

| | | |
|--|--|-------------------|
| | RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO | Código: F-CAM-110 |
| | | Versión: 8 |
| | | Fecha: 14 Jun 16 |

**RESOLUCIÓN No. 2707
(9 DE DICIEMBRE DEL 2020)**

POR CUAL SE OTORGA PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO

La Dirección Territorial Sur de la Corporación Autónoma del Alto Magdalena – CAM, en uso de sus atribuciones legales y estatutarias, en especial las conferidas en la ley 99 de 1993 y la Resolución N°. 1719 del 10 de Septiembre de 2012, proferida por el Director General de la CAM y,

CONSIDERANDO

En atención a su solicitud de Aprovechamiento Forestal único bajo Radicado CAM No. 20203400141922 del 10/09/20, el señor JUAN DAVID VARGAS BARRERA identificado con cédula de ciudadanía N° 1.020.791.171 de Pitalito, actuando como apoderado de la empresa INVERSIONES VARGAS BARRERA SAS. Nit No. 901139862-9, con domicilio calle 6 N° 1B-36 Barrio Centro, municipio de Pitalito, Departamento del Huila, representado legalmente, solicita permiso para el aprovechamiento forestal Único de veinticuatro (24) individuo de diferentes especies según inventario presentado, ubicados en los predios “**LA GAVIOTA Y EL GUAMAL**”, municipio de San Agustín, Departamento del Huila.

Que mediante Concepto de Seguimiento N° 00718-20, se establece lo siguiente:

Que mediante Formato Único Nacional de Solicitud de Aprovechamiento Forestal bajo el radicado CAM No. 20203400141922 del 10/09/20, el señor JUAN DAVID VARGAS BARRERA identificado con cédula de ciudadanía N° 1.020.791.171 de Pitalito, actuando como apoderado de la empresa INVERSIONES VARGAS BARRERA SAS. Nit No. 901139862-9, con domicilio calle 6 N° 1B-36 Barrio Centro, municipio de Pitalito, Departamento del Huila, representado legalmente, solicita permiso para el aprovechamiento forestal Único de ciento veintitrés (123) individuos de diferentes especies según inventario presentado al 100%, ubicados en el predio “**LA GAVIOTA Y EL GUAMAL**”, municipio de San Agustín, Departamento del Huila.

Como soporte a su petición, el solicitante suministró la siguiente información:

- Lista de chequeo requisitos mínimos aprovechamiento forestal único de bosque natural. F-CAM-266
- El formato único nacional de solicitud de permiso de aprovechamiento forestal de flora único bosque natural, debidamente diligenciado. F-CAM-211.
- Fotocopia de la cédula del propietario.
- Certificado de Libertad y Tradición No. 206-68422 y 206-79986.
- Copia Escritura Pública N° mil ciento sesenta y nueve (# 1169) y certificado extrajuicio de notaría que demuestra la posesión del lote El Guamal.
- Mapa de ubicación del individuo forestal a aprovechar.
- Certificado de existencia y representación legal de la Cámara de Comercio.

| | | |
|--|--|--------------------------|
| | RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO | Código: F-CAM-110 |
| | | Versión: 8 |
| | | Fecha: 14 Jun 16 |

- Autorización para realizar la notificación electrónica de los actos administrativos.
- Inventario forestal.
- Licencia de parcelación N° 003 del 30 de enero de 2020. Proyecto denominado AMARU CONDOMINIO. Plan de aprovechamiento forestal.
- Registro VITAL

Se emite oficio de requerimiento mediante radicado N° 20203400133121 del 19 de octubre de 2020.

Se recibe respuesta al requerimiento mediante radicado N° 20203400173572 del 22 de octubre de 2020.

Se emite auto de inicio No. 718 de noviembre 05 del 2020, el cual fue notificado el 05 de noviembre del 2020; con radicado CAM No. 20203400145251 de fecha 05 de noviembre del 2020 en el cual se liquidan los costos de la visita.

Se recibe pago de visita donde se cancelan los costos de evaluación y seguimiento, y posteriormente se programa la visita al sitio señalado mediante radicado 20203400186482 del 09 de noviembre de 2020.

Se fijó Aviso en la cartelera de la CAM, según constancias de fijación y desfijación de fecha septiembre del 11 al 24 de noviembre del 2020.

se remite aviso para fijación en Alcaldía del Municipio de San Agustín según radicado N° 20203400147151 del 09 de noviembre de 2020, de igual manera con radicado No. 20203400206512 de fecha 02 de diciembre del 2020 la alcaldía de San Agustín anexa la constancia de fijación y desfijación en la que no aparece anotación de que se haya presentado objeción alguna frente al trámite, se fijó el día 11 de noviembre de 2020 según constancias de fijación y se desfija el 25 de noviembre de 2020.

El día 24 de noviembre del 2020 se realiza visita de inspección ocular a la zona de intervención, verificando la información suministrada.

2. ACTIVIDADES REALIZADAS Y ASPECTOS TÉCNICOS EVALUADOS

Consideraciones Generales:

Dentro de las competencias para el trámite en los aprovechamientos forestales únicos, dadas las condiciones los cuales como se define dentro del Estatuto forestal de la CAM “Los que se realizan por una sola vez, en áreas donde con base en estudios técnicos se demuestre mejor aptitud de uso del suelo diferente al forestal o cuando existan razones de utilidad pública e interés social. Los aprovechamientos forestales únicos pueden contener la obligación de dejar limpio el terreno, al término del aprovechamiento, pero no la de renovar o conservar el bosque”.

En el Municipio de San Agustín, se desarrolla proyecto en área rural específicamente en el predio “**LA GAVIOTA Y EL GUAMAL**” en la Vereda La Cuchilla Proyecto denominado

| | | |
|--|--|-------------------|
| | RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO | Código: F-CAM-110 |
| | | Versión: 8 |
| | | Fecha: 14 Jun 16 |

“AMARU” Condominio Campestre del Municipio de San Agustín, con una extensión superficial de 7 Has.

Clasificación general del territorio.

De acuerdo al certificado de uso de suelo emitido por la Alcaldía Municipal de San Agustín el área de aprovechamiento se localiza sobre el uso de suelo denominado ZDWERB (Zona de Desarrollo Económico con restricciones menores)

Ecología.

La zona de San Agustín constituye el mayor parque natural y cultural con desarrollo de infraestructura de servicios que se conozca en Colombia. El Visitante puede elegir el medio de locomoción de su gusto: a caballo o a pie, para desplazarse por su entorno natural. La cultura agustiniana forma su enclave en las estribaciones del Macizo Colombiano y abraza el Parque Nacional Puracé.

Vegetación y uso actual.

En el área se ubican un total de 21 especies forestales así: *Achatocarpus nigricans* Triana (Totocal), *Citrus aurantium* L. (Naranja común), *Eugenia biflora* (L.) DC. (Arrayan), *Eriobotrya japónica* (Thunb.) Lindl. (Mispero), *Erythrina edulis* Triana ex Micheli (Chachafruto), *Ficus insípida* Willd. (Higueron), *Hortia brasiliana* Vand. Ex DC. (Caspero negro), *Inga punctata* Willd. (Guamo), *Laetia americana* (Manteco), *Laurus caerulea* Ruiz & Pav (Aguacatillo), *Miconia theizans* (Bonpl.) Cogn. (Amarillo), *Myrsine guianensis* (Aubl.) Kuntze (Pepo), *Ochroma pyramidale* (Cav. Ex Lam.) Urb. (Balso), *Ocotea cernua* (Nees) Mez. (Jigua), *Ocotea guianensis* Aubl. (Laurel), *Psidium guajava* L. (Guayabo), *Quararibea duckei* Huber (Berraquillo), *Simauroba amara* Aubl. (Palo blanco), *Toxicodendron striatum* (Ruiz & Pav.) Kuntze (Caspero), *Vismia guianensis* (Aubl) Pers. (Lacre).

Zonas De Vida:

El área del proyecto se clasifica dentro de los siguientes ecosistemas:

- **Granbioma:** Bosque húmedo pre-montano: Posee una precipitación promedio anual de 1000 a 2000 mm, una temperatura media anual de 18°C a 24°C y una altitud de 1000 a 2000 msnm
- **Bioma: Zonobioma alterno hídrico y/o subxerofítico tropical del alto magdalena:** en este bioma se presentan climas cálido seco (76%) y templado seco (19%). El bioma se encuentra principalmente sobre piedemontes coluvio-aluviales (57%), valles aluviales (18%) y lomeríos estructurales y fluvio-gravitacionales (5%). Las coberturas de la tierra predominantes son pastos (46%), cultivos anuales o transitorios (19%), vegetación secundaria (17%) y áreas agrícolas heterogéneas (12%).

