

RESOLUCIÓN No. 04967

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

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

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

CONSIDERANDO

ANTECEDENTES

Que, mediante radicado No. 2021ER111560 del 04 de junio de 2021, el señor JOSÉ FÉLIX GÓMEZ PANTOJA, en calidad de Subdirector General de Desarrollo Urbano del INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO-IDU, con NIT. 899.999.081-6, presenta solicitud de aprobación de tratamientos silviculturales de unos individuos arbóreos, ubicados en espacio privado y que hacen parte del inventario forestal del contrato IDU 350 de 2020, “CONSTRUCCIÓN PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA AVENIDA CONGRESO EUCARISTICO (CARRERA 68) DESDE LA CARRERA 9 HASTA LA AUTOPISTA SUR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTA,D.C. GRUPO 6.”, en cinco predios ubicados en las siguientes direcciones: Colegio Cafam (AK 68 NO 64 -45) Central de Juventudes (AK 68 No 49 A-95), Hogar Infantil (AK 68 No 64 C-35), ICBF (AK 68 No 64 C-75) IDR (Parque Metropolitano Simón Bolívar, Parque Salitre Magico, Antiguo Cici Aquapark, Ministerio del Deporte) ubicados en AK 68 No 53-86; AC 63 No 68-45 y AC 63 No 60-80, en la Ciudad de Bogotá D.C.

Que, mediante radicado No.2021ER129379 del 28 de junio de 2021 el señor JOSÉ FÉLIX GÓMEZ PANTOJA, en calidad de Subdirector General de Desarrollo Urbano del INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO-IDU, con NIT. 899.999.081-6, presenta alcance a la solicitud con radicado No 2021ER111560 del 04 de junio de 2021.

Que, en atención a dicha solicitud y una vez revisada la documentación aportada, esta Secretaría dispuso mediante Auto No. 03524 de fecha 26 de agosto de 2021, Iniciar el trámite administrativo ambiental a favor de INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO -IDU, con NIT.899.999.081-6, a través de su representante legal o quien haga sus veces, a fin de llevar a cabo la intervención de unos arbóreos, ubicados en espacio privado, y que hacen parte del inventario forestal del contrato IDU 350 de 2020, “CONSTRUCCIÓN PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA AVENIDA CONGRESO EUCARISTICO (CARRERA 68) DESDE LA CARRERA 9 HASTA LA AUTOPISTA SUR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTA,D.C. GRUPO 6.”, en cinco predios ubicados en las siguientes direcciones: Colegio Cafam (AK 68 NO 64 -45) Central de Juventudes (AK 68 No 49 A-95), Hogar Infantil (AK 68 No 64 C-35), ICBF (AK 68 No 64 C-75) IDR (Parque Metropolitano Simón Bolívar, Parque Salitre Magico, Antiguo Cici

RESOLUCIÓN No. 04967

Aquapark, Ministerio del Deporte) ubicados en AK 68 No 53-86; AC 63 No 68-45 y AC 63 No 60-80, en la Ciudad de Bogotá D.C.

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

Central de Juventudes (AK 68 No 49 A-95):

1. Allegar el certificado de tradición y libertad del predio ubicado en la AK 68 No 49 A-95.
2. Presentar escrito de coadyuvancia al radicado No 2021ER111560 del 04 de junio de 2021, allegado por la Central de Juventudes a través de su representante legal o quien haga sus veces en calidad de propietario del predio a favor del INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO IDU, con el NIT. 899.999.081-6 para que adelante la intervención de arbolado urbano de este predio, junto con todos los documentos que lo acrediten como el propietario del inmueble.
3. En caso de que Central de Juventudes no sea el propietario del predio deberá aportar autorización de este, junto con todos los documentos legales de quien ostente dicha calidad.

Hogar Infantil (AK 68 No 64 C-35)

1. Allegar el certificado de tradición y libertad del predio ubicado en la AK 68 No 64 C-35.
2. Presentar escrito de coadyuvancia al radicado No 2021ER111560 del 04 de junio de 2021, allegado por el Hogar Infantil a través de su representante legal o quien haga sus veces en calidad de propietario del predio a favor del INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO IDU, con el NIT. 899.999.081-6 para que adelante la intervención de arbolado urbano de este predio, junto con todos los documentos que lo acrediten como el propietario del inmueble.
3. En caso de que el Hogar Infantil no sea el propietario del predio deberá aportar autorización de este junto con todos los documentos legales de quien ostente dicha calidad.

ICBF (AK 68 No 64 C-75)

1. Allegar el certificado de tradición y libertad del predio ubicado en la AK 68 No 64 C-75.
2. Presentar escrito de coadyuvancia al radicado No 2021ER111560 del 04 de junio de 2021, allegado por el INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR a través de su representante legal o quien haga sus veces en calidad de propietario del predio a favor del INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO IDU, con el NIT. 899.999.081-6 para que adelante la intervención de arbolado urbano de este predio, junto con todos los documentos que lo acrediten como el propietario del inmueble.
3. En caso de que el INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR no sea el propietario del predio deberá aportar autorización de este junto con todos los documentos legales de quien ostente dicha calidad.

IDRD (Parque Metropolitano Simón Bolívar (AK 68 No 53-86), Parque Salitre Magico, Antiguo Cici Aquapark, Ministerio del Deporte),

1. Presentar escrito de coadyuvancia al radicado No 2021ER111560 del 04 de junio de 2021, allegado por el INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACION Y DEPORTE a través de su representante legal o quien haga sus

RESOLUCIÓN No. 04967

- veces en calidad de propietario del predio a favor del INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO IDU, con el NIT. 899.999.081-6 para que adelante la intervención de arbolado urbano de este predio.
2. En la Ficha técnica de registro (Ficha 2) y el Formulario de recolección de información silvicultura por individuo (Ficha 1) se debe diligenciar la casilla 12 "CODIGO DISTRITAL", para los árboles que se encuentran ubicados en espacio público de uso público, en el caso que el código SIGAU no exista se debe solicitar la creación del mismo al JBB y consignarlo en las fichas, si el tratamiento a realizar es traslado deberá solicitarse con la nueva localización al JBB la creación del nuevo código los arboles No 36-40-41-42-43, de dicha información.

Que, el referido Auto fue notificado de forma electrónica, el día 26 de agosto de 2021 al señor EDUARDO JOSE DEL VALLE MORA, identificado con la Cédula de Ciudadanía No. 80.757.094, quien actúa en calidad de autorizado de INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO -IDU, con NIT.899.999.081-6, cobrando ejecutoria el día 27 de agosto de 2021.

Que, visto el Boletín Legal de la Secretaría Distrital de Ambiente, se evidencia que el Auto N°. 03524 de fecha 26 de agosto de 2021, se encuentra debidamente publicado con fecha 27 de agosto de 2021, dándose así cumplimiento a lo previsto por el artículo 70 de la Ley 99 de 1993.

Que, mediante oficio con Radicado No. 2021ER201352 de fecha 21 de septiembre de 2021, el señor JOSÉ FÉLIX GÓMEZ PANTOJA, en calidad de Subdirector General de Desarrollo Urbano del INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO-IDU, con NIT. 899.999.081-6, solicitó la ampliación del plazo del Auto No. 03524 de fecha 26 de agosto del 2021.

Que, en atención a dicha solicitud esta Secretaría dispuso mediante Auto No. 04596 de fecha 15 de octubre de 2021, conceder al INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO -IDU, con NIT.899.999.081-6, a través de su representante legal o quien haga sus veces, prorroga de un (1) mes para que allegue la documentación requerida en el Auto No 03524 de fecha 26 de agosto de 2021.

Que, el referido Auto fue notificado de forma electrónica, el día 19 de octubre de 2021 al señor EDUARDO JOSE DEL VALLE MORA, identificado con la Cédula de Ciudadanía No. 80.757.094, quien actúa en calidad de autorizado de INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO -IDU, con NIT.899.999.081-6, cobrando ejecutoria el día 20 de octubre de 2021.

Que, visto el Boletín Legal de la Secretaría Distrital de Ambiente, se evidencia que el Auto N°. 04596 de fecha 15 de octubre de 2021, se encuentra debidamente publicado con fecha 22 de octubre de 2021, dándose así cumplimiento a lo previsto por el artículo 70 de la Ley 99 de 1993.

Que, para el predio ubicado en el Colegio Cafam (AK 68 NO 64 -45) no se realizaron requerimientos en el auto de inicio.

CONSIDERACIONES TÉCNICAS

RESOLUCIÓN No. 04967

Que, la Dirección de Control Ambiental, a través de la Subdirección de Silvicultura, Flora y Fauna Silvestre de la Secretaría Distrital de Ambiente -SDA, previa visita realizada el día 28 de agosto de 2021, correspondiente al predio en la AK 68 No 64-45 en la Localidad de Engativa, de la ciudad de Bogotá D.C., emitió el Concepto Técnico No. SSFFS-14224 del 02 de diciembre de 2021, en virtud del cual se establece,

RESUMEN CONCEPTO TECNICO

Tala de: 1-Alnus acuminata, 1-Cotoneaster panosa, 2-Cupressus lusitanica, 1-Dodonaea viscosa, 2-Fraxinus chinensis, 1-Fucsia arborea, 1-Hibiscus rosa-sinensis, 3-Lafoensia acuminata, 1-Paraserianthes lophanta, 1-Pittosporum undulatum, 4-Prunus serotina, 23-Pyracantha coccinea, 2-Sambucus nigra, 1-Senna multiglandulosa, 4-Streptosolen jamesonii, 1-Xylosma spiculiferum. Traslado de: 3-Abutilon spp, 1-Alnus acuminata, 9-Ceroxylon quindiuense, 1-Cotoneaster panosa, 3-Hibiscus rosa-sinensis, 3-Lafoensia acuminata, 2-Ledenbergia segueroioides, 2-Myrcianthes leucoxylla, 3-Pyracantha coccinea, 3-Senna multiglandulosa, 5-Senna viarum, 4-Xylosma spiculiferum. Poda Radicular de: 1-Abutilon spp, 1-Pyracantha coccinea

VI OBSERVACIONES

Concepto técnico 1 de 6: Acta de visita DMV-20210435-29 con destino al expediente SDA-03-2021-2264. Auto de inicio AUTO No 03524 del 2021-08-26 y Auto No 04596 del 2021-10-25 "POR EL CUAL SE DECIDE SOBRE LA SOLICITUD DE PRÓRROGA DEL TÉRMINO OTORGADO MEDIANTE AUTO 03524 DEL 26 DE AGOSTO DEL 2021 Y SE ADOPTAN OTRAS DETERMINACIONES".

