

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINU Y DEL SAN**

**JORGE - CVS**

**RESOLUCIÓN N° 065**

**FECHA: 27 JUL 2020**

“Por la cual se autoriza una reducción a la compensación impuesta en el permiso de aprovechamiento forestal único otorgado mediante la Resolución 179 del 02 de agosto del año 2019”

EL PROFESIONAL ESPECIALIZADO GRADO 18 DEL AREA DE SEGUIMIENTO AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y DEL SAN JORGE **CVS**.

En ejercicio de las facultades conferidas mediante Resolución 1.2501 de fecha 25 de Agosto de 2008, y las modificaciones hechas en la Resolución 14165 del 30 de Abril del 2010, y las modificaciones hechas mediante la Resolución 2-3307 del 27 de Abril del 2017 y;

**CONSIDERANDO:**

Mediante Oficio con Radicado N°. 997 del 26 de febrero de 2019, el señor MARIO ALBERTO PETRO REYES, identificado con cedula de ciudadanía N' 73,203,584 de Cartagena, en calidad de Representante Legal de Consorcio PAVIMENTO LOS AMARILLOS, Identificado con NIT. 901199836-3, solicita a la CAR-CVS, permiso de aprovechamiento forestal único en tres (3) tramos de vía (Tramo 1 abscisa inicial k00+000 abscisa final k3+685 (Ciénagn de Oro); Tramo 2 abscisa inicial k07+450 abscisa final k11+000 (Los Amarillos) y Tramo 3 abscisa inicial k15+346 abscisa final k19+896 (Sahagún), pasando por las comunidades de Venado y Los Amarillos en el departamento de Córdoba.

Mediante Auto No 015 del 15 de marzo de 2018, se inicia el trámite administrativo de aprovechamiento forestal único, notificado el 2 de abril de 2019.

El solicitante canceló por concepto de evaluación el día 18 de marzo de 2019, la suma de NUEVE MILLONES CIENTO CINCUENTA Y UN MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS (Se.151.786).

Que mediante Decreto 1076 del 2015, Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible, mediante Acuerdo N° 94 del 12 de Agosto de 2008, se da la facultad al Director General para delegar estas actividades de aprovechamiento forestal.

Que mediante acuerdo No.94 de 12 de Agosto de 2008, el Consejo Directivo autorizo al Director General de la Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y San Jorge **CVS**, para delegar funciones y reglamentar el procedimiento relacionado con el trámite y otorgamiento de los permisos de aprovechamiento forestal en los términos y circunstancias establecidos en el decreto 1076 de 2015.

Que mediante la resolución No. 1.2501 de 25 de agosto de 2008, “Por la cual se reglamenta el acuerdo No. 94 de Agosto 12 de 2008, se asignan unas funciones para aprovechamiento forestal y se adoptan otras determinaciones a cargo de la subsedes de la Corporación”, se desarrollo la delegación y reglamentación autorizada mediante el acuerdo No. 94 de 12 de Agosto de 2008.

Que mediante la resolución No. 1.4165 de 30 de Abril de 2010, por medio de la cual se modifica la resolución No. 1.2501 de 25 de Agosto de 2008 y se asignan unas funciones del jefe de la Unidad Forestal hacia el jefe de la División de Calidad Ambiental de la Corporación.

Que el Contratista Convenio Udistrital – CVS JUAN DIEGO SIERRA, ingeniero forestal, y la

# CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINU Y DEL SAN

JORGE - CVS

RESOLUCIÓN N° 065

FECHA: 27 JUL 2020

Biologa MARIA LUISA SANCHÉZ BANDA, Contratista Convenio Omacha - CVS, emiten concepto técnico ASA - ALP - N'2019 - 330 de fecha mayo 23 de 2019.

UBICACIÓN: Departamento de Córdoba, Municipio de Sahagún y Ciénaga de Oro.

Tramo 1 abscisa inicial k00+000 abscisa final k3+685.

Tramo 2 abscisa inicial k07+450 abscisa final k11+000 (Vereda Los Amarillos).

