



**MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE**

RESOLUCIÓN No. **0138**

( 31 ENE 2014 )

*"Por la cual se realindera la Reserva Forestal Protectora Productora la Cuenca Alta del Rio Bogotá y se toman otras determinaciones"*

**LA MINISTRA DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE**

En ejercicio de la función establecida en el artículo 2 numeral 14, artículo 6 numeral 8 del Decreto-Ley 3570 de 2011 y,

**CONSIDERANDO**

Que el artículo 8° de Constitución Política señala que: *"Es obligación del Estado y de las personas proteger las riquezas culturales y naturales de la Nación"*.

Que por su parte, el artículo 79 ibídem establece que: *"Todas las personas tienen derecho a gozar de un ambiente sano. La ley garantizará la participación de la comunidad en las decisiones que puedan afectarlo. Es deber del Estado proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para el logro de estos fines."*

Que el artículo 80 de la Constitución Política dispone que: *"el Estado planificará el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución"*.

Que el Convenio Sobre Diversidad Biológica, aprobado por la Ley 165 de 1994, define como obligaciones del Estado, entre otras: i) la formulación de directrices para el establecimiento y ordenación de áreas protegidas o áreas donde se adopten medidas especiales para conservar la diversidad biológica; ii) Promover la protección de ecosistemas y hábitat naturales y el mantenimiento de poblaciones viables de especies en entornos naturales; iii) Procurar el establecimiento de condiciones necesarias para armonizar las utilizaciones actuales con la conservación de la diversidad biológica y la utilización sostenible de sus componentes; y iv) Reglamentar u ordenar los procesos y categorías de actividades pertinentes, cuando se haya determinado un efecto adverso importante para la diversidad biológica.

Que el Decreto- Ley 2811 de 1974 en su artículo 42 establece que: *"Pertencen a la Nación los recursos naturales renovables y demás elementos ambientales regulados por este Código que se encuentren dentro del territorio nacional, sin perjuicio de los derechos legítimamente adquiridos por particulares y de las normas especiales sobre baldíos"*.

ES FIEL FOTOCOPIA DEL ORIGINAL QUE REPOSA EN LOS ARCHIVOS DEL MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE.  
SECRETARIA GENERAL

*"Por la cual se realindera la Reserva Forestal Protectora Productora la Cuenca Alta del Rio Bogotá y se toman otras determinaciones"*

Que el artículo 202 del citado decreto, señaló que las áreas forestales podrán ser productoras, protectoras y protectoras-productoras.

Que a su vez, el artículo 205 ibídem, dispone que: *"se entiende por área forestal protectora-productora la zona de propiedad pública o privada que debe ser conservada permanentemente con bosques naturales o artificiales para proteger los recursos naturales renovables y que, además puede ser objeto de actividades de producción sujeta necesariamente al mantenimiento del efecto protector"*.

Que frente a este tipo de áreas de reservas forestales es pertinente señalar que el artículo 202 de la Ley 1450 de 2011 por la cual se expide el Plan Nacional de Desarrollo 2011 – 2014 modificatorio del artículo 202 del Decreto-ley 2811 de 1974, determinó únicamente como áreas de reservas forestales las protectoras y las productoras, situación que debe ser observada por las autoridades ambientales para futuras declaratorias de áreas de reserva forestales, pero que no afecta de manera alguna las declaratorias anteriores a la vigencia de la norma modificatoria, de acuerdo con lo dispuesto en la Ley 153 de 1887 y el Código Civil.

Que así mismo, el parágrafo 3 del artículo 204 de la citada ley prescribe que: *"Las áreas de reserva forestal establecidas por el artículo 1o de la Ley 2ª de 1959 y las demás áreas de reserva forestal nacionales, únicamente podrán ser objeto de realindación, sustracción, zonificación, ordenamiento, recategorización, incorporación, integración y definición del régimen de usos, por parte del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial o la entidad que haga sus veces con base en estudios técnicos, económicos, sociales y ambientales y con la colaboración del Ministerio respectivo según el área de interés de que se trate"*.

Que el artículo 2 del Acuerdo 30 de 1976 de la Junta Directiva del Instituto Nacional de los Recursos Naturales Renovables y del Ambiente – INDERENA, aprobado mediante la Resolución Ejecutiva 76 de 1977 del Ministerio de Agricultura, declaró como: *"Área de Reserva Forestal Protectora - Productora la Cuenca Alta del Río Bogotá, aguas arriba de la cota superior del Salto de Tequendama, con excepción de las tierras que están por debajo de la cota 2.650 y tengan una pendiente inferior al 100%, y de las definidas por el artículo 1 de este Acuerdo y por el perímetro urbano y sanitario de la ciudad de Bogotá"*.

Que el parágrafo 2 del artículo 5 de la Ley 99 de 1993 dispuso que: *"El Ministerio del Medio Ambiente, ejercerá en adelante las demás funciones que, en materia de protección del medio ambiente y los recursos naturales renovables, venían desempeñando el Instituto Nacional de los Recursos Naturales Renovables y del Ambiente -INDERENA"*.

Que de conformidad con la citada ley, es competencia de este Ministerio reservar, alindar y sustraer las reservas forestales nacionales, y reglamentar su uso y funcionamiento.

Que conforme al artículo 31 numeral 16 ibídem, a las Corporaciones Autónomas Regionales les corresponde administrar las reservas forestales nacionales en el área de su jurisdicción.

*"Por la cual se realindera la Reserva Forestal Protectora Productora la Cuenca Alta del Rio Bogotá y se toman otras determinaciones"*

Que conforme al numeral 1 del artículo 10 de la Ley 388 de 1997, las determinantes ambientales relacionadas con la conservación del medio ambiente, los recursos naturales y la prevención de amenazas y riesgos naturales, constituyen normas de superior jerarquía y deberán tenerse en cuenta no sólo en la elaboración y adopción de los planes de ordenamiento territorial, sino también en la revisión de sus diferentes componentes, al tenor de lo consagrado en el artículo 28 de dicha ley.

Que por su parte, el artículo 61 de la ley 99 declaró la Sabana de Bogotá, sus páramos, aguas, valles aledaños, cerros circundantes y sistemas montañosos como de interés ecológico nacional, cuya destinación prioritaria será la agropecuaria y forestal.

Que el Artículo 33 de la Ley 388 de 1997 señala que la categoría de suelo rural está constituida por los terrenos no aptos para el uso urbano, por razones de oportunidad, o por su destinación a usos agrícolas, ganaderos, forestales, de explotación de recursos naturales y actividades análogas.

Que así mismo, el Artículo 34 de la precitada ley señala que la categoría de Suelo suburbano está constituida por las áreas ubicadas dentro del suelo rural, en las que se mezclan los usos del suelo y las formas de vida del campo y la ciudad, diferentes a las clasificadas como áreas de expansión urbana, que pueden ser objeto de desarrollo con restricciones de uso, de intensidad y de densidad, garantizando el autoabastecimiento en servicios públicos domiciliarios, de conformidad con lo establecido en la Ley 99 de 1993 y en la Ley 142 de 1994.

Que respecto a la declaratoria consagrada en el artículo 61 de la Ley 99 de 1993 la Corte Constitucional en la Sentencia C-534 de 1996 manifestó que: *"En el caso de los municipios de Cundinamarca y de la Sabana de Bogotá, las políticas y definiciones de carácter general se imponen con carácter especial a la facultad reglamentaria de los respectivos concejos municipales, pero no la anulan, dado que los recursos naturales de esos municipios, por sus características, constituyen recursos de interés ecológico nacional, que exigen una protección especial en cuanto bienes constitutivos del patrimonio nacional, cuyo uso compromete el presente y el futuro de la Nación entera, lo que amerita una acción coordinada y dirigida por parte del Estado, tendiente a preservarlos y salvaguardarlos, que impida que la actividad normativa reglamentaria que tienen a su cargo las entidades territoriales, se surta de manera aislada y contradictoria, y de lugar "al nacimiento de un ordenamiento de tal naturaleza que desborde el centro de autoridad"*.

Que el artículo 5 del Decreto 2372 de 2010 estableció como objetivos generales de conservación, los propósitos nacionales de conservación de la naturaleza, especialmente la diversidad biológica, que se pueden alcanzar mediante diversas estrategias que aportan a su logro. Las acciones que contribuyen a conseguir estos objetivos constituyen una prioridad nacional y una tarea conjunta en la que deben concurrir, desde sus propios ámbitos de competencias o de acción, el Estado y los particulares. Los objetivos generales de conservación del país son: a) Asegurar la continuidad de los procesos ecológicos y evolutivos naturales para mantener la diversidad biológica; b) Garantizar la oferta de bienes y servicios ambientales esenciales para el bienestar humano; c) Garantizar la permanencia del

*"ES FIEL FOTOCOPIA TOMADA DEL ORIGINAL  
QUE REPOSA EN LOS ARCHIVOS DEL  
MINISTERIO DE AMBIENTE  
Y DESARROLLO SOSTENIBLE".  
SECRETARIA GENERAL*

*"Por la cual se realindera la Reserva Forestal Protectora Productora la Cuenca Alta del Río Bogotá y se toman otras determinaciones"*

medio natural, o de algunos de sus componentes, como fundamento para el mantenimiento de la diversidad cultural del país y de la valoración social de la naturaleza.

Que de acuerdo con el numeral 14 del artículo 2 del Decreto ley 3570 de 2011, son funciones del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, además de las señaladas en la Constitución Política y las leyes 99 de 1993 y 489 de 1998, "... declarar, reservar, alindera, realindera, sustraer, integrar o recategorizar las áreas de reserva forestal nacionales, reglamentar su uso y funcionamiento", facultad asignada al Despacho del Ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible, en virtud del numeral 8 del artículo 6 del mencionado decreto ley.

Que a través de la Resolución 511 de 2012, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, estableció el procedimiento para la realindera de la Reserva Forestal Protectora Productora la Cuenca Alta del Río Bogotá tanto para el suelo urbano como para el suelo rural, teniendo en cuenta que al momento de la expedición del Acuerdo 30, existían en su interior, áreas clasificadas hoy como suelo urbano, de expansión urbana, así como equipamientos básicos y de saneamiento ambiental localizados en el suelo rural que se encuentran asociados al desarrollo de esas áreas urbanas, lo que genera problemas en el manejo y administración de la misma, por parte de las Corporaciones Autónomas Regionales competentes, razones por las cuales se consideró necesario realizar los estudios exigidos por la ley, con el fin de determinar las áreas que deben mantenerse bajo esta categoría y aquellas que no se encuentran en consonancia con el régimen de usos previsto para esta reserva.

Que los artículos 2 y 4 de la Resolución en comento, determinó que el proceso de realindera de la Reserva Forestal, se efectuaría en dos (2) etapas.

Que la primera etapa de realindera está referida al suelo urbano, de expansión urbana y las áreas ocupadas por infraestructuras y equipamientos básicos y de saneamiento ambiental, ubicadas en suelo rural asociados a los suelos urbanos y de expansión, de los municipios ubicados al interior de la reserva forestal que hayan sido concertados con la Corporación Autónoma Regional respectiva y aprobados a través del correspondiente plan de ordenamiento territorial.

Que la segunda etapa, referida al suelo rural, estaba supeditada a la elaboración de un estudio técnico, económico, social y ambiental a cargo de las respectivas Corporaciones Autónomas Regionales con jurisdicción en el área de la reserva forestal.

Que no obstante lo anterior, en los casos en que los municipios no hubieran agotado la primera etapa de la realindera, la mencionada resolución en el párrafo del artículo 3 consagró que: *"El realindera de la reserva forestal protectora productora la Cuenca Alta del río Bogotá en los municipios que no alleguen la información solicitada en el numeral 1 del presente artículo en las condiciones, con las características y en el plazo allí establecido, quedará supeditada a los resultados del estudio de qué trata el artículo 4° de la presente resolución, en concordancia con lo establecido en el párrafo 3° del artículo 204 de la Ley 1450 de 2011"*.

*"ES FIEL FOTOCOPIA TOMADA DEL ORIGINAL  
QUE REPOSA EN LOS ARCHIVOS DEL  
MINISTERIO DE AMBIENTE  
Y DESARROLLO SOSTENIBLE".*  
SECRETARIA GENERAL

*"Por la cual se realindera la Reserva Forestal Protectora Productora la Cuenca Alta del Rio Bogotá y se toman otras determinaciones"*

Que la realinderación de la Reserva Forestal Protectora Productora la Cuenca Alta del Río Bogotá, por parte de este Ministerio, está orientada entre otros, por los siguientes principios de la gestión ambiental consagrados en el artículo 1 numerales 2, 4 y 8 de la Ley 99 de 1993: i) La biodiversidad del país, por ser patrimonio nacional y de interés de la humanidad, deberá ser protegida prioritariamente y aprovechada en forma sostenible; ii) Las zonas de páramos, subpáramos, los nacimientos de aguas y las zonas de recarga de acuíferos serán objeto de protección especial y; iii) El paisaje por ser patrimonio común deberá ser protegido.

Que este Ministerio en desarrollo de la primera etapa realindero la reserva forestal respecto a los municipios de Zipaquirá, Subachoque, Bogotá D.C, La Calera y Guasca, basado entre otros requisitos, en el documento técnico de soporte de los Planes de Ordenamiento Territorial, el cual para estos efectos constituye los estudios técnicos, económicos, sociales y ambientales, establecidos en la Ley 1450 de 2011.

Que para la realinderación del suelo rural, se suscribió el Convenio Interadministrativo No. 34 de 2012 entre el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca –CAR-, la Corporación Autónoma Regional del Guavio –CORPOGUAVIO-, y el Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, este último en calidad de ejecutor del mismo.

Que el mencionado convenio tenía como objeto: *"Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros, para la elaboración de los estudios técnicos, socioeconómicos y ambientales de soporte para el proceso de realinderación y recategorización de la Reserva Forestal Protectora Productora la Cuenca alta del Río Bogotá, en el marco del parágrafo 3 del artículo 204 de la Ley 1450 de 2011 y el numeral 14 del artículo 2 del Decreto Ley 3570 de 2011"*, con el fin de contar con los insumos requeridos por ley para proceder a realindera la reserva forestal.

Que en el marco del proceso de realinderación de la reserva forestal, se conformó un comité de seguimiento al proceso compuesto por la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca –CAR-, la Corporación Autónoma Regional del Guavio -CORPOGUAVIO, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y la Gobernación de Cundinamarca y en el que tenían representación los municipios localizados al interior de la reserva.

Que así mismo, el estudio realizado por el Instituto Alexander von Humboldt en el marco del convenio, fue socializado en tres (3) mesas con la participación de las administraciones municipales y, gremios de los sectores productivos, en las que se recibieron insumos por parte de dichos actores.

Que con base en los soportes técnicos generados durante el convenio y la información disponible, las Corporaciones Autónomas Regionales de Cundinamarca y del Guavio, el Instituto Alexander von Humboldt y este Ministerio, en virtud de lo establecido en el artículo 31 de la Ley 99 de 1993 y el numeral 14 del artículo 2 del Decreto 3570 de 2011, elaboraron el documento técnico denominado: *"Propuesta de Realinderación y/o Recategorización de la Reserva Forestal Protectora Productora la Cuenca Alta del Rio Bogotá declarada mediante*

“ES FIEL FOTOCOPIA TOMADA DEL ORIGINAL  
QUE REPOSA EN LOS ARCHIVOS DEL  
MINISTERIO DE AMBIENTE  
Y DESARROLLO SOSTENIBLE”.  
SECRETARIA GENERAL

*"Por la cual se realindera la Reserva Forestal Protectora Productora la Cuenca Alta del Río Bogotá y se toman otras determinaciones"*

el artículo 2° del Acuerdo 30 de 1976 aprobado por el Ministerio de Agricultura mediante la Resolución 76 de 1977" el cual fue radicado en este Ministerio bajo el No. 4120-E1-40845 del 02 de diciembre de 2013.

Que el citado documento establece que en la actualidad se mantienen áreas con cobertura vegetal en buen estado de conservación, las cuales aportan a la protección de otros recursos naturales, favoreciendo la recuperación o la rehabilitación de los bosques.

Que así mismo, identificó la superposición con áreas declaradas en las categorías Parque Nacional Natural, Reservas Forestales Protectoras, Distritos de Manejo Integrado y Reservas Forestales Protectoras Productoras, que cuentan con objetivos específicos de conservación y sobre las cuales se ejercen diferentes competencias en materia de su administración y manejo, por lo cual se consideró necesario no mantener esta superposición y por consiguiente excluirlas de la reserva forestal protectora productora la Cuenca Alta del Río Bogotá. Estas áreas corresponden a 40.868 hectáreas aproximadamente y representan un 16.67% de la misma.

Que igualmente se identificaron áreas que atendiendo a las condiciones actuales, a los procesos de ocupación del territorio consolidados y a su no consonancia con el régimen de usos de la reserva deben ser excluidas, sin que esto ponga en riesgo el efecto protector del área que se mantiene reservada. Vale la pena señalar, que los resultados de los estudios arrojan que estas áreas no contienen valores representativos y funcionales de los objetos de conservación priorizados para esta reserva.

