

RESOLUCIÓN No. 01904

“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, Decreto 1076 de 2015, Decreto Distrital 531 de 2010, modificado y adicionado por el Decreto 383 del 12 de julio de 2018, las disposiciones conferidas en el Acuerdo 257 del 30 de noviembre de 2006, el Acuerdo 327 de 2008 y en especial las facultades otorgadas en el Decreto 109 de 2009, modificado por el Decreto 175 de 2009, la Resolución 1466 del 24 de mayo de 2018, Ley 1755 de 2015, Resolución 2208 de 12 de diciembre de 2016, así como la Ley 1437 de 2011 - Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y

CONSIDERANDO

ANTECEDENTES

Que, mediante radicado No.2018ER296643 de fecha 14 de diciembre de 2018, el Coronel JEOVANNY ENRIQUE DUQUE OSSA, en calidad de Subgerente Solución Temporal Nuevo Ministerio de Defensa Nacional Ejercito Nacional, identificado con Nit.800.130.632-4, presentó solicitud de aprobación de tratamientos silviculturales para (20) individuos arbóreos, que se encuentran ubicados en el predio denominado CAN Ministerio de Defensa Nacional para llevar a cabo el proyecto: “*Componente Temporal Fortaleza – Ministerio de Defensa*”, el cual incluye un predio en espacio privado, en la Av. El Dorado CAN Carrera 54 No.26-25, de la Ciudad de Bogotá D.C.

Que, en atención a dicha solicitud y una vez revisada la documentación aportada, esta Secretaría dispuso mediante Auto No. 00469 de fecha 20 de marzo de 2019, Iniciar el trámite Administrativo Ambiental a favor del MINISTERIO DE DEFENSA, identificado con NIT.800.130.632-4, a través de su Representante legal o quien haga sus veces, , a fin de llevar a cabo la intervención de los individuos arbóreos ubicados en la Av. El Dorado CAN carrera 54 No.26-25 que hace parte del permiso de aprovechamiento forestal para el Proyecto de Solución Temporal del Nuevo Ministerio de Defensa Nacional, de la Ciudad de Bogotá D.C.

Que, así mismo el artículo segundo del referido auto dispuso (...) “*Requerir al MINISTERIO DE DEFENSA, identificado con NIT.800.130.632-4, representado legalmente por el doctor LORENZO GUILLERMO BOTERO NIETO identificado con cédula de ciudadanía No.19.063.823, o por quien haga sus veces, para que sirva dar cabal cumplimiento a lo siguiente:*

- *Plano de ubicación exacto (Georreferenciado) de cada uno de los árboles ubicados en el área del proyecto (Superponiendo el proyecto definitivo con cada uno de los individuos vegetales afectados), a escala 1:500 o la requerida para apreciar la ubicación, numeración e identificación de especie de los individuos. Si hay endurecimiento de zonas verdes incluir la superposición de las zonas a endurecer con la zona a compensar, el mapa debe contener los elementos básicos de un mapa (Orientación, localización, escala, convenciones, leyenda, grilla, coordenadas, toponimia, título, autor y firma).*

- *Sírvase informarle a esta Secretaría, en caso de tener la intención de compensar el arbolado solicitado para tala con plantación de arbolado nuevo, deberá presentar el Diseño Paisajístico debidamente aprobado por la Dirección de Gestión Ambiental –Subdirección de Ecurbanismo y Gestión Ambiental Empresarial de la Secretaría Distrital de Ambiente. La no*

RESOLUCIÓN No. 01904

presentación del Diseño Paisajístico se entenderá como intención inequívoca, de realizar la compensación mediante la equivalencia monetaria de los IVP's.

