

SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE

Proc. # 6099475 Radicado # 2023EE294091 Fecha: 2023-12-13

Tercero: 901339011-6 - METRO LINEA 1 S.A.S.

Dep.: SUBDIRECCIÓN DE SILVICULTURA, FLORA Y FAUNA SILVESTRE

Folios: 20 Anexos: 0

Tipo Doc.: Acto administrativo Clase Doc.: Salida

RESOLUCIÓN No. 02784

"POR LA CUAL SE MODIFICA LA RESOLUCIÓN No. 03464 DEL 03 DE AGOSTO DE 2022, MODIFICADA POR LA RESOLUCIÓN No. 00502 DE 23 DE MARZO DE 2023 Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

LA SUBDIRECCIÓN DE SILVICULTURA, FLORA Y FAUNA SILVESTRE DE LA SECRETARIA 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, Decreto 289 del 2021, la Resolución 5589 de 2011 modificada por la 288 de 2012, la Resolución 3158 de 2021, la Resolución 01865 del 06 de julio de 2021, la Resolución 044 del 2022, la Ley 1437 de 2011 modificada por la Ley 2080 de 2021, Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y,

CONSIDERANDO

ANTECEDENTES

Que, mediante radicado **No. 2022ER144788 del 13 de junio de 2022**, el señor WU YU identificado con cédula de extranjería No. 369742, en calidad de representante legal de la sociedad METRO LÍNEA 1 S.A.S., con NIT. 901.339.011-6, presentó solicitud de aprobación de tratamientos silviculturales de ciento cuarenta (140) individuos arbóreos, ubicados en espacio público en la Avenida Carrera 68 con Avenida Primero de Mayo en la ciudad de Bogotá D.C., para la ejecución del proyecto *"METRO LÍNEA 1 S.A.S. (AV. CRA 68 CON PRIMERA DE MAYO)"*.

Que, mediante oficio de salida con radicado **No. 2022EE153591 del 23 de junio de 2022**, esta Subdirección requirió a METRO LÍNEA 1 S.A.S., con NIT. 901.339.011-6, para que allegara la documentación faltante y continuar con el trámite de aprobación de tratamientos silviculturales.

Que, mediante radicado **No. 2022ER164256 del 5 de julio de 2022**, METRO LÍNEA 1 S.A.S., con NIT. 901.339.011-6, dio respuesta al oficio de salida con radicado No. 2022EE153591 del 23 de junio de 2022 y allegó la documentación faltante para continuar con el presente trámite.

Que, en atención a la solicitud presentada y una vez verificada la documentación aportada, esta Subdirección profirió **Auto No. 04837 del 11 de julio de 2022**, mediante el cual se dio inicio al presente trámite ambiental a favor de METRO LÍNEA 1 S.A.S., con NIT. 901.339.011-6, a través de su representante legal o quien haga sus veces, a fin de llevar a cabo tratamiento silvicultural de ciento cuarenta (140) individuos arbóreos, ubicados en espacio público en la Avenida Carrera 68 con Avenida Primero de Mayo, en la ciudad de Bogotá D.C., para la ejecución del proyecto "METRO LÍNEA 1 S.A.S (AV. CRA 68 CON PRIMERA DE MAYO)".

BOGOT/\



Que, el Auto No. 04837 del 11 de julio de 2022, fue notificado personalmente el día 11 de julio de 2022, a JONATHAN ALEXANDER LUNA HERNANDEZ, en calidad de autorizado por ZHU DEBIN identificado con cédula de extranjería No. 1.089.991 quien actúa como representante legal de METRO LÍNEA 1 S.A.S., con NIT. 901.339.011-6.

Que, visto el Boletín Legal de la Secretaría Distrital de Ambiente, se evidencia que el Auto No. 04837 del 11 de julio de 2022, se encuentra debidamente publicado con fecha del 11 de julio de 2022, dándose así cumplimiento a lo previsto por el artículo 70 de la Ley 99 de 1993.

Que, mediante radicado **No. 2022ER181814 del 21 de julio de 2022**, METRO LÍNEA 1 S.A.S., con NIT. 901.339.011-6, dio alcance al radicado No. 2022ER144788 del 13 de junio de 2022 y presentó documentación técnica a tener en cuenta por parte de esta Subdirección para continuar con el trámite de autorización de tratamientos silviculturales.