Que estas áreas junto los suelos urbanos, suelos de expansión y las áreas ocupadas por infraestructuras y equipamientos básicos de saneamiento ambiental en el suelo rural asociados al suelo urbano y de expansión urbana, de los municipios, alcanzan una extensión aproximada de 110.190 hectáreas que representan un 44,94% de la reserva forestal.

Que por lo tanto, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, con la presente resolución define las áreas que por sus características bióticas, físicas y socioeconómicas mantienen el efecto protector y por ende deben continuar como Reserva Forestal Protectora Productora y orientar la consolidación de una estructura ambiental en el territorio que sustente en el mediano y largo plazo el conjunto de valores ecológicos y socioeconómicos que representan para la sabana de Bogotá, los municipios aledaños y la región.

Que aunado a lo anterior, el mencionado documento señala que dado que no se pone en riesgo el efecto protector de la Reserva Forestal y se respeta la destinación prioritaria que se le ha asignado a la Sabana de Bogotá, se podrán realizar al interior de la misma las siguientes actividades, señalando los correspondientes lineamientos para su desarrollo:

1. Manejo y aprovechamiento forestal
2. Infraestructura y equipamientos básicos.
3. Agropecuaria

"ES FIEL FOTOCOPIA TOMADA DEL ORIGINAL  
QUE REPOSA EN LOS ARCHIVOS DEL  
MINISTERIO DE AMBIENTE  
Y DESARROLLO SOSTENIBLE".  
SECRETARIA GENERAL

*"Por la cual se realindera la Reserva Forestal Protectora Productora la Cuenca Alta del Rio Bogotá y se toman otras determinaciones"*

Que por todo lo anterior, se hace necesario realindera la Reserva Forestal Protectora-Productora la Cuenca Alta del Río Bogotá, cuya nueva delimitación se adoptará sobre cartografía oficial del Instituto Geográfico Agustín Codazzi -IGAC a escala 1:100.000 con vigencia 2012, y el sistema de referencia es Magna – Sirgas con origen Bogotá.

Que en mérito de lo expuesto,

### RESUELVE:

**ARTÍCULO 1º. Objeto.** Realindera la Reserva Forestal Protectora Productora la Cuenca Alta del Río Bogotá, declarada mediante el Artículo 2º del Acuerdo 30 de 1976, aprobado por la Resolución ejecutiva 076 de 1977, la cual quedará constituida con una extensión de 94.161 hectáreas aproximadamente, y definida por los siguientes polígonos:

**Sector No. 1:** Comprende un (1) polígono de 25.933 hectáreas aproximadamente, ubicado en el área rural del Distrito Capital de Bogotá y los municipios de Soacha y Sibaté.

**Sector No. 2:** Comprende una serie de quince (15) polígonos, corresponde al grupo de cerros que conforman un área de 3.079 hectáreas aproximadamente en los municipios de Soacha, Bojacá, Mosquera y Madrid. Por el costado sur y sur occidental limita con el Distrito Regional de Manejo Integrado Salto del Tequendama y Cerro Manjui.

**Sector No. 3:** Corresponde a dos (2) polígonos con áreas aproximadas de 1.035 y 3.047 hectáreas respectivamente, ubicados en los municipios de Zipacón y Facatativá. Dichas áreas limitan con el Distrito Regional de Manejo Integrado Salto del Tequendama y Cerro Manjui y el Distrito Regional de Manejo Integrado El Chuscal.

**Sector No. 4:** Se encuentra al nororiente del sector No. 3 y corresponde a un (1) polígono con un área de 856 hectáreas aproximadamente ubicado en el municipio de Subachoque. Limita al costado norte con el Distrito Regional de Manejo Integrado Rio Subachoque y Pantano de Arce.

**Sector No. 5:** Al oriente del sector No. 4 se ubica un polígono con un (1) área de 7.487 hectáreas aproximadamente en los municipios de Madrid, Tenjo, Tabio, Subachoque y Zipaquirá.

**Sector No. 6:** Al oriente del sector No. 5. se ubican dos (2) polígonos con un área aproximada de 2.042 hectáreas y 1.480 hectáreas respectivamente en los municipios de Cota, Tenjo, Chía, Tabio, Cajicá, y Zipaquirá.

**Sector No. 7:** Al nororiente del sector No. 6 se ubican dos (2) polígonos con un área aproximada de 292 hectáreas y 284 hectáreas en los municipios de Sopó, Tocancipá y Zipaquirá.

**Sector No. 8:** Al nororiente del sector No. 7 se ubican dos (2) polígonos con un área aproximada de 2.835 hectáreas y 6.523 hectáreas respectivamente ubicados

~~"ES FIEL FOTOCOPIA TOMADA DEL ORIGINAL  
QUE REPOSA EN LOS ARCHIVOS DEL  
MINISTERIO DE AMBIENTE  
Y DESARROLLO SOSTENIBLE".  
SECRETARIA GENERAL~~

"Por la cual se realindera la Reserva Forestal Protectora Productora la Cuenca Alta del Rio Bogotá y se toman otras determinaciones"

en los municipios de Tocancipá, Zipaquirá, Gachancipá, Nemocón, Suesca y Cucunubá.

**Sector No. 9:** Al costado nororiental del sector No. 8 se ubica un (1) polígono con un área aproximada de 4.008 hectáreas en los municipios de Chocontá y Villapinzón.

**Sector No. 10:** Al sur del sector No. 9 se ubica un (1) polígono con un área aproximada de 13.629 hectáreas en los municipios de Sesquillé, Suesca, Chocontá, Guatavita y Guasca.

**Sector No. 11:** Al oriente del Embalse del Tominé y al occidente del sector No. 10 se ubican dos (2) polígonos con áreas aproximadas de 2.196 hectáreas y 194 hectáreas respectivamente en los municipios de Guasca, Guatavita y Sesquillé.

**Sector No. 12:** Al occidente del sector No. 11 se ubica un (1) polígono con un área aproximada de 5.799 hectáreas en los municipios de Sopó, Guasca, Tocancipá, Guatavita, Gachancipá y Sesquillé.

**Sector No. 13:** Comprende un (1) polígono de 25 hectáreas aproximadamente en el Cerro la Conejera.

**Sector No. 14:** Al suroccidente del sector No. 13 se ubican tres (3) polígonos que suman un área aproximada de 6.108 hectáreas en los municipios de La Calera, Chía y Sopó.

**Sector No. 15:** Al sur del sector No. 14 se ubican tres (3) polígonos con áreas aproximadas de 373 hectáreas, 223 hectáreas y 1.541 hectáreas respectivamente en el municipio de La Calera.

**Sector No. 16:** Al oriente del sector No. 15 se ubican dos (2) polígonos con áreas aproximadas de 589 hectáreas y 4.577 hectáreas respectivamente en los municipios de La Calera y Guasca.

La descripción de los límites de la reserva forestal protectora productora la cuenca alta del rio Bogotá, corresponde al anexo 1 y fue elaborado bajo el sistema de proyección cartográfica Magna – Sirgas con origen Bogotá.

**PARÁGRAFO 1º.** El mapa anexo hace parte integral de la presente resolución y refleja la materialización cartográfica de los polígonos anteriormente descritos. La información cartográfica utilizada para el proceso de realinderación se basó en la cartografía oficial del Instituto Geográfico Agustín Codazzi -IGAC a escala 1:100.000 con vigencia 2012, y el sistema de referencia es Magna – Sirgas con origen Bogotá.

**PARÁGRAFO 2º.** La cartografía oficial de la presente resolución, se adopta en formato shape.file la cual se encontrará disponible para consulta en la página web del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

**ARTÍCULO 2º. Efecto protector.** En el marco de lo dispuesto en el Acuerdo 30 de 1976, aprobada por la resolución 076 de 1977, en concordancia con el artículo 61

"ES FIEL FOTOCOPIA TOMADA DEL ORIGINAL  
QUE REPOSA EN LOS ARCHIVOS DEL  
MINISTERIO DE AMBIENTE  
Y DESARROLLO SOSTENIBLE".  
SECRETARIA GENERAL



*"Por la cual se realindera la Reserva Forestal Protectora Productora la Cuenca Alta del Río Bogotá y se toman otras determinaciones"*

de la Ley 99 de 1993, el efecto protector de la Reserva Forestal Protectora Productora la Cuenca Alta del Río Bogotá, se define como aquel que permite conservar las coberturas naturales, el paisaje agropecuario y forestal característico de la Sabana de Bogotá y el recurso hídrico superficial y subterráneo, así como establecer y mantener la conectividad de los mismos.

**PARAGRAFO:** Para la correcta interpretación de lo dispuesto en el presente artículo, se entiende por conservación las actividades tendientes a preservar, restaurar y usar sosteniblemente el recurso hídrico superficial o subterráneo, así como el paisaje agropecuario y forestal y las coberturas naturales presentes en la Reserva Forestal Protectora Productora la Cuenca Alta del Río Bogotá.

**ARTÍCULO 3º. Actividades.** Se permite el desarrollo de las siguientes actividades:

1. Manejo y aprovechamiento forestal.
2. Infraestructura y equipamientos básicos.
3. Agropecuaria.

**PARÁGRAFO 1.** La zonificación, ordenamiento y definición del régimen de usos para el manejo y desarrollo de las actividades permitidas, estará supeditado a lo establecido en los lineamientos de la presente resolución.

**PARÁGRAFO 2.** Dentro de las actividades permitidas al interior de la reserva forestal, se incluyen las señaladas en el artículo 2 de la Resolución 1527 de 2012 y su desarrollo deberá atender en lo que resulte aplicable a lo dispuesto en la citada resolución.

**ARTÍCULO 4º. Lineamientos generales en materia forestal.** Las actividades relacionadas con el manejo y aprovechamiento forestal estarán sometidas a los siguientes lineamientos:

1. Implementar lo dispuesto en la guía para la ordenación forestal que a nivel nacional establezca este Ministerio.
2. Impulsar el establecimiento de plantaciones forestales comerciales con especies nativas en áreas que por sus condiciones bióticas y físicas permitan el desarrollo de las mismas.
3. Implementar procesos de restauración ecológica, rehabilitación y recuperación en las áreas que así lo requieran.
4. Conservar las coberturas boscosas y naturales de los nacimientos de fuentes de aguas en una extensión de 100 metros, medidos a partir de su periferia; igualmente en una faja no inferior a 30 metros de ancha en cada margen, paralela al cauce de los cuerpos lóticos y lénticos sean naturales o artificiales.
5. Conservar las coberturas boscosas en zonas con riesgo de remoción en masa, licuefacción, inundación o deslizamiento, así como en pendientes superiores a 45 grados y suelos inestables.

**ARTÍCULO 5º. Lineamientos generales en materia de infraestructura.** Las actividades de construcción y mantenimiento de infraestructura y equipamientos

**"ES FIEL FOTOCOPIA TOMADA DEL ORIGINAL  
QUE REPOSA EN LOS ARCHIVOS DEL  
MINISTERIO DE AMBIENTE  
Y DESARROLLO SOSTENIBLE".  
SECRETARIA GENERAL**

*"Por la cual se realindera la Reserva Forestal Protectora Productora la Cuenca Alta del Rio Bogotá y se toman otras determinaciones"*

básicos para el servicio de los pobladores rurales estarán sometidas a los siguientes lineamientos:

1. El diseño de la construcción deberá contemplar disposiciones para prevenir la intervención sobre las coberturas naturales, y en el caso de no ser posible lo anterior, el diseño deberá incorporar las medidas de mitigación y compensación respectivas. Estas disposiciones serán verificadas por la autoridad ambiental al momento de la expedición de la autorización de aprovechamiento forestal.
2. Las medidas de mitigación y compensación contempladas en el diseño de construcción, estarán orientadas a acciones de restauración, rehabilitación y recuperación de las coberturas naturales. Esta disposición será verificada por la Autoridad Ambiental competente.
3. El diseño de la construcción deberá incorporar actividades orientadas a evitar los impactos de las áreas donde se identifique la presencia de especies nativas de fauna y de flora silvestre.
4. El diseño de la construcción deberá integrar criterios de construcción sostenible, la utilización de materiales de bajo impacto ambiental y social, y acciones de ahorro y uso eficiente de los recursos naturales durante cada una de las fases requeridas en la construcción y el mantenimiento de la misma.
5. El diseño de la construcción para las unidades prediales destinadas a uso residencial que compartan áreas o servicios complementarios de carácter privado tales como: zonas de parqueo, áreas recreativas, entre otras; deberán construirse en superficies blandas.
6. El diseño de la construcción deberá mantener la conectividad ecosistémica a través de propuestas paisajísticas orientadas a proteger los elementos naturales existentes.
7. Se deberán conservar las coberturas boscosas de los nacimientos de fuentes de aguas en una extensión de 100 metros, medidos a partir de su periferia; igualmente en una faja no inferior a 30 metros de ancha en cada lado, paralela al cauce de los cuerpos loticos y lenticos sea naturales o artificiales.
8. En los casos de construcción y mantenimiento de la infraestructura para la protección de servicios públicos, obras de riego y drenaje, captación de aguas debidamente autorizadas por la autoridad ambiental, u otros cuyas características técnicas de diseño sea estrictamente necesario intervenir la ronda hídrica, se podrá realizar construcciones a menos de treinta (30) metros de la faja paralela a lado y lado de la línea de borde del cauce permanente de los ríos, embalses, lagunas, quebradas y canales, lo cual deberá estar amparado con el respectivo permiso ambiental.
9. No se podrán otorgar licencias de construcción para edificaciones que se pretendan construir en zonas con riesgo de remoción en masa, licuefacción, inundación o deslizamiento, pendientes superiores a 45 grados o suelos inestables.

*"ES FIEL FOTOCOPIA TOMADA DEL ORIGINAL  
QUE REPOSA EN LOS ARCHIVOS DEL  
MINISTERIO DE AMBIENTE  
Y DESARROLLO SOSTENIBLE".  
SECRETARÍA GENERAL*

*"Por la cual se realindera la Reserva Forestal Protectora Productora la Cuenca Alta del Rio Bogotá y se toman otras determinaciones"*

10. Se deberá realizar un adecuado manejo de los residuos ordinarios productos de la actividad a desarrollar en observancia del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos y de conformidad con lo dispuesto en el Decreto 2981 de 2013.
11. Se deberán implementar las medidas tendientes a evitar incendios forestales.
12. Los materiales y elementos que se constituyen como residuos de construcción, deberán ser dispuestos en sitios autorizados por la autoridad ambiental competente del área de jurisdicción, de conformidad con lo establecido en la Resolución 541 de 1994.
13. Proteger y mantener la cobertura vegetal protectora de los taludes de las vías de comunicación o de los canales de agua cuando dichos taludes estén dentro de la propiedad.
14. No se podrá realizar el vertimiento de aguas residuales que no cumplan con los criterios de calidad para la destinación del recurso hídrico y en el marco de cumplimiento de los respectivos permisos de vertimiento otorgados para el efecto por la autoridad ambiental competente de acuerdo con lo dispuesto en el Decreto 3930 de 2010, sus modificaciones y normas reglamentarias.

**PARAGRAFO 1°:** Las edificaciones existentes al interior de la reserva forestal la Cuenca Alta del Río Bogotá, que estén amparadas en las normas urbanísticas podrán solicitar únicamente las licencias urbanísticas de adecuación, modificación, restauración, reforzamiento estructural y demolición, a las que hace alusión el artículo 7° del Decreto 1469 de 2010.

**PARÁGRAFO 2°:** Los titulares de licencias de parcelaciones y de ocupación del espacio para la localización del equipamiento que se encuentren vigentes y que hayan sido otorgadas antes de la expedición de la Resolución 755 de 2012, podrán solicitar que se les expida la correspondiente licencia de construcción con fundamento en las normas urbanísticas y reglamentaciones que sirvieron de base al momento de su expedición. No obstante lo anterior, las construcciones deberán respetar los lineamientos aquí definidos y los que se establezcan en el plan de manejo de la reserva forestal, con el ánimo de garantizar el efecto protector de la reserva.

**PARÁGRAFO 3°:** Para el cumplimiento de los numerales 1, 2 y 3 del presente artículo, y solo en los casos en que sea necesario, las secretarías de planeación de los municipios deberá solicitar a los titulares acreditar los permisos de aprovechamiento otorgados por la autoridad ambiental, con el ánimo de otorgar las licencias de construcción, en los que casos en que haya lugar.

**ARTÍCULO 6°. Licencias.** Los municipios no podrán, a partir de la entrada en vigencia de la presente resolución, otorgar nuevas licencias de parcelación, ampliación y obra nueva, hasta tanto se determine en el Plan de Manejo de la reserva forestal las áreas, unidades mínimas de parcelación en suelo rural y las densidades para construcciones nuevas que mantengan el efecto protector de la reserva, para lo cual se realizará un estudio técnico que permita identificar el límite de cambio aceptable de la reserva forestal.

