

RESOLUCIÓN No. 04383

“POR LA CUAL SE AUTORIZAN TRATAMIENTOS SILVICULTURALES EN ESPACIO PÚBLICO Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES”

LA SUBDIRECCIÓN DE SILVICULTURA FLORA Y FAUNA SILVESTRE DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE

De conformidad con la Ley 99 de 1993; el Decreto 1076 de 2015; los Acuerdos 257 de 2006 y 327 de 2008; los Decretos Distritales 109 de 2009, modificado por el Decreto 175 de 2009, y el 531 de 2010, modificado y adicionado por el Decreto 383 de 2018; las Resoluciones 2208 de 2016 y la 01865 de 2021; y la Ley 1437 de 2011, Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo; y,

CONSIDERANDO

ANTECEDENTES

Que, mediante radicado No. 2021ER164529 del 09 de agosto de 2021, el señor JOSÉ FÉLIX GÓMEZ PANTOJA, en calidad de Subdirector General de Desarrollo Urbano del INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO-IDU, con NIT. 899.999.081-6, presenta solicitud de aprobación de tratamientos silviculturales de sesenta y ocho (68) individuos arbóreos, ubicados en espacio público y que hacen parte del inventario forestal del contrato de obra IDU 1696 de 2020, “OBRA EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DE LAS OBRAS DE CONSERVACION DE LA MALLA VIAL ARTERIAL NO TRONCAL DE BOGOTÁ D.C GRUPO 1.” en la Calle 147 entre Carrera 7 y Autopista Norte, en la Localidad de Usaquén en la ciudad de Bogotá D.C

Que, en atención a dicha solicitud y una vez revisada la documentación aportada, esta Secretaría dispuso mediante Auto No. 03868 de fecha 13 de septiembre de 2021, Iniciar el trámite administrativo ambiental a favor de INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO-IDU, con NIT. 899.999.081-6, a través de su representante legal o quien haga sus veces, a fin de llevar a cabo la intervención de sesenta y ocho (68) individuos arbóreos, ubicados en espacio público y que hacen parte del inventario forestal del contrato de obra IDU 1696 de 2020, “OBRA EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DE LAS OBRAS DE CONSERVACION DE LA MALLA VIAL ARTERIAL NO TRONCAL DE BOGOTÁ D.C GRUPO 1.” en la Calle 147 entre Carrera 7 y Autopista Norte, en la Localidad de Usaquén en la ciudad de Bogotá D.C

Que, así mismo el artículo segundo del referido auto dispuso requerir a del INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO-IDU, con NIT. 899.999.081-6, a través de su representante legal o quien haga sus veces, para que sirva dar cabal cumplimiento a lo siguiente:

RESOLUCIÓN No. 04383

1. Las fotos digitales deben entregarse en una carpeta independiente en formato JPG numeradas con el consecutivo del árbol y con 1 si es la foto general y con 2 si es una foto detalle (Ej: La foto 1 del árbol uno, debe llamarse 1-1, la foto 2 del árbol uno, debe llamarse 1-2; La foto 1 del árbol dos, debe llamar 2-1 y así sucesivamente) cada una con un tamaño menor a 80Kb. 2. Formulario de recolección de información silvicultura por individuo (Ficha 1 formato Excel o compatibles), del Inventario forestal al 100%, exceptuando especies de jardinería, esta información debe ser presentada en medio físico y digital. Marcando cada ejemplar con pintura de aceite amarillo tránsito el fuste o tronco principal y en forma consecutiva cada espécimen valorado.

Que, el referido Auto fue notificado de forma electrónica, el día 13 de septiembre de 2021, al señor EDUARDO JOSE DEL VALLE MORA, identificado con la cédula de ciudadanía No. 80.757.094 y tarjeta profesional No. 165529 del C.S. de la Judicatura, como apoderado del INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO IDU, con Nit. 899.999.081-6, cobrando ejecutoria el día 14 de septiembre de 2021.

Que, visto el Boletín Legal de la Secretaría Distrital de Ambiente, se evidencia que el Auto No. 03868 de fecha 13 de septiembre de 2021, se encuentra debidamente publicado con fecha 14 de septiembre de 2021, dándose así cumplimiento a lo previsto por el artículo 70 de la Ley 99 de 1993.

Que, mediante oficio bajo radicados No. 2021ER198556 del 17 de septiembre de 2021, el señor JOSÉ FELIX GOMEZ PANTOJA en calidad de Subdirector General de Desarrollo Urbano del INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO -IDU, con NIT.899.999.081-6, en cumplimiento a lo requerido mediante Auto No. 03868 de fecha 13 de septiembre de 2021, aportó la documentación solicitada.

CONSIDERACIONES TECNICAS

Que, la Dirección de Control Ambiental, a través de la Subdirección de Silvicultura, Flora y Fauna Silvestre de la Secretaría Distrital de Ambiente -SDA, previa visita realizada el día 28 de octubre de 2021, correspondiente al predio AC 174 entre AK 7 y AK 45 en la Localidad de Usaquén de la ciudad de Bogotá D.C. emitió el Concepto Técnico No. SSFFS-13234 del 10 de noviembre de 2021, en virtud del cual se establece,

RESUMEN CONCEPTO TECNICO

<p>. Poda Radicular de: 8-Acacia baileyana, 2-Araucaria excelsa, 2-Ficus benjamina, 1-Ficus elastica, 1-Juglans neotropica, 3-Lafoensia acuminata, 35-Liquidambar styraciflua, 2-Pittosporum undulatum, 1-Prunus capuli, 1-Quercus humboldtii, 11-Sambucus nigra</p> <p>. Conservar: 1-Sambucus nigra</p>

VI OBSERVACIONES

CONCEPTO TÉCNICO 1 DE 1: ARBOLES AISLADOS EMPLAZADOS EN ESPACIO PUBLICO:

RESOLUCIÓN No. 04383

Expediente SDA-03-2021-2525, Radicado Inicial 2021ER164529 del 09/08/2021, Auto de Inicio No 03868 del 13/09/2021, Respuesta a los requerimientos del Auto a través del radicado 2021ER198556 del 17/09/2021. Se realizó visita técnica al sitio soportada mediante Acta HAM-20210244-171, en donde se evaluó en su totalidad el inventario forestal allegado, comprendido por sesenta y ocho (68) individuos arbóreos de diferentes especies, emplazados en espacio público.

Dichos individuos evaluados, se encuentran estables en pie bajo condiciones actuales normales; sin embargo, requieren ser intervenidos silviculturalmente, teniendo en cuenta su estado físico, lugar emplazamiento y la interferencia directa que presentan con el desarrollo del proyecto "contrato de obra IDU 1696 de 2020-OBRA EJECUTARA PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DE LAS OBRAS DE CONSERVACION DE LA MALLA VIAL ARTERIAL NO TRONCAL DE BOGOTÁ D.C GRUPO 1"; por tanto, se considera técnicamente viable realizar la Poda radicular de sesenta y siete (67) individuos y la Conservación de un (1) ejemplar arbóreo.

Respecto al individuo No 14, cuya especie reportada en el visor Geográfico Ambiental no coincide con la evaluada en el momento de la visita, el autorizado deberá gestionar con el Jardín Botánico de Bogotá "José Celestino Mutis", la actualización de la especie de dicho ejemplar que presenta inconsistencias y remitir a esta entidad, junto al informe final las novedades del caso.

El Instituto de Desarrollo Urbano-IDU, deberá ejecutar la poda radicular de los sesenta y siete (67) individuos arbóreos, de forma técnica, por personal idóneo y bajo la supervisión de un profesional forestal con experiencia en silvicultura urbana. Adicionalmente deberá garantizar la supervivencia de estos individuos durante la ejecución de la obra y mientras tenga vigencia el Acto Administrativo.

De igual manera, el autorizado deberá hacer el manejo correspondiente de la avifauna asociada a este arbolado, ajustándose a los estándares establecidos en la normatividad ambiental vigente y si es el caso, allegar el informe respectivo.

Así mismo, el Instituto de Desarrollo Urbano-IDU, deberá adelantar previo a la ejecución de las diferentes intervenciones silviculturales autorizadas, el trabajo social pertinente con la comunidad, con el fin de hacerlos conocedores y partícipes del tema.

No requiere de salvoconducto de movilización de madera, dado que no se genera madera comercial.

Por otro lado, se deberá allegar el informe Técnico respectivo, cuando se ejecuten las actividades silviculturales autorizadas, dentro de las vigencias de ejecución que determine el Acto Administrativo, usando los formatos definidos por esta entidad para tal fin. Se deja la misma numeración del arbolado evidenciada en campo y suministrada en la información.

Se anexa recibo de pago No 5178424 bajo concepto de Evaluación, por valor de 145.365 (M/cte.).

OBLIGACIONES

La vegetación evaluada y registrada en el numeral III del presente formato, NO requiere Salvoconducto de Movilización.

De acuerdo con el Decreto N° 531 de 2010 y la resolución 7132 de 2011, revocada parcialmente por la Resolución 359 de 2012, por medio del cual establece la compensación por aprovechamiento de arbolado urbano y jardinería en jurisdicción de la Secretaría Distrital de Ambiente, el beneficiario deberá garantizar la persistencia del Recurso Forestal mediante el pago de 0 IVP(s) Individuos Vegetales Plantados, de acuerdo con la tabla de valoración anexa. Con el fin de dar cumplimiento con la compensación prevista (de conformidad con la liquidación que aparece en la tabla anexa, que hace parte integral del presente concepto técnico), el titular del permiso deberá:

Actividad	Cantidad	Unidad	IVPS	SMLLV	Equivalencia en pesos
Plantar arbolado nuevo	NO	arboles	-	-	-
Plantar Jardín	NO	m2	-	-	-
Consignar	NO	Pesos (M/cte)	0	0	\$ 0
TOTAL			0	0	\$ 0

Nota 1. Si la compensación se hace a través de plantación de árboles y/o jardinería, se debe cumplir con los lineamientos técnicos del manual de Silvicultura, zonas verdes y jardinería. Además, deberá garantizar la supervivencia y el mantenimiento de la plantación durante 3 años.

Nota 2. Si la compensación incluye pago mediante consignación de dinero, se genera recibo en la ventanilla de atención al usuario de la Secretaría Distrital de Ambiente y se consigna en el Banco de Occidente, bajo el código C17-017 "COMPENSACIÓN POR TALA DE ARBOLES".

Nota 3. Toda entidad pública o privada que realice cualquier tipo de actividad silvicultural en espacio público de uso público deberá realizar la actualización de dichas actividades en el SIGAU que es administrado por el Jardín Botánico José Celestino Mutis, informando de lo actuado a la Secretaría Distrital de Ambiente.