Que, en atención a dicha solicitud y una vez verificado el cumplimiento de los requisitos previos, la Subdirección de Silvicultura, Flora y Fauna Silvestre de la Secretaría Distrital de Ambiente, mediante Resolución No. 03464 del 03 de agosto de 2022, autorizó a la sociedad METRO LÍNEA 1 S.A.S., con NIT. 901.339.011-6, para llevar a cabo la TALA de setenta y cuatro (74) individuos arbóreos de las siguientes especies: "1-Acacia baileyana, 3-Acacia decurrens, 2-Acacia melanoxylon, 1-Alnus acuminata, 2-Araucaria excelsa, 3-Callistemon citrinuss, 1-Clusia multiflora, 6-Cotoneaster panosa, 1-Eugenia myrtifolia, 3-Ficus soatensis, 3-Ficus tequendamae, 6-Fraxinus chinensis, 2-Phoenix roebelinii, 23-Pittosporum undulatum, 4-Schinusmolle, 13-Tecoma stans"; el TRATAMIENTO INTEGRAL de veinte (20) individuos arbóreos de las siguientes especies: "1-Acacia melanoxylon, 18-Pittosporum undulatum, 1-Prunus serótina"; la CONSERVACIÓN de trece (13) individuos arbóreos de las siguientes especies: "1-Callistemon citrinuss, 2-Cotoneaster panosa. 1-Ficus benjamina. 1-Hibiscus rosa-sinensis. 2-Pittosporum undulatum. 1-Quercus humboldtii. 1- Sambucus nigra, 1-Schefflera monticola, 2-Schinus molle, 1-Tecoma stans"; y TRASLADO de veintiséis (26) individuos arbóreos de las siguientes especies: "1-Citrus reticulata Blanco, 1-Citrus sinensis, 1-Eugenia myrtifolia, 1-Ficus benjamina, 2-Ficus tequendamae, 1-Fuchsia boliviana, 1-Hibiscus rosa-sinensis, 1-Myrcianthes leucoxyla, 6-Pittosporum undulatum, 1-Quercus humboldtii, 1-Schinus molle, 9-Tecoma stans", que fueron considerados técnicamente viables mediante el Concepto Técnico No. SSFFS-09153 del 01 de agosto de 2022. Los individuos arbóreos se encuentran ubicados en espacio público en la Avenida 1 de Mayo (Calle 26 sur) entre la Carrera 52 B hasta la Carrera 68 G Bis, localidad de Kennedy de la ciudad de Bogotá D.C., para la ejecución del proyecto "METRO LÍNEA 1 S.A.S (AV. CRA 68 CON PRIMERA DE MAYO)".

Que con el fin de garantizar la persistencia del recurso forestal autorizado para tala, conforme a lo liquidado en el Concepto Técnico No. SSFFS-09153 del 01 de agosto de 2022, el autorizado deberá compensar mediante la **PLANTACIÓN** de ciento dieciocho (118) IVP(s), que corresponden a 51.67336 SMMLV y equivalen a CINCUENTA Y UN MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS (\$51.673.363) M/cte., y mediante el **PAGO** de CIENTO CUARENTA Y DOS MILLONES OCHOCIENTOS QUINCE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS (\$142.815.543) M/cte., que corresponden a 142.81554 SMLMV y equivale a 326.13 IVP(s).

Que, la Resolución No. 03464 del 03 de agosto de 2022, fue notificada personalmente el día 04 de agosto de 2022, al señor JONATHAN ALEXANDER LUNA HERNÁNDEZ, en calidad de apoderado de la sociedad METRO LÍNEA 1 S.A.S., con NIT. 901.339.011-6.

Página 2 de 20





Que, visto el Boletín Legal de la Secretaría Distrital de Ambiente, se evidencia que la Resolución No. 03464 del 03 de agosto de 2022, se encuentra debidamente publicada con fecha del 29 de septiembre de 2022, dándose así cumplimiento a lo previsto por el artículo 70 de la Ley 99 de 1993.

Que, mediante radicados Nos. 2022ER300363 del 21 de noviembre de 2022 y 2022ER304822 del 24 de noviembre de 2022 y 2023ER44640 de 28 de febrero de 2023, el señor ZHU DEBIN, en calidad de presidente ejecutivo de la sociedad METRO LÍNEA 1 S.A.S., con NIT. 901.339.011-6, solicitó la modificación de los tratamientos silviculturales autorizados para dieciocho (18) individuos arbóreos contenidos en la Resolución No. 03464 del 03 de agosto de 2022.

Que, en consecuencia de lo anterior, esta Secretaria mediante **Resolución No. 00502 del 23 de marzo de 2023**, modifico la Resolución No. 03464 del 03 de agosto de 2022, en el sentido de cambiar los tratamientos silviculturales a quince (15) individuos arbóreos.

Que, la Resolución No. 00502 de 23 de marzo de 2023, fue notificada personalmente el día 24 de marzo de 2023, al señor JONATHAN ALEXANDER LUNA HERNÁNDEZ, en calidad de apoderado de la sociedad METRO LÍNEA 1 S.A.S., con NIT. 901.339.011-6, quedando debidamente ejecutoriada el 12 de abril de 2023.

Que, visto el Boletín Legal de la Secretaría Distrital de Ambiente, se evidencia que la Resolución No. 00502 de 23 de marzo de 2023, se encuentra debidamente publicada con fecha del 05 de junio de 2023, dándose así cumplimiento a lo previsto por el artículo 70 de la Ley 99 de 1993.

Que, a través del radicado **No. 2023ER258715 del 03 de noviembre de 2023**, el señor ZHU DEBIN en calidad de presidente ejecutivo de METRO LÍNEA 1 S.A.S. con NIT. 901.339.011-6, solicitó la modificación de tratamiento silvicultural para once (11) individuos arbóreos, los cuáles fueron autorizados mediante Resolución No. 03464 del 03 de agosto de 2022.

CONSIDERACIONES TÉCNICAS

Que, la Subdirección de Silvicultura, Flora y Fauna Silvestre de la Secretaría Distrital de Ambiente, según visita realizada el día 10 de noviembre de 2023, en la AC 26 Sur No. 68 D - 00, barrio Provivienda de la Localidad de Kennedy de esta ciudad, emitió el Concepto Técnico No. SSFFS-13660 del 11 de diciembre de 2023 en virtud del cual se establece lo siguiente:

RESUMEN CONCEPTO TÉCNICO No. SSFFS-13660 DEL 11 DE DICIEMBRE DE 2023

"(...)