Para el trámite se generan los siguientes conceptos técnicos:

Concepto Técnico	Ubicación	Cantidad de arboles
Concepto técnico 1 de 6	Colegio Cafam (AK 68 No 64 -45)	90
Concepto técnico 2 de 6	AK 68 No 49A - 95, Central de Juventudes	24
Concepto técnico 3 de 6	AK 68 No 64C - 35, Hogar Infantil	7
Concepto técnico 4 de 6	Av 68 No 64C - 75, ICBF	15
Concepto técnico 5 de 6	Predios IDRD (Salitre mágico, Cici acuapark, Parque simón Bolívar, Ministerio del deporte)	41
Concepto técnico 6 de 6	SETOS Predios IDRD (Cici acuapark, Ministerio del deporte)	3
Totales		180

Por lo anterior el presente concepto técnico relaciona 90 individuos arbóreos emplazados en espacio privado.

Previo ejecución de los tratamientos silviculturales autorizados se deberá realizar la debida socialización por parte del IDU con la comunidad. Dejando la respectiva evidencia y allegar evidencia a la SDA.

La ejecución de los tratamientos silviculturales deberá realizarse por personal idóneo para la realización de dichas tareas silviculturales, bajo la supervisión de un ingeniero Forestal.

Se deberá allegar un informe de las actividades silviculturales ejecutadas conforme a lo autorizado, dentro de las vigencias de ejecución que determinen el acto resolutorio, usando los formatos definidos por la SDA para tal fin. Se deja la misma numeración del arbolado evidenciada en campo y suministrada en la información.

Así mismo antes de la ejecución de los tratamientos autorizados, se deberá realizar un estudio de la existencia de avifauna y/o nidos activos. De encontrarse alguno de los dos se deberán realizar, las medidas propias de protección y/o ahuyentamiento con el fin de evitar daños a dicha fauna. Para lo cual se deberá allegar un informe de dicha actividad, 15 días hábiles posteriores a la ejecución de los tratamientos.

Es de mencionar que por tratarse de solicitudes en predios diferentes tanto en nomenclatura y ubicación, se generan cobros de evaluación y seguimiento de manera independiente para cada uno de los 5 predios.

RESOLUCIÓN No. 04967

El valor liquidado por concepto de evaluación para el presente concepto técnico corresponde a \$145.364 Para iniciar el trámite, el solicitante allega el recibo de Pago No 4990373 del 12/01/2021 por un valor de \$ 145.364. coincidiendo con el valor liquidado.

Es de indicar que los individuos arbóreos autorizados para bloqueo y traslado, se les deberá realizar el respectivo mantenimiento y cuidados por tres (3) años contados a partir del momento en que se establece en su nuevo lugar de emplazamiento, esto con el fin de garantizar su supervivencia. Dicha actividad de traslado deberá ser informada máximo 15 días hábiles, después de realizar el tratamiento autorizado con el fin de validar el mismo. Si el lugar final de emplazamiento del individuo arbóreo objeto de bloqueo y traslado, será en espacio público, dicho lugar previamente deberá ser autorizado y validado por el Jardín Botánico de Bogotá - JBB "José Celestino Mutis", quien definirá el sitio final de emplazamiento y la forma de incorporar dicho individuo al SIGAU. si el traslado se realiza dentro del mismo predio, no se requiere visto bueno del JBB, sin embargo, se deberá cumplir con los parámetros de distanciamiento y emplazamiento definidos en el manual de silvicultural urbana de Bogotá.

Teniendo en cuenta que las actividades silviculturales viabilizadas, generan un subproducto de manera comercial, y en el caso de requerirse su movilización fuera del área de influencia directa del proyecto ya sea para comercialización, transformación, donación y/o procesamiento industrial en cualquier dimensión, se deberá tramitar ante esta entidad el respectivo salvoconducto de movilización de madera. Si la madera producto de tala no saldrá fuera del área de influencia directa del proyecto o se usará dentro del mismo se deberá allegar las respectivas evidencias, y si la madera no, será usada en ninguna de las anteriores situaciones y la misma no cumple con características para comercialización o transformación y debe ser dispuesta en botaderos, se deberá allegar el respectivo certificado de dicha disposición final. Para lo anterior se deberá allegar las respectivas evidencias según sea el caso, dentro de la vigencia de la resolución.

En relación a la compensación por tala de individuos arbóreos es de indicarse que la misma se establece para el presente concepto técnico, mediante la incorporación de zonas nuevas de jardinería conforme diseño paisajístico aprobado mediante acta WR 1005 A del 31-10-2019.

VII OBLIGACIONES

La vegetación evaluada y registrada en el numeral III del presente formato, requiere Salvoconducto de Movilización.

Nombre común	Volumen (m3)
Cipres, Pino cipres, Pino	0.331
Total	0.331

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 N° 531 de 2010 y la resolución 7132 de 2011, revocada parcialmente por la Resolución 359 de 2012, por medio del cual establece la compensación por aprovechamiento de arbolado urbano y jardinería en jurisdicción de la Secretaría Distrital de Ambiente, el beneficiario deberá garantizar la persistencia del Recurso Forestal mediante el pago de **80.3** IVP(s) Individuos Vegetales Plantados, de acuerdo con la tabla de valoración anexa. Con el fin de dar cumplimiento con la compensación prevista (de conformidad con la liquidación que aparece en la tabla anexa, que hace parte integral del presente concepto técnico), el titular del permiso deberá:

Actividad	Cantidad	Unidad	IVPS	SMMLV	Equivalencia en pesos
Plantar arbolado nuevo	NO	arboles	0	0	0
Plantar Jardín	SI	m2	81	35.16336901750748	\$ 31,946,835
Consignar	NO	Pesos (M/cte)	0	0	0
TOTAL			80.3	35.16337	\$ 31,946,835

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.

RESOLUCIÓN No. 04967

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

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

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

COMPETENCIA

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

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

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

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

Que, el artículo 66 de la Ley 99 de 1993, señalo las competencias de los grandes centros urbanos de la siguiente manera: "Artículo 66. Competencias de Grandes Centros Urbanos. Los municipios, distritos o áreas metropolitanas cuya población urbana fuere igual o superior a un millón de habitantes (1.000.000) ejercerán dentro del perímetro urbano las mismas funciones atribuidas a las Corporaciones Autónomas Regionales, en lo que fuere aplicable al medio ambiente urbano. Además de las licencias ambientales, concesiones, permisos y autorizaciones que les corresponda otorgar para el ejercicio de actividades o la ejecución de obras dentro del territorio de su jurisdicción, las autoridades

RESOLUCIÓN No. 04967

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 y se definen las responsabilidades de las entidades Distritales en relación con el tema, en su artículo 7 (modificado por el artículo 3 del Decreto 383 del 12 de julio de 2018), establece:

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

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

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

Parágrafo 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,*

RESOLUCIÓN No. 04967

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 2°. *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 3°. *Las actualizaciones y reporte de información del Sistema de Información Ambiental - SIA y el Sistema de Información para la Gestión del Arbolado Urbano - SIGAU, se realizarán conforme a los manuales de operación y administración de los sistemas, elaborados por el Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis en coordinación con la Secretaría Distrital de Ambiente.”.*

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

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

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

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

RESOLUCIÓN No. 04967

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

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

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

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

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

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

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

RESOLUCIÓN No. 04967

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”.

I. Propiedad privada- *En propiedad privada, el propietario, representante legal, poseedor o tenedor tendrá a su cargo toda intervención silvicultural como arborización, tala, poda, bloqueo y traslado, manejo o aprovechamiento del arbolado urbano, se regirá por los lineamientos establecidos en el Manual de Silvicultura Urbana, Zonas Verdes y Jardinería y ejecutará las intervenciones autorizadas, previo permiso otorgado por la Secretaría Distrital de Ambiente.*

La autorización otorgada por la Secretaría Distrital de Ambiente, para la mitigación, eliminación o amenaza por riesgo de caída del arbolado urbano es de obligatorio cumplimiento, siendo el propietario, representante legal, poseedor o tenedor responsable civil y penalmente por los daños causados por el incumplimiento del mismo. Además, es el responsable por el mantenimiento de los árboles que se encuentren al interior de su predio y de los accidentes o daños a cualquier tipo de infraestructura que por falta de mantenimiento estos ocasionen.

El propietario deberá informar a la Secretaría Distrital de Ambiente el cumplimiento del permiso y las obligaciones descritas en el acto administrativo”.

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

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

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

“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. 04967

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

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

CONSIDERACIONES JURÍDICAS

Que, el Decreto 1076 de 2015, en su Sección IX, regula el aprovechamiento de árboles aislados, señalando en su Artículo 2.2.1.1.9.4.: "Tala o reubicación por obra pública o privada. Cuando se requiera talar, trasplantar o reubicar árboles aislados localizados en centros urbanos, para la realización, remodelación o ampliación de obras públicas o privadas de infraestructura, construcciones, instalaciones y similares, se solicitará autorización ante la Corporación respectiva..."

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

Que, por otra parte, la citada normativa, reglamenta la movilización de productos forestales y de flora silvestre, en sus artículos 2.2.1.1.13.1 y 2.2.1.1.13.2, señalando lo siguiente:

"Artículo 2.2.1.1.13.1. Salvoconducto de Movilización. Todo producto forestal primario la flora silvestre, entre, salga o se movilice en territorio nacional, debe contar con un salvoconducto que ampare su movilización desde el lugar de aprovechamiento hasta los sitios de transformación, industrialización o comercio o puerto de ingreso país, hasta su destino final.

