Libertad y Orden
República de Colombia
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA –

RESOLUCIÓN N° **01282**

(03 de julio de 2019)

"Por la cual se otorga Permiso de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados y se toman otras determinaciones"

EL DIRECTOR GENERAL DE LA AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES – ANLA

En uso de sus facultades legales conferidas en la Ley 99 de 1993, los Decretos Ley 2811 de 1974 y 3573 de 2011, el Decreto 1076 de 2015 y la Resolución 1690 de 2018, y

CONSIDERANDO:

Que mediante radicados números 2019024092-1-000 del 28 de febrero, 2019025124-1-000 del 01 de marzo y 2019026170-1-000 del 04 de marzo, todos de 2019, el Instituto Departamental de Deportes de Antioquia – INDEPORTES, con NIT. 811.007.127-0, solicitó Permiso de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados para el desarrollo del proyecto: *"Parque Deporte a Motor Central Park"*, en el predio denominado Parque Metropolitano Tulio Ospina, con matrícula inmobiliaria 01N-75801, en el municipio de Bello, Antioquia.

Que con radicado número 2019027563-2-000 del 06 de marzo de 2019, la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales - ANLA, solicitó al Instituto Departamental de Deportes de Antioquia – INDEPORTES, entre otros aspectos, documentos que determinaran la competencia de esta Autoridad para conocer el trámite solicitado, inventario forestal, ubicación geográfica y demás información relacionada al trámite administrativo ambiental de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados.

Que mediante radicados números 2019027493-1-000 del 06 de marzo y 2019029308-1-000 del 11 de marzo, ambos de 2019, el Instituto Departamental de Deportes de Antioquia – INDEPORTES, allegó la documentación requerida por parte de esta Autoridad, relacionada a la solicitud de Permiso de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados, para el desarrollo del proyecto *"Parque Deporte a Motor Central Park".*

Que adjunto a la referida documentación, el Área Metropolitana del Valle de Aburrá – AMVA, con NIT 890.984.423-3, puso en conocimiento de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales - ANLA, su participación en el proyecto *"Parque Deporte a Motor Central Park"*, consistente en aportes para la ejecución de este, señalando adecuaciones de carácter ambiental en el sitio, siembra de individuos arbóreos y arbustivos, construcción de senderos en superficie blanda, entre otros, en el predio con matrícula inmobiliaria 01N-75801,

figurando como titulares del derecho real de dominio el AMVA y la Gobernación de Antioquia, con NIT. 890.900.286-0, con anotación específica relacionada a la denominación de bien fiscal, según Certificado de Tradición y Liberad expedido por la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Medellín Norte, junto con las respectivas autorizaciones para la solicitud del trámite por parte de Instituto Departamental de Deportes de Antioquia – INDEPORTES.

Que una vez efectuada por la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales - ANLA la revisión de la documentación allegada por Instituto Departamental de Deportes de Antioquia – INDEPORTES, dio inicio al trámite de Permiso de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados, mediante el Auto 01144 del 19 de marzo de 2019, el cual fue notificado a INDEPORTES, el día 27 de marzo de 2019, quedando con constancia de ejecutoria de fecha 28 de marzo de 2019 y comunicado a la Alcaldía de Bello Antioquia el día 09 de abril de 2019.

Que el Auto 01144 del 19 de marzo de 2019, se publicó el día 10 de abril de la misma anualidad, en la Gaceta de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales – ANLA, en cumplimiento del artículo 70 de la Ley 99 de 1993[1].

Que mediante oficio con número de radicado 2019042725-2-000 del 03 de abril de 2019, la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales – ANLA, informó al Instituto Departamental de Deportes de Antioquia – INDEPORTES, la programación de la visita técnica de evaluación de la solicitud del Permiso de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados para el proyecto denominado: *"Parque Deporte a Motor Central Park"*, para el día 05 de abril de 2019.

Que el Instituto Departamental de Deportes de Antioquia – INDEPORTES, mediante radicados números 2019037826-1-000 del 27 de marzo, 2019046523-1-000 del 10 de abril, 2019046251-1-000 del 10 de abril y 2019048138-1-000 del 12 de abril, todos de 2019, allegó la información complementaria a la solicitud del trámite de Permiso de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados para el proyecto denominado: *"Parque Deporte a Motor Central Park"*.

Que la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales – ANLA, con fundamento en información allegada de manera previa y en desarrollo de la Audiencia Pública llevada a cabo el día 24 de mayo de 2019 en la Asamblea Departamental de Antioquia, tuvo conocimiento de procesos judiciales relacionados a la imposición de medidas cautelares en procesos de nulidad y restablecimiento del derecho y demandas de pertenencia por prescripción adquisitiva de dominio de los derechos de propiedad por titulares diferentes a los señalados en el Certificado de Tradición y Libertad, sobre un área del predio con Matrícula Inmobiliaria 01N-75801, expedido por la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Medellín, Zona Norte.

Que en consecuencia, la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales – ANLA, mediante radicado número 2019072339-2-000 del 29 de mayo de 2019, solicitó al Instituto Departamental de Deportes de Antioquia – INDEPORTES, entre otros, documentos

[1] Por la cual se crea el Ministerio del Medio Ambiente, se reordena el Sector Público encargado de la gestión y conservación del medio ambiente y los recursos naturales renovables, se organiza el Sistema Nacional Ambiental –SINA y se dictan otras disposiciones.

relacionados al actual folio de Matrícula Inmobiliaria 01N-75801, por encontrarse en el expediente PAF0002-00-2019, certificado con fecha anterior a la realización de la Audiencia Pública; actuaciones judiciales relacionadas con las demandas interpuestas por los presuntos poseedores y cartografía [formato digital shape (*.shp)] con los sub-lotes que conforman el globo de terreno que tiene el folio de Matrícula Inmobiliaria 01N-75801.

Que mediante radicados números 2019075693-1-000, 2019075715-1-000, ambos del 05 de junio; 2019078823-1-000 y 2019079375-1-000, ambos del 11 de junio de 2019 y; 20190810009-1-000 del 13 de junio; todos de 2019, el Instituto Departamental de Deportes de Antioquia – INDEPORTES, allegó la información requerida por esta Autoridad con oficio 2019072339-2-000 del 29 de mayo de 2019.

Que una vez evaluada la documentación obrante en el expediente PAF0002-00-2019 y conforme a los resultados de la visita técnica de evaluación, la Subdirección de Instrumentos, Permisos y Trámites Ambientales de esta Entidad, emitió los Conceptos Técnicos 02070 del 10 de mayo y de alcance 02372 del 23 de mayo y 03278 del 28 de junio, todos de 2019, los cuales hacen parte integral del presente acto administrativo.

CONSIDERACIONES JURÍDICAS

Que el artículo 51 del Decreto Ley 2811 de 1974[2], señala que el derecho de usar los recursos naturales renovables puede ser adquirido por ministerio de la ley, permiso, concesión y asociación.

Que el artículo 2.2.1.1.2.2., del Decreto 1076 de 2015[3], establece los principios generales que orientan la aplicación e interpretación del régimen de aprovechamiento forestal.

Que el Decreto 1076 del 2015, indicó en su artículo 2.2.1.1.7.1, el procedimiento de solicitud de aprovechamiento de bosques naturales o productos de la flora silvestre ubicados en terrenos de dominio público o privado.

Que el Decreto 1076 de 2015, en su Parte 2, Título 2, Capítulo 1, Sección 9, regula el Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados y en su artículo 2.2.1.1.9.4., indica que cuando se requiera talar, trasplantar o reubicar árboles aislados localizados en centros urbanos, para la realización, remodelación o ampliación de obras públicas o privadas de infraestructura, construcciones, instalaciones y similares, se solicitará autorización ante la Corporación respectiva, ante las autoridades ambientales de los grandes centros urbanos o ante las autoridades municipales, según el caso, las cuales tramitarán la solicitud, previa visita realizada por un funcionario competente, quien verificará la necesidad de tala o reubicación aducida por el interesado, para lo cual emitirá concepto técnico, señalando que la autoridad competente podrá autorizar dichas actividades, consagrando la obligación de reponer las especies que se autorizan talar, las condiciones de reubicación o trasplante cuando sea factible.

Que respecto a la obligación de reponer las especies en el marco de un Permiso de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados, la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales – ANLA, en desarrollo de la *"Estrategia nacional para dinamizar las*

[2] Por el cual se dicta el Código Nacional de Recursos Naturales Renovables y de Protección al Medio Ambiente
[3] Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible

compensaciones ambientales (…)", busca garantizar la protección, recuperación, conservación y restauración de los ecosistemas, mediante la articulación de acciones conjuntas representadas en los niveles social, económico, ambiental y cultural, especialmente, en un ámbito de responsabilidad a cargo de los titulares de proyectos que impliquen el uso o aprovechamiento de recursos naturales.

Así las cosas, el -*Manual de Compensaciones del Componente Biótico*- del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS, bajo el concepto de una estartegia nacional, establece los lineamientos técnicos y el procedimiento para la asignación de compensaciones, derivadas de los impactos ocasionados por proyectos, obras o actividades en el contenido de solicitudes de permisos o autorizaciones de aprovechamiento forestal, señalando especialmente que en el aprovechamiento de árboles aislados para la realización de proyectos, obras o actividades, se consagra la obligación de reponer como mínimo el número de individuos objeto de aprovechamiento, donde la proporción de individuos a reponer, será determinada dependiendo entre otros aspectos, de la especie.

Que el artículo 2.2.2.3.1.1., del Decreto 1076 de 2015, define las medidas de compensación como las acciones dirigidas a resarcir y retribuir a las comunidades, las regiones, localidades y al entorno natural por los impactos o efectos negativos generados por un proyecto, obra o actividad que no puedan ser evitados, corregidos o mitigados; y las medidas de mitigación, como las acciones dirigidas a minimizar los impactos y efectos negativos de un proyecto, obra o actividad sobre el medio ambiente.

Que el artículo 51 de la Ley 99 de 1993, prevé que para el otorgamiento de los permisos, concesiones y autorizaciones se acataran las disposiciones relativas al medio ambiente y al control, la preservación y la defensa del patrimonio ecológico, expedidas por las entidades territoriales de la jurisdicción respectiva.

Que por su parte, el artículo 66 de la Ley 99 de 1993[4], establece que los municipios, distritos o áreas metropolitanas, cuya población urbana fuere igual o superior a un millón (1'000.000) de habitantes, ejercerán dentro del perímetro urbano las mismas funciones atribuidas a las Corporaciones Autónomas Regionales, en lo que fuere aplicable al medio ambiente urbano, además de las licencias ambientales, concesiones, permisos y autorizaciones que les corresponda otorgar para el ejercicio de actividades o la ejecución de obras dentro del territorio de su jurisdicción.

Que por su parte, el artículo 3 del Decreto Ley 3573 de 2011, establece a la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales – ANLA, entre otras, la función de otorgar o negar las licencias, permisos y trámites ambientales de competencia del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, de conformidad con la ley y los reglamentos.

Que de acuerdo a lo expuesto, es la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales – ANLA, la entidad competente para tramitar la solicitud de Permiso de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados, conforme a que el Área Metropolitana del Valle de Aburrá – AMVA, hace parte del proyecto: *"Parque Deporte a Motor Central Park",* a ejecutarse en el predio

[4] Por la cual se crea el Ministerio del Medio Ambiente, se reordena el Sector Público encargado de la gestión y conservación del medio ambiente y los recursos naturales renovables, se organiza el Sistema Nacional Ambiental -SINA y se dictan otras disposiciones

denominado Parque Metropolitano Tulio Ospina, con matrícula inmobiliaria 01N-75801, en el municipio de Bello, Antioquia.

Que según documentación allegada mediante los radicados números 2019075693-1-000, 2019075715-1-000, ambos del 05 de junio; 2019078823-1-000 y 2019079375-1-000, ambos del 11 de junio de 2019 y; 20190810009-1-000 del 13 de junio; todos de 2019, la Subsecretaría Jurídica de la Gobernación de Antioquia, informó entre otros, el curso de dos (2) procesos de Nulidad y Restablecimiento del Derecho, con imposición de medidas cautelares seguidos en los Juzgados 26 Administrativo Oral de Medellín y 17 Administrativo Oral de Medellín; y el proceso de declaración de pertenencia seguido por el Juzgado Primero Civil del Circuito de Bello – Radicado 2015-00474-00, de un lote de terreno ubicado dentro del inmueble denominado Parque Metropolitano Tulio Ospina, con número matrícula inmobiliaria 01N-75801, adjuntando constancia del referido juzgado de fecha 14 de mayo de 2019, ordenando oficiar a la Oficina de Registro e Instrumentos Públicos de Medellín – Zona Norte, la inscripción de la demanda en el folio de matrícula inmobiliaria 01N-75801.

Así las cosas, con relación al estado jurídico del inmueble con matrícula inmobiliaria 01N-75801, es preciso señalar que según Certificado expedido por la Superintendencia de Notariado y Registro – Ventanilla única de Registro VUR, de fecha 04 de junio de 2019, se especifica como un bien de naturaleza fiscal (Anotación Nro 9: 11/02/2019. Radicación 2019-6188), con declaratoria de utilidad pública para proyectos de infraestructura física (Anotación Nro 10: 26/02/2019. Radicación 2019-9176), ostentando el derecho de propiedad por parte del Área Metropolitana del Valle de Aburrá – AMVA y la Gobernación de Antioquia, quienes otorgaron autorización al Instituto Departamental de Deportes de Antioquia – INDEPORTES, para la solicitud del trámite de aprovechamiento forestal de árboles aislados.

Que por lo anterior, en atención al proceso de declaración de pertenencia seguido por el Juzgado Primero Civil del Circuito de Bello – Radicado 2015-00474-00, al presente trámite de solicitud de aprovechamiento forestal de árboles aislados no le es aplicable el artículo 2.2.1.1.9.2 del Decreto 1076 de 2015[5], conforme a que el inmueble con matrícula inmobiliaria 01N-75801, corresponde a un bien de naturaleza fiscal y no privada. A su vez, el solicitante, Instituto Departamental de Deportes de Antioquia – INDEPORTES, adjuntó las respectivas autorizaciones para el desarrollo del proyecto, por parte del Área Metropolitana del Valle de Aburrá – AMVA y la Gobernación de Antioquia.

Que respecto a la medida cautelar consistente suspensión provisional de los efectos de la Resolución 201700004387 del 29 de septiembre de 2017, mediante la cual se declararon a personas determinadas como contraventores a las normas de ocupación indebida del bien fiscal de propiedad del Área Metropolitana del Valle de Aburrá – AMVA y la Gobernación de Antioquia, dentro de los dos (2) procesos de Nulidad y Restablecimiento del Derecho, seguidos en los Juzgados 26 Administrativo Oral de Medellín y 17 Administrativo Oral de Medellín; la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales – ANLA, encuentra que la solicitud de aprovechamiento forestal de árboles aislados seguido en el expediente PAF0002-00-2019, será tramitada sin perjuicio de los pronunciamientos de instancias judiciales relacionados con el inmueble identificado con número de matrícula inmobiliaria 01N-75801, en atención al cumplimiento por parte del Instituto Departamental

---

[5] *"Artículo 2.2.1.1.9.2. Titular de la solicitud. Si se trata de árboles ubicados en predios de propiedad privada, la solicitud deberá ser presentada por el propietario, quien debe probar su calidad de tal, o por el tenedor con autorización del propietario (…)"*

de Deportes de Antioquia – INDEPORTES, de los requisitos establecidos en la norma para el trámite administrativo ambiental que nos ocupa.

Que en atención a lo expuesto, se dispondrá en la parte resolutiva del presente acto administrativo, comunicar los términos de la presente Resolución a los Juzgados 26 Administrativo Oral de Medellín y 17 Administrativo Oral de Medellín, para su conocimiento y fines pertinentes.

Que conforme a la normatividad en mención y teniendo en cuenta la valoración realizada a la documentación obrante en el expediente PAF0002-00-2019, a lo evidenciado en la visita técnica efectuada el día 05 de abril de 2019 al área del proyecto, y en concordancia con el análisis realizado en los Conceptos Técnicos 02070 del 10 de mayo y de alcance 02372 del 23 de mayo y 03278 del 28 de junio, todos de 2019, esta Autoridad considera viable otorgar el Permiso de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados para el desarrollo del proyecto *"Parque Deporte a Motor Central Park",* a ejecutarse en el predio denominado Parque Metropolitano Tulio Ospina, con matrícula inmobiliaria 01N-75801, en el municipio de Bello, Antioquia, por parte del Instituto Departamental de Deportes de Antioquia – INDEPORTES, conforme a lo siguiente:

De acuerdo con la información geográfica registrada en campo respecto a los árboles solicitados en aprovechamiento forestal, estos fueron graficados sobre el Sistema para el Análisis Geográfico de Información del Licenciamiento Ambiental -ÁGIL- de la ANLA, y de acuerdo con la metodología CORINE Land Cover[6], se encontró que la cobertura de la tierra que presenta los puntos de ubicación de los individuos arbóreos a intervenir corresponde con la denominada *"Tejido urbano discontinuo [1.1.2]",* además de georreferenciar algunos puntos dentro del área de intervención del proyecto mediante el empleo de geoposicionador por satélite -GPS-, como se observa en las Figuras 8 y 9 del Concepto Técnico 02070 del 10 de mayo de 2019.

Se identificó que los mil setecientos treinta y cinco (1.735) individuos arbóreos con un volumen total de madera de trecientos sesenta y siete unidades con trescientos ochenta y seis milésimas de metros cúbicos (367,386 m3), solicitados en aprovechamiento forestal, se encontraban debidamente marcados, se localizan al interior del predio denominado Parque Metropolitano Tulio Ospina del municipio de Bello, del departamento de Antioquia, donde se realizó la verificación del inventario forestal presentado; se revisó la marcación de los individuos presentes; la identificación botánica de las especies inventariadas y las características físicas (dasométricas) de los mismos, como la altura y el Diámetro a la Altura del Pecho -DAP-, de acuerdo con lo referenciado en las fotografías 5 a 14 del Concepto Técnico 02070 del 10 de mayo de 2019.

El número de individuos solicitados mediante el tratamiento silvicultural de tala es de mil ciento ocho (1.108) individuos, con un volumen total de doscientas quince unidades con trescientas milésimas de metros cúbicos (215,300 m3), representados en diecisiete (17) familias botánicas y veintinueve (29) especies; para el tratamiento silvicultural de conservación, es de seiscientos diecisiete (617) individuos, con un volumen total ciento cincuenta y una unidades con trescientas veintiuna milésimas de metros cúbicos (151,321 m3), representados en once (11) familias botánicas y veinte (20) especies; y para el

[6] IDEAM, 2010. Leyenda Nacional de Coberturas de la Tierra. Metodología CORINE Land Cover adaptada para Colombia Escala 1:100.000. Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. Bogotá, D. C., 72p.

tratamiento silvicultural de traslado es de diez (10) individuos, con un volumen total cero unidades con setecientos sesenta y cinco milésimas de metros cúbicos (0,765 m3), representados en una (1) familia botánica y dos (2) especies, de acuerdo a las tablas 7, 8 y 9 del Concepto Técnico 02070 del 10 de mayo de 2019.

De acuerdo a los datos de diámetro y altura registrados en los árboles propuestos para la tala, permanencia y traslado presentados, se evidenció que no presenta variación significativa con lo validado en la visita; igualmente, se pudo verificar que las especies presentadas en el inventario forestal de los árboles muestran coincidencia con lo observado en campo en cuanto a la nomenclatura de la especie. Asimismo, se revisó la identificación botánica de las especies inventariadas con fundamento en la corroboración taxonómica de los nombres científicos, aplicado la nomenclatura actual de los nombres de las especies por el sistema de Clasificación APG IV.

En el área de intervención y sobre algunos de los individuos a aprovechar, se observó la presencia de epífitas vasculares como bromelias, y epífitas no vasculares, como son líquenes y otros estados de vegetación como los musgos, los cuales se encuentran sobre la corteza de los árboles propuestos para el aprovechamiento forestal (Ver fotografías 15 a 18 del Concepto Técnico 02070 del 10 de mayo de 2019).

Respecto al Plan de Ordenamiento Territorial del municipio de Bello - Antioquia, acogido mediante Acuerdo 033 del 03 de septiembre de 2009, no se encontró impedimento técnico para el Permiso de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados, conforme a que la franja lateral de influencia del río Aburrá, zona de ubicación del proyecto *"Parque Deporte a Motor Central Park"*, define equipamientos urbanos de escala metropolitana, referidos a la recreación y deportes; y de Servicios Básicos, referidos a servicios recreacionales y de parque, entre otros, sin embargo, con el objetivo de garantizar la conectividad de los principales elementos de la Estructura Ecológica Principal -EEP- de la región del Valle de Aburrá y del municipio de Bello, establecida para el manejo y la gestión integrada de la flora y la fauna urbana; la siembra de la compensación forestal deberá estar asociada a las áreas de protección y conservación que establece el Plan Básico de Ordenamiento Territorial que, en su artículo 17 establece que el retiro de protección a los cauces de corrientes de agua será de una distancia de 30 metros.

Se determinó la existencia en la solicitud de aprovechamiento forestal mediante el tratamiento silvicultural de conservación para la ejecución del proyecto, una especie arbórea EN (En Peligro), al haber verificado los listados de las especies reportadas con algún grado de amenaza, teniendo en cuenta las listas rojas y la Resolución 1912 de 2017[7] del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible MADS, sin embargo, técnicamente esta situación no limita la posibilidad de aprovechamiento forestal en las condiciones relacionadas a los árboles aislados.

Teniendo en cuenta que los árboles solicitados en Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados para la ejecución del proyecto *"Parque Deporte a Motor Central Park"*, no hacen parte de coberturas vegetales naturales o relictos de bosque natural y que son especies explotadas comúnmente como ornamentales, se considera técnicamente que, no existe la necesidad de requerir del trámite de levantamiento de veda para su aprovechamiento.