Consideraciones específicas:

Para desarrollar la visita se determinó el acompañamiento del profesional universitario encargado de los aprovechamientos forestales de la Dirección Territorial Sur, así como la

| | | |
|--|--|--------------------------|
| | RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO | Código: F-CAM-110 |
| | | Versión: 8 |
| | | Fecha: 14 Jun 16 |

asistencia del Ing. Ing. Jhon Fredy Orozco e Ing. Wilson Jordán G – Ing. Por parte del solicitante INVERSIONES VARGAS SAS.

Previa a la evaluación de los individuos forestales, se procedió a analizar el objetivo del proyecto, se hizo la revisión de la información suministrada, así como de información secundaria, revisión normativa (Decreto Ley 2811 de 19774, Decreto 1791 de 1996, Acuerdo 014 de 2014 y el Decreto 1076 de 2015).

De acuerdo con la información suministrada por el solicitante INVERSIONES VARGAS S.A.S, el proyecto tiene como objetivo principal atender las necesidades de vivienda mediante proyectos Condominio Campestre- en la modalidad rural para zona de vivienda campestre en el Municipio de San Agustín.

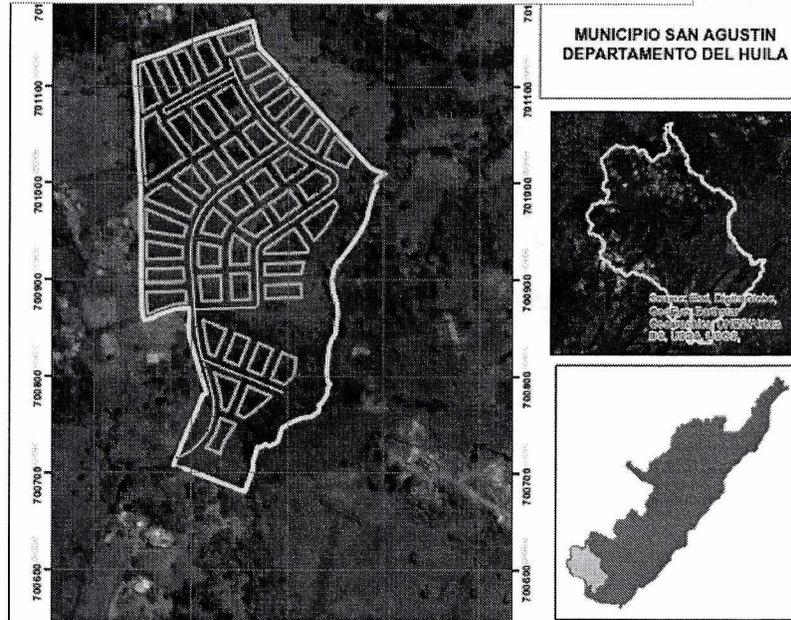
Dicha visita se realizó el día 24 de noviembre del 2020, para lo cual se procedió a realizar un recorrido por el área de influencia del proyecto con el fin de inspeccionar ocularmente, ubicado según las coordenadas planas:

Tabla No. 1. Georreferenciación área de aprovechamiento

| Punto | Coordenadas | | A.s.n.m. |
|-------|-------------|--------|----------|
| | X | Y | |
| 1 | 1089142 | 701111 | 1762 |
| | 1089082 | 701074 | |
| | 1089224 | 701028 | |
| | 1089123 | 700759 | |
| | 1089193 | 700769 | |

Se logra evidenciar que la ubicación del área de aprovechamiento, corresponde al área rural del Municipio de San Agustín, identificando que la zona de intervención del proyecto no se encuentra al interior de áreas protegidas, reservas forestales, ni áreas de conservación y/o ecosistemas estratégicos.

Ubicación general del proyecto.



Mapa No. 1. Localización área aprovechamiento con respecto al Centro poblado de San Agustín.



Fuente: Google Earth

Ubicación de los individuos forestales a aprovechar.



Posteriormente, se procedió a realizar la identificación de los individuos forestales a aprovechar de acuerdo a lo requerido para el desarrollo del proyecto, así como la verificación de las variables dasométricas (DAP y altura total), identificación taxonómica de las especies reportadas en el inventario, haciendo comparación con la información suministrada por el petionario en el Plan de aprovechamiento forestal.

La solicitud presentada se realizó teniendo como referencia un inventario total de **ciento veintitrés (123) árboles** los cuales se estableció en la verificación del individuo forestal objeto de aprovechamiento arrojando la siguiente información:

En consideración se presenta la siguiente información evaluada del inventario forestal presentado:

| ITEM | N° Arbol | Nombre común | Nombre científico | DAP (m) | Diametro de copa (x) m | Diametro de copa (y) m | HT (m) | HC (m) | VOL. TOTAL (m3) | X | Y |
|------|----------|---------------|---|---------|------------------------|------------------------|--------|--------|-----------------|---------|--------|
| 1 | 1 | Aguacatillo | <i>Laurus caerulea</i> Ruiz & Pav | 0.66 | 7 | 8 | 14 | 8 | 3.68 | 1089142 | 701111 |
| 2 | 2 | Mispero | <i>Eriobotrya japonica</i> (Thunb.) Lindl | 0.15 | 4 | 5 | 8 | 4 | 0.12 | 1089138 | 701117 |
| 3 | 3 | Mispero | <i>Eriobotrya japonica</i> (Thunb.) Lindl | 0.15 | 2 | 3 | 7 | 3 | 0.10 | 1089137 | 701117 |
| 4 | 16 | Guamo | <i>Inga punctata</i> Willd. | 0.38 | 4 | 5 | 12 | 5 | 1.07 | 1089102 | 701099 |
| 5 | 28 | Guamo | <i>Inga punctata</i> Willd. | 0.31 | 5 | 4 | 10 | 6 | 0.59 | 1089071 | 701070 |
| 6 | 28 | Guamo | <i>Inga punctata</i> Willd. | 0.31 | 5 | 4 | 10 | 6 | 0.59 | 1089071 | 701070 |
| 7 | 29 | Guamo | <i>Inga punctata</i> Willd. | 0.25 | 4 | 5 | 12 | 5 | 0.45 | 1089089 | 701079 |
| 8 | 30 | Jigua | <i>Ocotea cernua</i> (Nees) Mez | 0.18 | 6 | 7 | | 7 | 0.00 | 1089082 | 701074 |
| 9 | 34 | Guamo | <i>Inga punctata</i> Willd. | 0.37 | 4 | 4 | 10 | 8 | 0.81 | 1089068 | 701048 |
| 10 | 35 | Guamo | <i>Inga punctata</i> Willd. | 0.24 | 4 | 5 | 12 | 7 | 0.43 | 1089071 | 701043 |
| 11 | 36 | Guamo | <i>Inga punctata</i> Willd. | 0.35 | 5 | 6 | 11 | 3 | 0.83 | 1089059 | 701063 |
| 12 | 36 | Guamo | <i>Inga punctata</i> Willd. | 0.35 | 5 | 6 | 11 | 3 | 0.83 | 1089059 | 701063 |
| 13 | 37 | Guamo | <i>Inga punctata</i> Willd. | 0.14 | 6 | 5 | 10 | 6 | 0.12 | 1089051 | 701060 |
| 14 | 38 | Guamo | <i>Inga punctata</i> Willd. | 0.13 | 5 | 4 | 6 | 4 | 0.06 | 1089059 | 701073 |
| 15 | 40 | Guamo | <i>Inga punctata</i> Willd. | 0.19 | 5 | 5 | 8 | 5 | 0.18 | 1089054 | 701045 |
| 16 | 41 | Guamo | <i>Inga punctata</i> Willd. | 0.22 | 5 | 4 | 9 | 3 | 0.27 | 1089053 | 701041 |
| 17 | 42 | Naranja Comun | <i>Citrus aurantium</i> L | 0.24 | 6 | 5 | 6 | 4 | 0.21 | 1089054 | 701035 |
| 18 | 43 | Guamo | <i>Inga punctata</i> Willd. | 0.23 | 5 | 4 | 8 | 3 | 0.27 | 1089061 | 701032 |
| 19 | 44 | Guamo | <i>Inga punctata</i> Willd. | 0.37 | 4 | 5 | 12 | 4 | 1.01 | 1089070 | 701035 |
| 20 | 45 | Guamo | <i>Inga punctata</i> Willd. | 0.38 | 5 | 5 | 11 | 6 | 0.97 | 1089054 | 701016 |
| 21 | 46 | Guamo | <i>Inga punctata</i> Willd. | 0.28 | 5 | 4 | 10 | 7 | 0.47 | 1089052 | 701007 |
| 22 | 47 | Guamo | <i>Inga punctata</i> Willd. | 0.15 | 7 | 8 | 6 | 3 | 0.08 | 1089062 | 701010 |
| 23 | 48 | Guamo | <i>Inga punctata</i> Willd. | 0.30 | 4 | 5 | 10 | 5 | 0.53 | 1089062 | 701009 |
| 24 | 49 | Guamo | <i>Inga punctata</i> Willd. | 0.26 | 2 | 3 | 11 | 3 | 0.46 | 1089072 | 701017 |
| 25 | 50 | Guamo | <i>Inga punctata</i> Willd. | 0.20 | 4 | 6 | 8 | 4 | 0.20 | 1089079 | 701025 |
| 26 | 60 | Guamo | <i>Inga punctata</i> Willd. | 0.23 | 6 | 5 | 10 | 7 | 0.31 | 1089101 | 701083 |
| 27 | 61 | Guamo | <i>Inga punctata</i> Willd. | 0.22 | 5 | 4 | 11 | 8 | 0.31 | 1089114 | 701093 |
| 28 | 62 | Guamo | <i>Inga punctata</i> Willd. | 0.27 | 4 | 5 | 9 | 7 | 0.40 | 1089131 | 701084 |
| 29 | 63 | Guamo | <i>Inga punctata</i> Willd. | 0.19 | 5 | 5 | 8 | 4 | 0.18 | 1089139 | 701099 |
| 30 | 66 | Guamo | <i>Inga punctata</i> Willd. | 0.13 | 2 | 2 | 4 | 2 | 0.04 | 1089138 | 701106 |
| 31 | 83 | Caspe negro | <i>Hortia brasiliana</i> Vand. ex DC. | 0.20 | 5 | 5 | 8 | 6 | 0.19 | 1089093 | 701007 |
| 32 | 84 | Guayabo | <i>Psidium guajava</i> L. | 0.10 | 5 | 4 | 6 | 3 | 0.04 | 1089078 | 700996 |
| 33 | 85 | Arrayan | <i>Eugenia biflora</i> (L.) DC | 0.19 | 6 | 5 | 8 | 3 | 0.18 | 1089070 | 700986 |
| 34 | 86 | Guayabo | <i>Psidium guajava</i> L. | 0.28 | 5 | 4 | 8 | 4 | 0.37 | 1089065 | 700985 |
| 35 | 87 | Manteco | <i>Laetia Americana</i> | 0.13 | 4 | 5 | 8 | 3 | 0.08 | 1089061 | 700983 |
| 36 | 88 | Caspe | <i>Toxicodendron striatum</i> (Ruiz & Pav.) Kuntze | 0.10 | 5 | 5 | 10 | 4 | 0.06 | 1089062 | 700983 |
| 37 | 89 | Caspe | <i>Toxicodendron striatum</i> (Ruiz & Pav.) Kuntze | 0.11 | 5 | 4 | 8 | 4 | 0.06 | 1089062 | 700985 |
| 38 | 112 | Caucho | <i>Sapium lauritolium</i> (A Rich) | 0.60 | 4 | 5 | 12 | 7 | 2.60 | 1089179 | 701019 |
| 39 | 116 | Caspe negro | <i>Hortia brasiliana</i> Vand. ex DC. | 0.11 | 4 | 5 | 6 | 4 | 0.05 | 1089200 | 701012 |
| 40 | 117 | Arrayan | <i>Eugenia biflora</i> (L.) DC | 0.20 | 6 | 7 | 8 | 5 | 0.19 | 1089201 | 701014 |
| 41 | 118 | Aguacatillo | <i>Laurus caerulea</i> Ruiz & Pav | 0.17 | 3 | 4 | 6 | 4 | 0.10 | 1089206 | 701015 |
| 42 | 119 | Manteco | <i>Laetia Americana</i> | 0.13 | 2 | 1 | 8 | 3 | 0.08 | 1089206 | 701011 |
| 43 | 121 | Palo Blanco | <i>Simarouba amara</i> Aubl. | 0.67 | 4 | 4 | 15 | 10 | 4.13 | 1089208 | 701011 |
| 44 | 122 | Palo Blanco | <i>Simarouba amara</i> Aubl. | 0.57 | 4 | 5 | 18 | 11 | 3.57 | 1089212 | 701013 |
| 45 | 124 | Guamo | <i>Inga punctata</i> Willd. | 0.39 | 6 | 5 | 11 | 6 | 1.04 | 1089214 | 701016 |
| 46 | 127 | Guayabo | <i>Psidium guajava</i> L. | 0.15 | 5 | 5 | 10 | 6 | 0.14 | 1089225 | 701020 |
| 47 | 128 | Arrayan | <i>Eugenia biflora</i> (L.) DC | 0.11 | 5 | 4 | 10 | 5 | 0.08 | 1089224 | 701028 |
| 48 | 134 | Aguacatillo | <i>Laurus caerulea</i> Ruiz & Pav | 0.31 | 4 | 5 | 9 | 7 | 0.51 | 1089234 | 700993 |
| 49 | 135 | Manteco | <i>Laetia Americana</i> | 0.18 | 5 | 6 | 14 | 10 | 0.26 | 1089232 | 700992 |
| 50 | 136 | Guamo | <i>Inga punctata</i> Willd. | 0.54 | 6 | 5 | 13 | 10 | 2.30 | 1089232 | 700992 |
| 51 | 137 | Balso | <i>Ochroma pyramidale</i> (Cav. ex Lam.) Urb. | 0.43 | 5 | 4 | 14 | 11 | 1.56 | 1089231 | 700992 |
| 52 | 138 | Balso | <i>Ochroma pyramidale</i> (Cav. ex Lam.) Urb. | 0.32 | 4 | 5 | 13 | 10 | 0.82 | 1089228 | 700997 |
| 53 | 139 | Balso | <i>Ochroma pyramidale</i> (Cav. ex Lam.) Urb. | 0.21 | 5 | 5 | 6 | 3 | 0.16 | 1089227 | 700998 |
| 54 | 140 | Balso | <i>Ochroma pyramidale</i> (Cav. ex Lam.) Urb. | 0.24 | 5 | 4 | 5 | 2 | 0.18 | 1089221 | 700999 |
| 55 | 141 | Balso | <i>Ochroma pyramidale</i> (Cav. ex Lam.) Urb. | 0.20 | 6 | 5 | 5 | 3 | 0.12 | 1089220 | 700999 |
| 56 | 142 | Balso | <i>Ochroma pyramidale</i> (Cav. ex Lam.) Urb. | 0.45 | 5 | 4 | 6 | 2 | 0.72 | 1089219 | 700999 |
| 57 | 143 | Balso | <i>Ochroma pyramidale</i> (Cav. ex Lam.) Urb. | 0.14 | 4 | 5 | 5 | 3 | 0.06 | 1089219 | 700999 |
| 58 | 144 | Chachafrito | <i>Erythrina edulis</i> Triana ex Micheli | 0.32 | 5 | 5 | 10 | 6 | 0.61 | 1089219 | 700998 |
| 59 | 145 | Mispero | <i>Eriobotrya japonica</i> (Thunb.) Lindl | 0.25 | 5 | 4 | 9 | 6 | 0.35 | 1089219 | 700998 |
| 60 | 158 | Cauchillo | <i>Pseudolmedia rigida</i> (Klotzsch & H.Karst.) Cuatrec. | 0.57 | 4 | 5 | 14 | 9 | 2.78 | 1089207 | 700984 |

| | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----|-------------|---|------|---|---|----|----|------|--------------|--------|
| 61 | 159 | Balso | <i>Ochroma pyramidale</i> (Cav. ex Lam.) Urb. | 0.11 | 5 | 5 | 10 | 6 | 0.08 | 1089200 | 700976 |
| 62 | 160 | Manteco | <i>Laetia Americana</i> | 0.12 | 5 | 4 | 9 | 5 | 0.08 | 1089224 | 700977 |
| 63 | 161 | Arrayan | <i>Eugenia biflora</i> (L.) DC | 0.24 | 6 | 5 | 10 | 7 | 0.34 | 1089228 | 700977 |
| 64 | 162 | Guayabo | <i>Psidium guajava</i> L. | 0.20 | 5 | 4 | 12 | 9 | 0.28 | 1089230 | 700978 |
| 65 | 163 | Caspe | <i>Toxicodendron striatum</i> (Ruiz & Pav.) Kuntze | 0.13 | 4 | 5 | 14 | 10 | 0.15 | 1089235 | 700981 |
| 66 | 164 | Jigua | <i>Ocotea cernua</i> (Nees) Mez | 0.19 | 5 | 5 | 13 | 8 | 0.30 | 1089235 | 700982 |
| 67 | 165 | Jigua | <i>Ocotea cernua</i> (Nees) Mez | 0.21 | 4 | 5 | 10 | 7 | 0.27 | 1089238 | 700981 |
| 68 | 166 | Caspe negro | <i>Hortia brasiliana</i> Vand. ex DC. | 0.23 | 2 | 3 | 10 | 8 | 0.32 | 1089238 | 700980 |
| 69 | 167 | Amarillo | <i>Miconia theizans</i> (Bonpl.) Cogn. | 0.13 | 4 | 6 | 10 | 8 | 0.11 | 1089238 | 700980 |
| 70 | 168 | Aguacatillo | <i>Laurus caerulea</i> Ruiz & Pav | 0.48 | 5 | 4 | 14 | 10 | 1.98 | 1089238 | 700981 |
| 71 | 169 | Caspe negro | <i>Hortia brasiliana</i> Vand. ex DC. | 0.15 | 4 | 5 | 10 | 8 | 0.14 | 1089238 | 700980 |
| 72 | 170 | Totocal | <i>Achatocarpus nigricans</i> Triana | 0.13 | 6 | 7 | 11 | 9 | 0.11 | 1089237 | 700981 |
| 73 | 171 | Caspe Negro | <i>Hortia brasiliana</i> Vand. ex DC. | 0.28 | 3 | 4 | 12 | 10 | 0.56 | 1089238 | 700980 |
| 74 | 274 | Jigua | <i>Ocotea cernua</i> (Nees) Mez | 0.13 | 5 | 4 | 9 | 5 | 0.09 | 1089186 | 700871 |
| 75 | 279 | Laurel | <i>Ocotea cf guianensis</i> Aubl. | 0.13 | 5 | 4 | 8 | 5 | 0.08 | 1089199 | 700856 |
| 76 | 280 | Caspe | <i>Toxicodendron striatum</i> (Ruiz & Pav.) Kuntze | 0.20 | 4 | 5 | 10 | 8 | 0.24 | 1089207 | 700852 |
| 77 | 281 | Palo Blanco | <i>Simarouba amara</i> Aubl. | 0.13 | 5 | 5 | 9 | 5 | 0.09 | 1089205 | 700848 |
| 78 | 282 | Higueron | <i>Ficus insipida</i> Willd | 0.11 | 5 | 4 | 5 | 3 | 0.04 | 1089205 | 700847 |
| 79 | 283 | Palo Blanco | <i>Simarouba amara</i> Aubl. | 0.13 | 7 | 8 | 10 | 7 | 0.10 | 1089205 | 700847 |
| 80 | 288 | Palo Blanco | <i>Simarouba amara</i> Aubl. | 0.21 | 5 | 4 | 14 | 5 | 0.36 | 1089196 | 700844 |
| 81 | 289 | Lacre | <i>Vismia guianensis</i> (Aubl) Pers. | 0.16 | 7 | 8 | 9 | 6 | 0.14 | 1089194 | 700846 |
| 82 | 290 | Higueron | <i>Ficus insipida</i> Willd | 0.13 | 4 | 5 | 6 | 3 | 0.06 | 1089194 | 700846 |
| 83 | 291 | Pepo | <i>Myrsine gualanensis</i> (Aubl.)Kuntze | 0.11 | 2 | 3 | 8 | 3 | 0.06 | 1089194 | 700846 |
| 84 | 296 | Lacre | <i>Vismia guianensis</i> (Aubl) Pers. | 0.14 | 2 | 3 | 5 | 2 | 0.06 | 1089176 | 700854 |
| 85 | 297 | Palo Blanco | <i>Simarouba amara</i> Aubl. | 0.16 | 4 | 5 | 8 | 5 | 0.13 | 1089168 | 700856 |
| 86 | 298 | Palo Blanco | <i>Simarouba amara</i> Aubl. | 0.13 | 5 | 5 | 9 | 3 | 0.09 | 1089158 | 700854 |
| 87 | 299 | Jigua | <i>Ocotea cernua</i> (Nees) Mez | 0.11 | 5 | 4 | 5 | 2 | 0.04 | 1089158 | 700854 |
| 88 | 300 | Pepo | <i>Myrsine gualanensis</i> (Aubl.)Kuntze | 0.23 | 7 | 8 | 8 | 6 | 0.26 | 1089158 | 700854 |
| 89 | 301 | Caspe Negro | <i>Hortia brasiliana</i> Vand. ex DC. | 0.12 | 4 | 5 | 9 | 2 | 0.08 | 1089158 | 700854 |
| 90 | 405 | Arrayan | <i>Eugenia biflora</i> (L.) DC | 0.25 | 4 | 5 | 10 | 5 | 0.39 | 1089130 | 700814 |
| 91 | 451 | Jigua | <i>Ocotea cernua</i> (Nees) Mez | 0.18 | 4 | 5 | 6 | 4 | 0.12 | 1089115 | 700858 |
| 92 | 452 | Lacre | <i>Vismia guianensis</i> (Aubl) Pers. | 0.24 | 5 | 5 | 6 | 3 | 0.21 | 1089111 | 700858 |
| 93 | 453 | Guamo | <i>Inga punctata</i> Willd. | 0.14 | 5 | 4 | 5 | 3 | 0.06 | 1089108 | 700855 |
| 94 | 454 | Arrayan | <i>Eugenia biflora</i> (L.) DC | 0.13 | 7 | 8 | 6 | 3 | 0.06 | 1089110 | 700853 |
| 95 | 455 | Arrayan | <i>Eugenia biflora</i> (L.) DC | 0.16 | 4 | 5 | 6 | 4 | 0.10 | 1089107 | 700851 |
| 96 | 456 | Jigua | <i>Ocotea cernua</i> (Nees) Mez | 0.12 | 2 | 3 | 9 | 7 | 0.08 | 1089105 | 700851 |
| 97 | 457 | Caspe | <i>Toxicodendron striatum</i> (Ruiz & Pav.) Kuntze | 0.11 | 4 | 5 | 6 | 3 | 0.05 | 1089108 | 700851 |
| 98 | 493 | Caspe | <i>Toxicodendron striatum</i> (Ruiz & Pav.) Kuntze | 0.11 | 5 | 5 | 10 | 6 | 0.08 | 1089115 | 700821 |
| 99 | 494 | Caspe | <i>Toxicodendron striatum</i> (Ruiz & Pav.) Kuntze | 0.14 | 5 | 4 | 6 | 3 | 0.07 | 1089115 | 700821 |
| 100 | 495 | Arrayan | <i>Eugenia biflora</i> (L.) DC | 0.32 | 7 | 8 | 4 | 3 | 0.25 | 1089115 | 700820 |
| 101 | 496 | Caspe Negro | <i>Hortia brasiliana</i> Vand. ex DC. | 0.20 | 4 | 5 | 6 | 3 | 0.15 | 1089113 | 700821 |
| 102 | 497 | Jigua | <i>Ocotea cernua</i> (Nees) Mez | 0.16 | 2 | 3 | 10 | 8 | 0.15 | 1089112 | 700816 |
| 103 | 498 | Arrayan | <i>Eugenia biflora</i> (L.) DC | 0.12 | 4 | 5 | 9 | 3 | 0.08 | 1089114 | 700810 |
| 104 | 499 | Berraquillo | <i>Quararibea duckei</i> Huber | 0.19 | 5 | 5 | 8 | 3 | 0.17 | 1089111 | 700805 |
| 105 | 500 | Lacre | <i>Vismia guianensis</i> (Aubl) Pers. | 0.14 | 5 | 4 | 10 | 7 | 0.11 | 1089114 | 700803 |
| 106 | 501 | Aguacatillo | <i>Laurus caerulea</i> Ruiz & Pav | 0.14 | 7 | 8 | 9 | 5 | 0.11 | 1089115 | 700798 |
| 107 | 504 | Jigua | <i>Ocotea cernua</i> (Nees) Mez | 0.11 | 5 | 5 | 9 | 5 | 0.07 | 1089125 | 700769 |
| 108 | 505 | Higueron | <i>Ficus insipida</i> Willd | 0.50 | 5 | 4 | 8 | 5 | 1.19 | 1089126 | 700766 |
| 109 | 506 | Caracoli | <i>nacardium excelsum</i> (Bertero ex Kunth) Skeels | 0.27 | 7 | 8 | 9 | 6 | 0.40 | 1089117 | 700771 |
| 110 | 507 | Pepo | <i>Myrsine gualanensis</i> (Aubl.)Kuntze | 0.13 | 4 | 5 | 9 | 5 | 0.09 | 1089117 | 700744 |
| 111 | 508 | Aguacatillo | <i>Laurus caerulea</i> Ruiz & Pav | 0.12 | 2 | 3 | 9 | 5 | 0.08 | 1089086 | 700717 |
| 112 | 509 | Arrayan | <i>Eugenia biflora</i> (L.) DC | 0.18 | 4 | 5 | 10 | 7 | 0.19 | 1089085 | 700717 |
| 113 | 529 | Guamo | <i>Inga punctata</i> Willd. | 0.20 | 5 | 5 | 7 | 5 | 0.17 | 1089085 | 700717 |
| 114 | 510 | Guamo | <i>Inga punctata</i> Willd. | 0.20 | 5 | 5 | 7 | 5 | 0.17 | 1089085 | 700717 |
| 115 | 511 | Pepo | <i>Myrsine gualanensis</i> (Aubl.)Kuntze | 0.11 | 5 | 5 | 9 | 7 | 0.07 | 1089123 | 700759 |
| 116 | 651 | Zarcillo | <i>Endlicheria pyriformis</i> (Nees) Mez | 0.19 | 4 | 5 | 12 | 9 | 0.26 | 1089167 | 700748 |
| 117 | 654 | Arrayan | <i>Eugenia biflora</i> (L.) DC | 0.23 | 6 | 5 | 8 | 5 | 0.26 | 1089173 | 700745 |
| 118 | 655 | Zarcillo | <i>Endlicheria pyriformis</i> (Nees) Mez | 0.20 | 5 | 4 | 9 | 6 | 0.22 | 1089175 | 700748 |
| 119 | 656 | Pepo | <i>Myrsine gualanensis</i> (Aubl.)Kuntze | 0.21 | 4 | 5 | 9 | 5 | 0.24 | 1089176 | 700751 |
| 120 | 658 | Pepo | <i>Myrsine gualanensis</i> (Aubl.)Kuntze | 0.18 | 5 | 4 | 6 | 3 | 0.12 | 1089177 | 700755 |
| 121 | 659 | Caspe | <i>Toxicodendron striatum</i> (Ruiz & Pav.) Kuntze | 0.18 | 7 | 8 | 7 | 5 | 0.14 | 1089183 | 700762 |
| 122 | 660 | Pepo | <i>Myrsine gualanensis</i> (Aubl.)Kuntze | 0.14 | 4 | 5 | 8 | 5 | 0.09 | 1089186 | 700759 |
| 123 | 666 | Palo Blanco | <i>Simarouba amara</i> Aubl. | 0.13 | 4 | 5 | 5 | 2 | 0.05 | 1089193 | 700769 |
| TOTAL | | | | | | | | | | 51.64 | |