• *Si dentro del proyecto se contemplan endurecimiento de zonas verdes, presentar a través de plano a escala 1:500 el inventario de áreas verdes existentes en el área de intervención, donde se evidencia el total de m2 que tienen previsto a endurecer, adjuntando la propuesta para su compensación, con el balance de zonas verdes y deberá anexas el acta de aprobación de los diseños paisajísticos relacionados con las zonas de cesión (WR), suscrita por la Dirección de Gestión Ambiental – Subdirección de Ecurbanismo y Gestión Ambiental Empresarial y del Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis (JBB).*

• *Copia de la cédula de ciudadanía de la señora SONIA CLEMENCIA URIBE RODRIGUEZ, en condición de Directora de Asuntos Legales del Ministerio de Defensa Nacional.*

• *Acta de posesión de la señora SONIA CLEMENCIA URIBE RODRIGUEZ, en condición de Directora de Asuntos Legales del Ministerio de Defensa Nacional.*

• *Certificado de tradición y libertad del predio ubicado en la Av. El Dorado CAN Carrera 54 No.26-25, de la ciudad de Bogotá D.C., con el fin de establecer quién es el propietario del predio donde se presenta interferencia, con los individuos arbóreos que se encuentran en espacio privado.*

Que, el referido Auto fue notificado personalmente el día 08 de abril de 2019, al Señor PABLO ANDRES PARDO MAHECHA identificado con cédula de ciudadanía No.93.407.462 en calidad de Apoderado del Ministerio de Defensa Nacional.

Que, visto el Boletín Legal de la Secretaría Distrital de Ambiente, se evidencia que el Auto No.00469 de fecha 20 de marzo de 2019, se encuentra debidamente publicado con fecha de 15 de abril de 2019, dándose así cumplimiento a lo previsto por el artículo 70 de la Ley 99 de 1993.

Que, mediante radicado No.2019ER85017, con fecha de 16 de abril de 2019, el coronel VICTOR AUGUSTO PATIÑO PEÑUELA, en calidad de Subgerente Proyecto Fortaleza – Nuevo Ministerio de Defensa Nacional, dio respuesta a los requerimientos realizados mediante Auto No.00469 de fecha 20 de marzo de 2019, a través del cual manifestó y aportó lo siguiente:

“1. Se adjunta el Plano de localización de los individuos respecto a las construcciones a adelantar.

2. La compensación se realizará mediante el pago de los IVPS liquidados resultante en el acto administrativo que autorice los tratamientos solicitados.

3. La totalidad del proyecto será realizado en predio dotacional privado de propiedad del Ministerio de Defensa Nacional, por lo tanto, no se endurecerán zonas verdes en espacio público que impliquen la compensación de estas.

4. Se remite copia de la cedula de ciudadanía de la doctora SONIA CLEMENCIA URIBE RODRIGUEZ, Directora de Asuntos Legales del Ministerio de Defensa Nacional.

5. Acta de posesión de la señora SONIA CLEMENCIA URIBE RODRIGUEZ, en condición de Directora de Asuntos Legales del Ministerio de Defensa Nacional.

RESOLUCIÓN No. 01904

6. Certificado de tradición y libertad del predio ubicado en la Av. El Dorado CAN Carrera 54 No.26-25, de la ciudad de Bogotá D.C., con el fin de establecer quién es el propietario del predio donde se presenta interferencia, con los individuos arbóreos que se encuentran en espacio privado.”

CONSIDERACIONES TECNICAS

Que, la Dirección de Control Ambiental, a través de la Subdirección de Silvicultura, Flora y Fauna Silvestre de la Secretaría Distrital de Ambiente -SDA, previa visita realizada el día 03 de mayo de 2019, en la Carrera 54 No. 26 – 25 Barrio Can, en la Localidad Teusaquillo, de la Ciudad de Bogotá D.C., emitió los Conceptos Técnicos Nos. SSFFS – 06792 y SSFFS – 06793 de fecha 16 de julio de 2019, en virtud del cual se establece:

RESUMEN CONCEPTO TECNICO SSFFS-06792 del 16 de julio de 2019

TALA DE: 2-Eugenia myrtifolia

Se hizo visita de verificación en atención al radicado 2018ER296643, donde se considera técnicamente viable la tala de dos (2) setos de Eugenia. Acta de visita LPE/20190443/043. El cobro de la evaluación y seguimiento se realizó mediante el proceso 4309089.