Tala de: 2-Pittosporum undulatum. Traslado de: 9-Pittosporum undulatum

Total: Tala: 2

BOGOTA



Total:

Traslado de: 9

VI. OBSERVACIONES

Expediente SDA-03-2022-2729. Auto o. 04837 del 11 de julio de 2022. Acta de visita EAP-20231030-19227. Se realizó visita en atención al radicado 2023ER258715, donde se revisaron los árboles solicitados para modificación de las intervenciones silviculturales inicialmente autorizadas mediante la Resolución 03464 de 2022, modificada por la Resolución 00502 de 23 de marzo de 2023, en el marco del proyecto de obra: METRO LÍNEA 1 S.A.S (AV. CRA 68 CON PRIMERA DE MAYO). No se presenta diseño paisajístico, motivo por el cual la compensación se realiza mediante consignación. Así mismo, el autorizado debe 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. Los árboles objeto de modificatoria requieren ser intervenidos debido al traslado de redes en la intersección de la Avenida 68 con Avenida Primero de Mayo, con el fin de eliminar interferencias causadas por la infraestructura de redes existentes asociadas a las obras del Puente Sur. A continuación, se relaciona el arbolado objeto de modificación:

No. Árbol	<u>IDM</u>	Nombre común	<u>Tratamiento autorizado Resolución</u> 03464 de 2022	<u>Tratamiento solicitado</u>
1	<u>13</u>	Jazmín del cabo	Tratamiento integral	<u>Traslado</u>
2	<u>14</u>	Jazmín del cabo	Tratamiento integral	<u>Traslado</u>
3	<u>15</u>	Jazmín del cabo	Tratamiento integral	<u>Tala</u>
<u>4</u>	<u>16</u>	Jazmín del cabo	Tratamiento integral	<u>Tala</u>
<u>5</u>	<u>21</u>	Jazmín del cabo	Tratamiento integral	<u>Traslado</u>
<u>6</u>	<u>22</u>	Jazmín del cabo	Tratamiento integral	<u>Traslado</u>
<u>7</u>	<u>23</u>	Jazmín del cabo	<u>Tratamiento integral</u>	<u>Traslado</u>
<u>8</u>	<u>24</u>	Jazmín del cabo	<u>Tratamiento integral</u>	<u>Traslado</u>
9	<u>25</u>	Jazmín del cabo	Tratamiento integral	<u>Traslado</u>
<u>10</u>	<u>27</u>	Jazmín del cabo	Tratamiento integral	<u>Traslado</u>
<u>11</u>	<u>28</u>	Jazmín del cabo	<u>Tratamiento integral</u>	<u>Traslado</u>

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 Nº 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



Página 4 de 20



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 12.14 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 de la autorización o permiso deberá:

Actividad Cantidad		Unidad	IVPS	SMMLV	Equivalencia en pesos	
Plantar arbolado nuevo	<u>NO</u>	arboles	11	<u>=</u>	<u> </u>	
Plantar Jardín	<u>NO</u>	m2	Ξ.	_	<u>-</u>	
Consignar	<u>SI</u>	Pesos (M/cte)	12.14	<u>5.56133</u>	\$ 6,451,146	
-		TOTAL	12.14	5.56133	\$ 6,451,145	

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 \$\$106,720 (M/cte) bajo el código E-08-815 "Permiso o autori. tala, poda, transreubic arbolado urbano." y por concepto de SEGUIMIENTO se debe exigir al titular del permiso o autorización consignar la suma \$\$0(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 ibidem, 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.

BOGOTA

Página 5 de 20



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".

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 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

Página 6 de 20





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 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

Página 7 de 20





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 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

Página 8 de 20





el código SIGAU, la entidad deberá informar al Jardín Botánico José Celestino Mutis, quien procederá a su creación en el sistema.

h. Intervención y ocupación del espacio público por personas naturales o jurídicas de carácter privado. En las obras de infraestructura realizadas en espacio público que requieran intervención y ocupación del espacio público y afecten el arbolado urbano, las zonas verdes o la jardinería, para cualquier tipo de intervención, el propietario del predio o el representante legal de la obra debe realizar la solicitud del permiso, anexando el inventario forestal y la ficha(as) técnica(s), la ejecución de los tratamientos silviculturales autorizados y las compensaciones de arbolado y zonas verdes, que defina la Secretaría Distrital de Ambiente, siendo responsables de la reposición de árboles que por concepto de poda tenga un manejo inadecuado y como consecuencia se produzca su daño o perdida.

Se deberá garantizar el mantenimiento del material vegetal ubicado en espacio público vinculado a la ejecución de la obra por un término de tres (3) años contados a partir del momento de la intervención, siendo responsable durante este periodo de tiempo de actualizar el SIGAU, conforme a los manejos silviculturales que se ejecuten. Cumplidos los tres (3) años, se hará la entrega oficial, del material vegetal, al Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis con la correspondiente actualización en el SIGAU, quien, además, definirá los sitios definitivos para los ejemplares de bloqueo y traslado autorizados en espacio público de uso público".

Que, el artículo 10 del Decreto 531 de 2010, 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:

Página 9 de 20





"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.

(...)

15. Expedir los actos administrativos mediante los cuales se resuelve desistimientos, modificaciones y aclaraciones en los trámites administrativos de su competencia".