| | | |
|--|--|-------------------|
| | RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO | Código: F-CAM-110 |
| | | Versión: 8 |
| | | Fecha: 14 Jun 16 |

- Número de especies identificadas: **23**
- Número de individuos para aprovechamiento = **122**
- Volumen Total para aprovechamiento = **51,53 m³**

En el inventario se presenta una especie considerada como frutal el cual no requiere autorización para su aprovechamiento.

| | | | |
|---|---------------|---------------------------|------|
| 1 | Naranja Comun | <i>Citrus aurantium L</i> | 0.21 |
|---|---------------|---------------------------|------|

Se autoriza su aprovechamiento y por su característica no se incluye dentro de los árboles a compensar, razón por la cual con relación al inventario presentado se tramita sobre los **122 individuos forestales**.

Nota: Para el cálculo de volúmenes se tiene en cuenta la formula $V = \pi / 4 * DAP^2 * HC * ff$, donde el $ff = 0.77$.

En la tabla que se muestra a continuación se relacionan las especies y los volúmenes de los arboles objeto de la solicitud de aprovechamiento:

Tabla No. 2. Especies evaluadas.

| CANTIDAD | Nombre común | Nombre científico | VOL. TOTAL (m3) |
|------------|----------------------|---|-----------------|
| 1 | Totocal | <i>Achatocarpus nigricans Triana</i> | 0.11 |
| 2 | Zarcillo | <i>Endlicheria pyriformis (Nees) Mez</i> | 0.48 |
| 3 | Mispero | <i>Eriobotrya japonica (Thunb.) Lindl</i> | 0.57 |
| 1 | Chachafruto | <i>Erythrina edulis Triana ex Micheli</i> | 0.61 |
| 11 | Arrayan | <i>Eugenia biflora (L.) DC</i> | 2.12 |
| 3 | Higueron | <i>Ficus insipida Willd</i> | 1.29 |
| 7 | Caspe negro | <i>Hortia brasiliana Vand. ex DC.</i> | 1.49 |
| 30 | Guamo | <i>Inga punctata Willd.</i> | 15.20 |
| 4 | Manteco | <i>Laetia Americana</i> | 0.50 |
| 6 | Aguacatillo | <i>Laurus caerulea Ruiz & Pav</i> | 6.46 |
| 1 | Amarillo | <i>Miconia theizans (Bonpl.) Cogn.</i> | 0.11 |
| 7 | Pepo | <i>Myrsine guianensis (Aubl.)Kuntze</i> | 0.94 |
| 1 | Caracoli | <i>nacardium excelsum (Bertero ex Kunth) Skeels</i> | 0.40 |
| 8 | Balso | <i>Ochroma pyramidale (Cav. ex Lam.) Urb.</i> | 3.69 |
| 9 | Jigua | <i>Ocotea cernua (Nees) Mez</i> | 1.21 |
| 1 | Laurel | <i>Ocotea cf guianensis Aubl.</i> | 0.08 |
| 1 | Cauchillo | <i>Pseudolmedia rigida (Klotzsch & H.Karst.) Cuatrec.</i> | 2.78 |
| 4 | Guayabo | <i>Psidium guajava L.</i> | 0.83 |
| 1 | Berraquillo | <i>Quararibea duckei Huber</i> | 0.17 |
| 1 | Caucho | <i>Sapium lauritolum (A Rich)</i> | 2.60 |
| 8 | Palo Blanco | <i>Simarouba amara Aubl.</i> | 8.52 |
| 8 | Caspe | <i>Toxicodendron striatum (Ruiz & Pav.) Kuntze</i> | 0.85 |
| 4 | Lacre | <i>Vismia guianensis (Aubl) Pers.</i> | 0.52 |
| 122 | VOLUMEN TOTAL | | 51.53 |

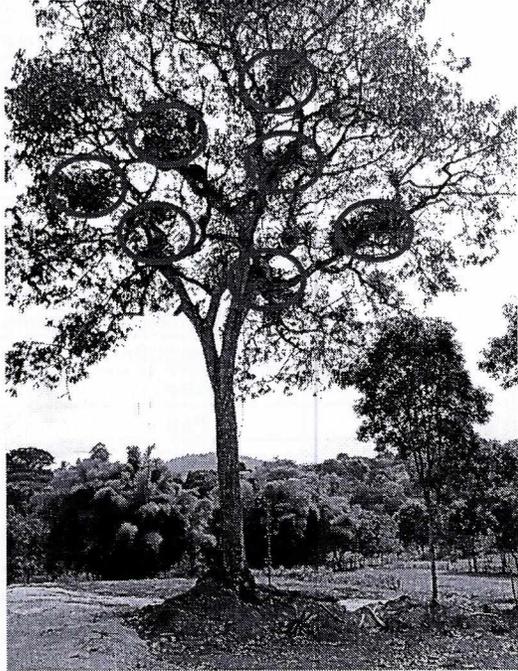
| | | |
|--|--|--------------------------|
| | RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO | Código: F-CAM-110 |
| | | Versión: 8 |
| | | Fecha: 14 Jun 16 |

De igual manera, se verifica que las especies objeto del aprovechamiento forestal no se encuentran registradas en la Resolución No. 0192 de 2014 *“Por la cual se establece el listado de las especies silvestres amenazadas de la diversidad biológica colombiana que se encuentran en el territorio nacional, y se dictan otras disposiciones”*.

A partir de lo dispuesto en el parágrafo 2 del Artículo 125 del Decreto 2106 de 2019 el cual precisa: *“Para el desarrollo o ejecución de proyectos, obras o actividades que requieran licencia, permiso, concesión o autorización ambiental y demás instrumentos de manejo y control ambiental que impliquen intervención de especies de la flora silvestre con veda nacional o regional, la autoridad ambiental competente, impondrá dentro del trámite de la licencia, permiso, concesión o autorización ambiental y demás instrumentos de manejo y control ambiental, las medidas a que haya lugar para garantizar la conservación de las especies vedadas, por lo anterior, no se requerirá adelantar el trámite de levantamiento parcial de veda que actualmente es solicitado”*. Teniendo presente que la especie a aprovechar no hace parte del listado de las especies silvestres amenazadas en Colombia, se procede a dar tratamiento y manejo de acuerdo a lo definido en el Plan de Manejo presentado por el solicitante.

Se procede conforme a lo dispuesto en la Circular MADS 8201-2-2378 de 2019.

Se identifica presencia de epifitas en 17 individuos forestales del total de los individuos forestales a autorizar para aprovechamiento, para lo cual se exige la reubicación del total existente, si el beneficiario no cuenta con un área para adelantar la siembra, se pueden instalar en las Instalaciones de la Dirección Territorial Sur de la CAM proceso que debe ser coordinado para adelantar el proceso y evidenciar su cumplimiento. El proceso se debe adelantar conforme a la normatividad vigente.



