

| | |
|--------------------|--|
| CORNARE | |
| NÚMERO RADICADO: | 131-0143-2018 |
| Sede o Regional: | Regional Valles de San Nicolás |
| Tipo de documento: | ACTOS ADMINISTRATIVOS-RESOLUCIONES AMBIEN |
| Fecha: | 09/02/2018 Hora: 15:03:15.48... Folios: |

RESOLUCIÓN No.

POR MEDIO DEL CUAL SE AUTORIZA UN PERMISO DE APROVECHAMIENTO DE ÁRBOLES AISLADOS POR OBRA Y SE ADOPTAN OTRAS DETERMINACIONES

LA DIRECTORA DE LA REGIONAL VALLES DE SAN NICOLÁS DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LAS CUENCAS DE LOS RÍOS NEGRO - NARE, CORNARE. En uso de sus atribuciones legales y delegatarias y

CONSIDERANDO

Antecedentes

Que mediante Auto N° 131-1000 del 17 de noviembre del 2017, Cornare dio inicio al trámite ambiental de **APROVECHAMIENTO DE ÁRBOLES AISLADOS POR OBRA**, solicitado por la sociedad **MANGOMEZ S.A.S**, identificada con Nit 900.535.117-4, a través de su representante legal el señor **FABIO GOMEZ ZULETA**, identificado con cedula de ciudadanía 19.417.440, en beneficio del predio identificado con Folio de Matrícula Inmobiliaria N° 020- 71327, ubicado en el Municipio de Guame.

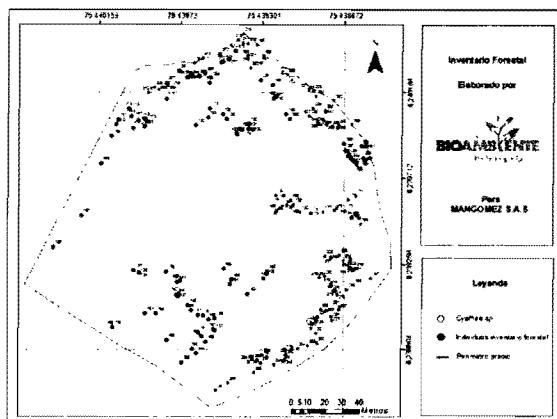
Que en atención a lo anterior, funcionarios de la Corporación, efectuaron la evaluación técnica del trámite y a realizar visita el 27 de diciembre de 2017, generándose el Informe Técnico número **131-0064 del 16 de enero del 2018**, en el cual se observó y concluyó lo siguiente:

3. OBSERVACIONES:

Se procedió a realizar el recorrido en campo abierto al predio de interés y lo encontrado fue lo siguiente:

3.1. Según el SIG de CORNARE, el predio se encuentra en zona rural, en la vereda San José del Municipio de Guame. Para llegar al predio se inicia el recorrido en la Glorieta del Aeropuerto José María Córdoba con dirección hacia la Autopista Medellín - Bogotá, luego se avanzan 2 km hasta llegar a la entra del predio de interés sobre el lado derecho de la vía, en un sitio con coordenadas -75°26'26"N 6°14'20"W Z: 2200 msnm (GPS-WGS84).

3.2. Según el FMI aportado para el trámite, el predio de interés tiene una extensión conjunta de 2,59 Ha y según el SIG de CORNARE de 2,17 Ha. Topográficamente presentan un paisaje de colinas bajas con pendientes moderadas, y aunque en el SIG se registra un afloramiento en el sector norte, al momento de la visita no se evidenció la existencia de corrientes hídricas. Predominan coberturas de prados y regeneración natural de especies nativas y exóticas de carácter aislado. La distribución de los árboles se evidencia en el siguiente mapa presentado por la parte interesada, donde los puntos corresponden a los árboles (identificados con un número) y la línea que los encierra al perímetro del polígono del predio de interés, no obstante en campo el lindero nororiental no estaba demarcado por cerco en alambre:



Gestión Ambiental, social, participativa y transparente

Los árboles objeto de la solicitud corresponden a 297 unidades forestales distribuidas de forma aislada al interior y en los límites (sur) del predio. Los árboles son individuos adultos, producto de una regeneración natural, sin mantenimiento silvicultural, con buenas condiciones fitosanitarias.

Históricamente el predio ha sido utilizado para pastoreo de ganado, sin embargo al cesar las actividades se ha generado una regeneración de especies forestales y arbustivas nativas y exóticas, que exteriormente podría asimilarse como un bosque, no obstante internamente se evidencia que se trata de una distribución aislada. Por esta razón también el POT no ha zonificado zonas de protección dentro del predio, solo agroforestal (Ver numeral 3.3.). La distribución, dominancia, diversidad y equitatividad de especies observada, con dominancia de Ciprés (Especie exótica "invasora") y Siete cueros (especie nativa pionera de zonas en regeneración primaria), ratifican lo expresado por la parte interesada en cuanto a la inexistencia de bosque natural en el predio.

La parte interesada presentó un Plan de Manejo Forestal con los ítems necesarios para caracterizar la zona de influencia, y el inventario forestal debidamente elaborado con el tipo de especie, medidas dasométricas y localización relativa.

La información presentada en el Plan fue corroborada en campo, encontrándose que existe concordancia entre lo reportado y lo encontrado en campo. En el Plan también se propone una compensación forestal con plantación de especies nativas en una proporción de 1:2, es decir por cada árbol talado se sembraran dos (2). Se propone el trasplante de los tres (3) árboles de la especie *Cyathea* sp.

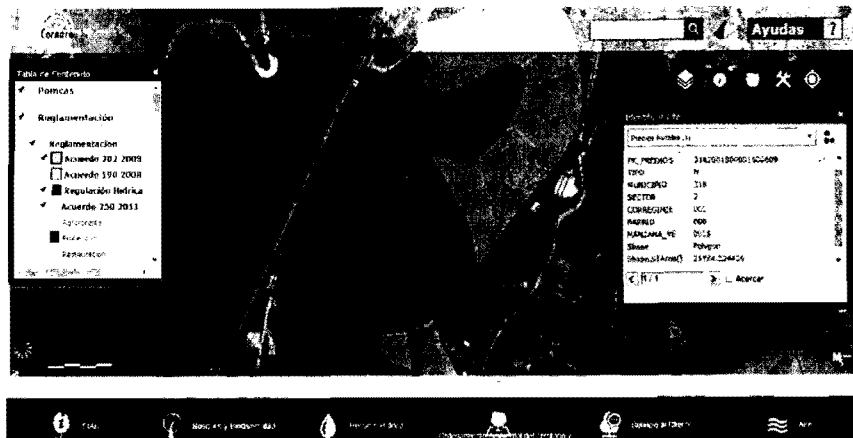
En zona de linderos se encontraron once (11) árboles, numerados así: 16, 25, 29, 33, 53, 80, 81, 82, 83, 84 y 86, sin embargo no se presentó la autorización del propietario del predio vecino para la intervención de estos árboles.

El aprovechamiento forestal se requiere para dar paso a una obra, sin embargo aunque aún no se tiene claro que tipo de obra será, lo que se proyecte construir será con forme a los usos del suelo establecidos en el POT municipal. Por lo anterior, esencialmente lo que se pretende es adecuar la zona central del terreno, para efectos de movimientos de tierra, explanaciones, etc.

La madera producto del aprovechamiento puede llegar a ser transportada fuera del predio para su dimensionamiento, almacenamiento y/o la disposición final de los residuos que carecen de uso práctico.

3.3. Localización de los árboles aislados a aprovechar con respecto a Acuerdos Corporativos y al sistema de información Ambiental Regional:

- El predio presenta restricciones por los Acuerdos 250 de 2011 por zonas de Protección y agroforestal y 251 de 2011 por retiros a una corriente hídrica de primer orden que aflora en el lindero norte del predio, donde se deben respetar los retiros establecidos en el POT municipal y el uso del suelo debe destinarse a protección ambiental. No obstante, como ya se indicó, no se evidenció la existencia del afloramiento en campo, tampoco variación significativa en la textura del suelo y composición de la vegetación que indicara la presencia de amagamientos permanentes.



— La erradicación de los árboles no entra en conflicto con las restricciones ambientales, toda vez que la actividad es permitida dentro de la zona agroforestal y no existen corrientes hídricas asociadas.

— Solo tres (3) árboles presentan restricción por veda a nivel nacional, pertenecen a la especie *Cyathea* sp. (Helecho zarro), los cuales no pueden ser aprovechados, sin embargo por su edad y localización son susceptibles de trasplante, tal y como lo sugiere la parte interesada.

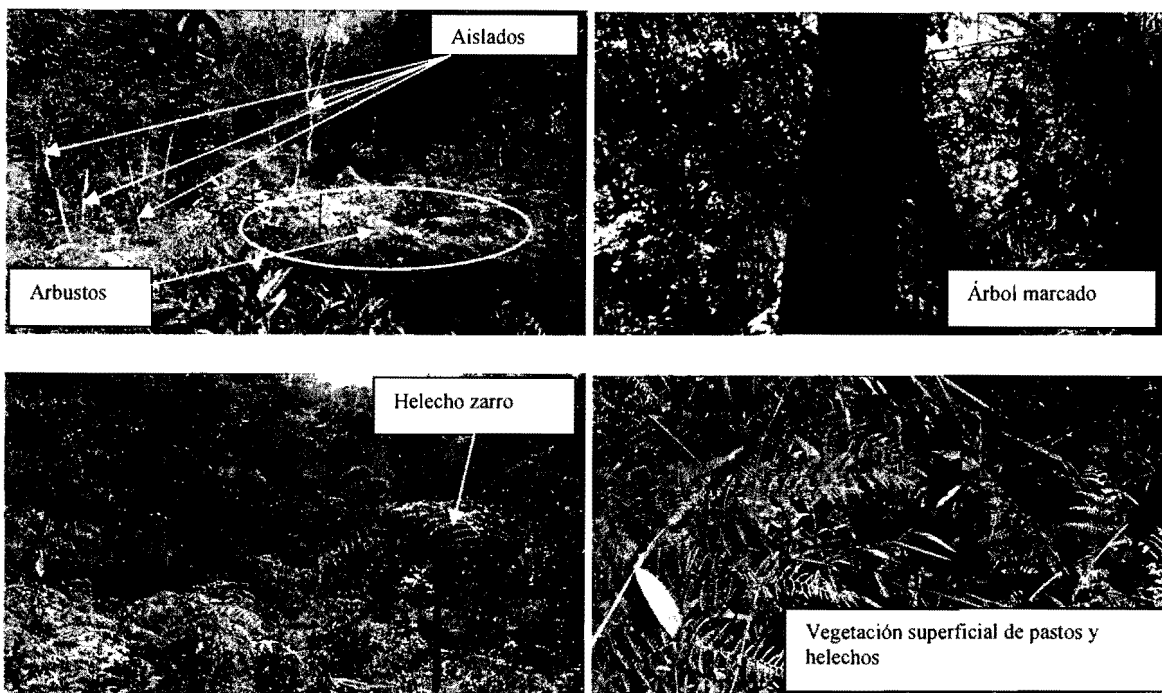
3.4. Relación de aprovechamientos de árboles aislados en este predio anteriores a esta solicitud (Especie, volumen autorizado, periodo en que se realizó el aprovechamiento): NA

3.5. Revisión de las especies, el volumen y análisis de la Información:

| Nombre de la Especie | Nombre común | Familia taxonómica | Número de árboles | Promedio de DAP | Promedio de Altura total (m) | Volumen comercial (m³) | Volumen total (m³) |
|--|-----------------|--------------------|-------------------|-----------------|------------------------------|------------------------|--------------------|
| <i>Brugmansia</i> sp. | Borrachero | Solanaceae | 4,00 | 13,10 | 6,58 | 0,14 | 0,25 |
| <i>Cavendishia pubescens</i> (Kunth) Hemsl. | Uvito | Ericaceae | 1,00 | 19,16 | 6,50 | 0,03 | 0,13 |
| <i>Cecropia telenitida</i> Cuatrec. | Yanumo blanco | Urticaceae | 2,00 | 17,22 | 7,50 | 0,19 | 0,25 |
| <i>Clethra fagifolia</i> Kunth | Cletra | Clethraceae | 10,00 | 24,49 | 9,76 | 1,89 | 4,07 |
| <i>Clusia</i> sp. | Clusia | Clusiaceae | 1,00 | 11,30 | 5,50 | 0,03 | 0,04 |
| <i>Cupressus lusitanica</i> Mill. | Ciprés | Cupressaceae | 31,00 | 31,96 | 10,87 | 14,45 | 22,71 |
| <i>Cyathea</i> sp. | Helecho | Cyatheaceae | 3,00 | 9,18 | 2,02 | 0,00 | 0,00 |
| <i>Escallonia paniculata</i> (Ruiz & Pav.) Roem. & Schult. | Chilco colorado | Escalloniaceae | 5,00 | 19,74 | 7,20 | 0,32 | 0,80 |
| <i>Mauria heterophylla</i> Kunth | Manzanillo | Anacardiaceae | 1,00 | 10,47 | 7,00 | 0,02 | 0,04 |
| <i>Myrcia popayanensis</i> Hieron. | Arrayán | Myrtaceae | 34,00 | 18,21 | 8,72 | 2,02 | 6,43 |
| <i>Panopsis</i> sp. | (en blanco) | Proteaceae | 2,00 | 13,87 | 7,50 | 0,11 | 0,16 |
| <i>Pinus patula</i> Schldl. & Cham. | Pino patula | Pinaceae | 1,00 | 58,57 | 12,00 | 1,32 | 2,26 |
| <i>Syzygium jambos</i> (L.) Alston | Pomo | Myrtaceae | 6,00 | 19,72 | 6,42 | 0,50 | 1,10 |
| <i>Tibouchina lepidota</i> (Bonpl.) Baill. | Siete cueros | Melastomataceae | 154,00 | 16,30 | 6,61 | 7,05 | 16,73 |
| <i>Toxicodendron striatum</i> (Ruiz & Pav.) Kuntze | Manzanillo | Anacardiaceae | 13,00 | 14,77 | 10,85 | 0,72 | 1,71 |
| <i>Verbesina humboldtii</i> Spreng. | | Asteraceae | 6,00 | 13,83 | 7,75 | 0,32 | 0,53 |
| <i>Vismia baccifera</i> (L.) Triana & Planch. | Carate | Hypericaceae | 16 | 12,60 | 5,81 | 0,40 | 0,82 |
| <i>Vismia guianensis</i> (Aubl.) Choisy | Punta de lanza | Hypericaceae | 7 | 14,90 | 6,83 | 0,29 | 0,60 |
| Total general = | | | 821 | 18,19 | 7,56 | 29,79 | 58,63 |

3.6. Registro fotográfico:

Gestión Ambiental, social, participativa y transparente



4. CONCLUSIONES:

4.1 Viabilidad: Técnicamente se considera viable la intervención forestal de los árboles aislados situados en el predio identificado con FMI N° 020-71327, que se localizan en la vereda San José del municipio de Guarne, para las siguientes especies:

Tabla 1. Árboles a intervenir:

| Nombre especie | Nombre común | Número de árboles | Promedio de DAP (m) | Suma de Vc (m³) | Suma de Vt (m³) | Tipo de intervención |
|--|-----------------|-------------------|---------------------|-----------------|-----------------|----------------------|
| <i>Brugmansia</i> sp. | Borrachero | 4 | 13,10 | 0,14 | 0,25 | Tala |
| <i>Cecropia telenitida</i> Cuatrec. | Yarumo blanco | 2 | 17,22 | 0,19 | 0,25 | Tala |
| <i>Clethra fagifolia</i> Kunth | Cletra | 10 | 24,49 | 1,89 | 4,07 | Tala |
| <i>Clusia</i> sp. | Clusia | 1 | 11,30 | 0,03 | 0,04 | Tala |
| <i>Cupressus lusitanica</i> Mill. | Ciprés | 31 | 31,96 | 14,45 | 22,71 | Tala |
| <i>Cyathea</i> sp. | Helecho | 3 | 9,18 | 0,00 | 0,00 | Trasplante |
| <i>Escallonia paniculata</i> (Ruiz & Pav.) Roem. & Schult. | Chilco colorado | 5 | 19,74 | 0,32 | 0,80 | Tala |
| <i>Mauria heterophylla</i> Kunth | Manzanillo | 1 | 10,47 | 0,02 | 0,04 | Tala |
| <i>Myrcia popayanensis</i> Hieron. | Arrayán | 34 | 18,21 | 2,02 | 6,43 | Tala |
| <i>Panopsis</i> sp. | (en blanco) | 4 | 14,20 | 0,06 | 0,08 | Tala |
| <i>Pinus patula</i> Schlttdl. & Cham. | Pino patula | 1 | 58,57 | 1,32 | 2,26 | Tala |
| <i>Syzygium jambos</i> (L.) Alston | Pomo | 6 | 19,72 | 0,50 | 1,10 | Tala |
| <i>Tibouchina lepidota</i> (Bonpl.) Baill. | Siete cueros | 144 | 16,40 | 6,72 | 15,90 | Tala |
| <i>Toxicodendron striatum</i> (Ruiz & Pav.) Kuntze | Manzanillo | 13 | 14,77 | 0,72 | 1,71 | Tala |
| <i>Verbesina humboldtii</i> Spreng. | (en blanco) | 1 | 14,91 | 0,24 | 0,42 | Tala |
| <i>Vismia baccifera</i> (L.) Triana & Planch. | Carate | 15 | 12,62 | 0,38 | 0,78 | Tala |
| <i>Vismia guianensis</i> (Aubl.) Choisy | Punta de lanza | 6 | 14,62 | 0,26 | 0,49 | Tala |
| Total general = | | 281 | 321,48 | 29,26 | 57,33 | |

4.2 NO ES FACTIBLE autorizar las siguientes especies forestales, ya que se encuentran establecidas en zona de linderos y no se presentó la autorización del propietario del predio vecino:

Tabla 2. Árboles en zona de lindero que no se pueden intervenir:

| ID. | Nombre especie | Nombre común | Promedio de DAP (m) | Promedio de Hp (m) | Promedio de Ht (m) | Suma de Vc (m³) | Suma de Vt (m³) |
|-----|---|----------------|---------------------|--------------------|--------------------|-----------------|-----------------|
| 16a | <i>Tibouchina lepidota</i> (Bonpl.) Baill. | Siete cueros | 19,48 | 2,5 | 7 | 0,052 | 0,146 |
| 16b | <i>Tibouchina lepidota</i> (Bonpl.) Baill. | Siete cueros | 19,26 | 2,5 | 6 | 0,051 | 0,122 |
| 25 | <i>Vismia baccifera</i> (L.) Triana & Planch. | Carate | 12,25 | 1,7 | 4,9 | 0,014 | 0,040 |
| 29 | <i>Panopsis</i> sp. | --- | 13,53 | 5 | 7,5 | 0,050 | 0,075 |
| 33 | <i>Verbesina humboldtii</i> Spreng. | --- | 12,83 | 6 | 8 | 0,054 | 0,072 |
| 53 | <i>Cavendishia pubescens</i> (Kunth) Hemsl. | Uvito | 19,16 | 1,6 | 6,5 | 0,032 | 0,131 |
| 80 | <i>Verbesina humboldtii</i> Spreng. | --- | 10,50 | 3,5 | 5,5 | 0,021 | 0,033 |
| 81 | <i>Vismia guianensis</i> (Aubl.) Choisy | Punta de lanza | 16,62 | 2,4 | 7,5 | 0,036 | 0,114 |
| 82 | <i>Tibouchina lepidota</i> (Bonpl.) Baill. | Siete cueros | 10,28 | 3 | 5 | 0,017 | 0,029 |
| 83a | <i>Tibouchina lepidota</i> (Bonpl.) Baill. | Siete cueros | 11,94 | 4 | 7,5 | 0,031 | 0,059 |
| 83b | <i>Tibouchina lepidota</i> (Bonpl.) Baill. | Siete cueros | 12,73 | 2,2 | 5,5 | 0,020 | 0,049 |
| 83c | <i>Tibouchina lepidota</i> (Bonpl.) Baill. | Siete cueros | 14,39 | 3 | 7 | 0,034 | 0,080 |
| 83d | <i>Tibouchina lepidota</i> (Bonpl.) Baill. | Siete cueros | 15,31 | 1,6 | 6,5 | 0,021 | 0,084 |
| 84a | <i>Tibouchina lepidota</i> (Bonpl.) Baill. | Siete cueros | 15,92 | 2,5 | 7 | 0,035 | 0,097 |
| 84b | <i>Tibouchina lepidota</i> (Bonpl.) Baill. | Siete cueros | 18,14 | 2,5 | 7 | 0,045 | 0,127 |
| 86 | <i>Tibouchina lepidota</i> (Bonpl.) Baill. | Siete cueros | 10,03 | 4 | 6,5 | 0,022 | 0,036 |

En la Tabla 2 se informa de cada árbol en específico, identificado con un ID en campo, el cual determina el número del árbol, y en caso de ir acompañado por una letra, esta indica el número de bifurcación por cada árbol.

4.3 La Corporación conceptúa que de los árboles descritos en la Tabla 1. localizados en el predio identificado con FMI 020-71327, que se localizan en la vereda San José del municipio de Guarne, 278 pueden ser intervenidos por medio del sistema de tala rasa y 3 por medio del sistema Trasplante, con el fin primordial de realizar adecuaciones del terreno para futuras obras.

4.4 Las restricciones ambientales que presenta el predio identificado con FMI 020-71327, que se localiza en la vereda San José del municipio de Guarne, por los acuerdos Corporativos 250 y 251 de 2011 no entran en conflicto con la erradicación de los árboles.

4.5 Los tres árboles de la especie *Cyathea* sp. únicamente pueden ser objeto de trasplante cerca de zonas de relevancia ecológica tales como corredores boscosos.

CONSIDERACIONES JURÍDICAS

El artículo 8 de la Constitución Política establece que "Es obligación del Estado y de las personas proteger las riquezas culturales y naturales de la nación".

Que el artículo 79, establece que "Todas las personas tienen derecho a gozar de un ambiente sano. La Ley garantizará la participación de la comunidad en las decisiones que puedan afectarlo.

Es deber del Estado proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para el logro de estos fines".

Que el artículo 80 de la carta, establece que: "El Estado planificará el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su Conservación, restauración o sustitución (...)"

Gestión Ambiental, social, participativa y transparente

Que de acuerdo al artículo 31 de la Ley 99 de 1993, numeral 12, se establece como funciones de las Corporaciones Autónomas Regionales, "(...) la evaluación, control y seguimiento ambiental de los usos del agua, suelo, aire y demás recursos naturales renovables, (...)" lo cual comprende la expedición de las respectivas licencias ambientales, permisos, concesiones, autorizaciones y salvoconductos.

La protección al medio ambiente corresponde a uno de los más importantes cometidos estatales, es deber del Estado garantizar a las generaciones futuras la conservación del ambiente y la preservación de los recursos naturales.

Artículo 2.2.1.1.9.2 del Decreto 1076 de 2015., señala, Titular de la solicitud "si se trata de árboles ubicados en predios de propiedad privada, la solicitud deberá ser presentada por el propietario, quien debe probar su calidad de tal, o por el tenedor con autorización del propietario. Si la solicitud es allegada por persona distinta al propietario alegando daño o peligro causado por los arboles ubicados en predios vecinos, solo procederá a otorgar autorización para talarlos, previa decisión de la autoridad competente para conocer esta clase de litigios."

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

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

Que es función de Cornare propender por el adecuado uso y aprovechamiento de los recursos naturales de conformidad con los principios medio ambientales de racionalidad, planeación y proporcionalidad, teniendo en cuenta para ello lo establecido por los postulados del desarrollo sostenible y sustentable.

Se aclara que la sociedad que solicita el permiso es MANGOMEZ S.A.S y no como esta en el auto que da inicio con radicado 131-1000 del 17 de noviembre del 2017 MANGOMEZ S.A.

Que en virtud de lo anterior, realizadas las consideraciones de orden técnico y jurídico y acogiendo lo establecido en el Informe Técnico número 131-0064 del 16 de enero del 2018, este despacho considera procedente autorizar el aprovechamiento de árboles aislados, consistente en intervenir mediante el sistema de tala rasa de doscientos setenta y ocho (278) individuos y mediante el sistema de Trasplante de tres (3), con el fin primordial de realizar adecuaciones del terreno para futuras obras.

Que es competente la Directora de la Regional Valles de San Nicolás para conocer del presente asunto y en mérito de lo expuesto

RESUELVE

ARTICULO PRIMERO. AUTORIZAR el APROVECHAMIENTO de ÁRBOLES AISLADOS POR OBRA PRIVADA, a la sociedad MANGOMEZ S.A.S. identificada con Nit. 900.535.117-4, por medio de su representante legal el señor FABIO GOMEZ ZULETA identificado con cedula de ciudadanía número 19.417.440, o quien haga sus veces al momento, para las siguientes especies forestales y individuos, establecidas en el predio identificado con FMI 020-71327, que se localizan en la vereda San José del municipio de Guame:

Tabla 1. Arboles a intervenir:

| Nombre especie | Nombre común | Número de árboles | Promedio de DAP (m) | Suma de Vc (m³) | Suma de Vt (m³) | Tipo de intervención |
|------------------------------|---------------|-------------------|---------------------|-----------------|-----------------|----------------------|
| Brugmansia sp. | Borrachero | 4 | 13,10 | 0,14 | 0,25 | Tala |
| Cecropia telenitida Cuatrec. | Yarumo blanco | 2 | 17,22 | 0,19 | 0,25 | Tala |

| | | | | | | |
|--|-----------------|-----|--------|-------|-------|------|
| <i>Clethra fagifolia</i> Kunth | Cletra | 10 | 24,49 | 1,89 | 4,07 | Tala |
| <i>Clusia</i> sp. | Clusia | 1 | 11,30 | 0,03 | 0,04 | Tala |
| <i>Cupressus lusitanica</i> Mill. | Ciprés | 31 | 31,96 | 14,45 | 22,71 | Tala |
| <i>Escallonia paniculata</i> (Ruiz & Pav.) Roem. & Schult. | Chilco colorado | 5 | 19,74 | 0,32 | 0,80 | Tala |
| <i>Mauria heterophylla</i> Kunth | Manzanillo | 1 | 10,47 | 0,02 | 0,04 | Tala |
| <i>Myrcia popayanensis</i> Hieron. | Arrayán | 34 | 18,21 | 2,02 | 6,43 | Tala |
| <i>Panopsis</i> sp. | (en blanco) | 4 | 14,20 | 0,06 | 0,08 | Tala |
| <i>Pinus patula</i> Schtdl. & Cham. | Pino patula | 1 | 58,57 | 1,32 | 2,26 | Tala |
| <i>Syzygium jambos</i> (L.) Alston | Pomo | 6 | 19,72 | 0,50 | 1,10 | Tala |
| <i>Tibouchina lepidota</i> (Bonpl.) Baill. | Siete cueros | 144 | 16,40 | 6,72 | 15,90 | Tala |
| <i>Toxicodendron striatum</i> (Ruiz & Pav.) Kuntze | Manzanillo | 13 | 14,77 | 0,72 | 1,71 | Tala |
| <i>Verbesina humboldtii</i> Spreng. | (en blanco) | 1 | 14,91 | 0,24 | 0,42 | Tala |
| <i>Vismia baccifera</i> (L.) Triana & Planch. | Carate | 15 | 12,62 | 0,38 | 0,78 | Tala |
| <i>Vismia guianensis</i> (Aubl.) Choisy | Punta de lanza | 6 | 14,62 | 0,26 | 0,49 | Tala |
| Total general = | | 278 | 231,48 | 29,26 | 57,33 | |

Parágrafo 1º. Se le informa a la Sociedad a través de su representante legal, que solo podrá aprovechar los árboles mencionados en el artículo primero del presente acto administrativo

Parágrafo 2º. El aprovechamiento de los árboles tendrá un tiempo para ejecutarse de **seis (6) meses**, contados a partir de la notificación del presente acto.

ARTICULO SEGUNDO. AUTORIZAR el APROVECHAMIENTO de ÁRBOLES AISLADOS, a la sociedad **MANGOMEZ S.A.S.** identificada con Nit. 900.535.117-4, por medio de su representante legal el señor **FABIO GOMEZ ZULETA** identificado con cedula de ciudadanía número 19.417.440, o quien haga sus veces al momento, para transplantar 3 individuos ya que presentan restricción por veda a nivel nacional

| | | | | | | |
|--------------------|---------|---|------|------|------|------------|
| <i>Cyathea</i> sp. | Helecho | 3 | 9,18 | 0,00 | 0,00 | Trasplante |
|--------------------|---------|---|------|------|------|------------|

ARTICULO TERCERO. NO AUTORIZAR el APROVECHAMIENTO DE ÁRBOLES AISLADOS a la **SOCIEDAD MANGOMEZ S.A.S.** identificada con Nit. 900535117-4, representada legalmente por el señor **FABIO GOMEZ ZULETA** identificado con cedula de ciudadanía número 19.417.440, o quien haga sus veces al momento, ya que se localizan en zona de linderos y no se presentó la respectiva autorización del propietario del predio vecino:

| ID. | Nombre especie | Nombre común | Promedio de DAP (m) | Promedio de Hp (m) | Promedio de Ht (m) | Suma de Vc (m³) | Suma de Vt (m³) |
|-----|---|----------------|---------------------|--------------------|--------------------|-----------------|-----------------|
| 16a | <i>Tibouchina lepidota</i> (Bonpl.) Baill. | Siete cueros | 19,48 | 2,5 | 7 | 0,052 | 0,146 |
| 16b | <i>Tibouchina lepidota</i> (Bonpl.) Baill. | Siete cueros | 19,26 | 2,5 | 6 | 0,051 | 0,122 |
| 25 | <i>Vismia baccifera</i> (L.) Triana & Planch. | Carate | 12,25 | 1,7 | 4,9 | 0,014 | 0,040 |
| 29 | <i>Panopsis</i> sp. | ---- | 13,53 | 5 | 7,5 | 0,050 | 0,075 |
| 33 | <i>Verbesina humboldtii</i> Spreng. | ---- | 12,83 | 6 | 8 | 0,054 | 0,072 |
| 53 | <i>Cavendishia pubescens</i> (Kunth) Hemsl. | Uvito | 19,16 | 1,6 | 6,5 | 0,032 | 0,131 |
| 80 | <i>Verbesina humboldtii</i> Spreng. | ---- | 10,50 | 3,5 | 5,5 | 0,021 | 0,033 |
| 81 | <i>Vismia guianensis</i> (Aubl.) Choisy | Punta de lanza | 16,62 | 2,4 | 7,5 | 0,036 | 0,114 |
| 82 | <i>Tibouchina lepidota</i> (Bonpl.) Baill. | Siete cueros | 10,28 | 3 | 5 | 0,017 | 0,029 |
| 83a | <i>Tibouchina lepidota</i> (Bonpl.) Baill. | Siete cueros | 11,94 | 4 | 7,5 | 0,031 | 0,059 |
| 83b | <i>Tibouchina lepidota</i> (Bonpl.) Baill. | Siete cueros | 12,73 | 2,2 | 5,5 | 0,020 | 0,049 |
| 83c | <i>Tibouchina lepidota</i> (Bonpl.) Baill. | Siete cueros | 14,39 | 3 | 7 | 0,034 | 0,080 |
| 83d | <i>Tibouchina lepidota</i> (Bonpl.) Baill. | Siete cueros | 15,31 | 1,6 | 6,5 | 0,021 | 0,084 |

Gestión Ambiental, social, participativa y transparente

| | | | | | | | |
|-----|--|--------------|-------|-----|-----|-------|-------|
| 84a | <i>Tibouchina lepidota</i> (Bonpl.) Baill. | Siete cueros | 15,92 | 2,5 | 7 | 0,035 | 0,097 |
| 84b | <i>Tibouchina lepidota</i> (Bonpl.) Baill. | Siete cueros | 18,14 | 2,5 | 7 | 0,045 | 0,127 |
| 86 | <i>Tibouchina lepidota</i> (Bonpl.) Baill. | Siete cueros | 10,03 | 4 | 6,5 | 0,022 | 0,036 |

Parágrafo INFORMAR a la sociedad que en caso de ser necesaria la tala de los árboles que se encuentran en linderos, deberá presentar la respectiva autorización de los propietarios y FMI con una expedición no mayor a 2 meses

ARTICULO CUARTO. INFORMAR a la **SOCIEDAD MANGOMEZ S.A.S.** a través de su representada legalmente el señor **FABIO GOMEZ ZULETA**, o quien haga sus veces al momento, que deberá realizar medidas de compensación por el aprovechamiento autorizado y para ello cuenta con las siguientes alternativas:

1. Realizar la siembra de especies nativas en una relación de 1:4 por las especies nativas aprovechadas y de 1:3 por especies exóticas aprovechadas, en un predio de su propiedad, es decir que en este caso se deberán plantar un total de 1080 individuos de especies forestales nativas de importancia ecológica y garantizar su sobrevivencia mediante la realización de mantenimientos durante un mínimo de 5 años. Las especies recomendadas para la siembra son: Chagualo, Drago, Arrayán, Encenillo, Siete Cueros, Aliso, Pino Romerón, Cedro de Montaña, Amarraboyo, Niguito, entre otros, y la altura de las plántulas debe ser de 30 cm o superior. Las especies plantadas no pueden ser ornatos aislados, deben hacer parte de una cobertura vegetal continua con un espaciamento máximo de 3 x 3 metros. Se recomienda reforestar las zonas de retiro a la corriente hídrica que discurre por el lindero oriental del predio.

1.1 Una vez finalizada la siembra del material vegetal como compensación deberá informar a Comare, quien verificará el cumplimiento de esta actividad y las acciones de mantenimiento de los árboles sembrados mediante visita de control y seguimiento.

1.2 En caso de no tener espacio suficiente para ejecutar la compensación en este mismo sitio lo puede hacer en otros, informando previamente a Comare para su concepto.

1.3 La compensación tendrá una vigencia de **seis (6) meses** después de realizado el aprovechamiento.

2. Para la compensación por el aprovechamiento de los árboles la Corporación propone igualmente lo estipulado en la Resolución Corporativa número 112-2052 del 10 de mayo de 2016, artículo 8, numeral 6, parágrafo 4, donde se establece "(...) los costos asociados a las actividades de compensación a través del esquema de pago por servicios ambientales – PSA (...)". El Valor por siembra y mantenimiento de planta a todo costo (COP) es de \$11.430", en este caso el valor de compensación por los árboles aprovechados es de \$. 11.430 pesos x 1080 árboles= **12.344.400**

2.1 Para lo referente a las actividades de compensación por pago por servicios ambientales, se informa que la Corporación cuenta con un esquema denominado BanCO2, a través del cual podrán cumplir con esta obligación. Para mayor información sobre esta alternativa pueden comunicarse al teléfono 546 16 16 ext 227 o al correo electrónico: info@banco2.com.

2.2 Los interesados en caso de elegir la opción de compensación a través del esquema de pago por servicios ambientales (PSA), deberán informar a la Corporación, en un término de dos (2) meses, con el fin de que la Corporación realice la respectiva verificación y vele por el cumplimiento de la compensación.

ARTÍCULO QUINTO. ACLARAR que compensar a través de plataforma PSA, **es una opción y no una obligación**, no obstante las actividades de compensación son obligatorias y los usuarios cuentan con las siguientes opciones: realizar la compensación a través de un esquema de PSA o realizar la respectiva siembra de los individuos establecidos en el artículo segundo de la presente Resolución.

ARTÍCULO SEXTO. INFORMAR a la Sociedad a través de su representante legal que deberá dar cumplimiento a las siguientes obligaciones:

1. Cortar y picar las ramas, orillos y material de desecho de los árboles talados, facilitando la incorporación de este material al suelo como materia orgánica.
2. Aprovechar única y exclusivamente las especies autorizadas en el sitio permissionado que tienen asociado las siguientes coordenadas:

| Descripción | LONGITUD (W) - X | | | LATITUD (N) Y | | | Z(msnm) |
|---------------------|------------------|---------|----------|---------------|---------|----------|---------|
| | GRADOS | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS | MINUTOS | SEGUNDOS | |
| Polígono del predio | -75 | 26 | 23,82 | 6 | 14 | 24,9 | 2200 |
| | -75 | 26 | 23,18 | 6 | 14 | 17,85 | 2200 |
| | -75 | 26 | 20,42 | 6 | 14 | 19,87 | 2200 |
| | -75 | 26 | 26,39 | 6 | 14 | 19,85 | 2200 |

3. Demarcar el área con cintas reflectivas indicando el peligro para los habitantes y transeúntes.
4. Los desperdicios producto de la tala deben ser retirados del lugar y dispuestos de forma adecuada en un sitio autorizado para ello.
5. En linderos con vecinos no se pueden erradicar árboles. En caso de hacerlo debe contar con la autorización escrita del vecino donde manifieste estar de acuerdo con esta acción y el respectivo permiso de Cornare.
6. Las personas que realicen el aprovechamiento forestal deben ser idóneas en este campo y contar con la seguridad social actualizada.
7. Limpiar de manera inmediata la zona del aprovechamiento forestal de residuos e iniciar la revegetalización y medidas de compensación forestal ordenadas
8. Realizar una correcta disposición de los residuos producto del aprovechamiento, en ningún caso se permite arrojarlos a las fuentes hídricas o hacer quemas.
10. Mantener en el sitio de aprovechamiento copia de la presente Resolución

ARTÍCULO SEPTIMO. Cornare no se hace responsable de los daños materiales o sometimientos que cause el aprovechamiento forestal.

ARTÍCULO OCTAVO. INFORMAR a los interesados que el producto del aprovechamiento puede ser transportado y/o movilizado para lo cual deberán solicitar los respectivos salvoconductos ante CORNARE, con 2 días de anticipación, los cuales pueden ser reclamados los días martes y jueves, en la Regional Valles de San Nicolás, ubicada en la Carrera 47 N° 64 A -61, teléfono 561 3856, kilómetro 1 vía Rionegro – Belén.

Parágrafo. No deben movilizar madera con salvoconductos vencidos o adulterados, como tampoco sin éste documento que autoriza el transporte

ARTICULO NOVENO. ADVERTIR que en el período comprendido entre la declaratoria en ordenación de la cuenca hidrográfica y la aprobación del Plan de Ordenación y Manejo, CORNARE, podrá otorgar, modificar o renovar los permisos, concesiones, licencias ambientales y demás autorizaciones ambientales a que haya lugar, conforme a la normatividad vigente, los cuales tendrán carácter transitorio.

Parágrafo. Una vez se cuente con el Plan de Ordenación debidamente aprobado, los permisos, concesiones y demás autorizaciones ambientales otorgadas, deberán ser ajustados a lo allí dispuesto, en concordancia con el artículo 2.2.3.1.6.2., del Decreto 1076 de 2015.

Gestión Ambiental, social, participativa y transparente

ARTÍCULO DECIMO. ADVERTIR a los interesados que cualquier incumplimiento a los términos, condiciones, obligaciones y requisitos establecidos en el presente acto administrativo, dará lugar a la adopción de las sanciones y medidas previstas en la Ley 1333 de 2009, previo adelanto del trámite administrativo sancionatorio correspondiente

ARTÍCULO DECIMPRIMERO. ADVERTIR a la Sociedad a través de su representante legal que, cualquier incumplimiento a los términos, condiciones, obligaciones y requisitos establecidos en el presente Acto Administrativo, dará lugar a la adopción de las sanciones y medidas previstas en la Ley 1333 de 2009, previo adelanto del trámite administrativo sancionatorio correspondiente, sin perjuicio de las acciones penales o civiles a que haya lugar.

Parágrafo. CORNARE realizará visita de Control y Seguimiento para verificar el cumplimiento de la medida de compensación recomendada.

ARTICULO DECIMOSEGUNDO. NOTIFICAR el presente acto administrativo a la **SOCIEDAD MANGOMEZ S.A.S.** a través de su representada legalmente el señor **FABIO GOMEZ ZULETA**, o quien haga sus veces al momento, haciéndole entrega de una copia de la misma, como lo dispone la Ley 1437 de 2011. De no ser posible la notificación personal se hará en los términos de la mencionada Ley.

ARTICULO DECIMOTERCERO. ORDENAR la **PUBLICACIÓN** del presente Acto Administrativo en el Boletín Oficial de Cornare, a través de su página Web www.cornare.gov.co, conforme lo dispone el artículo 71 de la Ley 99 de 1993.

ARTÍCULO DECIMOCUARTO. INDICAR que contra la presente actuación procede el recurso de reposición, el cual deberá interponerse ante el mismo funcionario que profirió este acto administrativo, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a su notificación, según lo establecido el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

Dado en el Municipio de Rionegro

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE


LILIANA ANDREA ALZATE RESTREPO
Directora Regional Valles de San Nicolás

Expediente: 05.318.06.29105
Procedimiento: Trámite Ambiental
Asunto: Aprovechamiento Forestal
Proyectó: Alejandra Valencia
Revisó: Abogada Piedad Úsuga Z.
Técnico: David Mazo
Fecha: 22/01/2018