RESOLUCIÓN No. 04383

Por último, en atención a la Resolución 5589 de 2011 modificada por la Resolución No. 288 de 2012, por concepto de EVALUACION se debe exigir al titular del permiso o autorización consignar la suma de \$ 145.365 (M/cte) bajo el código E-08-815 "Permiso o autori. tala, poda, trans-reubic arbolado urbano." y por concepto de SEGUIMIENTO se debe exigir al titular del permiso o autorización consignar la suma \$ 298.905 (M/cte) bajo el código S-09-915 "Permiso o autori. tala, poda, trans-reubic arbolado urbano." Los dos formatos de recaudo mencionados deben ser liquidados y diligenciados en la ventanilla de atención al usuario o por medio del aplicativo web de la Secretaría Distrital de Ambiente y consignados en el Banco de Occidente. Teniendo en cuenta el artículo 2.2.1.1.9.4. del Decreto 1076 de 2015, así como el Decreto Distrital 531 de 2010 modificado y adicionado por el Decreto Distrital 383 de 2018, se emite el presente concepto. El titular del permiso o autorización deberá radicar ante la Secretaría Distrital de Ambiente en un término de 15 días hábiles posteriores a la finalización de la ejecución de las intervenciones silviculturales el informe final con base en el anexo que estará disponible en la página web de la entidad, así como el informe definitivo de la disposición final del material vegetal de los árboles objeto de intervención silvicultural, en el cumplimiento del permiso o autorización y de las obligaciones anteriormente descritas con el fin de realizar el control y seguimiento respectivo.

COMPETENCIA

Que, la Constitución Política de Colombia consagra en el artículo 8°, "Es obligación del Estado y de las personas proteger las riquezas culturales y naturales de la Nación."

Que, el artículo 79 Ibídem, establece el derecho de todas las personas a gozar de un ambiente sano, y el deber del Estado de proteger la diversidad e integridad del ambiente.

Que, el artículo 80 de la Carta Política, preceptúa que le corresponde al Estado planificar el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución, y además debe prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental, imponer las sanciones legales, y exigir la reparación de los daños causados.

Que, las actividades propias de la administración de la fauna y la flora silvestre deben estar orientadas a cumplir los imperativos y principios consagrados en la Constitución Política, la Ley 23 de 1973 y el Código de los Recursos Naturales Renovables y de Protección al Ambiente, bajo reglas previamente establecidas y observando principios de aceptación universal: límites permisibles, principios de prevención y precaución y sobre todo bajo las orientaciones del desarrollo sostenible con el fin de lograr la preservación y restauración del ambiente y la conservación, mejoramiento y utilización racional de los recursos naturales renovables.

Que, el artículo 66 de la Ley 99 de 1993, señalo las competencias de los grandes centros urbanos de la siguiente manera: "Artículo 66. Competencias de Grandes Centros Urbanos. Los municipios, distritos o áreas metropolitanas cuya población urbana fuere igual o superior a un millón de habitantes (1.000.000) 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, las autoridades municipales, distritales o metropolitanas tendrán la responsabilidad de efectuar el control de vertimientos y emisiones contaminantes, disposición de desechos sólidos y de residuos tóxicos y peligrosos, dictar las medidas de corrección o mitigación de daños ambientales y adelantar proyectos de saneamiento y descontaminación."

RESOLUCIÓN No. 04383

Que, el artículo 71 de la Ley 99 de 1993, ordena la publicación de las decisiones que ponen fin a una actuación administrativa. Así: **“Artículo 71°.- De la Publicidad de las Decisiones sobre el Medio Ambiente. Las decisiones que pongan término a una actuación administrativa ambiental para la expedición, modificación o cancelación de una licencia o permiso que afecte o pueda afectar el medio ambiente y que sea requerida legalmente, se notificará a cualquier persona que lo solicite por escrito, incluido el directamente interesado en los términos del artículo 44 del Código Contencioso Administrativo y se le dará también la publicidad en los términos del artículo 45 del Código Contencioso Administrativo, para lo cual se utilizará el Boletín a que se refiere el artículo anterior”.** Razón por la cual se ordenará la publicación de la presente decisión.

Que, el Decreto 531 de 2010, a través del cual se reglamenta la silvicultura urbana, zonas verdes y la jardinería en Bogotá y se definen las responsabilidades de las entidades Distritales en relación con el tema, en su artículo 7 (modificado por el artículo 3 del Decreto 383 del 12 de julio de 2018), establece:

“Sistema de información para la gestión del arbolado urbano para Bogotá, D.C. - SIGAU. Es el sistema oficial de información del arbolado urbano de Bogotá D.C. - SIGAU, adoptado por la Administración Distrital. La administración de la plataforma y su desarrollo es responsabilidad del Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis.

El Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis y las demás entidades que intervienen en el arbolado deben garantizar que cada árbol plantado y/o sustituido, o intervenido con alguna actividad de manejo silvicultural, esté incorporado y/o actualizado en el SIGAU, siendo por ende responsabilidad de cada operador competente o autorizado para ejecutar actividades de manejo silvicultural efectuar la correspondiente actualización del SIGAU.

A través del Sistema de Información Ambiental SIA, administrado por la Secretaría Distrital de Ambiente, se efectuará la evaluación, control y seguimiento del manejo del arbolado urbano en toda la jurisdicción de la Secretaría Distrital de Ambiente, identificando los individuos arbóreos con el código SIGAU. La Secretaría Distrital de Ambiente en su calidad de autoridad ambiental velará por el seguimiento de los actos administrativos que ordenen manejo silvicultural, seguimiento que incluirá la verificación del cumplimiento del reporte de actualización al SIGAU, requisito imprescindible e indispensable para la adecuada operatividad del SIGAU como herramienta de información. El Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis, es el responsable de la creación de los códigos para cada uno de los individuos arbóreos que no tengan dicha identificación, previo reporte que realice la Entidad interesada.

Parágrafo 1°. El Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis, en su calidad de Administrador del Sistema de Información para la Gestión del Arbolado Urbano de Bogotá D.C. - SIGAU, brindará acceso a la Secretaría

RESOLUCIÓN No. 04383

Distrital de Ambiente de toda la información contenida en dicho sistema, con el objeto de lograr la conectividad entre el Sistema de Información Ambiental - SIA y el Sistema de Información para la Gestión del Arbolado Urbano - SIGAU, para lo cual la Secretaría Distrital

de Ambiente procurará los desarrollos tecnológicos necesarios para que los dos sistemas interactúen.

Parágrafo 2º. *Todas las Entidades Públicas competentes y/o autorizadas, que realicen manejo silvicultural, de conformidad con las competencias previstas en este Decreto, deberán realizar trimestralmente la actualización en el sistema SIGAU*

Parágrafo 3º. *Las actualizaciones y reporte de información del Sistema de Información Ambiental - SIA y el Sistema de Información para la Gestión del Arbolado Urbano - SIGAU, se realizarán conforme a los manuales de operación y administración de los sistemas, elaborados por el Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis en coordinación con la Secretaría Distrital de Ambiente.”*

Qué, el Decreto 531 de 2010, establece las competencias en materia de silvicultura urbana, artículo 8 (modificado por el artículo 4 del Decreto 383 del 12 de julio de 2018), que consagra:

“La Secretaría Distrital de Ambiente es la responsable de realizar la evaluación técnica para el otorgamiento de permisos y autorizaciones, así como de efectuar el control y seguimiento de los actos administrativos que constituyan permisos y/o autorizaciones en materia silvicultural en el área de su jurisdicción. Para efectos de solicitar el otorgamiento de permisos y autorizaciones el interesado, persona natural o jurídica, privada o pública deberá radicar junto con la solicitud el inventario forestal y las fichas técnicas respectivas.

La Secretaría Distrital de Ambiente realizará el control y seguimiento a las actividades que en materia silvicultural sean realizadas por cualquier entidad del Distrito, así como a los permisos emitidos por la autoridad ambiental, después de los doce (12) meses siguientes a su otorgamiento. Para lo cual el usuario deberá radicar ante la Secretaría Distrital de Ambiente en un término de quince (15) días hábiles, posteriores a la finalización de la ejecución de los tratamientos silviculturales, el informe final con base en el anexo que estará disponible en la página web de la Entidad, así como el informe definitivo de la disposición final del material vegetal de los árboles de tala, bloqueo y traslado.

Tratándose de un otorgamiento de permiso silvicultural por árboles conceptuados como generadores de riesgo inminente, y de no haberse efectuado el tratamiento silvicultural,

RESOLUCIÓN No. 04383

por parte del autorizado, se solicitará su intervención inmediata a través de un requerimiento.

De igual forma, la Secretaría Distrital de Ambiente, efectuará seguimiento a las actividades o proyectos que involucren plantación nueva de arbolado urbano, ejecutadas por las entidades competentes. Para tales efectos, las entidades objeto del seguimiento, deberán justificar y soportar la mortalidad que se presente en las nuevas plantaciones.”

Que, a su vez, el artículo 9 de la precitada norma, (modificado por el artículo 5 del Decreto 383 del 12 de julio de 2018), establece el manejo silvicultural del arbolado urbano definiendo las competencias de las Entidades Distritales, señalando:

“El presente artículo define las competencias de las Entidades Distritales de acuerdo a sus funciones, y de los particulares, para la intervención silvicultural como arborización, tala, poda, bloqueo y traslado o manejo en el espacio público de uso público de la ciudad:

“(…) e. Instituto de Desarrollo Urbano. - IDU. En gestión coordinada y compartida con el Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis, son las entidades encargadas de realizar las podas de raíces de individuos vegetales que causen afectación en la malla vial arterial de la ciudad, incluidos los andenes que la integran, así como la adecuación y recuperación de obra civil y aumento del área de infiltración al árbol, según los lineamientos técnicos establecidos. Entendiéndose para estos efectos que le corresponde al IDU en competencia, asumir presupuestal y financieramente los costos, así como la adecuación y recuperación de la obra civil. Los recursos necesarios para la actividad que ejecutará el Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis, serán destinados por el Instituto de Desarrollo Urbano. - IDU.

Así mismo, el Instituto de Desarrollo Urbano. - IDU, es el competente para realizar las actividades silviculturales relacionadas con el bloqueo y traslado del arbolado, en sus áreas objeto del proyecto de desarrollo de infraestructura, así como de la ejecución del diseño paisajístico.

El Instituto de Desarrollo Urbano. - IDU, deberá hacer las respectivas apropiaciones y reservas de los recursos necesarios en su presupuesto, para el mantenimiento del material vegetal vinculado a la ejecución de la obra por un término de tres (3) años contados a partir del momento de la intervención, usando como referencia los costos y precios unitarios que establezca el Jardín Botánico de Bogotá; hasta la entrega oficial al Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis del material vegetal, una vez terminada la etapa constructiva del proyecto..

RESOLUCIÓN No. 04383

g. Entidades Distritales que ejecuten obras de infraestructura. Son las responsables de la evaluación del arbolado y cuantificación de las zonas verdes dentro del área de influencia directa del proyecto. Las Entidades Distritales que ejecuten obras de infraestructura deben presentar el inventario forestal, fichas técnicas y los diseños de arborización, zonas verdes y jardinería, para su evaluación y autorización por parte de la Secretaría Distrital de Ambiente; posteriormente ejecutarán las actividades autorizadas e informarán a la autoridad ambiental para su control y seguimiento respectivo.