Tramo 3 abscisa inicial k15+346 abscisa final k19+896 (Sahagún).

Que mediante Resolución número 179 del 02 de Agosto del año 2019, se autorizó aprovechamiento forestal único de ciento noventa y cinco (195) árboles, que equivalen a ciento dieciocho coma noventa y cinco metros cúbicos (118.95 m3), Localizado en la siguiente ubicación: Departamento de Córdoba, Municipio de Sahagún y Ciénaga de Oro. Tramo 1 abscisa inicial k00+000 abscisa final k3+685, Tramo 2 abscisa inicial k07+450 abscisa final k11+000 (Vereda Los Amarillos), Tramo 3 abscisa inicial k15+346 abscisa final k19+896 (Sahagún).

## ANTECEDENTES

Mediante Resolución No. 179 del 02 de agosto del 2019, por medio de la cual se otorga permiso de aprovechamiento forestal único de ciento noventa y cinco (195) árboles, producto del mejoramiento y pavimentación de la vía sector Los Amarillos que comunica a Sahagún con Ciénaga de Oro.

Mediante oficio radicado 20201100112 de fecha 10 de enero de 2020, el consorcio Pavimento Los Amarillos, radica en cumplimiento al Artículo 4 de la resolución 179 del 02 de agosto de 2019 – informes de cumplimiento ambiental, el Informe Final de aprovechamiento forestal así como la Solicitud de Reducción de Compensación Forestal.

## CONSIDERACIONES

Que mediante el *“ARTÍCULO TERCERO: Condicionar al CONSORCIO PAVIMENTO LOS AMARILLOS, que como compensación, por la tala de cada árbol, en este caso CIENTO TREINTA Y OCHO (138) árboles sin algún grado de amenaza y CINCUENTA Y SIETE (57) árboles con algún grado de amenaza, para un total de CIENTO NOVENTA Y CINCO (195) árboles, debe establecer DIEZ (10) árboles de especies aptas para desarrollarse en la zona de vida objeto de intervención, así como QUINCE (15) árboles por cada especie talada con algún grado de amenaza, además deberá tener en cuenta las normas para el diseño, establecimiento, manejo y conservación de plantaciones forestales productoras protectoras y de acuerdo al índice de valor de importancia IVI de las especies reportadas en el plan de aprovechamiento forestal presentado por el Consorcio Pavimento Los Amarillos, para un total de DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO (2235) árboles, que teniendo en cuenta una densidad de siembra de 625 árboles por hectárea, equivalen a TRES COMA QUINIENTOS SETENTA Y SEIS (3,576), hectáreas.*

## MARCO NORMATIVO

| NORMATIVIDAD |                                                                                       |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Constitución | En su artículo 8, la Constitución Política de Colombia señala que: “Es obligación del |

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINU Y DEL SAN  
JORGE - CVS  
RESOLUCIÓN N° 065  
FECHA: 27 JUL 2020**