La vegetación evaluada y registrada en el numeral III del presente formato, requiere Salvoconducto de Movilización NO. Especifique Volumen (m3) y Especies (\$)

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

Nombre común	Volumen (m3)
Total	

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

De acuerdo con el Decreto Distrital N° 531 de 2010 modificado y adicionado por el Decreto Distrital 383 de 2018 y la Resolución 7132 de 2011, revocada parcialmente por la Resolución 359 de 2012, 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 1.5 IVP(s) Individuos Vegetales Plantados, de acuerdo con la tabla de valoración anexa. Con el fin de dar cumplimiento con la compensación prevista (de conformidad con la liquidación que aparece en la tabla anexa, que hace parte integral del presente concepto técnico), el titular de la autorización o permiso deberá:

Actividad	Cantidad	Unidad	IVPS	SMMLV	Equivalencia en pesos
Plantar arbolado nuevo	<u>NO</u>	arboles	-	-	-
Plantar Jardín	<u>NO</u>	m2	-	-	-
Consignar	<u>SI</u>	Pesos (M/cte)	<u>1.5</u>	<u>0.65685</u>	<u>\$513.158</u>
TOTAL			<u>1.5</u>	<u>0.65685</u>	<u>\$513.158</u>

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

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

RESOLUCIÓN No. 01904

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 \$ \$ 0 (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 \$ 0(M/cte) bajo el código S-09-915 "Permiso o autori. tala, poda, trans-reubic arbolado urbano.". Los dos formatos de recaudo mencionados deben ser liquidados y diligenciados en la ventanilla de atención al usuario o por medio del aplicativo web de la Secretaría Distrital de Ambiente y consignados en el Banco de Occidente. Teniendo en cuenta el artículo 2.2.1.1.9.4. del Decreto 1076 de 2015, así como el Decreto Distrital 531 de 2010 modificado y adicionado por el Decreto Distrital 383 de 2018, se emite el presente concepto. El titular del permiso o autorización deberá radicar ante la Secretaría Distrital de Ambiente en un término de 15 días hábiles posteriores a la finalización de la ejecución de las intervenciones silviculturales el informe final con base en el anexo que estará disponible en la página web de la entidad, así como el informe definitivo de la disposición final del material vegetal de los árboles objeto de intervención silvicultural, en el cumplimiento del permiso o autorización y de las obligaciones anteriormente descritas con el fin de realizar el control y seguimiento respectivo.

RESUMEN CONCEPTO TECNICO SSFFFS-06793 del 16 de julio de 2019

Tala de: 1-Cupressus lusitanica, 1-Ficus soatensis, 5-Hibiscus rosa-sinensis, 1-Persea americana, 2-Pittosporum undulatum, 5-Prunus serotina, 1-Thuja orientalis.

Poda de realce de: 1-Cotoneaster multiflora, 1-Ficus soatensis.

Se hizo visita de verificación en atención al radicado 2018ER296643, donde se autorizó la tala de dieciséis (16) árboles y la poda de formación/realce para dos (2) árboles. La compensación se realizará mediante consignación y no se realizó diseño paisajístico. Acta de visita LPE/20190443/043.

La vegetación evaluada y registrada en el numeral III del presente formato, requiere Salvoconducto de Movilización NO. Especifique Volumen (m3) y Especies (\$)

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

Nombre común	Volumen (m3)
Total	

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 26.85 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	<u>NO</u>	arboles	-	-	-
Plantar Jardín	<u>NO</u>	m2	-	-	-
Consignar	<u>SI</u>	Pesos (M/cte)	<u>26.85</u>	<u>11.75761</u>	<u>\$9.185.542</u>
TOTAL			<u>26.85</u>	<u>11.75761</u>	<u>\$9.185.542</u>

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

RESOLUCIÓN No. 01904

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

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

Por último, en atención a la Resolución 5589 de 2011 modificada por la Resolución No. 288 de 2012, por concepto de EVALUACION se debe exigir al titular del permiso o autorización consignar la suma de \$ \$ 71,874 (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 \$ \$ 151,560(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 de la Constitución Política de Colombia, 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 Constitución Política de Colombia, preceptúa que le corresponde al Estado planificar el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución, y además debe prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental, imponer las sanciones legales, y exigir la reparación de los daños causados.