La Entidad solicitante deberá garantizar el presupuesto requerido para el mantenimiento del material vegetal vinculado a la ejecución de la obra, por un término mínimo de tres (3) años contados a partir del momento de la intervención, usando como referencia los costos y precios unitarios que establezca el Jardín Botánico José Celestino Mutis; hasta la entrega oficial del material vegetal a dicha entidad.

La entidad distrital autorizada que ejecute obras de infraestructura será la responsable de la actualización del SIGAU conforme a las actividades ejecutadas. Si el individuo vegetal no cuenta con el código SIGAU, la entidad deberá informar al Jardín Botánico José Celestino Mutis, quien procederá a su creación en el sistema”.

Que, el artículo 10 del mismo decreto señala en lo relacionado al otorgamiento de permisos y autorizaciones que: “La Secretaría Distrital de Ambiente es la encargada de otorgar los permisos y autorizaciones para el manejo silvicultural en espacio público o privado (...) c) Cuando el arbolado requiera ser intervenido por la realización de obras de Infraestructura, el solicitante radicará en debida forma el proyecto a desarrollar y la Secretaría Distrital de Ambiente previa evaluación técnica emitirá el Acto Administrativo autorizando la intervención”.

Acorde a lo anterior, el Acuerdo 257 del 30 de noviembre de 2006, mediante el cual se modificó la Estructura de la Alcaldía Mayor de Bogotá y se transformó el Departamento Técnico Administrativo de Medio Ambiente, DAMA, en la Secretaría Distrital de Ambiente, SDA, a la que se le asignó entre otras funciones, la de elaborar, revisar y expedir los actos administrativos por medio de los cuales se otorguen o nieguen las licencias ambientales y demás instrumentos de manejo y control ambiental de competencia de esta entidad, así como los actos administrativos que sean necesarios para adelantar el procedimiento que tenga como fin el licenciamiento ambiental y demás autorizaciones ambientales.

Que, de conformidad con lo dispuesto en el Decreto 109 de 2009, modificado por el Decreto 175 de 2009, por medio del cual se reorganiza la estructura de la Secretaría Distrital de Ambiente, la Resolución 1865 del 06 de julio de 2021, estableciendo en su artículo quinto, numeral primero y dieciocho; lo siguiente:

RESOLUCIÓN No. 04383

“ARTÍCULO QUINTO. Delegar en la Subdirectora de Silvicultura, Flora y Fauna Silvestre, la proyección y expedición de los actos administrativos relacionados con el objeto, funciones y naturaleza de la Subdirección y que se enumeran a continuación:

- 1. Expedir los actos administrativos que otorguen y/o nieguen permisos, concesiones, autorizaciones, modificaciones, adiciones, prorrogas y demás actuaciones de carácter ambiental permisivo.*
- 18. Expedir los actos administrativos mediante los cuales se establecen las compensaciones de zonas verdes endurecidas por las entidades públicas que realicen obras de infraestructura, directamente o a través de terceros de que trata la Resolución Conjunta SDP-SDA 01 de 2019 o la norma que la modifique o sustituya, cuando las referidas obras incluyan trámites de permisos, concesiones o autorizaciones de carácter ambiental para el uso, aprovechamiento o afectación de los recursos naturales renovables.” (...).”*

Que, expuesto lo anterior, ésta Secretaría Distrital de Ambiente, en ejercicio de sus funciones de autoridad ambiental dentro del perímetro urbano del Distrito Capital, es la entidad competente para iniciar las actuaciones administrativas encaminadas a resolver las solicitudes de autorización de tratamientos silviculturales en el marco de su jurisdicción.

CONSIDERACIONES JURÍDICAS

Que, el Decreto 1076 de 2015, en su Sección IX, regula el aprovechamiento de árboles aislados, señalando en su Artículo 2.2.1.1.9.4.: *“Tala o reubicación por obra pública o privada. 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...”*

Que, así mismo, el Decreto 1076 del 26 de mayo de 2015 *“Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible”*; el cual en su Artículo 2.2.1.2.1.2., establece: **“Utilidad pública e interés social.** *De acuerdo con lo establecido por el artículo primero del Código Nacional de los Recursos Naturales Renovables y de Protección al Medio Ambiente, las actividades de preservación y manejo de la fauna silvestre son de utilidad pública e interés social.”*

Que, ahora bien, el Decreto Distrital 531 de 2010, en el acápite de las consideraciones señala que: *“el árbol es un elemento fundamental en el ambiente de una ciudad pues brinda diversos beneficios de orden ambiental, estético, paisajístico, recreativo, social y económico, lo cual es aprovechado de varias formas por su población, disfrutando de su presencia y convirtiéndolo en un elemento integrante del paisaje urbano, a*

RESOLUCIÓN No. 04383

tal punto que se constituye en uno de los indicadores de los aspectos vitales y socioculturales de las ciudades.”

Que, respecto a lo anterior, el artículo 13 del Decreto *ibídem*, señala “**Permisos o autorizaciones de tala, poda, bloqueo y traslado o manejo en espacio público.** Requiere permiso o autorización previa de la Secretaría Distrital de Ambiente la tala, poda, bloqueo y traslado o manejo del arbolado urbano en el espacio público de uso público (...)”

Que, ahora bien respecto a la compensación por tala, el artículo 20 del Decreto 531 de 2010, (modificado por el artículo 7 del Decreto 383 del 12 de julio de 2018), determinó lo siguiente:

“... b) Las talas de arbolado aislado, en desarrollo de obras de infraestructura o construcciones y su mantenimiento, que se adelanten en predios de propiedad privada o en espacio público, deberán ser compensados con plantación de arbolado nuevo o a través del pago establecido por la Secretaría Distrital de Ambiente. La compensación se efectuará en su totalidad mediante la liquidación y pago de los individuos vegetales plantados- IVP.

c) La Secretaría Distrital de Ambiente definirá la compensación que debe hacerse por efecto de las talas o aprovechamientos de árboles aislados, expresada en equivalencias de individuos vegetales plantados -IVP- por cada individuo vegetal talado, indicando el valor a pagar por este concepto (...)

Que, la Secretaría Distrital de Ambiente – SDA, para efectos de la liquidación por concepto de compensación por tala, se acoge a lo previsto en el Decreto 531 de 2010, (modificado parcialmente por el Decreto 383 del 12 de julio de 2018), y en la Resolución 7132 de 2011 (Revocada parcialmente por la resolución No. 359 de 2012), por medio de la cual “se establece la compensación por aprovechamiento del arbolado urbano y jardinería en la jurisdicción de la Secretaría Distrital de Ambiente”.

Que, sobre el particular Acuerdo 327 de 2008 “por medio cual se dictan normas para la planeación, generación y sostenimiento de zonas verdes denominadas “Pulmones Verdes” en el Distrito Capital y se dictan otras disposiciones” a su tenor literal previó: “**Artículo 1. Objetivo.** La Administración Distrital en cabeza de la Secretaría Distrital de Planeación, la Secretaría Distrital de Ambiente y el Jardín Botánico José Celestino Mutis ajustarán las normas urbanísticas y las variables de diseño que toda actuación urbanística e instrumento de planeación debe contemplar para la planificación, con el objeto de incrementar la generación y sostenimiento ecosistémico de las zonas verdes en el espacio público de la ciudad y de garantizar el espacio mínimo vital para el óptimo crecimiento de los árboles y de los elementos naturales existentes.

RESOLUCIÓN No. 04383

Que, respecto al procedimiento de cobro por servicio de evaluación y seguimiento ambiental, se liquidan de acuerdo con lo previsto en la Resolución No. 5589 de 2011, modificada por la Resolución No. 288 de 2012, expedida por la Secretaría Distrital de Ambiente.

ANÁLISIS JURÍDICO

Que, para dar cumplimiento a las normas precedentes, el Concepto Técnico No. SSFFS – 13234 del 10 de noviembre de 2021, liquidaron a cargo del autorizado los valores a cancelar por concepto Evaluación, Seguimiento tal como quedó descrito en las “CONSIDERACIONES TÉCNICAS”.

Que, se observa en el expediente SDA-03-2021-2525 obra copia del recibo de pago No 3386660 del 03 de agosto de 2021, de la Dirección Distrital de Tesorería, donde se evidencia que, INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO-IDU, con Nit. 899.999.081-6, a través de su representante legal o quien haga sus veces, consignó la suma por valor es de CIENTO CUARENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS M/CTE (\$145.365), por concepto de “PERMISO O AUTORI. TALA, PODA, TRANS-REUBIC. ARBOLADO URBANO”, bajo el código E-08-815.

Que, según, el Concepto Técnico No. SSFFS –13234 del 10 de noviembre de 2021, el valor establecido por concepto de Evaluación corresponde a la suma CIENTO CUARENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS M/CTE (\$145.365), encontrándose esta obligación satisfecha en su totalidad.

Que, de otra parte, el mismo Concepto Técnico No. SSFFS –13234 del 10 de noviembre de 2021, estableció el valor a pagar por concepto de Seguimiento que corresponde la suma de suma DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS CINCO PESOS M/CTE (\$ 298.905), bajo el código S-09-915 “Permiso o autorización. tala, poda, trans-reubicar arbolado urbano”.

Que, el Concepto Técnico No. SSFFS – 13234 del 10 de noviembre de 2021, indicó que los individuos arbóreos evaluados en el presente trámite de tala NO generan madera comercial

Así las cosas, esta Secretaría considera viable, según lo establecido en el Concepto Técnico No. SSFFS – 13234 del 10 de noviembre de 2021, autorizar las diferentes actividades y/o tratamientos silviculturales de sesenta y ocho (68) individuos arbóreos, ubicados en espacio público y que hacen parte del inventario forestal del contrato de obra IDU 1696 de 2020, “OBRA EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DE LAS OBRAS DE CONSERVACION DE LA MALLA VIAL ARTERIAL NO TRONCAL DE BOGOTÁ D.C GRUPO 1.” en la Calle 147 entre Carrera 7 y Carrera 45 (Autopista Norte), en la Localidad de Usaquén en la ciudad de Bogotá D.C

RESOLUCIÓN No. 04383

Que, las actividades y/o tratamientos correspondientes, se encuentran descritos en la parte resolutive de la presente Resolución.