| <b>NORMATIVIDAD</b>                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| política de Colombia.                                                                | Estado y de las personas proteger las riquezas culturales y naturales de la Nación”, en concordancia con el Numeral 8 del artículo 95 de la misma. Por su parte, el artículo 79 ordena que: “[...] 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”. Así mismo, el artículo 80 indica que: “El Estado planificará el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución. Además, deberá prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental, imponer las sanciones legales y exigir la reparación de los daños causados [...]”.                                                                                                                                                                                                |
| Ley 99 de 1993                                                                       | El artículo 1 de la Ley 99 de 1993 señala los principios generales ambientales, dentro de cuyos Numerales esta: “2. La biodiversidad del país, por ser patrimonio nacional y de interés de la humanidad, deberá ser protegida prioritariamente y aprovechada de forma sostenible”.<br>El artículo 50 de define la licencia ambiental como “[...] la autorización que otorga la autoridad ambiental competente para la ejecución de una obra o actividad sujeta al cumplimiento por el beneficiario de la licencia de los requisitos que la misma establezca en relación con la prevención, mitigación, corrección, compensación y manejo de los efectos ambientales de la obra o actividad autorizada”.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ley 165 de 1994                                                                      | Por la cual se aprueba el Convenio de Diversidad Biológica-CDB, celebrado en Rio de Janeiro el 5 de junio de 1992, que establece en el artículo 6 las medidas generales a los efectos de la conservación y el desarrollo sostenible. En éste se hace expreso el mandato para cada Parte Contratante, con arreglo a sus condiciones y capacidades particulares, de la elaboración de estrategias, planes o programas nacionales para la conservación y la utilización sostenible de la diversidad biológica o la adopción para ese fin de estrategias, planes o programas existentes que habrán de reflejar, entre otras cosas, las medidas establecidas en el presente Convenio que sean pertinentes para la Parte Contratante interesada. Se expresa la integración, en la medida de lo posible y según proceda, la conservación y la utilización sostenible de la diversidad biológica en los planes, programas y políticas sectoriales o intersectorial. |
| Novena reunión de la Conferencia de las Partes del Convenio de Diversidad Biológica: | Durante la Novena reunión de la Conferencia de las Partes del Convenio de Diversidad Biológica, se adoptó la Decisión IX/26 - Promoción de la Intervención del Sector Empresarial, cuyo anexo contiene el MARCO DE ACCIONES PRIORITARIAS SOBRE EL SECTOR EMPRESARIAL, 2008 – 2010, que contempla las acciones prioritarias a ser emprendidas por la Secretaría, dentro de las cuales está la de “Divulgar los instrumentos y prácticas óptimas” como el Programa de Compensaciones de Negocios y Biodiversidad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ley 1450 de 2011 - Plan Nacional de Desarrollo 2010 – 2014.                          | En su artículo 204 establece que las áreas de reserva forestal podrán ser protectoras o productoras. Las reservas forestales protectoras nacionales son áreas protegidas y hacen parte del Sistema Nacional de Áreas Protegidas-SINAP.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Decreto 2041 de 2014                                                                 | Define las medidas de compensación como “[...]las acciones dirigidas a resarcir y retribuir a las comunidades, las regiones, localidades y al entorno natural por los impactos o efectos negativos generados por un proyecto, obra o actividad, que no puedan ser evitados, corregidos, mitigados o sustituidos.”                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Decreto 1076 de 2015                                                                 | Sección 5 define los aprovechamientos forestales únicos como: “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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

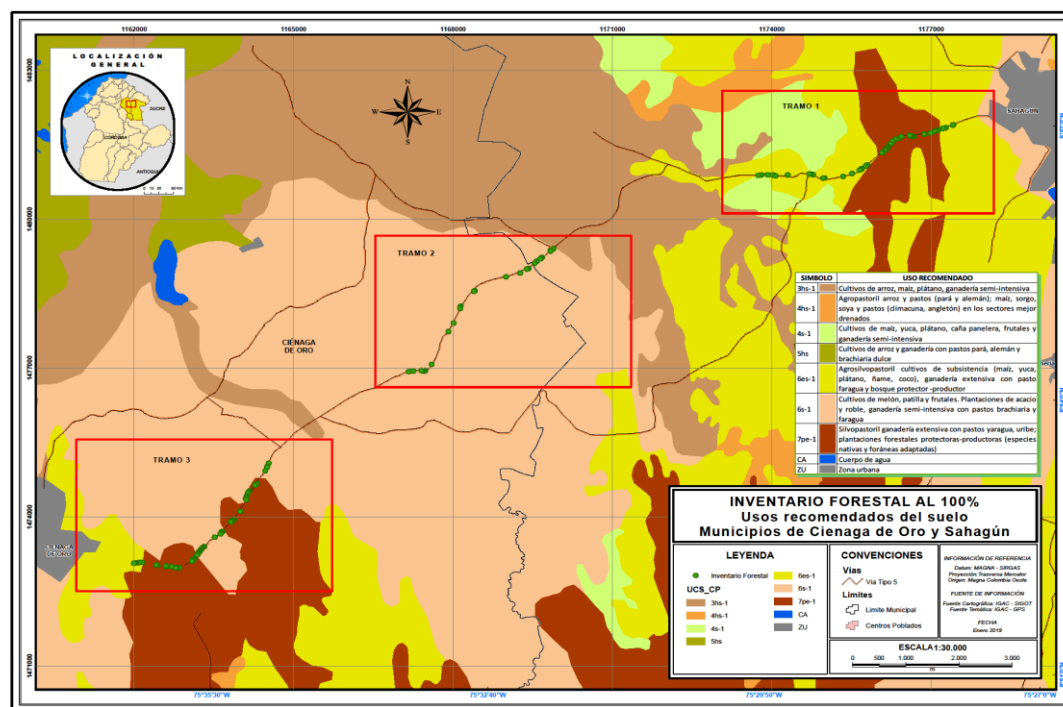
**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINU Y DEL SAN  
JORGE - CVS  
RESOLUCIÓN N° 065  
FECHA: 27 JUL 2020**

