88	873677,11	0_3	100	1050651,01	872847,13	1_0	26	1050577,66	872952,45	3_0
1345	1050023,04	873677,03	0_3	101	1050651,04	872846,97	1_0	27	1050577,89	872951,66	3_0
1346	1050023,82	873676,62	0_3	102	1050651,25	872845,83	1_0	28	1050577,99	872950,84	3_0

“Por medio de la cual se sustrae definitivamente un área de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y se toman otras determinaciones”

1347	1050023,97	873676,50	0_3	103	1050651,27	872845,68	1_0	29	1050577,95	872950,02	3_0
1348	1050024,75	873676,09	0_3	104	1050651,44	872844,55	1_0				

Artículo 2.- 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 solicitadas en sustracción definitiva para el presente proyecto, estas deberán ser objeto de una nueva solicitud ante la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Artículo 3.- La Alcaldía de Santiago de Cali deberá solicitar ante la autoridad competente con jurisdicción en la zona, los permisos, autorizaciones y/o licencias que se requieran de acuerdo a la normatividad ambiental vigente.

Artículo 4.- La Alcaldía de Santiago de Cali como compensación a la sustracción definitiva deberá adquirir un área de 2,15 hectáreas de conformidad con lo establecido en el artículo 10 de la Resolución 1526 de 2012. La medida de compensación por la sustracción de 2,15 hectáreas deberá implementarse en terrenos que se localicen al interior de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali.

Artículo 5.- La Alcaldía de Santiago de Cali, en un término no mayor a dos (2) meses, contados a partir de la ejecutoria del presente acto administrativo deberá presentar el plan de restauración, contemplando las medidas que garanticen el mantenimiento y seguimiento del área (o áreas) donde se implementen las medidas de restauración por lo menos durante un período de cinco (5) años a partir del establecimiento de las coberturas vegetales. Asimismo deberá considerar lo siguiente:

- Delimitación y localización de la(s) área(s) donde se adelantaran las actividades propuestas en el Plan de Restauración.
- Se debe presentar soporte que haga constar que se consultó a la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca (CVC) como Autoridad Ambiental con Jurisdicción en el área.
- Definición de objetivos y alcance del Plan.
- Identificación de ecosistema de referencia.
- Caracterización del área a compensar.
- Definición de los disturbios presentes en la zona.
- Definición de los tensionantes del proceso de restauración y estrategias de manejo de los mismos.
- Definición de los limitantes del proceso de restauración.
- Identificación de especies para la restauración.
- Definición de arreglos de restauración.
- Definición de los indicadores para realizar el seguimiento y monitoreo del proceso de restauración.
- Cronograma de actividades.
- Programa de seguimiento y monitoreo de las actividades de restauración presentando los indicadores de evaluación de los avances de las actividades de restauración.
- Consolidación del proceso de restauración.
- Presentar la estrategia de entrega de la zona restaurada a la entidad ambiental.

27 AGO 2015

“Por medio de la cual se sustrae definitivamente un área de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y se toman otras determinaciones”

Parágrafo: La Alcaldía de Santiago de Cali deberá presentar ante este Ministerio, informes semestrales de seguimiento y monitoreo que contengan los indicadores aprobados, que permitan evaluar el progreso del proceso de Restauración Ecológica. Lo anterior, independientemente de las medidas de mitigación de impactos propias que el proyecto debe implementar.

Artículo 6. Notificar el presente acto administrativo al alcalde municipal de Santiago de Cali, o a su apoderado debidamente constituido.

Artículo 7. Comunicar el presente acto administrativo a la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca (CVC) y a la Procuraduría Delegada para Asuntos Ambientales y Agrarios para su conocimiento y fines pertinentes.

Artículo 8. Publicar el presente acto administrativo en la página web del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Artículo 9. Contra el presente acto administrativo procede el recurso de reposición de conformidad con los artículos 74, 76 y 77 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

NOTIFÍQUESE, COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Bogotá D.C., a los 27 AGO 2015


MARIA CLAUDIA GARCIA DAVILA

Directora de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos

Proyectó: Fernando I. Santos M. / Abogado D.B.B.S.E MADS 
Revisó: Luis F. Camargo F. Coordinador DBBSE MADS
Expediente: SRF-0305
24-08-2015