[7] Por la cual se establece el listado de las especies silvestres amenazadas de la diversidad biológica colombiana continental y marino costera que se encuentran en el territorio nacional, y se dictan otras disposiciones

Acerca del método de aprovechamiento forestal, es necesario que INDEPORTES, capacite al personal encargado de las labores de tala para evitar daños innecesarios, cortes excesivos, heridas de árboles y demás, orientada al correcto manejo de las herramientas, demarcación y seguridad industrial, además de señalar las actividades no convenientes respecto a quemas, disposición de materiales sobre las vías, remoción de árboles no autorizados, incumplimiento de medidas básicas y vitales de seguridad industrial, o desarrollo de metodologías inadecuadas y riesgosas.

De la misma manera, INDEPORTES, debe presentar evidencia gráfica y documental que garantice el cumplimiento de las actividades relacionadas con el desarrollo del aprovechamiento forestal de los individuos forestales, garantizando la ejecución de los tratamientos silviculturales autorizados por esta Autoridad, implementando los procedimientos técnicos descritos en la *"Guía para el Manejo del Arbolado Urbano en el Valle de Aburrá y en la Guía para el Manejo de los Productos de Tala, Poda y Rocería del AMVA"*, y conforme a lo señalado en el numeral 5.3.2 del Concepto Técnico 02070 del 10 de mayo de 2019.

Teniendo en cuenta la Resolución Metropolitana 3677 del 27 de diciembre de 2018[8], respecto al artículo 7º, relacionado con las redes ecológicas, se evidenció que el área del permiso que nos ocupa se encuentra ubicado en una de las redes ecológicas identificadas por el AMVA, como es: Red Ecológica "Rio Aburrá", considerando desde el punto de vista técnico que, identificados los polígonos que aumentan la conectividad ecosistémica en el territorio asociado con el proyecto *"Parque Deporte a Motor Central Park"*, INDEPORTES, debe implementar las estrategias de reposición (compensación) sobre los polígonos de interés de conectividad de mayor interés, priorizando los sectores más cercanos al área del proyecto.

Se allegó la información necesaria para la solicitud, debido a que se presentó un estudio de conectividad y un informe de fauna silvestre, según lo establecido en la Resolución Metropolitana 3677 del 27 de diciembre de 2018, toda vez que el área de intervención hace parte de una de las redes ecológicas establecidas por el AMVA, sin embargo, se deben tener en cuenta unas recomendaciones técnicas respecto al manejo de la fauna, previo al inicio de las labores de aprovechamiento forestal. (Ver numeral 5.3.4 del Concepto Técnico 02070 del 10 de mayo de 2019).

Por otra parte, el Concepto Técnico de alcance 02372 del 23 de mayo de 2019, efectúa un análisis del estado de la calidad del aire que presenta el área de intervención del proyecto *"Parque Deporte a Motor Central Park"*, respecto a la actividad de tala de mil ciento ocho (1.108) individuos arbóreos, en el predio denominado Parque Metropolitano Tulio Ospina, en el municipio de Bello, Antioquia, concluyendo, entre otros, los siguientes aspectos:

El Área Metropolitana del Valle de Aburrá – AMVA, opera dentro de su jurisdicción con un Sistema de Vigilancia de la Calidad del Aire -SVCA- Tipo IV, Avanzado, correspondiente a una población concentrada mayor a 1.500.000 habitantes, conforme al Manual de Diseño del Protocolo para el Monitoreo y Seguimiento de la Calidad del Aire, adoptado mediante

[8] Por medio de la cual se establecen condiciones adicionales para los trámites de aprovechamiento forestal adelantadas ante el Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Resolución 650 del 29 de marzo de 2010 y ajustado por la Resolución 2154 del 2 de noviembre de 2010, del entonces Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial – MAVDT.

Que consultado el Subsistema de Información sobre la Calidad de Aire -SISAIRE-, que hace parte del Sistema Nacional de Información Ambiental para Colombia SIAC – Módulo Aire, administrado por el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales -IDEAM-, el Área Metropolitana del Valle de Aburrá – AMVA, ha estado reportando de forma periódica los datos correspondientes al estado de la calidad del aire y de variables meteorológicas que son generados por las estaciones de monitoreo ubicadas dentro de su jurisdicción, donde en el transcurso del año 2018, estas totalizaron treinta y ocho (38), encontrándose distribuidas en los diez (10) municipios que conforman el Valle de Aburrá, tal como se presenta en la Tabla 1 del Concepto Técnico de alcance 02372 del 23 de mayo de 2019, en cumplimiento a lo establecido en la Resolución 651 del 29 de marzo de 2010[9].

Que el municipio de Bello, Antioquia, contó con tres (3) estaciones de monitoreo operando durante el año 2018, BEL- Fernando Vélez, BEL- U. S. Buenaventura y BEL-Secretaría de Salud, siendo ésta última, la más cercana al borde del área del proyecto *"Parque Deporte a Motor Central Park"*, con una distancia aproximada de 750 metros.

Que de acuerdo a los datos para las tres estaciones con los contaminantes y variables meteorológicas descritas en el Concepto Técnico de alcance 02372 del 23 de mayo de 2019, se realizó una estadística y evaluación del cumplimiento a la Resolución 2254 del 01 de noviembre de 2017[10] del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS, indicando que se presentó un día con sobrepaso del nivel máximo permisible de PM2.5 en la estación BEL - Fernando Vélez el día 06 de marzo de 2018, como fecha reseñada en los episodios de alta contaminación que han ocurrido anualmente dentro del Valle de Aburrá, por condiciones meteorológicas adversas que desfavorecen la dispersión atmosférica.

Que pese a lo enunciado, se destaca que esta única excedencia representa el 0,27% del total de 363 datos diarios que fueron analizados en el año 2018, considerado un porcentaje bajo y que es coherente con el promedio anual de 16,8 µg/m3, que se encuentra por debajo del nivel máximo permisible de 25 µg/m3, establecido en la Resolución 2254 del 01 de noviembre de 2017 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - MADS.

Que el máximo para PM2.5 en la estación BEL-Secretaría de Salud, correspondió a 40,9 µg/m3 el día 22 de febrero de 2018, considerando que esta concentración no representa una excedencia, por su ocurrencia anterior al día 01 de julio de 2018, cuando el nivel máximo permisible era 50 µg/m3 y no 37 µg/m3.

Sin embargo, debido a la alta presencia de fuentes de combustión en la zona, especialmente de fuentes móviles, es necesario realizar seguimiento constante a esta variable debido a que, en eventos de condiciones meteorológicas adversas, podría presentar excedencias normativas. No obstante, se destaca que la concentración promedio anual de este contaminante fue 21,3 µg/m3, la cual da cumplimiento normativo al nivel máximo permisible anual de 25 µg/m3.

---

[9] Por la cual se crea el Subsistema de Información sobre Calidad del Aire - SISAIRE
[10] Por la cual se adopta la norma de calidad de aire ambiente y se dictan otras disposiciones

Para los contaminantes monitoreados por la estación BEL- U.S. Buenaventura, se presentaron cuatro (4) excedencias del nivel máximo permisible de ocho (8) horas de ozono, correspondiente a 100 µg/m3, ocurridas en cuatro horas continuas el 04 de octubre de 2018 entre las 18:00 y las 21:00, considerando promedios móviles de 8 horas, lo cual corresponde a altas concentraciones entre las 14:00 y las 17:00 cuando se revisan los datos de horarios.

Así las cosas, teniendo en cuenta que el total de datos tomados en el año fue de 7061, el porcentaje de excedencias en 2018 para este contaminante fue de 0,06% anual, lo cual no representa una condición crítica.

De igual manera, respecto al dióxido de nitrógeno, NO2, sus concentraciones no representan riesgo de incumplimiento normativo teniendo en cuenta que el nivel máximo permisible anual es 60 µg/m3 y el diario es 200 µg/m3, y que estas, en los tiempos de exposición, no alcanzaron la mitad de estos límites.

Respecto al material particulado PM10 medido en la estación BEL- U.S. Buenaventura, el máximo de 86,2 µg/m3 presentado el día 6 de marzo de 2018, se encuentra en el marco del nivel máximo permisible de 100 µg/m3 vigente hasta el 01 de enero de 2018, pero superior a 75 µg/m3 que es el umbral considerado posterior a esta fecha. Sin embargo, se debe tener en cuenta que el promedio anual es de 37,3 µg/m3, dando cumplimiento al nivel máximo permisible anual de 50 µg/m3, establecido en la Resolución 2254 del 01 de noviembre de 2017 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - MADS.

Que el análisis técnico metereológico, precisa que el ciclo anual muestra que las concentraciones más altas de PM2.5, se presentaron durante los meses de febrero y marzo de 2018, lo cual, corresponde al episodio de contaminación atmosférica ocurrido en el Valle de Aburrá, debido a las condiciones meteorológicas adversas causadas por la transición entre la temporada seca y la temporada de lluvias, que generan nubes de baja altura e impiden la dispersión de contaminantes.

Que posteriormente, las condiciones meteorológicas fueron más favorables en los meses de junio y julio de 2018, causando que las concentraciones bajaran a niveles mínimos, donde el ciclo semanal muestra que los días con los menores niveles de PM2.5, son los domingos y los lunes, estos últimos, influenciados por las bajas concentraciones remanentes del fin de semana.

De igual manera, las consideraciones dadas indican que el material particulado (PM2.5 y PM10) podría, eventualmente, presentar excedencias de los niveles máximos permisibles establecidos en la Resolución 2254 del 01 de noviembre de 2017 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - MADS, particularmente en la ocurrencia de condiciones meteorológicas desfavorables durante la transición de la temporada seca a la temporada de lluvias en el mes de marzo. Por lo que es necesario que el Área Metropolitana del Valle de Aburrá – AMVA, continué con un seguimiento continuo a las concentraciones de este contaminante a través de su Sistema de Vigilancia de la Calidad del Aire -SVCA-.

Lo anterior, teniendo en cuenta especialmente que el proyecto *"Parque Deporte a Motor Central Park"*, tendrá una etapa constructiva donde, según el *"Documento Técnico Soporte Aprovechamiento Forestal"* allegado mediante radicado 2019046523-1-000 del 10 de abril

de 2019, se realizarán actividades de demolición, excavación superficial, preparación y vaciado de concreto, exposición de material de playa, remoción de escombros, además de salida y entrada de vehículos, las cuales en su totalidad emitirán material particulado y, adicionalmente, gases contaminantes en los procesos de combustión.

De igual manera, es necesario que el Área Metropolitana del Valle de Aburrá – AMVA, continúe con el monitoreo del material particulado PM10 y PM2.5 y de los gases asociados a los procesos de combustión como el dióxido de nitrógeno NO2, el dióxido de azufre SO2 y el monóxido de carbono CO, teniendo en cuenta que en el parque se hará la práctica de deportes a motor; donde en caso de ocurrencia de excedencias, se debe realizar un análisis detallado de atribución de emisiones, teniendo en cuenta que, en las inmediaciones de este proyecto se encuentran importantes corredores viales como la Avenida Regional, la Autopista Norte y la Autopista Medellín – Bogotá, por donde transitan multiplicidad de vehículos que generan emisiones, particularmente aquellos que usan diésel como combustible que tienen mayor potencial de generar partículas al ambiente.

Por otra parte, el análisis de la calidad del aire para el año 2019 en desarrollo del proyecto *"Parque Deporte a Motor Central Park"*, se realizó con una revisión en el Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá -SIATA-, tomando como base para el análisis, la información de las estaciones más cercanas, sus coordenadas y la distancia aproximada en la que se encuentran al proyecto. (Tabla 3 y figura 7 del Concepto Técnico de alcance 02372 del 23 de mayo de 2019).

Que para la estación Secretaria Ambiental del municipio de Bello, localizada a unos 750 m. aproximadamente del área del proyecto, entre los meses de febrero y marzo de 2019, se evidenciaron valores altos que conformaron un exceso de los niveles máximos permisibles con respecto al parámetro PM2.5 fijado en la norma nacional por un aumento en los niveles de contaminación, toda vez que, de las 19 estaciones de monitoreo, por lo menos 15 se encontraban en rojo, advirtiendo en su momento, que el aire era dañino para la salud de la población asentada sobre esa región.

Sin embargo, de acuerdo a los niveles PM2.5 año 2019, (Figura 8 del Concepto Técnico de alcance 02372 del 23 de mayo de 2019), se concluye que, a lo largo del presente año, dicha estación se ha encontrado dentro del nivel permisible de PM2.5, probablemente por las acciones de prevención y/o mitigación implementadas. Así las cosas, se puede evidenciar que, dicha estación es susceptible al incremento de PM2.5 por el uso de fuentes móviles (descarga contaminante al aire por la combustión), lo que marca una tendencia con lo analizado de la variable para el año 2018.

Ahora bien, en la estación de la Universidad de San Buenaventura, ubicada a unos 2500 metros aproximadamente del área de influencia del proyecto; se encontró que la medición de parámetros como: Dióxido de Nitrógeno (NO2), material particulado 10 (PM10) y Ozono (O3), cumplen con los niveles máximos permisibles de conformidad con la Resolución 2254 del 01 de noviembre de 2017. (Figuras 9, 10 y 11 del Concepto Técnico de alcance 02372 del 23 de mayo de 2019), indicando un Índice de Calidad de Aire - ICA- catalogada como "buena".

Que respecto a las fuentes de emisiones atmosféricas para la actividad de aprovechamiento de árboles aislados, donde se utilizarán equipos con operación a partir del uso de

combustible líquido, esta Autoridad considera que no requiere permiso de emisiones atmosféricas conforme a lo establecido en el Decreto 948 del 05 de junio de 1995[11] y el artículo 2 de la Resolución 619 del 07 de julio 1997[12], sin embargo, INDEPORTES debe dar cumplimiento a la establecido en la Resolución 2254 del 01 de noviembre de 2017[13], teniendo en cuenta los datos emitidos por el Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá -SIATA-, además de acatar directrices del AMVA, en el caso de presentarse una declaratoria de emergencia de calidad de aire para la atención de la contingencia, en cuyo evento, la ANLA recomienda suspender las actividades que generen tales emisiones, hasta tanto se levante la declaratoria de emergencia regional.

Así las cosas, teniendo en cuenta las características del proyecto *"Parque Deporte a Motor Central Park"*, se recomienda al Área Metropolitana del Valle de Aburrá – AMVA, trabajar de forma articulada con la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales – ANLA, en el seguimiento al componente atmosférico en las etapas constructiva y operativa, mediante un intercambio interinstitucional de información de los monitoreos de calidad del aire de las tres estaciones que fueron consideradas en esta sección, especialmente en la temporada de altas concentraciones cuyo pico ocurre en el mes de marzo, durante la transición de temporada seca a temporada de lluvias.

Por lo expuesto, se propone al Área Metropolitana del Valle de Aburrá - AMVA, en la medida de lo posible, monitorear el material particulado PM2.5, con tecnología automática en la estación Secretaría de Salud, así como instalar un monitor automático de PM10, que permitiría diferenciar las partículas finas de las gruesas. Además, teniendo en cuenta que en la etapa operativa se generarían emisiones de fuentes móviles, sería pertinente instalar analizadores de gases (NO2, CO, SO2 y O3) y sensores meteorológicos de por lo menos velocidad y dirección del viento, temperatura, radiación solar, humedad relativa, pluviometría y presión barométrica, conforme lo establece el Manual de Diseño del Protocolo para el Monitoreo y Seguimiento de la Calidad del Aire.

Por otra parte, en cuanto a la medida de compensación forestal, una vez revisada la información allegada por INDEPORTES, esta Autoridad consideró de acuerdo al Concepto Técnico 02070 del 10 de mayo de 2019, que la compensación forestal necesaria para los impactos que no pudieran ser evitados, corregidos, mitigados o sustituidos, en el desarrollo del proyecto, correspondería a una proporción 1:3 por cada árbol talado, la cual fue modificada de acuerdo al Concepto Técnico de alcance 02372 del 23 de mayo de 2019, definiendo una proporción de **1:6 por cada árbol talado,** con el fin de garantizar una mayor eficiencia en la conectividad de las mencionadas redes ecológicas, aumentando la amplitud de las redes de conectividad definidas a partir del análisis de conectividad evaluado.

En ese sentido y teniendo en cuenta que la solicitud de tala es de mil ciento ocho (1.108) individuos arbóreos, inicialmente el Concepto Técnico 02070 del 10 de mayo de 2019, señaló que la totalidad de individuos a compensar por parte de INDEPORTES correspondía a tres mil trescientos veinticuatro (3.324), sin embargo, una vez evaluada por parte de esta Autoridad la calidad de aire del área del proyecto, el Concepto Técnico de alcance 02372

[11] Por el cual se reglamentan, parcialmente, la Ley 23 de 1973, los artículos 33, 73, 74, 75 y 76 del Decreto - Ley 2811 de 1974; los artículos 41, 42, 43, 44, 45, 48 y 49 de la Ley 9 de 1979; y la Ley 99 de 1993, en relación con la prevención y control de la contaminación atmosférica y la protección de la calidad del aire.
[12] Por la cual se establecen parcialmente los factores a partir de los cuales se requiere permiso de emisión atmosférica para fuentes fijas
[13] Por la cual se adopta la norma de calidad del aire ambiente y se dictan otras disposiciones

del 23 de mayo de 2019, concluye que el número de árboles a sembrar para la compensación corresponde a **seis mil seiscientos cuarenta y ocho (6.648),** de acuerdo con la Tabla 4 del referido concepto técnico de alcance, con el fin de garantizar la configuración de la Estructura Ecológica Principal -EEP- en el área de influencia del proyecto y de equilibrar, fortalecer y consolidar el factor vegetación en el municipio de Bello - Antioquia.

Ahora bien, de acuerdo a la calidad del aire actual sobre el área de influencia donde se pretende realizar el proyecto *"Parque Deporte a Motor Central Park"*, el Concepto Técnico de alcance 03278 del 28 de junio de 2019, establece que se realizó a partir de una revisión en el Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá SIATA-, donde el Área Metropolitana del Valle de Aburrá - AMVA, en varios momentos ha detectado que el aire es dañino para la salud de la población.

Así las cosas, por la calidad del aire presente en la zona de desarrollo del referido proyecto, esta Autoridad considera pertinente imponer una **Medida de Mitigación** del impacto sobre la calidad del aire, a partir de una **siembra anticipada** de los árboles, en una **proporción de 1:3 (3.324 árboles), correspondiente al 50% del total de individuos propuestos como compensación, la cual, debe realizarse de manera previa al inicio de las labores del aprovechamiento forestal;** lo anterior, considerando que, aproximadamente el 47,02% del estado actual de los individuos solicitados para la tala, se presentan en estado latizal, estructura altamente impactada en el momento del aprovechamiento por su abundancia a partir de los datos del inventario forestal. (Tabla 2 -*Número de árboles a plantar como Medida de Mitigación*- del Concepto Técnico de alcance 03278 del 28 de junio de 2019).

Al respecto, es preciso advertir que una vez se materialice dicha mitigación, se podrá dar inicio al aprovechamiento forestal solicitado, previa aprobación de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales - ANLA que, conforme lo definió el Concepto Técnico 7020 del 10 de mayo de 2019 de la ANLA, deberá presentar el Plan de Compensación, donde incluya la ubicación geográfica de la compensación, las especies y cantidades a utilizar para la siembra, el tiempo de mantenimiento, entre otros aspectos técnicos relevantes para desarrollar la compensación forestal, los cuales deben ser especificados y contener como mínimo la información señalada en el numeral 5.1 del Concepto Técnico de alcance 03278 del 28 de junio de 2019.

Por otra parte, con relación a la **medida de compensación** por pérdida de cobertura vegetal, el impacto no mitigable sobre la calidad ecosistémica de la red Ecológica denominada *"Río Aburrá",* por la tala de los 1.108 individuos para el desarrollo del proyecto *"Parque de Deporte a Motor Central Park"*, reduce el aporte ecosistémico sobre el corredor verde paralelo al río en el sector de Bello - Antioquia, debido a que se debe eliminar la cobertura (árboles aislados), con la consecuencia evidente de la pérdida de la prestación de los servicios ecosistémicos descritos en el numeral 5.4 del Concepto Técnico 2070 del 10 de mayo de 2019. Así las cosas, la mencionada compensación forestal se realizará en una **proporción de 1:3 (3.324 árboles), correspondientes al otro 50% del total de individuos propuestos como compensación, la cual debe implementarse de manera posterior al aprovechamiento forestal,** teniendo en cuenta para la compensación, la ubicación y la pendiente del área para las actividades de conservación que hagan posible la prestación de los Servicios Ecosistémicos. (Tabla 3 -*Número de árboles a plantar como*

Medida de Compensación Forestal- del Concepto Técnico de alcance 03278 del 28 de junio de 2019).

Así las cosas, se reitera al Instituto Departamental de Deportes de Antioquia -INDEPORTES-, a partir de la aclaración de la proporción de árboles a compensar que, conforme lo señaló el Concepto Técnico 2372 del 23 de mayo de 2019, deberá presentar el Plan de Compensación, incluyendo la ubicación geográfica de la compensación, las especies y cantidades a utilizar para la siembra, el tiempo de mantenimiento, entre otros aspectos técnicos relevantes para desarrollar la compensación forestal, con las especificaciones y contenido señalado en el numeral 5.2 del Concepto Técnico de alcance 03278 del 28 de junio de 2019.

Conforme lo anterior, se debe presentar un listado de especies a sembrar, recomendando tener en cuenta para la elección de las especies y los sitios a sembrar, lo dispuesto en la Resolución 10194 del 10 de abril de 2008[14] y en el Acuerdo 207 del 22 de septiembre de 2008[15], con fundamento en la proximidad geográfica de las jurisdicciones ambientales limítrofes de las Autoridades Ambientales, con relación a la ubicación del municipio de Bello (Antioquia). Adicionalmente, se debe tener en cuenta las especies que se encuentran en listadas en la *"Guía para el Manejo del Arbolado Urbano en el Valle de Aburrá",* además de tener en cuenta los Servicios Ecosistémicos al momento de iniciar la compensación de los seis mil seiscientos cuarenta y ocho (6.648), individuos arbóreos como elementos estructurantes dentro de los esquemas de conservación ecosistémica a partir del establecimiento de plantaciones asociadas a las medidas de compensación forestal.