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

Que, el artículo 66 de la Ley 99 de 1993, señalo las competencias de los grandes centros urbanos de la siguiente manera: "**Artículo 66. Competencias de Grandes Centros Urbanos.** Los municipios, distritos o áreas metropolitanas cuya población urbana fuere igual o superior a un millón de habitantes (1.000.000) ejercerán dentro del perímetro urbano las mismas funciones atribuidas a las Corporaciones Autónomas Regionales, en lo que fuere aplicable al medio ambiente urbano. Además de las licencias ambientales, concesiones, permisos y autorizaciones que les corresponda otorgar para el ejercicio de actividades o la ejecución de obras dentro del territorio de su jurisdicción, las autoridades municipales, distritales o metropolitanas tendrán la responsabilidad de efectuar el control de vertimientos y emisiones contaminantes, disposición de desechos sólidos y de residuos tóxicos y peligrosos, dictar las medidas de corrección o mitigación de daños ambientales y adelantar proyectos de saneamiento y descontaminación."

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

Página 5 de 14

RESOLUCIÓN No. 01904

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 mismo Decreto Distrital 531 de 2010, en su artículo 8 (modificado por el artículo 4 del Decreto 383 del 12 de julio de 2018), establece frente a competencias en materia de silvicultura urbana: **"Evaluación, control y seguimiento.** *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.*

Que, el Decreto Distrital 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, por lo cual, en el artículo 9, (modificado por el artículo 5 del Decreto 383 del 12 de julio de 2018) prevé:

"El presente artículo define las competencias de las Entidades Distritales de acuerdo con 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:

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

Que, así mismo, el artículo 10 *Ibidem* reglamenta lo relacionado con los permisos o autorizaciones para el manejo silvicultural en espacio público o privado, teniendo en cuenta: *"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".*

Que, el artículo 101 del Acuerdo 257 del 30 de noviembre de 2006, expedido por el Concejo de Bogotá, *"Por el cual se dictan normas básicas sobre la estructura, organización y funcionamiento de los organismos y de las entidades de Bogotá, Distrito Capital y se expiden otras disposiciones"*, dispuso transformar el Departamento Técnico Administrativo de Medio Ambiente – DAMA- en la Secretaría Distrital de Ambiente -SDA, como un órgano del sector central con autonomía administrativa y financiera.

De conformidad con el Decreto 109 del 16 de marzo de 2009, se modificó la estructura organizacional de la Secretaría Distrital de Ambiente, norma objeto de revisión ulterior que generó la modificación de su contenido en el Decreto 175 del 04 de mayo de 2009, y la Resolución 1466 del 24 de mayo de 2018, y dispuso en su artículo cuarto numeral primero:

"(...)

RESOLUCIÓN No. 01904

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

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

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, 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 ibídem, 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.*

Qué 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), determina lo siguiente:

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

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

Que, la Secretaría Distrital de Ambiente –SDA, para efectos de la liquidación por concepto de compensación por tala, se acoge a lo previsto en el Decreto 531 de 2010 (modificado y adicionado 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 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 Secretaria Distrital de Planeación, la Secretaria Distrital de Ambiente y el Jardín Botánico José Celestino Mutis ajustarán las normas urbanísticas y las variables de diseño que toda*

RESOLUCIÓN No. 01904

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, los Conceptos Técnicos SSFFS - 06792 de fecha 16 de julio de 2019 y SSFFS - 06793 de fecha 16 de julio de 2019, liquidó a cargo del autorizado los valores a cancelar por concepto de Compensación, Evaluación y Seguimiento; tal como quedó descrito en las "OBLIGACIONES".

Que, se observa que a folio (03) del expediente SDA-03-2019-353, obra recibo original de pago No.4283950 de fecha 23 de noviembre de 2018, de la Dirección Distrital de Tesorería, donde se evidencia que **EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL** identificado con Nit.899.999.003-1, consignó la suma por valor de **SETENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS M/CTE (\$71.874)**, 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 - 06793 de fecha 16 de julio de 2019, el valor establecido por concepto de Evaluación corresponde a la suma **SETENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS M/CTE (\$71.874)**, encontrándose esta obligación satisfecha en su totalidad.