Artículo 2.2.1.1.13.2 Contenido del salvoconducto. Los salvoconductos para la movilización, renovación y de productos del bosque natural, de la flora silvestre, plantaciones forestales, árboles de cercas vivas, barreras rompevientos, de sombrío; deberán contener: a) Tipo de Salvoconducto (movilización, renovación y removilización; b) Nombre de la autoridad ambiental que lo otorga; c) Nombre del titular del aprovechamiento; d) Fecha de expedición y de vencimiento; e) Origen y destino final de los productos; f) Número y fecha de la resolución que otorga el aprovechamiento;

RESOLUCIÓN No. 04967

g) Clase de aprovechamiento; h) Especie (nombre común y científico), volumen en metros cúbicos (m³), cantidad (unidades) o peso en kilogramos o toneladas (Kgs o Tons) de los productos de bosques y/o flora silvestre amparados; i) Medio de transporte e identificación del mismo; j) Firma del funcionario que otorga el salvoconducto y del titular. Cada salvoconducto se utilizará para transportar por una sola vez la cantidad del producto forestal para el cual fue expedido.”

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.”*

Respecto a lo anterior, el artículo 12 del Decreto *ibidem*, señala: *“Permisos y/o autorizaciones de tala, poda, bloqueo y traslado o manejo en propiedad privada. Cuando se requiera la tala, poda, bloqueo y traslado o manejo en predio de propiedad privada, la solicitud deberá ser presentada por el propietario del predio, o en su defecto por el poseedor o tenedor, éste último deberá contar con la autorización escrita del propietario.”*

El interesado deberá aportar las fichas técnicas que la Secretaría Distrital de Ambiente publique en la página web de la entidad. Si la solicitud es por manejo silvicultural o desarrollo de obras de infraestructura, las fichas deben ser elaboradas por un ingeniero forestal, En caso de que la solicitud sea por emergencia, la Secretaría Distrital de Ambiente será la encargada de elaborarlas.”

Que, el Artículo 16 .del Decreto *ibidem* señala *“La movilización de todo producto forestal primario, resultado de aprovechamiento o tala del arbolado aislado no proveniente de sistemas agroforestales o cultivos forestales con fines comerciales, requiere del correspondiente salvoconducto único nacional expedido por la Secretaría Distrital de Ambiente. Cada salvoconducto se utilizara para transportar por una sola vez la cantidad de producto forestal para el cual fue expedido. El concepto técnico que evalúe la solicitud de permiso o autorización de tala o aprovechamiento, indicará la necesidad o no de obtener el salvoconducto, conforme a lo establecido en el capítulo I y XII del Decreto Ley 1791 de 1996”.*

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

RESOLUCIÓN No. 04967

vegetales plantados -IVP- por cada individuo vegetal talado, indicando el valor a pagar por este concepto (...)

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

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

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

ANÁLISIS JURÍDICO

Que, para dar cumplimiento a las normas precedentes, el Concepto Técnico No. SSFFS – 14224 del 02 de diciembre de 2021, liquidaron a cargo del autorizado los valores a cancelar por concepto Evaluación, Seguimiento, y la medida de compensación, tal como quedó descrito en las “CONSIDERACIONES TÉCNICAS”.

Que, se observa en el expediente SDA-03-2021-2264 obra copia del recibo de pago No. 4990373, del 12 de enero de 2020, de la Dirección Distrital de Tesorería, donde se evidencia que, INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO-IDU, con NIT. 899.999.081-6, por valor de CIENTO CUARENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS M/CTE (\$145.364), por concepto de “PERMISO O AUTORI. TALA, PODA, TRANS-REUBIC. ARBOLADO URBANO”, bajo el código E-08-815.

Que, según, el Concepto Técnico No. SSFFS – 14224 del 02 de diciembre de 2021, el valor establecido por concepto de Evaluación corresponde a la suma CIENTO CUARENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS M/CTE (\$145.364), encontrándose esta obligación satisfecha en su totalidad.

Que, de otra parte, el mismo Concepto Técnico No. . SSFFS –14224 del 02 de diciembre de 2021, estableció el valor a pagar por concepto de Seguimiento que corresponde la suma de DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS CINCO PESOS M/CTE (\$298.905), bajo el código S-09-915 “Permiso o autorización. tala, poda, trans-reubicar arbolado urbano”.

RESOLUCIÓN No. 04967

Que, el Concepto Técnico No. SSFFS –14224 del 02 de diciembre de 2021, indicó que, el beneficiario deberá compensar con ocasión de la tala autorizada, mediante **PLANTACIÓN** con jardinería de 81 m², que corresponden 35.16336901750748 SMLMV, equivalentes a TREINTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS M/CTE (\$31.946.835), a través del código C17-017 "COMPENSACIÓN POR TALA DE ARBOLES.

Así mismo, el INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO IDU, con Nit. 899.999.081-6, a través de su representante legal, o por quien haga sus veces, deberá dar estricto cumplimiento al Diseño paisajístico presentado y aprobado en el Acta No. **WR 1005 A** de 31 octubre de 2019; dentro del término de vigencia del presente acto administrativo.

Que, el Concepto Técnico No. SSFFS –14224 del 02 de diciembre de 2021, indicó que los individuos arbóreos evaluados en el presente trámite de tala, generan madera comercial, por lo que el autorizado deberá tramitar ante esta autoridad ambiental el respectivo Salvoconducto Único de Movilización Nacional, ante la Secretaría Distrital de Ambiente – Subdirección de Silvicultura, Fauna y Flora Silvestre, para efectos de movilización de la madera comercial que se genere como consecuencia del tratamiento silvicultural autorizado, correspondiente al traslado de un volumen de **0.331** m³, que corresponde a la siguiente especie: Cipres, pino cipres, pino 0.331.

Así las cosas, esta Secretaría considera viable, según lo establecido en el Concepto Técnico No. SSFFS – 14224 del 02 de diciembre de 2021, autorizar las diferentes actividades y/o tratamientos silviculturales de los noventa (90) individuos arbóreos, ubicados en espacio privado y que hace parte del inventario forestal del contrato IDU 350 de 2020, "CONSTRUCCIÓN PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA AVENIDA CONGRESO EUCARISTICO (CARRERA 68) DESDE LA CARRERA 9 HASTA LA AUTOPISTA SUR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTA,D.C. GRUPO 6.", en el predio ubicado en el Colegio Cafam (AK 68 NO 64 -45) en la Ciudad de Bogotá D.C.

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

En mérito de lo expuesto,

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO. – Autorizar a INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO-IDU, con NIT. 899.999.081-6, a través de su representante legal o quien haga sus veces, para llevar a cabo **TALA** de cuarenta y nueve (49) individuos arbóreos de las siguientes especies: 1-Alnus acuminata, 1-Cotoneaster panosa, 2-Cupressus lusitanica, 1-Dodonaea viscosa, 2-Fraxinus chinensis, 1-Fucsia arborea, 1-Hibiscus rosa-sinensis, 3-Lafoensia acuminata, 1-Paraserianthes lophanta, 1-Pittosporum undulatum, 4-Prunus serotina, 23-Pyracantha coccinea, 2-Sambucus nigra, 1-Senna multiglandulosa, 4-Streptosolen jamesonii, 1-Xylosma spiculiferum, que fueron consideradas técnicamente viables mediante el Concepto Técnico No. SSFFS –14224 del 02 de diciembre de 2021, los individuos arbóreos se encuentran ubicados en espacio privado y que hace parte del inventario forestal del contrato IDU 350 de 2020, "CONSTRUCCIÓN PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA AVENIDA CONGRESO EUCARISTICO (CARRERA 68) DESDE LA CARRERA 9 HASTA LA AUTOPISTA SUR Y OBRAS

RESOLUCIÓN No. 04967

COMPLEMENTARIAS EN BOGOTÁ, D.C. GRUPO 6.”, en el predio ubicado en el Colegio Cafam (AK 68 NO 64 -45) en la Ciudad de Bogotá D.C.

ARTÍCULO SEGUNDO. – Autorizar a INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO-IDU, con NIT. 899.999.081-6, a través de su representante legal o quien haga sus veces, para llevar a cabo **TRASLADO** de treinta y nueve (39) individuos arbóreos de las siguientes especies: 3-Abutilon spp, 1-Alnus acuminata, 9-Ceroxylon quindiuense, 1-Cotoneaster panosa, 3-Hibiscus rosasinensis, 3-Lafoensia acuminata, 2-Ledenbergia segueroioides, 2-Myrcianthes leucoxylla, 3-Pyracantha coccinea, 3-Senna multiglandulosa, 5-Senna viarum, 4-Xylosma spiculiferum que fueron consideradas técnicamente viables mediante el Concepto Técnico No. SSFFS –14224 del 02 de diciembre de 2021, los individuos arbóreos se encuentran ubicados en espacio privado y que hace parte del inventario forestal del contrato IDU 350 de 2020, “CONSTRUCCIÓN PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA AVENIDA CONGRESO EUCARISTICO (CARRERA 68) DESDE LA CARRERA 9 HASTA LA AUTOPISTA SUR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTÁ, D.C. GRUPO 6.”, en el predio ubicado en el Colegio Cafam (AK 68 NO 64 -45) en la Ciudad de Bogotá D.C.

ARTÍCULO TERCERO. – Autorizar a INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO-IDU, con NIT. 899.999.081-6, a través de su representante legal o quien haga sus veces, para llevar a cabo **PODA RADICULAR** de dos (2) individuos arbóreos de las siguientes especies : 1-Abutilon spp, 1-Pyracantha coccinea que fueron consideradas técnicamente viables mediante el Concepto Técnico No. SSFFS –14224 del 02 de diciembre de 2021, los individuos arbóreos se encuentran ubicados en espacio privado y que hace parte del inventario forestal del contrato IDU 350 de 2020, “CONSTRUCCIÓN PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA AVENIDA CONGRESO EUCARISTICO (CARRERA 68) DESDE LA CARRERA 9 HASTA LA AUTOPISTA SUR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTÁ, D.C. GRUPO 6.”, en el predio ubicado en el Colegio Cafam (AK 68 NO 64 -45) en la Ciudad de Bogotá D.C.

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

Nº Arbol	Nombre Común	Pap (Mts)	Altura Total (Mts)	Vol Aprox (M3)	Estado Fitosanitario	Localización Exacta del Arbol	Justificación técnica de la actividad silvicultural	Concepto Técnico
1	HOLLY ESPINOSO	0.09	3	0	Bueno	AK 68 N° 64 - 45. Colegio CAFAM	El árbol no presenta interferencia directa con las obras a desarrollar. Pero por la cercanía a las mismas, podrá presentar existencia del sistema radicular principal, extendido hacia las zonas de excavación. Razón por la cual se considera técnicamente viable la poda radicular. Se podrá realizar tratamiento integral, poda aérea sin exceder el 30% de la estructura general del árbol y se deberá buscar siempre mantener su arquitectura original.	Poda radicular
2	URAPÁN, FRESNO	0.15	3.5	0	Malo	AK 68 N° 64 - 45. Colegio CAFAM	Se considera técnicamente viable la tala del individuo arbóreo siendo que presenta interferencia directa con las obras a desarrollar. Condiciones que limitan su permanencia en su actual lugar de emplazamiento. Las condiciones físicas actuales del individuo, con fuste torcido y regular desarrollo, limitan viabilizar un tratamiento alterno.	Tala

RESOLUCIÓN No. 04967

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	HOLLY ESPINOSO	0.05	2.5	0	Malo	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	Se considera técnicamente viable la tala del individuo arbóreo debido a regulares condiciones físicas y sanitarias. Presentando interferencia directa con las obras a desarrollar, limitando su permanencia en su actual lugar de emplazamiento. Su especie delicada al traslado, además de ser una especie exigente en emplazamiento, limitan un tratamiento silvicultural alterno.	Tala
4	HOLLY ESPINOSO	0.07	2.5	0	Malo	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	Se considera técnicamente viable la tala del individuo arbóreo debido a regulares condiciones físicas y sanitarias. Presentando interferencia directa con las obras a desarrollar, limitando su permanencia en su actual lugar de emplazamiento. Su especie delicada al traslado, además de ser una especie exigente en emplazamiento, limitan un tratamiento silvicultural alterno.	Tala
5	HOLLY ESPINOSO	0.11	2.7	0	Malo	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	Se considera técnicamente viable la tala del individuo arbóreo debido a regulares condiciones físicas y sanitarias. Presentando interferencia directa con las obras a desarrollar, limitando su permanencia en su actual lugar de emplazamiento. Su especie delicada al traslado, además de ser una especie exigente en emplazamiento, limitan un tratamiento silvicultural alterno.	Tala
6	ABUTILON PEQUEÑO	0.08	2.7	0	Bueno	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	El árbol presenta interferencia directa con las obras a desarrollar. Situación que limita su permanencia en su actual lugar de emplazamiento, y se considera técnicamente viable el bloqueo y traslado del individuo arbóreo, debido a que presenta condiciones físicas y sanitarias aceptables, con porte medio y estado juvenil, que permite una mayor adaptación. Se podrá realizar poda, sin exceder el 30% de la estructura general del árbol y se deberá buscar siempre mantener su arquitectura original.	Traslado
7	ALCAPARRO ENANO	0.12	2.5	0	Malo	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	Se considera técnicamente viable la tala del individuo arbóreo siendo que presenta interferencia directa con las obras a desarrollar. Condiciones que limitan su permanencia en su actual lugar de emplazamiento. Las condiciones físicas actuales del individuo, con fuste torcido y regular desarrollo, limitan viabilizar un tratamiento alterno.	Tala
8	HAYUELO	0.37	4	0	Malo	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	Se considera técnicamente viable la tala del individuo arbóreo siendo que presenta interferencia directa con las obras a desarrollar. Condiciones que limitan su permanencia en su actual lugar de emplazamiento. Las condiciones físicas actuales del individuo, con fuste torcido y regular desarrollo, limitan viabilizar un tratamiento alterno.	Tala
9	SAUCO	0.06	1.8	0	Malo	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	Se considera técnicamente viable la tala del individuo arbóreo siendo que presenta interferencia directa con las obras a desarrollar. Condiciones que	Tala

RESOLUCIÓN No. 04967

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
							limitan su permanencia en su actual lugar de emplazamiento. Las condiciones físicas actuales del individuo, con fuste torcido y regular desarrollo, limitan viabilizar un tratamiento alternativo.	
10	GUAYACAN DE MANIZALES	0.73	10	0	Malo	AK 68 N° 64 - 45. Colegio CAFAM	Se considera técnicamente viable la tala del individuo arbóreo siendo que presenta interferencia directa con las obras a desarrollar. Condiciones que limitan su permanencia en su actual lugar de emplazamiento. Las condiciones físicas actuales del individuo, su fuste bifurcado hace su fuste susceptible a colapso mecánico en caso de izaje en un traslado, razón que impide viabilizar un tratamiento alternativo.	Tala
11	HOLLY ESPINOSO	0.14	3.7	0	Malo	AK 68 N° 64 - 45. Colegio CAFAM	Se considera técnicamente viable la tala del individuo arbóreo debido a regulares condiciones físicas y sanitarias. Presentando interferencia directa con las obras a desarrollar, limitando su permanencia en su actual lugar de emplazamiento. Su especie delicada al traslado, además de ser una especie exigente en emplazamiento, limitan un tratamiento silvicultural alternativo.	Tala
12	PALMA DE CERA, PALMA BLANCA	0	4.5	0	Bueno	AK 68 N° 64 - 45. Colegio CAFAM	El árbol presenta interferencia directa con las obras a desarrollar. Situación que limita su permanencia en su actual lugar de emplazamiento, y se considera técnicamente viable el bloqueo y traslado del individuo arbóreo, debido a que presenta condiciones físicas y sanitarias aceptables, con porte medio y estado juvenil, que permite una mayor adaptación. Se podrá realizar poda, sin exceder el 30% de la estructura general del árbol y se deberá buscar siempre mantener su arquitectura original.	Traslado
13	ALCAPARRO ENANO	0.07	2	0	Bueno	AK 68 N° 64 - 45. Colegio CAFAM	El árbol presenta interferencia directa con las obras a desarrollar. Situación que limita su permanencia en su actual lugar de emplazamiento, y se considera técnicamente viable el bloqueo y traslado del individuo arbóreo, debido a que presenta condiciones físicas y sanitarias aceptables, con porte medio y estado juvenil, que permite una mayor adaptación. Se podrá realizar poda, sin exceder el 30% de la estructura general del árbol y se deberá buscar siempre mantener su arquitectura original.	Traslado
14	PALMA DE CERA, PALMA BLANCA	0	7	0	Bueno	AK 68 N° 64 - 45. Colegio CAFAM	El árbol presenta interferencia directa con las obras a desarrollar. Situación que limita su permanencia en su actual lugar de emplazamiento, y se considera técnicamente viable el bloqueo y traslado del individuo arbóreo, debido a que presenta condiciones físicas y sanitarias aceptables, con porte medio y estado juvenil, que permite una mayor adaptación. Se podrá realizar poda, sin exceder el 30% de la estructura general del árbol y	Traslado

RESOLUCIÓN No. 04967

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
							se deberá buscar siempre mantener su arquitectura original.	
15	PALMA DE CERA, PALMA BLANCA	0	5	0	Bueno	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	El árbol presenta interferencia directa con las obras a desarrollar. Situación que limita su permanencia en su actual lugar de emplazamiento, y se considera técnicamente viable el bloqueo y traslado del individuo arbóreo, debido a que presenta condiciones físicas y sanitarias aceptables, con porte medio y estado juvenil, que permite una mayor adaptación. Se podrá realizar poda, sin exceder el 30% de la estructura general del árbol y se deberá buscar siempre mantener su arquitectura original.	Traslado
16	HOLLY ESPINOSO	0.08	2.5	0	Malo	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	Se considera técnicamente viable la tala del individuo arbóreo debido a regulares condiciones físicas y sanitarias. Presentando interferencia directa con las obras a desarrollar, limitando su permanencia en su actual lugar de emplazamiento. Su especie delicada al traslado, además de ser una especie exigente en emplazamiento, limitan un tratamiento silvicultural alterno.	Tala
17	ABUTILON PEQUEÑO	0.04	2	0	Bueno	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	El árbol presenta interferencia directa con las obras a desarrollar. Situación que limita su permanencia en su actual lugar de emplazamiento, y se considera técnicamente viable el bloqueo y traslado del individuo arbóreo, debido a que presenta condiciones físicas y sanitarias aceptables, con porte medio y estado juvenil, que permite una mayor adaptación. Se podrá realizar poda, sin exceder el 30% de la estructura general del árbol y se deberá buscar siempre mantener su arquitectura original.	Traslado
18	HOLLY ESPINOSO	0.14	3	0	Malo	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	Se considera técnicamente viable la tala del individuo arbóreo debido a regulares condiciones físicas y sanitarias. Presentando interferencia directa con las obras a desarrollar, limitando su permanencia en su actual lugar de emplazamiento. Su especie delicada al traslado, además de ser una especie exigente en emplazamiento, limitan un tratamiento silvicultural alterno.	Tala
19	PALMA DE CERA, PALMA BLANCA	0	4	0	Bueno	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	El árbol presenta interferencia directa con las obras a desarrollar. Situación que limita su permanencia en su actual lugar de emplazamiento, y se considera técnicamente viable el bloqueo y traslado del individuo arbóreo, debido a que presenta condiciones físicas y sanitarias aceptables, con porte medio y estado juvenil, que permite una mayor adaptación. Se podrá realizar poda, sin exceder el 30% de la estructura general del árbol y se deberá buscar siempre mantener su arquitectura original.	Traslado

RESOLUCIÓN No. 04967

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	ALCAPARRO ENANO	0.08	2.5	0	Bueno	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	El árbol presenta interferencia directa con las obras a desarrollar. Situación que limita su permanencia en su actual lugar de emplazamiento, y se considera técnicamente viable el bloqueo y traslado del individuo arbóreo, debido a que presenta condiciones físicas y sanitarias aceptables, con porte medio y estado juvenil, que permite una mayor adaptación. Se podrá realizar poda, sin exceder el 30% de la estructura general del árbol y se deberá buscar siempre mantener su arquitectura original.	Traslado
21	HOLLY ESPINOSO	0.11	3.5	0	Malo	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	Se considera técnicamente viable la tala del individuo arbóreo debido a regulares condiciones físicas y sanitarias. Presentando interferencia directa con las obras a desarrollar, limitando su permanencia en su actual lugar de emplazamiento. Su especie delicada al traslado, además de ser una especie exigente en emplazamiento, limitan un tratamiento silvicultural alterno.	Tala
22	ABUTILON PEQUEÑO	0.06	2	0	Bueno	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	El árbol presenta interferencia directa con las obras a desarrollar. Situación que limita su permanencia en su actual lugar de emplazamiento, y se considera técnicamente viable el bloqueo y traslado del individuo arbóreo, debido a que presenta condiciones físicas y sanitarias aceptables, con porte medio y estado juvenil, que permite una mayor adaptación. Se podrá realizar poda, sin exceder el 30% de la estructura general del árbol y se deberá buscar siempre mantener su arquitectura original.	Traslado
23	HOLLY ESPINOSO	0.1	3	0	Malo	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	Se considera técnicamente viable la tala del individuo arbóreo debido a regulares condiciones físicas y sanitarias. Presentando interferencia directa con las obras a desarrollar, limitando su permanencia en su actual lugar de emplazamiento. Su especie delicada al traslado, además de ser una especie exigente en emplazamiento, limitan un tratamiento silvicultural alterno.	Tala
24	GUAYACAN DE MANIZALES	0.54	6.5	0	Malo	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	Se considera técnicamente viable la tala del individuo arbóreo siendo que presenta interferencia directa con las obras a desarrollar. Condiciones que limitan su permanencia en su actual lugar de emplazamiento. su bifurcacion basal y corteza incluida, limitan viabilizar un tratamiento alterno, debido a que el fuste puede sufrir colapso mecanico en el izaje en caso de un traslado.	Tala
25	MILFLORES	0.13	2	0	Bueno	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	El árbol presenta interferencia directa con las obras a desarrollar. Situación que limita su permanencia en su actual lugar de emplazamiento, y se considera técnicamente viable el bloqueo y traslado del individuo arbóreo, debido a que presenta condiciones físicas y sanitarias aceptables, con	Traslado

RESOLUCIÓN No. 04967

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
							porte medio y estado juvenil, que permite una mayor adaptación. Se podrá realizar poda, sin exceder el 30% de la estructura general del árbol y se deberá buscar siempre mantener su arquitectura original.	
26	HOLLY ESPINOSO	0.1	4	0	Malo	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	Se considera técnicamente viable la tala del individuo arbóreo debido a regulares condiciones físicas y sanitarias. Presentando interferencia directa con las obras a desarrollar, limitando su permanencia en su actual lugar de emplazamiento. Su especie delicada al traslado, además de ser una especie exigente en emplazamiento, limitan un tratamiento silvicultural alternativo.	Tala
27	MILFLORES	0.09	3	0	Bueno	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	El árbol presenta interferencia directa con las obras a desarrollar. Situación que limita su permanencia en su actual lugar de emplazamiento, y se considera técnicamente viable el bloqueo y traslado del individuo arbóreo, debido a que presenta condiciones físicas y sanitarias aceptables, con porte medio y estado juvenil, que permite una mayor adaptación. Se podrá realizar poda, sin exceder el 30% de la estructura general del árbol y se deberá buscar siempre mantener su arquitectura original.	Traslado
28	HOLLY ESPINOSO	0.08	4	0	Malo	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	Se considera técnicamente viable la tala del individuo arbóreo debido a regulares condiciones físicas y sanitarias. Presentando interferencia directa con las obras a desarrollar, limitando su permanencia en su actual lugar de emplazamiento. Su especie delicada al traslado, además de ser una especie exigente en emplazamiento, limitan un tratamiento silvicultural alternativo.	Tala
29	ALCAPARRO DOBLE	0.08	2	0	Bueno	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	El árbol presenta interferencia directa con las obras a desarrollar. Situación que limita su permanencia en su actual lugar de emplazamiento, y se considera técnicamente viable el bloqueo y traslado del individuo arbóreo, debido a que presenta condiciones físicas y sanitarias aceptables, con porte medio y estado juvenil, que permite una mayor adaptación. Se podrá realizar poda, sin exceder el 30% de la estructura general del árbol y se deberá buscar siempre mantener su arquitectura original.	Traslado
30	HOLLY ESPINOSO	0.08	4	0	Malo	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	Se considera técnicamente viable la tala del individuo arbóreo debido a regulares condiciones físicas y sanitarias. Presentando interferencia directa con las obras a desarrollar, limitando su permanencia en su actual lugar de emplazamiento. Su especie delicada al traslado, además de ser una especie exigente en emplazamiento, limitan un tratamiento silvicultural alternativo.	Tala

RESOLUCIÓN No. 04967

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
31	ALISO, FRESNO, CHAQUIRO	0.28	7	0	Bueno	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	El árbol presenta interferencia directa con las obras a desarrollar. Situación que limita su permanencia en su actual lugar de emplazamiento, y se considera técnicamente viable el bloqueo y traslado del individuo arbóreo, debido a que presenta condiciones físicas y sanitarias aceptables, con porte medio y estado juvenil, que permite una mayor adaptación. Se podrá realizar poda, sin exceder el 30% de la estructura general del árbol y se deberá buscar siempre mantener su arquitectura original.	Traslado
32	ALCAPARRO ENANO	0.09	2	0	Bueno	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	El árbol presenta interferencia directa con las obras a desarrollar. Situación que limita su permanencia en su actual lugar de emplazamiento, y se considera técnicamente viable el bloqueo y traslado del individuo arbóreo, debido a que presenta condiciones físicas y sanitarias aceptables, con porte medio y estado juvenil, que permite una mayor adaptación. Se podrá realizar poda, sin exceder el 30% de la estructura general del árbol y se deberá buscar siempre mantener su arquitectura original.	Traslado
33	HOLLY ESPINOSO	0.15	4.5	0	Malo	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	Se considera técnicamente viable la tala del individuo arbóreo debido a regulares condiciones físicas y sanitarias. Presentando interferencia directa con las obras a desarrollar, limitando su permanencia en su actual lugar de emplazamiento. Su especie delicada al traslado, además de ser una especie exigente en emplazamiento, limitan un tratamiento silvicultural alterno.	Tala
34	ABUTILON PEQUEÑO	0.08	2.7	0	Regular	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	El árbol no presenta interferencia directa con las obras a desarrollar. Pero por la cercanía a las mismas, podrá presentar existencia del sistema radicular principal, extendido hacia las zonas de excavación. Razón por la cual se considera técnicamente viable la poda radicular. Se podrá realizar tratamiento integral, poda aérea sin exceder el 30% de la estructura general del árbol y se deberá buscar siempre mantener su arquitectura original.	Poda radicular
35	ALCAPARRO DOBLE	0.09	2	0	Bueno	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	El árbol presenta interferencia directa con las obras a desarrollar. Situación que limita su permanencia en su actual lugar de emplazamiento, y se considera técnicamente viable el bloqueo y traslado del individuo arbóreo, debido a que presenta condiciones físicas y sanitarias aceptables, con porte medio y estado juvenil, que permite una mayor adaptación. Se podrá realizar poda, sin exceder el 30% de la estructura general del árbol y se deberá buscar siempre mantener su arquitectura original.	Traslado

RESOLUCIÓN No. 04967

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
36	CORONO	0.13	3.5	0	Malo	AK 68 N° 64 - 45. Colegio CAFAM	Se considera técnicamente viable la tala del individuo arbóreo siendo que presenta interferencia directa con las obras a desarrollar. Condiciones que limitan su permanencia en su actual lugar de emplazamiento. Su especie no apta para el bloqueo y traslado limitan viabilizar un tratamiento alternativo.	Tala
37	HOLLY ESPINOSO	0.16	4	0	Malo	AK 68 N° 64 - 45. Colegio CAFAM	Se considera técnicamente viable la tala del individuo arbóreo debido a regulares condiciones físicas y sanitarias. Presentando interferencia directa con las obras a desarrollar, limitando su permanencia en su actual lugar de emplazamiento. Su especie delicada al traslado, además de ser una especie exigente en emplazamiento, limitan un tratamiento silvicultural alternativo.	Tala
38	ALCAPARRO DOBLE	0.11	2.5	0	Bueno	AK 68 N° 64 - 45. Colegio CAFAM	El árbol presenta interferencia directa con las obras a desarrollar. Situación que limita su permanencia en su actual lugar de emplazamiento, y se considera técnicamente viable el bloqueo y traslado del individuo arbóreo, debido a que presenta condiciones físicas y sanitarias aceptables, con porte medio y estado juvenil, que permite una mayor adaptación. Se podrá realizar poda, sin exceder el 30% de la estructura general del árbol y se deberá buscar siempre mantener su arquitectura original.	Traslado
39	HOLLY ESPINOSO	0.13	4	0	Malo	AK 68 N° 64 - 45. Colegio CAFAM	Se considera técnicamente viable la tala del individuo arbóreo debido a regulares condiciones físicas y sanitarias. Presentando interferencia directa con las obras a desarrollar, limitando su permanencia en su actual lugar de emplazamiento. Su especie delicada al traslado, además de ser una especie exigente en emplazamiento, limitan un tratamiento silvicultural alternativo.	Tala
40	CORONO	0	1.1	0	Bueno	AK 68 N° 64 - 45. Colegio CAFAM	El árbol presenta interferencia directa con las obras a desarrollar. Situación que limita su permanencia en su actual lugar de emplazamiento, y se considera técnicamente viable el bloqueo y traslado del individuo arbóreo, debido a que presenta condiciones físicas y sanitarias aceptables, con porte medio y estado juvenil, que permite una mayor adaptación. Se podrá realizar poda, sin exceder el 30% de la estructura general del árbol y se deberá buscar siempre mantener su arquitectura original.	Traslado

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
41	GUAYACAN DE MANIZALES	0.45	6	0	Malo	AK 68 N° 64 - 45. Colegio CAFAM	Se considera técnicamente viable la tala del individuo arbóreo siendo que presenta interferencia directa con las obras a desarrollar. Condiciones que limitan su permanencia en su actual lugar de	Tala

RESOLUCIÓN No. 04967

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
							emplazamiento. Las condiciones físicas actuales del individuo, con fuste torcido y regular desarrollo, limitan viabilizar un tratamiento alternativo.	
42	HOLLY ESPINOSO	0.11	3.5	0	Malo	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	Se considera técnicamente viable la tala del individuo arbóreo debido a regulares condiciones físicas y sanitarias. Presentando interferencia directa con las obras a desarrollar, limitando su permanencia en su actual lugar de emplazamiento. Su especie delicada al traslado, además de ser una especie exigente en emplazamiento, limitan un tratamiento silvicultural alternativo.	Tala
43	URAPÁN, FRESNO	2.1	15	0	Malo	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	Se considera técnicamente viable la tala del individuo arbóreo siendo que presenta interferencia directa con las obras a desarrollar. Condiciones que limitan su permanencia en su actual lugar de emplazamiento. Las condiciones físicas actuales del individuo, su baja vigorosidad y gran porte, limitan su supervivencia en caso de traslado, razón que impide viabilizar un tratamiento alternativo.	Tala
44	HOLLY ESPINOSO	0.09	4	0	Malo	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	Se considera técnicamente viable la tala del individuo arbóreo debido a regulares condiciones físicas y sanitarias. Presentando interferencia directa con las obras a desarrollar, limitando su permanencia en su actual lugar de emplazamiento. Su especie delicada al traslado, además de ser una especie exigente en emplazamiento, limitan un tratamiento silvicultural alternativo.	Tala
45	GUAYACAN DE MANIZALES	0.42	6	0	Bueno	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	El árbol presenta interferencia directa con las obras a desarrollar. Situación que limita su permanencia en su actual lugar de emplazamiento, y se considera técnicamente viable el bloqueo y traslado del individuo arbóreo, debido a que presenta condiciones físicas y sanitarias aceptables, con porte medio y estado juvenil, que permite una mayor adaptación. Se podrá realizar poda, sin exceder el 30% de la estructura general del árbol y se deberá buscar siempre mantener su arquitectura original.	Traslado
46	MERMELADA	0.05	3	0	Malo	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	Se considera técnicamente viable la tala del individuo arbóreo siendo que presenta interferencia directa con las obras a desarrollar. Condiciones que limitan su permanencia en su actual lugar de emplazamiento. Las condiciones físicas actuales del individuo, con fuste torcido y regular desarrollo, limitan viabilizar un tratamiento alternativo.	Tala
47	HOLLY ESPINOSO	0.05	3.5	0	Malo	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	Se considera técnicamente viable la tala del individuo arbóreo debido a regulares condiciones físicas y sanitarias. Presentando interferencia directa con las obras a desarrollar, limitando su permanencia en su actual lugar de emplazamiento. Su especie delicada al traslado, además de ser una	Tala

RESOLUCIÓN No. 04967

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
							especie exigente en emplazamiento, limitan un tratamiento silvicultural alterno.	
48	JAZMIN DEL CABO, LAUREL HUESITO	0.07	3.5	0	Malo	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	Se considera técnicamente viable la tala del individuo arbóreo siendo que presenta interferencia directa con las obras a desarrollar. Condiciones que limitan su permanencia en su actual lugar de emplazamiento. Las condiciones físicas actuales del individuo, con fuste torcido y regular desarrollo, limitan viabilizar un tratamiento alterno.	Tala
49	HOLLY ESPINOSO	0.05	3.5	0	Malo	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	Se considera técnicamente viable la tala del individuo arbóreo debido a regulares condiciones físicas y sanitarias. Presentando interferencia directa con las obras a desarrollar, limitando su permanencia en su actual lugar de emplazamiento. Su especie delicada al traslado, además de ser una especie exigente en emplazamiento, limitan un tratamiento silvicultural alterno.	Tala
50	ALISO, FRESNO, CHAQUIRO	0.19	5	0	Malo	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	Se considera técnicamente viable la tala del individuo arbóreo siendo que presenta interferencia directa con las obras a desarrollar. Condiciones que limitan su permanencia en su actual lugar de emplazamiento. Las condiciones físicas actuales del individuo, con fuste torcido y regular desarrollo, limitan viabilizar un tratamiento alterno.	Tala
51	HOLLY ESPINOSO	0.06	3.5	0	Malo	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	Se considera técnicamente viable la tala del individuo arbóreo debido a regulares condiciones físicas y sanitarias. Presentando interferencia directa con las obras a desarrollar, limitando su permanencia en su actual lugar de emplazamiento. Su especie delicada al traslado, además de ser una especie exigente en emplazamiento, limitan un tratamiento silvicultural alterno.	Tala
52	PALMA DE CERA, PALMA BLANCA	0	6	0	Bueno	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	El árbol presenta interferencia directa con las obras a desarrollar. Situación que limita su permanencia en su actual lugar de emplazamiento, y se considera técnicamente viable el bloqueo y traslado del individuo arbóreo, debido a que presenta condiciones físicas y sanitarias aceptables, con porte medio y estado juvenil, que permite una mayor adaptación. Se podrá realizar poda, sin exceder el 30% de la estructura general del árbol y se deberá buscar siempre mantener su arquitectura original.	Traslado
53	HOLLY ESPINOSO	0.09	3.5	0	Malo	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	Se considera técnicamente viable la tala del individuo arbóreo debido a regulares condiciones físicas y sanitarias. Presentando interferencia directa con las obras a desarrollar, limitando su permanencia en su actual lugar de emplazamiento. Su especie delicada al traslado, además de ser una especie exigente en emplazamiento, limitan un tratamiento silvicultural alterno.	Tala

RESOLUCIÓN No. 04967

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
54	CORONO	0.07	2.5	0	Bueno	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	El árbol presenta interferencia directa con las obras a desarrollar. Situación que limita su permanencia en su actual lugar de emplazamiento, y se considera técnicamente viable el bloqueo y traslado del individuo arbóreo, debido a que presenta condiciones físicas y sanitarias aceptables, con porte medio y estado juvenil, que permite una mayor adaptación. Se podrá realizar poda, sin exceder el 30% de la estructura general del árbol y se deberá buscar siempre mantener su arquitectura original.	Traslado
55	HOLLY ESPINOSO	0.08	4.5	0	Malo	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	Se considera técnicamente viable la tala del individuo arbóreo debido a regulares condiciones físicas y sanitarias. Presentando interferencia directa con las obras a desarrollar, limitando su permanencia en su actual lugar de emplazamiento. Su especie delicada al traslado, además de ser una especie exigente en emplazamiento, limitan un tratamiento silvicultural alternativo.	Tala
56	CIPRES, PINO CIPRES, PINO	0.95	16	0.302	Malo	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	Se considera técnicamente viable la tala del individuo arbóreo siendo que presenta interferencia directa con las obras a desarrollar. Condiciones que limitan su permanencia en su actual lugar de emplazamiento. Su especie no apta para el bloqueo y traslado limitan viabilizar un tratamiento alternativo.	Tala
57	PALMA DE CERA, PALMA BLANCA	0	6	0	Bueno	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	El árbol presenta interferencia directa con las obras a desarrollar. Situación que limita su permanencia en su actual lugar de emplazamiento, y se considera técnicamente viable el bloqueo y traslado del individuo arbóreo, debido a que presenta condiciones físicas y sanitarias aceptables, con porte medio y estado juvenil, que permite una mayor adaptación. Se podrá realizar poda, sin exceder el 30% de la estructura general del árbol y se deberá buscar siempre mantener su arquitectura original.	Traslado
58	CIPRES, PINO CIPRES, PINO	0.55	15	0.029	Malo	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	Se considera técnicamente viable la tala del individuo arbóreo siendo que presenta interferencia directa con las obras a desarrollar. Condiciones que limitan su permanencia en su actual lugar de emplazamiento. Su especie no apta para el bloqueo y traslado limitan viabilizar un tratamiento alternativo.	Tala
59	HOLLY LISO	0.12	5	0	Malo	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	Se considera técnicamente viable la tala del individuo arbóreo siendo que presenta interferencia directa con las obras a desarrollar. Condiciones que limitan su permanencia en su actual lugar de emplazamiento. Las condiciones físicas actuales del individuo, con fuste torcido y regular desarrollo, limitan viabilizar un tratamiento alternativo.	Tala
60	MERMELADA	0.5	1.8	0	Malo	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	Se considera técnicamente viable la tala del individuo arbóreo siendo que presenta interferencia directa con las obras a desarrollar. Condiciones que	Tala

RESOLUCIÓN No. 04967

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
							limitan su permanencia en su actual lugar de emplazamiento. Las condiciones físicas actuales del individuo, con fuste torcido y regular desarrollo, limitan viabilizar un tratamiento alternativo.	
61	MERMELADA	0.62	2.5	0	Malo	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	Se considera técnicamente viable la tala del individuo arbóreo siendo que presenta interferencia directa con las obras a desarrollar. Condiciones que limitan su permanencia en su actual lugar de emplazamiento. Las condiciones físicas actuales del individuo, con fuste torcido y regular desarrollo, limitan viabilizar un tratamiento alternativo.	Tala
62	MERMELADA	0.58	2	0	Malo	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	Se considera técnicamente viable la tala del individuo arbóreo siendo que presenta interferencia directa con las obras a desarrollar. Condiciones que limitan su permanencia en su actual lugar de emplazamiento. Las condiciones físicas actuales del individuo, con fuste torcido y regular desarrollo, limitan viabilizar un tratamiento alternativo.	Tala
63	SAUCO	0.22	4.5	0	Malo	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	Se considera técnicamente viable la tala del individuo arbóreo siendo que presenta interferencia directa con las obras a desarrollar. Condiciones que limitan su permanencia en su actual lugar de emplazamiento. Las condiciones físicas actuales del individuo, con fuste torcido y regular desarrollo, limitan viabilizar un tratamiento alternativo.	Tala
64	PALMA DE CERA, PALMA BLANCA	0	8	0	Bueno	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	El árbol presenta interferencia directa con las obras a desarrollar. Situación que limita su permanencia en su actual lugar de emplazamiento, y se considera técnicamente viable el bloqueo y traslado del individuo arbóreo, debido a que presenta condiciones físicas y sanitarias aceptables, con porte medio y estado juvenil, que permite una mayor adaptación. Se podrá realizar poda, sin exceder el 30% de la estructura general del árbol y se deberá buscar siempre mantener su arquitectura original.	Traslado
65	HOLLY ESPINOSO	0.07	4	0	Malo	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	Se considera técnicamente viable la tala del individuo arbóreo debido a regulares condiciones físicas y sanitarias. Presentando interferencia directa con las obras a desarrollar, limitando su permanencia en su actual lugar de emplazamiento. Su especie delicada al traslado, además de ser una especie exigente en emplazamiento, limitan un tratamiento silvicultural alternativo.	Tala
66	HOLLY ESPINOSO	0.15	4	0	Malo	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	Se considera técnicamente viable la tala del individuo arbóreo debido a regulares condiciones físicas y sanitarias. Presentando interferencia directa con las obras a desarrollar, limitando su permanencia en su actual lugar de emplazamiento. Su especie delicada al traslado, además de ser una especie exigente en emplazamiento, limitan un tratamiento silvicultural alternativo.	Tala

RESOLUCIÓN No. 04967

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
67	PALMA DE CERA, PALMA BLANCA	0	6	0	Bueno	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	El árbol presenta interferencia directa con las obras a desarrollar. Situación que limita su permanencia en su actual lugar de emplazamiento, y se considera técnicamente viable el bloqueo y traslado del individuo arbóreo, debido a que presenta condiciones físicas y sanitarias aceptables, con porte medio y estado juvenil, que permite una mayor adaptación. Se podrá realizar poda, sin exceder el 30% de la estructura general del árbol y se deberá buscar siempre mantener su arquitectura original.	Traslado
68	GUAYACAN DE MANIZALES	0.37	7	0	Bueno	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	El árbol presenta interferencia directa con las obras a desarrollar. Situación que limita su permanencia en su actual lugar de emplazamiento, y se considera técnicamente viable el bloqueo y traslado del individuo arbóreo, debido a que presenta condiciones físicas y sanitarias aceptables, con porte medio y estado juvenil, que permite una mayor adaptación. Se podrá realizar poda, sin exceder el 30% de la estructura general del árbol y se deberá buscar siempre mantener su arquitectura original.	Traslado
69	CORONO	0.05	1.35	0	Bueno	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	El árbol presenta interferencia directa con las obras a desarrollar. Situación que limita su permanencia en su actual lugar de emplazamiento, y se considera técnicamente viable el bloqueo y traslado del individuo arbóreo, debido a que presenta condiciones físicas y sanitarias aceptables, con porte medio y estado juvenil, que permite una mayor adaptación. Se podrá realizar poda, sin exceder el 30% de la estructura general del árbol y se deberá buscar siempre mantener su arquitectura original.	Traslado
70	GUAYACAN DE MANIZALES	0.51	7	0	Bueno	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	El árbol presenta interferencia directa con las obras a desarrollar. Situación que limita su permanencia en su actual lugar de emplazamiento, y se considera técnicamente viable el bloqueo y traslado del individuo arbóreo, debido a que presenta condiciones físicas y sanitarias aceptables, con porte medio y estado juvenil, que permite una mayor adaptación. Se podrá realizar poda, sin exceder el 30% de la estructura general del árbol y se deberá buscar siempre mantener su arquitectura original.	Traslado
71	CORONO	0.03	1.35	0	Bueno	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	El árbol presenta interferencia directa con las obras a desarrollar. Situación que limita su permanencia en su actual lugar de emplazamiento, y se considera técnicamente viable el bloqueo y traslado del individuo arbóreo, debido a que presenta condiciones físicas y sanitarias aceptables, con porte medio y estado juvenil, que permite una mayor adaptación. Se podrá realizar poda, sin	Traslado

RESOLUCIÓN No. 04967

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
							exceder el 30% de la estructura general del árbol y se deberá buscar siempre mantener su arquitectura original.	
72	PALMA DE CERA, PALMA BLANCA	0	6	0	Bueno	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	El árbol presenta interferencia directa con las obras a desarrollar. Situación que limita su permanencia en su actual lugar de emplazamiento, y se considera técnicamente viable el bloqueo y traslado del individuo arbóreo, debido a que presenta condiciones físicas y sanitarias aceptables, con porte medio y estado juvenil, que permite una mayor adaptación. Se podrá realizar poda, sin exceder el 30% de la estructura general del árbol y se deberá buscar siempre mantener su arquitectura original.	Traslado
73	HOLLY ESPINOSO	0.07	3.2	0	Bueno	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	El árbol presenta interferencia directa con las obras a desarrollar. Situación que limita su permanencia en su actual lugar de emplazamiento, y se considera técnicamente viable el bloqueo y traslado del individuo arbóreo, debido a que presenta condiciones físicas y sanitarias aceptables, con porte medio y estado juvenil, que permite una mayor adaptación. Se podrá realizar poda, sin exceder el 30% de la estructura general del árbol y se deberá buscar siempre mantener su arquitectura original.	Traslado
74	ALCAPARRO DOBLE	0.06	1.7	0	Bueno	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	El árbol presenta interferencia directa con las obras a desarrollar. Situación que limita su permanencia en su actual lugar de emplazamiento, y se considera técnicamente viable el bloqueo y traslado del individuo arbóreo, debido a que presenta condiciones físicas y sanitarias aceptables, con porte medio y estado juvenil, que permite una mayor adaptación. Se podrá realizar poda, sin exceder el 30% de la estructura general del árbol y se deberá buscar siempre mantener su arquitectura original.	Traslado
75	CEREZO	1.92	17	0	Malo	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	Se considera técnicamente viable la tala del individuo arbóreo siendo que presenta interferencia directa con las obras a desarrollar. Condiciones que limitan su permanencia en su actual lugar de emplazamiento. Las condiciones físicas actuales del individuo, su baja vigorosidad y gran porte, limitan su supervivencia en caso de traslado, razón que impide viabilizar un tratamiento alterno.	Tala
76	ARRAYAN BLANCO	0	1.1	0	Bueno	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	El árbol presenta interferencia directa con las obras a desarrollar. Situación que limita su permanencia en su actual lugar de emplazamiento, y se considera técnicamente viable el bloqueo y traslado del individuo arbóreo, debido a que presenta condiciones físicas y sanitarias aceptables, con porte medio y estado juvenil, que permite una mayor adaptación. Se podrá realizar poda, sin	Traslado

RESOLUCIÓN No. 04967

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
							exceder el 30% de la estructura general del árbol y se deberá buscar siempre mantener su arquitectura original.	
77	ARRAYAN BLANCO	0.03	1.65	0	Bueno	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	El árbol presenta interferencia directa con las obras a desarrollar. Situación que limita su permanencia en su actual lugar de emplazamiento, y se considera técnicamente viable el bloqueo y traslado del individuo arbóreo, debido a que presenta condiciones físicas y sanitarias aceptables, con porte medio y estado juvenil, que permite una mayor adaptación. Se podrá realizar poda, sin exceder el 30% de la estructura general del árbol y se deberá buscar siempre mantener su arquitectura original.	Traslado
78	ALCAPARRO DOBLE	0.08	1.8	0	Bueno	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	El árbol presenta interferencia directa con las obras a desarrollar. Situación que limita su permanencia en su actual lugar de emplazamiento, y se considera técnicamente viable el bloqueo y traslado del individuo arbóreo, debido a que presenta condiciones físicas y sanitarias aceptables, con porte medio y estado juvenil, que permite una mayor adaptación. Se podrá realizar poda, sin exceder el 30% de la estructura general del árbol y se deberá buscar siempre mantener su arquitectura original.	Traslado
79	HOLLY ESPINOSO	0.06	2.5	0	Bueno	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	El árbol presenta interferencia directa con las obras a desarrollar. Situación que limita su permanencia en su actual lugar de emplazamiento, y se considera técnicamente viable el bloqueo y traslado del individuo arbóreo, debido a que presenta condiciones físicas y sanitarias aceptables, con porte medio y estado juvenil, que permite una mayor adaptación. Se podrá realizar poda, sin exceder el 30% de la estructura general del árbol y se deberá buscar siempre mantener su arquitectura original.	Traslado
80	HOLLY LISO	0.04	2	0	Bueno	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	El árbol presenta interferencia directa con las obras a desarrollar. Situación que limita su permanencia en su actual lugar de emplazamiento, y se considera técnicamente viable el bloqueo y traslado del individuo arbóreo, debido a que presenta condiciones físicas y sanitarias aceptables, con porte medio y estado juvenil, que permite una mayor adaptación. Se podrá realizar poda, sin exceder el 30% de la estructura general del árbol y se deberá buscar siempre mantener su arquitectura original.	Traslado

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
----------	--------------	-----------	--------------------	----------------	----------------------	-------------------------------	---	------------------

RESOLUCIÓN No. 04967

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
81	CEREZO	1.77	17	0	Malo	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	Se considera técnicamente viable la tala del individuo arbóreo siendo que presenta interferencia directa con las obras a desarrollar. Condiciones que limitan su permanencia en su actual lugar de emplazamiento. Las condiciones físicas actuales del individuo, su baja vigorosidad y gran porte, limitan su supervivencia en caso de traslado, razón que impide viabilizar un tratamiento alterno.	Tala
82	HOLLY ESPINOSO	0.05	2.5	0	Bueno	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	El árbol presenta interferencia directa con las obras a desarrollar. Situación que limita su permanencia en su actual lugar de emplazamiento, y se considera técnicamente viable el bloqueo y traslado del individuo arbóreo, debido a que presenta condiciones físicas y sanitarias aceptables, con porte medio y estado juvenil, que permite una mayor adaptación. Se podrá realizar poda, sin exceder el 30% de la estructura general del árbol y se deberá buscar siempre mantener su arquitectura original.	Traslado
83	CAYENO	0.05	3	0	Bueno	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	El árbol presenta interferencia directa con las obras a desarrollar. Situación que limita su permanencia en su actual lugar de emplazamiento, y se considera técnicamente viable el bloqueo y traslado del individuo arbóreo, debido a que presenta condiciones físicas y sanitarias aceptables, con porte medio y estado juvenil, que permite una mayor adaptación. Se podrá realizar poda, sin exceder el 30% de la estructura general del árbol y se deberá buscar siempre mantener su arquitectura original.	Traslado
84	CEREZO	1.9	16	0	Malo	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	Se considera técnicamente viable la tala del individuo arbóreo siendo que presenta interferencia directa con las obras a desarrollar. Condiciones que limitan su permanencia en su actual lugar de emplazamiento. Las condiciones físicas actuales del individuo, su baja vigorosidad y porte, limitan su supervivencia en caso de traslado, razón que impide viabilizar un tratamiento alterno.	Tala
85	CAYENO	0.07	4	0	Bueno	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	El árbol presenta interferencia directa con las obras a desarrollar. Situación que limita su permanencia en su actual lugar de emplazamiento, y se considera técnicamente viable el bloqueo y traslado del individuo arbóreo, debido a que presenta condiciones físicas y sanitarias aceptables, con porte medio y estado juvenil, que permite una mayor adaptación. Se podrá realizar poda, sin exceder el 30% de la estructura general del árbol y se deberá buscar siempre mantener su arquitectura original.	Traslado
86	CAYENO	0.05	2.7	0	Malo	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	Se considera técnicamente viable la tala del individuo arbóreo siendo que presenta interferencia directa con las obras a desarrollar. Condiciones que	Tala

RESOLUCIÓN No. 04967

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
							limitan su permanencia en su actual lugar de emplazamiento. Las condiciones físicas actuales del individuo, con fuste torcido y regular desarrollo, limitan viabilizar un tratamiento alterno.	
87	ACACIA BARACATINGA, ACACIA SABANERA, ACACIA NIGRA	0.69	15	0	Malo	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	Se considera técnicamente viable la tala del individuo arbóreo siendo que presenta interferencia directa con las obras a desarrollar. Condiciones que limitan su permanencia en su actual lugar de emplazamiento. Su especie no apta para el bloqueo y traslado limitan viabilizar un tratamiento alterno.	Tala
88	CAYENO	0.07	1.7	0	Bueno	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	El árbol presenta interferencia directa con las obras a desarrollar. Situación que limita su permanencia en su actual lugar de emplazamiento, y se considera técnicamente viable el bloqueo y traslado del individuo arbóreo, debido a que presenta condiciones físicas y sanitarias aceptables, con porte medio y estado juvenil, que permite una mayor adaptación. Se podrá realizar poda, sin exceder el 30% de la estructura general del árbol y se deberá buscar siempre mantener su arquitectura original.	Traslado
89	CEREZO	1.1	12	0	Malo	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	Se considera técnicamente viable la tala del individuo arbóreo siendo que presenta interferencia directa con las obras a desarrollar. Condiciones que limitan su permanencia en su actual lugar de emplazamiento. Las condiciones físicas actuales del individuo, su porte y fuste inclinado, limitan su supervivencia en caso de traslado, razón que impide viabilizar un tratamiento alterno.	Tala
90	FUCSIA ARBUSTIVA	0.01	1.4	0	Malo	AK 68 N° 64 - 45, Colegio CAFAM	Se considera técnicamente viable la tala del individuo arbóreo siendo que presenta interferencia directa con las obras a desarrollar. Condiciones que limitan su permanencia en su actual lugar de emplazamiento. Las condiciones físicas actuales del individuo, con fuste torcido y regular desarrollo, limitan viabilizar un tratamiento alterno.	Tala

ARTÍCULO CUARTO. – INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO-IDU, con NIT. 899.999.081-6, a través de su representante legal o quien haga sus veces, deberán dar estricto cumplimiento, a las obligaciones establecidas en el Concepto Técnico No. SSFFS – 14224 del 02 de diciembre del 2021 en su acápite de (VI. Observaciones), ya que este documento hace parte integral de este Acto Administrativo.

ARTÍCULO QUINTO. – El autorizado INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO-IDU, con NIT. 899.999.081-6, a través de su representante legal, o por quien haga sus veces, deberá solicitar el Salvoconducto Único de Movilización Nacional, ante la Secretaría Distrital de Ambiente – Subdirección de Silvicultura, Fauna y Flora Silvestre, para efectos de movilización de la madera comercial que se genere como consecuencia del tratamiento silvicultural autorizado, correspondiente al traslado de un volumen de **0.331** m³, que corresponde a la siguiente especie: Cipres, pino cipres, pino 0.331.

RESOLUCIÓN No. 04967

ARTÍCULO SEXTO. Exigir al INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO-IDU, con NIT. 899.999.081-6, a través de su representante legal o quien haga sus veces, pagar por concepto de seguimiento, de acuerdo con lo liquidado en el Concepto Técnico SSFFS – 14224 del 02 de diciembre del 2021, la suma de DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS CINCO PESOS M/CTE (\$298.905), bajo el código S-09-915 "Permiso o autori. tala, poda, trans-reubic arbolado urbano."

Dicha consignación se podrá realizar en cualquier sucursal del Banco de Occidente; para lo cual podrá acercarse a la oficina de atención al usuario primer piso, de las Instalaciones de esta Secretaría Distrital de Ambiente ubicada en la Avenida Caracas No. 54-38 de Bogotá, presentando copia de la presente decisión y solicitar el correspondiente recibo de pago en el formato para Recaudo de Conceptos Varios, con destino al Fondo Cuenta PGA, dentro del término de vigencia del presente Acto Administrativo o podrá ingresar a la página de la esta Secretaría www.secretariadeambiente.gov.co – ventanilla virtual, creando usuario y contraseña, podrá generar el recibo de pago de esta obligación. Cuya copia de consignación deberá ser remitida con destino al expediente SDA-03-2021-2264, una vez realizado el pago, con el fin de verificar el cumplimiento de la obligación.

ARTICULO SÉPTIMO. – Exigir al INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO-IDU, con NIT. 899.999.081-6, 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 –14224 del 02 de diciembre del 2021, mediante **PLANTACIÓN** con jardinería de 81 m2, que corresponden 35.16336901750748 SMLMV, equivalentes a TREINTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS M/CTE (\$31.946.835), a través del código C17-017 "COMPENSACIÓN POR TALA DE ARBOLES.

PARÁGRAFO. El autorizado INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO, IDU, con NIT. 899.999.081-6, a través de su representante legal, o por quien haga sus veces, deberá dar estricto cumplimiento al Diseño paisajístico presentado y aprobado en el Acta **WR-1005 A** del 31 de octubre de 2019; dentro del término de vigencia del presente Acto Administrativo, 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".

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

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

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

RESOLUCIÓN No. 04967

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

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

ARTÍCULO DÉCIMO SEGUNDO. – 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”.

ARTÍCULO DÉCIMO TERCERO. – 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 CUARTO. – Notificar el contenido del presente Acto Administrativo al INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO IDU, con el NIT. 899.999.081-6, a través de su representante legal, o por quien haga sus veces, por medios electrónicos, al correo atnciudadano@idu.gov.co de conformidad con lo dispuesto en el artículo 4

RESOLUCIÓN No. 04967

del Decreto Legislativo 491 del 28 de marzo de 2020, en concordancia con lo establecido en el artículo 56 de la del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo – Ley 1437 de 2011, modificado por el artículo 10 de la Ley 2080 de 2021.

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

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

PARÁGRAFO. – No obstante, lo anterior, el Doctor EDUARDO JOSE DEL VALLE MORA, identificado con la cédula de ciudadanía No. 80.757.094 y tarjeta profesional No. 165529 del C.S. de la Judicatura, o quien haga sus veces, si está interesado en que se realice la notificación electrónica del presente acto administrativo, deberá autorizarlo por escrito, suministrando el correo electrónico en el cual desea recibir la notificación. Sin embargo, si el interesado desea que se realice la notificación personal conforme a lo establecido en el artículo 66, 67 y 68 de la Ley 1437 de 2011 Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, se realizará a la dirección Calle 22 No. 06 - 27, de la ciudad de Bogotá D.C.

ARTÍCULO DÉCIMO SEXTO. – Comunicar el contenido del presente Acto Administrativo a la CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR CAFAM identificada con NIT 860.013.570-3. a través de su representante legal o quien haga sus veces, por medios electrónicos, al correo ccfcfam@ssf.gov.co de conformidad con lo dispuesto en el artículo 4 del Decreto Legislativo 491 del 28 de marzo de 2020, en concordancia con lo establecido en el artículo 56 de la del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo – Ley 1437 de 2011. , modificado por el artículo 10 de la Ley 2080 de 2021.

PARÁGRAFO. No obstante, lo anterior, la CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR CAFAM identificada con NIT 860.013.570-3 a través de su representante legal o quien haga sus veces, si está interesado en que se realice la notificación electrónica del presente acto administrativo, deberá autorizarlo por escrito, suministrando el correo electrónico en el cual desea recibir la notificación. Sin embargo, si el interesado desea que se realice la notificación personal conforme a lo establecido en el artículo 66, 67 y 68 de la Ley 1437 de 2011 Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, se realizará a la dirección AK 68 NO 90-88, de la ciudad de Bogotá D.C.

RESOLUCIÓN No. 04967

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

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

ARTÍCULO DÉCIMO NOVENO. – 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.

Dada a los 13 días del mes de diciembre de 2021



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

Expediente: SDA-03-2021-2264