De acuerdo al estudio de conectividad presentado, la conectividad actual se encuentra sobre la vertiente oriental del río Aburrá, ya que por el sector occidental se encuentran las obras de la vía travesía urbana del municipio de Bello, por lo que esta Autoridad considera que INDEPORTES debe realizar la compensación en las áreas verdes del proyecto, y si no, en áreas aledañas, además de presentar las coordenadas de localización del área a compensar, la autorización de los propietarios de los predios donde se proyecta la ejecución de actividades de la Compensación Forestal, el diseño para la siembra y el plan de establecimiento y mantenimiento forestal detallado, con soportes y esquemas, así como el cronograma de ejecución, donde se detallen las actividades de siembra y mantenimiento.

Así las cosas, es importante mencionar que, INDEPORTES debe presentar el Plan de Compensación previo y posterior al aprovechamiento, donde incluya, entre otros aspectos, la ubicación geográfica de la compensación, las especies y cantidades a utilizar para la siembra, el tiempo de mantenimiento, entre otros aspectos técnicos relevantes, tales como la localización del área a compensar, diseño para la siembra y el plan de establecimiento y manejo forestal detallado, cronograma de ejecución y demás señalados en la parte final del numeral 5.4 de los Conceptos Técnicos 02070 del 10 de mayo y de alcance 02372 del 23 de mayo y numerales 5.1 y 5.2 del Concepto Técnico de alcance 03278 del 28 de junio, todos de 2019.

Ahora bien, esta Entidad considera que, las actividades de mantenimiento de los árboles plantados, debe ser ejecutada en un periodo de tiempo de tres (3) años, debido a que así

[14] Por medio de la cual se reglamenta el uso y aprovechamiento de la flora amenazada en la jurisdicción de Corantioquia
[15] Por la cual se declaran en peligro de extinción algunas especies de la flora silvestre que se encuentran en la jurisdicción de Cornare

se garantiza la salud y productividad futura de los árboles y, para los individuos arbóreos trasladados en un periodo de tiempo de dos (2) años, proporcionando con esto una efectividad del 100% del programa de compensación forestal.

Con relación al destino de los productos objeto de las talas de los individuos otorgados, se considera necesario que el material que pueda ser utilizado en otras labores adicionales y que vaya a ser transportado por fuera de los puntos de intervención, (si los productos salen del área del predio en donde se realiza el aprovechamiento forestal de árboles aislados), cuenten con un *"Salvoconducto Único de Movilización -SUN- de Especímenes de la Diversidad Biológica",* expedido por la Autoridad Ambiental competente y ser movilizados en los medios de transporte idóneos para tal fin, de acuerdo a lo dispuesto Resolución 1909 del 14 de septiembre de 2017, modificada por la Resolución 0081 del 19 de enero de 2018 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible -MADS- *"Por la cual se establece el Salvoconducto Único Nacional en Línea para la movilización de Especímenes de la Diversidad Biológica".* Lo anterior, además de ser soportado con los debidos registros visuales del cumplimiento de la medida.

A su vez, se recomienda, seguir los lineamientos de manejo de los residuos de las actividades silviculturales descritas en la Guía para el Manejo de los Productos de Tala, Poda y Rocería, estructurada técnicamente por el Área Metropolitana del Valle de Aburrá -AMVA- y disponible en internet a través del link señalado en el numeral 5.5 del Concepto Técnico 02070 del 10 de mayo de 2019.

No obstante, lo anterior para el manejo de la fauna, deberá realizar antes y durante el desarrollo del proyecto, jornadas de educación ambiental a los trabajadores, mediante talleres; capacitando, concientizando y sensibilizando sobre la conservación de la fauna, y así evitar efectos adversos sobre las especies de la zona.

Es importante precisar que, para el manejo de los residuos peligrosos, INDEPORTES, deberá implementar las medidas de manejo ambiental relacionadas con el adecuado almacenamiento de los aceites quemados producto de la combustión de las motosierras; conforme lo establece el Decreto 4741 del 30 de diciembre de 2005[16]; contenido en el Decreto 1076 del 26 de mayo de 2015 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible -MADS-.

De otra parte, es importante precisar que en caso de ser necesario el uso y/o aprovechamiento de cualquier recurso natural, se deberán tramitar los respectivos permisos ante la Autoridad Ambiental competente, previo al inicio de la fase constructiva del proyecto: *"Parque Deporte a Motor Central Park".*

Ahora bien, sobre el seguimiento ambiental del permiso de aprovechamiento forestal que nos ocupa, es necesario tener en cuenta la periodicidad establecida contenida en el artículo 2.2.1.1.7.9[17] del Decreto 1076 del 26 de mayo de 2015, en ese sentido,

---

[16] Por el cual se reglamenta parcialmente la prevención y el manejo de los residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la gestión integral, contenido en el Decreto 1076 del 26 de mayo de 2015 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible -MADS-.

[17] "***ARTÍCULO 2.2.1.1.7.9***. ***Seguimiento***. *Todos los aprovechamientos forestales de bosques naturales o de la flora silvestre deberán ser revisados por lo menos semestralmente por la Corporación competente. Para la práctica de las visitas se utilizará la cartografía disponible y se empleará el Sistema de Posicionamiento Global (GPS). De la visita se elaborará un concepto técnico en el cual se dejará constancia de lo observado en el terreno y del cumplimiento o no de las obligaciones establecidas en la providencia que otorgó el aprovechamiento forestal o de productos de la flora silvestre.*

INDEPORTES, deberá presentar el Informe de Cumplimiento Ambiental -ICA, en donde se evidencie el seguimiento a las labores del aprovechamiento el avance y cumplimiento de las obligaciones impuestas por la ANLA derivadas del permiso otorgado por esta Autoridad.

Así mismo, teniendo en cuenta que INDEPORTES, solicitó Permiso de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados, esta Autoridad no exigirá el pago de la tasa por uso de recurso forestal, de acuerdo a lo establecido en los artículos 220 y 221 del Decreto Ley 2811 de 1974, artículo 42 de la Ley 99 de 1993 y Decreto 1390 del 02 de agosto de 2018.[18]

Finalmente, es preciso señalar que en el Concepto Técnico 02070 del 10 de mayo de 2019, en la página 41 *(Definición de Atributos – Toma del diámetro a la altura del pecho – DAP)*, se reseña el siguiente texto como fuente de referencia no encontrada: *"Error Reference Source not found",* por lo que se aclara mediante el presente acto administrativo, que corresponde a la Figura 3 del documento con número de radicado 2019046523-1-000 del 10 de abril de 2019, de la transcripción del estudio florístico.

Que efectuadas las anteriores consideraciones y acogiendo los Conceptos Técnicos 02070 del 10 de mayo y de alcance 02372 del 23 de mayo y 03278 del 28 de junio, todos de 2019, la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales - ANLA, considera pertinente otorgar el Permiso de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados al Instituto Departamental de Deportes de Antioquia – INDEPORTES, para la ejecución del proyecto *"Parque Deporte a Motor Central Park"*, a desarrollarse en el predio denominado Parque Metropolitano Tulio Ospina, con matrícula inmobiliaria 01N-75801, en el municipio de Bello, Antioquia, en los términos que se establecerán en la parte resolutiva del presente acto administrativo.

COMPETENCIA DE ESTA AUTORIDAD

Que mediante Decreto Ley 3573 de 2011, se creó la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales – ANLA, encargada que los proyectos, obras o actividades sujetos de licenciamiento, permiso o trámite ambiental cumplan con la normativa ambiental, de tal manera que contribuyan al desarrollo sostenible ambiental del País.

Que en el numeral 1º del artículo 3 del Decreto Ley 3573 del 2011, se establecen dentro de las funciones de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales – ANLA, la de otorgar o negar las licencias, permisos y trámites ambientales de competencia del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS-, de conformidad con la ley y los reglamentos.

Que en el numeral 2° del artículo 10 del Decreto Ley 3573 de 2011, se asignó en el Despacho del Director General, la función de otorgar o negar las licencias, permisos y trámites ambientales.

Que en mérito de lo anterior,

En caso de incumplimiento de las obligaciones, se iniciará el procedimiento sancionatorio correspondiente, mediante acto administrativo motivado".

[18] Por el cual se adiciona un Capítulo al Título S, de la Parte 2, del Libro 2, del Decreto 1076 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible, en lo relacionado con la Tasa Compensatoria por Aprovechamiento Forestal Maderable en bosques naturales y se dictan otras disposiciones

"Por la cual se otorga Permiso de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados y se toman otras determinaciones

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO. Otorgar al Instituto Departamental de Deportes de Antioquia – INDEPORTES, con NIT. 811.007.127-0, autorización para el Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados, para la ejecución del Proyecto *"Parque Deporte a Motor Central Park"*, a desarrollarse en el predio denominado Parque Metropolitano Tulio Ospina, con matrícula inmobiliaria 01N-75801, en el municipio de Bello, Antioquia, mediante los tratamientos silviculturales de tala, conservación y traslado, donde la autorización incluye:

1. La tala de **mil ciento ocho (1.108)** individuos, con un volumen total de **doscientos quince unidades con trescientas milésimas de metros cúbicos (215,300 m3),** según la tabla presentada a continuación.

Individuos viabilizados para el tratamiento silvicultural de tala requerido para el desarrollo del proyecto

No. Árbol	Nombre Científico	Nombre Común	Coordenadas Planas MAGNA-SIRGAS Colombia Bogotá		Volumen total - m^3
			Este	Norte	
3425	*Mangifera indica L.*	Mango	837368.6164	1191494.402	0.295
3421	*Senna spectabilis var. excelsa (Schrad.) HSIrwin & Barneby*	Velero	837335.107	1191451.49	0.956
3422	*Erythrina fusca Lour.*	Búcaro	837321.894	1191445.528	0.208
3561	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837252.3681	1191518.206	0.155
3562	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837252.3912	1191518.021	0.330
6563	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837245.2915	1191535.175	0.251
6564	*Erythrina fusca Lour.*	Búcaro	837250.288	1191541.382	3.788
6565	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837260.1621	1191536.038	0.218
6566	*Senna spectabilis var. excelsa (Schrad.) HSIrwin & Barneby*	Velero	837273.6711	1191538.988	0.164
3559	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837271.9169	1191515.436	0.264
3558	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837291.1466	1191529.378	0.169
3555	*Mangifera indica L.*	Mango	837295.6061	1191534.158	0.191
3554	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837293.724	1191536.393	0.136
3553	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837301.2681	1191542.107	0.169
3552	*Senna spectabilis var. excelsa (Schrad.) HSIrwin & Barneby*	Velero	837304.2584	1191546.913	0.847
6567	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837277.3351	1191553.323	0.614
6568	*Erythrina fusca Lour.*	Búcaro	837271.619	1191564.987	1.855
10739	*Erythrina fusca Lour.*	Búcaro	837225.304	1191594.678	3.217
10740	*Erythrina fusca Lour.*	Búcaro	837223.346	1191593.779	2.860
10738	*Erythrina fusca Lour.*	Búcaro	837219.687	1191595.848	0.535
10363	*Erythrina fusca Lour.*	Búcaro	837201.125	1191578.295	0.796
10362	*Erythrina fusca Lour.*	Búcaro	837202.996	1191578.459	0.553
10364	*Erythrina fusca Lour.*	Búcaro	837207.771	1191568.146	0.600
2779	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837170.973	1191353.844	0.045
3420	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837328.9157	1191453.11	1.709
3423	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837342.9298	1191460.809	1.755
3546	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837370.1285	1191600.8	0.105
3549	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837349.9619	1191586.497	0.451
3550	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837334.0719	1191586.696	0.071
3551	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837332.498	1191559.094	0.354
3556	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837294.0131	1191530.303	1.118
3557	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837293.6027	1191529.547	1.359
3702	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837491.8243	1191677.719	0.069
3703	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837488.32	1191673.634	0.065
3704	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837486.382	1191677.792	0.065
3705	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837484.768	1191684.191	0.116
3706	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837486.2018	1191684.673	0.116
10373	*Simarouba amara Aubl.*	Aceituno	837347.805	1191617.793	0.739
3707	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837490.469	1191683.855	0.098
10375	*Simarouba amara Aubl.*	Aceituno	837359.973	1191628.722	0.179
10376	*Simarouba amara Aubl.*	Aceituno	837366.417	1191634.075	1.255
3708	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837491.4162	1191683.829	0.061
3548	*Cascabela thevetia. Autor, (L.) Lippold.*	Catape	837359.5543	1191593.723	0.008
3709	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837491.671	1191685.347	0.072
3710	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837495.612	1191685.057	0.059
3711	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837501.087	1191687.314	0.048

"Por la cual se otorga Permiso de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados y se toman otras determinaciones

No. Árbol	Nombre Científico	Nombre Común	Coordenadas Planas MAGNA-SIRGAS Colombia Bogotá		Volumen total - m^3
			Este	Norte	
3427	*Cassia fistula L.*	Vainillo	837403.509	1191529.238	0.094
3712	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837503.612	1191698.747	0.068
3713	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837505.3898	1191699.909	0.088
3714	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837502.3268	1191704.94	0.064
3715	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837502.5265	1191706.463	0.065
3716	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837501.0267	1191706.406	0.080
3717	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837499.873	1191709.12	0.076
3718	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837495.612	1191703.346	0.088
3719	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837488.16	1191696.265	0.135
3881	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837437.618	1191647.211	0.016
3882	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837432.4556	1191649.794	0.013
3884	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837445.9529	1191656.897	0.009
3887	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837465.8599	1191663.641	0.070
3888	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837462.8909	1191663.054	0.032
3889	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837466.2429	1191665.933	0.056
3890	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837469.0001	1191667.624	0.056
3891	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837463.9239	1191674.902	0.040
3917	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837507.4141	1191727.379	0.051
3932	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837484.3722	1191736.908	0.040
3933	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837316.804	1191723.682	0.033
3935	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837314.363	1191730.042	0.061
3943	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837504.4545	1191730.893	0.313
3961	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837504.4829	1191758.948	0.046
3962	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837499.5747	1191779.368	0.064
3963	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837492.6801	1191774.966	0.019
3964	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837495.2412	1191782.412	0.045
3965	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837495.5218	1191784.02	0.030
3966	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837488.4	1191794.117	0.130
3967	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837486.7542	1191794.697	0.080
3968	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837485.304	1191791.632	0.194
10633	*Erythrina fusca Lour.*	Búcaro	837129.577	1191677.863	1.550
3969	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837483.6994	1191788.228	0.088
3970	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837481.2451	1191788.92	0.193
3971	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837480.3199	1191788.008	0.194
3972	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837479.4004	1191789.344	0.179
3973	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837476.8281	1191786.065	0.243
3982	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837452.335	1191800.239	0.839
3989	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837419.5251	1191811.537	0.028
3990	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837419.0621	1191813.367	0.048
3994	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837411.839	1191814.857	0.009
3995	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837411.0546	1191811.58	0.029
3996	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837414.8366	1191807.33	0.047
4007	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837434.927	1191820.149	0.075
4030	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837491.1247	1191804.774	0.066
4032	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837493.878	1191812.668	0.084
10744	*Cassia fistula L.*	Vainillo	837167.4326	1191571.124	0.062
4035	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837495.3114	1191798.254	0.069
4036	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837498.1829	1191799.564	0.130
4037	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837498.1829	1191802.698	0.175
10722	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837098.281	1191611.718	0.030
10687	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837093.0349	1191617.347	0.053
10685	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837104.139	1191631.328	0.035
10683	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837102.0881	1191621.883	0.114
10680	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837109.8678	1191613.866	0.116
10681	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837108.2621	1191622.895	0.069
10682	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837107.9201	1191624.843	0.013
10676	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837120.697	1191624.933	0.036
10677	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837120.6505	1191623.798	0.023
10678	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837121.1979	1191620.111	0.013
10675	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837126.92	1191623.96	0.028
10662	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837137.8341	1191627.735	0.019
10661	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837141.0601	1191632.486	0.021
10664	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837131.8921	1191642.851	0.017
10665	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837127.4906	1191643.506	0.010
10666	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837123.5641	1191640.591	0.031
10667	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837123.5408	1191639.304	0.026
10663	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837129.9892	1191635.463	0.022
10674	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837127.147	1191630.998	0.010
10673	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837118.7149	1191630.421	0.016
10672	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837115.0281	1191634.367	0.032

"Por la cual se otorga Permiso de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados y se toman otras determinaciones

No. Árbol	Nombre Científico	Nombre Común	Coordenadas Planas MAGNA-SIRGAS Colombia Bogotá		Volumen total - m^3
			Este	Norte	
10669	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837118.492	1191639.727	0.014
4095	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837363.6514	1191775.107	0.024
4115	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837284.3861	1191776.266	0.214
4116	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837287.06	1191776.526	0.146
4157	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837446.276	1191861.448	1.648
4162	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837415.126	1191849.062	1.305
4164	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837400.561	1191849.48	1.183
4173	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837397.1881	1191868.961	0.020
4181	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837405.9481	1191884.741	0.023
4182	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837405.2642	1191882.062	0.053
4183	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837397.7794	1191875.115	0.022
4184	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837404.896	1191875.806	0.024
4186	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837401.7154	1191883.608	0.031
4187	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837400.545	1191885.78	0.027
4188	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837401.3831	1191889.022	0.027
4189	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837399.0631	1191887.276	0.026
4190	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837397.6957	1191887.113	0.056
4191	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837395.9033	1191890.763	0.036
4206	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837409.957	1191892.524	0.024
4207	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837407.579	1191889.304	0.029
4243	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837458.428	1191850.984	0.150
4246	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837446.736	1191874.069	0.214
4271	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837460.9744	1191918.276	0.043
4272	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837451.333	1191976.818	0.045
4273	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837460.4847	1191919.023	0.034
4278	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837462.1793	1191919.098	0.062
4280	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837462.0559	1191918.153	0.059
4284	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837460.0152	1191939.416	0.040
4285	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837462.4511	1191912.869	0.023
4287	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837461.2371	1191903.454	0.040
4301	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837481.6054	1191900.463	0.003
4302	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837468.8519	1191892.759	0.094
4308	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837479.2642	1191885.699	0.066
4310	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837478.6294	1191883.74	0.012
4314	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837492.965	1191878.284	0.369
4323	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837467.505	1191845.179	0.152
4426	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837476.5026	1191930.307	0.136
4437	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837495.7354	1191965.439	0.058
10424	*Trema micrantha (L.) Blume*	Zurrumbo	837254.2949	1191697.462	0.599
10425	*Erythrina fusca Lour.*	Búcaro	837254.4757	1191694.866	1.503
4438	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837484.5761	1191978.811	0.125
4441	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837480.6151	1191973.004	0.020
4482	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837497.104	1192008.934	0.162
4492	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837494.2091	1191961.181	0.345
4535	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837491.055	1192002.568	0.030
4536	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837489.7018	1192003.311	0.022
4537	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837490.6024	1192004.143	0.029
4576	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837478.6277	1192055.885	0.030
4787	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837434.1839	1192123.2	0.141
4919	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837485.0715	1192174.727	0.020
4922	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837485.5591	1192175.945	0.069
4923	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837482.8959	1192184.204	0.068
4936	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837489.7977	1192201.802	0.035
4937	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837490.1076	1192208.28	0.072
4938	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837494.9479	1192208.137	0.125
4939	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837494.5978	1192209.758	0.030
4940	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837496.2776	1192209.382	0.097
4941	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837496.4019	1192210.541	0.094
11713	*Cassia fistula L.*	Vainillo	837044.5041	1191761.973	0.077
10700	*Erythrina fusca Lour.*	Búcaro	837089.8221	1191667.911	5.793
4959	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837503.4822	1192214.053	0.125
4960	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837500.4092	1192213.048	0.130
4961	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837500.5122	1192209.579	0.169
4962	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837507.9542	1192207.969	0.016
4963	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837509.5812	1192210.867	0.031
4964	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837510.9862	1192214.143	0.214
4965	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837513.6652	1192212.663	0.122
4966	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837519.1712	1192219.046	0.079
4969	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837525.5209	1192209.06	0.042
4970	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837526.5658	1192207.055	0.055

"Por la cual se otorga Permiso de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados y se toman otras determinaciones