Que, de otra parte, el mismo Concepto Técnico SSFFS - 06793 de fecha 16 de julio de 2019, estableció el valor a pagar por concepto de Seguimiento que corresponde la suma de **CIENTO CINCUENTA Y UN MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS M/CTE (\$151.560)**, bajo el código S-09-915 "Permiso o autori. tala, poda, trans-reubic arbolado urbano".

Que según Concepto Técnico SSFFS - 06792 de fecha 16 de julio de 2019, se estableció que el autorizado debía cancelar por concepto de COMPENSACIÓN el valor de **QUINIENTOS TRECE MIL CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS M/CTE (\$513.158)**, equivalente a 1,5 IVPS y 0.65685 SMLMV.

Que por otro lado según Concepto Técnico SSFFS - 06793 de fecha 16 de julio de 2019, se estableció el valor por concepto de COMPENSACIÓN en la suma de **NUEVE MILLONES CIENTO OCHENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS M/CTE (\$9.185.542)**, equivalente a 26,85 IVPS y 11.75761 SMLMV.

Que, toda vez que los individuos arbóreos evaluados en el presente trámite de tala NO generan madera comercial, el autorizado no requerirá tramitar ante esta autoridad ambiental salvoconducto de movilización.

Así las cosas, esta Secretaría considera viable, según lo establecido en los Conceptos Técnicos SSFFS - 06792 de fecha 16 de julio de 2019 y SSFFS- 06793 de fecha 16 de julio de 2019, autorizar las diferentes actividades y/o tratamientos silviculturales a los individuos arbóreos ubicados espacio privado, en la Av. El Dorado CAN Carrera 54 No.26-25 de la Ciudad de Bogotá D.C.

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

RESOLUCIÓN No. 01904

En mérito de lo expuesto,

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO. - Autorizar al **MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**, identificado con Nit.899.999.003-1, a través de su Representante Legal o quien haga sus veces para llevar a cabo la **Tala** de: 1-Cupressus lusitanica, 1-Ficus soatensis, 5-Hibiscus rosa-sinensis, 1-Persea americana, 2-Pittosporum undulatum, 5-Prunus serotina, 1-Thuja orientalis, que fueron considerados técnicamente viables mediante Concepto Técnico No. SSFFS – 06793 de fecha 16 de julio de 2019, los individuos arbóreos se encuentran ubicados en espacio privado, en la Av. El Dorado CAN Carrera 54 No.26-25 de la Ciudad de Bogotá D.C.

ARTÍCULO SEGUNDO. - Autorizar al **MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**, identificado con Nit.899.999.003-1, a través de su Representante Legal o quien haga sus veces para llevar a cabo la **Tala** de: 2- Eugenia myrtifolia, que fueron considerados técnicamente viables mediante Concepto Técnico No. SSFFS – 06792 de fecha 16 de julio de 2019, los individuos arbóreos se encuentran ubicados en espacio privado, en la Av. El Dorado CAN Carrera 54 No.26-25 de la Ciudad de Bogotá D.C.

ARTÍCULO TERCERO. - Autorizar al **MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**, Nit.899.999.003-1, a través de su Representante Legal o quien haga sus veces para llevar a cabo la **Poda de realce** de: 1-Cotoneaster multiflora, 1-Ficus soatensis, que fueron considerados técnicamente viables mediante Concepto Técnico No. SSFFS – 06793 de fecha 16 de julio de 2019, los individuos arbóreos se encuentran ubicados en espacio privado, en la Av. El Dorado CAN Carrera 54 No.26-25 de la Ciudad de Bogotá D.C.