En mérito de lo expuesto,

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO. – Autorizar a INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO-IDU, con NIT. 899.999.081-6, a través de su representante legal o quien haga sus veces, para llevar a cabo la **PODA RADICULAR** de sesenta y siete (67) individuos arbóreos de las siguientes especies: 8-Acacia baileyana, 2-Araucaria excelsa, 2-Ficus benjamina, 1-Ficus elastica, 1-Juglans neotropica, 3-Lafoensia acuminata, 35-Liquidambar styraciflua, 2-Pittosporum undulatum, 1-Prunus capuli, 1-Quercus humboldtii, 11-Sambucus nigra que fueron consideradas técnicamente viables mediante el Concepto Técnico No. SSFFS – 13234 del 10 de noviembre de 2021, los individuos arbóreos se encuentran ubicados en espacio público y que hacen parte del inventario forestal del contrato de obra IDU 1696 de 2020, “OBRA EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DE LAS OBRAS DE CONSERVACION DE LA MALLA VIAL ARTERIAL NO TRONCAL DE BOGOTÁ D.C GRUPO 1.” en la Calle 147 entre Carrera 7 y Carrera 45 (Autopista Norte), en la Localidad de Usaquén en la ciudad de Bogotá D.C

ARTÍCULO SEGUNDO. – El INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO-IDU, con NIT. 899.999.081-6, a través de su representante legal o quien haga sus veces, deberá **CONSERVAR** un (1) individuo arbóreo de la siguiente especie: 1-Sambucus nigra, que fue considerada técnicamente viable mediante el Concepto Técnico No. SSFFS – 13234 del 10 de noviembre de 2021, los individuos arbóreos se encuentran ubicados en espacio público y que hacen parte del inventario forestal del contrato de obra IDU 1696 de 2020, “OBRA EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DE LAS OBRAS DE CONSERVACION DE LA MALLA VIAL ARTERIAL NO TRONCAL DE BOGOTÁ D.C GRUPO 1.” en la Calle 147 entre Carrera 7 y Carrera 45 (Autopista Norte), en la Localidad de Usaquén en la ciudad de Bogotá D.C

PARÁGRAFO. – La actividad y/o tratamiento silvicultural autorizado, se realizará conforme a lo establecido en las siguientes tablas.

Nº Arbol	Nombre Común	Pap (Mts)	Altura Total (Mts)	Vol Aprox (M3)	Estado Fitosanitario	Localización Exacta del Arbol	Justificación técnica de la actividad silvicultural	Concepto Técnico
1	CEREZO, CAPULI	2.3	12	0	Bueno	AC 147 ENTRE KR 7 B Y KR 7 C	Se considera técnicamente viable efectuar la poda radicular del individuo arbóreo, en donde se realice el corte de las raíces secundarias que interfieren con el desarrollo de la obra pública sin afectar su radio crítico. De igual manera, se deben eliminar las ramas secas laterales que interfieren con el paso de la maquinaria sin superar el 30 % del volumen total de la copa, despejando así los espacios.	Poda radicular

RESOLUCIÓN No. 04383

Nº Arbol	Nombre Común	Pap (Mts)	Altura Total (Mts)	Vol Aprox (M3)	Estado Fitosanitario	Localización Exacta del Arbol	Justificación técnica de la actividad silvicultural	Concepto Técnico
							mejorando su estado físico, aspecto visual y garantizando su permanencia en el sitio.	
2	LIQUIDAMBARR, ESTORAQUE	1.14	13	0	Bueno	AC 147 ENTRE KR 7 B Y KR 7 C	Se considera técnicamente viable efectuar la poda radicular del individuo arbóreo, en donde se realice el corte de las raíces secundarias que interfieren con el desarrollo de la obra pública sin afectar su radio crítico. De igual manera, se deben eliminar las ramas secas laterales que interfieren con el paso de la maquinaria sin superar el 30 % del volumen total de la copa, despejando así los espacios, mejorando su estado físico, aspecto visual y garantizando su permanencia en el sitio.	Poda radicular
3	LIQUIDAMBARR, ESTORAQUE	1.19	14	0	Bueno	AC 147 ENTRE KR 7 B Y KR 7 C	Se considera técnicamente viable efectuar la poda radicular del individuo arbóreo, en donde se realice el corte de las raíces secundarias que interfieren con el desarrollo de la obra pública sin afectar su radio crítico. De igual manera, se deben eliminar las ramas secas laterales que interfieren con el paso de la maquinaria sin superar el 30 % del volumen total de la copa, despejando así los espacios, mejorando su estado físico, aspecto visual y garantizando su permanencia en el sitio.	Poda radicular
4	JAZMIN DEL CABO, LAUREL HUESITO	0.71	13	0	Bueno	AC 147 ENTRE KR 7 B Y KR 7 C	Se considera técnicamente viable efectuar la poda radicular del individuo arbóreo en mención, en donde se realice el corte de las raíces secundarias que interfieren con el desarrollo de la obra pública sin afectar su radio crítico, así como la ampliación de la zona de infiltración. De igual manera, se deben eliminar las ramas secas laterales sin superar el 30 % del volumen total de la copa, mejorando de esta manera su estado físico, aspecto visual y garantizar su permanencia en el sitio.	Poda radicular
5	NOGAL, CEDRO NOGAL, CEDRO NEGRO	0.6	12	0	Bueno	AC 147 ENTRE KR 7 B Y KR 7 C	Se considera técnicamente viable efectuar la poda radicular del individuo arbóreo en mención, en donde se realice el corte de las raíces secundarias que interfieren con el desarrollo de la obra pública sin afectar su radio crítico, así como la ampliación de la zona de infiltración. De igual manera, se deben eliminar las ramas secas laterales sin superar el 30 % del volumen total de la copa, mejorando de esta manera su estado físico, aspecto visual y garantizar su permanencia en el sitio.	Poda radicular
6	LIQUIDAMBARR, ESTORAQUE	1.03	13	0	Bueno	AC 147 ENTRE KR 7 C Y KR 7 F	Se considera técnicamente viable efectuar la poda radicular del individuo arbóreo, en donde se realice el corte de las raíces secundarias que interfieren con el desarrollo de la obra pública sin afectar su radio crítico. De igual manera, se deben eliminar las ramas secas laterales que interfieren con el paso de la maquinaria sin superar el 30 % del volumen total de la copa, despejando así los espacios,	Poda radicular

RESOLUCIÓN No. 04383

Nº Arbol	Nombre Común	Pap (Mts)	Altura Total (Mts)	Vol Aprox (M3)	Estado Fitosanitario	Localización Exacta del Arbol	Justificación técnica de la actividad silvicultural	Concepto Técnico
							mejorando su estado físico, aspecto visual y garantizando su permanencia en el sitio.	
7	LIQUIDAMBARR, ESTORAQUE	1.35	15	0	Bueno	AC 147 ENTRE KR 7 C Y KR 7 F	Se considera técnicamente viable efectuar la poda radical del individuo arbóreo, en donde se realice el corte de las raíces secundarias que interfieren con el desarrollo de la obra pública sin afectar su radio crítico. De igual manera, se deben eliminar las ramas secas laterales que interfieren con el paso de la maquinaria sin superar el 30 % del volumen total de la copa, despejando así los espacios, mejorando su estado físico, aspecto visual y garantizando su permanencia en el sitio.	Poda radical
8	CAUCHO BENJAMIN	0	6	0	Bueno	AC 147 ENTRE KR 7 G Y AK 9	Se considera técnicamente viable efectuar la poda radical del individuo arbóreo, en donde se realice el corte de las raíces secundarias que interfieren con el desarrollo de la obra pública sin afectar su radio crítico. De igual manera, se deben eliminar las ramas secas laterales que interfieren con el paso de la maquinaria sin superar el 30 % del volumen total de la copa, despejando así los espacios, mejorando su estado físico, aspecto visual y garantizando su permanencia en el sitio.	Poda radical
9	GUAYACAN DE MANIZALES	0.51	10	0	Bueno	AC 147 ENTRE KR 11 Y KR 12	Se considera técnicamente viable efectuar la poda radical del individuo arbóreo, en donde se realice el corte de las raíces secundarias que interfieren con el desarrollo de la obra pública sin afectar su radio crítico. De igual manera, se deben eliminar las ramas secas laterales que interfieren con el paso de la maquinaria sin superar el 30 % del volumen total de la copa, despejando así los espacios, mejorando su estado físico, aspecto visual y garantizando su permanencia en el sitio.	Poda radical
10	GUAYACAN DE MANIZALES	0.89	9	0	Bueno	AC 147 ENTRE KR 11 Y KR 12	Se considera técnicamente viable efectuar la poda radical del individuo arbóreo, en donde se realice el corte de las raíces secundarias que interfieren con el desarrollo de la obra pública sin afectar su radio crítico. De igual manera, se deben eliminar las ramas secas laterales que interfieren con el paso de la maquinaria sin superar el 30 % del volumen total de la copa, despejando así los espacios, mejorando su estado físico, aspecto visual y garantizando su permanencia en el sitio.	Poda radical
11	CAUCHO BENJAMIN	0.6	6	0	Bueno	AC 147 ENTRE KR 11 Y KR 12	Se considera técnicamente viable efectuar la poda radical del individuo arbóreo, en donde se realice el corte de las raíces secundarias que interfieren con el desarrollo de la obra pública sin afectar su radio crítico. De igual manera, se deben eliminar las ramas secas laterales que interfieren con el paso de la maquinaria sin superar el 30 % del volumen total de la copa, despejando así los espacios, mejorando su estado físico, aspecto visual y garantizando su permanencia en el sitio.	Poda radical

RESOLUCIÓN No. 04383

Nº Arbol	Nombre Común	Pap (Mts)	Altura Total (Mts)	Vol Aprox (M3)	Estado Fitosanitario	Localización Exacta del Arbol	Justificación técnica de la actividad silvicultural	Concepto Técnico
12	JAZMIN DEL CABO, LAUREL HUESITO	0.96	7	0	Bueno	AC 147 ENTRE KR 11 Y KR 12	Se considera técnicamente viable efectuar la poda radical del individuo arbóreo, en donde se realice el corte de las raíces secundarias que interfieren con el desarrollo de la obra pública sin afectar su radio crítico. De igual manera, se deben eliminar las ramas secas laterales que interfieren con el paso de la maquinaria sin superar el 30 % del volumen total de la copa, despejando así los espacios, mejorando su estado físico, aspecto visual y garantizando su permanencia en el sitio.	Poda radical
13	GUAYACAN DE MANIZALES	1.26	14	0	Bueno	AC 147 ENTRE KR 11 Y KR 12	Se considera técnicamente viable efectuar la poda radical del individuo arbóreo, en donde se realice el corte de las raíces secundarias que interfieren con el desarrollo de la obra pública sin afectar su radio crítico. De igual manera, se deben eliminar las ramas secas laterales que interfieren con el paso de la maquinaria sin superar el 30 % del volumen total de la copa, despejando así los espacios, mejorando su estado físico, aspecto visual y garantizando su permanencia en el sitio.	Poda radical
14	CAUCHO DE LA INDIA, CAUCHO	0.1	7	0	Bueno	AC 147 ENTRE KR 11 Y KR 12	Se considera técnicamente viable efectuar la poda radical del individuo arbóreo, en donde se realice el corte de las raíces secundarias que interfieren con el desarrollo de la obra pública sin afectar su radio crítico. De igual manera, se deben eliminar las ramas secas laterales que interfieren con el paso de la maquinaria sin superar el 30 % del volumen total de la copa, despejando así los espacios, mejorando su estado físico, aspecto visual y garantizando su permanencia en el sitio.	Poda radical
15	ACACIA MORADA	0.86	10	0	Bueno	AC 147 ENTRE KR 11 Y KR 12	Se considera técnicamente viable efectuar la poda radical del individuo arbóreo, en donde se realice el corte de las raíces secundarias que interfieren con el desarrollo de la obra pública sin afectar su radio crítico. De igual manera, se deben eliminar las ramas secas laterales que interfieren con el paso de la maquinaria sin superar el 20 % del volumen total de la copa, despejando así los espacios, mejorando su estado físico, aspecto visual y garantizando su permanencia en el sitio.	Poda radical
16	ACACIA MORADA	0.66	10	0	Bueno	AC 147 ENTRE KR 11 Y KR 12	Se considera técnicamente viable efectuar la poda radical del individuo arbóreo, en donde se realice el corte de las raíces secundarias que interfieren con el desarrollo de la obra pública sin afectar su radio crítico. De igual manera, se deben eliminar las ramas secas laterales que interfieren con el paso de la maquinaria sin superar el 20 % del volumen total de la copa, despejando así los espacios, mejorando su estado físico, aspecto visual y garantizando su permanencia en el sitio.	Poda radical
17	ACACIA MORADA	0.93	10	0	Bueno	AC 147 ENTRE KR 11 Y KR 12	Se considera técnicamente viable efectuar la poda radical del individuo arbóreo, en donde se realice	Poda radical