| <b>NORMATIVIDAD</b>                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                  | <p>renovar o conservar el bosque".</p> <p>El citado decreto, ordena que: "[...] Si en un área de reserva forestal o de manejo especial, por razones de utilidad pública o interés social definidas por el legislador, es necesario realizar actividades que impliquen remoción de bosque o cambio de uso del suelo, la zona afectada deberá ser previamente sustraída de la reserva o del área de manejo especial de que se trate." Así mismo, señala que: "Cuando por razones de utilidad pública se requiera sustraer bosques ubicados en terrenos de dominio público para realizar aprovechamientos forestales únicos, el área afectada deberá ser compensada, como mínimo, por otra de igual cobertura y extensión, en el lugar que determine la entidad administradora del recurso".</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| CONPES 3680 de 2010 Lineamientos Para La Consolidación Del Sistema Nacional De Áreas Protegidas. | <p>Este documento es una herramienta estratégica en los procesos de ordenamiento territorial del país y para facilitar el cumplimiento de los objetivos nacionales en torno a la conservación in situ de la diversidad biológica estratégica como base natural para el desarrollo social y económico, la generación de beneficios ambientales y la protección de espacios naturales que permitan la preservación de la cultura material e inmaterial. Este CONPES recomendó la incorporación de manera prioritaria de la financiación de la administración y manejo de áreas protegidas integrantes del SINAP, en la reglamentación que expida sobre compensaciones derivadas de licencias ambientales.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Resolución 1503 de 2010                                                                          | <p>Resolución que adopta la Metodología para la Presentación de Estudios Ambientales. Señala que las medidas de compensación por pérdida de biodiversidad se deberán realizar acorde con la resolución y el manual de compensación por pérdida de biodiversidad.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Resolución N° 179 del 02 de agosto de 2019. CAR – CVS                                            | <p><b>ARTICULO TERCERO: MEDIDA COMPENSATORIA</b></p> <p>Condicionar al CONSORCIO PAVIMENTO LOS AMARILLOS, que como compensación, por la tala de cada árbol, en este caso <b>CIENTO TREINTA Y OCHO (138) árboles</b> sin algún grado de amenaza y <b>CINCUENTA Y SIETE (57) árboles</b> con algún grado de amenaza, para un total de <b>CIENTO NOVENTA Y CINCO (195) árboles</b>, debe establecer <b>DIEZ (10) árboles</b> de especies aptas para desarrollarse en la zona de vida objeto de intervención, así como <b>QUINCE(15) árboles</b> por cada especie talada con algún grado de amenaza, además deberá tener en cuenta las normas para el diseño, establecimiento, manejo y conservación de plantaciones forestales productoras protectoras y de acuerdo al índice de valor de importancia IVI de las especies reportadas en el plan de aprovechamiento forestal presentado por el Consorcio Pavimento Los Amarillos, para un total de <b>DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO(2235) árboles</b>, que teniendo en cuenta una densidad de siembra de 625 árboles por hectárea, equivalen a <b>TRES COMA QUINIENTOS SETENTA Y SEIS(3,576), hectáreas</b>.</p> |

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINU Y DEL SAN JORGE - CVS  
RESOLUCIÓN N° 065  
FECHA: 27 JUL 2020

LOCALIZACIÓN

Mapa de Localización área de aprovechamiento.