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 JURIDICAS

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, ante las autoridades ambientales de los grandes centros urbanos o ante las autoridades municipales, según el caso, las cuales tramitarán la solicitud, previa visita realizada por un funcionario competente, quien verificará la necesidad de tala o reubicación aducida por el interesado, para lo cual emitirá concepto técnico.

La autoridad competente podrá autorizar dichas actividades, consagrando la obligación de reponer las especies que se autoriza talar. Igualmente, señalará las condiciones de la reubicación o trasplanté cuando sea factible.

Parágrafo. Para expedir o negar la autorización de que trata el presente Artículo, la autoridad ambiental deberá valorar entre otros aspectos, las razones de orden histórico, cultural o paisajístico, relacionadas con las especies, objeto de solicitud".

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:

BOGOTA

Página 10 de 20



"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, 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. En caso de que un ciudadano solicite dichos tratamientos silviculturales por manejo o situaciones de emergencia la Secretaría Distrital de Ambiente realizará la evaluación y emitirá el respectivo concepto técnico.

En los casos señalados en el Capítulo IV de Competencias del presente Decreto, el interesado deberá presentar el inventario forestal y las fichas técnicas a consideración de la Secretaría Distrital de Ambiente".

Que, 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 mediante el Decreto 289 del 09 de agosto de 2021, "Por el cual se establece el Reglamento Interno del Recaudo de Cartera en el Distrito Capital y se dictan otras disposiciones", expedido por la Alcaldía Mayor de Bogotá D.C., se establece el Reglamento Interno del Recaudo de Cartera en el Distrito y se dictan otras disposiciones, las cuales fueron adoptadas por esta secretaría, mediante Resolución 44 del 13 de enero de 2022, el cual establece que las obligaciones de pago por conceptos de evaluación, seguimiento y compensación, establecidas en los Decretos 531 de 2010, modificado por el Decreto 383 de 2018, y las Resoluciones 3158 de 2021, y 5589 de 2011 modificada por la Resolución 288 de 2011, indicadas en el presente acto administrativo, están sujetas al cobro de intereses moratorios.

Página 11 de 20





Los intereses moratorios referidos en el párrafo anterior, se causarán a partir de la fecha indicada en el acto administrativo a través del cual se exija el pago de las obligaciones que se encuentren pendientes, una vez se haya verificado el cumplimiento de lo autorizado, atendiendo a lo dispuesto en el artículo 4 del Decreto 289 de 2021, el cual señala: "Artículo 4º.- Constitución del Título Ejecutivo. Constituye título ejecutivo todo documento expedido por la autoridad competente, debidamente ejecutoriado que impone, a favor de una entidad pública, la obligación de pagar una suma líquida de dinero y que presta mérito ejecutivo cuando se dan los presupuestos contenidos en la ley. Se incluyen dentro de este concepto los documentos previstos como título ejecutivo en el artículo 828 del Estatuto Tributario Nacional y en el artículo 99 de la Ley 1437 de 2011 (...)".

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 "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", 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.

Que, respecto de los valores correspondientes a evaluación y seguimiento, se liquidan de conformidad 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, la cual fijó el procedimiento de cobro por servicio de evaluación y seguimiento ambiental.

El presente acto administrativo se encuentra amparado en los principios de la función pública de: eficacia, economía, imparcialidad, transparencia, celeridad y publicidad, así como en los principios del derecho ambiental de: prevención y precaución, en aras de garantizar la protección al ambiente del Distrito Capital.

ANÁLISIS JURÍDICO

Que, descendiendo al caso sub examine, esta autoridad ambiental en atención al radicado No. 2022ER144788 del 13 de junio de 2022, mediante Resolución No. 03464 del 03 de agosto de 2022, autorizó a la sociedad METRO LÍNEA 1 S.A.S., con NIT. 901.339.011-6, para llevar a cabo la TALA de setenta y cuatro (74) individuos arbóreos de las siguientes especies: "1-Acacia baileyana, 3-Acacia decurrens, 2-Acacia melanoxylon, 1-Alnus acuminata, 2-Araucaria excelsa, 3-Callistemon citrinuss, 1-Clusia multiflora, 6-Cotoneaster panosa, 1-Eugenia myrtifolia, 3-Ficus soatensis, 3-Ficus tequendamae, 6-Fraxinus chinensis, 2-Phoenix roebelinii, 23-Pittosporum undulatum, 4-Schinusmolle, 13-Tecoma stans"; el TRATAMIENTO INTEGRAL de veinte (20) individuos arbóreos de las siguientes especies: "1-Acacia melanoxylon, 18-Pittosporum undulatum, 1-Prunus serótina"; la CONSERVACIÓN de trece (13) individuos arbóreos de las siguientes especies: "1-Callistemon citrinuss, 2-Cotoneaster panosa, 1-Ficus benjamina, 1-Hibiscus rosasinensis, 2-Pittosporum undulatum, 1-Quercus humboldtii, 1- Sambucus nigra, 1-Schefflera monticola, 2-Schinus molle, 1-Tecoma stans"; y TRASLADO de veintiséis (26) individuos arbóreos de las siguientes especies: "1-Citrus reticulata Blanco, 1-Citrus sinensis, 1-Eugenia myrtifolia, 1-Ficus benjamina, 2-Ficus tequendamae, 1-Fuchsia boliviana, 1-Hibiscus rosa-sinensis, 1-Myrcianthes leucoxyla, 6-Pittosporum undulatum, 1-Quercus humboldtii, 1-Schinus molle, 9-Tecoma stans", que fueron considerados técnicamente viables mediante el Concepto Técnico No. SSFFS-09153 del 01 de agosto de 2022. Los individuos arbóreos se encuentran ubicados en espacio público en la Avenida 1 de Mayo

Página 12 de 20





(Calle 26 sur) entre la Carrera 52 B hasta la Carrera 68 G Bis, localidad de Kennedy de la ciudad de Bogotá D.C., para la ejecución del proyecto "METRO LÍNEA 1 S.A.S (AV. CRA 68 CON PRIMERA DE MAYO)".