RESOLUCIÓN No. 04383

Nº Arbol	Nombre Común	Pap (Mts)	Altura Total (Mts)	Vol Aprox (M3)	Estado Fitosanitario	Localización Exacta del Arbol	Justificación técnica de la actividad silvicultural	Concepto Técnico
							el corte de las raíces secundarias que interfieren con el desarrollo de la obra pública sin afectar su radio crítico. De igual manera, se deben eliminar las ramas secas laterales que interfieren con el paso de la maquinaria sin superar el 20 % del volumen total de la copa, despejando así los espacios, mejorando su estado físico, aspecto visual y garantizando su permanencia en el sitio.	
18	ACACIA MORADA	1.05	10	0	Bueno	AC 147 ENTRE KR 11 Y KR 12	Se considera técnicamente viable efectuar la poda radicular del individuo arbóreo, en donde se realice el corte de las raíces secundarias que interfieren con el desarrollo de la obra pública sin afectar su radio crítico. De igual manera, se deben eliminar las ramas secas laterales que interfieren con el paso de la maquinaria sin superar el 20 % del volumen total de la copa, despejando así los espacios, mejorando su estado físico, aspecto visual y garantizando su permanencia en el sitio.	Poda radicular
19	ACACIA MORADA	0.97	12	0	Bueno	AC 147 ENTRE KR 12 Y KR 13	Se considera técnicamente viable efectuar la poda radicular del individuo arbóreo, en donde se realice el corte de las raíces secundarias que interfieren con el desarrollo de la obra pública sin afectar su radio crítico. De igual manera, se deben eliminar las ramas secas laterales que interfieren con el paso de la maquinaria sin superar el 20 % del volumen total de la copa, despejando así los espacios, mejorando su estado físico, aspecto visual y garantizando su permanencia en el sitio.	Poda radicular
20	ACACIA MORADA	1.35	15	0	Bueno	AC 147 ENTRE KR 12 Y KR 13	Se considera técnicamente viable efectuar la poda radicular del individuo arbóreo, en donde se realice el corte de las raíces secundarias que interfieren con el desarrollo de la obra pública sin afectar su radio crítico. De igual manera, se deben eliminar las ramas secas laterales que interfieren con el paso de la maquinaria sin superar el 20 % del volumen total de la copa, despejando así los espacios, mejorando su estado físico, aspecto visual y garantizando su permanencia en el sitio.	Poda radicular
21	ACACIA MORADA	0.92	13	0	Bueno	AC 147 ENTRE KR 12 Y KR 13	Se considera técnicamente viable efectuar la poda radicular del individuo arbóreo, en donde se realice el corte de las raíces secundarias que interfieren con el desarrollo de la obra pública sin afectar su radio crítico. De igual manera, se deben eliminar las ramas secas laterales que interfieren con el paso de la maquinaria sin superar el 20 % del volumen total de la copa, despejando así los espacios, mejorando su estado físico, aspecto visual y garantizando su permanencia en el sitio.	Poda radicular
22	ACACIA MORADA	1.18	12	0	Bueno	AC 147 ENTRE KR 12 Y KR 13	Se considera técnicamente viable efectuar la poda radicular del individuo arbóreo, en donde se realice el corte de las raíces secundarias que interfieren con el desarrollo de la obra pública sin afectar su	Poda radicular

RESOLUCIÓN No. 04383

Nº Arbol	Nombre Común	Pap (Mts)	Altura Total (Mts)	Vol Aprox (M3)	Estado Fitosanitario	Localización Exacta del Arbol	Justificación técnica de la actividad silvicultural	Concepto Técnico
							radio crítico. De igual manera, se deben eliminar las ramas secas laterales que interfieren con el paso de la maquinaria sin superar el 20 % del volumen total de la copa, despejando así los espacios, mejorando su estado físico, aspecto visual y garantizando su permanencia en el sitio.	
23	LIQUIDAMBAR, ESTORAQUE	0.84	10.5	0	Bueno	AC 147 ENTRE KR 12 Y KR 13	Se considera técnicamente viable efectuar la poda radicular del individuo arbóreo, en donde se realice el corte de las raíces secundarias que interfieren con el desarrollo de la obra pública sin afectar su radio crítico. De igual manera, se deben eliminar las ramas secas laterales que interfieren con el paso de la maquinaria sin superar el 30 % del volumen total de la copa, despejando así los espacios, mejorando su estado físico, aspecto visual y garantizando su permanencia en el sitio.	Poda radicular
24	LIQUIDAMBAR, ESTORAQUE	1.15	15	0	Bueno	AC 147 ENTRE KR 13 Y KR 14	Se considera técnicamente viable efectuar la poda radicular del individuo arbóreo, en donde se realice el corte de las raíces secundarias que interfieren con el desarrollo de la obra pública sin afectar su radio crítico. De igual manera, se deben eliminar las ramas secas laterales que interfieren con el paso de la maquinaria sin superar el 30 % del volumen total de la copa, despejando así los espacios, mejorando su estado físico, aspecto visual y garantizando su permanencia en el sitio.	Poda radicular
25	LIQUIDAMBAR, ESTORAQUE	1.09	15	0	Bueno	AC 147 ENTRE KR 13 Y KR 14	Se considera técnicamente viable efectuar la poda radicular del individuo arbóreo, en donde se realice el corte de las raíces secundarias que interfieren con el desarrollo de la obra pública sin afectar su radio crítico. De igual manera, se deben eliminar las ramas secas laterales que interfieren con el paso de la maquinaria sin superar el 30 % del volumen total de la copa, despejando así los espacios, mejorando su estado físico, aspecto visual y garantizando su permanencia en el sitio.	Poda radicular
26	ROBLE	0.54	7	0	Bueno	AC 147 ENTRE KR 13 Y KR 14	Se considera técnicamente viable efectuar la poda radicular del individuo arbóreo, en donde se realice el corte de las raíces secundarias que interfieren con el desarrollo de la obra pública sin afectar su radio crítico. De igual manera, se deben eliminar las ramas secas laterales que interfieren con el paso de la maquinaria sin superar el 30 % del volumen total de la copa, despejando así los espacios, mejorando su estado físico, aspecto visual y garantizando su permanencia en el sitio.	Poda radicular
27	ARAUCARIA	1.35	17	0	Bueno	AC 147 ENTRE KR 14 B Y AK 15	Se considera técnicamente viable efectuar la poda radicular del individuo arbóreo en mención, en donde se realice el corte de las raíces secundarias que interfieren con el desarrollo de la obra pública sin afectar su radio crítico, así como la ampliación de la zona de infiltración. De igual manera, se	Poda radicular

RESOLUCIÓN No. 04383

Nº Arbol	Nombre Común	Pap (Mts)	Altura Total (Mts)	Vol Aprox (M3)	Estado Fitosanitario	Localización Exacta del Arbol	Justificación técnica de la actividad silvicultural	Concepto Técnico
							deben eliminar las ramas secas laterales sin superar el 30 % del volumen total de la copa, mejorando de esta manera su estado físico, aspecto visual y garantizar su permanencia en el sitio.	
28	ARAUCARIA	1.27	17	0	Bueno	AC 147 ENTRE KR 14 B Y AK 15	Se considera técnicamente viable efectuar la poda radicular del individuo arbóreo en mención, en donde se realice el corte de las raíces secundarias que interfieren con el desarrollo de la obra pública sin afectar su radio crítico, así como la ampliación de la zona de infiltración. De igual manera, se deben eliminar las ramas secas laterales sin superar el 30 % del volumen total de la copa, mejorando de esta manera su estado físico, aspecto visual y garantizar su permanencia en el sitio.	Poda radicular
29	LIQUIDAMBARR, ESTORAQUE	0.99	14	0	Bueno	AC 147 ENTRE AK 15 Y KR 17	Se considera técnicamente viable efectuar la poda radicular del individuo arbóreo, en donde se realice el corte de las raíces secundarias que interfieren con el desarrollo de la obra pública sin afectar su radio crítico. De igual manera, se deben eliminar las ramas secas laterales que interfieren con el paso de la maquinaria sin superar el 30 % del volumen total de la copa, despejando así los espacios, mejorando su estado físico, aspecto visual y garantizando su permanencia en el sitio.	Poda radicular
30	LIQUIDAMBARR, ESTORAQUE	1.31	15	0	Bueno	AC 147 ENTRE AK 15 Y KR 17	Se considera técnicamente viable efectuar la poda radicular del individuo arbóreo, en donde se realice el corte de las raíces secundarias que interfieren con el desarrollo de la obra pública sin afectar su radio crítico. De igual manera, se deben eliminar las ramas secas laterales que interfieren con el paso de la maquinaria sin superar el 30 % del volumen total de la copa, despejando así los espacios, mejorando su estado físico, aspecto visual y garantizando su permanencia en el sitio.	Poda radicular
31	LIQUIDAMBARR, ESTORAQUE	1.13	16	0	Bueno	AC 147 ENTRE AK 15 Y KR 17	Se considera técnicamente viable efectuar la poda radicular del individuo arbóreo, en donde se realice el corte de las raíces secundarias que interfieren con el desarrollo de la obra pública sin afectar su radio crítico. De igual manera, se deben eliminar las ramas secas laterales que interfieren con el paso de la maquinaria sin superar el 20 % del volumen total de la copa, despejando así los espacios, mejorando su estado físico, aspecto visual y garantizando su permanencia en el sitio.	Poda radicular
32	LIQUIDAMBARR, ESTORAQUE	1.21	16	0	Bueno	AC 147 ENTRE AK 15 Y KR 17	Se considera técnicamente viable efectuar la poda radicular del individuo arbóreo, en donde se realice el corte de las raíces secundarias que interfieren con el desarrollo de la obra pública sin afectar su radio crítico. De igual manera, se deben eliminar las ramas secas laterales que interfieren con el paso	Poda radicular