**"ES FIEL FOTOCOPIA TOMADA DEL ORIGINAL  
QUE REPOSA EN LOS ARCHIVOS DEL  
MINISTERIO DE AMBIENTE  
Y DESARROLLO SOSTENIBLE".  
SECRETARIA GENERAL**

"Por la cual se realindera la Reserva Forestal Protectora Productora la Cuenca Alta del Rio Bogotá y se toman otras determinaciones"

**PARÁGRAFO 1º.** Dicho estudio deberá ser elaborado en el término de un (1) año a partir de la publicación de la presente resolución, de manera conjunta por este Ministerio, la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca –CAR- y la Corporación Autónoma Regional del Guavio –CORPOGUAVIO-.

**PARÁGRAFO 2º.** La prohibición de que trata este artículo no aplica a las nuevas construcciones de vivienda unifamiliar rural aislada.

Entiéndase por vivienda unifamiliar rural aislada el desarrollo en un lote de terreno ubicado en suelo rural, ocupado por una unidad predial destinada a uso residencial y que no puede compartir con los demás inmuebles de la zona, las áreas o servicios complementarios de carácter privado, tales como zonas de parqueo, áreas recreativas, áreas de depósito, entre otras, las cuales no se podrán constituir en bienes de uso común.

**ARTÍCULO 7. Lineamientos generales en materia agropecuaria:** Las actividades agropecuarias estarán sometidas a los siguientes lineamientos:

1. Garantizar que las actividades agropecuarias se realicen en áreas con condiciones biofísicas aptas para su desarrollo.
2. Incorporar el componente forestal a través de arreglos agroforestales, silvopastoriles y herramientas de manejo del paisaje, que permitan la conectividad de las coberturas presentes y el mantenimiento de las mismas.
3. Garantizar de manera gradual la reconversión de los sistemas de producción agropecuaria hacia esquemas de producción sostenible.
4. Proteger los suelos mediante técnicas adecuadas de manejo que eviten la salinización, compactación, erosión, contaminación o revenimiento y, en general, la pérdida o degradación de los suelos.
5. La intervención de coberturas naturales para el desarrollo de nuevas actividades agropecuarias, solo se podrá realizar en caso que el régimen de uso que se adopte en el Plan de Manejo de la Reserva lo permita.
6. Dar cumplimiento a las normas relacionadas con el uso, manejo y aplicación de agroquímicos, así como la disposición adecuada de envases y empaques vacíos de los mismos.
7. Asegurar la conservación y aislamiento de las fuentes de agua, así como el uso eficiente del recurso en las actividades agropecuarias que evite su contaminación y desperdicio.

**ARTÍCULO 8. Plan de Manejo.** La Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca –CAR- y la Corporación Autónoma Regional del Guavio –CORPOGUAVIO, en calidad de administradoras de la Reserva Forestal Protectora Productora la Cuenca Alta del Río Bogotá, deberán:

1. Presentar a este Ministerio para su correspondiente evaluación y aprobación, en el término de dos (2) años, contados a partir de la publicación de la presente resolución, el Plan de Manejo de la Reserva Forestal que deberá contener como mínimo los componentes de: diagnóstico, ordenamiento (zonificación y régimen de usos) y estratégico

"ES FIEL FOTOCOPIA TOMADA DEL ORIGINAL QUE REPOSA EN LOS ARCHIVOS DEL MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE".

SECRETARÍA GENERAL

*"Por la cual se realindera la Reserva Forestal Protectora Productora la Cuenca Alta del Rio Bogotá y se toman otras determinaciones"*

(programas, proyectos y acciones estratégicas necesarias para usar sosteniblemente, preservar, rehabilitar, restaurar ó recuperar los ecosistemas que hacen parte de la reserva forestal).

2. El Plan de Manejo deberá definir el porcentaje de cobertura natural que debe mantenerse en los predios que se encuentren al interior de la Reserva, de acuerdo al régimen de usos establecido.
3. El Plan de manejo deberá contener un programa de monitoreo con indicadores que como mínimo permitan determinar el estado de las coberturas de la tierra de la reserva forestal.
4. La zonificación y régimen de usos de esta reserva debe estar articulado con el ejercicio de ordenación forestal que esté adelantando la Corporación Autónoma Regional competente.

**ARTÍCULO 9. Seguimiento a la reserva forestal.** En el marco de la función de administración de la Reserva Forestal, las Corporaciones Autónomas Regionales deberán realizar el seguimiento de las disposiciones establecidas en la presente resolución, mediante el uso de herramientas que permitan verificar el estado de la reserva (imágenes satelitales, aerofotografías, actividades de control y vigilancia, entre otras).

**PARÁGRAFO** Las corporaciones deberán remitir cada año contado a partir de la publicación de la presente resolución, a la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicio Ecosistémicos de este Ministerio, un informe en el que se contenga el resultado del seguimiento de que trata el presente artículo.

**ARTÍCULO 10. Permisos y autorizaciones.** El uso, aprovechamiento y/o afectación de los recursos naturales renovables, deberá estar precedida de la obtención de los permisos, concesiones, licencias y demás autorizaciones, a que haya lugar.

Así mismo, las corporaciones autónomas regionales y los municipios deberán tener en cuenta lo dispuesto en la presente resolución para el otorgamiento de tales permisos, sin perjuicio de las evaluaciones técnicas que deban surtirse para el efecto, en el marco de la normatividad aplicable en la materia.

**ARTÍCULO 11. Determinantes ambientales.** Las decisiones establecidas en la presente resolución, deberán ser incorporadas en el articulado, la cartografía y demás documentos que formen parte de los planes de ordenamiento territorial de los municipios localizados al interior de la Reserva Forestal Protectora Productora la Cuenca Alta del Río Bogotá.

**ARTÍCULO 12. Actividades mineras.** No se permitirá el desarrollo de actividades de exploración y explotación minera al interior de la Reserva Forestal Protectora Productora la Cuenca Alta del Río Bogotá de conformidad con lo dispuesto en el artículo 34 de la Ley 685 de 2001 en concordancia con el artículo 210 del Decreto-Ley 2811 de 1974.

Las autoridades competentes deberán ejecutar todas las acciones necesarias para dar cumplimiento a lo dispuesto en el presente artículo.

**ARTÍCULO 13.- Restauración de áreas afectadas por la minería.** Las Corporaciones Autónomas Regionales con jurisdicción en la reserva forestal, deberán:

"ES FIEL FOTOCOPIA TOMADA DEL ORIGINAL  
QUE REPOSA EN LOS ARCHIVOS DEL  
MINISTERIO DE AMBIENTE  
Y DESARROLLO SOSTENIBLE".  
SECRETARIA GENERAL

"Por la cual se realindera la Reserva Forestal Protectora Productora la Cuenca Alta del Rio Bogotá y se toman otras determinaciones"

1. Imponer Planes de Manejo, Recuperación o Restauración Ambiental - PMRRA a aquellas actividades mineras que cuenten con las respectivas autorizaciones minero-ambientales, y que producto de la realinderación continúen en el área de la reserva forestal, con el fin de restaurar o recuperar las áreas afectadas por dichas actividades y tendiendo a su cierre y abandono.
2. Exigir a los titulares de Planes de Manejo, Recuperación o Restauración Ambiental -PMRRA que producto de la realinderación continúen en el área de la reserva forestal, ajustar dicho instrumento con el fin de garantizar el efecto protector de las áreas no intervenidas, y la recuperación y restauración de las áreas intervenidas por las actividades.

**PARÁGRAFO:** El Ministerio establecerá los lineamientos adicionales a dichas actividades en el marco de garantizar el efecto protector de la reserva forestal.

**ARTÍCULO 14.- Anotación predial Inscripción en el Registro de Instrumentos Públicos.** Este Ministerio deberá solicitar al Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC- dentro de los treinta (30) días siguientes a la publicación de la presente resolución, para que en virtud del principio de colaboración armónica entre las entidades públicas remita a este Ministerio, la información catastral acompañada de los registros 1 y 2 de los predios que se encuentran en dicho límite, con la finalidad de solicitar la anotación predial a las Oficinas de Registros de Instrumentos Públicos respectivas.

**ARTICULO 15. Tasas compensatorias.** Una vez sean reglamentadas las tasas compensatorias a las que hace alusión el artículo 42 de la Ley 99 de 1993, en cumplimiento del mandato constitucional consignado en el artículo 338 de la Constitución Política, estas deberán ser aplicadas en el área de la Reserva Forestal la Cuenca Alta del Río Bogotá.

**ARTÍCULO 16. Administración de la Reserva Forestal.** Las Corporaciones Autónomas Regionales con jurisdicción en la reserva forestal, deberán establecer una instancia de coordinación que permita unificar los instrumentos de planificación de la reserva forestal y garantizar la gestión integral del área.

**ARTÍCULO 17. Suelos rurales de la Sabana de Bogotá.** Para garantizar el cumplimiento del mandato contenido en el artículo 61 de la Ley 99 de 1993 en concordancia con lo dispuesto en el artículo 33 de la Ley 388 de 1997, los municipios de la Sabana de Bogotá y la Corporaciones Autónomas Regionales del Guavio y Cundinamarca en los procesos de concertación de los Planes o Esquemas de Ordenamiento Territorial, deberán garantizar que los suelos rurales de la Sabana de Bogotá como zona de interés ecológico nacional, sean destinados prioritariamente a usos agropecuarios y forestales. Para ello deberán definir determinantes ambientales específicas, densidades especiales de ocupación e instrumentos que garanticen una gestión adecuada del recurso hídrico, buscando con ello aportar al mantenimiento del efecto protector de la reserva.

**ARTÍCULO 18. Área de interés ecológico nacional.** De conformidad con lo establecido en el artículo 61 de la Ley 99 de 1993, este Ministerio tendrá esta reserva forestal como determinante ambiental para la definición de las áreas compatibles con la minería en la Sabana de Bogotá.

"ES FIEL FOTOCOPIA TOMADA DEL ORIGINAL  
QUE REPOSA EN LOS ARCHIVOS DE  
MINISTERIO DE AMBIENTE  
Y DESARROLLO SOSTENIBLE"  
SECRETARIA GENERAL

"Por la cual se realindera la Reserva Forestal Protectora Productora la Cuenca Alta del Río Bogotá y se toman otras determinaciones"

**ARTÍCULO 19. Otras disposiciones.** Las Corporaciones Autónomas Regionales con jurisdicción en la Reserva Forestal Protectora Productora la Cuenca Alta del Río Bogotá, podrán ajustar las actuaciones administrativas que hayan expedido con fundamento en dicha reserva, conforme a lo expuesto en la presente resolución, en materia de las actividades que se pueden desarrollar y los lineamientos establecidos.

**ARTÍCULO 20.-Comunicación.** Comunicar el presente acto administrativo a la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca -CAR, a la Corporación Autónoma Regional del Guavio CORPOGUAVIO, a la Procuraduría Delegada para Asuntos Ambientales y Agrarios, a los municipios de Guasca, Soacha, Zipaquirá, Villapinzón, La calera, Guatavita, Chocontá, Subachoque, Facatativá, Sibaté, Sopó, Cogua, Tenjo, Tausa, Sesquillé, Tabio, Suesca, Nemocón, Zipacón, Chía, Gachancipá, Bojacá, Tocancipá, El Rosal, Cucunubá, Granada, Cota, Cajicá, Mosquera, Madrid, Anolaima, San Antonio del Tequendama, Chipaque, Albán, Pacho, San Francisco, La Vega, Pasca, Carmen de Carupa, Sasaima, Silvania, Mchetá, Choachí y a Bogotá D.C; Parques Nacionales Naturales de Colombia, Instituto Geográfico Agustín Codazzi -IGAC-, Gobernación de Cundinamarca y la Agencia Nacional Minera.

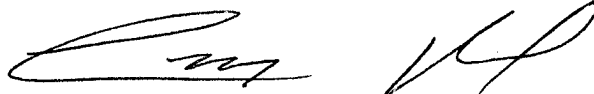
**ARTÍCULO 21.** Por la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos de este Ministerio, realizar los actos propios de las disposiciones contenidas en el artículo precedente.

**ARTÍCULO 22.Vigencia.** La presente resolución rige a partir de su publicación en el Diario Oficial, y deja sin efectos la Resolución 755 de 2012.

**COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE**



Dada en Bogotá D.C., a los



31 ENE 2014



**LUZ HELENA SARMIENTO VILLAMIZAR**  
Ministra de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Proyectó:  Alvaro José Henao Mera/Camiño Rincón – Oficina Asesora Jurídica

Revisó:  Camilo Rincón Escobar – Oficina Asesora Jurídica  
 Luis Francisco Camargo Fajardo- Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos

Aprobó:  María Claudia García Dávila – Directora Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos  
 Constanza Atuesta Cepeda – Jefe Oficina Asesora Jurídica

Aprobó: Pablo Vieira Samper. Viceministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible 

Publicada en el Diario Oficial No. \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

"ES FIEL FOTOCOPIA TOMADA DEL ORIGINAL  
QUE REPOSA EN LOS ARCHIVOS DEL  
MINISTERIO DE AMBIENTE  
Y DESARROLLO SOSTENIBLE".  
SECRETARÍA GENERAL

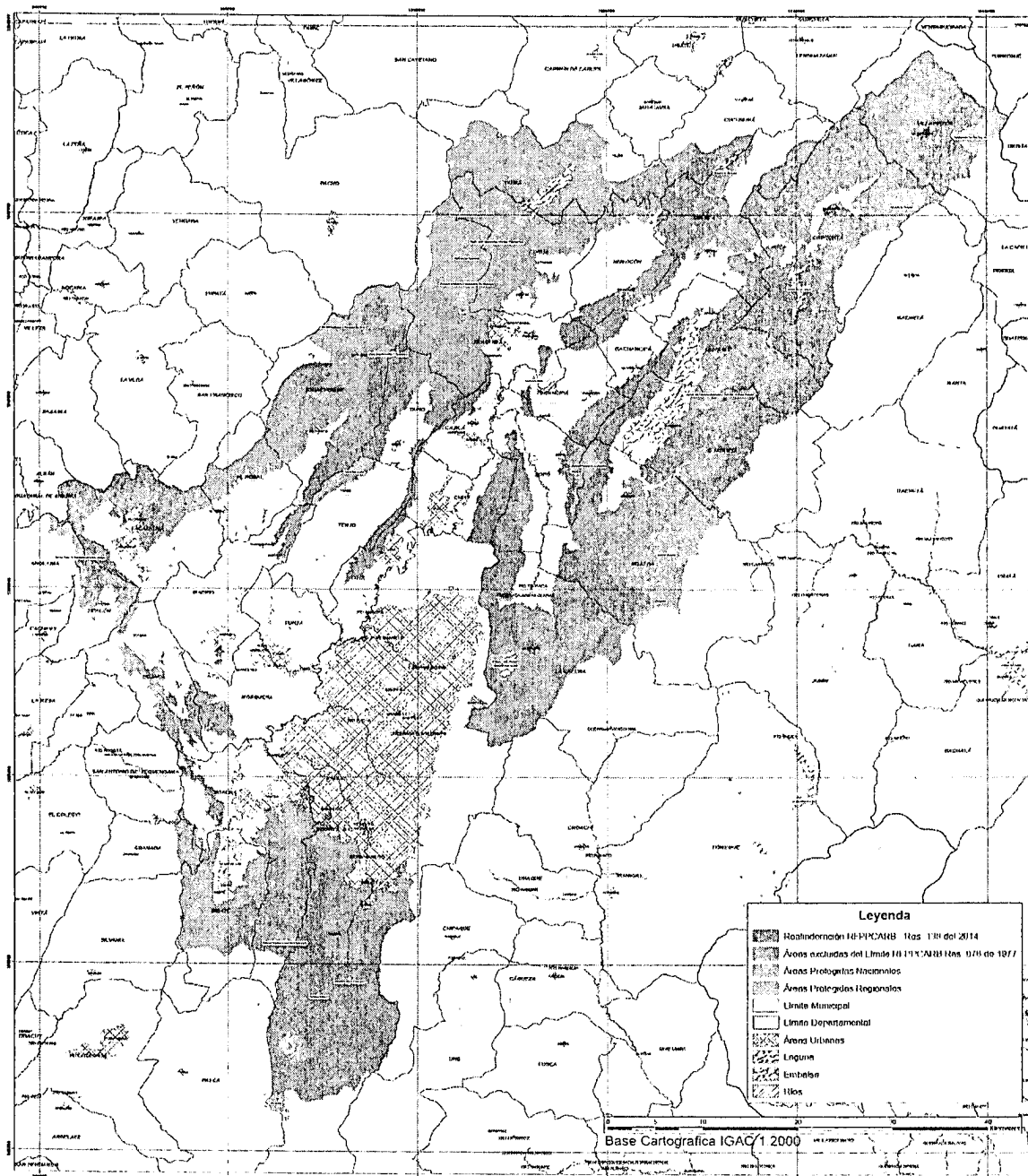




"Por la cual se realindera la Reserva Forestal Protectora Productora la Cuenca Alta del Rio Bogotá y se toman otras determinaciones"

ANEXO 1

MATERIALIZACIÓN CARTOGRÁFICA DE LOS PUNTOS QUE REALINDERAN LA RESERVA FORESTAL PROTECTORA PRODUCTORA LA CUENCA ALTA DEL RIO BOGOTÁ



"ES FIEL FOTOCOPIA TOMADA DEL ORIGINAL QUE REPOSA EN LOS ARCHIVOS DEL MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE". SECRETARIA GENERAL





"Por la cual se realindera la Reserva Forestal Protectora Productora la Cuenca Alta del Rio Bogotá y se toman otras determinaciones"

Table with 12 columns: N°, Este, Norte, N°, Este, Norte, N°, Este, Norte, N°, Este, Norte. It contains 129 rows of numerical data representing coordinates for a forest reserve.

SECRETARIA GENERAL

"Por la cual se realindera la Reserva Forestal Protectora Productora la Cuenca Alta del Rio Bogotá y se toman otras determinaciones"

Table with 12 columns: N°, Este, Norte, N°, Este, Norte, N°, Este, Norte, N°, Este, Norte. It contains 33 rows of numerical data representing coordinates or land measurements.

SECRETARIA GENERAL
COMUNICACION TOMADA DEL ORIGINAL
DEPOSITADA EN LOS ARCHIVOS DEL
MINISTERIO DE AMBIENTE
Y DESARROLLO SOSTENIBLE.



"Por la cual se realindera la Reserva Forestal Protectora Productora la Cuenca Alta del Rio Bogotá y se toman otras determinaciones"

Table with 12 columns: N°, Este, Norte, N°, Este, Norte, N°, Este, Norte, N°, Este, Norte. It contains a grid of numerical coordinates for land parcels.

COPIA DEL ORIGINAL DEL MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE. SECRETARIA GENERAL

"Por la cual se realindera la Reserva Forestal Protectora Productora la Cuenca Alta del Rio Bogotá y se toman otras determinaciones"

Table with 12 columns (N°, Este, Norte) and 38 rows of numerical data representing coordinates.

SECRETARIA GENERAL... MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE...

"Por la cual se realindera la Reserva Forestal Protectora Productora la Cuenca Alta del Rio Bogotá y se toman otras determinaciones"

Table with 12 columns: N°, Este, Norte, N°, Este, Norte, N°, Este, Norte, N°, Este, Norte. It contains a grid of numerical coordinates for land parcels, starting with row 387 and ending with row 465.

QUE REPOSA EN LOS ANOS DEL ORIGINAL
MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE. SECRETARIA GENERAL



"Por la cual se realindera la Reserva Forestal Protectora Productora la Cuenca Alta del Rio Bogotá y se toman otras determinaciones"

Table with 12 columns (N°, Este, Norte, N°, Este, Norte, N°, Este, Norte, N°, Este, Norte) and 54 rows of numerical data representing geographical coordinates.

SECRETARIA GENERAL
Y DESARROLLO SOSTENIBLE
ENCUENTRO CON LA COMISION DE LA CUENCA ALTA DEL RIO BOGOTA

"Por la cual se realindra la Reserva Forestal Protectora Productora la Cuenca Alta del Rio Bogotá y se toman otras determinaciones"

Table with 12 columns: N°, Este, Norte, N°, Este, Norte, N°, Este, Norte, N°, Este, Norte. It lists a grid of coordinates for a forest reserve.

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE SECRETARIA GENERAL

"Por la cual se realindera la Reserva Forestal Protectora Productora la Cuenca Alta del Rio Bogotá y se toman otras determinaciones"

Table with 12 columns: N°, Este, Norte, N°, Este, Norte, N°, Este, Norte, N°, Este, Norte. It contains a grid of numerical coordinates for cadastral points, starting from 624 and ending at 702.

COPIA DEL ORIGINAL  
MINISTERIO DEL INTERIO  
Y DESARROLLO SOSTENIBLE.  
SECRETARIA GENERAL





"Por la cual se realindera la Reserva Forestal Protectora Productora la Cuenca Alta del Rio Bogotá y se toman otras determinaciones"

Table with 12 columns: N°, Este, Norte, N°, Este, Norte, N°, Este, Norte, N°, Este, Norte. It contains a grid of numerical coordinates for land parcels.

COPIA FOTOCOPIADA DEL ORIGINAL QUE SE ENCUENTRA EN LOS ARCHIVOS DEL MINISTERIO DEL AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE. SECRETARIA GENERAL

"Por la cual se realindera la Reserva Forestal Protectora Productora la Cuenca Alta del Rio Bogotá y se toman otras determinaciones"

Table with 12 columns (N°, Este, Norte) and 33 rows of coordinates. The table lists a grid of points with their respective East, North, and West coordinates.

QUE REPOSA EN LOS ARCHIVOS DEL MINISTERIO DEL AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE SECRETARIA GENERAL

"Por la cual se realindera la Reserva Forestal Protectora Productora la Cuenca Alta del Rio Bogotá y se toman otras determinaciones"

N°	Este	Norte	N°	Este	Norte	N°	Este	Norte	N°	Este	Norte
940	994200,35	981511,05	1920	979212,52	981094,68	2900	983524,01	991721,05	3880	993916,49	975883,03
941	994259,21	981633,50	1921	979214,25	981096,42	2901	983534,79	991715,25	3881	993997,96	975900,95
942	994310,14	981739,32	1922	979214,25	981107,00	2902	983550,95	991708,32	3882	996509,25	983455,03
943	994337,89	981847,72	1923	979224,84	981107,00	2903	983554,80	991706,52	3883	996519,61	983455,16
944	994334,28	981997,28	1924	979224,84	981128,17	2904	983556,20	991705,87	3884	996529,25	983455,03
945	994201,22	982074,26	1925	979224,84	981138,75	2905	983559,19	991704,47	3885	996529,25	983475,03
946	994106,70	982118,50	1926	979224,84	981149,33	2906	983577,55	991696,44	3886	996509,25	983475,03
947	994009,37	982156,00	1927	979235,42	981159,92	2907	983585,58	991692,93	3887	996120,88	983710,76
948	994021,31	982273,89	1928	979235,42	981170,50	2908	983598,41	991686,51	3888	996131,24	983710,89
949	994030,38	982382,91	1929	979235,42	981191,67	2909	983613,57	991673,69	3889	996140,88	983710,76
950	994037,52	982492,05	1930	979235,42	981202,25	2910	983614,93	991672,25	3890	996140,88	983730,76
951	994042,77	982601,32	1931	979235,42	981212,83	2911	983616,37	991670,30	3891	996120,88	983730,76
952	994048,28	982706,90	1932	979246,00	981223,42	2912	983622,52	991667,53	3892	994751,15	984612,67
953	994060,29	982854,28	1933	979246,00	981234,00	2913	983634,47	991661,01	3893	994761,51	984612,80
954	994077,55	983001,09	1934	979246,00	981244,58	2914	983647,15	991655,73	3894	994771,15	984612,67
955	994099,81	983147,22	1935	979246,00	981255,17	2915	983656,21	991651,96	3895	994771,15	984632,67
956	994127,25	983292,47	1936	979256,59	981255,17	2916	983674,52	991646,32	3896	994751,15	984632,67
957	994159,69	983436,66	1937	979256,59	981265,75	2917	983677,94	991645,10			
958	994197,13	983579,66	1938	979256,59	981276,33	2918	983679,60	991644,56			
959	994239,56	983721,28	1939	979256,59	981286,92	2919	983683,07	991642,90			
960	994286,93	983861,29	1940	979256,59	981297,50	2920	983700,83	991635,01			
961	994508,87	984563,40	1941	979267,17	981297,50	2921	983703,83	991633,83			
962	994522,21	984569,19	1942	979267,17	981308,08	2922	983708,72	991631,91			
963	994534,23	984574,68	1943	979267,17	981318,67	2923	983722,71	991628,81			
964	994546,15	984580,38	1944	979277,75	981318,67	2924	983725,14	991628,54			
965	994557,97	984586,29	1945	979277,75	981329,25	2925	983739,50	991624,95			
966	994569,69	984592,40	1946	979277,75	981350,42	2926	983751,34	991623,95			
967	994581,30	984598,72	1947	979288,34	981361,00	2927	983759,10	991623,31			
968	994592,79	984605,23	1948	979298,92	981382,17	2928	983770,29	991622,38			
969	994604,17	984611,95	1949	979309,50	981392,75	2929	983779,41	991621,24			
970	994615,43	984618,86	1950	979309,50	981403,33	2930	983796,97	991616,22			
971	994626,58	984625,97	1951	979309,50	981408,30	2931	983801,07	991615,54			
972	994637,59	984633,27	1952	979309,50	981413,92	2932	983805,47	991616,51			
973	994648,48	984640,77	1953	979309,50	981424,50	2933	983827,46	991616,51			
974	994659,22	984648,45	1954	979320,09	981424,50	2934	983831,86	991618,27			
975	994669,84	984656,32	1955	979320,09	981435,08	2935	983843,05	991631,71			
976	994680,32	984664,38	1956	979320,09	981445,67	2936	983845,54	991642,90			
977	994690,65	984672,61	1957	979320,09	981456,25	2937	983843,05	991654,09			
978	994700,84	984681,02	1958	979330,67	981456,25	2938	983843,05	991662,49			
979	994710,89	984689,61	1959	979330,67	981466,83	2939	983841,33	991673,69			
980	994720,77	984698,38	1960	979341,25	981477,42	2940	983839,80	991681,63			

\*ES FIEL FOTOCOPIA TOMADA DEL ORIGINAL  
QUE REPOSA EN LOS ARCHIVOS DEL  
MINISTERIO DE AMBIENTE  
Y DESARROLLO SOSTENTIBLE.  
SECRETARIA GENERAL





"Por la cual se realindera la Reserva Forestal Protectora Productora la Cuenca Alta del Rio Bogotá y se toman otras determinaciones"

SECTOR 2 - POLIGONO 1

Table with 12 columns (N°, Este, Norte, N°, Este, Norte, N°, Este, Norte, N°, Este, Norte) and 85 rows of coordinate data.

ESTADO BOGOTÁ SECRETARIA GENERAL... Y DESARROLLO SOSTENIBLE". SECRETARIA GENERAL

"Por la cual se realindera la Reserva Forestal Protectora Productora la Cuenca Alta del Rio Bogotá y se toman otras determinaciones"

Table with 12 columns: N°, Este, Norte, N°, Este, Norte, N°, Este, Norte, N°, Este, Norte. It contains a grid of numerical coordinates for land parcels.

ES EL ORIGINAL QUE SE ENCUENTRA EN LOS ARCHIVOS DEL MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE. SECRETARIA GENERAL

"Por la cual se realindera la Reserva Forestal Protectora Productora la Cuenca Alta del Rio Bogotá y se toman otras determinaciones"

Table with 12 columns: N°, Este, Norte, N°, Este, Norte, N°, Este, Norte, N°, Este, Norte. It contains a grid of numerical coordinates for land parcels.

SECRETARIA GENERAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE. SECRETARIA GENERAL

"Por la cual se realindera la Reserva Forestal Protectora Productora la Cuenca Alta del Rio Bogotá y se toman otras determinaciones"

Table with 12 columns: N°, Este, Norte, N°, Este, Norte, N°, Este, Norte, N°, Este, Norte. Rows contain numerical coordinates for land parcels.

COPIA DEL ORIGINAL DE LOS ARCHIVOS DE MINISTERIO DE AMBIENT. Y DESARROLLO SOSTENIBLE SECRETARIA GENERAL



"Por la cual se realindera la Reserva Forestal Protectora Productora la Cuenca Alta del Rio Bogotá y se toman otras determinaciones"

N°	Este	Norte	N°	Este	Norte	N°	Este	Norte	N°	Este	Norte
350	975735,59	1000412,63	1940	978690,87	995555,93	3530	977802,69	998144,31	5120	976254,75	999523,32
351	975735,84	1000414,15	1941	978676,80	995569,23	3531	977801,67	998146,09	5121	976253,99	999523,82
352	975736,09	1000415,66	1942	978663,51	995583,30	3532	977800,65	998147,86	5122	976253,22	999524,58
353	975736,34	1000416,93	1943	978661,59	995584,80	3533	977799,89	998149,63	5123	976252,20	999525,34
354	975736,84	1000418,44	1944	978660,09	995586,09	3534	977798,87	998151,41	5124	976251,69	999526,10
355	975737,34	1000419,96	1945	978647,26	995601,25	3535	977797,85	998152,93	5125	976250,68	999526,86
356	975737,84	1000421,98	1946	978639,57	995614,08	3536	977795,56	998157,24	5126	976250,17	999527,63
357	975738,09	1000422,99	1947	978635,46	995620,24	3537	977794,04	998160,02	5127	976249,40	999528,13
358	975738,84	1000425,01	1948	978629,30	995631,19	3538	977793,27	998161,29	5128	976248,64	999528,64
359	975739,34	1000426,03	1949	978622,82	995638,39	3539	977792,51	998162,81	5129	976247,88	999529,40
360	975739,34	1000426,53	1950	978621,42	995641,41	3540	977791,74	998164,08	5130	976246,60	999529,90
361	975740,09	1000428,55	1951	978619,83	995644,87	3541	977790,73	998165,09	5131	976245,84	999530,66
362	975740,34	1000429,56	1952	978614,82	995659,36	3542	977789,96	998166,36	5132	976245,08	999531,43
363	975740,34	1000430,07	1953	978614,33	995660,67	3543	977789,20	998167,62	5133	976244,31	999531,93
364	975741,35	1000431,33	1954	978609,51	995675,65	3544	977788,18	998168,89	5134	976242,53	999532,95
365	975741,60	1000432,60	1955	978608,78	995685,91	3545	977787,17	998170,16	5135	976241,77	999533,45
366	975742,10	1000433,86	1956	978608,78	995696,18	3546	977786,40	998171,42	5136	976239,73	999534,72
367	975742,60	1000435,38	1957	978608,14	995706,44	3547	977785,39	998172,94	5137	976238,46	999535,48
368	975743,35	1000437,65	1958	978607,07	995714,99	3548	977784,37	998174,21	5138	976237,19	999536,24
369	975743,86	1000438,41	1959	978603,65	995732,09	3549	977783,35	998175,73	5139	976236,17	999537,25
370	975744,36	1000440,18	1960	978602,91	995737,22	3550	977782,33	998177,25	5140	976234,90	999538,01
371	975745,11	1000441,95	1961	978602,04	995740,74	3551	977779,28	998181,81	5141	976232,35	999539,78
372	975746,11	1000444,48	1962	978598,52	995749,53	3552	977778,01	998183,08	5142	976231,34	999540,29
373	975746,36	1000445,74	1963	978587,65	995757,14	3553	977776,99	998184,60	5143	976230,32	999541,05
374	975746,86	1000446,50	1964	978567,73	995768,00	3554	977775,97	998186,12	5144	976229,05	999541,81
375	975746,86	1000447,26	1965	978543,10	995761,85	3555	977774,70	998187,89	5145	976228,03	999542,57
376	975747,36	1000448,77	1966	978536,95	995752,61	3556	977773,43	998189,41	5146	976227,01	999543,08
377	975747,86	1000450,54	1967	978533,33	995740,84	3557	977770,89	998192,45	5147	976225,99	999543,58
378	975748,61	1000453,58	1968	978533,67	995737,22	3558	977768,35	998195,74	5148	976224,98	999544,09
379	975748,86	1000454,59	1969	978534,87	995734,94	3559	977765,80	998199,29	5149	976222,69	999545,35
380	975749,11	1000455,34	1970	978534,67	995708,71	3560	977764,53	998200,81	5150	976221,92	999545,86
381	975749,61	1000456,86	1971	978535,14	995706,44	3561	977763,26	998202,58	5151	976220,65	999546,37
382	975750,11	1000459,39	1972	978534,67	995704,16	3562	977762,24	998204,36	5152	976219,89	999547,13
383	975750,36	1000460,65	1973	978531,67	995680,93	3563	977760,72	998205,87	5153	976219,12	999547,63
384	975750,86	1000463,18	1974	978530,52	995676,30	3564	977759,45	998207,39	5154	976218,11	999548,14
385	975751,36	1000465,20	1975	978530,35	995675,65	3565	977758,43	998209,17	5155	976216,84	999548,64
386	975751,86	1000466,21	1976	978526,09	995664,78	3566	977757,16	998210,69	5156	976216,07	999549,40
387	975751,86	1000467,73	1977	978523,89	995667,93	3567	977755,88	998212,21	5157	976215,06	999549,66
388	975752,61	1000470,50	1978	978523,17	995656,49	3568	977752,32	998216,77	5158	976214,04	999550,42
389	975753,11	1000472,78	1979	978517,36	995644,87	3569	977751,05	998218,29	5159	976213,27	999550,92
390	975753,36	1000473,79	1980	978522,58	995630,50	3570	977750,04	998219,55	5160	976212,00	999551,94
391	975753,86	1000476,06	1981	978522,96	995628,08	3571	977747,49	998222,59	5161	976210,98	999552,70
392	975754,11	1000477,33	1982	978523,78	995624,98	3572	977743,93	998226,64	5162	976209,71	999553,96
393	975754,86	1000479,85	1983	978526,69	995614,08	3573	977742,92	998228,16	5163	976208,44	999554,47
394	975754,85	1000481,12	1984	978526,33	995603,47	3574	977741,65	998229,43	5164	976207,67	999555,48
395	975755,60	1000484,15	1985	978524,94	995595,31	3575	977740,37	998231,20	5165	976206,15	999556,50
396	975756,10	1000486,42	1986	978524,63	995583,30	3576	977739,10	998232,72	5166	976205,13	999557,51
397	975756,60	1000488,95	1987	978524,41	995581,80	3577	977737,83	998234,24	5167	976204,36	999558,27
398	975757,10	1000489,96	1988	978522,46	995568,81	3578	977736,56	998235,76	5168	976201,56	999560,55
399	975757,86	1000492,24	1989	978522,29	995567,17	3579	977735,29	998237,03	5169	976199,78	999561,57
400	975757,85	1000493,25	1990	978519,85	995552,51	3580	977732,49	998240,07	5170	976198,77	999562,58
401	975758,60	1000495,77	1991	978523,85	995539,41	3581	977731,48	998241,33	5171	976198,26	999563,34
402	975758,85	1000497,29	1992	978526,59	995534,10	3582	977731,37	998241,44	5172	976196,98	999564,10
403	975759,60	1000499,56	1993	978528,74	995529,94	3583	977731,32	998241,49	5173	976195,46	999565,62
404	975760,10	1000501,33	1994	978532,21	995521,73	3584	977730,20	998242,60	5174	976194,44	999566,38
405	975760,61	1000502,60	1995	978531,82	995516,60	3585	977728,93	998244,12	5175	976193,67	999567,14
406	975761,36	1000505,38	1996	978530,35	995497,54	3586	977726,39	998246,65	5176	976192,40	999567,90
407	975761,86	1000506,14	1997	978530,09	995494,16	3587	977725,63	998247,66	5177	976191,64	999569,17
408	975762,36	1000508,66	1998	978529,85	995490,94	3588	977723,09	998250,45	5178	976190,87	999569,93
409	975763,11	1000511,19	1999	978530,73	995487,13	3589	977721,82	998251,71	5179	976189,85	999570,69
410	975763,36	1000512,70	2000	978531,18	995485,17	3590	977720,80	998252,98	5180	976189,09	999571,71
411	975763,86	1000513,72	2001	978536,95	995467,86	3591	977719,53	998254,25	5181	976187,56	999572,97
412	975764,11	1000515,99	2002	978538,76	995461,97	3592	977718,26	998255,77	5182	976186,54	999573,99
413	975764,61	1000517,51	2003	978539,00	995460,16	3593	977717,24	998257,03	5183	976186,03	999574,75
414	975765,11	1000519,53	2004	978538,81	995458,30	3594	977714,70	998259,56	5184	976184,76	999575,76
415	975765,36	1000520,54	2005	978541,45	995433,88	3595	977713,93	998260,83	5185	976184,00	999576,78
416	975765,85	1000523,32	2006	978541,15	995429,38	3596	977712,66	998262,10	5186	976182,21	999578,55
417	975766,36	1000524,58	2007	978540,80	995425,53	3597	977711,39	998263,87	5187	976181,45	999579,57
418	975767,36	1000527,61	2008	978536,95	995406,29	3598	977710,37	998265,14	5188	976180,69	999580,33
419	975767,35	1000528,88	2009	978534,67	995400,87	3599	977707,83	998268,18	5189	976179,67	999581,34
420	975768,10	1000531,91	2010	978534,13	995399,79	3600	977706,81	998269,95	5190	976178,90	999582,36
421	975769,11	1000534,94	2011	978533,53	995398,59	3601	977705,54	998270,71	5191	976178,14	999582,86
422	975769,10	1000536,20	2012	978520,65	995384,10	3602	977704,27	998272,48	5192	976177,12	999584,39
423	975769,85	1000538,48	2013	978516,43	995378,07	3603	977703,51	998274,00	5193	976176,36	999585,40
424	975769,85	1000539,74	2014	978508,96	995367,81	3604	977701,22	998276,03	5194	976175,59	999586,42
425	975770,35	1000542,02	2015	978507,92	995366,05	3605	977700,20	998277,80	5195	976174,83	999587,43
426	975770,35	1000543,03	2016	978506,16	995363,96	3606	977697,92	998280,08	5196	976174,06	999588,70
427	975771,10	1000545,05	2017	978499,24	995360,50	3607	977695,37	998283,12	5197	976173,55	999589,71
428	975771,10	1000546,31	2018								

"Por la cual se realindera la Reserva Forestal Protectora Productora la Cuenca Alta del Rio Bogotá y se toman otras determinaciones"

Table with columns: N°, Este, Norte, N°, Este, Norte, N°, Este, Norte, N°, Este, Norte. Rows contain numerical coordinates for land parcels.

ORIGINAL QUE ESTÁ EN LOS ARCHIVOS DEL MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE. SECRETARIA GENERAL

"Por la cual se realindera la Reserva Forestal Protectora Productora la Cuenca Alta del Rio Bogotá y se toman otras determinaciones"

Table with 12 columns: N°, Este, Norte, N°, Este, Norte, N°, Este, Norte, N°, Este, Norte. It contains a grid of coordinates for land parcels, starting with 526 and ending with 613 in the first column.

Y DESARROLLO SOSTENIBLE". SECRETARIA GENERAL

"Por la cual se realindera la Reserva Forestal Protectora Productora la Cuenca Alta del Rio Bogotá y se toman otras determinaciones"

Table with 12 columns: N°, Este, Norte, N°, Este, Norte, N°, Este, Norte, N°, Este, Norte. It contains a grid of numerical coordinates for land parcels, ranging from 614 to 701 in the first column.

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE. SECRETARIA GENERAL



"Por la cual se realindera la Reserva Forestal Protectora Productora la Cuenca Alta del Rio Bogotá y se toman otras determinaciones"

N°	Este	Norte	N°	Este	Norte	N°	Este	Norte	N°	Este	Norte
702	975686,44	1000982,96	2292	977652,98	996050,20	3882	977466,60	998662,00	5472	975954,14	999954,68
703	975689,81	1000985,54	2293	977652,98	996052,99	3883	977464,82	998663,52	5473	975952,50	999956,11
704	975704,79	1001001,34	2294	977652,97	996054,51	3884	977464,06	998664,53	5474	975951,06	999957,04
705	975727,47	1001009,45	2295	977652,97	996056,04	3885	977462,78	998665,80	5475	975944,91	999960,83
706	975735,57	1001011,60	2296	977652,96	996059,08	3886	977462,02	998666,82	5476	975933,24	999967,64
707	975744,63	1001010,40	2297	977652,96	996061,87	3887	977461,76	998667,83	5477	975920,28	999977,06
708	975756,64	1001011,06	2298	977652,96	996063,90	3888	977461,51	998668,34	5478	975914,32	999979,50
709	975766,36	1001010,14	2299	977652,95	996065,17	3889	977461,00	998669,10	5479	975901,81	999985,46
710	975775,37	1001010,35	2300	977652,95	996066,44	3890	977460,23	998670,12	5480	975899,38	999986,81
711	975789,68	1001008,81	2301	977652,94	996069,48	3891	977458,96	998671,38	5481	975895,20	999989,13
712	975797,14	1001009,04	2302	977652,94	996070,75	3892	977458,20	998672,40	5482	975893,89	999989,86
713	975804,39	1001008,59	2303	977652,94	996072,27	3893	977456,92	998673,67	5483	975889,50	999991,62
714	975821,77	1001007,50	2304	977652,94	996074,30	3894	977456,16	998674,94	5484	975884,57	999990,38
715	975827,93	1001007,12	2305	977652,93	996075,57	3895	977455,90	998675,95	5485	975886,17	999992,92
716	975834,77	1001008,18	2306	977652,93	996076,58	3896	977455,14	998677,22	5486	975885,71	999991,94
717	975853,36	1001006,69	2307	977652,93	996078,10	3897	977454,88	998677,98	5487	975852,23	999991,94
718	975858,71	1001008,18	2308	977652,92	996080,13	3898	977454,68	998678,29	5488	975835,96	999993,49
719	975862,56	1001005,19	2309	977652,92	996081,40	3899	977453,86	998679,50	5489	975827,93	999993,49
720	975865,55	1001001,34	2310	977652,92	996082,67	3900	977453,10	998680,52	5490	975822,72	999990,66
721	975881,21	1000993,05	2311	977652,92	996084,70	3901	977453,09	998681,54	5491	975818,03	999986,81
722	975889,50	1000987,88	2312	977652,91	996085,97	3902	977452,33	998682,80	5492	975817,94	999986,73
723	975901,54	1000982,61	2313	977652,91	996087,24	3903	977452,26	998682,94	5493	975816,38	999985,46
724	975914,68	1000970,56	2314	977652,91	996088,76	3904	977459,50	998690,74	5494	975807,07	999995,53
725	975916,66	1000966,94	2315	977652,65	996090,28	3905	977460,67	998691,34	5495	975797,14	999970,80
726	975920,28	1000962,86	2316	977652,65	996091,55	3906	977461,93	998692,52	5496	975785,26	999966,56
727	975932,59	1000958,25	2317	977652,64	996094,59	3907	977462,92	998695,94	5497	975782,84	999965,91
728	975937,38	1000956,88	2318	977652,64	996095,86	3908	977467,71	998715,09	5498	975775,68	999964,00
729	975951,06	1000950,03	2319	977652,63	996098,91	3909	977470,36	998723,30	5499	975766,36	999961,09
730	975958,31	1000947,02	2320	977652,12	996100,17	3910	977470,69	998734,49	5500	975760,66	999960,38
731	975974,60	1000932,53	2321	977652,12	996102,96	3911	977468,87	998744,71	5501	975757,94	999960,04
732	975981,85	1000927,46	2322	977652,12	996104,49	3912	977469,29	998754,09	5502	975738,50	999957,61
733	975989,54	1000916,69	2323	977651,86	996105,75	3913	977473,86	998768,45	5503	975735,57	999957,24
734	975992,11	1000908,99	2324	977651,86	996107,53	3914	977474,45	998769,92	5504	975732,71	999957,54
735	975993,39	1000897,45	2325	977651,85	996109,30	3915	977477,11	998780,57	5505	975714,89	999958,33
736	975994,16	1000890,52	2326	977651,60	996110,32	3916	977478,19	998784,87	5506	975714,62	999958,69
737	975995,53	1000878,21	2327	977651,59	996113,36	3917	977478,80	998796,35	5507	975713,86	999959,45
738	975997,51	1000866,33	2328	977651,34	996114,38	3918	977483,44	998808,82	5508	975712,84	999960,21
739	975997,97	1000863,55	2329	977651,33	996115,39	3919	977484,13	998815,65	5509	975712,08	999961,22
740	975998,15	1000861,91	2330	977651,33	996116,41	3920	977477,09	998828,84	5510	975710,55	999962,49
741	976000,32	1000847,42	2331	977651,08	996117,67	3921	977475,79	998831,95	5511	975709,28	999963,51
742	976007,16	1000841,95	2332	977651,07	996118,94	3922	977462,92	998846,44	5512	975708,51	999964,27
743	976012,63	1000836,23	2333	977651,07	996120,46	3923	977461,04	998847,98	5513	975707,75	999964,77
744	976023,41	1000827,41	2334	977650,56	996121,73	3924	977459,50	998848,81	5514	975706,73	999965,53
745	976032,22	1000816,64	2335	977650,56	996123,00	3925	977455,39	998850,54	5515	975705,97	999966,29
746	976037,69	1000810,91	2336	977650,56	996124,27	3926	977440,17	998857,89	5516	975704,44	999967,31
747	976043,42	1000801,25	2337	977650,55	996126,04	3927	977432,48	998860,54	5517	975703,17	999968,07
748	976051,91	1000794,35	2338	977650,55	996127,31	3928	977428,71	998861,83	5518	975702,41	999969,08
749	976057,10	1000785,85	2339	977650,55	996129,09	3929	977413,79	998862,30	5519	975700,88	999970,09
750	976063,94	1000775,59	2340	977650,54	996132,39	3930	977412,79	998862,36	5520	975699,61	999970,85
751	976074,20	1000760,20	2341	977650,54	996134,16	3931	977397,93	998862,86	5521	975698,33	999971,87
752	976076,66	1000757,53	2342	977650,53	996135,94	3932	977383,00	998861,37	5522	975696,55	999973,13
753	976078,60	1000755,07	2343	977650,53	996137,97	3933	977382,01	998861,30	5523	975695,79	999973,64
754	976092,67	1000742,76	2344	977650,78	996140,00	3934	977377,11	998860,84	5524	975694,26	999974,65
755	976094,72	1000734,54	2345	977650,77	996143,55	3935	977376,73	998861,78	5525	975692,73	999976,18
756	976099,55	1000724,28	2346	977650,77	996145,32	3936	977375,97	998863,30	5526	975691,97	999976,68
757	976100,69	1000719,99	2347	977650,77	996146,85	3937	977375,71	998864,57	5527	975691,21	999977,19
758	976104,99	1000693,50	2348	977651,01	996150,65	3938	977375,20	998865,84	5528	975690,44	999977,95
759	976116,39	1000674,12	2349	977651,01	996152,68	3939	977374,43	998867,11	5529	975689,68	999978,20
760	976120,38	1000662,72	2350	977651,01	996154,46	3940	977373,92	998868,13	5530	975688,92	999978,71
761	976117,81	1000649,89	2351	977651,00	996156,99	3941	977373,41	998869,39	5531	975688,15	999979,21
762	976115,25	1000642,19	2352	977650,74	996159,53	3942	977372,65	998870,16	5532	975686,88	999980,23
763	976112,68	1000631,93	2353	977650,74	996162,07	3943	977372,14	998871,17	5533	975685,61	999980,73
764	976110,34	1000626,58	2354	977650,73	996164,35	3944	977371,63	998872,19	5534	975684,85	999981,24
765	976104,99	1000616,54	2355	977650,72	996168,92	3945	977371,12	998872,95	5535	975684,08	999981,75
766	976100,88	1000605,25	2356	977650,72	996170,95	3946	977369,84	998874,98	5536	975683,32	999982,25
767	976098,15	1000601,15	2357	977650,71	996175,51	3947	977369,33	998876,25	5537	975682,05	999982,50
768	976089,59	1000585,75	2358	977650,71	996177,79	3948	977368,82	998877,26	5538	975681,03	999983,01
769	976074,20	1000570,36	2359	977650,70	996182,11	3949	977368,31	998878,28	5539	975679,76	999983,77
770	976064,73	1000549,05	2360	977650,70	996183,88	3950	977367,29	998880,05	5540	975679,00	999984,02
771	976060,52	1000539,58	2361	977650,69	996185,66	3951	977366,78	998880,81	5541	975677,72	999985,04
772	976063,01	1000528,39	2362	977650,69	996187,69	3952	977366,27	998881,83	5542	975677,22	999985,04
773	976074,20	1000519,05	2363	977650,43	996189,46	3953	977365,51	998882,84	5543	975676,45	999985,80
774	976087,88	1000525,90	2364	977650,43	996191,49	3954	977365,00	998883,86	5544	975675,43	999986,05
775	976104,99	1000539,58	2365	977650,42	996195,30	3955	977364,49	998884,62	5545	975674,42	999986,55
776	976126,30	1000530,11	2366	977650,42	996197,33	3956	977363,72	998885,64	5546	975673,15	999987,31
777	976135,77	1000527,27	2367	977650,16	996199,36	3957	977362,45	998887,41	5547	975672,38	999987,57
778	976144,57	1000530,78	2368	977650,16	996201,13	3958	977361,94	998888,43	5548	975671,62	999987,82
779	976166,55	1000539,58	2369	977650,15	996202,91	3959	977361,17	998889,93	5549	975670,86	999988,32
780	976187,72	1000549,20</									

"Por la cual se realindera la Reserva Forestal Protectora Productora la Cuenca Alta del Rio Bogotá y se toman otras determinaciones"

N°	Este	Norte	N°	Este	Norte	N°	Este	Norte	N°	Este	Norte
790	976293,11	1000539,58	2380	977648,33	996229,79	3970	977352,51	998899,84	5560	975661,17	1000001,83
791	976295,29	1000533,98	2381	977648,07	996231,31	3971	977351,75	998901,11	5561	975660,66	1000003,60
792	976300,40	1000519,50	2382	977648,07	996232,84	3972	977351,24	998902,13	5562	975660,66	1000005,11
793	976305,08	1000508,79	2383	977647,81	996235,88	3973	977350,98	998903,14	5563	975659,89	1000007,39
794	976303,37	1000495,12	2384	977647,30	996237,15	3974	977349,96	998904,92	5564	975659,64	1000008,65
795	976303,37	1000491,69	2385	977647,29	996238,92	3975	977349,70	998905,68	5565	975659,38	1000009,66
796	976302,01	1000478,01	2386	977646,78	996240,70	3976	977349,19	998906,44	5566	975659,13	1000010,67
797	976298,81	1000468,89	2387	977646,78	996242,22	3977	977348,94	998907,20	5567	975658,62	1000011,42
798	976293,80	1000451,33	2388	977646,26	996246,02	3978	977348,43	998907,96	5568	975658,37	1000012,18
799	976292,49	1000447,23	2389	977646,01	996247,80	3979	977347,92	998908,98	5569	975657,35	1000013,94
800	976291,97	1000444,95	2390	977646,00	996249,32	3980	977347,41	998909,99	5570	975657,35	1000014,95
801	976289,69	1000436,97	2391	977646,00	996251,10	3981	977346,90	998911,01	5571	975657,09	1000015,96
802	976281,48	1000424,65	2392	977646,00	996252,62	3982	977346,13	998912,02	5572	975656,33	1000018,99
803	976277,38	1000416,44	2393	977646,00	996253,89	3983	977344,35	998915,32	5573	975656,07	1000019,50
804	976282,00	1000408,74	2394	977645,99	996256,93	3984	977343,84	998916,59	5574	975655,06	1000022,02
805	976297,39	1000362,57	2395	977645,99	996258,20	3985	977343,07	998917,86	5575	975655,05	1000023,03
806	976299,95	1000354,87	2396	977646,24	996259,21	3986	977342,56	998919,13	5576	975653,79	1000024,54
807	976302,89	1000341,68	2397	977646,24	996260,74	3987	977342,05	998920,40	5577	975653,28	1000025,30
808	976303,37	1000337,77	2398	977646,23	996262,00	3988	977341,54	998921,42	5578	975652,27	1000026,56
809	976307,28	1000324,09	2399	977646,23	996263,78	3989	977341,03	998922,94	5579	975651,00	1000028,57
810	976309,61	1000313,22	2400	977646,22	996268,35	3990	977340,26	998923,95	5580	975649,73	1000029,83
811	976313,64	1000300,14	2401	977646,22	996270,12	3991	977339,75	998925,22	5581	975649,48	1000030,59
812	976315,35	1000293,30	2402	977646,21	996272,15	3992	977338,73	998927,76	5582	975648,47	1000031,85
813	976313,64	1000286,46	2403	977646,21	996273,42	3993	977337,20	998930,30	5583	975647,45	1000033,36
814	976308,75	1000274,24	2404	977646,21	996274,43	3994	977336,69	998931,57	5584	975646,44	1000034,87
815	976306,79	1000262,52	2405	977645,95	996275,70	3995	977335,16	998934,11	5585	975645,43	1000035,88
816	976308,75	1000250,79	2406	977645,95	996277,99	3996	977334,65	998935,38	5586	975644,41	1000037,14
817	976313,64	1000238,57	2407	977645,95	996279,51	3997	977333,88	998936,64	5587	975643,15	1000038,91
818	976315,35	1000231,73	2408	977645,94	996280,78	3998	977333,37	998937,91	5588	975642,39	1000039,66
819	976316,08	1000227,34	2409	977645,94	996281,79	3999	977332,61	998939,18	5589	975641,88	1000040,67
820	976324,87	1000205,35	2410	977645,94	996283,31	4000	977331,84	998940,45	5590	975641,37	1000041,43
821	976324,87	1000200,95	2411	977645,43	996284,33	4001	977331,33	998941,72	5591	975640,61	1000042,18
822	976324,32	1000197,10	2412	977645,43	996285,09	4002	977330,82	998942,99	5592	975639,70	1000043,63
823	976320,48	1000170,17	2413	977645,17	996287,37	4003	977330,31	998944,01	5593	975639,34	1000044,20
824	976324,32	1000143,23	2414	977645,17	996288,38	4004	977329,80	998944,77	5594	975638,84	1000044,96
825	976324,87	1000139,38	2415	977645,17	996289,65	4005	977328,52	998946,80	5595	975636,30	1000048,99
826	976329,27	1000130,59	2416	977645,16	996291,18	4006	977328,01	998948,07	5596	975635,79	1000049,75
827	976334,16	1000122,28	2417	977645,16	996292,19	4007	977327,50	998949,34	5597	975634,53	1000051,76
828	976338,95	1000108,60	2418	977645,16	996293,71	4008	977326,48	998950,86	5598	975634,02	1000052,52
829	976344,23	1000101,56	2419	977644,90	996294,22	4009	977325,97	998951,87	5599	975633,26	1000053,78
830	976351,26	1000093,21	2420	977644,65	996295,99	4010	977325,46	998952,89	5600	975631,74	1000055,29
831	976358,96	1000085,51	2421	977644,64	996297,26	4011	977324,44	998954,92	5601	975630,98	1000056,80
832	976364,94	1000077,81	2422	977644,64	996298,28	4012	977323,68	998955,93	5602	975629,71	1000058,57
833	976373,49	1000069,26	2423	977644,39	996299,04	4013	977323,17	998957,46	5603	975628,95	1000059,83
834	976379,44	1000063,31	2424	977644,38	996300,56	4014	977322,66	998958,47	5604	975628,44	1000060,58
835	976382,04	1000060,71	2425	977644,38	996301,57	4015	977322,40	998959,23	5605	975626,92	1000062,85
836	976391,17	1000056,15	2426	977644,13	996302,84	4016	977321,89	998960,25	5606	975626,41	1000063,61
837	976412,83	1000047,03	2427	977644,12	996304,36	4017	977321,38	998961,26	5607	975625,91	1000064,62
838	976420,86	1000024,28	2428	977644,12	996305,38	4018	977320,87	998962,03	5608	975624,64	1000066,38
839	976421,22	1000016,24	2429	977643,61	996306,65	4019	977320,36	998962,79	5609	975623,88	1000067,90
840	976418,60	1000010,47	2430	977643,61	996308,68	4020	977319,85	998963,80	5610	975623,37	1000068,65
841	976412,83	1000000,85	2431	977643,35	996310,20	4021	977319,34	998964,82	5611	975621,85	1000070,92
842	976407,06	999991,23	2432	977643,35	996311,21	4022	977318,83	998965,58	5612	975619,82	1000072,68
843	976405,13	999985,46	2433	977643,35	996312,48	4023	977318,06	998966,85	5613	975619,06	1000074,20
844	976397,44	999970,07	2434	977643,09	996313,75	4024	977317,30	998969,13	5614	975617,80	1000075,71
845	976388,20	999954,68	2435	977643,08	996316,79	4025	977316,79	998969,89	5615	975617,03	1000076,72
846	976385,89	999950,83	2436	977642,83	996317,81	4026	977316,02	998970,91	5616	975615,51	1000078,73
847	976382,04	999946,98	2437	977642,83	996319,07	4027	977315,26	998972,18	5617	975614,00	1000080,24
848	976373,12	999935,82	2438	977642,57	996319,84	4028	977315,00	998972,94	5618	975613,49	1000081,50
849	976371,78	999934,15	2439	977642,06	996321,86	4029	977314,24	998973,95	5619	975611,46	1000083,77
850	976370,44	999932,04	2440	977641,55	996323,64	4030	977313,73	998975,48	5620	975609,94	1000085,03
851	976365,25	999923,89	2441	977641,29	996324,65	4031	977313,22	998976,49	5621	975609,18	1000086,04
852	976360,06	999915,10	2442	977641,04	996326,68	4032	977312,20	998978,27	5622	975607,66	1000087,30
853	976351,26	999904,65	2443	977640,53	996327,70	4033	977311,68	998979,28	5623	975606,90	1000088,30
854	976344,89	999899,47	2444	977640,02	996329,47	4034	977311,17	998980,30	5624	975605,13	1000089,56
855	976335,87	999893,11	2445	977640,01	996330,48	4035	977310,66	998981,57	5625	975604,37	1000090,82
856	976328,87	999884,71	2446	977639,76	996331,25	4036	977309,90	998982,58	5626	975602,60	1000092,08
857	976320,48	999874,63	2447	977639,25	996332,51	4037	977309,64	998983,60	5627	975601,84	1000093,09
858	976315,91	999866,88	2448	977638,99	996333,27	4038	977309,13	998984,36	5628	975599,82	1000094,60
859	976312,78	999862,32	2449	977638,48	996334,79	4039	977307,60	998986,90	5629	975598,04	1000096,11
860	976312,27	999854,12	2450	977638,23	996335,81	4040	977307,35	998987,91	5630	975596,78	1000097,12
861	976312,27	999839,75	2451	977637,72	996336,82	4041	977306,84	998988,68	5631	975594,75	1000098,88
862	976311,68	999831,54	2452	977637,21	996338,09	4042	977306,07	998989,94	5632	975593,74	1000099,89
863	976314,32	999825,38	2453	977636,70	996338,85	4043	977305,31	998991,47	5633	975591,97	1000101,65
864	976320,48	999816,15	2454	977636,68	996338,88	4044	977304,80	998992,23	5634	975589,44	1000103,41
865	976327,72	999808,00	2455	977644,20	996342,65	4045	977304,29	998993,24	5635	975588,43	1000104,42
866	976335,87	999800,75	2456	977654,90	996335,51	4046	977303,78	998994,01	5636	975587,67	1000105,17
867	976337,47	999799,84	2457	977656,52	996334,43	4047	977303,27	998995,02	5637	975586,40	1

"Por la cual se realindera la Reserva Forestal Protectora Productora la Cuenca Alta del Rio Bogotá y se toman otras determinaciones"

N°	Este	Norte	N°	Este	Norte	N°	Este	Norte	N°	Este	Norte
878	976425,14	999800,75	2468	977732,71	996225,92	4058	977297,65	999005,68	5648	975568,19	1000116,48
879	976432,07	999812,30	2469	977736,56	996223,61	4059	977297,14	999006,70	5649	975567,18	1000116,73
880	976433,38	999814,48	2470	977750,24	996212,66	4060	977296,89	999007,46	5650	975565,67	1000117,49
881	976443,61	999831,54	2471	977761,19	996198,98	4061	977295,36	999009,23	5651	975563,39	1000119,00
882	976457,30	999848,64	2472	977763,92	996195,57	4062	977294,85	999010,50	5652	975560,35	1000120,50
883	976464,14	999862,32	2473	977767,34	996193,85	4063	977294,59	999011,52	5653	975559,09	1000121,01
884	976469,84	999866,88	2474	977776,14	996190,19	4064	977293,83	999012,28	5654	975557,83	1000121,76
885	976474,40	999870,02	2475	977785,81	996186,67	4065	977293,57	999013,55	5655	975555,05	1000122,76
886	976484,66	999872,58	2476	977798,12	996180,51	4066	977293,06	999014,31	5656	975554,03	1000123,01
887	976493,64	999873,87	2477	977809,32	996179,39	4067	977292,55	999015,33	5657	975551,51	1000124,27
888	976505,18	999877,71	2478	977820,11	996176,99	4068	977292,04	999016,34	5658	975550,49	1000125,02
889	976514,42	999883,87	2479	977828,91	996175,90	4069	977290,77	999018,12	5659	975548,72	1000125,78
890	976528,27	999893,11	2480	977836,61	996175,90	4070	977290,00	999019,64	5660	975546,70	1000126,78
891	976533,17	999895,90	2481	977859,69	996168,20	4071	977288,98	999021,16	5661	975545,69	1000127,54
892	976535,97	999897,50	2482	977872,01	996166,67	4072	977288,47	999022,18	5662	975543,41	1000128,54
893	976548,28	999905,42	2483	977890,48	996198,98	4073	977287,96	999023,19	5663	975540,88	1000130,05
894	976551,98	999907,88	2484	977899,95	996220,30	4074	977287,45	999023,95	5664	975539,62	1000130,80
895	976566,75	999916,20	2485	977905,87	996229,77	4075	977286,68	999024,97	5665	975537,09	1000132,06
896	976572,11	999918,54	2486	977910,07	996240,96	4076	977285,92	999026,49	5666	975536,08	1000132,56
897	976579,07	999923,89	2487	977912,47	996251,76	4077	977285,41	999027,25	5667	975533,80	1000133,82
898	976587,27	999934,15	2488	977915,11	996260,55	4078	977284,64	999028,27	5668	975532,79	1000134,32
899	976597,54	999942,36	2489	977915,11	996291,34	4079	977284,14	999029,03	5669	975530,77	1000135,33
900	976607,80	999944,42	2490	977904,96	996305,83	4080	977283,62	999030,04	5670	975528,49	1000136,58
901	976618,06	999944,42	2491	977902,79	996309,81	4081	977282,86	999030,80	5671	975527,48	1000137,08
902	976628,32	999945,88	2492	977895,61	996322,12	4082	977282,10	999031,82	5672	975524,95	1000138,59
903	976634,48	999948,52	2493	977893,41	996325,05	4083	977281,58	999033,34	5673	975523,94	1000139,10
904	976655,26	999950,83	2494	977890,48	996329,82	4084	977281,07	999034,10	5674	975521,67	1000140,35
905	976659,10	999951,88	2495	977879,61	996342,04	4085	977280,31	999035,12	5675	975519,64	1000141,61
906	976660,86	999952,92	2496	977872,01	996352,91	4086	977279,55	999036,39	5676	975518,13	1000142,11
907	976663,50	999954,68	2497	977866,94	996360,15	4087	977279,04	999037,15	5677	975517,11	1000143,12
908	976664,70	999960,27	2498	977852,45	996376,45	4088	977278,53	999038,16	5678	975516,10	1000143,37
909	976668,83	999975,74	2499	977847,38	996383,69	4089	977277,76	999039,18	5679	975514,84	1000144,37
910	976670,65	999985,46	2500	977848,50	996394,88	4090	977277,25	999039,94	5680	975512,81	1000145,38
911	976669,97	999996,33	2501	977848,50	996403,28	4091	977276,49	999040,95	5681	975511,80	1000145,63
912	976669,97	1000005,38	2502	977849,43	996414,48	4092	977275,47	999042,98	5682	975511,04	1000146,38
913	976669,37	1000016,24	2503	977851,48	996422,68	4093	977274,45	999044,00	5683	975510,03	1000146,63
914	976675,68	1000030,45	2504	977859,69	996445,26	4094	977273,68	999045,52	5684	975508,52	1000147,64
915	976677,57	1000034,72	2505	977863,80	996471,94	4095	977273,17	999046,54	5685	975506,49	1000148,65
916	976683,05	1000047,03	2506	977864,09	996476,04	4096	977272,15	999048,57	5686	975503,96	1000149,65
917	976684,96	1000051,95	2507	977864,09	996506,83	4097	977271,39	999049,58	5687	975503,21	1000150,15
918	976689,89	1000055,82	2508	977863,54	996510,68	4098	977270,37	999051,61	5688	975500,93	1000151,16
919	976703,27	1000064,43	2509	977863,54	996533,76	4099	977269,60	999052,37	5689	975499,92	1000151,41
920	976720,67	1000077,81	2510	977863,11	996537,61	4100	977268,07	999054,91	5690	975498,65	1000152,16
921	976747,35	1000073,71	2511	977862,62	996540,54	4101	977266,29	999057,70	5691	975496,38	1000153,16
922	976751,46	1000073,42	2512	977862,62	996565,47	4102	977265,52	999059,23	5692	975495,37	1000153,67
923	976782,24	1000051,43	2513	977862,26	996568,40	4103	977264,76	999060,49	5693	975492,59	1000154,67
924	976784,81	1000049,59	2514	977862,93	996571,64	4104	977263,74	999061,76	5694	975491,32	1000155,17
925	976787,37	1000047,03	2515	977867,64	996591,24	4105	977262,21	999064,30	5695	975488,80	1000156,43
926	976802,41	1000036,42	2516	977869,17	996599,18	4106	977261,44	999065,82	5696	975486,52	1000157,94
927	976813,03	1000033,03	2517	977872,01	996611,49	4107	977260,68	999067,09	5697	975485,25	1000158,69
928	976820,92	1000039,14	2518	977872,52	996617,14	4108	977259,15	999068,61	5698	975482,98	1000159,95
929	976832,27	1000047,03	2519	977875,94	996627,41	4109	977258,38	999070,14	5699	975481,97	1000160,45
930	976837,44	1000053,39	2520	977880,22	996640,22	4110	977257,62	999071,40	5700	975478,93	1000161,96
931	976843,81	1000058,57	2521	977885,35	996655,62	4111	977256,60	999072,93	5701	975477,42	1000162,46
932	976852,13	1000069,49	2522	977887,06	996660,75	4112	977255,58	999074,45	5702	975474,89	1000163,71
933	976857,80	1000077,81	2523	977888,72	996662,51	4113	977253,54	999077,49	5703	975473,62	1000164,47
934	976864,87	1000087,53	2524	977890,48	996663,55	4114	977252,77	999079,27	5704	975470,84	1000165,47
935	976867,66	1000090,04	2525	977896,63	996666,91	4115	977251,75	999080,79	5705	975469,58	1000165,97
936	976874,59	1000096,29	2526	977908,95	996673,06	4116	977250,73	999082,32	5706	975467,05	1000166,97
937	976881,25	1000101,94	2527	977914,77	996676,95	4117	977250,22	999083,84	5707	975465,53	1000167,48
938	976889,99	1000108,60	2528	977917,94	996679,06	4118	977249,46	999085,11	5708	975462,75	1000168,48
939	976899,22	1000114,75	2529	977921,26	996681,28	4119	977248,95	999086,38	5709	975460,22	1000169,73
940	976905,38	1000117,39	2530	977928,36	996684,43	4120	977247,67	999088,41	5710	975457,70	1000170,49
941	976919,06	1000122,28	2531	977948,63	996688,11	4121	977247,42	999089,42	5711	975456,43	1000171,24
942	976921,50	1000123,25	2532	977952,05	996689,17	4122	977246,65	999090,18	5712	975452,64	1000172,74
943	976926,38	1000124,78	2533	977953,76	996689,82	4123	977245,63	999092,21	5713	975449,86	1000174,25
944	976936,16	1000127,84	2534	977957,18	996691,53	4124	977245,12	999093,23	5714	975448,85	1000174,75
945	976948,90	1000126,64	2535	977975,32	996699,04	4125	977244,61	999094,25	5715	975447,84	1000175,26
946	976953,27	1000125,70	2536	977982,83	996703,37	4126	977244,10	999095,51	5716	975445,31	1000176,26
947	976957,94	1000125,37	2537	977996,51	996708,64	4127	977243,84	999096,28	5717	975444,55	1000176,76
948	976963,39	1000124,98	2538	978005,92	996714,62	4128	977243,08	999097,29	5718	975441,30	1000178,18
949	976966,95	1000124,73	2539	978013,62	996718,90	4129	977242,31	999098,56	5719	975440,50	1000178,52
950	976977,68	1000123,44	2540	978015,74	996720,20	4130	977241,55	999099,07	5720	975439,24	1000179,02
951	976981,36	1000123,01	2541	978021,31	996722,32	4131	977241,29	999100,08	5721	975437,98	1000180,03
952	976984,35	1000121,98	2542	978036,70	996730,01	4132	977240,53	999100,59	5722	975434,94	1000181,28
953	976987,94	1000121,34	2543	978044,40	996735,51	4133	977240,02	999101,60	5723	975433,93	1000182,04
954	976997,73	1000119,59	2544	978053,52	996743,98	4134	977240,02	999102,11	5724	975430,64	1000183,54
955	977005,24	1000116,11	2545	978061,99	996753,10	4135	977239,26	999103,13	5725	975428,62	1000184,04

"Por la cual se realindera la Reserva Forestal Protectora Productora la Cuenca Alta del Rio Bogotá y se toman otras determinaciones"

N°	Este	Norte	N°	Este	Norte	N°	Este	Norte	N°	Este	Norte
966	977090,08	1000036,77	2556	978018,01	996849,85	4146	977231,35	999114,54	5736	975407,90	1000190,30
967	977093,32	1000019,48	2557	978016,18	996873,68	4147	977230,59	999115,56	5737	975406,63	1000190,81
968	977093,71	1000016,24	2558	978015,81	996876,24	4148	977229,82	999116,57	5738	975403,60	1000192,06
969	977093,32	1000013,01	2559	978016,85	996879,48	4149	977229,06	999117,84	5739	975402,59	1000192,56
970	977090,08	1000003,93	2560	978023,09	996897,56	4150	977228,30	999118,86	5740	975401,58	1000193,06
971	977085,09	999990,45	2561	978025,93	996907,02	4151	977227,02	999120,89	5741	975398,80	1000193,81
972	977083,49	999985,46	2562	978032,35	996919,07	4152	977226,26	999121,65	5742	975397,53	1000194,57
973	977079,22	999974,59	2563	978044,40	996928,34	4153	977225,49	999122,66	5743	975395,51	1000195,32
974	977077,03	999967,74	2564	978049,53	996932,68	4154	977224,73	999123,68	5744	975394,25	1000195,82
975	977075,03	999963,74	2565	978054,66	996937,81	4155	977223,96	999124,44	5745	975391,72	1000197,08
976	977071,56	999956,81	2566	978061,50	996951,49	4156	977222,69	999125,71	5746	975389,70	1000197,83
977	977070,50	999954,68	2567	978066,56	996957,81	4157	977221,93	999126,97	5747	975387,67	1000198,58
978	977072,98	999941,00	2568	978075,18	996968,59	4158	977221,16	999127,99	5748	975386,66	1000199,09
979	977072,49	999937,08	2569	978071,08	996995,27	4159	977220,40	999128,75	5749	975384,13	1000200,34
980	977077,77	999923,89	2570	978069,03	996999,38	4160	977218,87	999130,78	5750	975382,87	1000201,35
981	977083,30	999919,28	2571	978058,89	997013,87	4161	977218,10	999131,79	5751	975382,11	1000201,85
982	977084,49	999918,29	2572	978044,40	997019,90	4162	977217,34	999132,81	5752	975379,84	1000202,86
983	977090,08	999913,63	2573	978034,93	997020,69	4163	977216,57	999133,57	5753	975379,08	1000203,36
984	977105,48	999908,50	2574	978024,77	997019,33	4164	977215,56	999134,58	5754	975376,80	1000204,36
985	977120,87	999900,80	2575	978027,82	997021,22	4165	977214,79	999136,11	5755	975375,79	1000205,12
986	977124,49	999896,73	2576	978029,34	997022,75	4166	977214,28	999136,87	5756	975373,77	1000206,12
987	977128,57	999893,11	2577	978032,89	997024,53	4167	977212,75	999138,90	5757	975373,01	1000206,88
988	977143,26	999884,71	2578	978034,92	997026,06	4168	977211,99	999139,66	5758	975372,00	1000207,13
989	977151,65	999879,92	2579	978038,72	997027,84	4169	977211,22	999140,67	5759	975369,72	1000208,38
990	977165,34	999876,00	2580	978040,75	997028,86	4170	977209,44	999142,45	5760	975368,71	1000209,39
991	977168,76	999876,00	2581	978043,79	997030,64	4171	977208,93	999143,72	5761	975368,20	1000209,90
992	977182,44	999873,51	2582	978045,81	997031,91	4172	977208,17	999144,48	5762	975367,44	1000210,65
993	977193,63	999873,51	2583	978047,34	997032,68	4173	977207,66	999145,24	5763	975366,43	1000211,66
994	977202,96	999872,58	2584	978050,63	997034,46	4174	977206,89	999146,00	5764	975365,67	1000212,41
995	977213,22	999872,58	2585	978052,15	997035,22	4175	977206,38	999147,01	5765	975364,91	1000213,17
996	977221,62	999870,72	2586	978053,42	997035,22	4176	977205,62	999147,78	5766	975363,90	1000214,43
997	977244,01	999865,74	2587	978056,71	997036,75	4177	977205,11	999148,54	5767	975363,39	1000215,19
998	977246,06	999864,37	2588	978057,98	997037,77	4178	977204,35	999149,30	5768	975362,88	1000215,69
999	977247,85	999862,32	2589	978059,75	997038,28	4179	977203,84	999150,06	5769	975362,38	1000216,45
1000	977256,32	999850,01	2590	978061,78	997039,30	4180	977203,07	999150,82	5770	975361,62	1000217,20
1001	977258,49	999846,03	2591	978063,30	997039,56	4181	977202,31	999151,83	5771	975360,60	1000218,46
1002	977262,48	999843,85	2592	978066,09	997041,08	4182	977201,54	999152,60	5772	975360,35	1000218,71
1003	977274,79	999835,39	2593	978067,61	997042,10	4183	977200,78	999153,36	5773	975359,59	1000219,97
1004	977277,36	999834,10	2594	978071,16	997043,12	4184	977200,02	999154,12	5774	975358,32	1000221,74
1005	977290,18	999831,54	2595	978072,43	997043,63	4185	977199,51	999154,88	5775	975357,56	1000223,00
1006	977303,45	999829,42	2596	978074,20	997044,40	4186	977198,74	999155,64	5776	975356,80	1000224,26
1007	977305,58	999829,49	2597	978075,98	997045,16	4187	977198,23	999156,65	5777	975356,04	1000225,77
1008	977308,65	999828,46	2598	978077,24	997046,18	4188	977197,47	999157,41	5778	975355,02	1000227,03
1009	977327,81	999822,99	2599	978080,29	997046,94	4189	977196,70	999158,43	5779	975354,52	1000228,29
1010	977336,36	999819,70	2600	978081,30	997046,69	4190	977195,94	999159,19	5780	975353,75	1000229,55
1011	977348,99	999813,38	2601	978082,57	997047,71	4191	977195,43	999160,46	5781	975353,50	1000230,31
1012	977357,42	999810,47	2602	978083,07	997048,22	4192	977194,66	999160,97	5782	975352,49	1000231,57
1013	977367,14	999806,53	2603	978084,60	997048,47	4193	977194,41	999161,98	5783	975351,98	1000232,33
1014	977372,13	999805,74	2604	978085,10	997048,98	4194	977193,13	999163,50	5784	975350,97	1000233,59
1015	977377,94	999804,14	2605	978086,88	997049,49	4195	977192,37	999164,52	5785	975350,46	1000234,34
1016	977390,23	999800,75	2606	978088,14	997049,75	4196	977192,11	999165,28	5786	975349,19	1000235,85
1017	977392,88	999799,70	2607	978089,67	997050,01	4197	977191,35	999166,04	5787	975347,93	1000237,62
1018	977395,73	999798,55	2608	978093,21	997051,53	4198	977190,84	999167,06	5788	975346,66	1000239,38
1019	977397,93	999796,91	2609	978095,75	997052,55	4199	977190,58	999167,82	5789	975345,90	1000239,89
1020	977413,32	999785,36	2610	978097,02	997053,57	4200	977190,07	999168,83	5790	975345,39	1000240,90
1021	977428,71	999769,97	2611	978101,32	997055,36	4201	977189,56	999169,59	5791	975344,12	1000242,66
1022	977445,50	999755,98	2612	978102,34	997056,12	4202	977189,05	999170,61	5792	975342,86	1000244,17
1023	977449,23	999749,44	2613	978104,11	997056,63	4203	977188,54	999171,88	5793	975341,85	1000244,93
1024	977456,08	999739,19	2614	978105,89	997057,65	4204	977188,03	999172,64	5794	975341,34	1000246,19
1025	977456,82	999736,51	2615	978107,91	997058,92	4205	977187,52	999173,65	5795	975340,32	1000246,94
1026	977459,50	999723,79	2616	978109,69	997059,68	4206	977186,76	999175,18	5796	975339,82	1000248,20
1027	977462,06	999710,96	2617	978111,46	997060,45	4207	977186,50	999176,19	5797	975338,80	1000249,97
1028	977462,57	999708,40	2618	978117,29	997063,25	4208	977186,24	999176,96	5798	975338,04	1000250,72
1029	977461,96	999705,94	2619	978118,56	997064,01	4209	977185,74	999177,72	5799	975337,03	1000252,49
1030	977459,50	999698,14	2620	978119,82	997064,78	4210	977185,22	999178,73	5800	975336,37	1000253,14
1031	977454,57	999682,54	2621	978121,60	997065,03	4211	977184,71	999179,49	5801	975336,27	1000253,24
1032	977452,66	999677,62	2622	978122,61	997065,54	4212	977184,20	999180,25	5802	975335,00	1000255,26
1033	977445,81	999663,94	2623	978123,88	997065,80	4213	977183,44	999181,27	5803	975334,49	1000256,27
1034	977444,72	999661,61	2624	978125,15	997066,31	4214	977182,93	999182,28	5804	975332,21	1000259,55
1035	977436,41	999646,83	2625	978127,94	997067,33	4215	977182,17	999183,30	5805	975331,45	1000260,81
1036	977435,19	999640,35	2626	978129,46	997067,84	4216	977181,40	999184,31	5806	975330,69	1000261,56
1037	977431,58	999626,81	2627	978130,98	997068,60	4217	977180,89	999185,07	5807	975330,18	1000262,57
1038	977430,92	999624,33	2628	978132,50	997069,11	4218	977180,13	999186,09	5808	975329,42	1000263,33
1039	977428,71	999616,05	2629	978134,02	997069,62	4219	977179,62	999186,85	5809	975328,66	1000264,34
1040	977423,98	999590,00	2630	978135,54	997070,39	4220	977178,85	999187,61	5810	975327,90	1000265,09
1041	977421,02	999585,26	2631	978137,06	997070,90	4221	977177,58	999189,64	5811	975327,40	1000266,10
1042	977422,56	999579,11	2632	978138,58	997071,41	4222	977177,07	999190,66	5812	975326,13	1000267,61
1043	977428,71	999554,48	2633	978141,37	997072,68	4223	977176,30	999191,67	5813	975325,37	1000



"Por la cual se realindera la Reserva Forestal Protectora Productora la Cuenca Alta del Rio Bogotá y se toman otras determinaciones"