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

CONCEPTO TÉCNICO SSFFS – 06793 DEL 16 DE JULIO DE 2019

Nº Arbol	Nombre Común	Pap (Mts)	Altura Total (Mts)	Vol Aprox (M3)	Estado Fitosanitario	Localización Exacta del Arbol	Justificación técnica de la actividad silvicultural	Concepto Técnico
1	CEREZO	0.99	12.5	0	Regular	Zonas verdes costado oriental CAN	Se considera técnicamente viable la tala del individuo, ya que presenta bifurcaciones, afectación en su fuste e interferencia con la obra	Tala
2	CAUCHO SABANERO	1.2	15	0	Regular	Zonas verdes costado oriental CAN	Se considera técnicamente viable la tala del individuo, ya que presenta bifurcaciones, copa asimétrica, ramas en peligro de caída e interferencia con la obra.	Tala
3	HOLLY LISO	0.86	5	0	Bueno	Zonas verdes costado oriental CAN	Se considera técnicamente viable la poda de realce con el fin de retirar el exceso de ramas y evitar la interferencia de las personas con algunas ramas bajas	Poda Realce
4	AGUACATE	0.58	3	0	Regular	Zonas verdes costado oriental CAN	Se considera técnicamente viable la tala del individuo arbóreo a pesar de presentar óptimas condiciones físicas y sanitarias. Por su porte y las características de la especie no es apto para un traslado y/o bloqueo. Adicionalmente, presenta interferencia con la obra.	Tala
6	YAZMIN DEL CABO, LAUREL HUESITO	0.45	4	0	Regular	Zonas verdes costado oriental CAN	Se considera técnicamente viable la tala del individuo arbóreo ya que presenta daño mecánico medio en su fuste, se encuentra	Tala



RESOLUCIÓN No. 01904

Nº Arbol	Nombre Común	Pap (Mts)	Altura Total (Mts)	Vol Aprox (M3)	Estado Fitosanitario	Localización Exacta del Arbol	Justificación tecnica de la actividad silvicultural	Concepto Tecnico
							bifurcado, muestra afectación sanitaria y finalmente tiene interferencia con la obra.	
7	YAZMIN DEL CABO, LAUREL HUESITO	0.42	3.5	0	Regular	Zonas verdes costado oriental CAN	Se considera técnicamente viable la tala del individuo arbóreo ya que presenta daño mecánico leve en su fuste, se encuentra bifurcado desde la base y está torcido. Adicionalmente presenta afectación sanitaria en sus hojas e interferencia con la obra	Tala
8	CEREZO	1.78	8.5	0	Regular	Zonas verdes costado oriental CAN	Se considera técnicamente viable la tala del individuo arbóreo ya que presenta daño mecánico leve en su fuste, se encuentra bifurcado, inclinado y presenta afectación sanitaria en su fuste. Adicionalmente presenta riesgo moderado por sus condiciones físicas e interferencia con la obra.	Tala
9	CIPRES, PINO CIPRES, PINO	0.92	7	0	Regular	Zonas verdes costado oriental CAN	Se considera técnicamente viable la tala del individuo arbóreo ya que presenta daño mecánico medio en su fuste, se encuentra bifurcado, inclinado y presenta marchitamiento. Adicionalmente presenta riesgo moderado por sus condiciones físicas e interferencia con la obra.	Tala
10	CEREZO	0.96	8	0	Regular	Zonas verdes costado oriental CAN	Se considera técnicamente viable la tala del individuo arbóreo ya que presenta daño mecánico medio en su fuste, se encuentra bifurcado, inclinación leve y presenta afectación sanitaria en su follaje. Adicionalmente presenta riesgo moderado por sus condiciones físicas e interferencia con la obra.	Tala
11	CEREZO	0.94	9	0	Regular	Zonas verdes costado oriental CAN	Se considera técnicamente viable la tala del individuo arbóreo ya que presenta daño mecánico leve en su fuste, se encuentra bifurcado en su base, inclinación mayor a 30°, torcido, socavamiento basal, afectación por guadañadora y presenta afectación sanitaria en su follaje. Adicionalmente presenta riesgo moderado por sus condiciones físicas e interferencia con la obra.	Tala
12	CEREZO	0.98	7	0	Regular	Zonas verdes costado oriental CAN	Se considera técnicamente viable la tala del individuo arbóreo ya que presenta daño mecánico leve en su fuste, inclinación mayor a 45°, torcido y presenta afectación sanitaria en su follaje. Adicionalmente presenta riesgo moderado por sus condiciones físicas e interferencia con la obra	Tala
14	PINO LIBRO	0.3	1.4	0	Regular	Zonas verdes costado oriental CAN	Se considera técnicamente viable la tala del individuo arbóreo ya que presenta daño mecánico leve en su fuste e interferencia con la obra.	Tala
15	CAYENO	0.3	1.4	0	Regular	Zonas verdes costado oriental CAN	Se considera técnicamente viable la tala del individuo arbóreo ya que presenta daño mecánico leve en el fuste, bifurcaciones	Tala