3. CONCEPTO TÉCNICO

Conforme a lo relacionado anteriormente, teniendo en cuenta que el proyecto se desarrolla en área privada de propiedad del solicitante eespecíficamente en el predio **“LA GAVIOTA Y EL GUAMAL”**, área rural del municipio de San Agustín, Departamento del en el marco del proyecto **“AMARU”** Condominio Campestre- en la modalidad rural para zona de vivienda campestre”, con una extensión superficial de 8 has, contribuye al desarrollo de la región, se constituye como un proyecto de utilidad pública, las especies, objeto de aprovechamiento no se encuentran en alguna de las categorías de amenaza, ni se ubican al interior de áreas protegidas, áreas de Páramos, áreas de humedales

| | | |
|--|--|-------------------|
| | RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO | Código: F-CAM-110 |
| | | Versión: 8 |
| | | Fecha: 14 Jun 16 |

priorizados por la Corporación, puesto que para el desarrollo de las obras civiles que comprende el proyecto en referencia de se hace necesario la intervención de dichos árboles y en consideración se conceptúa viable:

- ✓ Otorgar permiso de Aprovechamiento Forestal Único, en el predio ubicado en la dirección en la vereda La Cuchilla, zona rural del Municipio de San Agustín; donde se desarrolla proyecto de vivienda "AMARU", en jurisdicción del municipio de San Agustín de conformidad con lo señalado en el Decreto 1076 de 2016 en su artículo 2.2.1.1.5.1 y el Acuerdo 014 de 2014 en su artículo 17 y Decreto 2106 de 2019 en su parágrafo 2 del artículo 125 por un volumen de 51,53 m³ en bruto, de las especies, en las cantidades y en el volumen registrado en la Tabla No. 2.
- ✓ El tiempo en el cual se llevará a cabo las actividades y conforme a la petición realizada por el interesado en el Plan de Aprovechamiento Forestal, se ha estimado seis (6) meses a partir de la notificación del acto administrativo.
- ✓ La tasa por aprovechamiento forestal que se aplica para el presente permiso, se establece conforme al acuerdo 009 del 2018 y la Resolución 0075 de 13 de enero de 2020 "por la cual se liquida la tasa de aprovechamiento forestal – TAF para el año 2020, y específicamente el criterio de permiso de aprovechamiento forestal de árboles aislados por el tipo de aprovechamiento, técnica de extracción, coeficiente de categoría de especie, coeficiente (CCE), coeficiente de afectación ambiental (CAA), y en consideración el valor a pagar para especies consideradas como otras especies con nivel de afectación bajo equivalente a un volumen total de cincuenta y uno coma cincuenta y tres (51,53 m³) metros cúbicos asciende a la suma de **dos millones setecientos ochenta y un mil seiscientos sesenta y cuatro Pesos Moneda Corriente (\$2.781.664.00) M/CTE**. Valor que debe ser cancelado con anterioridad a la ejecución del aprovechamiento otorgado en PAC Banco Bancolombia Código de convenio 76962 Nombre del convenio CAM-Tasa forestal (relacionar Numero de cedula del solicitante); o en la Pagaduría de la CAM, sede Neiva.
- ✓ En cuanto a la medida de compensación por el aprovechamiento forestal se establece que en un término de seis (6) meses se presentará un plan conforme a la concertación previamente suscrita con esta Corporación de los sitios en donde se realizará la compensación y de las especies objeto de reforestación. El área puede ser de propiedad pública o privada; de ser privado, se deberá establecer con el propietario del predio los mecanismos para asegurar que las acciones perduren en el tiempo. **Los individuos forestales a compensar comprenden 2440** los cuales deberán ser de especies nativas.
- ✓ Elaborar un plan de manejo de fauna silvestre el cual deberá ser socializado ante la CAM para su evaluación y aprobación previo al inicio de actividades de aprovechamiento forestal. Este plan deberá contener información sobre las metodologías de ahuyentamiento, salvamento contingente, protocolo de manejo veterinario, estrategia de prevención de atropellamiento, capacitación a persona, etc. Una vez sea aprobado el plan se dará inicio a las actividades de aprovechamiento forestal con el fin de prevenir afectación a la fauna silvestre. De igual forma el solicitante debe tener en cuenta las siguientes observaciones:

- Implementar metodologías de ahuyentamiento, previas al inicio de las actividades de aprovechamiento forestal y así mismo la realización de recorridos encaminados a identificar los nidos y madrigueras en los árboles que se requiere talar y que pudieran verse afectados para planificar y articular con el cronograma de aprovechamiento.
- Implementar metodologías de salvamento contingente que se realizarían durante el desarrollo del aprovechamiento forestal, incluyendo el manejo veterinario de los animales que resulten heridos por las actividades (rocería, tala, maquinaria, ahuyentamiento, etc.) y aquellos en estado de vulnerabilidad como especies de poca movilidad y neonatos (cachorros y polluelos). El personal encargado del salvamento contingente tendrá que ser conformado por profesionales en Biología y Medicina Veterinaria con experiencia en fauna silvestre que tendrán que acompañar de manera permanente a los operarios del aprovechamiento forestal y las actividades relacionadas, este personal tendrá que estar dotado de equipos de manejo de fauna como pinzas herpetológicas, bolsas de tela, guacales, recipientes plásticos, etc. Así mismo para la atención veterinaria oportuna se tendrá que contar con un espacio biológico y sanitariamente adecuado para el manejo de emergencias veterinarias dotado con los implementos requeridos. Esta infraestructura tendrá que definirse y establecerse previo al inicio de las actividades contempladas en el aprovechamiento y será evaluada mediante visita técnica por parte de la autoridad ambiental.
- En caso de generar afectación a nidos, se debe establecer un programa de seguimiento a los nidos y que previo concepto técnico determine la viabilidad de su reubicación, pues se deben tener en cuenta factores como grado de aislamiento del árbol y la especie de ave afectada. En caso contrario los polluelos deberán ser rescatados y cuidados hasta el momento que puedan ser liberados de manera segura. Este trabajo debe ser realizado por un biólogo experto en aves que realice el monitoreo de los nidos que sean reubicados, permitiendo evaluar la eficacia de esta actividad.
- Aplicar metodologías de prevención de atropellamiento como señalización o reductores de velocidad en las vías de extracción de madera.
- Realizar y documentar actividades de capacitación a personal técnico y profesional de la obra en manejo de fauna, prevención de accidentes con fauna silvestre y prohibición de actividades de cacería.
- Es necesario que den a conocer el inventario de las especies encontradas en la zona de estudio, adicionalmente saber si en las comunidades hidrobiológicas presentaron la caracterización para dos periodos climáticos.
- El predio se encuentra bañado por la quebrada el tablón sobre el costado oriental del proyecto, el cual dentro del plan de manejo se tiene previsto la protección con la zona de ronda pertinente de acuerdo a la normatividad vigente (30 mtr de protección).

4. RECOMENDACIONES

- ✓ Antes de iniciar las actividades de apeo, se deberán tomar en consideración las medidas de seguridad necesarias con relación a bienes muebles e inmuebles,

| | | |
|--|--|--------------------------|
| | RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO | Código: F-CAM-110 |
| | | Versión: 8 |
| | | Fecha: 14 Jun 16 |

peatones, tránsito vehicular, infraestructura aérea, equipamiento urbano y otros obstáculos que impidan maniobrar con facilidad, acordonando y señalizando el área de trabajo. El personal que realice el trabajo deberá revisar el equipo de protección asegurándose que se encuentre en óptimas condiciones antes de utilizarlo.

- ✓ El volumen autorizado, no podrá ser comercializado según las consideraciones expuestas, se debe utilizar en labores propias de la obra o en otras obras de carácter social o ser donadas como material forestal o dendroenergético a comunidades de la zona de influencia del proyecto con previa concertación.
- ✓ El material forestal sobrante resultante de la erradicación (ramas, hojas, entre otros) se debe picar y repicar e incorporarse al suelo como material orgánico o retirarse inmediatamente de la zona intervenida y disponerse en relleno sanitario autorizado para tal fin.
- ✓ Si el material forestal obtenido durante el aprovechamiento requiere ser movilizado, deberá tramitar el respectivo salvoconducto de movilización, el cual se expide en horario de 7:00 am a 11:30 am de lunes a jueves, el valor a pagar por Salvoconducto es de \$ 5.852 M/Cte, para la vigencia 2020.
- Como medida compensatoria por el aprovechamiento forestal, se determina allegar a la CAM DTS **2440 individuos forestales nativos** de diferentes especies, que debe realizar el titular del aprovechamiento.