No. Árbol	Nombre Científico	Nombre Común	Coordenadas Planas MAGNA-SIRGAS Colombia Bogotá		Volumen total - m³
			Este	Norte	
11571	*Erythrina crista-galli L.*	Cresta de gallo	837034.7412	1191753.118	0.072
4971	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837527.5971	1192206.186	0.374
4972	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837529.1211	1192202.979	0.023
4973	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837530.6521	1192199.131	0.185
4974	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837531.9341	1192196.634	0.156
4976	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837530.9151	1192196.073	0.048
4978	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837524.1889	1192181.322	0.066
4979	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837520.9939	1192176.258	0.058
4980	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837519.3011	1192172.076	0.145
4981	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837522.9489	1192175.284	0.102
4982	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837526.8549	1192177.821	0.051
4983	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837531.5341	1192172.007	0.147
4984	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837530.4365	1192171.103	0.141
4985	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837534.1631	1192171.826	0.066
4986	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837538.7651	1192172.22	0.049
4987	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837541.4441	1192167.134	0.016
4988	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837545.4649	1192166.189	0.228
4989	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837534.6851	1192160.431	0.167
4990	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837531.2545	1192162.951	0.043
4991	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837530.9828	1192163.898	0.035
4992	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837529.2709	1192161.75	0.024
4993	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837526.8451	1192156.374	0.094
4994	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837523.5349	1192161.241	0.049
4995	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837522.7731	1192163.393	0.045
4996	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837523.4951	1192165.637	0.035
4997	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837513.0672	1192171.212	0.017
4998	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837512.8121	1192169.29	0.016
5001	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837509.018	1192149.037	0.015
5025	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837544.9301	1192185.841	0.058
5027	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837528.8601	1192224.271	0.590
5028	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837528.3967	1192225.905	0.754
6569	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837307.9851	1191601.32	0.199
6570	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837299.6547	1191596.675	0.045
6571	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837285.377	1191606.472	0.019
6572	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837291.9307	1191611.331	0.064
6573	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837300.2651	1191605.636	0.026
6574	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837302.9936	1191600.713	0.037
12065	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837240.2228	1192006.443	0.043
12086	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837261.1759	1192018.02	0.695
12085	*Cassia fistula L.*	Vainillo	837262.7289	1192022.577	0.235
6575	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837304.7257	1191601.701	0.058
6576	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837308.175	1191603.079	0.035
6577	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837322.3766	1191608.526	0.183
6578	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837330.8562	1191608.849	0.072
10241	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837206.3021	1191652.528	0.079
10242	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837202.698	1191646.225	0.006
10243	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837208.864	1191642.923	0.077
10244	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837208.604	1191639.276	0.042
10245	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837202.707	1191637.959	0.053
10246	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837201.519	1191640.887	0.032
10247	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837202.9462	1191641.422	0.020
10248	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837201.936	1191631.513	0.008
10249	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837212.688	1191636.084	0.008
10250	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837214.576	1191629.506	0.009
10251	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837230.235	1191622.069	0.017
10253	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837210.6078	1191620.088	0.011
10254	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837191.821	1191630.263	0.007
10255	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837193.291	1191655.097	0.023
10256	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837193.439	1191654.18	0.016
10257	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837196.461	1191655.074	0.025
10258	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837200.97	1191651.503	0.007
10261	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837205.7728	1191669.222	0.066
10262	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837215.4549	1191672.871	0.039
10263	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837225.3171	1191677.123	0.040
10264	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837235.2639	1191664.687	0.010
10265	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837238.0649	1191679.55	0.010
10320	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837407.4086	1191756.816	0.023
10321	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837394.672	1191759.896	0.020
10322	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837382.967	1191778.692	0.056
10323	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837383.1669	1191782.691	0.140

"Por la cual se otorga Permiso de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados y se toman otras determinaciones

No. Árbol	Nombre Científico	Nombre Común	Coordenadas Planas MAGNA-SIRGAS Colombia Bogotá		Volumen total - m^3
			Este	Norte	
10324	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837381.2241	1191784.182	0.101
10325	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837381.5261	1191786.491	0.225
10326	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837383.1043	1191788.566	0.150
10327	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837384.1576	1191789.456	0.062
10328	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837382.5916	1191791.224	0.019
10329	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837384.6726	1191793.238	0.026
10330	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837394.3837	1191791.917	0.024
10331	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837389.6416	1191785.424	0.123
10335	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837368.857	1191791.969	0.012
10342	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837324.5369	1191741.276	0.004
10343	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837321.8421	1191735.406	0.010
10344	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837319.7726	1191736.51	0.024
10345	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837309.142	1191712.66	0.035
10346	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837310.0145	1191728.279	0.032
10347	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837309.0943	1191726.024	0.033
10348	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837307.9361	1191727.081	0.046
10349	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837306.8343	1191726.522	0.024
10350	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837305.5039	1191727.789	0.040
10351	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837300.6805	1191733.745	0.108
10352	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837294.2739	1191741.57	0.008
10353	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837284.6576	1191744.686	0.051
10354	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837279.7466	1191752.512	0.034
10355	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837276.7736	1191753.815	0.069
10356	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837277.0423	1191759.543	0.225
10358	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837277.4471	1191767.908	0.218
10359	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837278.8191	1191769.672	0.072
10360	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837279.203	1191770.179	0.080
10366	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837275.423	1191770.638	0.069
10374	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837357.2779	1191622.502	0.169
10406	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837234.2924	1191721.203	0.061
10407	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837254.303	1191732.245	0.043
10408	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837256.921	1191732.216	0.049
10409	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837259.636	1191729.423	0.086
10410	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837265.311	1191727.211	0.017
10411	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837266.77	1191724.227	0.103
10412	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837273.684	1191727.849	0.086
10413	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837277.516	1191722.737	0.040
10414	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837279.548	1191726.809	0.066
10415	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837281.902	1191727.629	0.045
10416	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837289.9129	1191717.941	0.055
10417	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837267.6098	1191734.626	0.020
10418	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837261.633	1191737.91	0.048
10419	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837258.858	1191740.367	0.051
10420	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837258.633	1191736.052	0.040
10421	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837256.461	1191737.469	0.030
10422	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837238.363	1191713.557	0.002
10423	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837242.206	1191701.916	0.013
10426	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837258.7499	1191693.492	0.011
10439	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837238.34	1191680.122	0.007
10440	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837226.6811	1191682.937	0.036
10441	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837233.0762	1191689.327	0.038
10442	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837224.3211	1191698.734	0.008
10443	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837224.0711	1191697.752	0.023
12082	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837259.9545	1192022.691	0.265
3883	*Cassia fistula L.*	Vainillo	837450.4669	1191650.749	0.034
3885	*Cassia fistula L.*	Vainillo	837465.0534	1191657.824	0.236
3886	*Cassia fistula L.*	Vainillo	837468.7649	1191658.89	0.120
10632	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837121.5889	1191668.481	0.027
10634	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837126.7431	1191685.253	0.061
10635	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837138.246	1191686.517	0.127
10636	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837143.6501	1191681.664	0.039
10637	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837153.5979	1191686.337	0.541
10638	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837165.69	1191688.925	0.191
10639	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837169.0239	1191694.208	0.180
10640	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837183.493	1191691.961	0.008
10641	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837186.1201	1191691.082	0.004
10643	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837194.4219	1191687.021	0.028
10644	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837193.076	1191683.909	0.024
10645	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837191.4608	1191682.682	0.037
10646	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837185.822	1191667.476	0.027

"Por la cual se otorga Permiso de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados y se toman otras determinaciones

No. Árbol	Nombre Científico	Nombre Común	Coordenadas Planas MAGNA-SIRGAS Colombia Bogotá		Volumen total - m³
			Este	Norte	
10647	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837191.966	1191659.654	0.010
10648	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837190.899	1191654.695	0.023
10649	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837188.295	1191653.639	0.051
10650	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837184.084	1191658.409	0.006
10654	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837175.3179	1191675.665	0.023
10655	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837149.1429	1191659.216	0.040
10656	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837139.5661	1191655.471	0.029
10657	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837137.4461	1191653.997	0.011
10658	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837142.2789	1191651.444	0.012
10659	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837159.6499	1191644.761	0.010
10660	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837143.0949	1191644.462	0.051
10668	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837118.5482	1191647	0.016
10670	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837111.5312	1191643.084	0.012
818	*Cassia fistula L.*	Vainillo	837438.3827	1191573.149	0.056
10671	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837108.7962	1191639.325	0.023
10684	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837102.0881	1191626.203	0.046
10686	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837094.7251	1191621.333	0.028
10688	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837091.5761	1191624	0.012
10689	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837091.3301	1191626.17	0.011
10690	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837091.9641	1191628.439	0.011
10691	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837091.2871	1191634.644	0.010
10692	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837092.8001	1191637.051	0.006
5813	*Mangifera indica L.*	Mango	837651.13	1191982.392	2.166
5835	*Delonix regia (gancho.) Raf.*	Acacia roja	837653.8979	1192005.04	1.356
5836	*Delonix regia (gancho.) Raf.*	Acacia roja	837651.0731	1192005.424	0.613
5837	*Delonix regia (gancho.) Raf.*	Acacia roja	837648.87	1192005.833	0.169
5740	*Lagerstroemia speciosa (L.) Pers.*	Flor de reina	837652.7271	1192045.669	0.260
5937	*Lagerstroemia speciosa (L.) Pers.*	Flor de reina	837608.2161	1192137.366	0.136
5936	*Erythrina fusca Lour.*	Búcaro	837606.4725	1192140.82	0.816
5936a	*Ceiba pentandra (L,) Gaertn.*	Ceiba	837606.7946	1192138.992	0.434
10693	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837082.815	1191630.389	0.009
10694	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837085.117	1191621.811	0.794
10695	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837084.5704	1191636.813	0.007
5072	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837564.9054	1192168.184	0.054
5073	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837559.5323	1192167.706	0.038
5074	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837559.7234	1192168.121	0.069
10696	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837083.7744	1191648.197	0.252
10697	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837091.9796	1191648.284	0.006
10699	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837084.7751	1191664.521	0.038
10700	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837089.8221	1191667.911	0.046
10701	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837096.5711	1191671.481	0.004
10702	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837100.1723	1191662.211	0.013
10703	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837101.1133	1191663.458	0.015
10704	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837100.7965	1191666.953	0.027
10705	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837101.4519	1191667.807	0.022
10706	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837110.5179	1191657.526	0.008
10707	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837107.0201	1191674.842	0.065
10708	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837097.4881	1191685.054	0.010
10709	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837101.7631	1191688.26	0.072
10710	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837108.4909	1191680.182	0.030
10711	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837111.0609	1191685.29	0.014
10712	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837112.2799	1191691.649	0.155
10713	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837108.2629	1191694.091	0.021
10717	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837146.4521	1191604.246	0.028
4977	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837525.834	1192187.501	0.260
10718	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837131.8116	1191602.374	0.288
10719	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837112.9981	1191598.236	0.013
10723	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837125.0026	1191609.201	0.032
10724	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837139.1866	1191608.198	0.007
10725	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837151.4456	1191612.432	0.008
10726	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837151.3936	1191620.866	0.005
4968	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837524.4349	1192212.098	0.159
10727	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837160.3906	1191610.769	0.007
10728	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837160.3325	1191625.561	0.023
10729	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837162.5556	1191622.194	0.008
10730	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837167.7509	1191617.856	0.007
10731	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837173.3106	1191607.993	0.016
10732	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837178.9186	1191608.674	0.020
10733	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837182.3136	1191602.582	0.008
10734	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837190.11	1191615.181	0.008

"Por la cual se otorga Permiso de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados y se toman otras determinaciones

No. Árbol	Nombre Científico	Nombre Común	Coordenadas Planas MAGNA-SIRGAS Colombia Bogotá		Volumen total - m³
			Este	Norte	
10735	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837199.8336	1191606.09	0.212
10736	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837204.7616	1191611.56	0.857
10745	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837167.3191	1191576.916	0.009
10746	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837141.6155	1191588.376	0.305
10747	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837154.5544	1191597.589	0.283
4999	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837510.236	1192158.74	0.214
11435	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	836991.0367	1191730.661	1.306
11436	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	836993.2157	1191721.202	0.724
11475	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837004.2885	1191687.619	0.016
11546	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837060.12	1191685.048	0.024
11547	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837052.8069	1191692.515	0.048
11548	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837059.771	1191706.95	0.051
11549	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837081.519	1191703.405	0.034
11550	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837063.91	1191726.77	0.017
11551	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837066.049	1191731.426	0.032
11553	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837052.2487	1191714.696	0.020
11554	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837047.064	1191710.571	0.009
11555	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837042.7109	1191718.824	0.005
11556	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837031.9759	1191710.962	0.014
11560	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837025.3006	1191742.753	0.027
11561	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837018.2011	1191740.017	0.034
11562	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837010.4505	1191741.261	0.034
11564	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837010.1391	1191748.377	0.015
11565	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837011.2161	1191749.832	0.064
11566	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837015.5551	1191753.16	0.048
11567	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837016.5731	1191752.894	0.043
11572	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837037.2088	1191750.135	0.292
11573	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837053.619	1191748.178	0.047
11574	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837054.2758	1191749.432	0.019
11575	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837054.9986	1191750.178	0.018
11586	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837012.5007	1191755.959	0.032
11592	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	836999.6758	1191734.785	0.020
11593	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837003.3189	1191739.658	0.005
11594	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837002.7766	1191740.424	0.005
11595	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837000.404	1191718.845	0.022
11596	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	836997.139	1191711.123	0.025
11597	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	836995.522	1191707.797	0.029
11598	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	836995.0968	1191707.049	0.034
11599	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837000.114	1191699.49	0.007
11600	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	836996.9788	1191698.152	0.005
11601	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	836997.165	1191698.827	0.009
3997	*Erythrina fusca Lour.*	Búcaro	837412.478	1191822.169	1.460
3998	*Erythrina fusca Lour.*	Búcaro	837411.3171	1191823.701	1.338
3999	*Erythrina fusca Lour.*	Búcaro	837408.1367	1191822.804	0.618
4000	*Hura crepitans L.*	Ceiba bruja	837416.2609	1191826.402	0.065
4001	*Hura crepitans L.*	Ceiba bruja	837419.0799	1191829.322	0.090
4002	*Erythrina fusca Lour.*	Búcaro	837422.0716	1191827.614	7.520
4004	*Erythrina fusca Lour.*	Búcaro	837424.646	1191830.143	0.130
4005	*Hura crepitans L.*	Ceiba bruja	837427.8529	1191831.236	0.214
3987	*Melaleuca quinquenervia (Cav.) STBlake*	Corcho	837433.0421	1191805.056	0.565
4015	*Lagerstroemia speciosa (L.) Pers.*	Flor de reina	837443.6231	1191811.707	0.205
4014	*Lagerstroemia speciosa (L.) Pers.*	Flor de reina	837447.2891	1191812.727	0.185
4013	*Lagerstroemia speciosa (L.) Pers.*	Flor de reina	837450.1989	1191813.075	0.232
4012	*Lagerstroemia speciosa (L.) Pers.*	Flor de reina	837452.9136	1191813.488	0.183
4011	*Lagerstroemia speciosa (L.) Pers.*	Flor de reina	837460.0655	1191816.176	0.175
4010	*Mangifera indica L.*	Mango	837455.8573	1191821.175	0.243
4009	*Mangifera indica L.*	Mango	837455.179	1191819.39	0.231
4022	*Mangifera indica L.*	Mango	837462.0681	1191821.19	0.098
4023	*Mangifera indica L.*	Mango	837463.513	1191821.217	0.042
4024	*Erythrina fusca Lour.*	Búcaro	837472.442	1191814.804	0.051
4025	*Erythrina fusca Lour.*	Búcaro	837477.1569	1191816.392	0.172
4026	*Erythrina fusca Lour.*	Búcaro	837476.3921	1191818.559	0.452
11692	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837033.8768	1191790.989	0.055
11694	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837032.788	1191782.511	0.036
11695	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837028.9508	1191779.594	0.016
11696	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837028.406	1191778.4	0.036
11697	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837025.7038	1191778.907	0.029
4029	*Cassia fistula L.*	Vainillo	837488.6946	1191805.753	0.257
4033	*Cassia fistula L.*	Vainillo	837492.7261	1191808.328	0.318
4063	*Tabebuia rosea (Bertol.) Bertero ex A.DC.*	Guayacán rosado	837494.483	1191815.59	0.102

"Por la cual se otorga Permiso de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados y se toman otras determinaciones

No. Árbol	Nombre Científico	Nombre Común	Coordenadas Planas MAGNA-SIRGAS Colombia Bogotá		Volumen total - m³
			Este	Norte	
4328	*Lagerstroemia speciosa (L.) Pers.*	Flor de reina	837488.4276	1191842.627	0.018
4329	*Citrus limon (L.) Osbeck*	Limon	837488.8256	1191842.36	0.008
4330	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837489.0306	1191847.153	0.474
4331	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837494.9691	1191845.616	0.644
4333	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837499.538	1191849.716	0.417
4334	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837495.2069	1191853.982	0.524
4326	*Psidium guajava L.*	Guayabo	837477.1281	1191850.444	0.090
4325	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837476.2343	1191849.147	0.199
4066	*Psidium guajava L.*	Guayabo	837470.3421	1191836.911	0.285
4065	*Psidium guajava L.*	Guayabo	837469.5054	1191836.908	0.183
4324	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837467.505	1191848.236	0.154
4242	*Psidium guajava L.*	Guayabo	837455.6731	1191855.585	0.128
4154	*Tabebuia rosea (Bertol.) Bertero ex A.DC.*	Guayacán rosado	837448.745	1191851.308	0.023
4155	*Tabebuia rosea (Bertol.) Bertero ex A.DC.*	Guayacán rosado	837448.911	1191853.91	0.145
4156	*Tabebuia rosea (Bertol.) Bertero ex A.DC.*	Guayacán rosado	837445.842	1191851.072	0.141
4240	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837422.0411	1191892.871	0.273
4248	*Erythrina fusca Lour.*	Búcaro	837450.1213	1191899.211	8.844
4247	*Erythrina fusca Lour.*	Búcaro	837450.9651	1191869.963	3.672
4178	*Psidium guajava L.*	Guayabo	837427.6681	1191880.116	0.397
4169	*Ceiba pentandra (L,) Gaertn.*	Ceiba	837429.7071	1191870.133	1.442
4170	*Lagerstroemia speciosa (L.) Pers.*	Flor de reina	837428.0076	1191868.229	2.139
4168	*Senna spectabilis var. excelsa (Schrad.) HSIrwin & Barneby*	Velero	837427.0485	1191861.414	0.647
4160	*Zigia longifolia (Willd,) Britton & Rose*	Suribio	837433.372	1191856.348	0.876
4161	*Zigia longifolia (Willd,) Britton & Rose*	Suribio	837426.1294	1191855.658	0.860
4167	*Senna spectabilis var. excelsa (Schrad.) HSIrwin & Barneby*	Velero	837420.508	1191859.48	0.035
4166	*Schefflera actinophylla (Endl,) Harms*	Cheflera	837412.9174	1191859.339	0.655
4172	*Lagerstroemia speciosa (L.) Pers.*	Flor de reina	837413.6019	1191866.816	0.734
4165	*Schefflera actinophylla (Endl,) Harms*	Cheflera	837409.0711	1191858.422	0.650
11708	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837024.3356	1191766.207	0.037
11709	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837029.3555	1191768.805	0.066
11710	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837040.5238	1191759.587	0.047
11711	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837041.7119	1191760.472	0.032
11712	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837043.6179	1191760.194	0.007
11714	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837045.1215	1191762.388	0.011
11715	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837044.4605	1191762.93	0.024
11716	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837049.5049	1191757.149	0.041
11883	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837150.4707	1191956.598	0.131
4431	*Erythrina fusca Lour.*	Búcaro	837494.099	1191945.617	0.025
4461	*Erythrina fusca Lour.*	Búcaro	837479.9512	1191979.532	0.145
11890	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837238.8272	1191990.771	0.437
4476	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837514.1726	1192012.216	0.020
4270	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837450.5986	1191966.159	0.541
4446	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837475.3581	1191955.762	0.102
P7	*Terminalia catappa L.*	Almendro	837631.6609	1191991.026	0.257
P8	*Terminalia catappa L.*	Almendro	837630.323	1191987.601	0.118
P9	*Terminalia catappa L.*	Almendro	837628.4233	1191981.19	0.040
P10	*Terminalia catappa L.*	Almendro	837625.8658	1191976.993	0.026
P11	*Terminalia catappa L.*	Almendro	837624.8566	1191972.35	0.029
P12	*Syzygium malaccense (L.) Merr. & LMPerry*	Pero de agua	837626.3664	1191965.746	0.015
P13	*Syzygium malaccense (L.) Merr. & LMPerry*	Pero de agua	837629.0876	1191961.435	0.010
P14	*Syzygium malaccense (L.) Merr. & LMPerry*	Pero de agua	837627.3014	1191946.644	0.015
P15	*Syzygium malaccense (L.) Merr. & LMPerry*	Pero de agua	837626.6766	1191942.615	0.015
P16	*Syzygium malaccense (L.) Merr. & LMPerry*	Pero de agua	837625.654	1191938.118	0.032
P17	*Syzygium malaccense (L.) Merr. & LMPerry*	Pero de agua	837625.2627	1191934.568	0.015
5A	*Syzygium malaccense (L.) Merr. & LMPerry*	Pero de agua	837626.6789	1191932.096	0.029
4A	*Syzygium malaccense (L.) Merr. & LMPerry*	Pero de agua	837625.654	1191928.302	0.033
12066	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837230.3531	1192012.921	0.041
12635	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837275.292	1191967.959	0.156
12636	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837278.6645	1191968.846	0.169
12637	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837276.7454	1191970.361	0.154
12638	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837279.4835	1191972.718	0.159
12639	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837282.5188	1191970.681	0.128
12640	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837281.6747	1191973.297	0.065
12641	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837281.1773	1191973.814	0.148
12642	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837279.524	1191974.633	0.103
12643	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837280.3991	1191976.545	0.160
12644	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837282.7537	1191976.869	0.079
12645	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837282.0183	1191979.453	0.129
12646	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837285.1404	1191979.884	0.084
12647	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837285.8131	1191982.561	0.060

"Por la cual se otorga Permiso de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados y se toman otras determinaciones