Que, posteriormente, esta Secretaría mediante Resolución No. 00502 del 23 de marzo de 2023, modifico la Resolución No. 03464 del 03 de agosto de 2022, en el sentido de cambiar los tratamientos a quince (15) individuos arbóreos.

Que, a través del radicado No. 2023ER258715 del 03 de noviembre de 2023, el señor ZHU DEBIN en calidad de presidente ejecutivo de METRO LÍNEA 1 S.A.S. con NIT. 901.339.011-6, solicitó la modificación de tratamiento silvicultural para once (11) individuos arbóreos, autorizados mediante la Resolución No. 03464 del 03 de agosto de 2022.

Que, se evidencia copia del recibo de pago No. 6060858 con fecha del 24 de octubre de 2023, por valor de CIENTO SEIS MIL SETECIENTOS VEINTE PESOS (\$106.720) M/cte., pagado por METRO LÍNEA 1 S.A.S. con NIT. 901.339.011-6, por concepto de E-08-815 "Permiso o autori.tala, poda, trans - reubic arbolado urbano".

Que, según el Concepto Técnico No. SSFFS-13660 del 11 de diciembre de 2023, el valor establecido por concepto de EVALUACIÓN sobre la nueva solicitud corresponde a la suma de CIENTO SEIS MIL SETECIENTOS VEINTE PESOS (\$106.720) M/cte., encontrándose esta obligación satisfecha en su totalidad.

Que, según el Concepto Técnico No. SSFFS-13660 del 11 de diciembre de 2023, el valor establecido por concepto de SEGUIMIENTO sobre la nueva solicitud, corresponde a la suma de CERO PESOS (\$0.00) M/cte.

Que, finalmente el Concepto Técnico No. SSFFS-13660 del 11 de diciembre de 2023, indicó que el beneficiario deberá compensar, con ocasión de la tala autorizada en el presente acto administrativo, mediante el PAGO de la suma de SEIS MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS (\$6.451.146) M/cte., que corresponden a 5,56133 SMML y equivale a 12,14 IVP(s).

Una vez se verifique la ejecución de los tratamientos silviculturales de tala autorizados en la presente resolución, en caso de evidenciar que no se ha dado cumplimiento a la compensación, se procederá a realizar el cobro a través de un acto administrativo de exigencia de pago.

Que teniendo en cuenta lo anterior, esta Entidad procederá a modificar la Resolución No. 03464 del 03 de agosto de 2022, modificada por la Resolución No. 00502 de 23 de marzo de 2023, de conformidad con lo establecido en el Concepto Técnico No. SSFFS-13660 del 11 de diciembre de 2023.

En mérito de lo expuesto,

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO. MODIFICAR el artículo primero de la Resolución No. 03464 del 03 de agosto de 2022 "POR LA CUAL SE AUTORIZAN TRATAMIENTOS SILVICULTURALES EN ESPACIO PÚBLICO Y SE DICTAN OTRAS

Página 13 de 20





DETERMINACIONES", modificada por la Resolución No. 00502 de 23 de marzo de 2023, la cual en su parte resolutiva quedara así:

ARTÍCULO PRIMERO. Autorizar a la sociedad METRO LÍNEA 1 S.A.S., con NIT. 901.339.011-6, a través de su representante legal o quien haga sus veces, para llevar a cabo el tratamiento silvicultural de TALA de noventa y un (91) individuos arbóreos de las siguientes especies: "1-Acacia baileyana, 3-Acacia decurrens, 2-Acacia melanoxylon, 1-Alnus acuminata, 2-Araucaria excelsa, 4-Callistemon citrinuss, 1-Clusia multiflora, 7-Cotoneaster panosa, 1-Eugenia myrtifolia, 1-Ficus benjamina, 3-Ficus soatensis, 3-Ficus tequendamae, 6-Fraxinus chinensis, 2-Phoenix roebelinii, 30-Pittosporum undulatum, 1-Quercus humboldtii, 1- Sambucus nigra, 1-Schefflera monticola, 5-Schinus molle, 16-Tecoma stans", que fueron consideradas técnicamente viables mediante los Conceptos Técnicos Nos. SSFFS-09153 del 01 de agosto de 2022, SSFFS-02412 del 06 de marzo de 2023 y SSFFS-13660 del 11 de diciembre de 2023. Los individuos arbóreos se encuentran ubicados en espacio público en la Avenida 1 de Mayo (Calle 26 sur) entre la Carrera 52 B hasta la Carrera 68 G Bis, localidad de Kennedy de la ciudad de Bogotá D.C., para la ejecución del proyecto "METRO LÍNEA 1 S.A.S. (AV. CRA 68 CON PRIMERA DE MAYO)".