Los cuales deben tener como mínimo al momento de la entrega las siguientes características:

- Altura total no inferior a (0,80) metros (en adelante m).
- Buen estado fitosanitario.
- ✓ El tiempo estimado para el inicio en la ejecución de las actividades de compensación será un mes (1) mes.
- ✓ El tiempo estimado para el inicio en la ejecución de las actividades de compensación será seis (6) mes.
- ✓ La Dirección Territorial Sur realizará monitoreo y seguimiento de las obligaciones impuestas el término de ejecución del proyecto de aprovechamiento y posteriormente una vez culmine las actividades se realizará la verificación de la medida de manejo e intensidad de corta establecida, de igual manera evaluará y definirá el cumplimiento de las medidas de compensación.

(...)"

Que de acuerdo con lo establecido en los artículos 211, 214 y 218 del Decreto Ley 2811, y los artículos 2.2.1.1.3.1, 2.2.1.1.5.1, 2.2.1.1.5.3 del Decreto Reglamentario del Sector Ambiente 1076 de 2015; el presente corresponde a permiso de aprovechamiento forestal

| | | |
|---|--|--------------------------|
|  | RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO | Código: F-CAM-110 |
| | | Versión: 8 |
| | | Fecha: 14 Jun 16 |

único, su autorización se realiza a través de Permiso otorgado por la autoridad ambiental competente.

Que dentro del trámite se dio cumplimiento a lo establecido en los artículos 2.2.1.1.5.1, 2.2.1.1.5.2, 2.2.1.1.5.3, 2.2.1.1.5.4, 2.2.1.1.5.5, 2.2.1.1.7.1, del Decreto Reglamentario del Sector Ambiente 1076 de 2015 y por tal razón se emite la presente resolución con base a los parámetros descritos en el artículo 2.2.1.1.7.8 del mismo Decreto.

Que de conformidad con el Artículo 31 de la Ley 99 de 1993 la Corporación Autónoma Regional Del Alto Magdalena es competente para otorgar este Permiso Ambiental. En consecuencia, esta Dirección Territorial en virtud de las facultades otorgadas por la Dirección General según Resolución 1719 del 10 de Septiembre de 2012 y acogiendo el concepto técnico emitido por el funcionario comisionado;

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: Otorgar Permiso de Aprovechamiento Forestal Único el señor JUAN DAVID VARGAS BARRERA identificado con cédula de ciudadanía N° 1.020.791.171 de Pitalito, actuando como apoderado de la empresa INVERSIONES VARGAS BARRERA SAS. Nit No. 901139862-9, con domicilio calle 6 N° 1B-36 Barrio Centro, municipio de Pitalito, Departamento del Huila, quien solicita el permiso para aprovechamiento forestal Único, en una cantidad de ciento veintidós (122) individuos de diferentes especies según inventario presentado al 100%, ubicados en el predio “**LA GAVIOTA Y EL GUAMAL**”, municipio de San Agustín, Departamento del Huila, jurisdicción del Departamento del Huila, de conformidad con lo señalado en el Decreto 1076 de 2016 en su artículo 2.2.1.1.5.1 y el acuerdo 014 de 2014 en su artículo 17 por un volumen de **Cincuenta y uno coma cincuenta y tres (51,53 m³)** en bruto, de la especie, en las cantidades y en el volumen registrado en la siguiente Tabla:

| CANTIDAD | Nombre común | Nombre científico | VOL. TOTAL (m3) |
|----------|--------------|---|-----------------|
| 1 | Totocal | <i>Achatocarpus nigricans Triana</i> | 0.11 |
| 2 | Zarcillo | <i>Endlicheria pyriformis (Nees) Mez</i> | 0.48 |
| 3 | Mispero | <i>Eriobotrya japonica (Thunb.) Lindl</i> | 0.57 |
| 1 | Chachafruto | <i>Erythrina edulis Triana ex Micheli</i> | 0.61 |
| 11 | Arrayan | <i>Eugenia biflora (L.) DC</i> | 2.12 |
| 3 | Higueron | <i>Ficus insipida Willd</i> | 1.29 |
| 7 | Caspe negro | <i>Hortia brasiliana Vand. ex DC.</i> | 1.49 |
| 30 | Guamo | <i>Inga punctata Willd.</i> | 15.20 |
| 4 | Manteco | <i>Laetia Americana</i> | 0.50 |
| 6 | Aguacatillo | <i>Laurus caerulea Ruiz & Pav</i> | 6.46 |
| 1 | Amarillo | <i>Miconia theizans (Bonpl.) Cogn.</i> | 0.11 |
| 7 | Pepo | <i>Myrsine guaanensis (Aubl.)Kuntze</i> | 0.94 |

| | | |
|--|--|-------------------|
| | RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO | Código: F-CAM-110 |
| | | Versión: 8 |
| | | Fecha: 14 Jun 16 |

| | | | |
|------------|----------------------|---|--------------|
| 1 | Caracolí | <i>nacardium excelsum (Bertero ex Kunth) Skeels</i> | 0.40 |
| 8 | Balso | <i>Ochroma pyramidale (Cav. ex Lam.) Urb.</i> | 3.69 |
| 9 | Jigua | <i>Ocotea cernua (Nees) Mez</i> | 1.21 |
| 1 | Laurel | <i>Ocotea cf guianensis Aubl.</i> | 0.08 |
| 1 | Cauchillo | <i>Pseudolmedia rigida (Klotzsch & H.Karst.) Cuatrec.</i> | 2.78 |
| 4 | Guayabo | <i>Psidium guajava L.</i> | 0.83 |
| 1 | Berraquillo | <i>Quararibea duckei Huber</i> | 0.17 |
| 1 | Caucho | <i>Sapium lauritolum (A Rich)</i> | 2.60 |
| 8 | Palo Blanco | <i>Simarouba amara Aubl.</i> | 8.52 |
| 8 | Caspe | <i>Toxicodendron striatum (Ruiz & Pav.) Kuntze</i> | 0.85 |
| 4 | Lacre | <i>Vismia guianensis (Aubl) Pers.</i> | 0.52 |
| 122 | VOLUMEN TOTAL | | 51.53 |

Este permiso se otorga con fundamento en las consideraciones enunciadas en el presente acto administrativo y con base en el Concepto Técnico.

ARTICULO SEGUNDO: El periodo de vigencia del permiso otorgado será de seis (6) meses.

ARTICULO TERCERO: El beneficiario del presente Permiso, deberá realizar las acciones, obras de control y mitigación por los impactos adversos que llegasen a surgir y/o a causar durante la actividad, estén considerados o no dentro de las obligaciones impuestas en la presente resolución.

ARTICULO CUARTO: El interesado deberá dar cumplimiento a los siguientes aspectos:

- Realizar el pago de la tasa por aprovechamiento forestal que se aplica para el presente permiso, se establece conforme al acuerdo 009 del 2018 y la Resolución 0075 de 13 de enero de 2020 "por la cual se liquida la tasa de aprovechamiento forestal – TAF para el año 2020, y específicamente el criterio de permiso de aprovechamiento forestal de árboles aislados por el tipo de aprovechamiento, técnica de extracción, coeficiente de categoría de especie, coeficiente (CCE), coeficiente de afectación ambiental (CAA), y en consideración el valor a pagar para especies consideradas como otras especies con nivel de afectación bajo equivalente a un volumen total de **Cincuenta y uno coma cincuenta y tres (51,53 m³)** metros cúbicos asciende a la suma de **dos millones setecientos ochenta y un mil seiscientos sesenta y cuatro Pesos Moneda Corriente (\$2.781.664.00) M/CTE**. Valor que debe ser cancelado con anterioridad a la ejecución del aprovechamiento otorgado en PAC Banco Bancolombia Código de convenio 76962 Nombre del convenio CAM-Tasa forestal (relacionar Numero de cedula del solicitante); o en la Pagaduría de la CAM, sede Neiva.
- En cuanto a la medida de compensación por aprovechamiento forestal se establece que en un término de tres (3) meses se presentará un plan conforme a la concertación previamente suscrita con esta Corporación de los sitios en donde se

| | | |
|--|--|--------------------------|
| | RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO | Código: F-CAM-110 |
| | | Versión: 8 |
| | | Fecha: 14 Jun 16 |

realizará la compensación y de las especies objeto de reforestación. El área puede ser de propiedad pública o privada; de ser privado, se deberá establecer con el propietario del predio los mecanismos para asegurar que las acciones perduren en el tiempo.