No. Árbol	Nombre Científico	Nombre Común	Coordenadas Planas MAGNA-SIRGAS Colombia Bogotá		Volumen total - m³
			Este	Norte	
12648	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837276.1043	1191983.779	0.053
12649	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837277.9689	1191986.793	0.118
12650	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837281.459	1191997.796	0.417
12651	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837281.8592	1191996.774	0.355
12652	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837288.9528	1191993.866	0.741
12653	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837291.015	1191989.936	0.243
12654	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837292.2033	1191989.423	0.084
12655	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837291.2779	1191988.519	0.141
12656	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837286.112	1191987.994	0.153
12657	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837287.634	1191985.409	0.071
12658	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837288.519	1191985.47	0.045
12659	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837289.0017	1191985.061	0.061
12660	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837289.5729	1191983.501	0.037
12662	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837295.69	1191976.742	0.035
12663	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837293.202	1191974.589	0.011
12664	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837292.5647	1191973.731	0.084
4283	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837460.4631	1191945.51	0.150
12775	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837371.8094	1191958.268	0.036
12776	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837374.5845	1191965.758	0.009
12777	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837376.1684	1191960.641	0.007
12778	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837376.2677	1191958.492	0.010
12779	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837375.3504	1191958.314	0.016
12780	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837374.9862	1191957.637	0.008
4299	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837468.962	1191897.137	0.103
12781	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837377.2206	1191951.121	0.032
3719a	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837484.6199	1191698.322	0.026
3719b	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837484.1047	1191693.784	0.019
3719c	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837481.4899	1191690.441	0.051
4425	*Senna spectabilis var. excelsa (Schrad.) HSIrwin & Barneby*	Velero	837477.3021	1191928.743	0.339
5935	*Erythrina fusca Lour.*	Búcaro	837604.4998	1192149.6	0.285
5936	*Erythrina fusca Lour.*	Búcaro	837606.4725	1192140.82	0.471
5938	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837609.5206	1192131.084	0.071
5947	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837615.7672	1192103.757	0.068
5946	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837615.0208	1192104.883	0.061
2770	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837237.09	1191318.87	0.000
2778	*Mangifera indica L.*	Mango	837175.6189	1191355.497	0.169
2761	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837210.5641	1191405.411	0.000
2823	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837240.6493	1191455.084	0.105
2824	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837242.8106	1191457.243	0.071
2829	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837255.5655	1191480.824	0.130
2828	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837249.4026	1191490.629	0.094
3936	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837312.876	1191735.514	0.045
3892	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837464.36	1191687.64	0.007
3893	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837465.098	1191688.044	0.007
3894	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837465.855	1191688.12	0.008
3895	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837463.982	1191692.381	0.015
3896	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837467.733	1191693.44	0.023
3897	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837470.655	1191694.338	0.007
3898	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837473.25	1191694.209	0.023
3899	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837476.395	1191692.216	0.007
3900	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837480.048	1191703.652	0.007
3901	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837483.506	1191702.388	0.001
3902	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837483.774	1191706.636	0.015
3903	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837481.911	1191709.469	0.001
3904	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837472.59	1191708.364	0.007
3905	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837469.028	1191707.043	0.001
3906	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837468.712	1191705.689	0.015
3907	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837467.77	1191705.313	0.008
3908	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837464.394	1191704.637	0.007
3909	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837465.707	1191710.691	0.001
3910	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837458.387	1191728.817	0.007
3911	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837466.265	1191728.459	0.015
3912	*Zigia longifolia (Willd,) Britton & Rose*	Suribio	837473.426	1191727.056	0.001
3913	*Terminalia catappa L.*	Almendro	837477.95	1191722.032	0.007
3914	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837472.509	1191716.511	0.005
3915	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837469.999	1191714.589	0.005
3918	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837503.95	1191725.38	0.015
3919	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837503.109	1191723.099	0.015
3920	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837492.947	1191721.722	0.001
3921	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837481.366	1191723.509	0.008

"Por la cual se otorga Permiso de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados y se toman otras determinaciones

No. Árbol	Nombre Científico	Nombre Común	Coordenadas Planas MAGNA-SIRGAS Colombia Bogotá		Volumen total - m^3
			Este	Norte	
3922	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837480.213	1191725.244	0.001
3923	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837476.233	1191729.476	0.015
3924	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837473.335	1191732.796	0.005
3925	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837475.088	1191738.546	0.005
3926	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837474.124	1191738.507	0.001
3927	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837468.882	1191740.922	0.015
3928	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837466.76	1191742.632	0.005
3929	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837474.954	1191741.489	0.005
3930	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837477.757	1191741.938	0.015
3931	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837479.566	1191737.409	0.001
3938	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837484.926	1191734.772	0.008
3939	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837494.363	1191730.022	0.001
3940	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837490.005	1191736.931	0.007
3941	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837492.306	1191738.904	0.005
3942	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837498.407	1191728.885	0.005
3960	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837508.433	1191768.928	0.007
3974	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837465.778	1191792.453	0.005
3975	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837461.601	1191790.692	0.005
3976	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837459.608	1191792.963	0.007
3977	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837458.004	1191793.366	0.001
3978	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837456.499	1191794.553	0.007
3979	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837454.673	1191795.189	0.005
3980	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837451.872	1191795.368	0.005
3981	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837452.821	1191798.248	0.007
3984	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837448.016	1191797.827	0.001
3985	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837444.714	1191803.582	0.001
3986	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837441.188	1191804.713	0.007
3988	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837422.901	1191806.68	0.001
3991	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837422.225	1191815.732	0.001
3992	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837418.476	1191820.488	0.007
3993	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837413.288	1191817.863	0.001
4003	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837421.067	1191833.709	0.007
4008	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837447.039	1191821.604	0.001
4016	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837437.872	1191799.803	0.007
4017	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837436.973	1191791.283	0.005
4018	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837424.939	1191792.725	0.005
4019	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837422.089	1191797.446	0.007
4020	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837422.063	1191798.699	0.001
4021	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837449.434	1191835.081	0.005
4038	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837500.274	1191801.902	0.005
4039	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837501.243	1191799.367	0.007
4040	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837503.644	1191796.674	0.001
4043	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837504.787	1191788.602	0.001
4044	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837506.126	1191788.088	0.001
4153	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837418.998	1191835.273	0.008
4158	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837439.187	1191851.718	0.007
4159	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837437.21	1191851.525	0.001
4174	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837402.466	1191872.294	0.007
4175	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837405.763	1191871.34	0.001
4176	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837412.565	1191876.254	0.001
4177	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837414.423	1191879.289	0.007
4179	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837412.181	1191887.016	0.001
4180	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837411.004	1191885.746	0.001
4197	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837393.771	1191894.746	0.001
4198	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837391.481	1191892.362	0.007
4199	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837390.63	1191903.012	0.001
4200	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837391.946	1191900.41	0.001
4201	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837395.993	1191900.66	0.001
4203	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837397.643	1191898.927	0.007
4204	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837405.418	1191902.733	0.001
4205	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837409.441	1191901.83	0.001
4208	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837416.209	1191887.888	0.001
4209	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837417.175	1191892.109	0.001
4210	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837417.719	1191890.54	0.007
4230	*Terminalia catappa L.*	Almendro	837429.79	1191889.093	0.001
4231	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837426.682	1191892.183	0.001
4232	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837426.306	1191893.781	0.008
4235	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837423.941	1191890.069	0.001
4236	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837422.759	1191890.248	0.007
4237	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837422.03	1191889.174	0.001

"Por la cual se otorga Permiso de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados y se toman otras determinaciones

No. Árbol	Nombre Científico	Nombre Común	Coordenadas Planas MAGNA-SIRGAS Colombia Bogotá		Volumen total - m^3
			Este	Norte	
4238	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837421.095	1191890.617	0.001
4239	*Zigia longifolia (Willd,) Britton & Rose*	Suribio	837419.699	1191892.49	0.008
4244	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837461.981	1191849.134	0.001
4245	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837441.516	1191882.504	0.007
4322	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837457.565	1191839.189	0.001
3960	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837508.433	1191768.928	0.087
4039	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837501.243	1191799.367	0.090
4040	*Cassia fistula L.*	Vainillo	837503.644	1191796.674	0.056
4042	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837507.368	1191793.552	0.169
4043	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837504.787	1191788.602	0.219
4044	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837506.126	1191788.088	0.031
4046	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837509.98	1191785.825	0.300
4048	*Cassia fistula L.*	Vainillo	837507.998	1191801.887	0.541
4049	*Persea americana Mill.*	Aguacate	837505.622	1191804.639	0.211
4050	*Cassia fistula L.*	Vainillo	837505.341	1191807.834	0.236
4062	*Tabebuia rosea (Bertol.) Bertero ex A.DC.*	Guayacán rosado	837497.52	1191813.679	0.367
4249	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837455.897	1191907.801	0.143
4250	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837452.71	1191909.595	0.065
4251	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837451.353	1191918.788	0.089
4252	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837447.67	1191916.012	1.011
4253	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837447.369	1191918.778	0.035
4254	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837448.85	1191926.54	0.075
4255	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837444.478	1191927.073	0.035
4256	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837444.766	1191928.323	0.038
4257	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837444.273	1191929.864	0.060
4258	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837442.723	1191929.689	0.028
4259	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837444.613	1191934.919	0.116
4260	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837443.295	1191937.713	0.018
4261	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837446.203	1191938.357	0.050
4262	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837443.156	1191941.162	0.014
4263	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837454.67	1191925.524	0.125
4264	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837453.703	1191937.309	0.016
4265	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837451.125	1191941.427	0.027
4266	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837455.321	1191948.973	0.334
4267	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837458.397	1191952.869	0.271
4268	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837457.727	1191956.577	0.607
4269	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837458.512	1191958.816	0.265
4316	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837490.196	1191872.871	0.027
4332	*Cassia fistula L.*	Vainillo	837497.696	1191845.86	0.043
4454	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837463.478	1191976.821	0.057
4506	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837464.229	1192001.699	0.116
4507	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837466.088	1191999.094	0.049
4513	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837462.844	1191989.355	0.075
4516	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837460.865	1191988.973	0.060
4517	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837462.009	1191986.613	0.045
4518	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837458.939	1191986.178	0.085
4521	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837458.588	1191977.217	0.135
4523	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837454.543	1191978.501	0.094
4524	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837452.993	1191975.525	0.269
4578	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837476.346	1192050.25	0.376
4580	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837472.464	1192049.538	0.116
4581	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837473.57	1192048.284	0.152
4582	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837473.112	1192045.565	0.085
4583	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837471.605	1192045.099	0.059
4584	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837471.48	1192043.672	0.085
4585	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837467.711	1192047.944	0.237
4586	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837469.937	1192041.501	0.290
4587	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837470.92	1192041.851	0.310
4588	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837471.843	1192041.63	0.287
4589	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837471.486	1192040.195	0.297
4590	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837471.732	1192036.194	0.134
4591	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837471.791	1192033.298	0.144
4592	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837469.469	1192034.521	0.201
4593	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837468.342	1192036.38	0.181
4594	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837459.535	1192045.235	0.139
4595	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837461.301	1192050.353	0.035
4596	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837461.227	1192053.511	0.060
4597	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837461.561	1192056.277	0.029
4598	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837460.543	1192055.999	0.075
4602	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837456.977	1192058.501	0.109

"Por la cual se otorga Permiso de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados y se toman otras determinaciones

No. Árbol	Nombre Científico	Nombre Común	Coordenadas Planas MAGNA-SIRGAS Colombia Bogotá		Volumen total - m^3
			Este	Norte	
4603	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837457.557	1192060.263	0.042
4605	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837463.745	1192060.541	0.237
4606	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837463.432	1192063.367	0.070
4607	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837473.168	1192056.189	0.114
4608	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837470.915	1192062.036	0.348
4609	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837472.709	1192067.17	0.020
4610	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837476.014	1192067.428	0.180
4611	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837462.918	1192076.835	0.487
4612	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837455.405	1192076.291	0.061
4613	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837457.541	1192071.733	0.035
4614	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837454.919	1192071.656	0.052
4615	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837452.5	1192070.628	0.004
4617	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837453.607	1192062.078	0.125
4619	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837440.649	1192057.522	0.029
4621	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837440.772	1192065.744	0.214
4622	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837436.869	1192075.836	0.160
4623	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837440.729	1192078.936	0.080
4624	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837441.074	1192081.086	0.056
4625	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837445.166	1192083.093	0.060
4626	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837446.064	1192084.249	0.109
4628	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837441.065	1192084.873	0.152
4629	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837439.399	1192084.316	0.265
4631	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837437.557	1192083.339	0.022
4632	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837433.984	1192080.638	0.042
4633	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837432.309	1192084.141	0.089
4635	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837431.74	1192080.147	0.068
4636	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837430.966	1192077.089	0.060
4637	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837428.77	1192080.779	0.025
4638	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837416.239	1192077.113	0.070
4640	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837431.692	1192089.102	0.047
4641	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837433.316	1192088.908	0.180
4653	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837455.851	1192089.953	0.089
4683	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837500.856	1192103.553	0.050
4684	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837499.365	1192109.774	0.038
4685	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837497.008	1192112.21	0.160
4686	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837493.57	1192110.618	0.441
4687	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837491.904	1192105.957	0.169
4688	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837491.77	1192104.419	0.116
4689	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837495.84	1192100.131	0.038
4690	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837498.888	1192097.941	0.107
4691	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837500.042	1192096.832	0.082
4692	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837494.741	1192092.405	0.050
4693	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837493.023	1192093.378	0.075
4694	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837490.106	1192093.265	0.160
4695	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837492.731	1192090.308	0.437
4696	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837485.776	1192094.101	0.085
4697	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837485.616	1192092.441	0.224
4698	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837489.719	1192085.536	0.050
4699	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837489.327	1192082.776	0.060
4700	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837486.772	1192081.145	0.102
4701	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837479.29	1192081.449	0.659
4702	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837477.115	1192082.799	0.337
4704	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837474.881	1192073.731	0.160
4705	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837484.014	1192076.588	0.082
4707	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837481.573	1192073.831	0.045
4708	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837481.489	1192075.179	0.165
4710	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837473.294	1192094.018	0.070
4711	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837473.801	1192095.772	0.042
4712	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837483.137	1192101.104	0.306
4714	*Tabebuia rosea (Bertol.) Bertero ex A.DC.*	Guayacán rosado	837487.244	1192103.502	0.123
4715	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837489.154	1192113.836	0.060
4716	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837485.099	1192110.624	0.022
4717	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837464.931	1192093.516	0.022
4718	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837464.252	1192091.149	0.089
4719	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837460.583	1192093.076	0.180
4720	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837458.677	1192087.783	0.030
4728	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837436.99	1192089.34	0.042
4730	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837436.802	1192088.173	0.070
4731	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837435.815	1192088.612	0.152
4732	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837435.046	1192088.056	0.042

"Por la cual se otorga Permiso de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados y se toman otras determinaciones

No. Árbol	Nombre Científico	Nombre Común	Coordenadas Planas MAGNA-SIRGAS Colombia Bogotá		Volumen total - m^3
			Este	Norte	
4733	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837436.313	1192079.085	0.042
4736	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837417.763	1192084.411	0.017
4737	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837419.701	1192089.071	0.065
4738	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837415.829	1192091.506	0.143
4739	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837417.283	1192092.828	0.050
4740	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837416.88	1192095.03	0.033
4741	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837415.935	1192094.507	0.116
4742	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837415.07	1192094.371	0.321
4743	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837411.951	1192102.126	0.236
4745	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837410.392	1192104.533	0.241
4746	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837406.278	1192106.167	0.068
4747	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837401.439	1192115.488	0.141
4748	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837411.128	1192108.835	0.065
4749	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837411.39	1192109.368	0.049
4750	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837412.602	1192109.451	0.060
4751	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837412.929	1192108.546	0.049
4752	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837413.361	1192109.448	0.065
4753	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837414.752	1192107.713	0.035
4754	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837414.349	1192104.752	0.082
4755	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837418.64	1192100.633	0.236
4756	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837417.901	1192104.781	0.237
4760	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837418.231	1192108.066	0.084
4769	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837431.461	1192093.703	0.118
4889	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837490.191	1192123.786	0.178
4890	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837495.693	1192127.469	0.102
4892	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837500.824	1192126.767	0.642
4893	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837504.572	1192130.895	0.107
4894	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837507.244	1192130.551	0.055
4895	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837503.933	1192134.949	0.135
4896	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837499.993	1192134.873	0.223
4903	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837493.227	1192137.307	1.883
5016	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837503.364	1192140.777	0.050
5017	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837499.392	1192140.79	0.246
5018	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837502.17	1192138.21	0.029
5154	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837408.458	1192138.346	0.089
5155	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837407.244	1192136.947	0.057
5156	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837408.11	1192135.615	0.027
5157	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837406.916	1192133.528	0.102
5158	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837404.819	1192140.607	0.042
5159	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837402.859	1192141.086	0.371
5160	*Cassia fistula L.*	Vainillo	837403.967	1192143.036	0.196
5161	*Cassia fistula L.*	Vainillo	837397.973	1192143.829	0.749
5216	*Cassia fistula L.*	Vainillo	837410.896	1192127.386	0.086
5217	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837407.682	1192129.721	0.055
5218	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837407.119	1192130.114	0.056
5219	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837409.886	1192133.073	0.192
5220	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837404.099	1192131.026	0.135
5222	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837404.2	1192126.848	0.194
5223	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837403.978	1192133.888	0.116
5225	*Cassia fistula L.*	Vainillo	837406.05	1192122.548	0.003
5227	*Cassia fistula L.*	Vainillo	837407.4	1192117.621	0.003
5410	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837360.979	1192133.863	0.321
5411	*Cassia fistula L.*	Vainillo	837363.355	1192133.853	0.812
M828	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837471	1192168	0.003
M829	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837474	1192165	0.001
M830	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837479	1192165	0.112
M831	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837482	1192160	0.248
M837	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837476	1192156	0.003
M838	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837470	1192161	0.089
M839	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837469	1192164	3.384
M840	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837467	1192164	1.096
M841	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837476	1192148	0.018
M842	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837474	1192152	0.006
M843	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837476	1192153	0.019
M844	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837470	1192157	0.018
M845	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837472	1192157	0.349
M846	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837465	1192161	0.534
M847	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837461	1192160	0.007
M848	*Gliricidia sepium (Jacq.) Walp.*	Matarratón	837462	1192162	0.004
M854	*Erythrina fusca Lour.*	Búcaro	837444	1192163	0.005

"Por la cual se otorga Permiso de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados y se toman otras determinaciones

No. Árbol	Nombre Científico	Nombre Común	Coordenadas Planas MAGNA-SIRGAS Colombia Bogotá		Volumen total - m^3
			Este	Norte	
M861	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837424	1192155	0.103
M874	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837425	1192149	0.081
M875	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837426	1192150	0.473
M876	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837427	1192151	0.015
M877	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837427	1192154	0.156
M878	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837428	1192155	0.085
M882	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837431	1192157	0.028
M883	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837434	1192155	0.031
M884	*Piptocoma discolor (Kunth) Pruski*	Gallinazo negro	837439	1192159	0.104
M885	*Erythrina fusca Lour.*	Búcaro	837442	1192161	0.516
M886	*Fraxinus chinensis Roxb.*	Urapán	837442	1192160	0.008
M887	*Fraxinus chinensis Roxb.*	Urapán	837446	1192158	0.095
M888	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837441	1192159	0.007
M889	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837441	1192159	0.251
M890	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837441	1192159	0.288
M891	*Gliricidia sepium (Jacq.) Walp.*	Matarratón	837448	1192159	0.001
M892	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837458	1192157	0.000
M893	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837458	1192157	0.116
M894	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837471	1192151	0.028
M895	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837473	1192146	1.163
M896	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837468	1192152	0.504
M897	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837462	1192156	0.410
M898	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837461	1192151	0.326
M899	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837460	1192152	0.008
M900	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837454	1192154	1.107
M901	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837453	1192155	0.036
M902	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837453	1192154	0.013
M903	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837442	1192154	0.091
M904	*Fraxinus chinensis Roxb.*	Urapán	837440	1192152	0.001
M905	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837435	1192152	0.088
M906	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837436	1192153	0.001
M907	*Cascabela thevetia. Autor, (L.) Lippold.*	Catape	837433	1192152	0.010
M908	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837432	1192151	0.300
M909	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837429	1192146	0.032
M910	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837428	1192144	0.295
M914	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837430	1192144	0.152
M915	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837430	1192148	0.000
M916	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837432	1192148	0.011
M917	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837434	1192148	0.002
M918	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837432	1192148	0.561
M919	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837432	1192151	0.475
M920	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837440	1192152	0.002
M921	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837444	1192153	0.129
M922	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837445	1192153	0.030
M923	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837449	1192152	0.003
M924	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837445	1192155	0.301
M925	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837448	1192154	0.055
M926	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837459	1192155	0.047
M927	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837466	1192146	0.017
M928	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837473	1192144	0.002
M929	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837473	1192141	1.670
M930	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837473	1192142	1.724
M931	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837462	1192146	1.544
M932	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837460	1192147	0.028
M933	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837460	1192148	0.173
M934	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837460	1192150	1.215
M935	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837455	1192151	0.007
M936	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837454	1192151	0.252
M937	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837451	1192149	0.265
M938	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837451	1192151	0.127
M939	*Cassia javanica L.*	Acacia rosada	837450	1192152	0.012
M940	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837450	1192151	0.006
M941	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837449	1192151	0.017
M942	*Cassia javanica L.*	Acacia rosada	837449	1192151	0.002
M943	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837449	1192150	0.035
M944	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837449	1192150	0.045
M945	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837449	1192150	0.184
M946	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837449	1192150	0.322
M947	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837448	1192150	0.073
M948	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837448	1192150	0.010

"Por la cual se otorga Permiso de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados y se toman otras determinaciones