ARTÍCULO SEGUNDO. MODIFICAR el artículo segundo de la Resolución No. 03464 del 03 de agosto de 2022 "POR LA CUAL SE AUTORIZAN TRATAMIENTOS SILVICULTURALES EN ESPACIO PÚBLICO Y SE DICTAN OTRAS DETERMINACIONES", modificada por la Resolución No. 00502 de 23 de marzo de 2023, la cual en su parte resolutiva quedara así:

ARTÍCULO SEGUNDO. Autorizar a la sociedad METRO LÍNEA 1 S.A.S., con NIT. 901.339.011-6, a través de su representante legal o quien haga sus veces, para llevar a cabo el tratamiento silvicultural de TRATAMIENTO INTEGRAL de seis (6) individuos arbóreos de las siguientes especies: "1-Acacia melanoxylon, 4-Pittosporum undulatum, 1-Prunus serótina", que fueron considerados técnicamente viables mediante los Conceptos Técnicos Nos. SSFFS-09153 del 01 de agosto de 2022, SSFFS-02412 del 06 de marzo de 2023 y SSFFS-13660 del 11 de diciembre de 2023. Los individuos arbóreos se encuentran ubicados en espacio público en la Avenida 1 de Mayo (Calle 26 sur) entre la Carrera 52 B hasta la Carrera 68 G Bis, localidad de Kennedy de la ciudad de Bogotá D.C., para la ejecución del proyecto "METRO LÍNEA 1 S.A.S. (AV. CRA 68 CON PRIMERA DE MAYO)".

ARTÍCULO TERCERO. MODIFICAR el artículo cuarto de la Resolución No. 03464 del 03 de agosto de 2022 "POR LA CUAL SE AUTORIZAN TRATAMIENTOS SILVICULTURALES EN ESPACIO PÚBLICO Y SE DICTAN OTRAS DETERMINACIONES", modificada por la Resolución No. 00502 de 23 de marzo de 2023, la cual en su parte resolutiva quedara así:

ARTÍCULO CUARTO. Autorizar a la sociedad METRO LÍNEA 1 S.A.S., con NIT. 901.339.011-6, a través de su representante legal o quien haga sus veces, para llevar a cabo el tratamiento silvicultural de TRASLADO de treinta y tres (33) individuos arbóreos de las siguientes especies: "1-Citrus reticulata Blanco, 1-Citrus sinensis, 1-Eugenia myrtifolia, 1-Ficus benjamina, 2-Ficus tequendamae, 1-Fuchsia boliviana, 1-Hibiscus rosa-sinensis, 1-Myrcianthes leucoxyla, 15-Pittosporum undulatum.

Página 14 de 20





1-Quercus humboldtii, 1-Schinus molle, 7-Tecoma stans", que fueron considerados técnicamente viables mediante los Conceptos Técnicos Nos. SSFFS-09153 del 01 de agosto de 2022, SSFFS-02412 del 06 de marzo de 2023 y SSFFS-13660 del 11 de diciembre de 2023. Los individuos arbóreos se encuentran ubicados en espacio público en la Avenida 1 de Mayo (Calle 26 sur) entre la Carrera 52 B hasta la Carrera 68 G Bis, localidad de Kennedy de la ciudad de Bogotá D.C., para la ejecución del proyecto "METRO LÍNEA 1 S.A.S. (AV. CRA 68 CON PRIMERA DE MAYO)".

PARÁGRAFO PRIMERO. METRO LÍNEA 1 S.A.S. con NIT. 901.339.011-6, 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. En cuanto a los árboles de bloqueo y traslado, el autorizado deberá asegurar su mantenimiento y supervivencia por tres (3) años e informar a la Secretaría, las novedades relacionadas con estas actividades. Si los árboles se trasladan a espacio público se deberá coordinar con el Jardín Botánico de Bogotá, el lugar de destino y actualizar el Código SIGAU.

PARÁGRAFO PRIMERO. Para los individuos arbóreos que no son objeto de modificación se establecerán conforme a las tablas de la Resolución No. 03464 del 03 de agosto de 2022, modificada por la Resolución No. 00502 del 23 de marzo de 2023.

PARÁGRAFO SEGUNDO. Las actividades y/o tratamientos silviculturales contenidas en el Concepto Técnico No. SSFFS-13660 del 11 de diciembre de 2023, se realizará 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 tecnica de la actividad silvicultural	Concepto Tecnico
13	JAZMIN DEL	0.54	6		Regular	AC 26 SUR 68 D 00	Se considera técnicamente viable el bloqueo y	Traslado
	CABO,				_		traslado del individuo debido a que genera	
	LAUREL						interferencia con las actividades de traslado y	
	HUESITO						relocalización de redes del proyecto, cuenta con	
							estado físico y sanitario adecuado, además es	
							posible realizar un bloque para traslado en las	
							condiciones que establece el Manual de silvicultura	
							urbana para Bogotá.	
14	JAZMIN DEL	0.35	6.5		Regular	AC 26 SUR 68 D 00	Se considera técnicamente viable el bloqueo y	Traslado
	CABO,				G		traslado del individuo debido a que genera	
	LAUREL						interferencia con las actividades de traslado y	
	HUESITO						relocalización de redes del proyecto, su nivel de	
							desarrollo radicular y su emplazamiento permiten la	
							ejecución de la actividad silvicultural planteada.	
15	JAZMIN DEL	0.47	6	0	Regular	AC 26 SUR 68 D 00	Se considera técnicamente viable la tala del	Tala
	CABO,						individuo debido a que interfiere con las actividades	
	LAUREL						de traslado y relocalización de redes del proyecto,	
	HUESITO						presenta una inclinación marcada lo cual impide la	
							ejecución de tratamientos alternativos como el de	
							bloqueo y traslado	