RESOLUCIÓN No. 01904

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
							desde la base, se encuentra levemente torcido y tiene interferencia con la obra.	
16	CAYENO	0.3	1.4	0	Regular	Zonas verdes costado oriental CAN	Se considera técnicamente viable la tala del individuo arbóreo ya que presenta daño mecánico leve en el fuste, bifurcaciones desde la base, se encuentra levemente torcido y tiene interferencia con la obra.	Tala
17	CAYENO	0.3	1.4	0	Regular	Zonas verdes costado oriental CAN	Se considera técnicamente viable la tala del individuo arbóreo ya que presenta daño mecánico leve en el fuste, bifurcaciones desde la base, se encuentra levemente torcido y tiene interferencia con la obra	Tala
18	CAYENO	0.3	1.4	0	Regular	Zonas verdes costado oriental CAN	Se considera técnicamente viable la tala del individuo arbóreo ya que presenta daño mecánico leve en el fuste, bifurcaciones desde la base, se encuentra levemente torcido y tiene interferencia con la obra.	Tala
19	CAYENO	0.2	1	0	Regular	Zonas verdes costado oriental CAN	Se considera técnicamente viable la tala del individuo arbóreo ya que presenta daño mecánico leve en el fuste, bifurcaciones desde la base, se encuentra levemente torcido y tiene interferencia con la obra.	Tala
20	CAUCHO SABANERO	0.85	13.5	0	Bueno	Zonas verdes costado oriental CAN	Se considera técnicamente viable la poda de mantenimiento del individuo arbóreo para retirar el exceso de ramas.	Poda Realce

CONCEPTO TÉCNICO SSFFS – 06792 DEL 16 DE JULIO DE 2019

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
5	EUGENIA	0	2	0	Bueno	Zonas verdes costado oriental CAN	Se considera técnicamente viable la tala del seto, ya que presenta interferencia con la obra y por sus características es difícil su traslado. La longitud del seto es de 5 metros lineales y tiene una altura de 2 metros	Tala
13	EUGENIA	0	2	0	Bueno	Zonas verdes costado oriental CAN	Se considera técnicamente viable la tala del seto, ya que presenta interferencia con la obra y por sus características es difícil su traslado. La longitud del seto es de 5 metros lineales y tiene una altura de 2 metros	Tala

ARTÍCULO CUARTO. – Exigir al **MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**, Nit.899.999.003-1, a través de su Representante Legal o quien haga sus veces, garantizar el recurso forestal talado consignando por concepto de **COMPENSACIÓN** la de suma de **NUEVE MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS PESOS M/CTE (\$9.698.700)**, equivalentes a 28,35 IVPS y 12,41446 SMLMV, de acuerdo con lo liquidado en los Conceptos Técnicos Nos. SSFFS – 06792 y SSFFS – 06793 de fecha 16 de julio de 2019, dentro de los diez (10) días siguientes a la ejecutoria de la presente Resolución, a través de consignación en cualquier Banco de Occidente; para lo cual deberá acercarse con copia de la presente decisión a la Oficina de atención al usuario primer piso de esta Secretaría Distrital de Ambiente ubicada en la Avenida Caracas No. 54-38 y solicitar el correspondiente recibo de pago en el formato para el recaudo de Conceptos Varios, con destino al Fondo Cuenta PGA,

Página 11 de 14

RESOLUCIÓN No. 01904

código C17-017 "COMPENSACIÓN POR TALA DE ARBOLES", cuya copia de consignación deberá ser remitida con destino al expediente SDA-03-2019-353, una vez realizado el pago, a fin de verificar el cumplimiento de la obligación.