No. Árbol	Nombre Científico	Nombre Común	Coordenadas Planas MAGNA-SIRGAS Colombia Bogotá		Volumen total - m³
			Este	Norte	
M949	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837446	1192149	0.007
M950	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837446	1192149	0.053
M951	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837446	1192149	0.662
M952	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837445	1192149	0.004
M953	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837432	1192147	0.009
M954	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837432	1192147	0.015
M955	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837432	1192147	0.076
M956	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837432	1192147	0.137
M957	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837430	1192143	0.050
M980	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837430	1192139	0.022
M981	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837431	1192139	0.043
M982	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837431	1192140	0.066
M983	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837434	1192141	1.087
M984	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837433	1192143	0.001
M985	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837437	1192145	0.098
M986	*Citrus limon (L.) Osbeck*	Limon	837437	1192145	0.004
M987	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837437	1192146	0.001
M988	*Gliricidia sepium (Jacq.) Walp.*	Matarratón	837437	1192146	0.074
M989	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837444	1192145	0.017
M990	*Gliricidia sepium (Jacq.) Walp.*	Matarratón	837444	1192143	0.139
M991	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837446	1192148	0.005
M992	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837446	1192143	0.111
M993	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837461	1192137	1.293
M994	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837461	1192136	0.025
M995	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837460	1192132	0.544
M996	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837459	1192132	1.523
M997	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837458	1192133	1.293
M998	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837457	1192134	0.014
M999	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837458	1192136	0.022
M1000	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837454	1192139	0.201
M1001	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837442	1192140	0.009
M1002	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837442	1192140	0.643
M1003	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837444	1192142	0.963
M1004	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837439	1192142	0.449
M1005	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837437	1192141	0.121
M1006	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837433	1192144	0.001
M1007	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837434	1192145	0.120
M1008	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837435	1192143	0.118
M1009	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837434	1192142	0.417
M1010	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837432	1192141	0.069
M1011	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837430	1192140	0.439
M1012	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837432	1192137	0.070
M1047	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837414	1192108	0.017
M1048	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837416	1192104	0.482
M1055	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837456	1192110	0.342
M1056	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837447	1192108	0.509
M1057	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837445	1192109	1.104
M1058	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837445	1192109	0.240
M1059	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837445	1192109	0.014
M1063	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837420	1192099	0.057
M1064	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837419	1192102	0.208
M1072	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837430	1192126	0.016
M1073	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837432	1192127	0.059
M1074	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837432	1192126	0.033
M1075	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837431	1192126	0.228
M1076	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837433	1192126	0.067
M1077	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837433	1192125	0.010
M1078	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837434	1192129	0.016
M1079	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837436	1192131	0.011
M1080	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837429	1192128	0.029
M1081	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837430	1192130	0.081
M1082	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837430	1192131	0.015
M1083	*Senna spectabilis var. excelsa (Schrad.) HSIrwin & Barneby*	Velero	837430	1192133	0.018
M1084	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837429	1192133	0.048
M1085	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837430	1192132	0.110
M1086	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837430	1192131	0.073
M1087	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837432	1192132	0.092
M1088	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837435	1192135	0.006
M1089	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837435	1192134	0.231
M1090	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837434	1192137	0.132

"Por la cual se otorga Permiso de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados y se toman otras determinaciones

No. Árbol	Nombre Científico	Nombre Común	Coordenadas Planas MAGNA-SIRGAS Colombia Bogotá		Volumen total - m^3
			Este	Norte	
M1091	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837437	1192136	0.031
M1092	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837435	1192138	0.024
M1093	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837439	1192139	0.033
M1094	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837438	1192140	0.099
M1095	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837440	1192139	0.195
M1096	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837460	1192131	1.136
M1097	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837463	1192128	1.851
M1098	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837463	1192126	1.188
M1099	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837461	1192125	0.405
M1100	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837453	1192126	1.493
M1101	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837450	1192127	0.038
M1102	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837444	1192130	0.093
M1103	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837444	1192136	0.373
M1104	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837444	1192134	0.003
M1105	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837444	1192133	0.033
M1106	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837443	1192132	0.011
M1107	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837442	1192130	0.066
M1108	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837441	1192129	0.016
M1109	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837439	1192133	0.005
M1110	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837437	1192132	0.022
M1111	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837440	1192134	0.033
M1112	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837441	1192132	0.069
M1113	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837440	1192132	0.005
M1114	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837441	1192133	0.017
M1115	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837441	1192133	0.107
M1116	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837440	1192133	0.210
M1117	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837440	1192132	0.016
M1118	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837439	1192132	0.055
M1119	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837439	1192132	0.062
M1120	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837439	1192131	0.114
M1121	*Senna mexicana (Jacq.) HSIrwin & Barneby*	Acacia mexicana	837438	1192131	0.009
M1122	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837433	1192129	1.593
M1124	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837430	1192126	0.022
M1125	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837430	1192124	0.278
M1132	*Spathodea campanulata P. Beauv.*	Tulipán africano	837435	1192103	0.005
M1141	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837449	1192104	0.063
M1142	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837447	1192102	0.776
M1143	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837445	1192104	0.286
M1144	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837441	1192108	0.810
M1145	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837441	1192107	0.009
M1146	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837441	1192107	0.004
M1147	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837440	1192107	0.419
M1148	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837438	1192113	0.036
M1149	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837435	1192116	0.062
M1150	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837435	1192116	0.345
M1151	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837435	1192118	0.023
M1152	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837435	1192116	0.010
M1153	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837437	1192122	0.044
M1154	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837435	1192121	0.023
M1155	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837438	1192121	0.012
M1156	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837434	1192122	0.035
M1157	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837433	1192124	0.001
M1158	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837432	1192124	0.005
M1159	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837433	1192125	0.193
M1160	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837433	1192126	0.002
M1161	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837434	1192127	0.013
M1162	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837435	1192128	0.080
M1163	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837436	1192129	0.002
M1164	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837440	1192127	0.023
M1165	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837442	1192128	0.036
M1166	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837444	1192125	0.019
M1167	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837449	1192125	0.004
M1168	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837448	1192125	0.002
M1169	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837442	1192125	0.012
M1170	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837439	1192126	0.020
M1171	*Cassia javanica L.*	Acacia rosada	837443	1192125	0.005
M1172	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837444	1192125	0.017
M1173	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837443	1192125	0.004
M1174	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837444	1192122	0.250
M1175	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837442	1192122	0.046

"Por la cual se otorga Permiso de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados y se toman otras determinaciones

No. Árbol	Nombre Científico	Nombre Común	Coordenadas Planas MAGNA-SIRGAS Colombia Bogotá		Volumen total - m³
			Este	Norte	
M1176	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837440	1192123	0.001
M1177	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837445	1192120	0.603
M1178	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837446	1192125	0.788
M1179	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837453	1192125	0.081
M1180	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837451	1192123	0.032
M1181	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837455	1192120	0.010
M1182	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837450	1192114	0.010
M1183	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837460	1192113	1.745
M1184	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837454	1192123	1.295
M1185	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837450	1192125	1.946
M1186	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837454	1192125	1.275
M1189	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837431	1192109	0.002
Total		**1108**			**215.300**

2. L**e<u>onservación</u>** de **seiscientos diecisiete (617) individuos,** con un volumen total **ciento cincuenta y una unidades con trescientos veintiún milésimas de metros cúbicos (151.321 m3),** según la tabla presentada a continuación

Individuos viabilizados para el tratamiento silvicultural de conservación requerido para el desarrollo del proyecto

No. Árbol	Nombre Científico	Nombre Común	Coordenadas Planas MAGNA-SIRGAS Colombia Bogotá		Volumen total – m³
			Este	Norte	
3424	*Mangifera indica L.*	Mango	837379.1568	1191485.439	0.284
3207	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837371.1988	1191460.805	0.362
3205	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837359.2569	1191451.181	0.300
1437	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837498.0568	1191656.844	0.674
1440	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837472.0087	1191623.792	0.232
3206	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837365.8849	1191457.628	0.741
3208	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837386.8609	1191478.716	0.322
3470	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837524.7999	1191663.896	0.090
3701	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837498.9929	1191671.129	0.041
3749	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837531.8429	1191765.411	0.054
3958	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837518.9659	1191772.968	0.016
3959	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837518.3639	1191776.951	0.064
10607	*Erythrina fusca Lour.*	Búcaro	837170.652	1191755.129	0.116
10604	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837155.766	1191734.984	0.600
10603	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837154.8899	1191735.141	0.587
10602	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837153.1957	1191735.015	0.287
10601	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837151.6776	1191734.689	0.329
10600	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837151.0209	1191729.677	0.261
10598	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837149.6299	1191728.195	0.491
10599	*Cassia fistula L.*	Vainillo	837150.9163	1191727.604	0.048
10597	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837147.539	1191725.422	0.458
10596	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837146.3699	1191725.455	0.382
10595	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837143.9293	1191725.054	0.371
10594	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837142.6229	1191722.658	0.771
10591	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837137.1849	1191720.131	0.301
10592	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837137.8443	1191718.4	0.355
10593	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837138.2249	1191717.123	0.221
10590	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837134.6524	1191715.832	0.347
10589	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837138.2219	1191714.325	0.499
4047	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837508.6579	1191799.133	0.156
4073	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837384.5799	1191846.014	0.080
4074	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837385.0816	1191841.865	0.068
4075	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837385.0467	1191840.864	0.075
4077	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837380.7659	1191840.312	0.241
4078	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837379.9902	1191840.796	0.339
4079	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837380.3546	1191843.094	0.053
4080	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837377.8073	1191845.634	0.098
4081	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837376.9176	1191846.543	0.039
4082	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837385.0109	1191859.798	0.012
4083	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837383.4479	1191862.166	0.120
4084	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837384.5168	1191865.583	0.066
4085	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837385.0389	1191867.447	0.071
4086	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837384.6869	1191870.023	0.150
4087	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837384.6369	1191872.619	0.048

"Por la cual se otorga Permiso de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados y se toman otras determinaciones

No. Árbol	Nombre Científico	Nombre Común	Coordenadas Planas MAGNA-SIRGAS Colombia Bogotá		Volumen total – m^3
			Este	Norte	
4088	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837381.7459	1191872.76	0.017
4089	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837380.4343	1191879.837	0.057
4090	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837352.7637	1191800.963	2.368
4091	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837352.0689	1191805.687	3.980
4092	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837345.4239	1191805.138	0.086
4093	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837346.4529	1191800.957	1.483
4094	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837342.5028	1191803.215	0.506
4096	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837329.4819	1191802.559	2.888
4097	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837318.4489	1191798.464	0.026
4098	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837311.9659	1191800.015	0.179
4099	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837311.8338	1191803.745	0.102
4100	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837316.0879	1191804.336	0.026
4101	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837307.3536	1191801.885	0.062
4102	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837307.8835	1191801.806	0.039
4103	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837303.9434	1191802.238	0.434
4104	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837304.0828	1191796.636	0.011
4105	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837300.5218	1191799.877	0.034
4107	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837290.7819	1191800.008	0.369
4108	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837294.4109	1191809.925	0.061
4110	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837281.5869	1191802.943	0.239
4111	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837283.3289	1191794.581	0.061
4112	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837280.7711	1191794.369	0.006
4113	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837279.4873	1191794.182	0.046
4114	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837279.2468	1191794.782	0.024
4117	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837379.9109	1191853.344	0.066
4118	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837377.6979	1191854.721	0.069
4119	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837375.7029	1191854.251	0.139
4120	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837374.6889	1191856.182	0.097
4121	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837375.0119	1191858.75	0.035
4122	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837373.9399	1191858.669	0.048
4123	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837374.2979	1191861.885	0.051
4124	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837373.3308	1191863.159	0.021
4125	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837378.0418	1191858.497	0.019
4126	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837380.7148	1191859.642	0.027
4127	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837384.2853	1191854.64	0.084
4128	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837383.9009	1191853.673	0.031
4129	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837381.8379	1191854.058	0.031
4131	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837381.6941	1191856.908	0.010
4132	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837379.8978	1191856.827	0.010
4138	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837376.3043	1191868.374	0.062
4139	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837376.2323	1191865.053	0.018
4140	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837372.3871	1191866.682	0.054
4141	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837372.4907	1191867.603	0.018
4142	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837373.1716	1191868.112	0.027
4143	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837373.4448	1191868.078	0.054
4145	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837368.3017	1191869.655	0.068
4146	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837368.1636	1191868.889	0.087
4147	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837368.1789	1191875.503	1.573
4106	*Senna siamea (Lam,) H,S,Irwin & Barneby*	Acacia amarilla	837294.486	1191800.218	0.004
4193	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837399.7389	1191891.441	0.026
4195	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837398.4899	1191894.894	0.029
4196	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837396.4129	1191895.12	0.036
4286	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837464.2806	1191933.118	0.125
4295	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837466.1438	1191918.451	0.035
4296	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837465.1229	1191921.424	0.062
4297	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837473.5089	1191905.436	0.620
4317	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837507.6068	1191885.01	0.071
4381	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837363.8158	1191879.47	0.169
4382	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837364.2786	1191884.467	0.040
4383	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837370.1381	1191890.09	0.206
4384	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837372.2686	1191885.803	0.072
4385	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837374.6362	1191890.449	0.151
4386	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837376.3159	1191907.382	0.125
4388	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837371.1009	1191907.242	0.218
4391	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837358.7822	1191918.757	0.206
4392	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837354.4621	1191918.277	0.113
4393	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837354.4973	1191920.864	0.221
4394	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837354.4742	1191927.044	0.097
4397	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837329.7799	1191945.116	0.386
4399	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837335.5299	1191946.522	0.094
4400	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837334.0079	1191949.304	0.499

"Por la cual se otorga Permiso de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados y se toman otras determinaciones

No. Árbol	Nombre Científico	Nombre Común	Coordenadas Planas MAGNA-SIRGAS Colombia Bogotá		Volumen total – m^3
			Este	Norte	
4401	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837340.5109	1191946.877	0.129
4402	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837342.3489	1191943.669	0.274
4403	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837345.3066	1191944.114	0.153
4404	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837346.0959	1191943.004	0.118
4405	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837345.4519	1191940.236	0.094
4406	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837346.5739	1191938.614	0.118
4407	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837351.7149	1191935.26	0.147
4408	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837352.8819	1191933.088	0.064
4409	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837357.9348	1191930.329	0.022
4410	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837359.8379	1191929	0.026
4412	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837360.463	1191930.865	0.011
4413	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837358.4899	1191936.746	0.030
4414	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837355.3649	1191937.63	0.046
4415	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837352.1889	1191939.249	0.055
4417	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837485.5989	1191908.32	0.098
4448	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837474.8328	1191968.34	0.009
4449	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837470.7899	1191967.453	0.019
4455	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837468.2409	1191990.505	0.802
4458	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837475.8719	1191981.013	0.139
4460	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837476.0269	1191975.115	0.111
4462	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837490.7479	1191977.481	0.118
4463	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837493.4502	1191978.234	0.053
4464	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837494.8079	1191976.322	0.019
4466	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837497.4189	1191972.172	0.048
4468	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837501.5073	1191980.15	0.384
4486	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837494.0469	1191974.766	0.036
4487	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837492.7049	1191971.745	0.015
4488	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837490.152	1191972.91	0.017
4489	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837491.1731	1191974.051	0.025
4499	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837478.4309	1191984.174	0.016
4500	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837474.0339	1191986.192	0.202
4502	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837474.3839	1191994.101	0.026
4504	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837468.3742	1191995.135	0.072
4505	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837470.0712	1192000.551	0.055
10489	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837263.8799	1191830.358	0.034
4525	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837470.9873	1192005.5	0.407
4526	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837473.1441	1192008.11	0.151
4527	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837474.4922	1192009.779	0.113
4528	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837474.9723	1192005.926	0.019
4529	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837479.5463	1192013.664	0.210
4530	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837473.3826	1192019.793	0.048
4531	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837475.3896	1192023.181	0.028
4533	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837488.225	1192015.494	0.061
4539	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837492.0249	1192008.129	0.017
4543	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837487.3741	1192004.829	0.024
4544	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837485.2971	1192003.447	0.013
4545	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837484.6481	1191999.212	0.051
10479	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837235.686	1191822.508	0.439
10477	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837231.2328	1191817.897	1.524
10378	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837228.1049	1191808.69	0.329
10478	*Lagerstroemia speciosa (L.) Pers.*	Flor de reina	837238.205	1191811.926	0.207
4546	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837483.2501	1191997.499	0.031
10475	*Erythrina fusca Lour.*	Búcaro	837227.971	1191798.884	3.249
10382	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837232.5069	1191797.72	0.319
10381	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837233.1175	1191798.62	0.265
4548	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837483.4129	1192001.55	0.023
10386	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837236.2403	1191787.906	0.249
10383	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837234.0009	1191796.128	0.160
10389	*Lagerstroemia speciosa (L.) Pers.*	Flor de reina	837242.1529	1191793.577	0.181
10384	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837236.5219	1191792.647	0.563
10385	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837236.1029	1191790.15	0.249
10386	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837236.2403	1191787.906	0.297
10388	*Corymbia citriodora (Hook.) KDHill & LASJohnson*	Eucalipto citriodora	837239.6969	1191787.401	2.473
10387	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837238.4529	1191785.634	0.278
4549	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837484.128	1192003.48	0.048
10390	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837241.0453	1191780.581	0.449
10391	*Lagerstroemia speciosa (L.) Pers.*	Flor de reina	837244.2712	1191776.248	0.802
10624	*Erythrina fusca Lour.*	Búcaro	837258.6308	1191768.782	2.576
10392	*Mangifera indica L.*	Mango	837246.2937	1191769.712	0.650
4556	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837480.9429	1192007.886	0.241
4557	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837479.7291	1192002.549	0.040

"Por la cual se otorga Permiso de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados y se toman otras determinaciones

No. Árbol	Nombre Científico	Nombre Común	Coordenadas Planas MAGNA-SIRGAS Colombia Bogotá		Volumen total – m^3
			Este	Norte	
4558	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837477.4039	1192031.281	0.021
4559	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837478.1149	1192033.094	0.015
4561	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837475.8737	1192034.835	0.061
10630	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837237.0239	1191762.664	0.175
10393	*Zigia longifolia (Willd,) Britton & Rose*	Suribio	837233.6867	1191754.069	0.553
10394	*Lagerstroemia speciosa (L.) Pers.*	Flor de reina	837234.7639	1191749.165	0.676
4562	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837477.0143	1192035.788	0.013
4569	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837498.8495	1192038.641	0.105
4658	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837484.7832	1192071.189	0.037
4659	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837486.9179	1192069.493	0.014
4660	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837487.3676	1192070.756	0.042
4662	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837493.6889	1192077.855	0.021
4663	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837493.9748	1192083.117	0.130
4664	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837497.2419	1192086.669	0.071
4666	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837498.0614	1192091.089	0.035
4667	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837503.2772	1192091.28	0.051
4668	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837506.0709	1192081.133	0.049
4669	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837505.8727	1192082.495	0.030
4670	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837498.7652	1192073.192	0.188
4673	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837500.7331	1192060.437	0.025
4675	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837507.3119	1192096.767	0.041
4676	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837505.6299	1192099.179	0.072
4677	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837504.8719	1192102.889	0.072
10468	*Erythrina fusca Lour.*	Búcaro	837197.6658	1191739.122	0.069
10470	*Erythrina fusca Lour.*	Búcaro	837201.0588	1191743.189	0.957
10469	*Trema micrantha (L.) Blume*	Zurrumbo	837196.3836	1191742.206	0.013
10471	*Erythrina fusca Lour.*	Búcaro	837200.888	1191745.319	0.086
10472	*Erythrina fusca Lour.*	Búcaro	837202.034	1191745.62	0.032
4678	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837509.5739	1192100.808	0.048
4679	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837514.1499	1192109.831	0.140
4680	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837508.2098	1192115.308	0.150
4681	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837510.3399	1192117.742	0.042
4682	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837505.2209	1192105.636	0.093
10607	*Erythrina fusca Lour.*	Búcaro	837170.652	1191755.129	0.062
10606	*Erythrina fusca Lour.*	Búcaro	837166.962	1191751.171	0.094
4907	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837514.0442	1192125.791	0.086
4908	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837513.9479	1192125.208	0.051
10567	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837058.19	1191799.305	0.084
10586	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837115.9219	1191710.132	0.072
10585	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837116.786	1191711.179	0.085
10584	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837113.959	1191713.994	0.146
10583	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837111.6913	1191714.341	0.048
10582	*Erythrina fusca Lour.*	Búcaro	837111.184	1191721.779	0.811
4909	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837509.9139	1192117.092	0.042
4910	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837515.5243	1192121.757	0.128
4911	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837520.5449	1192109.218	0.040
4912	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837519.8419	1192103.355	0.022
4914	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837509.2201	1192101.498	0.053
11720	*Cassia fistula L.*	Vainillo	837050.5059	1191781.935	0.039
10575	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837060.7121	1191778.606	0.428
10574	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837060.0343	1191780.775	0.147
10573	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837060.5667	1191782.235	0.174
10572	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837059.3801	1191783.006	0.236
10571	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837058.7935	1191783.46	0.265
10569	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837060.5711	1191794.894	0.064
10568	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837059.6072	1191800.02	0.241
10566	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837058.4381	1191801.131	0.386
10565	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837059.8699	1191809.117	0.283
10564	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837060.6594	1191810.23	0.212
10563	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837060.7132	1191810.89	0.249
10562	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837062.1049	1191812.406	0.064
10560	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837062.3699	1191818.21	0.134
10558	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837065.1229	1191825.234	0.118
10557	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837066.8287	1191828.651	0.134
11740	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837068.4628	1191837.065	0.172
11739	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837070.5574	1191843.438	0.148
11738	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837072.1118	1191847.889	0.250
11736	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837073.5339	1191849.994	0.093
11735	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837074.4332	1191851.445	0.273
5002	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837514.9189	1192147.395	0.180
5003	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837512.0179	1192142.778	0.032

"Por la cual se otorga Permiso de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados y se toman otras determinaciones