Página 15 de 20





SECRETARÍA DE AMBIENTE

RESOLUCIÓN No. 02784

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
16	JAZMIN DEL CABO, LAUREL HUESITO	0.56	6.5	0	Regular	AC 26 SUR 68 D 00	Se considera técnicamente viable la tala del individuo debido a que interfiere con las actividades de traslado y relocalización de redes del proyecto, presenta fuste torcido e inclinado, lo cual impide generar la estabilidad requerida para su bloqueo y traslado.	Tala
21	JAZMIN DEL CABO, LAUREL HUESITO	0.41	4.5		Regular	AC 26 SUR 68 D 00	Se considera técnicamente viable el bloqueo y traslado del individuo debido a que interfiere con las actividades de traslado y relocalización de redes del proyecto, la altura alcanzada y su nivel de desarrollo radicular permiten la ejecución del tratamiento planteado	Traslado
22	JAZMIN DEL CABO, LAUREL HUESITO	0.26	5.2		Regular	AC 26 SUR 68 D 00	Se considera técnicamente viable el bloqueo y traslado del individuo debido a que interfiere con las actividades de traslado y relocalización de redes del proyecto, sus condiciones físicas y sanitarias son adecuadas para la ejecución del tratamiento planteado	Traslado
23	JAZMIN DEL CABO, LAUREL HUESITO	0.52	6.5		Regular	AC 26 SUR 68 D 00	Se considera técnicamente viable el bloqueo y traslado del individuo debido a que interfiere con las actividades de traslado y relocalización de redes del proyecto, tiene un estado físico y sanitario adecuado, además es posible realizar un bloque para traslado en las condiciones que establece el Manual de silvicultura urbana para Bogotá.	Traslado
24	JAZMIN DEL CABO, LAUREL HUESITO	0.38	6.5		Regular	AC 26 SUR 68 D 00	Se considera técnicamente viable el bloqueo y traslado del individuo debido a que interfiere con las actividades de traslado y relocalización de redes del proyecto, sus condiciones físicas y sanitarias permiten la ejecución técnica del tratamiento planteado	Traslado
25	JAZMIN DEL CABO, LAUREL HUESITO	0.28	5		Regular	AC 26 SUR 68 D 00	Se considera técnicamente viable el bloqueo y traslado del individuo debido a que interfiere con las actividades de traslado y relocalización de redes del proyecto, su nivel de desarrollo radicular y la altura alcanzada permiten la ejecución técnica del tratamiento planteado	Traslado
27	JAZMIN DEL CABO, LAUREL HUESITO	0.41	5		Regular	AC 26 SUR 68 D 00	Se considera técnicamente viable el bloqueo y traslado del individuo debido a que interfiere con las actividades de traslado y relocalización de redes del proyecto, su estado físico y sanitario, así como su nivel de desarrollo radicular y la altura alcanzada permiten la ejecución técnica del tratamiento planteado	Traslado
28	JAZMIN DEL CABO, LAUREL HUESITO	0.24	3.2		Regular	AC 26 SUR 68 D 00	Se considera técnicamente viable el bloqueo y traslado del individuo debido a que interfiere con las actividades de traslado y relocalización de redes del proyecto, la altura alcanzada y su nivel de desarrollo radicular permiten la ejecución del tratamiento planteado	Traslado

Página 16 de 20





ARTÍCULO CUARTO. MODIFICAR el artículo quinto de la Resolución No. 03464 del 03 de agosto de 2022 "POR LA CUAL SE AUTORIZAN TRATAMIENTOS SILVICULTURALES EN ESPACIO PÚBLICO Y SE DICTAN OTRAS DETERMINACIONES", modificada por la Resolución No. 00502 de 23 de marzo de 2023, la cual en su parte resolutiva quedara así:

ARTÍCULO QUINTO. La sociedad METRO LÍNEA 1 S.A.S., con NIT. 901.339.011-6, a través de su representante legal, o por quien haga sus veces, deberá dar estricto cumplimiento a las obligaciones establecidas en los Conceptos Técnicos Nos. SSFFS-09153 del 01 de agosto de 2022, SSFFS-02412 del 06 de marzo de 2023 y SSFFS-13660 del 11 de diciembre de 2023, ya que estos documentos hacen parte integral de este Acto Administrativo.

ARTÍCULO QUINTO. MODIFICAR el artículo séptimo de Resolución No. 03464 del 03 de agosto de 2022 "POR LA CUAL SE AUTORIZAN TRATAMIENTOS SILVICULTURALES EN ESPACIO PÚBLICO Y SE DICTAN OTRAS DETERMINACIONES", modificada por la Resolución No. 00502 de 23 de marzo de 2023, la cual en su parte resolutiva quedara así:

ARTÍCULO SÉPTIMO. La sociedad METRO LÍNEA 1 S.A.S., con NIT. 901.339.011-6, a través de su representante legal, o por quien haga sus veces, deberá compensar con ocasión de la tala autorizada en el presente acto administrativo de acuerdo con lo liquidado en los Conceptos Técnicos Nos. SSFFS-09153 del 01 de agosto de 2022, SSFFS-02412 del 06 de marzo de 2023 y SSFFS-13660 del 11 de diciembre de 2023, de forma mixta, mediante PLANTACIÓN de ciento dieciocho (118) IVP(s), que corresponden a 51.67336 SMMLV y equivalen a CINCUENTA Y UN MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS (\$51.673.363) M/cte., y mediante el PAGO de CIENTO OCHENTA Y SIETE MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS (\$187.385.884) M/cte., que corresponden 186,49606 SMLMV y equivale a 425,32 IVP(s), bajo el código C-17-017 "Compensación Por Tala De Árboles".

PARÁGRAFO PRIMERO. La sociedad METRO LÍNEA 1 S.A.S., con NIT. 901.339.011-6, a través de su representante legal o quien haga sus veces, deberá dar estricto cumplimiento al Diseño paisajístico presentado y aprobado en el Acta WR-1225 de 2022, cumpliendo con los lineamientos técnicos del Manual de Silvicultura Urbana, Zonas Verdes y Jardinería y garantizando el mantenimiento (plateo, riego y fertilización) de los individuos plantados por el término mínimo de tres (3) años contados a partir de la siembra, una vez agotado éste término, deberá hacer entrega mediante Acta al Jardín Botánico José Celestino Mutis, de los árboles plantados y hacer la respectiva actualización del Sistema Oficial de Información del Arbolado Urbano de Bogotá D.C. "SIGAU", a través del Sistema de Información Ambiental "SIA".

Una vez cumplido el plazo anteriormente señalado (3 años), esta Secretaría podrá realizar la visita técnica de seguimiento correspondiente, o antes en el evento que se requiera.

Página 17 de 20





PARÁGRAFO SEGUNDO. El autorizado, sociedad METRO LÍNEA 1 S.A.S., con NIT. 901.339.011-6, a través de su representante legal o quien haga sus veces, deberá remitir informe del cronograma establecido para realizar la plantación, con el fin de que esta Autoridad Ambiental realice la correspondiente verificación.

PARÁGRAFO TERCERO. La mencionada consignación se podrá realizar en cualquier Banco de Occidente; para lo cual deberá acercarse con copia de la presente decisión a la Oficina de atención al usuario primer piso de esta Secretaría ubicada en la Avenida caracas No. 54 - 38 de Bogotá D.C., y solicitar el correspondiente recibo de pago en el formato para el recaudo de Conceptos Varios, con destino al Fondo Cuenta PGA, código C17-017 "COMPENSACIÓN POR TALA DE ARBOLES" 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-03-2022-2729, una vez realizado el pago, a fin de verificar el cumplimiento de la obligación.

PARÁGRAFO CUARTO. Una vez verificada la ejecución de las actividades silviculturales de tala autorizadas en la presente resolución, y en caso de presentarse alguna variación se procederá a reliquidar el valor de la compensación.

PARÁGRAFO QUINTO. Una vez se verifique la ejecución de las actividades silviculturales de tala autorizadas en la presente resolución, en caso de evidenciar que no se ha dado cumplimiento a la compensación, se procederá a realizar el cobro a través de un acto administrativo de exigencia de pago.

ARTÍCULO SEXTO. Confirmar los demás artículos de la Resolución No. 03464 del 03 de agosto de 2022 "POR LA CUAL SE AUTORIZAN TRATAMIENTOS SILVICULTURALES EN ESPACIO PÚBLICO Y SE DICTAN OTRAS DETERMINACIONES", modificada por la Resolución No. 00502 de 23 de marzo de 2023.

ARTÍCULO SÉPTIMO. Notificar el contenido del presente acto administrativo a METRO LÍNEA 1 S.A.S., con NIT. 901.339.011-6, a través de su representante legal o por quien haga sus veces, por medios electrónicos, a los correos dcc general@metro1.com.co y metro et@metro1.com.co, 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, si METRO LÍNEA 1 S.A.S., con NIT. 901.339.011-6, 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 World Trade Center AC 100 No. 8 A - 49, Torre B, Piso 11, de la ciudad de Bogotá D.C.

Página 18 de 20





ARTÍCULO OCTAVO. 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.

ARTÍCULO NOVENO. La presente resolución entrará en vigencia una vez el acto administrativo se encuentre en firme y debidamente ejecutoriado, de conformidad con lo establecido en el artículo 87 de la Ley 1437 de 2011 Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo. Por lo tanto, antes de este término, no se podrán ejecutar los tratamientos silviculturales aquí autorizados.

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

ARTÍCULO DÉCIMO PRIMERO. 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

Dado en Bogotá D.C., a los 13 días del mes de diciembre del año 2023



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

Elaboró:

DIANA CAROLINA CORONADO PACHON

CPS: CONTRATO 20221119 FECHA EJECUCIÓN: 12/12/2023

Revisó:

KAREN ANDREA ALBARRAN LEON

CPS: CONTRATO 20221037 DE 2022

FECHA EJECUCIÓN: 13/12/2023

Aprobó: Firmó:

FUNCIONARIO

FECHA EJECUCIÓN:

CPS:

Página 19 de 20

13/12/2023



CARMEN ROCIO GONZALEZ CANTOR



Expediente No. SDA-03-2022-2729

BOGOTA