RESOLUCIÓN No. 04383

Nº Arbol	Nombre Común	Pap (Mts)	Altura Total (Mts)	Vol Aprox (M3)	Estado Fitosanitario	Localización Exacta del Arbol	Justificación técnica de la actividad silvicultural	Concepto Técnico
							de la maquinaria sin superar el 30 % del volumen total de la copa, despejando así los espacios, mejorando su estado físico, aspecto visual y garantizando su permanencia en el sitio.	
33	LIQUIDAMBARR, ESTORAQUE	1.01	17	0	Bueno	AC 147 ENTRE AK 15 Y KR 17	Se considera técnicamente viable efectuar la poda radical del individuo arbóreo, en donde se realice el corte de las raíces secundarias que interfieren con el desarrollo de la obra pública sin afectar su radio crítico. De igual manera, se deben eliminar las ramas secas laterales que interfieren con el paso de la maquinaria sin superar el 30 % del volumen total de la copa, despejando así los espacios, mejorando su estado físico, aspecto visual y garantizando su permanencia en el sitio.	Poda radical
34	LIQUIDAMBARR, ESTORAQUE	1.25	14	0	Bueno	AC 147 ENTRE AK 15 Y KR 17	Se considera técnicamente viable efectuar la poda radical del individuo arbóreo, en donde se realice el corte de las raíces secundarias que interfieren con el desarrollo de la obra pública sin afectar su radio crítico. De igual manera, se deben eliminar las ramas secas laterales que interfieren con el paso de la maquinaria sin superar el 30 % del volumen total de la copa, despejando así los espacios, mejorando su estado físico, aspecto visual y garantizando su permanencia en el sitio.	Poda radical
35	LIQUIDAMBARR, ESTORAQUE	1.2	13	0	Bueno	AC 147 CON KR 17	Se considera técnicamente viable efectuar la poda radical del individuo arbóreo, en donde se realice el corte de las raíces secundarias que interfieren con el desarrollo de la obra pública sin afectar su radio crítico. De igual manera, se deben eliminar las ramas secas laterales que interfieren con el paso de la maquinaria sin superar el 30 % del volumen total de la copa, despejando así los espacios, mejorando su estado físico, aspecto visual y garantizando su permanencia en el sitio.	Poda radical
36	LIQUIDAMBARR, ESTORAQUE	1.55	17	0	Bueno	AC 147 ENTRE KR 17 Y AK 19	Se considera técnicamente viable efectuar la poda radical del individuo arbóreo, en donde se realice el corte de las raíces secundarias que interfieren con el desarrollo de la obra pública sin afectar su radio crítico. De igual manera, se deben eliminar las ramas secas laterales que interfieren con el paso de la maquinaria sin superar el 30 % del volumen total de la copa, despejando así los espacios, mejorando su estado físico, aspecto visual y garantizando su permanencia en el sitio.	Poda radical
37	LIQUIDAMBARR, ESTORAQUE	1.13	12	0	Bueno	AC 147 ENTRE KR 17 Y AK 19	Se considera técnicamente viable efectuar la poda radical del individuo arbóreo, en donde se realice el corte de las raíces secundarias que interfieren con el desarrollo de la obra pública sin afectar su radio crítico. De igual manera, se deben eliminar las ramas secas laterales que interfieren con el paso de la maquinaria sin superar el 30 % del volumen total de la copa, despejando así los espacios,	Poda radical

RESOLUCIÓN No. 04383

Nº Arbol	Nombre Común	Pap (Mts)	Altura Total (Mts)	Vol Aprox (M3)	Estado Fitosanitario	Localización Exacta del Arbol	Justificación tecnica de la actividad silvicultural	Concepto Tecnico
							mejorando su estado físico, aspecto visual y garantizando su permanencia en el sitio.	
38	LIQUIDAMBARR, ESTORAQUE	1.1	14	0	Bueno	AC 147 ENTRE KR 17 Y AK 19	Se considera técnicamente viable efectuar la poda radical del individuo arbóreo, en donde se realice el corte de las raíces secundarias que interfieren con el desarrollo de la obra pública sin afectar su radio crítico. De igual manera, se deben eliminar las ramas secas laterales que interfieren con el paso de la maquinaria sin superar el 30 % del volumen total de la copa, despejando así los espacios, mejorando su estado físico, aspecto visual y garantizando su permanencia en el sitio.	Poda radical
39	LIQUIDAMBARR, ESTORAQUE	1.18	16	0	Bueno	AC 147 ENTRE KR 17 Y AK 19	Se considera técnicamente viable efectuar la poda radical del individuo arbóreo, en donde se realice el corte de las raíces secundarias que interfieren con el desarrollo de la obra pública sin afectar su radio crítico. De igual manera, se deben eliminar las ramas secas laterales que interfieren con el paso de la maquinaria sin superar el 30 % del volumen total de la copa, despejando así los espacios, mejorando su estado físico, aspecto visual y garantizando su permanencia en el sitio.	Poda radical
40	LIQUIDAMBARR, ESTORAQUE	1.15	17	0	Bueno	AC 147 ENTRE KR 17 Y AK 19	Se considera técnicamente viable efectuar la poda radical del individuo arbóreo, en donde se realice el corte de las raíces secundarias que interfieren con el desarrollo de la obra pública sin afectar su radio crítico. De igual manera, se deben eliminar las ramas secas laterales que interfieren con el paso de la maquinaria sin superar el 30 % del volumen total de la copa, despejando así los espacios, mejorando su estado físico, aspecto visual y garantizando su permanencia en el sitio.	Poda radical

Nº Arbol	Nombre Común	Pap (Mts)	Altura Total (Mts)	Vol Aprox (M3)	Estado Fitosanitario	Localización Exacta del Arbol	Justificación tecnica de la actividad silvicultural	Concepto Tecnico
41	LIQUIDAMBARR, ESTORAQUE	1.16	13	0	Bueno	AC 147 ENTRE AK 19 Y KR 21	Se considera técnicamente viable efectuar la poda radical del individuo arbóreo, en donde se realice el corte de las raíces secundarias que interfieren con el desarrollo de la obra pública sin afectar su radio crítico. De igual manera, se deben eliminar las ramas secas laterales que interfieren con el paso de la maquinaria sin superar el 30 % del volumen total de la copa, despejando así los espacios, mejorando su estado físico, aspecto visual y garantizando su permanencia en el sitio.	Poda radical
42	LIQUIDAMBARR, ESTORAQUE	1.08	15	0	Bueno	AC 147 ENTRE AK 19 Y KR 21	Se considera técnicamente viable efectuar la poda radical del individuo arbóreo, en donde se realice el corte de las raíces secundarias que interfieren con el desarrollo de la obra pública sin afectar su radio crítico. De igual manera, se deben eliminar las ramas secas laterales que interfieren con el paso	Poda radical

RESOLUCIÓN No. 04383

Nº Arbol	Nombre Común	Pap (Mts)	Altura Total (Mts)	Vol Aprox (M3)	Estado Fitosanitario	Localización Exacta del Arbol	Justificación técnica de la actividad silvicultural	Concepto Técnico
							de la maquinaria sin superar el 30 % del volumen total de la copa, despejando así los espacios, mejorando su estado físico, aspecto visual y garantizando su permanencia en el sitio.	
43	LIQUIDAMBARR, ESTORAQUE	0.99	13	0	Bueno	AC 147 ENTRE AK 19 Y KR 21	Se considera técnicamente viable efectuar la poda radicular del individuo arbóreo, en donde se realice el corte de las raíces secundarias que interfieren con el desarrollo de la obra pública sin afectar su radio crítico. De igual manera, se deben eliminar las ramas secas laterales que interfieren con el paso de la maquinaria sin superar el 30 % del volumen total de la copa, despejando así los espacios, mejorando su estado físico, aspecto visual y garantizando su permanencia en el sitio.	Poda radicular
44	LIQUIDAMBARR, ESTORAQUE	1.35	15	0	Bueno	AC 147 ENTRE AK 19 Y KR 21	Se considera técnicamente viable efectuar la poda radicular del individuo arbóreo, en donde se realice el corte de las raíces secundarias que interfieren con el desarrollo de la obra pública sin afectar su radio crítico. De igual manera, se deben eliminar las ramas secas laterales que interfieren con el paso de la maquinaria sin superar el 30 % del volumen total de la copa, despejando así los espacios, mejorando su estado físico, aspecto visual y garantizando su permanencia en el sitio.	Poda radicular
45	LIQUIDAMBARR, ESTORAQUE	1.06	14	0	Bueno	AC 147 ENTRE AK 19 Y KR 21	Se considera técnicamente viable efectuar la poda radicular del individuo arbóreo, en donde se realice el corte de las raíces secundarias que interfieren con el desarrollo de la obra pública sin afectar su radio crítico. De igual manera, se deben eliminar las ramas secas laterales que interfieren con el paso de la maquinaria sin superar el 30 % del volumen total de la copa, despejando así los espacios, mejorando su estado físico, aspecto visual y garantizando su permanencia en el sitio.	Poda radicular
46	LIQUIDAMBARR, ESTORAQUE	1	16	0	Bueno	AC 147 ENTRE AK 19 Y KR 21	Se considera técnicamente viable efectuar la poda radicular del individuo arbóreo, en donde se realice el corte de las raíces secundarias que interfieren con el desarrollo de la obra pública sin afectar su radio crítico. De igual manera, se deben eliminar las ramas secas laterales que interfieren con el paso de la maquinaria sin superar el 30 % del volumen total de la copa, despejando así los espacios, mejorando su estado físico, aspecto visual y garantizando su permanencia en el sitio.	Poda radicular
47	LIQUIDAMBARR, ESTORAQUE	0.96	15	0	Bueno	AC 147 ENTRE AK 19 Y KR 21	Se considera técnicamente viable efectuar la poda radicular del individuo arbóreo, en donde se realice el corte de las raíces secundarias que interfieren con el desarrollo de la obra pública sin afectar su radio crítico. De igual manera, se deben eliminar las ramas secas laterales que interfieren con el paso de la maquinaria sin superar el 30 % del volumen total de la copa, despejando así los espacios,	Poda radicular

RESOLUCIÓN No. 04383

Nº Arbol	Nombre Común	Pap (Mts)	Altura Total (Mts)	Vol Aprox (M3)	Estado Fitosanitario	Localización Exacta del Arbol	Justificación técnica de la actividad silvicultural	Concepto Técnico
							mejorando su estado físico, aspecto visual y garantizando su permanencia en el sitio.	
48	LIQUIDAMBARR, ESTORAQUE	1.26	18	0	Bueno	AC 147 ENTRE AK 19 Y KR 21	Se considera técnicamente viable efectuar la poda radical del individuo arbóreo, en donde se realice el corte de las raíces secundarias que interfieren con el desarrollo de la obra pública sin afectar su radio crítico. De igual manera, se deben eliminar las ramas secas laterales que interfieren con el paso de la maquinaria sin superar el 30 % del volumen total de la copa, despejando así los espacios, mejorando su estado físico, aspecto visual y garantizando su permanencia en el sitio.	Poda radical
49	LIQUIDAMBARR, ESTORAQUE	1.26	14	0	Bueno	AC 147 ENTRE KR 21 Y AK 45	Se considera técnicamente viable efectuar la poda radical del individuo arbóreo, en donde se realice el corte de las raíces secundarias que interfieren con el desarrollo de la obra pública sin afectar su radio crítico. De igual manera, se deben eliminar las ramas secas laterales que interfieren con el paso de la maquinaria sin superar el 30 % del volumen total de la copa, despejando así los espacios, mejorando su estado físico, aspecto visual y garantizando su permanencia en el sitio.	Poda radical
50	LIQUIDAMBARR, ESTORAQUE	1.33	15	0	Bueno	AC 147 ENTRE KR 21 Y AK 45	Se considera técnicamente viable efectuar la poda radical del individuo arbóreo, en donde se realice el corte de las raíces secundarias que interfieren con el desarrollo de la obra pública sin afectar su radio crítico. De igual manera, se deben eliminar las ramas secas laterales que interfieren con el paso de la maquinaria sin superar el 30 % del volumen total de la copa, despejando así los espacios, mejorando su estado físico, aspecto visual y garantizando su permanencia en el sitio.	Poda radical
51	LIQUIDAMBARR, ESTORAQUE	1.15	13	0	Bueno	AC 147 ENTRE KR 21 Y AK 45	Se considera técnicamente viable efectuar la poda radical del individuo arbóreo, en donde se realice el corte de las raíces secundarias que interfieren con el desarrollo de la obra pública sin afectar su radio crítico. De igual manera, se deben eliminar las ramas secas laterales que interfieren con el paso de la maquinaria sin superar el 30 % del volumen total de la copa, despejando así los espacios, mejorando su estado físico, aspecto visual y garantizando su permanencia en el sitio.	Poda radical
52	LIQUIDAMBARR, ESTORAQUE	1.16	15	0	Bueno	AC 147 ENTRE KR 21 Y AK 45	Se considera técnicamente viable efectuar la poda radical del individuo arbóreo, en donde se realice el corte de las raíces secundarias que interfieren con el desarrollo de la obra pública sin afectar su radio crítico. De igual manera, se deben eliminar las ramas secas laterales que interfieren con el paso de la maquinaria sin superar el 30 % del volumen total de la copa, despejando así los espacios, mejorando su estado físico, aspecto visual y garantizando su permanencia en el sitio.	Poda radical

RESOLUCIÓN No. 04383

Nº Arbol	Nombre Común	Pap (Mts)	Altura Total (Mts)	Vol Aprox (M3)	Estado Fitosanitario	Localización Exacta del Arbol	Justificación técnica de la actividad silvicultural	Concepto Técnico
53	SAUCO	0	5	0	Bueno	AC 147 ENTRE KR 21 Y AK 45	Se considera técnicamente viable efectuar la poda radical del individuo arbóreo, en donde se realice el corte de las raíces secundarias que interfieren con el desarrollo de la obra pública sin afectar su radio crítico. De igual manera, se deben eliminar las ramas secas laterales que interfieren con el paso de la maquinaria sin superar el 30 % del volumen total de la copa, despejando así los espacios, mejorando su estado físico, aspecto visual y garantizando su permanencia en el sitio.	Poda radical
54	SAUCO	0	5	0	Bueno	AC 147 ENTRE KR 21 Y AK 45	Se considera técnicamente viable efectuar la poda radical del individuo arbóreo, en donde se realice el corte de las raíces secundarias que interfieren con el desarrollo de la obra pública sin afectar su radio crítico. De igual manera, se deben eliminar las ramas secas laterales que interfieren con el paso de la maquinaria sin superar el 30 % del volumen total de la copa, despejando así los espacios, mejorando su estado físico, aspecto visual y garantizando su permanencia en el sitio.	Poda radical
55	SAUCO	0	5	0	Bueno	AC 147 ENTRE KR 21 Y AK 45	Se considera técnicamente viable efectuar la poda radical del individuo arbóreo, en donde se realice el corte de las raíces secundarias que interfieren con el desarrollo de la obra pública sin afectar su radio crítico. De igual manera, se deben eliminar las ramas secas laterales que interfieren con el paso de la maquinaria sin superar el 30 % del volumen total de la copa, despejando así los espacios, mejorando su estado físico, aspecto visual y garantizando su permanencia en el sitio.	Poda radical
56	SAUCO	0	5	0	Bueno	AC 147 ENTRE KR 21 Y AK 45	Se considera técnicamente viable efectuar la poda radical del individuo arbóreo, en donde se realice el corte de las raíces secundarias que interfieren con el desarrollo de la obra pública sin afectar su radio crítico. De igual manera, se deben eliminar las ramas secas laterales que interfieren con el paso de la maquinaria sin superar el 30 % del volumen total de la copa, despejando así los espacios, mejorando su estado físico, aspecto visual y garantizando su permanencia en el sitio.	Poda radical
57	SAUCO	0	5	0	Bueno	AC 147 ENTRE KR 21 Y AK 45	Se considera técnicamente viable efectuar la poda radical del individuo arbóreo, en donde se realice el corte de las raíces secundarias que interfieren con el desarrollo de la obra pública sin afectar su radio crítico. De igual manera, se deben eliminar las ramas secas laterales que interfieren con el paso de la maquinaria sin superar el 30 % del volumen total de la copa, despejando así los espacios, mejorando su estado físico, aspecto visual y garantizando su permanencia en el sitio.	Poda radical
58	SAUCO	0	5	0	Bueno	AC 147 ENTRE KR 21 Y AK 45	Se considera técnicamente viable efectuar la poda radical del individuo arbóreo, en donde se realice	Poda radical

RESOLUCIÓN No. 04383

Nº Arbol	Nombre Común	Pap (Mts)	Altura Total (Mts)	Vol Aprox (M3)	Estado Fitosanitario	Localización Exacta del Arbol	Justificación técnica de la actividad silvicultural	Concepto Técnico
							el corte de las raíces secundarias que interfieren con el desarrollo de la obra pública sin afectar su radio crítico. De igual manera, se deben eliminar las ramas secas laterales que interfieren con el paso de la maquinaria sin superar el 30 % del volumen total de la copa, despejando así los espacios, mejorando su estado físico, aspecto visual y garantizando su permanencia en el sitio.	
59	SAUCO	0	5	0	Bueno	AC 147 ENTRE KR 21 Y AK 45	Se considera técnicamente viable la conservación del individuo arbóreo en mención, teniendo en cuenta que se halla en óptimo estado físico y/o sanitario, presentando condiciones estables, ideales con su especie y lugar de emplazamiento. Adicionalmente, no interfiere con las labores constructivas de la obra; razones por las cuales, se debe garantizar su permanencia en el sitio, con el fin de que siga prestando sus servicios ecosistémicos y visuales.	Conservar
60	SAUCO	0	5	0	Bueno	AC 147 ENTRE KR 21 Y AK 45	Se considera técnicamente viable efectuar la poda radicular del individuo arbóreo, en donde se realice el corte de las raíces secundarias que interfieren con el desarrollo de la obra pública sin afectar su radio crítico. De igual manera, se deben eliminar las ramas secas laterales que interfieren con el paso de la maquinaria sin superar el 30 % del volumen total de la copa, despejando así los espacios, mejorando su estado físico, aspecto visual y garantizando su permanencia en el sitio.	Poda radicular
61	SAUCO	0	5	0	Bueno	AC 147 ENTRE KR 21 Y AK 45	Se considera técnicamente viable efectuar la poda radicular del individuo arbóreo, en donde se realice el corte de las raíces secundarias que interfieren con el desarrollo de la obra pública sin afectar su radio crítico. De igual manera, se deben eliminar las ramas secas laterales que interfieren con el paso de la maquinaria sin superar el 30 % del volumen total de la copa, despejando así los espacios, mejorando su estado físico, aspecto visual y garantizando su permanencia en el sitio.	Poda radicular
62	SAUCO	0	5	0	Bueno	AC 147 ENTRE KR 21 Y AK 45	Se considera técnicamente viable efectuar la poda radicular del individuo arbóreo, en donde se realice el corte de las raíces secundarias que interfieren con el desarrollo de la obra pública sin afectar su radio crítico. De igual manera, se deben eliminar las ramas secas laterales que interfieren con el paso de la maquinaria sin superar el 30 % del volumen total de la copa, despejando así los espacios, mejorando su estado físico, aspecto visual y garantizando su permanencia en el sitio.	Poda radicular
63	SAUCO	0	5	0	Bueno	AC 147 ENTRE KR 21 Y AK 45	Se considera técnicamente viable efectuar la poda radicular del individuo arbóreo, en donde se realice el corte de las raíces secundarias que interfieren con el desarrollo de la obra pública sin afectar su	Poda radicular

RESOLUCIÓN No. 04383

Nº Arbol	Nombre Común	Pap (Mts)	Altura Total (Mts)	Vol Aprox (M3)	Estado Fitosanitario	Localización Exacta del Arbol	Justificación técnica de la actividad silvicultural	Concepto Técnico
							radio crítico. De igual manera, se deben eliminar las ramas secas laterales que interfieren con el paso de la maquinaria sin superar el 30 % del volumen total de la copa, despejando así los espacios, mejorando su estado físico, aspecto visual y garantizando su permanencia en el sitio.	
64	SAUCO	0	5	0	Bueno	AC 147 ENTRE KR 21 Y AK 45	Se considera técnicamente viable efectuar la poda radicular del individuo arbóreo, en donde se realice el corte de las raíces secundarias que interfieren con el desarrollo de la obra pública sin afectar su radio crítico. De igual manera, se deben eliminar las ramas secas laterales que interfieren con el paso de la maquinaria sin superar el 30 % del volumen total de la copa, despejando así los espacios, mejorando su estado físico, aspecto visual y garantizando su permanencia en el sitio.	Poda radicular
65	LIQUIDAMBARR, ESTORAQUE	1.2	18	0	Bueno	AC 147 ENTRE KR 21 Y AK 45	Se considera técnicamente viable efectuar la poda radicular del individuo arbóreo, en donde se realice el corte de las raíces secundarias que interfieren con el desarrollo de la obra pública sin afectar su radio crítico. De igual manera, se deben eliminar las ramas secas laterales que interfieren con el paso de la maquinaria sin superar el 30 % del volumen total de la copa, despejando así los espacios, mejorando su estado físico, aspecto visual y garantizando su permanencia en el sitio.	Poda radicular
66	LIQUIDAMBARR, ESTORAQUE	1.34	15	0	Bueno	AC 147 ENTRE KR 21 Y AK 45	Se considera técnicamente viable efectuar la poda radicular del individuo arbóreo, en donde se realice el corte de las raíces secundarias que interfieren con el desarrollo de la obra pública sin afectar su radio crítico. De igual manera, se deben eliminar las ramas secas laterales que interfieren con el paso de la maquinaria sin superar el 30 % del volumen total de la copa, despejando así los espacios, mejorando su estado físico, aspecto visual y garantizando su permanencia en el sitio.	Poda radicular
67	LIQUIDAMBARR, ESTORAQUE	1.12	14	0	Bueno	AC 147 ENTRE KR 21 Y AK 45	Se considera técnicamente viable efectuar la poda radicular del individuo arbóreo, en donde se realice el corte de las raíces secundarias que interfieren con el desarrollo de la obra pública sin afectar su radio crítico. De igual manera, se deben eliminar las ramas secas laterales que interfieren con el paso de la maquinaria sin superar el 30 % del volumen total de la copa, despejando así los espacios, mejorando su estado físico, aspecto visual y garantizando su permanencia en el sitio.	Poda radicular
68	LIQUIDAMBARR, ESTORAQUE	0.93	13	0	Bueno	AC 147 ENTRE KR 21 Y AK 45	Se considera técnicamente viable efectuar la poda radicular del individuo arbóreo, en donde se realice el corte de las raíces secundarias que interfieren con el desarrollo de la obra pública sin afectar su radio crítico. De igual manera, se deben eliminar las ramas secas laterales que interfieren con el paso	Poda radicular

RESOLUCIÓN No. 04383

Nº Arbol	Nombre Común	Pap (Mts)	Altura Total (Mts)	Vol Aprox (M3)	Estado Fitosanitario	Localización Exacta del Arbol	Justificación tecnica de la actividad silvicultural	Concepto Tecnico
							de la maquinaria sin superar el 30 % del volumen total de la copa, despejando así los espacios, mejorando su estado físico, aspecto visual y garantizando su permanencia en el sitio.	