- Elaborar un plan de manejo de fauna silvestre el cual deberá ser socializado ante la CAM para su evaluación y aprobación previo al inicio de actividades de aprovechamiento forestal. Este plan deberá contener información sobre las metodologías de ahuyentamiento, salvamento contingente, protocolo de manejo veterinario, estrategia de prevención de atropellamiento, capacitación a persona, etc. Una vez sea aprobado el plan se dará inicio a las actividades de aprovechamiento forestal con el fin de prevenir afectación a la fauna silvestre. De igual forma el solicitante debe tener en cuenta las siguientes observaciones:
- Implementar metodologías de ahuyentamiento, previas al inicio de las actividades de aprovechamiento forestal y así mismo la realización de recorridos encaminados a identificar los nidos y madrigueras en los árboles que se requiere talar y que pudieran verse afectados para planificar y articular con el cronograma de aprovechamiento.
- Implementar metodologías de salvamento contingente que se realizarían durante el desarrollo del aprovechamiento forestal, incluyendo el manejo veterinario de los animales que resulten heridos por las actividades (rocería, tala, maquinaria, ahuyentamiento, etc.) y aquellos en estado de vulnerabilidad como especies de poca movilidad y neonatos (cachorros y polluelos). El personal encargado del salvamento contingente tendrá que ser conformado por profesionales en Biología y Medicina Veterinaria con experiencia en fauna silvestre que tendrán que acompañar de manera permanente a los operarios del aprovechamiento forestal y las actividades relacionadas, este personal tendrá que estar dotado de equipos de manejo de fauna como pinzas herpetológicas, bolsas de tela, guacales, recipientes plásticos, etc. Así mismo para la atención veterinaria oportuna se tendrá que contar con un espacio biológico y sanitariamente adecuado para el manejo de emergencias veterinarias dotado con los implementos requeridos. Esta infraestructura tendrá que definirse y establecerse previo al inicio de las actividades contempladas en el aprovechamiento y será evaluada mediante visita técnica por parte de la autoridad ambiental.
- En caso de generar afectación a nidos, se debe establecer un programa de seguimiento a los nidos y que previo concepto técnico determine la viabilidad de su reubicación, pues se deben tener en cuenta factores como grado de aislamiento del árbol y la especie de ave afectada. En caso contrario los polluelos deberán ser rescatados y cuidados hasta el momento que puedan ser liberados de manera

| | | |
|--|--|-------------------|
| | RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO | Código: F-CAM-110 |
| | | Versión: 8 |
| | | Fecha: 14 Jun 16 |

segura. Este trabajo debe ser realizado por un biólogo experto en aves que realice el monitoreo de los nidos que sean reubicados, permitiendo evaluar la eficacia de esta actividad.

- Aplicar metodologías de prevención de atropellamiento como señalización o reductores de velocidad en las vías de extracción de madera.
- Realizar y documentar actividades de capacitación a personal técnico y profesional de la obra en manejo de fauna, prevención de accidentes con fauna silvestre y prohibición de actividades de cacería.
- Antes de iniciar las actividades de apeo, se deberán tomar en consideración las medidas de seguridad necesarias con relación a bienes muebles e inmuebles, peatones, tránsito vehicular, infraestructura aérea, equipamiento urbano y otros obstáculos que impidan maniobrar con facilidad, acordonando y señalizando el área de trabajo. El personal que realice el trabajo deberá revisar el equipo de protección asegurándose que se encuentre en óptimas condiciones antes de utilizarlo.
- El volumen autorizado, no podrá ser comercializado según las consideraciones expuestas, se debe utilizar en labores propias de la obra o en otras obras de carácter social o ser donadas como material Forestal o dendroenergético a comunidades de la zona de influencia del proyecto con previa concertación.
- El material forestal sobrante resultante de la erradicación (ramas, hojas, entre otros) se debe picar y repicar e incorporarse al suelo como material orgánico o retirarse inmediatamente de la zona intervenida y disponerse en relleno sanitario autorizado para tal fin.
- Si el material forestal obtenido durante el aprovechamiento requiere ser movilizado, deberá tramitar el respectivo salvoconducto de movilización, el cual se expide en horario de 7:00 am a 11:30 am de lunes a jueves, el valor a pagar por Salvoconducto es de \$ 5.852 M/Cte para la vigencia 2020.
- Como medida compensatoria por el aprovechamiento forestal, se determina allegar a la CAM DTS **2440 individuos forestales nativos** de diferentes especies, que debe realizar el titular del aprovechamiento.

Los cuales deben tener como mínimo al momento de la entrega las siguientes características:

- Altura total no inferior a (0,80) metros (en adelante m).
- Buen estado fitosanitario.

| | | |
|---|--|-------------------|
|  | RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO | Código: F-CAM-110 |
| | | Versión: 8 |
| | | Fecha: 14 Jun 16 |

- ✓ El tiempo estimado para el inicio en la ejecución de las actividades de compensación será un mes (1) mes.
- ✓ El tiempo estimado para el inicio en la ejecución de las actividades de compensación será seis (6) mes.

ARTICULO QUINTO: La Dirección Territorial Sur realizará monitoreo y seguimiento de las obligaciones impuestas el termino de ejecución del proyecto de aprovechamiento y posteriormente una vez culmine las actividades se realizará la verificación de la medida de manejo e intensidad de corta establecida, de igual manera evaluará y definirá el cumplimiento de las medidas de compensación.

ARTICULO SEXTO: Las indemnizaciones a que haya lugar por el ejercicio de la servidumbre, así como las controversias que se susciten entre los interesados se registrarán por las disposiciones del Código Civil y de Procedimiento Civil.

ARTICULO SEPTIMO: La Corporación se reserva la facultad de revisar, modificar o revocar en cualquier momento el presente permiso cuando encontrare variación en sus caudales o acorde a la conveniencia pública.

ARTICULO OCTAVO: El incumplimiento de las obligaciones señaladas en la presente Resolución dará lugar a la imposición de las sanciones señaladas en el Artículo 40 de la Ley 1333 de 2009, previo proceso sancionatorio adelantado por la Entidad ambiental.

ARTICULO NOVENO: Notificar en los términos del Artículo 67 y siguientes de la Ley 1437 de 2011, el contenido de la presente Resolución al señor JUAN DAVID VARGAS BARRERA identificado con cédula de ciudadanía N° 1.020.791.171 de Pitalito, actuando como apoderado de la empresa INVERSIONES VARGAS BARRERA SAS. Nit No. 901139862-9, con domicilio calle 6 N° 1B-36 Barrio Centro, municipio de Pitalito, Departamento del Huila; indicándole que contra ésta procede el recurso de reposición dentro de los Diez (10) días siguientes a su notificación.

ARTICULO DECIMO: La presente resolución rige a partir de su ejecutoria. Una vez ejecutoriado requiere la publicación en la gaceta ambiental, requisito que se entiende cumplido con el pago de los derechos correspondientes y que acreditará con la presentación del recibo de pago a cargo del beneficiario, el valor a cancelar corresponde a **OCHENTA Y CUATRO MIL PESOS MCTE. (\$84.000)** que serán cancelados en la pagaduría de la entidad o consignando en la cuenta corriente 28706426-5 del Banco DAVIVIDENDA, CAM gastos generales, dicho pago deberá realizarse dentro de los 10



RESOLUCION LICENCIA Y/O PERMISO

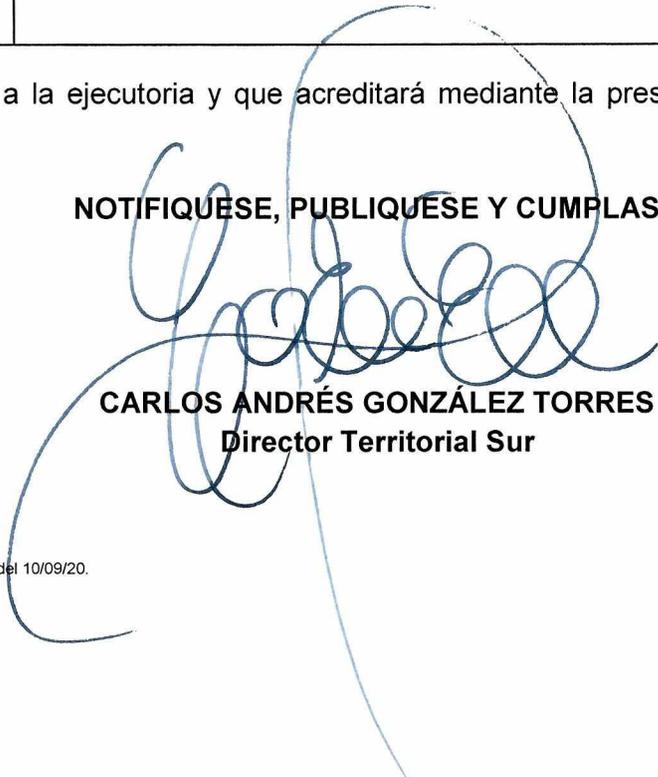
Código: F-CAM-110

Versión: 8

Fecha: 14 Jun 16

días siguientes a la ejecutoria y que acreditará mediante la presentación del recibo de pago.

NOTIFIQUESE, PUBLIQUESE Y CUMPLASE


CARLOS ANDRÉS GONZÁLEZ TORRES
Director Territorial Sur

Exp. No. PFA-00718-2020.
Radicado: 20203400141922 del 10/09/20.
Proyectó: Aldemar P.
Revisó: DUN