No. Árbol	Nombre Científico	Nombre Común	Coordenadas Planas MAGNA-SIRGAS Colombia Bogotá		Volumen total – m^3
			Este	Norte	
5004	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837510.4682	1192142.229	0.019
5005	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837515.3719	1192140.234	0.024
5006	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837519.0709	1192137.735	0.106
5007	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837521.9999	1192140.559	0.145
5008	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837523.1279	1192142.738	0.056
5010	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837523.8818	1192137.389	0.141
5011	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837518.3769	1192125.281	0.123
5491	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837510.4449	1191820.263	0.181
5501	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837510.2629	1191871.542	0.024
5502	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837514.3389	1191889.416	0.116
5503	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837516.5459	1191891.629	0.052
5508	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837526.1429	1191883.874	0.029
5509	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837524.7359	1191881.04	0.037
5513	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837531.8979	1191866.962	0.059
5515	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837526.9228	1191872.387	0.033
5519	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837513.9399	1191880.115	0.037
5520	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837559.2879	1191850.086	0.122
5521	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837563.3249	1191850.64	0.021
5523	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837579.7449	1191851.137	0.258
11888	*Cecropia peltata L.*	Yarumo	837164.1347	1191958.719	0.038
11891	*Erythrina fusca Lour.*	Búcaro	837217.0156	1192005.528	0.996
12069	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837221.1675	1192021.536	0.026
12071	*Cassia fistula L.*	Vainillo	837225.8566	1192027.279	0.056
12067	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837226.6949	1192019.786	0.213
10332	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837372.9984	1191809.282	4.280
10333	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837374.652	1191818.516	4.011
4389	*Psidium guajava L.*	Guayabo	837364.5739	1191902.702	0.010
4390	*Cassia fistula L.*	Vainillo	837363.8656	1191912.178	0.212
4395	*Erythrina fusca Lour.*	Búcaro	837338.0568	1191926.693	3.320
4396	*Erythrina fusca Lour.*	Búcaro	837333.8002	1191932.347	1.179
10367	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837272.5707	1191777.513	0.016
10368	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837270.2109	1191789.739	0.042
10369	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837274.2769	1191791.88	0.175
10379	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837234.7295	1191798.736	0.021
10395	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837226.765	1191752.133	0.119
10396	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837223.995	1191747.587	0.021
4398	*Lagerstroemia speciosa (L.) Pers.*	Flor de reina	837334.7039	1191946.002	0.138
10397	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837223.1607	1191746.985	0.147
10398	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837220.6778	1191746.267	0.869
10399	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837221.022	1191743.801	0.203
10400	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837213.47	1191743.739	0.097
10401	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837215.504	1191738.629	0.188
10402	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837217.999	1191735.48	0.075
10403	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837224.7248	1191726.099	0.051
10404	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837234.089	1191733.142	0.021
10405	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837235.3008	1191724.908	0.055
12595a	*Cassia fistula L.*	Vainillo	837301.2082	1191960.356	0.028
12668	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837286.7961	1191959.158	0.046
12607	*Cassia fistula L.*	Vainillo	837297.6929	1191954.425	0.026
12629	*Erythrina fusca Lour.*	Búcaro	837266.9452	1191920.497	0.590
12625	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837262.1366	1191915.445	0.043
10446	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837217.5928	1191714.944	0.080
10447	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837211.6799	1191732.767	0.101
10448	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837205.0189	1191727.936	0.090
10449	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837203.4598	1191726.402	0.066
10450	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837205.7369	1191717.087	0.097
10451	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837211.9508	1191713.105	0.006
10453	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837185.6789	1191729.51	0.002
10454	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837189.0469	1191738.435	0.037
10455	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837195.766	1191733.536	0.045
10456	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837196.5939	1191726.305	0.051
10457	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837197.4029	1191725.411	0.688
10458	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837198.2024	1191724.457	0.055
10459	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837185.3909	1191722.646	0.068
10460	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837186.2959	1191718.664	0.471
10461	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837178.2179	1191735.413	0.075
10462	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837178.4764	1191735.275	0.120
10463	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837173.8668	1191739.402	0.047
10464	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837173.2356	1191740.465	0.033
10465	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837181.5609	1191750.764	0.011
10466	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837183.7779	1191748.646	0.090

"Por la cual se otorga Permiso de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados y se toman otras determinaciones

No. Árbol	Nombre Científico	Nombre Común	Coordenadas Planas MAGNA-SIRGAS Colombia Bogotá		Volumen total – m^3
			Este	Norte	
10467	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837185.3029	1191748.081	0.086
10473	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837205.5793	1191743.654	0.028
10474	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837206.2506	1191743.888	0.392
10476	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837228.1622	1191802.41	2.567
10480	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837247.3777	1191821.759	2.576
10481	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837249.2381	1191821.68	0.588
10482	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837248.0526	1191820.243	1.625
10483	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837252.9299	1191819.557	1.460
10484	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837256.4639	1191822.07	1.874
10485	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837254.7117	1191824.05	0.150
10488	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837260.6389	1191830.943	0.181
10490	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837265.6781	1191830.349	0.016
10491	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837266.5989	1191832.47	0.012
10492	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837268.1174	1191832.326	0.031
10493	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837268.8359	1191829.416	0.007
10495	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837272.8059	1191829.324	0.011
10496	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837275.1579	1191828.733	0.047
10497	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837276.4669	1191825.152	0.069
10499	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837291.2869	1191824.629	0.032
10500	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837292.1759	1191825.254	0.028
10501	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837294.5639	1191820.919	0.024
12083	*Lagerstroemia speciosa (L.) Pers.*	Flor de reina	837248.7478	1192039.75	0.080
12081	*Lagerstroemia speciosa (L.) Pers.*	Flor de reina	837249.8181	1192043.176	0.058
12080	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837248.4838	1192044.697	0.006
12079	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837247.4539	1192046.99	0.112
12076	*Senna spectabilis var. excelsa (Schrad.) HSIrwin & Barneby*	Velero	837241.0917	1192047.126	0.384
12077	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837237.0766	1192049.002	0.130
12075	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837238.3258	1192045.906	0.107
12074	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837236.7727	1192046.277	0.214
12073	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837233.9395	1192045.676	0.106
10559	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837064.5148	1191822.822	0.054
10588	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837126.1152	1191699.889	0.163
10605	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837167.6268	1191745.342	0.069
10608	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837173.9349	1191756.132	0.114
10611	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837302.1539	1191804.055	0.180
10612	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837303.4487	1191805.059	0.016
10613	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837298.447	1191808.086	0.070
10614	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837297.3529	1191808.028	0.212
10615	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837298.3419	1191810.672	0.086
10616	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837296.3999	1191810.277	0.228
10617	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837291.0979	1191810.845	0.225
10618	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837290.1589	1191805.875	0.009
10619	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837285.7089	1191806.837	0.232
3209	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837415.486	1191497.948	0.897
3210	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837419.7399	1191504.589	0.365
3211	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837434.7159	1191517.495	0.393
10620	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837283.1659	1191808.038	0.009
811	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837442.9669	1191533.411	0.319
810	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837453.3217	1191558.304	0.460
809	*Cassia fistula L.*	Vainillo	837457.0002	1191570.756	0.089
10621	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837281.1332	1191795.413	0.064
1428	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837521.4815	1191647.733	0.433
1429	*Cassia fistula L.*	Vainillo	837519.7698	1191647.451	0.010
3467	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837532.6497	1191672.204	0.221
3468	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837533.4528	1191677.604	0.113
3469	*Cassia fistula L.*	Vainillo	837531.6913	1191674.884	0.000
3794	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837535.5359	1191743.576	1.001
3748	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837533.0919	1191756.353	0.012
10622	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837275.3648	1191789.578	0.019
5494	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837537.2593	1191844.749	0.186
5495	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837542.6698	1191845.596	0.124
10623	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837259.9169	1191782.541	0.258
10626	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837243.4677	1191773.057	0.195
5522	*Cassia fistula L.*	Vainillo	837565.8457	1191850.515	0.145
10627	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837240.9237	1191769.328	0.300
5633	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837594.0769	1191855.171	0.026
10628	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837243.1699	1191767.829	0.192
10629	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837242.5989	1191766.913	0.199
10631	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837245.4529	1191766.767	0.269
3428	*Cassia fistula L.*	Vainillo	837427.3846	1191528.497	0.100
3429	*Cassia fistula L.*	Vainillo	837434.2329	1191529.107	0.097

"Por la cual se otorga Permiso de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados y se toman otras determinaciones

No. Árbol	Nombre Científico	Nombre Común	Coordenadas Planas MAGNA-SIRGAS Colombia Bogotá		Volumen total – m^3
			Este	Norte	
3430	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837433.3463	1191535.292	0.192
3431	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837435.9709	1191537.982	0.203
3432	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837439.0359	1191539.6	0.187
3433	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837439.9991	1191539.191	0.214
3434	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837440.8034	1191540.426	0.375
3435	*Cassia fistula L.*	Vainillo	837437.1263	1191543.779	0.094
3437	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837434.1279	1191543.612	0.064
3438	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837435.4153	1191546.332	0.243
812	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837441.7873	1191540.6	0.169
813	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837444.7319	1191560.356	0.260
814	*Cecropia peltata L.*	Yarumo	837445.2186	1191565.646	0.139
815	*Cassia fistula L.*	Vainillo	837446.3279	1191570.661	0.193
816	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837444.3659	1191571.404	0.181
817	*Cassia fistula L.*	Vainillo	837441.8759	1191571.133	0.183
1448	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837459.0799	1191601.153	0.125
1447	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837460.3889	1191605.48	0.116
1446	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837459.5689	1191608.142	0.101
1145	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837454.8869	1191608.827	0.107
1144	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837455.0459	1191614.761	0.193
1442	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837461.0229	1191618.398	0.228
1441	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837460.5139	1191621.769	0.290
1439	*Cassia fistula L.*	Vainillo	837486.1731	1191635.209	0.059
1438	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837498.8165	1191639.008	0.068
1435	*Cassia fistula L.*	Vainillo	837498.8433	1191646.739	0.072
1436	*Cassia fistula L.*	Vainillo	837494.2249	1191652.229	0.267
1433	*Cassia fistula L.*	Vainillo	837503.5212	1191649.513	0.045
1432	*Cassia fistula L.*	Vainillo	837506.4239	1191650.188	0.123
3699	*Cassia fistula L.*	Vainillo	837506.5239	1191664.084	0.140
3700	*Cassia fistula L.*	Vainillo	837499.9954	1191667.49	0.155
3471	*Cassia fistula L.*	Vainillo	837521.7759	1191668.216	0.111
3472	*Cassia fistula L.*	Vainillo	837523.9049	1191670.043	0.019
3720	*Cassia fistula L.*	Vainillo	837522.7703	1191676.841	0.010
3721	*Cassia fistula L.*	Vainillo	837523.9738	1191678.993	0.046
3473	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837527.4604	1191679.211	0.188
3722	*Cassia fistula L.*	Vainillo	837522.1156	1191681.652	0.030
3723	*Cassia fistula L.*	Vainillo	837523.7862	1191684.986	0.048
3724	*Cassia fistula L.*	Vainillo	837525.5989	1191683.746	0.563
3725	*Cassia fistula L.*	Vainillo	837523.3819	1191687.256	0.183
3727	*Cassia fistula L.*	Vainillo	837522.469	1191697.563	0.290
3728	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837526.3448	1191700.37	0.007
3729	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837525.9777	1191701.647	0.006
3730	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837526.126	1191702.081	0.037
3731	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837529.4518	1191709.774	0.064
3732	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837530.7617	1191713.877	0.113
3733	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837532.9726	1191717.204	0.130
3734	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837531.2162	1191717.187	0.093
3735	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837528.8931	1191719.829	0.175
3737	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837528.8899	1191726.105	0.236
3738	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837533.4538	1191722.754	0.175
3739	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837532.1103	1191723.147	0.159
3740	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837532.3868	1191724.223	0.134
3741	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837533.3782	1191723.637	0.139
3742	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837532.5277	1191731.725	0.336
3743	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837531.7318	1191734.446	0.218
3744	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837529.2447	1191736.394	0.147
3746	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837524.7988	1191734.157	0.321
3944	*Cassia fistula L.*	Vainillo	837521.5832	1191747.162	0.071
3946	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837518.5639	1191756.695	0.199
3947	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837520.8779	1191759.085	0.375
3949	*Cassia fistula L.*	Vainillo	837528.7189	1191764.363	0.014
3948	*Cassia fistula L.*	Vainillo	837525.3526	1191766.688	0.160
3950	*Cassia fistula L.*	Vainillo	837527.6209	1191767.892	0.016
3951	*Cassia fistula L.*	Vainillo	837526.4456	1191769.814	0.116
3952	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837526.6783	1191773.234	0.085
3956	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837523.7633	1191775.177	0.275
3957	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837521.7412	1191783.305	0.152
3953	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837526.7063	1191776.823	0.151
3955	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837525.4959	1191780.09	0.159
3954	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837526.3509	1191780.463	0.221
4051	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837519.0889	1191798.881	0.141
4053	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837519.7832	1191801.972	0.139

"Por la cual se otorga Permiso de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados y se toman otras determinaciones

No. Árbol	Nombre Científico	Nombre Común	Coordenadas Planas MAGNA-SIRGAS Colombia Bogotá		Volumen total – m^3
			Este	Norte	
4052	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837516.4639	1191800.428	0.203
4054	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837518.6409	1191812.342	0.088
4057	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837514.9599	1191815.411	0.166
4058	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837514.3069	1191817.262	0.013
4055	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837517.6569	1191818.632	0.120
4056	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837516.1799	1191821.779	0.086
4059	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837512.7559	1191821.181	0.107
5490	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837510.4298	1191821.408	0.228
5489	*Cassia fistula L.*	Vainillo	837509.1498	1191823.236	0.153
5497	*Psidium guajava L.*	Guayabo	837544.1836	1191854.772	0.062
5496	*Cassia fistula L.*	Vainillo	837542.8791	1191855.324	0.169
5524	*Pinus patula Schiede ex Schltdl. & Cham.*	Pino patula	837565.377	1191857.096	1.105
5525	*Pinus patula Schiede ex Schltdl. & Cham.*	Pino patula	837557.9526	1191861.696	1.118
5625	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837585.8725	1191864.606	0.080
5634	*Solanum acuminatum Ruiz & Pav.*	Solanum	837590.7499	1191858.31	0.042
5834	*Delonix regia (gancho.) Raf.*	Acacia roja	837651.304	1191996.442	1.668
10715	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837158.182	1191707.658	0.297
10742	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837169.9449	1191556.638	0.131
10743	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837154.5872	1191565.734	0.188
4913	*Cassia fistula L.*	Vainillo	837518.2452	1192098.101	0.088
11576	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837064.7	1191751.578	0.032
11691	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837045.5798	1191806.691	0.108
4064	*Aspidosperma polyneuron Müll.Arg.*	Carreto	837492.1441	1191826.232	0.563
4327	*Senna spectabilis var. excelsa (Schrad.) HSIrwin & Barneby*	Velero	837482.7839	1191836.714	0.271
11717	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837053.3189	1191757.903	0.014
11718	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837050.5148	1191765.41	0.032
11719	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837051.6008	1191775.646	0.016
11806	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837130.3509	1191917.144	0.072
4469	*Senna spectabilis var. excelsa (Schrad.) HSIrwin & Barneby*	Velero	837502.6025	1191983.532	0.026
11887	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837157.2239	1191949.855	0.080
11889	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837216.0549	1191964.635	0.130
4459	*Erythrina fusca Lour.*	Búcaro	837477.2859	1191977.924	0.082
4471	Árbol seco	Árbol seco	837512.4329	1191994.03	0.020
4472	*Erythrina fusca Lour.*	Búcaro	837509.1559	1191996.633	0.629
4473	*Erythrina fusca Lour.*	Búcaro	837508.0988	1191996.639	0.206
4474	*Erythrina fusca Lour.*	Búcaro	837507.5976	1191997.018	0.243
4477	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837512.3339	1192012.952	0.013
4478	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837509.0817	1192013.053	0.042
4479	*Erythrina fusca Lour.*	Búcaro	837508.6939	1192011.889	0.047
4457	*Senna spectabilis var. excelsa (Schrad.) HSIrwin & Barneby*	Velero	837473.1299	1191982.231	0.118
4451	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837465.8843	1191973.529	0.086
4450	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837465.7183	1191971.727	0.051
4274	*Erythrina fusca Lour.*	Búcaro	837461.8259	1191963.493	0.005
4275	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837463.2779	1191960.612	0.506
4281	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837461.3377	1191953.17	0.382
4277	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837464.9385	1191955.834	0.566
4279	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837466.3305	1191956.667	0.188
P1	*Erythrina fusca Lour.*	Búcaro	837523.8801	1192038.457	0.246
P2	*Erythrina fusca Lour.*	Búcaro	837525.1086	1192042.325	0.588
P3	*Erythrina fusca Lour.*	Búcaro	837529.2063	1192043.198	0.140
P4	*Erythrina fusca Lour.*	Búcaro	837530.4381	1192048.284	0.239
P5	*Erythrina fusca Lour.*	Búcaro	837530.3293	1192048.948	0.140
P18	*Carica papaya L.*	Papayo	837536.3091	1192052.21	0.056
P19	*Carica papaya L.*	Papayo	837542.4238	1192060.58	0.150
11986	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837234.801	1191938.048	0.327
4483	*Erythrina fusca Lour.*	Búcaro	837499.7129	1191985.968	0.097
11987	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837231.679	1191935.719	0.306
11988	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837225.291	1191931.407	0.156
11989	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837217.017	1191924.306	0.282
11990	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837229.511	1191919.423	0.181
11991	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837230.96	1191917.908	0.123
11992	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837235.812	1191923.285	0.039
P20	*Delonix regia (gancho.) Raf.*	Acacia roja	837499.8674	1192001.133	0.059
P21	*Delonix regia (gancho.) Raf.*	Acacia roja	837502.0879	1192003.561	0.046
4480	*Erythrina fusca Lour.*	Búcaro	837505.9019	1192007.287	0.071
4481	*Erythrina fusca Lour.*	Búcaro	837506.9809	1192006.836	0.135
4538	*Senna spectabilis var. excelsa (Schrad.) HSIrwin & Barneby*	Velero	837491.371	1192006.757	0.017
11993	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837231.746	1191927.785	0.251
4540	*Senna spectabilis var. excelsa (Schrad.) HSIrwin & Barneby*	Velero	837489.8398	1192009.092	0.029
11994	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837236.846	1191933.363	0.153
12595	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837300.805	1191962.082	0.151

"Por la cual se otorga Permiso de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados y se toman otras determinaciones

No. Árbol	Nombre Científico	Nombre Común	Coordenadas Planas MAGNA-SIRGAS Colombia Bogotá		Volumen total – m^3
			Este	Norte	
4501	*Senna spectabilis var. excelsa (Schrad.) HSIrwin & Barneby*	Velero	837476.3828	1191988.776	0.188
12596	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837309.891	1191957.695	0.674
12598	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837312.268	1191946.552	3.565
12601	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837300.585	1191950.051	0.085
P22	*Senna spectabilis var. excelsa (Schrad.) HSIrwin & Barneby*	Velero	837477.5197	1192008.739	0.071
12602	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837300.975	1191956.256	0.068
12604	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837292.505	1191957.992	0.033
12605	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837293.515	1191955.342	0.160
12606	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837295.309	1191954.52	0.048
12608	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837295.653	1191952.321	0.014
12609	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837294.402	1191947.35	0.036
12610	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837291.908	1191940.455	0.089
12611	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837285.849	1191945.522	0.125
4532	*Senna spectabilis var. excelsa (Schrad.) HSIrwin & Barneby*	Velero	837487.0269	1192020.762	0.113
12612	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837285.013	1191946.375	0.090
4534	*Senna spectabilis var. excelsa (Schrad.) HSIrwin & Barneby*	Velero	837493.2369	1192013.795	0.056
12613	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837284.041	1191945.654	0.009
4571	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837494.4959	1192046.823	0.145
12614	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837284.218	1191944.575	0.039
12615	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837279.748	1191944.91	0.011
P25	*Delonix regia (gancho.) Raf.*	Acacia roja	837481.7282	1192044.771	0.089
12616	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837278.5916	1191943.784	0.031
P27	*Delonix regia (gancho.) Raf.*	Acacia roja	837479.3026	1192048.096	0.041
12617	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837273.7742	1191936.107	0.205
12618	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837267.371	1191930.484	0.260
12619	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837261.71	1191924.237	0.337
12621	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837255.4428	1191920.964	0.097
12622	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837254.6427	1191921.117	0.130
12623	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837254.412	1191920.785	0.004
12624	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837255.455	1191915.579	0.810
4575	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837485.7807	1192061.425	0.145
12626	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837263.283	1191917.679	0.241
12627	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837263.369	1191919.263	0.356
12628	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837264.089	1191919.154	0.313
12630	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837268.139	1191941.635	0.094
12631	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837259.337	1191950.226	0.089
12632	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837266.562	1191951.673	0.040
12633	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837268.006	1191954.038	0.065
P33	*Zigia longifolia (Willd,) Britton & Rose*	Suribio	837485.5241	1192067.199	0.010
12634	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837269.368	1191954.021	0.056
4665	*Ochroma pyramidale (Cav. Ex Lam.) Urb.*	Balso	837498.176	1192090.19	1.359
P39	*Zigia longifolia (Willd,) Britton & Rose*	Suribio	837519.1823	1192100.257	0.069
P51	*Senna spectabilis var. excelsa (Schrad.) HSIrwin & Barneby*	Velero	837556.236	1191880.463	0.048
P52	*Erythrina fusca Lour.*	Búcaro	837543.1321	1191879.435	9.099
4282	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837461.7159	1191948.039	0.273
12669	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837288.948	1191955.152	0.354
12686	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837329.693	1191948.879	0.026
12687	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837329.573	1191950.582	0.045
4298	*Senna spectabilis var. excelsa (Schrad.) HSIrwin & Barneby*	Velero	837473.2478	1191899.532	0.010
3211a	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837434.1912	1191523.265	0.022
4311	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837483.2885	1191883.552	0.187
4312	*Senna spectabilis var. excelsa (Schrad.) HSIrwin & Barneby*	Velero	837499.3842	1191884.695	0.010
P23	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837502.818	1192060.777	0.030
P24	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837523.4138	1192081.096	0.289
P26	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837487.4711	1192046.518	0.011
P28	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837472.7831	1192022.393	0.046
P30	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837490.7191	1192066.637	0.005
P31	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837491.1696	1192071.116	0.011
5517	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837518.3369	1191877.247	0.136
P34	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837512.722	1192107.36	0.021
P35	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837519.6877	1192122.342	0.039
P36	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837516.6637	1192127.942	0.018
P37	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837513.7645	1192131.826	0.026
P38	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837517.9674	1192131.826	0.016
5504	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837507.6709	1191896.797	0.009
5506	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837506.0589	1191901.156	0.094
4419	*Senna spectabilis var. excelsa (Schrad.) HSIrwin & Barneby*	Velero	837491.4546	1191911.768	0.028
P40	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837521.9373	1192099.051	0.013
4416	*Senna spectabilis var. excelsa (Schrad.) HSIrwin & Barneby*	Velero	837483.2363	1191924.245	0.082
P41	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837520.6035	1192095.084	0.040
4427	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837479.7086	1191938.929	0.163

No. Árbol	Nombre Científico	Nombre Común	Coordenadas Planas MAGNA-SIRGAS Colombia Bogotá		Volumen total – m^3
			Este	Norte	
4424	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837482.1693	1191935.958	0.097
4445	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837483.9293	1191956.433	0.225
P42	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837523.7046	1192085.55	0.007
5747	*Caesalpinia pluviosa DC.*	Sebipira	837641.6806	1192061.481	0.045
2827	*Leucaena leucocephala (Lam,) de Wit*	Leucaena	837247.1849	1191484.889	0.110
TOTAL		**617**	**-**	**-**	**151.321**

3. El **traslado** de **diez (10) individuos,** con un volumen total **cero unidades con setecientos sesenta y cinco milésimas de metros cúbicos (0,765 m3),** según la tabla presentada a continuación.