N°	Este	Norte	N°	Este	Norte	N°	Este	Norte	N°	Este	Norte
1054	977455,10	999431,34	2644	978153,54	997077,53	4234	977169,93	999202,08	5824	975313,96	1000285,26
1055	977451,80	999423,65	2645	978154,81	997078,04	4235	977169,16	999202,84	5825	975313,20	1000285,76
1056	977449,23	999410,82	2646	978156,33	997078,55	4236	977168,65	999203,85	5826	975312,44	1000286,77
1057	977433,84	999395,42	2647	978159,37	997080,07	4237	977168,14	999204,61	5827	975311,93	1000287,78
1058	977429,03	999385,79	2648	978160,89	997081,09	4238	977167,63	999205,63	5828	975310,41	1000290,04
1059	977428,71	999385,17	2649	978162,15	997082,11	4239	977166,87	999206,64	5829	975309,65	1000290,55
1060	977426,85	999371,64	2650	978163,17	997082,36	4240	977166,36	999207,91	5830	975308,39	1000292,56
1061	977426,15	999369,77	2651	978166,97	997084,40	4241	977165,34	999209,18	5831	975307,63	1000293,57
1062	977423,98	999365,04	2652	978168,49	997085,67	4242	977164,06	999211,21	5832	975305,85	1000295,84
1063	977417,06	999350,64	2653	978170,01	997086,18	4243	977163,55	999212,23	5833	975304,59	1000297,35
1064	977412,14	999338,99	2654	978173,30	997088,47	4244	977162,79	999213,24	5834	975302,56	1000299,37
1065	977414,81	999325,08	2655	978175,33	997089,24	4245	977162,02	999214,51	5835	975301,80	1000300,63
1066	977417,52	999319,40	2656	978177,36	997090,51	4246	977158,97	999218,31	5836	975301,29	1000301,38
1067	977421,02	999308,20	2657	978179,13	997091,78	4247	977158,20	999219,84	5837	975299,52	1000303,40
1068	977422,85	999302,34	2658	978182,93	997093,82	4248	977156,93	999220,85	5838	975299,01	1000304,16
1069	977428,71	999277,42	2659	978183,95	997094,83	4249	977154,89	999223,90	5839	975297,75	1000305,42
1070	977425,09	999250,26	2660	978185,21	997095,60	4250	977153,87	999225,16	5840	975296,99	1000306,42
1071	977423,58	999246,64	2661	978189,01	997097,38	4251	977153,36	999226,43	5841	975296,48	1000307,19
1072	977413,32	999231,24	2662	978190,79	997098,40	4252	977152,59	999227,70	5842	975294,71	1000309,18
1073	977397,93	999215,85	2663	978192,06	997099,16	4253	977151,83	999228,72	5843	975293,95	1000309,95
1074	977397,93	999185,07	2664	978193,83	997099,67	4254	977151,32	999229,73	5844	975293,44	1000310,96
1075	977419,92	999176,27	2665	978196,62	997101,20	4255	977150,56	999230,49	5845	975291,92	1000312,72
1076	977437,51	999163,08	2666	978197,63	997101,71	4256	977150,05	999231,51	5846	975291,16	1000313,48
1077	977449,23	999154,28	2667	978198,90	997102,47	4257	977149,28	999232,27	5847	975289,38	1000316,25
1078	977449,23	999145,37	2668	978199,91	997102,98	4258	977148,52	999233,28	5848	975288,88	1000317,01
1079	977449,23	999144,02	2669	978200,93	997103,49	4259	977147,75	999234,55	5849	975287,87	1000317,76
1080	977446,30	999136,69	2670	978201,94	997103,75	4260	977147,50	999235,31	5850	975287,11	1000318,77
1081	977446,30	999123,50	2671	978202,95	997104,51	4261	977146,22	999236,58	5851	975285,33	1000320,28
1082	977445,29	999109,29	2672	978204,98	997105,27	4262	977145,71	999237,85	5852	975283,81	1000322,04
1083	977445,01	999107,20	2673	978205,74	997105,78	4263	977144,95	999238,61	5853	975282,80	1000323,05
1084	977444,10	999092,71	2674	978207,77	997106,55	4264	977144,44	999239,88	5854	975281,53	1000324,82
1085	977445,01	999078,22	2675	978209,04	997107,06	4265	977143,93	999240,64	5855	975280,77	1000325,57
1086	977445,29	999076,13	2676	978210,30	997107,82	4266	977143,16	999241,66	5856	975279,25	1000327,34
1087	977446,30	999061,93	2677	978211,57	997108,33	4267	977142,91	999242,67	5857	975277,73	1000329,35
1088	977449,78	999052,21	2678	978212,84	997109,35	4268	977142,40	999243,69	5858	975276,97	1000330,11
1089	977459,50	999043,46	2679	978214,10	997110,11	4269	977141,12	999245,21	5859	975275,45	1000331,87
1090	977468,29	999039,94	2680	978215,62	997110,88	4270	977140,61	999246,73	5860	975274,44	1000332,88
1091	977484,13	999037,30	2681	978217,14	997111,89	4271	977140,10	999247,49	5861	975269,88	1000338,68
1092	977490,28	999035,54	2682	978219,93	997113,42	4272	977139,34	999248,25	5862	975268,87	1000339,68
1093	977494,38	999035,25	2683	978221,20	997114,18	4273	977139,34	999248,76	5863	975267,60	1000341,45
1094	977516,96	999035,25	2684	978222,47	997115,20	4274	977138,57	999249,78	5864	975266,84	1000342,46
1095	977521,07	999034,99	2685	978223,99	997115,97	4275	977138,06	999250,54	5865	975265,57	1000343,97
1096	977524,91	999034,99	2686	978225,25	997116,73	4276	977137,30	999251,30	5866	975265,07	1000345,23
1097	977545,69	999037,30	2687	978226,52	997117,75	4277	977136,79	999252,31	5867	975263,54	1000347,75
1098	977551,85	999037,30	2688	978227,79	997118,51	4278	977136,53	999253,08	5868	975262,53	1000349,26
1099	977557,20	999036,50	2689	978229,05	997119,02	4279	977135,77	999254,09	5869	975261,01	1000351,78
1100	977577,28	999036,50	2690	978231,59	997120,55	4280	977135,00	999255,61	5870	975260,25	1000353,30
1101	977582,63	999035,88	2691	978232,60	997121,31	4281	977134,75	999257,14	5871	975258,72	1000355,82
1102	977585,96	999034,47	2692	978233,87	997122,07	4282	977134,49	999257,65	5872	975257,96	1000357,08
1103	977598,03	999031,15	2693	978234,88	997122,84	4283	977132,45	999259,67	5873	975256,44	1000359,60
1104	977609,57	999027,30	2694	978235,89	997123,34	4284	977131,94	999260,44	5874	975254,92	1000362,37
1105	977613,42	999026,75	2695	978236,91	997123,85	4285	977130,93	999261,20	5875	975254,16	1000363,63
1106	977617,52	999027,04	2696	978237,92	997124,62	4286	977130,16	999262,46	5876	975252,13	1000366,91
1107	977644,04	999031,12	2697	978238,94	997125,13	4287	977128,12	999263,98	5877	975251,81	1000367,40
1108	977644,20	999031,15	2698	978240,20	997125,64	4288	977127,11	999265,25	5878	975249,85	1000370,44
1109	977647,94	999031,63	2699	978240,96	997126,14	4289	977126,60	999266,01	5879	975247,82	1000374,22
1110	977671,47	999034,66	2700	978241,98	997126,91	4290	977124,56	999268,30	5880	975243,25	1000381,03
1111	977674,99	999035,25	2701	978244,26	997127,93	4291	977123,79	999269,06	5881	975242,24	1000382,79
1112	977679,23	999035,39	2702	978245,27	997128,44	4292	977123,28	999269,82	5882	975240,21	1000386,07
1113	977705,77	999031,15	2703	978246,28	997129,20	4293	977122,77	999270,83	5883	975239,20	1000387,33
1114	977720,70	999015,29	2704	978248,31	997130,22	4294	977122,01	999271,85	5884	975237,42	1000389,85
1115	977728,16	999000,36	2705	978249,07	997130,73	4295	977121,24	999272,86	5885	975235,40	1000392,12
1116	977726,29	998990,10	2706	978250,09	997131,24	4296	977120,73	999273,88	5886	975234,64	1000393,63
1117	977724,72	998981,41	2707	978251,10	997132,00	4297	977119,97	999274,64	5887	975233,88	1000394,39
1118	977724,23	998978,73	2708	978251,86	997132,51	4298	977119,21	999275,40	5888	975232,36	1000396,40
1119	977722,56	998969,58	2709	978252,87	997132,76	4299	977118,44	999276,41	5889	975231,34	1000397,41
1120	977720,80	998966,81	2710	978253,63	997133,27	4300	977117,17	999278,19	5890	975229,32	1000399,68
1121	977716,03	998959,32	2711	978255,41	997134,29	4301	977116,40	999279,20	5891	975228,56	1000400,69
1122	977705,77	998943,19	2712	978257,18	997134,80	4302	977115,64	999280,22	5892	975226,53	1000403,21
1123	977703,85	998940,72	2713	978258,95	997136,07	4303	977114,87	999281,23	5893	975225,52	1000404,47
1124	977702,97	998938,79	2714	978262,50	997137,86	4304	977114,11	999282,25	5894	975224,76	1000405,22
1125	977701,04	998934,06	2715	978266,56	997139,64	4305	977113,09	999283,26	5895	975222,98	1000407,24
1126	977694,58	998919,20	2716	978267,82	997140,66	4306	977112,33	999284,28	5896	975222,22	1000408,25
1127	977690,38	998908,01	2717	978269,35	997141,42	4307	977111,56	999285,29	5897	975219,94	1000410,26
1128	977687,30	998895,70	2718	978270,86	997142,69	4308	977110,54	999286,31	5898	975217,41	1000412,78
1129	977683,78	998886,02	2719	978274,16	997144,73	4309	977109,78	999287,07	5899	975216,15	1000414,29
1130	977681,14	998877,22	2720	978275,93	997145,49	4310	977109,01	999288,08	5900	975214,88	1000415,04
1131	977680,85	998871,36	2721	978277,45	997146,51	4311	977107,23	999290,11			

"Por la cual se realindera la Reserva Forestal Protectora Productora la Cuenca Alta del Río Bogotá y se toman otras determinaciones"

N°	Este	Norte	N°	Este	Norte	N°	Este	Norte	N°	Este	Norte
1142	977773,20	998809,79	2732	978295,19	997155,42	4322	977093,99	999302,28	5912	975204,49	1000430,17
1143	977782,73	998815,65	2733	978296,21	997155,68	4323	977093,23	999303,29	5913	975203,22	1000431,93
1144	977793,20	998820,58	2734	978296,97	997156,19	4324	977091,45	999304,56	5914	975202,71	1000433,19
1145	977798,12	998822,49	2735	978297,98	997156,69	4325	977090,43	999305,57	5915	975201,44	1000435,21
1146	977811,81	998829,33	2736	978299,00	997156,95	4326	977089,66	999306,08	5916	975200,94	1000435,97
1147	977813,98	998830,58	2737	978299,76	997157,71	4327	977088,65	999306,59	5917	975199,42	1000437,98
1148	977828,91	998836,18	2738	978300,77	997158,22	4328	977087,88	999307,60	5918	975198,66	1000439,24
1149	977835,56	998839,78	2739	978302,04	997158,73	4329	977087,12	999308,11	5919	975197,14	1000441,26
1150	977846,50	998846,44	2740	978304,06	997159,75	4330	977086,36	999308,87	5920	975196,12	1000442,27
1151	977854,10	998852,04	2741	978305,08	997160,26	4331	977085,59	999309,38	5921	975193,84	1000445,04
1152	977859,69	998854,14	2742	978306,09	997161,02	4332	977084,83	999310,14	5922	975192,07	1000447,56
1153	977868,49	998855,23	2743	978307,36	997161,79	4333	977084,32	999310,90	5923	975190,80	1000449,32
1154	977880,63	998856,29	2744	978309,64	997163,06	4334	977083,81	999311,40	5924	975188,52	1000452,60
1155	977890,48	998857,63	2745	978310,65	997163,57	4335	977082,54	999312,67	5925	975186,24	1000455,12
1156	977897,94	998853,90	2746	978311,67	997164,33	4336	977081,52	999313,94	5926	975185,23	1000456,63
1157	977915,11	998846,44	2747	978312,68	997164,84	4337	977081,01	999314,70	5927	975182,69	1000459,66
1158	977919,45	998844,63	2748	978313,69	997165,35	4338	977080,24	999315,46	5928	975180,41	1000462,93
1159	977921,26	998843,88	2749	978314,71	997166,11	4339	977079,73	999316,22	5929	975177,96	1000466,26
1160	977926,00	998841,70	2750	978315,72	997166,62	4340	977078,71	999317,75	5930	975177,62	1000466,71
1161	977940,40	998834,79	2751	978316,73	997166,88	4341	977077,69	999319,52	5931	975175,60	1000469,74
1162	977952,05	998829,86	2752	978317,75	997167,39	4342	977076,93	999320,03	5932	975174,84	1000470,75
1163	977962,60	998826,21	2753	978318,76	997168,15	4343	977076,67	999321,04	5933	975173,06	1000473,01
1164	977982,83	998815,65	2754	978320,03	997168,66	4344	977076,16	999321,81	5934	975172,05	1000474,02
1165	978006,58	998808,62	2755	978321,29	997169,42	4345	977075,65	999322,82	5935	975170,02	1000476,54
1166	978013,62	998806,18	2756	978324,08	997170,70	4346	977074,89	999323,58	5936	975167,74	1000479,31
1167	978029,01	998800,26	2757	978325,35	997171,21	4347	977074,38	999324,60	5937	975166,73	1000480,57
1168	978044,40	998793,27	2758	978326,62	997171,72	4348	977073,87	999325,36	5938	975164,96	1000483,09
1169	978051,50	998791,97	2759	978327,88	997172,48	4349	977073,11	999326,37	5939	975163,18	1000485,36
1170	978062,87	998784,87	2760	978329,15	997172,99	4350	977072,59	999327,64	5940	975162,17	1000486,37
1171	978071,08	998780,77	2761	978330,42	997173,75	4351	977072,08	999328,40	5941	975160,40	1000488,64
1172	978075,18	998779,27	2762	978331,43	997174,26	4352	977071,32	999329,42	5942	975159,13	1000489,90
1173	978079,03	998781,02	2763	978332,70	997175,03	4353	977070,56	999330,69	5943	975157,35	1000492,67
1174	978079,10	998781,05	2764	978334,73	997176,04	4354	977069,28	999332,21	5944	975156,09	1000493,93
1175	978087,50	998784,87	2765	978335,74	997176,55	4355	977068,77	999333,22	5945	975154,06	1000496,70
1176	978097,94	998792,90	2766	978336,50	997177,32	4356	977068,26	999333,99	5946	975152,79	1000497,96
1177	978105,97	998796,41	2767	978337,77	997177,83	4357	977067,75	999335,00	5947	975150,51	1000500,73
1178	978120,18	998799,08	2768	978338,53	997178,34	4358	977067,24	999335,76	5948	975149,25	1000501,99
1179	978121,98	998799,65	2769	978340,05	997179,35	4359	977066,48	999336,52	5949	975146,72	1000505,01
1180	978136,75	998801,66	2770	978341,06	997179,86	4360	977065,97	999337,28	5950	975144,18	1000507,79
1181	978149,58	998802,83	2771	978342,08	997180,37	4361	977065,46	999338,05	5951	975143,17	1000509,05
1182	978155,22	998803,34	2772	978343,09	997181,13	4362	977064,95	999338,81	5952	975140,89	1000511,82
1183	978167,54	998804,46	2773	978344,35	997182,15	4363	977063,93	999340,07	5953	975139,62	1000513,33
1184	978182,02	998801,16	2774	978345,37	997182,91	4364	977063,42	999340,84	5954	975137,09	1000516,10
1185	978183,46	998800,80	2775	978347,65	997184,69	4365	977062,40	999342,10	5955	975136,08	1000517,86
1186	978198,32	998797,70	2776	978348,41	997185,20	4366	977061,13	999343,63	5956	975133,80	1000520,13
1187	978210,16	998796,71	2777	978349,42	997185,97	4367	977060,62	999344,39	5957	975131,77	1000522,90
1188	978216,43	998797,55	2778	978350,43	997186,73	4368	977059,85	999345,15	5958	975129,24	1000525,93
1189	978229,11	998796,84	2779	978351,45	997187,24	4369	977059,09	999346,16	5959	975126,95	1000529,20
1190	978239,37	998795,13	2780	978352,71	997188,00	4370	977057,82	999347,18	5960	975125,13	1000531,70
1191	978252,79	998791,97	2781	978353,47	997189,02	4371	977057,30	999348,19	5961	975124,93	1000531,98
1192	978259,89	998790,64	2782	978354,23	997189,27	4372	977055,78	999349,20	5962	975123,66	1000533,49
1193	978264,88	998789,86	2783	978356,01	997190,55	4373	977054,25	999350,98	5963	975121,89	1000535,50
1194	978282,98	998784,87	2784	978356,47	997190,82	4374	977053,49	999351,99	5964	975119,86	1000538,28
1195	978288,48	998782,67	2785	978357,27	997191,31	4375	977052,21	999353,26	5965	975118,85	1000539,54
1196	978290,67	998781,02	2786	978358,03	997191,82	4376	977051,70	999354,28	5966	975116,57	1000542,06
1197	978303,73	998767,15	2787	978358,79	997192,43	4377	977050,68	999355,55	5967	975116,06	1000543,82
1198	978312,22	998754,09	2788	978358,79	997192,83	4378	977049,15	999357,07	5968	975112,26	1000547,09
1199	978315,50	998748,13	2789	978358,79	997194,10	4379	977047,88	999358,33	5969	975111,25	1000548,61
1200	978321,46	998738,69	2790	978358,79	997195,89	4380	977047,37	999359,10	5970	975109,22	1000551,13
1201	978327,83	998729,67	2791	978358,79	997197,15	4381	977046,86	999359,86	5971	975108,21	1000552,39
1202	978333,00	998723,30	2792	978359,04	997199,18	4382	977046,10	999360,62	5972	975106,43	1000554,40
1203	978343,19	998714,25	2793	978359,03	997200,19	4383	977045,33	999361,38	5973	975105,67	1000555,41
1204	978352,24	998706,20	2794	978359,03	997201,21	4384	977044,82	999362,39	5974	975104,15	1000557,43
1205	978356,86	998703,12	2795	978359,03	997204,09	4385	977043,30	999363,66	5975	975103,14	1000558,43
1206	978360,45	998700,72	2796	978359,03	997204,25	4386	977042,79	999364,68	5976	975101,37	1000560,70
1207	978366,33	998696,81	2797	978359,53	997205,77	4387	977042,02	999365,44	5977	975100,35	1000561,96
1208	978372,76	998692,52	2798	978359,53	997207,55	4388	977041,51	999366,45	5978	975098,33	1000564,48
1209	978376,87	998686,36	2799	978359,52	997208,56	4389	977040,75	999367,47	5979	975097,31	1000565,49
1210	978383,03	998671,99	2800	978359,52	997210,34	4390	977039,98	999368,74	5980	975095,54	1000568,01
1211	978385,31	998664,01	2801	978359,77	997211,35	4391	977038,96	999369,75	5981	975094,53	1000569,02
1212	978385,83	998661,73	2802	978359,77	997212,88	4392	977037,94	999371,02	5982	975092,50	1000571,54
1213	978385,83	998658,94	2803	978360,02	997214,91	4393	977036,92	999372,54	5983	975090,22	1000574,31
1214	978383,03	998630,95	2804	978360,02	997215,67	4394	977036,67	999373,56	5984	975089,21	1000575,32
1215	978388,38	998605,52	2805	978360,02	997217,19	4395	977035,39	999375,08	5985	975087,18	1000577,84
1216	978389,18	998600,16	2806	978360,27	997218,97	4396	977034,88	999376,09	5986	975085,91	1000579,10
1217	978399,33	998585,67	2807	978360,26	997220,49	4397	977033,86	999377,36	5987	975085,48	1000579,63
1218	978403,55	998579,64	2808	978360,51	997221,50	4398	977033,36	999378,12	5988	975083,89	1000581,62
1219	978410,73	998569,38	2809	978360,51	997222,52	4399	977032,59	999378,88			