ARTÍCULO TERCERO. – El INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO-IDU, con NIT. 899.999.081-6, a través de su representante legal o quien haga sus veces, deberán dar estricto cumplimiento, a las obligaciones establecidas en el Concepto Técnico No. SSFFS – 13234 del 10 de noviembre de 2021, en su acápite de (VI. Observaciones), ya que este documento hace parte integral de este Acto Administrativo.

PARÁGRAFO.- Respecto al individuo arbóreo No. 14, cuya especie reportada en el visor Geográfico Ambiental no coincide con la evaluada en el momento de la visita, el autorizado deberá gestionar con el Jardín Botánico de Bogotá “José Celestino Mutis”, la actualización de la especie de dicho ejemplar que presenta inconsistencias y remitir a esta entidad, junto al informe final las novedades del caso.

ARTÍCULO CUARTO. Exigir al INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO-IDU, con NIT. 899.999.081-6, a través de su representante legal o quien haga sus veces, pagar por concepto de seguimiento, de acuerdo con lo liquidado en el Concepto Técnico SSFFS – 13234 del 10 de noviembre de 2021, la suma de DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS CINCO PESOS M/CTE (\$ 298.905), bajo el código S-09-915 "Permiso o autori. tala, poda, trans-reubic arbolado urbano.", el cual deberá realizarse dentro del término de un (1) mes, contado a partir de la ejecutoria del presente Acto Administrativo.

Dicha consignación se podrá realizar en cualquier sucursal del Banco de Occidente; para lo cual podrá acercarse a la oficina de atención al usuario primer piso, de las Instalaciones de esta Secretaría Distrital de Ambiente ubicada en la Avenida Caracas No. 54-38 de Bogotá, presentando copia de la presente decisión y solicitar el correspondiente recibo de pago en el formato para Recaudo de Conceptos Varios, con destino al Fondo Cuenta PGA, dentro del término de vigencia del presente Acto Administrativo o podrá ingresar a la página de la esta Secretaría www.secretariadeambiente.gov.co – ventanilla virtual, creando usuario y contraseña, podrá generar el recibo de pago de esta obligación. Cuya copia de consignación deberá ser remitida con destino al expediente SDA-03-2021-2525, una vez realizado el pago, con el fin de verificar el cumplimiento de la obligación.

ARTÍCULO QUINTO . – La ejecución de las actividades y/o tratamientos silviculturales objeto del presente Acto Administrativo, así como las obligaciones que se deriven del mismo deberán realizarse dentro del término de dos (2) años, contados a partir de la ejecutoria de la presente decisión.

RESOLUCIÓN No. 04383

PARÁGRAFO PRIMERO. – Cualquier solicitud de prórroga, ampliación o variación de este término, deberá ser solicitada con un (01) mes de anticipación al vencimiento del término otorgado para la ejecución de la autorización que se confiere a través del presente acto administrativo.

PARÁGRAFO SEGUNDO. – La Secretaría Distrital de Ambiente- SDA en cualquier tiempo podrá realizar control y seguimiento de la autorización conferida y del cumplimiento de las obligaciones atinentes a la misma.

ARTÍCULO SEXTO – El autorizado deberá radicar ante la Secretaría Distrital de Ambiente en un término de quince (15) días hábiles, posteriores a la finalización de la ejecución de los tratamientos silviculturales, el informe final con base en el anexo que estará disponible en la página web de la Entidad, en el link <http://www.ambientebogota.gov.co/es/web/sda/formatos-para-tramites-ante-la-sda>, así como el informe definitivo de la disposición final del material vegetal de los árboles de tala, bloqueo y traslado.

ARTÍCULO SÉPTIMO. – El autorizado deberá ejecutar los tratamientos previstos en la presente providencia, bajo precauciones mínimas y de forma técnica, de conformidad con lo establecido por el Manual de Silvicultura Urbana, Zonas Verdes y Jardinería de Bogotá; las intervenciones en manejo silvicultural, deberán programarse y realizarse por personal idóneo en la materia y bajo la supervisión de un profesional con experiencia en silvicultura urbana, de manera que se minimicen los riesgos para las personas, los bienes públicos y privados, así como para la circulación vehicular o peatonal. Igualmente, deberá tomar las medidas necesarias para minimizar las molestias por ruido y garantizar la limpieza del sitio intervenido.

ARTÍCULO OCTAVO. – Para el desarrollo de obras de infraestructura el autorizado deberá cumplir con la Resolución 1138 de 2013 *“Por la cual se adopta la Guía de Manejo Ambiental para el Sector de la Construcción y se toman otras determinaciones”* o la norma que la modifique o sustituya, la cual contiene las orientaciones técnicas, metodológicas y procedimentales en el control a los factores de deterioro ambiental y protección de los recursos naturales, en especial todo lo relacionado con el manejo de la avifauna para garantizar la gestión, manejo y desempeño ambiental sostenible en obras de construcción, de infraestructura y edificaciones dentro del Distrito Capital.

PARÁGRAFO. – La implementación de esta guía será verificada por la autoridad ambiental en las fases de control y seguimiento, por lo tanto, en la obra deben permanecer los soportes correspondientes al cumplimiento de cada uno de los diferentes componentes de la Guía de Manejo Ambiental para el Sector de la Construcción según el desarrollo de la obra.

ARTÍCULO NOVENO. – El autorizado, reportará la ejecución de las actividades y/o tratamientos autorizados, según los protocolos definidos en los manuales de operación del sistema de información a la Secretaría Distrital de Ambiente, así mismo el autorizado deberá verificar su ejecución y reportarlo al Sistema de

RESOLUCIÓN No. 04383

Información para la Gestión del Arbolado Urbano de Bogotá D.C. "SIGAU", a través del Sistema de Información Ambiental "SIA".

ARTÍCULO DÉCIMO. – La Secretaría Distrital de Ambiente -SDA supervisará la ejecución de las actividades y/o tratamientos autorizados y verificará el cumplimiento de lo dispuesto en la presente providencia. Cualquier infracción a la presente Resolución dará lugar a la aplicación de las sanciones previo agotamiento del procedimiento sancionatorio previsto en la ley 1333 del 21 de julio de 2009, sin perjuicio de las acciones civiles y penales a que hubiere lugar.

ARTÍCULO DÉCIMO PRIMERO. – Notificar el contenido del presente Acto Administrativo al INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO IDU, con el NIT. 899.999.081-6, a través de su representante legal, o por quien haga sus veces, por medios electrónicos, al correo atnciudadano@idu.gov.co de conformidad con lo dispuesto en el artículo 4 del Decreto Legislativo 491 del 28 de marzo de 2020, en concordancia con lo establecido en el artículo 56 de la del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo – Ley 1437 de 2011, modificado por el artículo 10 de la Ley 2080 de 2021.

PARÁGRAFO: No obstante, lo anterior, el INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO IDU, con el NIT. 899.999.081-6, a través de su representante legal, o por quien haga sus veces, si está interesado en que se realice la notificación electrónica del presente acto administrativo, deberá autorizarlo por escrito, suministrando el correo electrónico en el cual desea recibir la notificación. Sin embargo, si el interesado desea que se realice la notificación personal conforme a lo establecido en el artículo 66, 67 y 68 de la Ley 1437 de 2011 Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, se realizará a la dirección Calle 22 No. 06 - 27, de la ciudad de Bogotá D.C.

ARTÍCULO DÉCIMO SEGUNDO. – Notificar el contenido del presente Acto Administrativo al Doctor EDUARDO JOSE DEL VALLE MORA, identificado con la cédula de ciudadanía No. 80.757.094 y tarjeta profesional No. 165529 del C.S. de la Judicatura, o quien haga sus veces, por medios electrónicos, al correo edelvalle@delvallemora.com de conformidad con lo dispuesto en el artículo 4 del Decreto Legislativo 491 del 28 de marzo de 2020, en concordancia con lo establecido en el artículo 56 de la del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo – Ley 1437 de 2011, modificado por el artículo 10 de la Ley 2080 de 2021.

PARÁGRAFO. – No obstante, lo anterior, el Doctor EDUARDO JOSE DEL VALLE MORA, identificado con la cédula de ciudadanía No. 80.757.094 y tarjeta profesional No. 165529 del C.S. de la Judicatura, o quien haga sus veces, si está interesado en que se realice la notificación electrónica del presente acto administrativo, deberá autorizarlo por escrito, suministrando el correo electrónico en el cual desea recibir la notificación. Sin embargo, si el interesado desea que se realice la notificación personal conforme a lo establecido en el artículo

RESOLUCIÓN No. 04383

66, 67 y 68 de la Ley 1437 de 2011 Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, se realizará a la dirección Calle 22 No. 06 - 27, de la ciudad de Bogotá D.C.

ARTÍCULO DÉCIMO TERCERO. – Una vez en firme, enviar copia de la presente Resolución a las Subdirecciones de Financiera y de Control Ambiental al Sector Público de esta Secretaría para lo de su competencia.

ARTÍCULO DÉCIMO CUARTO. – Publicar la presente en el boletín ambiental, de conformidad con lo preceptuado en el artículo 71 de la Ley 99 de 1993.

ARTÍCULO DÉCIMO QUINTO. – La presente Resolución presta mérito ejecutivo.

ARTÍCULO DÉCIMO SEXTO. – Contra la presente providencia procede el recurso de reposición el cual deberá interponerse ante esta Subdirección, dentro de los diez (10) días siguientes a la notificación de esta Resolución, en los términos de los artículos 74, 76 y 77 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo – Ley 1437 de 2011.

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE.

Dada a los 21 días del mes de noviembre de 2021



CARMEN ROCIO GONZALEZ CANTOR
SUBDIRECCIÓN DE SILVICULTURA, FLORA Y FAUNA SILVESTRE

EXPEDIENTE: SDA-03-2021-2525