Individuos viabilizados para el tratamiento silvicultural de traslado requerido para el desarrollo del proyecto

No. Árbol	Nombre Científico	Nombre Común	Coordenadas Planas MAGNA-SIRGAS Colombia Bogotá		Volumen total – m^3
			Este	Norte	
10365	*Erythrina fusca Lour.*	Búcaro	837277.8951	1191772.963	0.097
4067	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837390.4949	1191827.307	0.064
4068	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837389.951	1191835.83	0.054
4069	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837389.54	1191839.942	0.007
4070	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837387.7329	1191839.994	0.034
4071	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837386.5981	1191843.482	0.037
10334	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837368.3952	1191800.902	0.043
10714	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837106.2681	1191702.837	0.030
12665	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837289.066	1191966.174	0.223
12666	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Chiminango	837285.4084	1191962.963	0.175
Total		**10**			**0.765**

PARÁGRAFO PRIMERO: Los árboles autorizados para el aprovechamiento forestal se ubican en un (1) predio, cuyas características catastrales se presentan a continuación:

Matrícula	Propietario
01N-75801	Gobernación de Antioquia y Área Metropolitana del Valle de Aburra -AMVA-

PARÁGRAFO SEGUNDO. El presente permiso de aprovechamiento forestal de árboles aislados se otorga sin perjuicio de los pronunciamientos judiciales relacionados con el inmueble identificado con matrícula inmobiliaria 01N-75801.

ARTÍCULO SEGUNDO. El término para la ejecución de todas las labores de aprovechamiento forestal por parte del Instituto Departamental de Deportes de Antioquia – INDEPORTES, será de un (1) año contado a partir de la ejecutoria del presente acto administrativo.

ARTÍCULO TERCERO. El Instituto Departamental de Deportes de Antioquia – INDEPORTES, deberá dar aviso a esta Autoridad, quince (15) días antes del inicio de las labores de aprovechamiento forestal autorizadas en el presente acto administrativo, adjuntando el correspondiente cronograma detallado de la ejecución de las referidas labores.

ARTÍCULO CUARTO. El Instituto Departamental de Deportes de Antioquia – INDEPORTES, en el desarrollo de las actividades de aprovechamiento, tala y traslado de los individuos autorizados, deberá dar cumplimiento a los siguientes procedimientos técnicos descritos para la región del Valle de Aburrá, para lo cual se deberá tener en cuenta las siguientes guías técnicas:

a. Guía para el Manejo del Arbolado Urbano en el Valle de Aburrá (disponible en internet para su consulta a través del link: http://www.metropol.gov.co/ZonasVerdes/Documents/GuiaparaelmanejodelarboladourbanoenelValledeAburraNuevo.pdf

b. Guía para el Manejo de los Productos de Tala, Poda y Rocería (disponible en internet para su consulta a través del link: http://www.metropol.gov.co/Residuos/Documents/Cartillas/CARTILLA_TALA_PODA_Y_ROCERIA.pdf

PARÁGRAFO. - El Instituto Departamental de Deportes de Antioquia – INDEPORTES, deberá presentar evidencia escrita y gráfica de las actividades ejecutadas para el cumplimiento de lo señalado en el presente artículo, incluyendo las recomendaciones técnicas descritas en el ítem 5.3.2., del Concepto Técnico 02070 del 10 de mayo de 2019, el cual hace parte integral del presente acto administrativo.

ARTÍCULO QUINTO. El Instituto Departamental de Deportes de Antioquia - INDEPORTES, deberá dar cumplimiento a lo establecido en el *"Documento Técnico Soporte Aprovechamiento Forestal",* antes, durante y despues del aprovechamiento de forestal de arboles aislados y lo establecido en la Resolución Metropolitana 3677 del 27 de diciembre de 2018, en el Capítulo 3, en el artículo 19 y artículo 20.

ARTÍCULO SEXTO. El Instituto Departamental de Deportes de Antioquia – INDEPORTES, deberá dar cumplimiento a las siguientes medidas ambientales durante el desarrollo de las labores de aprovechamiento forestal de árboles aislados, allegando los respectivos soportes:

a. Dar cumplimiento al Decreto 4741 del 30 de diciembre de 2005 (compilado en el Decreto 1076 del 26 de mayo de 2015), en lo relacionado al manejo, acopio, transporte y disposición de los Aceites y Lubricantes utilizados durante las labores de aprovechamiento forestal.

b. Implementar las medidas tendientes a evitar incendios forestales.

c. Implementar las medidas de manejo sobre fauna, en los casos en que se encuentren especies animales que interfieran con las labores del aprovechamiento forestal de acuerdo con lo propuesto por el Instituto Departamental de Deportes de Antioquia - INDEPORTES-, mediante el radicado 2019046523-1-000 del 10 de abril de 2019, en el *"Documento Técnico Soporte Aprovechamiento Forestal",* en concordancia con lo dispuesto en los artículos 19 y 20 del capítulo 3 de la Resolución Metropolitana 3677 del 27 de diciembre de 2018, respecto al levantamiento de información, ahuyentamiento, salvamento, atención y valoración y la reinserción de fauna silvestre.

d. En los casos en los que la tala de algún individuo interfiera con algún sistema de cableado eléctrico y/o otros tipos de redes de la infraestructura de servicios públicos del municipio, se deberá solicitar el debido permiso con la entidad prestadora del servicio eléctrico (o la que corresponda), para evitar situaciones de riesgo al personal

que labora en el aprovechamiento forestal y para evitar eventuales suspensiones del servicio no programadas.

e. Para el caso de los individuos de gran tamaño y los que no cuentan con el espacio suficiente para realizar la tala dirigida, se deberá realizar la tala seccionada, comenzando a descopar primero las ramas más delgadas, luego las más gruesas, las cuales de ser necesario, se deben bajar amarradas con manilas o lasos, para después de que el tronco se encuentre libre de ramas comenzar con el corte de este, cortándolo en secciones de máximo de tres (3) metros, comenzando de arriba hacia abajo, evitando que afecte la infraestructura aledaña al proyecto.

f. Los productos obtenidos del aprovechamiento se podrán destinar para uso interno del proyecto, en caso de no ser utilizados en la construcción de este, estos podrán ser donados a la comunidad a través de su representante, suscribiendo las respectivas actas de donación, estas deben identificar la especie, productos donados (cantidad en número de piezas y volumen -m^3-) nombre e identificación de quien recibe, la fecha y declaración del uso a dar al recurso donado.

g. En el caso de requerir la movilización de los productos forestales obtenidos por el aprovechamiento forestal fuera del área de influencia del proyecto*: "Parque Deporte a Motor Central Park",* el Instituto Departamental de Deportes de Antioquia -INDEPORTES-, deberá tramitar los respectivos Salvoconductos Únicos Nacionales -SUN- en Línea para la Movilización de Especímenes de la Diversidad Biológica ante la Autoridad Ambiental competente.

h. Implementar las medidas de manejo ambiental relacionadas con el Lago Tulio Ospina, asociadas con el aprovechamiento forestal autorizado, de acuerdo con lo presentado por Instituto Departamental de Deportes de Antioquia - INDEPORTES, mediante el radicado 2019046523-1-000 del 10 de abril de 2019, *"Documento Técnico Soporte Aprovechamiento Forestal".*

ARTÍCULO SÉPTIMO. El Instituto Departamental de Deportes de Antioquia – INDEPORTES, para el desarrollo de las actividades de aprovechamiento (traslado) de los individuos autorizados, deberá dar cumplimiento a las siguientes obligaciones, allegando los respectivos soportes:

a. Ubicar los individuos objeto de traslado en un sitio que cumpla con las condiciones climáticas óptimas de desarrollo y sobrevivencia de la especie.

b. Realizar como mínimo durante dos (2) años, las actuaciones relacionadas con las medidas de manejo y mantenimiento al arbolado objeto del traslado.

c. Si por factores debidamente justificados, el traslado no permitiera la supervivencia de los individuos objeto del mencionado tratamiento silvicultural, la ANLA deberá valorar las condiciones y, por consiguiente, definir una medida de compensación forestal, que, para efectos del arbolado perdido, seria en una proporción 1:5.

ARTÍCULO OCTAVO. El Instituto Departamental de Deportes de Antioquia – INDEPORTES, deberá presentar un (1) mes después de finalizadas las actividades de tala,

un Informe de Cumplimiento Ambiental -ICA-, donde se incluyan los resultados de las actividades desarrolladas en el cual deberá contener como mínimo la siguiente información:

a. Descripción de las actividades ejecutadas.

b. Destinación de los productos obtenidos por el desarrollo del aprovechamiento forestal con sus respectivos registros.

c. Soportes del cumplimiento de las obligaciones y medidas establecidas en el acto administrativo por el cual se autoriza el aprovechamiento.

d. Registro fotográfico de las diferentes actividades desarrolladas.

e. Soporte de capacitación del personal encargado de las actividades de tala y traslado.

ARTÍCULO NOVENO. El Instituto Departamental de Deportes de Antioquia – INDEPORTES, como medida de compensación por el Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados para la ejecución del proyecto: *"Parque Deporte a Motor Central Park",* deberá realizar la siembra (reforestación) de mínimo **seis mil seiscientos cuarenta y ocho (6.648) individuos**, teniendo en cuenta lo establecido en la Resolución Metropolitana 3677 del 27 de diciembre de 2018, en el Capítulo 2, en los artículos 15, 16, 17 y artículo 18, toda vez que se debe tener en cuenta las áreas priorizadas y definidas por el estudio de conectividad, por ser parte de la red ecológica denominada "Río Aburrá".

ARTÍCULO DÉCIMO. El Instituto Departamental de Deportes de Antioquia – INDEPORTES, para la implementación de la medida de mitigación, correspondiente a la **siembra anticipada** de los árboles, en una proporción de **1:3 (3.324 árboles),** deberá presentar **en un término no mayor de a un (1) mes, contado a partir de la fecha de ejecutoria del presente acto administrativo**, el Plan de Compensación de acuerdo a lo señalado en el numeral 5.1 del Concepto Técnico de alcance 03278 del 28 de junio de 2019, en el cual se indique lo siguiente:

a. Localización del área a compensar [Coordenadas según la Resolución 068 del 28 de enero de 2005 del Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC) *"Por la cual se adopta como único datum oficial de Colombia el Marco Geocéntrico Nacional de Referencia: MAGNA-SIRGAS"* y la Resolución 399 del 08 de junio de 2011 del Instituto Geográfico Agustín Codazzi -IGAC- *"Por la cual se definen los orígenes cartográficos para la proyección Gauss - Krüger, Colombia (Transverse Mercator)"*].

La mencionada localización del área a compensar debe garantizar espacios coincidentes con los polígonos de interés de conectividad identificados en los escenarios futuros (con proyecto), priorizando, en todo caso, los espacios de mayor cercanía al área de desarrollo del proyecto *"Parque de Deporte a Motor Central Park",* de conformidad con lo establecido en el artículo 18 de la Resolución Metropolitana 3677 del 27 de diciembre de 2018

b. Diseño para la siembra y el plan de establecimiento y manejo forestal detallado, con soportes y esquemas, atendiendo lo dispuesto en el Parágrafo 2 del artículo 16 de

la Resolución Metropolitana 3677 del 27 de diciembre de 2018.

c. Cronograma de ejecución, donde se detallen las actividades de siembra y mantenimiento mínimo de tres (3) años, garantizando al final del proceso de compensación un porcentaje de supervivencia del ciento por ciento (100%) de los individuos a sembrar.

d. En caso de ser necesario, INDEPORTES deberá presentar a la ANLA, las autorizaciones de los propietarios de los predios asociados a la mencionada compensación forestal, y en ese sentido, evidencie que dicha autorización se encuentre en el marco de la ejecución específica del proyecto *"Parque de Deporte a Motor Central Park",* localizado en la jurisdicción del municipio de Bello, departamento de Antioquia, atendiendo, en todo caso lo dispuesto en el Parágrafo del artículo Quince de la Resolución Metropolitana 3677 del 27 de diciembre de 2018.

PARÁGRAFO. Se advierte que, para la definición de las especies aptas para el modelo de compensación forestal, el Instituto Departamental de Deportes de Antioquia – INDEPORTES, deberá garantizar la aplicación del procedimiento técnico descrito en el numeral 4 de la Guía para el Manejo del Arbolado Urbano en el Valle de Aburrá, así como, que en el diseño de plantación propuesto tenga en cuenta las especies forestales listadas en la Resolución 10194 del 10 de abril de 2008 de la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia -Corantioquia- *"Por medio de la cual se reglamenta el uso y aprovechamiento de la flora amenazada en la jurisdicción de CORANTIOQUIA"* y en el Acuerdo 207 del 22 de septiembre de 2008 de la Corporación Autónoma Regional de las cuencas de los ríos Negro y Nare -Cornare- *"Por la cual se declaran en peligro de extinción algunas especies de la flora silvestre que se encuentran en la jurisdicción de CORNARE",* además debe realizar la compensación en las áreas verdes del proyecto, y si es el caso, en áreas aledañas, siempre y cuando cumpla con lo solicitado en el artículo 15 de la Resolución Metropolitana 3677 del 27 de diciembre de 2018.

ARTÍCULO DÉCIMO PRIMERO. El Instituto Departamental de Deportes de Antioquia – INDEPORTES, para la implementación de la medida de compensación, correspondiente a la **siembra posterior al aprovechamiento forestal** en una proporción de **1:3 (3.324 árboles),** deberá presentar **en un término no mayor de a un (1) mes, contado a partir de la fecha de terminación de las actividades de tala**, el Plan de Compensación, en el cual se indique lo siguiente:

a. Localización del área a compensar [Coordenadas según la Resolución 068 del 28 de enero de 2005 del Instituto Geográfico Agustín Codazzi -IGAC- "*Por la cual se adopta como único datum oficial de Colombia el Marco Geocéntrico Nacional de Referencia: MAGNA-SIRGAS"* y la Resolución 399 del 08 de junio de 2011 del Instituto Geográfico Agustín Codazzi -IGAC- "*Por la cual se definen los orígenes cartográficos para la proyección Gauss - Krüger, Colombia (Transverse Mercator)"*].

La mencionada localización del área a compensar debe garantizar espacios coincidentes con los polígonos de interés de conectividad identificados en los escenarios futuros (con proyecto), priorizando, en todo caso, los espacios de

mayor cercanía al área de desarrollo del proyecto *"Parque Deporte a Motor Central Park",* de conformidad con lo establecido en el artículo 18 de la Resolución Metropolitana 3677 del 27 de diciembre de 2018.

b. Diseño para la siembra y el plan de establecimiento y manejo forestal detallado, con soportes y esquemas, atendiendo lo dispuesto en el Parágrafo 2 del artículo 16 de la Resolución Metropolitana 3677 del 27 de diciembre de 2018.

c. Cronograma de ejecución, donde se detallen las actividades de siembra y mantenimiento mínimo de tres (3) años, garantizando al final del proceso de compensación un porcentaje de supervivencia del ciento por ciento (100%) de los individuos a sembrar.

d. En caso de ser necesario, INDEPORTES deberá presentar a la ANLA, las autorizaciones de los propietarios de los predios asociados a la mencionada compensación forestal, y en ese sentido, evidencie que dicha autorización se encuentre en el marco de la ejecución específica del proyecto *"Parque Deporte a Motor Central Park",* localizado en la jurisdicción del municipio de Bello, departamento de Antioquia, atendiendo, en todo caso lo dispuesto en el Parágrafo del artículo 15 de la Resolución Metropolitana 3677 del 27 de diciembre de 2018.

PARÁGRAFO. Se advierte que, para la definición de las especies aptas para el modelo de compensación forestal, el Instituto Departamental de Deportes de Antioquia – INDEPORTES, deberá garantizar la aplicación del procedimiento técnico descrito en el numeral 4 de la Guía para el Manejo del Arbolado Urbano en el Valle de Aburrá, así como, que en el diseño de plantación propuesto tenga en cuenta las especies forestales listadas en la Resolución 10194 del 10 de abril de 2008 de la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia -Corantioquia- *"Por medio de la cual se reglamenta el uso y aprovechamiento de la flora amenazada en la jurisdicción de CORANTIOQUIA"* y en el Acuerdo 207 del 22 de septiembre de 2008 de la Corporación Autónoma Regional de las cuencas de los ríos Negro y Nare -Cornare- *"Por la cual se declaran en peligro de extinción algunas especies de la flora silvestre que se encuentran en la jurisdicción de CORNARE",* además debe realizar la compensación en las áreas verdes del proyecto, y si es el caso, en áreas aledañas, siempre y cuando cumpla con lo solicitado en el artículo 15 de la Resolución Metropolitana 3677 del 27 de diciembre de 2018.

ARTÍCULO DÉCIMO SEGUNDO. El Instituto Departamental de Deportes de Antioquia – INDEPORTES, deberá presentar, una vez sembrados los individuos que pertenecen a la medida de compensación, los informes semestrales, durante el periodo de mantenimiento (tres -3- años) y una vez ejecutados los mantenimientos requeridos (dos -2- años) para los individuos trasladados relacionados con el avance y cumplimiento de las obligaciones que comprenden la ejecución de la medida, el cual deberá contener como mínimo la siguiente información:

a. Estado de la medida de compensación forestal, descripción en términos técnicos del desarrollo de la medida en donde se detalle el estado de los individuos sembrados y se mencione la tasa de supervivencia de los árboles durante el periodo.

b. Descripción de las labores de mantenimiento ejecutadas en el periodo con el debido soporte fotográfico.

c. Descripción de las labores de manejo fitosanitario del área compensada, ejecutadas en el periodo, con los respetivos soportes.

d. Medidas adoptadas con el fin de garantizar el éxito de la medida de compensación forestal.

ARTÍCULO DÉCIMO TERCERO. Se recomienda al Área Metropolitana del Valle de Aburrá – AMVA, continuar con el seguimiento y monitoreo en el área de influencia del proyecto de los respectivos parámetros de calidad de aire (principalmente PM2.5, PM10, NO2 y O3), de conformidad con la Resolución 2254 del 1 de noviembre de 2017, o la norma que la modifique, revoque o sustituya, cuando entre en marcha la fase de funcionamiento del proyecto *"Parque Deporte a Motor Central Park",* teniendo en cuenta que se presentarán constantemente emisiones atmosféricas de fuentes móviles y dispersas.

ARTÍCULO DÉCIMO CUARTO. El aprovechamiento forestal aprobado solo otorga la viabilidad para hacer uso del recurso flora relacionado en el presente acto administrativo, y en caso de ser necesario el uso y/o aprovechamiento de otros recursos naturales, deberá tramitar los respectivos permisos ante la Autoridad Ambiental competente, previo al inicio de la fase constructiva del proyecto.

ARTÍCULO DÉCIMO QUINTO. El incumplimiento de los términos, condiciones y obligaciones previstas en el Permiso de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados, por parte del Instituto Departamental de Deportes de Antioquia – INDEPORTES, dará lugar a la imposición de las medidas preventivas y sancionatorias de que trata la Ley 1333 de 2009[19] o la norma que la modifique o sustituya.

ARTÍCULO DÉCIMO SEXTO. La Autoridad Nacional de Licencias Ambientales – ANLA, realizará visita de seguimiento al área de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados y evaluará el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones impuestas por esta Autoridad Ambiental.

ARTÍCULO DÉCIMO SÉPTIMO. Notificar el presente acto administrativo al Instituto Departamental de Deportes de Antioquia – INDEPORTES, a través de su Representante Legal o Apoderado debidamente constituido.

ARTÍCULO DÉCIMO OCTAVO. Comunicar el contenido del presente acto administrativo al Área Metropolitana del Valle de Aburrá – AMVA, a la Gobernación de Antioquia y a los Juzgados 26 Administrativo Oral de Medellín y 17 Administrativo Oral de Medellín, para su conocimiento y fines pertinentes.

ARTÍCULO DÉCIMO NOVENO. Publicar el contenido de este acto administrativo en la Gaceta de esta Entidad.

[19] Por la cual se establece el procedimiento sancionatorio ambiental y se dictan otras disposiciones.

"Por la cual se otorga Permiso de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados y se toman otras determinaciones

ARTÍCULO VIGÉSIMO. Contra el presente acto administrativo procede el recurso de reposición dentro de los diez (10) días siguientes a su notificación, de conformidad con lo establecido en los artículos 74, 76 y 77 de la Ley 1437 de 2011[20].

NOTIFÍQUESE, COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Bogotá D.C., a los 03 de julio de 2019

RODRIGO SUAREZ CASTAÑO
Director General

Ejecutores
CARMEN LIZETH BOLIVAR MELENDEZ
Abogado/Contratista

Revisor / L□der
CARLOS ALONSO RODRIGUEZ PARDO
Subdirector de Instrumentos, Permisos y Trámites Ambientales

JENNY ROCIO CASTRO ACEVEDO
Abogada

Expediente No. PAF0002-00-2019
Conceptos Técnicos 02070 del 10 de mayo, 02372 del 23 de mayo y 03278 del 28 de junio, todos de 2019
Fecha: 02 de julio de 2019

Proceso No.: 2019092400

Archívese en: PAF0002-00-2019
Plantilla_Resolución_SILA_v3_42852

Nota: Este es un documento electrónico generado desde los Sistemas de Información de la ANLA. El original reposa en los archivos digitales de la Entidad.

[20] Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo