

RESOLUCIÓN No. 04835

“POR LA CUAL SE AUTORIZAN TRATAMIENTOS SILVICULTURALES EN ESPACIO PÚBLICO Y SE ADOPTAN OTRAS DETERMINACIONES ”

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 Decreto 531 de 2010, modificado y adicionado por el Decreto 383 de 2018, las Resoluciones 2208 de 2016, 1865 y 3158 del 2021, la Ley 1437 de 2011, Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, y,

CONSIDERANDO

ANTECEDENTES

Que, mediante radicado No. 2022ER268568 del 18 de octubre de 2022, el señor JOSÉ LEONIDAS NARVÁEZ en calidad de representante legal de EMPRESA METRO DE BOGOTÁ S.A., con NIT. 901.038.962-3, presentó solicitud de aprobación de tratamientos silviculturales de sesenta y un (61) individuos arbóreos, ubicados en espacio público en el Parque Ciudad de los niños y las niñas, en la localidad de Barrios Unidos de la ciudad de Bogotá D.C., para la ejecución del proyecto “VAGÓN ESCUELA”.

Que, en atención a dicha solicitud y una vez revisada la documentación aportada, esta Secretaría dispuso mediante Auto No. 07185 del 27 de octubre de 2022, iniciar el trámite Administrativo Ambiental a favor de EMPRESA METRO DE BOGOTÁ S.A., con NIT. 901.038.962-3, a través de su representante legal o quien haga sus veces, a fin de llevar a cabo la intervención de sesenta y un (61) individuos arbóreos, ubicados en espacio público en el Parque Ciudad de los niños y las niñas, en la localidad de Barrios Unidos de la ciudad de Bogotá D.C., para la ejecución del proyecto “VAGÓN ESCUELA”.

Que, el día 31 de octubre de 2022 se notificó de forma electrónica el Auto No. 07185 del 27 de octubre de 2022, a EMPRESA METRO DE BOGOTÁ S.A., con NIT. 901.038.962-3.

Que, visto el Boletín Legal de la Secretaría Distrital de Ambiente, se evidencia que el Auto No. 07185 del 27 de octubre de 2022, se encuentra debidamente publicado con fecha del 4 de noviembre de 2022, dándose así cumplimiento a lo previsto por el artículo 70 de la Ley 99 de 1993.

RESOLUCIÓN No. 04835

CONSIDERACIONES TÉCNICAS

Que la Dirección de Control Ambiental, a través de la Subdirección de Silvicultura, Flora y Fauna Silvestre de la Secretaría Distrital de Ambiente, previa visita realizada el día 31 de octubre de 2022, en AK 60 No. 63 - 27, emitió el Concepto Técnico No. SSFFS-14190 del 10 de noviembre de 2022, en virtud del cual se establece:

RESUMEN CONCEPTO TÉCNICO No. SSFFS-14190

Tala de: 11-Acacia melanoxylon, 2-Bacharis floribunda, 1-Croton bogotensis. Traslado de: 1-Alnus acuminata, 3-Cecropia telenitida, 1-Fraxinus chinensis, 1-Juglans neotropica
 Conservar: 1-Callistemon citrinus, 1-Croton bogotensis, 1-Lafoensia acuminata, 1-Myrcianthes leucoxylla, 1-Otro, 1-Prunus serotina, 3-Quercus humboldtii, 2-Retrophyllum rospigliosii, 2-Streptosolen jamesonii, 1-Tecoma stans, 1-Tibouchina urvilleana
 Tratamiento integral de: 1-Cecropia telenitida, 1-Cedrela montana, 3-Cotoneaster panosa, 1-Croton bogotensis, 4-Fraxinus chinensis, 2-Meriania nobilis, 1-Myrsine ferruginea, 2-Oreopanax bogotensis, 2-Prunus serotina, 3-Quercus humboldtii, 1-Retrophyllum rospigliosii, 3-Senna multiglandulosa, 1-Tecoma stans

Total:

Tratamiento Integral: 25

Traslado de: 6

Tala: 14

Conservar: 15

VI. OBSERVACIONES

Expediente SDA-03-2022-4824. Auto 7185 de 27/10/2022. Acta de visita EAP-20220768-9280. Se realizó visita en atención al radicado 2022ER268568, donde se revisaron los árboles presentados en el inventario forestal en el marco del proyecto ¿VAGÓN ESCUELA¿. Mediante radicado 2022ER285465 la empresa Metro de Bogotá S.A da alcance al radicado inicial actualizando los tratamientos silviculturales de los individuos identificados con los consecutivos 3,4,5,6,7,9,10,11,12,13,14,15, 16 y 61, así mismo solicitando la conservación de los individuos identificados con los consecutivos 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31 y 32. Se excluye del presente trámite el individuo identificado con el consecutivo 23, ya que corresponde a una Palma yuca, la cual no requiere permiso de manejo silvicultural de acuerdo con lo establecido en la Resolución conjunta 001 de 2017 (SDA-JBB).

VII. OBLIGACIONES

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

Nombre común	Volumen (m3)
Total	

Nota: En el caso que se presente volumen comercial, pero el titular del permiso o autorización no requiera la emisión de salvoconducto de movilización ya sea porque le de uso dentro del mismo sitio de aprovechamiento o los productos resultantes de la intervención sólo correspondan a residuos vegetales no comercializables, deberá remitir el respectivo informe que incluya registro fotográfico de la disposición final en el mismo sitio o de los residuos vegetales, dentro de la vigencia del acto administrativo mediante el cual se otorga el permiso o autorización.

De acuerdo con el Decreto Distrital N° 531 de 2010 modificado y adicionado por el Decreto Distrital 383 de 2018 y la resolución 7132 de 2011, revocada parcialmente por la Resolución 359 de 2012 hasta el 31 de diciembre del 2021 y la Resolución 3158 del 2021 desde el 01 de enero del 2022, 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 XX IVP(s) Individuos Vegetales

RESOLUCIÓN No. 04835

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 de la autorización o permiso deberá:

Actividad	Cantidad	Unidad	IVPS	SMMLV	Equivalencia en pesos
Plantar arbolado nuevo	<u>NO</u>	arboles	-	-	-
Plantar Jardín	<u>NO</u>	m2	-	-	-
Consignar	<u>SI</u>	Pesos (M/cte)	<u>85.29</u>	<u>37.35287</u>	<u>\$ 37.352.870</u>
TOTAL			<u>85.29</u>	<u>37.35287</u>	<u>\$ 37.352.870</u>

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 el 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.

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 \$ \$ 160,000 (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 \$ \$ 329,000(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 Nacional 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

RESOLUCIÓN No. 04835

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”.

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 71º.- 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 D.C 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.

RESOLUCIÓN No. 04835

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 1º. *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 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:

RESOLUCIÓN No. 04835

“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, 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:

(...) 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, las fichas técnicas y los diseños de arborización, zonas verdes y jardinería, para*

RESOLUCIÓN No. 04835

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 lo siguiente:

“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:*

RESOLUCIÓN No. 04835

1. *Expedir los actos administrativos que otorguen y/o nieguen permisos, concesiones, autorizaciones, modificaciones, adiciones, prorrogas y demás actuaciones de carácter ambiental permisivo”.*

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 *“Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible”*, regula el aprovechamiento de árboles aislados, señalando en su artículo 2.2.1.1.9.4, que:

“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 precitado decreto 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 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 *ibidem*, 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 (...).”

RESOLUCIÓN No. 04835

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, sobre el particular, el 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 Secretaria Distrital de Planeación, la Secretaria 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 eco sistémico 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”.

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 y adicionado por el Decreto 383 del 12 de julio de 2018 y la Resolución 3158 del 2021, la cual entró en vigencia el 01 de enero de 2022 y que derogó la Resolución 7132 de 2011 y la Resolución 359 de 2012, determinó lo siguiente: *“Por la cual se actualizan e incluyen nuevos factores para el cálculo de la compensación por aprovechamiento forestal de árboles aislados en el perímetro urbano de la ciudad de Bogotá D.C. y se adoptan otras determinaciones”.*

Que, respecto al procedimiento de cobro por servicio de evaluación y seguimiento ambiental, se liquidan de acuerdo con lo previsto en la Resolución 5589 de 2011, modificada por la Resolución 288 de 2012, expedida por la Secretaría Distrital de Ambiente.

RESOLUCIÓN No. 04835

ANÁLISIS JURÍDICO

Que para dar cumplimiento a las normas precedentes, mediante el Concepto Técnico No. SSFFS-14190 del 10 de noviembre de 2022, esta autoridad ambiental procedió a liquidar los valores a cancelar por el autorizado por concepto de evaluación, seguimiento y compensación, tal y como se expuso en el aparte de “*Consideraciones Técnicas*” de esta Resolución.

Que se observa que en el expediente No. SDA-03-2022-4824 reposa el recibo No. 5587807 con fecha de pago del 31 de agosto de 2022 de acuerdo a la base de recaudo de la Subdirección Financiera de esta entidad, emitido por la Dirección Distrital de Tesorería y pagado por EMPRESA METRO DE BOGOTÁ S.A., con NIT. 901.038.962-3, por valor de CIENTO SESENTA MIL PESOS (\$160.000) M/cte., por concepto de E-08-815 “*Permiso o Autori. Tala, Poda, Trans - Reubic Arbolado Urbano*”.

Que según el Concepto Técnico No. SSFFS-14190 del 10 de noviembre de 2022, el valor establecido por concepto de EVALUACIÓN corresponde a la suma de CIENTO SESENTA MIL PESOS (\$160.000) M/cte., encontrándose la obligación satisfecha en su totalidad.

Que, así mismo se observa que en el expediente No. SDA-03-2022-4824 reposa el recibo No. 5662061 con fecha de pago del 24 de octubre de 2022, emitido por la Dirección Distrital de Tesorería y pagado por EMPRESA METRO DE BOGOTÁ S.A., con NIT. 901.038.962-3, por valor de TRESCIENTOS VEINTINUEVE MIL PESOS (\$329.000) M/cte., por concepto de S-09-915 “*Permiso o autori. tala, poda, trans-reubic arbolado urbano- Seguimiento*”.

Que de otra parte, el mismo Concepto Técnico No. SSFFS-14190 del 10 de noviembre de 2022, liquidó el valor a pagar por concepto de SEGUIMIENTO por la suma de TRESCIENTOS VEINTINUEVE MIL PESOS (\$329.000) M/cte., encontrándose la obligación satisfecha en su totalidad.

Que, el Concepto Técnico No. SSFFS-14190 del 10 de noviembre de 2022, indicó que el beneficiario deberá compensar, con ocasión de la tala autorizada en el presente acto administrativo, mediante la **CONSIGNACIÓN** de TREINTA Y SIETE MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS SETENTA PESOS (\$37.352.870) M/cte., que corresponden a 85.29 IVP(s) y equivalentes a 37.35287 SMMLV, bajo el código C17-017 “*Compensación Por Tala De Arboles*”.

Así las cosas, esta Secretaría considera viable, según lo establecido en el Concepto Técnico No. SSFFS-14190 del 10 de noviembre de 2022, autorizar las diferentes actividades y/o tratamientos silviculturales de sesenta (60) individuos arbóreos, ubicados en espacio público en el Parque Ciudad de los niños y las niñas, en la localidad de Barrios Unidos de la ciudad de Bogotá D.C., para la ejecución del proyecto “*VAGÓN ESCUELA*”.

RESOLUCIÓN No. 04835

Por otro lado, si dentro de las actividades del proyecto se llegaran a detectar especímenes correspondientes a flora epífita vascular tales como orquídeas, bromelias o helechos, deberán realizarse los procedimientos de rescate y traslado propios para este tipo de plantas, y entregar el material rescatado al lugar señalado por esta Subdirección.

Se deberá presentar un documento que contenga las especificaciones técnicas del muestreo y las medidas de manejo a que haya lugar para garantizar la conservación de las especies de flora epífita siguiendo los lineamientos actualmente definidos en las Circulares 8201-2-2378 del 2 de diciembre de 2019 y 8201-2-808 9 de diciembre de 2019, emitidas por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Para lo pertinente a la coordinación de la entrega de dichos especímenes, deberá comunicarse con días de anterioridad con el Área Flora e Industria de la Madera de esta Subdirección al número telefónico 6013778853 o, dirigirse a la Avenida Caracas No. 54 - 38 para organizar previamente la entrega.

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 EMPRESA METRO DE BOGOTÁ S.A., con NIT. 901.038.962-3, a través de su representante legal o por quien haga sus veces, para llevar a cabo la **TALA** de catorce (14) individuos arbóreos de las siguientes especies: *11-Acacia melanoxylon*, *2-Bacharis floribunda*, *1-Croton bogotensis*, que fueron consideradas técnicamente viables mediante el Concepto Técnico No. SSFFS-14190 del 10 de noviembre de 2022. Los individuos arbóreos se encuentran ubicados en espacio público en el Parque Ciudad de los niños y las niñas, en la localidad de Barrios Unidos de la ciudad de Bogotá D.C., para la ejecución del proyecto “VAGÓN ESCUELA”.

ARTÍCULO SEGUNDO. Autorizar a EMPRESA METRO DE BOGOTÁ S.A., con NIT. 901.038.962-3, a través de su representante legal o por quien haga sus veces, para llevar a cabo la **CONSERVACIÓN** de quince (15) individuos arbóreos de las siguientes especies: *1-Callistemon citrinus*, *1-Croton bogotensis*, *1-Lafoensia acuminata*, *1-Myrcianthes leucoxylo*, *1-Otro*, *1-Prunus serotina*, *3-Quercus humboldtii*, *2-Retrophyllum rospigliosii*, *2-Streptosolen jamesonii*, *1-Tecoma stans*, *1-Tibouchina urvilleana*, que fueron consideradas técnicamente viables mediante el Concepto Técnico No. SSFFS-14190 del 10 de noviembre de 2022. Los individuos arbóreos se encuentran ubicados en espacio público en el Parque Ciudad de los niños y las niñas, en la localidad de Barrios Unidos de la ciudad de Bogotá D.C., para la ejecución del proyecto “VAGÓN ESCUELA”.

RESOLUCIÓN No. 04835

ARTÍCULO TERCERO. Autorizar a EMPRESA METRO DE BOGOTÁ S.A., con NIT. 901.038.962-3, a través de su representante legal o por quien haga sus veces, para llevar a cabo el **TRATAMIENTO INTEGRAL** de veinticinco (25) individuos arbóreos de las siguientes especies: 1-*Cecropia telenitida*, 1-*Cedrela montana*, 3-*Cotoneaster panosa*, 1-*Croton bogotensis*, 4-*Fraxinus chinensis*, 2-*Meriania nobilis*, 1-*Myrsine ferruginea*, 2-*Oreopanax bogotensis*, 2-*Prunus serotina*, 3-*Quercus humboldtii*, 1-*Retrophyllum rospigliosii*, 3-*Senna multiglandulosa*, 1-*Tecoma stans*, que fueron considerados técnicamente viables mediante el Concepto Técnico No. SSFFS-14190 del 10 de noviembre de 2022. Los individuos arbóreos se encuentran ubicados en espacio público en el Parque Ciudad de los niños y las niñas, en la localidad de Barrios Unidos de la ciudad de Bogotá D.C., para la ejecución del proyecto “VAGÓN ESCUELA”.

ARTÍCULO CUARTO. Autorizar a EMPRESA METRO DE BOGOTÁ S.A., con NIT. 901.038.962-3, a través de su representante legal o por quien haga sus veces, para llevar a cabo el **TRASLADO** de seis (6) individuos arbóreos de las siguientes especies: 1-*Alnus acuminata*, 3-*Cecropia telenitida*, 1-*Fraxinus chinensis*, 1- *Juglans neotropica*, que fueron considerados técnicamente viables mediante el Concepto Técnico No. SSFFS-14190 del 10 de noviembre de 2022. Los individuos arbóreos se encuentran ubicados en espacio público en el Parque Ciudad de los niños y las niñas, en la localidad de Barrios Unidos de la ciudad de Bogotá D.C., para la ejecución del proyecto “VAGÓN ESCUELA”.

PARÁGRAFO PRIMERO. La EMPRESA METRO DE BOGOTÁ S.A., con NIT. 901.038.962-3, a través de su representante legal o quien haga sus veces, deberá remitir el cronograma establecido para realizar los traslados de los individuos arbóreos autorizados, con el fin de que esta Autoridad Ambiental, realice el correspondiente seguimiento, dentro de los diez (10) días siguientes a la notificación de esta Resolución, y en todo caso con anterioridad a la ejecución de las actividades.

PARÁGRAFO SEGUNDO. Las actividades y/o tratamientos silviculturales autorizados, se realizarán conforme a lo establecido en la siguiente tabla:

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	ROBLE	0.65	5.4		Bueno	AK 60 63 27	Especie en veda por la Resolución 096 de 2006 (MADS). Se considera técnicamente viable el tratamiento integral de este individuo ya que presenta regular estado físico y buen estado sanitario, tiene excesiva ramificación, rebrotes, copa asimétrica, inclinado a 10 grados, y por lo tanto podría requerir de labores de mantenimiento como poda aérea, poda radicular, fertilización y encerramiento	Tratamiento integral
2	ESCOLIN, ESPADERO	0.09	2.3		Bueno	AK 60 63 27	Se considera técnicamente viable el tratamiento integral de este individuo ya que presenta buen estado físico y buen estado sanitario, tiene rebrotes, inclinado a 10 grados, y por lo tanto podría requerir de labores de mantenimiento como poda aérea, poda radicular, fertilización y encerramiento	Tratamiento integral

RESOLUCIÓN No. 04835

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
3	ACACIA JAPONESA	0.13	2.9	0	Bueno	AK 60 63 27	Se considera técnicamente viable la tala del individuo, ya que presenta regular estado físico y regular estado sanitario, tiene excesiva ramificación, clorosis, su estado físico y sanitario no permiten garantizar un traslado exitoso, además interfiere con el desarrollo del proyecto	Tala
4	ACACIA JAPONESA	0.23	3.6	0	Regular	AK 60 63 27	Se considera técnicamente viable la tala del individuo, ya que presenta regular estado físico y regular estado sanitario, tiene excesiva ramificación, fuste recto, clorosis, su estado físico y sanitario no permiten garantizar un traslado exitoso, además interfiere con el desarrollo del proyecto	Tala
5	ACACIA JAPONESA	0.17	2.9	0	Regular	AK 60 63 27	Se considera técnicamente viable la tala del individuo, ya que presenta regular estado físico y regular estado sanitario, tiene excesiva ramificación, fuste recto, clorosis, puntos de succión, su estado físico y sanitario no permiten garantizar un traslado exitoso, además interfiere con el desarrollo del proyecto	Tala
6	ACACIA JAPONESA	0.15	4.1	0	Regular	AK 60 63 27	Se considera técnicamente viable la tala del individuo, ya que presenta buen estado físico y regular estado sanitario, tiene fuste recto, clorosis, su estado físico y sanitario no permiten garantizar un traslado exitoso, además interfiere con el desarrollo del proyecto	Tala
7	ACACIA JAPONESA	0.1	3.3	0	Regular	AK 60 63 27	Se considera técnicamente viable la tala del individuo, ya que presenta regular estado físico y regular estado sanitario, tiene excesiva ramificación, fuste recto, clorosis, puntos de succión, su estado físico y sanitario no permiten garantizar un traslado exitoso, además interfiere con el desarrollo del proyecto	Tala
8	ALISO, FRESNO, CHAQUIRO	0.05	2.1		Regular	AK 60 63 27	Se considera técnicamente viable el bloqueo y traslado del individuo ya que tiene un estado físico y sanitario adecuado, además es posible realizar un bloque para traslado en las condiciones que establece el Manual de Coberturas Vegetales de Bogotá D.C (2021) (Bloque con radio mayor superior a 3 veces el diámetro basal del individuo)	Traslado
9	ACACIA JAPONESA	0.18	4.5	0	Regular	AK 60 63 27	Se considera técnicamente viable la tala del individuo, ya que presenta regular estado físico y regular estado sanitario, tiene excesiva ramificación, fuste recto, clorosis, su estado físico y sanitario no permiten garantizar un traslado exitoso, además interfiere con el desarrollo del proyecto	Tala
10	ACACIA JAPONESA	0.06	2.3	0	Regular	AK 60 63 27	Se considera técnicamente viable la tala del individuo, ya que presenta regular estado físico y regular estado sanitario, tiene excesiva ramificación, fuste recto, clorosis, su estado físico y sanitario no permiten garantizar un traslado exitoso, además interfiere con el desarrollo del proyecto	Tala

RESOLUCIÓN No. 04835

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 Tecnico
11	CHILCO	0.07	2.2	0	Regular	AK 60 63 27	Se considera técnicamente viable la tala del individuo, ya que presenta regular estado físico y regular estado sanitario, tiene excesiva ramificación, fuste recto, clorosis, su estado físico y sanitario no permiten garantizar un traslado exitoso, además interfiere con el desarrollo del proyecto	Tala
12	ACACIA JAPONESA	0.09	3.6	0	Regular	AK 60 63 27	Se considera técnicamente viable la tala del individuo, ya que presenta regular estado físico y regular estado sanitario, tiene excesiva ramificación, fuste recto, clorosis, su estado físico y sanitario no permiten garantizar un traslado exitoso, además interfiere con el desarrollo del proyecto	Tala
13	CHILCO	0.05	2	0	Regular	AK 60 63 27	Se considera técnicamente viable la tala del individuo, ya que presenta regular estado físico y regular estado sanitario, tiene excesiva ramificación, fuste recto, clorosis, su estado físico y sanitario no permiten garantizar un traslado exitoso, además interfiere con el desarrollo del proyecto	Tala
14	ACACIA JAPONESA	0.09	2.6	0	Regular	AK 60 63 27	Se considera técnicamente viable la tala del individuo, ya que presenta regular estado físico y regular estado sanitario, tiene excesiva ramificación, fuste recto, clorosis, su estado físico y sanitario no permiten garantizar un traslado exitoso, además interfiere con el desarrollo del proyecto	Tala
15	ACACIA JAPONESA	0.11	3.5	0	Regular	AK 60 63 27	Se considera técnicamente viable la tala del individuo, ya que presenta regular estado físico y regular estado sanitario, tiene excesiva ramificación, fuste recto, clorosis, su estado físico y sanitario no permiten garantizar un traslado exitoso, además interfiere con el desarrollo del proyecto	Tala
16	ACACIA JAPONESA	0.11	3.5	0	Regular	AK 60 63 27	Se considera técnicamente viable la tala del individuo, ya que presenta regular estado físico y regular estado sanitario, tiene excesiva ramificación, fuste recto, clorosis, su estado físico y sanitario no permiten garantizar un traslado exitoso, además interfiere con el desarrollo del proyecto	Tala
17	GUAYACAN DE MANIZALES	1.46	10.4		Regular	AK 60 63 27	Se considera técnicamente viable la conservación de este individuo ya que presenta buenas condiciones físicas y sanitarias; además no presenta interferencia con las obras constructivas.	Conservar
18	PINO ROMERON	1.95	17.6		Bueno	AK 60 63 27	Especie en veda por la Resolución 0316 de 1974. Se considera técnicamente viable la conservación de este individuo ya que presenta buenas condiciones físicas y sanitarias; además no presenta interferencia con las obras constructivas.	Conservar
19	ROBLE	0.54	6.5		Regular	AK 60 63 27	Especie en veda por la Resolución 096 de 2006 (MADS). Se considera técnicamente viable la conservación de este individuo ya que presenta buenas condiciones físicas y sanitarias; además no presenta interferencia con las obras constructivas.	Conservar

RESOLUCIÓN No. 04835

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
20	ARRAYAN BLANCO	0.09	1.8		Bueno	AK 60 63 27	Se considera técnicamente viable la coservacion de este individuo ya que presenta buenas condiciones físicas y sanitarias.ademas no presenta interferencia con las obras constructivas.	Conservar
21	SANGREGAO, DRAGO, CROTO	0.3	6.3		Bueno	AK 60 63 27	Se considera técnicamente viable la coservacion de este individuo ya que presenta buenas condiciones físicas y sanitarias.ademas no presenta interferencia con las obras constructivas.	Conservar
22	EUCALIPTO DE FLOR, EUCALIPTO LAVABOTELLA	0.3	3.2		Bueno	AK 60 63 27	Se considera técnicamente viable la coservacion de este individuo ya que presenta buenas condiciones físicas y sanitarias.ademas no presenta interferencia con las obras constructivas.	Conservar
24	OTRO	0.2	1.9		Bueno	AK 60 63 27	Se considera técnicamente viable la coservacion de este individuo ya que presenta buenas condiciones físicas y sanitarias.ademas no presenta interferencia con las obras constructivas.	Conservar
25	MERMELADA	0.07	3.8		Bueno	AK 60 63 27	Se considera técnicamente viable la coservacion de este individuo ya que presenta buenas condiciones físicas y sanitarias.ademas no presenta interferencia con las obras constructivas.	Conservar
26	MERMELADA	0.06	3.6		Bueno	AK 60 63 27	Se considera técnicamente viable la coservacion de este individuo ya que presenta buenas condiciones físicas y sanitarias.ademas no presenta interferencia con las obras constructivas.	Conservar
27	SIETECUEROS NAZARENO	0.1	3.9		Bueno	AK 60 63 27	Se considera técnicamente viable la coservacion de este individuo ya que presenta buenas condiciones físicas y sanitarias.ademas no presenta interferencia con las obras constructivas.	Conservar
28	ROBLE	0.57	8.5		Regular	AK 60 63 27	Especie en veda por la Resolución 096 de 2006 (MADS). Se considera técnicamente viable la coservacion de este individuo ya que presenta buenas condiciones físicas y sanitarias.	Conservar
29	CEREZO	0.21	4.2		Bueno	AK 60 63 27	Se considera técnicamente viable la coservacion de este individuo ya que presenta buenas condiciones físicas y sanitarias.ademas no presenta interferencia con las obras constructivas.	Conservar
30	CHICALA, CHIRLOBIRLO, FLOR AMARILLO	0.35	3.9		Bueno	AK 60 63 27	Se considera técnicamente viable la coservacion de este individuo ya que presenta buenas condiciones físicas y sanitarias.ademas no presenta interferencia con las obras constructivas.	Conservar
31	PINO ROMERON	1.22	10.1		Bueno	AK 60 63 27	Especie en veda por la Resolución 0316 de 1974. Se considera técnicamente viable la coservacion de este individuo ya que presenta buenas condiciones físicas y sanitarias.	Conservar
32	ROBLE	0.8	10.4		Regular	AK 60 63 27	Especie en veda por la Resolución 096 de 2006 (MADS). Se considera técnicamente viable la coservacion de este individuo ya que presenta buenas condiciones físicas y sanitarias.	Conservar
33	ALCAPARRO ENANO	0.3	6.4		Bueno	AK 60 63 27	Se considera técnicamente viable el tratamiento integral de este individuo ya que presenta regular	Tratamiento integral

RESOLUCIÓN No. 04835

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
							estado físico y buen estado sanitario, tiene podas anteriores antitécnicas, ramas secas, bifurcado, y por lo tanto podría requerir de labores de mantenimiento como poda aérea, poda radicular, fertilización y encerramiento	
34	CHICALA, CHIRLOBIRLO, FLOR AMARILLO	0.48	7.9		Bueno	AK 60 63 27	Se considera técnicamente viable el tratamiento integral de este individuo ya que presenta buen estado físico y buen estado sanitario, tiene ramas secas, inclinado a 10 grados, y por lo tanto podría requerir de labores de mantenimiento como poda aérea, poda radicular, fertilización y encerramiento	Tratamiento integral
35	ROBLE	0.73	10.4		Regular	AK 60 63 27	Especie en veda por la Resolución 096 de 2006 (MADS). Se considera técnicamente viable el tratamiento integral de este individuo ya que presenta regular estado físico y regular estado sanitario, tiene podas anteriores técnicas, ramas secas, ramas pendulares, ramas en peligro de caída, fuste recto, antracnosis, marchitamiento, y por lo tanto podría requerir de labores de mantenimiento como poda aérea, poda radicular, fertilización y encerramiento	Tratamiento integral
36	PINO ROMERON	1.36	10.7		Bueno	AK 60 63 27	Especie en veda por la Resolución 0316 de 1974. Se considera técnicamente viable el tratamiento integral de este individuo ya que presenta buen estado físico y buen estado sanitario, tiene fuste recto, y por lo tanto podría requerir de labores de mantenimiento como poda aérea, poda radicular, fertilización y encerramiento	Tratamiento integral
37	CEREZO	0.21	4.8		Regular	AK 60 63 27	Se considera técnicamente viable el tratamiento integral de este individuo ya que presenta buen estado físico y regular estado sanitario, tiene ramas secas, bifurcaciones basales, puntos de succión, y por lo tanto podría requerir de labores de mantenimiento como poda aérea, poda radicular, fertilización y encerramiento	Tratamiento integral
38	YARUMO	0.48	7.2		Regular	AK 60 63 27	Se considera técnicamente viable el bloqueo y traslado del individuo ya que tiene un estado físico y sanitario adecuado, además es posible realizar un bloque para traslado en las condiciones que establece el Manual de Coberturas Vegetales de Bogotá D.C (2021) (Bloque con radio mayor superior a 3 veces el diámetro basal del individuo)	Traslado
39	URAPÁN, FRESNO	0.14	3.4		Regular	AK 60 63 27	Se considera técnicamente viable el bloqueo y traslado del individuo ya que tiene un estado físico y sanitario adecuado, además es posible realizar un bloque para traslado en las condiciones que establece el Manual de Coberturas Vegetales de Bogotá D.C (2021) (Bloque con radio mayor superior a 3 veces el diámetro basal del individuo)	Traslado
40	URAPÁN, FRESNO	0.18	4.2		Regular	AK 60 63 27	Se considera técnicamente viable el tratamiento integral de este individuo ya que presenta regular estado físico y regular estado sanitario, tiene	Tratamiento integral

RESOLUCIÓN No. 04835

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
							excesiva ramificación, podas anteriores antitécnicas, podas anteriores técnicas, ramas secas, rebrotes, descope, bifurcaciones basales, antracnosis, necrosis, clorosis, puntos de succión, y por lo tanto podría requerir de labores de mantenimiento como poda aérea, poda radicular, fertilización y encerramiento	
41	NOGAL, CEDRO NOGAL, CEDRO NEGRO	0.07	1.8		Bueno	AK 60 63 27	Especie en veda por la Resolución 0316 de 1974 y el Acuerdo 069 de 2002. Se considera técnicamente viable el bloqueo y traslado del individuo ya que tiene un estado físico y sanitario adecuado, además es posible realizar un bloque para traslado en las condiciones que establece el Manual de Coberturas Vegetales de Bogotá D.C (2021) (Bloque con radio mayor superior a 3 veces el diámetro basal del individuo)	Traslado
42	MANO DE OSO	0.12	1.9		Bueno	AK 60 63 27	Se considera técnicamente viable el tratamiento integral de este individuo ya que presenta regular estado físico y buen estado sanitario, tiene excesiva ramificación, rebrotes, bifurcaciones basales, y por lo tanto podría requerir de labores de mantenimiento como poda aérea, poda radicular, fertilización y encerramiento	Tratamiento integral
43	ALCAPARRO ENANO	0.3	3.3		Bueno	AK 60 63 27	Se considera técnicamente viable el tratamiento integral de este individuo ya que presenta regular estado físico y buen estado sanitario, tiene podas anteriores antitécnicas, ramas secas, bifurcación basal, torcido, y por lo tanto podría requerir de labores de mantenimiento como poda aérea, poda radicular, fertilización y encerramiento	Tratamiento integral
44	YARUMO	0.57	6.9		Regular	AK 60 63 27	Se considera técnicamente viable el bloqueo y traslado del individuo ya que tiene un estado físico y sanitario adecuado, además es posible realizar un bloque para traslado en las condiciones que establece el Manual de Coberturas Vegetales de Bogotá D.C (2021) (Bloque con radio mayor superior a 3 veces el diámetro basal del individuo)	Traslado
45	YARUMO	0.57	7.1		Regular	AK 60 63 27	Se considera técnicamente viable el bloqueo y traslado del individuo ya que tiene un estado físico y sanitario adecuado, además es posible realizar un bloque para traslado en las condiciones que establece el Manual de Coberturas Vegetales de Bogotá D.C (2021) (Bloque con radio mayor superior a 3 veces el diámetro basal del individuo)	Traslado
46	MANO DE OSO	0.28	5.6		Bueno	AK 60 63 27	Se considera técnicamente viable el tratamiento integral de este individuo ya que presenta buen estado físico y buen estado sanitario, tiene rebrotes, inclinado a 10 grados, y por lo tanto podría requerir de labores de mantenimiento como poda aérea, poda radicular, fertilización y encerramiento	Tratamiento integral

RESOLUCIÓN No. 04835

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
47	URAPÁN, FRESNO	0.08	2.6		Regular	AK 60 63 27	Se considera técnicamente viable el tratamiento integral de este individuo ya que presenta regular estado físico y buen estado sanitario, tiene ramas secas, rebrotes, descope, bifurcaciones basales, antracnosis, clorosis, puntos de succión, y por lo tanto podría requerir de labores de mantenimiento como poda aérea, poda radicular, fertilización y encerramiento	Tratamiento integral
48	URAPÁN, FRESNO	0.11	3.4		Regular	AK 60 63 27	Se considera técnicamente viable el tratamiento integral de este individuo ya que presenta regular estado físico y regular estado sanitario, tiene ramas secas, rebrotes, descope, bifurcaciones basales, antracnosis, clorosis, puntos de succión, y por lo tanto podría requerir de labores de mantenimiento como poda aérea, poda radicular, fertilización y encerramiento	Tratamiento integral
49	AMARRABOL LO	0.18	2.9		Bueno	AK 60 63 27	Se considera técnicamente viable el tratamiento integral de este individuo ya que presenta buen estado físico y buen estado sanitario, tiene bifurcaciones basales, y por lo tanto podría requerir de labores de mantenimiento como poda aérea, poda radicular, fertilización y encerramiento	Tratamiento integral
50	URAPÁN, FRESNO	0.06	2		Regular	AK 60 63 27	Se considera técnicamente viable el tratamiento integral de este individuo ya que presenta regular estado físico y regular estado sanitario, tiene ramas secas, descope, bifurcaciones basales, antracnosis, clorosis, puntos de succión, y por lo tanto podría requerir de labores de mantenimiento como poda aérea, poda radicular, fertilización y encerramiento	Tratamiento integral
51	CEDRO, CEDRO ANDINO, CEDRO CLAVEL	0.16	2.7		Bueno	AK 60 63 27	Se considera técnicamente viable el tratamiento integral de este individuo ya que presenta buen estado físico y buen estado sanitario, tiene fuste recto, y por lo tanto podría requerir de labores de mantenimiento como poda aérea, poda radicular, fertilización y encerramiento	Tratamiento integral
52	ALCAPARRO ENANO	0.22	2.9		Bueno	AK 60 63 27	Se considera técnicamente viable el tratamiento integral de este individuo ya que presenta regular estado físico y buen estado sanitario, tiene excesiva ramificación, ramas secas, bifurcación basal, y por lo tanto podría requerir de labores de mantenimiento como poda aérea, poda radicular, fertilización y encerramiento	Tratamiento integral
53	AMARRABOL LO	0.19	2.8		Bueno	AK 60 63 27	Se considera técnicamente viable el tratamiento integral de este individuo ya que presenta buen estado físico y buen estado sanitario, tiene ramas secas, fuste recto, y por lo tanto podría requerir de labores de mantenimiento como poda aérea, poda radicular, fertilización y encerramiento	Tratamiento integral
54	YARUMO	0.67	7.4		Regular	AK 60 63 27	Se considera técnicamente viable el tratamiento integral de este individuo ya que presenta buen estado físico y regular estado sanitario, tiene fuste	Tratamiento integral

RESOLUCIÓN No. 04835

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
							recto, herbivoría, y por lo tanto podría requerir de labores de mantenimiento como poda aérea, poda radicular, fertilización y encerramiento	
55	CEREZO	0.27	4.3		Regular	AK 60 63 27	Se considera técnicamente viable el tratamiento integral de este individuo ya que presenta buen estado físico y regular estado sanitario, tiene bifurcado, inclinado a 10 grados, puntos de succión, y por lo tanto podría requerir de labores de mantenimiento como poda aérea, poda radicular, fertilización y encerramiento	Tratamiento integral
56	HOLLY LISO	0.38	4.3		Bueno	AK 60 63 27	Se considera técnicamente viable el tratamiento integral de este individuo ya que presenta regular estado físico y buen estado sanitario, tiene excesiva ramificación, ramas secas, ramas pendulares, bifurcaciones basales, cavidades, y por lo tanto podría requerir de labores de mantenimiento como poda aérea, poda radicular, fertilización y encerramiento	Tratamiento integral
57	HOLLY LISO	0.48	4.3		Bueno	AK 60 63 27	Se considera técnicamente viable el tratamiento integral de este individuo ya que presenta regular estado físico y buen estado sanitario, tiene excesiva ramificación, podas anteriores técnicas, ramas pendulares, bifurcaciones basales, cavidades, y por lo tanto podría requerir de labores de mantenimiento como poda aérea, poda radicular, fertilización y encerramiento	Tratamiento integral
58	HOLLY LISO	0.44	4.2		Bueno	AK 60 63 27	Se considera técnicamente viable el tratamiento integral de este individuo ya que presenta regular estado físico y buen estado sanitario, tiene excesiva ramificación, ramas pendulares, torcido, cavidades, y por lo tanto podría requerir de labores de mantenimiento como poda aérea, poda radicular, fertilización y encerramiento	Tratamiento integral
59	ROBLE	0.18	3.2		Bueno	AK 60 63 27	Especie en veda por la Resolución 096 de 2006 (MADS). Se considera técnicamente viable el tratamiento integral de este individuo ya que presenta buen estado físico y buen estado sanitario, tiene bifurcado, y por lo tanto podría requerir de labores de mantenimiento como poda aérea, poda radicular, fertilización y encerramiento	Tratamiento integral
60	SANGREGAO, DRAGO, CROTO	0.05	2.3		Regular	AK 60 63 27	Se considera técnicamente viable el tratamiento integral de este individuo ya que presenta buen estado físico y regular estado sanitario, tiene fuste recto, herbivoría, y por lo tanto podría requerir de labores de mantenimiento como poda aérea, poda radicular, fertilización y encerramiento	Tratamiento integral
61	SANGREGAO, DRAGO, CROTO	0.13	3.3	0	Bueno	AK 60 63 27	Se considera técnicamente viable la tala del individuo, ya que presenta regular estado físico y regular estado sanitario, tiene excesiva ramificación, clorosis, puntos de succión, su estado físico y sanitario no permiten garantizar un traslado	Tala

RESOLUCIÓN No. 04835

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
							exitoso, además interfiere con el desarrollo del proyecto	

ARTÍCULO QUINTO. La autorizada EMPRESA METRO DE BOGOTÁ S.A., con NIT. 901.038.962-3, a través de su representante legal o por quien haga sus veces, deberá dar estricto cumplimiento a las obligaciones establecidas en el Concepto Técnico No. SSFFS-14190 del 10 de noviembre de 2022, puesto que hace parte integral de este acto administrativo.

ARTÍCULO SEXTO. Exigir a la EMPRESA METRO DE BOGOTÁ S.A., con NIT. 901.038.962-3 a través de su representante legal o quien haga sus veces, compensar con ocasión de la tala autorizada en el presente acto administrativo, de acuerdo con lo liquidado en el Concepto Técnico No. SSFFS-14190 del 10 de noviembre de 2022, mediante la **CONSIGNACIÓN** de TREINTA Y SIETE MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS SETENTA PESOS (\$37.352.870) M/cte., bajo el código C17-017 "Compensación Por Tala De Arboles".

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. La copia de la consignación deberá ser remitida con destino al expediente No. SDA-03-2022-4824, una vez realizado el pago, con el fin de verificar el cumplimiento de la obligación.

ARTÍCULO SÉPTIMO. La ejecución de las actividades y/o tratamientos silviculturales objeto del presente Acto Administrativo deberán realizarse dentro del término de dos (2) años, contados a partir de la ejecutoria de la presente decisión.

PARÁGRAFO PRIMERO. Cualquier solicitud de prórroga, ampliación o variación de este término, deberá ser solicitada con un (1) 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.

RESOLUCIÓN No. 04835

ARTÍCULO OCTAVO. 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 NOVENO. 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 DÉCIMO. 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 PRIMERO. Previo a la ejecución de las actividades silviculturales autorizadas en el presente acto administrativo, el autorizado deberá realizar las socializaciones necesarias con la comunidad, en los términos descritos en la Guía de Manejo Ambiental para el Sector de la Construcción, dichas socializaciones deberán estar soportadas en actas y registros, las cuales podrán ser solicitadas por la Autoridad Ambiental en cualquier tiempo.

PARÁGRAFO SEGUNDO. 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 DÉCIMO PRIMERO. 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 Información para la Gestión del Arbolado Urbano de Bogotá D.C. “SIGAU”, a través del Sistema de Información Ambiental “SIA”.

RESOLUCIÓN No. 04835

ARTÍCULO DÉCIMO SEGUNDO. 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 TERCERO. Notificar el contenido del presente acto administrativo a EMPRESA METRO DE BOGOTÁ S.A., con NIT. 901.038.962-3, a través de su representante legal o por quien haga sus veces, por medios electrónicos, al correo ambiental.EMB@metrodebogota.gov.co y contactenos@metrodebogota.gov.co, de conformidad con lo establecido en el artículo 56 de la Ley 1437 de 2011, Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, modificado por el artículo 10 de la Ley 2080 de 2021.

PARÁGRAFO. No obstante lo anterior, si EMPRESA METRO DE BOGOTÁ S.A., con NIT. 901.038.962-3, a través de su representante legal o por quien haga sus veces, 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 Carrera 9 No. 76-49 piso 3 y 4, de la ciudad de Bogotá D.C.

ARTÍCULO DÉCIMO CUARTO. Comunicar el contenido del presente acto administrativo al JARDÍN BOTÁNICO DE BOGOTÁ (JBB) con NIT. 860.030.197, a través de su representante legal o quien haga sus veces, por medios electrónicos, a los correos contactenos@jbb.gov.co y notificacionesjudiciales@jbb.gov.co, en concordancia con lo establecido en el artículo 56 de la Ley 1437 de 2011, Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, modificado por el artículo 10 de la Ley 2080 de 2021.

PARÁGRAFO. No obstante lo anterior, si el JARDÍN BOTÁNICO DE BOGOTÁ (JBB) con NIT. 860030197, a través de su representante legal o quien haga sus veces, 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 Av.Calle 63 No. 68 - 95 de la ciudad de Bogotá D.C.

ARTÍCULO DÉCIMO QUINTO. Una vez en firme, enviar copia de la presente Resolución a la Subdirección de Control Ambiental al Sector Público de esta Secretaría para lo de su competencia.

RESOLUCIÓN No. 04835

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

ARTÍCULO DÉCIMO SÉPTIMO. 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, COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE.

Dado en Bogotá D.C., a los 16 días del mes de noviembre del año 2022



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

Elaboró:

LEIDY DANIELA PEÑA MARTÍNEZ	CPS:	CONTRATO 20220383 DE 2022	FECHA EJECUCION:	16/11/2022
-----------------------------	------	------------------------------	------------------	------------

Revisó:

KAREN ANDREA ALBARRAN LEON	CPS:	CONTRATO 20221037 DE 2022	FECHA EJECUCION:	16/11/2022
----------------------------	------	------------------------------	------------------	------------

ALEXANDRA CALDERON SANCHEZ	CPS:	CONTRATO 20210028 DE 2021	FECHA EJECUCION:	16/11/2022
----------------------------	------	------------------------------	------------------	------------

ALEXANDRA CALDERON SANCHEZ	CPS:	CONTRATO 20220530 DE 2022	FECHA EJECUCION:	16/11/2022
----------------------------	------	------------------------------	------------------	------------

Aprobó:

Firmó:

CARMEN ROCIO GONZALEZ CANTOR	CPS:	FUNCIONARIO	FECHA EJECUCION:	16/11/2022
------------------------------	------	-------------	------------------	------------

Expediente SDA-03-2022-4824