PARÁGRAFO: Dicha consignación se podrá realizar en cualquier sucursal del Banco de Occidente; para lo cual deberá 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, cuya copia de consignación deberá ser remitida con destino al expediente SDA-03-2019-353, una vez realizado el pago, con el fin de verificar el cumplimiento de la obligación.

ARTÍCULO QUINTO. – Exigir al **MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**, Nit.899.999.003-1, a través de su Representante Legal o quien haga sus veces, consignar por concepto de **SEGUIMIENTO** la de suma de **CIENTO CINCUENTA Y UN MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS M/CTE (\$151.560)**, bajo el código S-09-915 "Permiso o autori. Tala, poda, trans-reubic arbolado" de acuerdo con lo liquidado en el Concepto Técnico No. SSFFS – 06793 de fecha 16 de julio de 2019, dentro de los diez (10) días siguientes a la ejecutoria de la presente Resolución.

PARÁGRAFO: Dicha consignación se podrá realizar en cualquier sucursal del Banco de Occidente; para lo cual deberá 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, cuya copia de consignación deberá ser remitida con destino al expediente SDA-03-2019-353, una vez realizado el pago, con el fin de verificar el cumplimiento de la obligación.

ARTÍCULO SEXTO. - 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. Fenecida dicha vigencia, esta Autoridad Ambiental en cumplimiento de sus funciones de control y seguimiento, verificará en cualquier tiempo el cumplimiento de las obligaciones impuestas en la presente Resolución. Cualquier solicitud de prórroga, ampliación o variación de este término, deberá ser solicitada con un (1) mes de anticipación, respecto del vencimiento del plazo otorgado para la ejecución.

ARTÍCULO SÉPTIMO. - 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, así como el informe definitivo de la disposición final del material vegetal de los árboles de tala, bloqueo y traslado.

ARTÍCULO OCTAVO. - El autorizado deberá ejecutar el tratamiento silvicultural previsto 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 NOVENO.- 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, 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

RESOLUCIÓN No. 01904

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. - 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, la cual verificará su ejecución y lo reportará al Sistema Oficial de Información del Arbolado Urbano de Bogotá D.C. "SIGAU", a través del Sistema de Información Ambiental "SIA".

ARTÍCULO DÉCIMO PRIMERO. - La Secretaría Distrital de Ambiente -SDA realizará el seguimiento de la ejecución de la actividad y/o tratamiento silvicultural autorizado 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 SEGUNDO. - Notificar el contenido del presente acto administrativo al **MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**, Nit.899.999.003-1, a través de su Representante Legal o quien haga sus veces, en la Av. El Dorado CAN Carrera 54 No.26-25, de la Ciudad de Bogotá D.C. Lo anterior de conformidad con lo previsto por los artículos 66 al 69 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo – Ley 1437 de 2011.

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

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

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

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

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE.

Dada en Bogotá a los 29 días del mes de julio de 2019



CLAUDIA YAMILE SUAREZ POBLADOR
SUBDIRECCIÓN DE SILVICULTURA, FLORA Y FAUNA SILVESTRE

Página 13 de 14



RESOLUCIÓN No. 01904

SDA-03-2019-353

Elaboró:

DIANA CAROLINA CANDIA	C.C:	31434063	T.P:	195521	CPS:	CONTRATO 20190197 DE 2019	FECHA EJECUCION:	23/07/2019
Revisó: LAURA CATALINA MORALES AREVALO	C.C:	1032446615	T.P:	274480	CPS:	CONTRATO 20190643 DE 2019	FECHA EJECUCION:	23/07/2019
DIANA PAOLA CASTRO CIFUENTES	C.C:	1026259610	T.P:	N/A	CPS:	CONTRATO 20190748 DE 2019	FECHA EJECUCION:	25/07/2019

Aprobó:

CLAUDIA YAMILE SUAREZ POBLADOR	C.C:	63395806	T.P:		CPS:		FECHA EJECUCION:	29/07/2019
-----------------------------------	------	----------	------	--	------	--	------------------	------------

Aprobó y firmó:

CLAUDIA YAMILE SUAREZ POBLADOR	C.C:	63395806	T.P:		CPS:		FECHA EJECUCION:	29/07/2019
-----------------------------------	------	----------	------	--	------	--	------------------	------------