Fuente: Consorcio Paviento los Amarillos

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINU Y DEL SAN  
JORGE - CVS  
RESOLUCIÓN N° 065  
FECHA: 27 JUL 2020**

**DESARROLLO DE LA VISITA**

La visita se realizó el día 30 de enero de 2020 de octubre de 2019, por la ingeniera Aylen Carrascal Consorcio pavimento Los Amarillos y el Auxiliar Administrativo de la SGA-ASA-CVS.

Durante la visita se realizó la verificación de los individuos arbóreos otorgados mediante la Resolución 179 del 02 de agosto de 2019 en tres tramos: Tramo 1 abscisa inicial k00+000 abscisa final k3+685 (Ciénaga de Oro); Tramo 2 abscisa inicial k07+450 abscisa final k11+000 (Los Amarillos) y Tramo 3 abscisa inicial k15+346 abscisa final k19+896 (Sahagún), localizado en el departamento de Córdoba entre los municipios de Ciénaga de Oro y Sahagún”

A continuación, se relaciona la tabla de los individuos arbóreos aprovechados:

**Tabla 1. Individuos arbóreos aprovechados**

| PLANILLA DE INVENTARIO FORESTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |          |                                                   |             |                 |                    |                            |                |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------|---------------------------------------------------|-------------|-----------------|--------------------|----------------------------|----------------|---------------|
| <b>ARBOLES TALADOS EN TRES TRAMOS, SOBRE VÍA SECUNDARIA ENTRE CIENAGA DE ORO Y SAHAGÚN ASÍ:</b><br>Son cuatro (4) metros a lado y lado a partir del eje principal de la vía;<br>Tramo 1 abscisa inicial k00+000 abscisa final k3+685<br>Tramo 2 abscisa inicial k07+450 abscisa final k11+000<br>Tramo 3 abscisa inicial k15+346 abscisa final k19+896<br>RESOLUCIÓN 179 del 02 de agosto de 2019 |                             |          |                                                   |             |                 |                    |                            |                |               |
| TRAMO<br>O<br>abscisa<br>inicial y<br>final                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | No.<br>Arbol<br>en<br>campo | Waypoint | Coordenadas Planas Origen<br>Magna Colombia Oeste |             | NOMBRE<br>COMUN | ALTURA<br>TOTAL(m) | ALTURA<br>COMERCIAL<br>(m) | C.A.P.<br>(cm) | OBSERVACIONES |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |          | ESTE                                              | NORTE       |                 |                    |                            |                |               |
| Tramo<br>3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 21                          | 21       | 1176605,879                                       | 1481684,605 | ROBLE           | 9                  | 7                          | 114            | TALA          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 25                          | 25       | 1176404,208                                       | 1481636,371 | GUACAMAYO       | 14                 | 8                          | 138,5          | TALA          |
| Tramo<br>2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 60                          | 60       | 1174076,673                                       | 1480874,367 | POLVILLO        | 12                 | 6                          | 165            | TALA          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 67                          | 67       | 1169676,506                                       | 1479227,29  | MUÑECO          | 5                  | 1,5                        | 41             | TALA          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 67                          | 67       | 1169676,506                                       | 1479227,29  | MUÑECO          | 5                  | 1,5                        | 43             | TALA          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 67                          | 67       | 1169676,506                                       | 1479227,29  | MUÑECO          | 5                  | 1,5                        | 42             | TALA          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 68                          | 68       | 1169656,007                                       | 1479209,502 | ROBLE           | 4                  | 2                          | 61             | TALA          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 70                          | 70       | 1169578,587                                       | 1479148,547 | CARBONERO       | 9                  | 3                          | 137            | TALA          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 71                          | 71       | 1169574,195                                       | 1479146,316 | MAMON           | 10                 | 5                          | 133            | TALA          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 72                          | 72       | 1169540,784                                       | 1479111,546 | MUÑECO          | 5                  | 2,5                        | 96             | TALA          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 74                          | 74       | 1169401,97                                        | 1478998,445 | GUASIMO         | 4,5                | 2,5                        | 80             | TALA          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 75                          | 75       | 1169393,628                                       | 1478993,873 | CARBONERO       | 4                  | 2                          | 71,5           | TALA          |

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINU Y DEL SAN  
JORGE - CVS  
RESOLUCIÓN N° 065  
FECHA: 27 JUL 2020**

| PLANILLA DE INVENTARIO FORESTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |          |                                                   |             |                 |                    |                            |                |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|---------------------------------------------------|-------------|-----------------|--------------------|----------------------------|----------------|---------------|
| <b>ARBOLES TALADOS EN TRES TRAMOS, SOBRE VÍA SECUNDARIA ENTRE CIENAGA DE ORO Y SAHAGÚN ASÍ:</b><br>Son cuatro (4) metros a lado y lado a partir del eje principal de la vía;<br>Tramo 1 abscisa inicial k00+000 abscisa final k3+685<br>Tramo 2 abscisa inicial k07+450 abscisa final k11+000<br>Tramo 3 abscisa inicial k15+346 abscisa final k19+896<br>RESOLUCIÓN 179 del 02 de agosto de 2019 |                    |          |                                                   |             |                 |                    |                            |                |               |
| TRAMO<br>O<br>abscisa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | No.<br>Arbol<br>en | Waypoint | Coordenadas Planas Origen<br>Magna Colombia Oeste |             | NOMBRE<br>COMUN | ALTURA<br>TOTAL(m) | ALTURA<br>COMERCIAL<br>(m) | C.A.P.<br>(cm) | OBSERVACIONES |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 81                 | 81       | 1168148,433                                       | 1478245,526 | MORA            | 12                 | 5                          | 121            | TALA          |
| Tramo<br>1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 110                | 110      | 1164142,1                                         | 1474483,48  | NEEN            | 5                  | 2,5                        | 39             | TALA          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 111                | 111      | 1164140,679                                       | 1474480,929 | NEEN            | 5                  | 3                          | 35             | TALA          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 114                | 114      | 1164117,522                                       | 1474411,576 | NEEN            | 4                  | 2,5                        | 37,5           | TALA          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 140                | 140      | 1163287,077                                       | 1473377,319 | ÑIPIÑIPI        | 7                  | 1,5                        | 123            | TALA          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 141                | 141      | 1163287,418                                       | 1473374,665 | ÑIPIÑIPI        | 6                  | 1,5                        | 55,5           | TALA          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 146                | 146      | 1163253,796                                       | 1473335,254 | ÑIPIÑIPI        | 6                  | 3                          | 92             | TALA          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 147                | 147      | 1163254,147                                       | 1473329,945 | CAMAJON         | 8                  | 2                          | 148            | TALA          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 148                | 148      | 1163244,507                                       | 1473319,175 | TOTUMO          | 6                  | 2                          | 87             | TALA          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 149                | 149      | 1163241,77                                        | 1473315,734 | GUASIMO         | 7                  | 1,5                        | 56,5           | TALA          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 150                | 150      | 1163238,478                                       | 1473313,508 | CEIBA<br>BONGA  | 14                 | 8                          | 210,5          | TALA          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 151                | 151      | 1163239,366                                       | 1473311,52  | TOTUMO          | 6                  | 2                          | 147            | TALA          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 152                | 152      | 1163231,498                                       | 1473297,991 | PEPO            | 7                  | 2                          | 53             | TALA          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 154                | 155      | 1163222,633                                       | 1473286,007 | MUÑECO          | 6                  | 4                          | 60             | TALA          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 155                | 154      | 1163221,518                                       | 1473289,653 | MUÑECO          | 8                  | 4                          | 70             | TALA          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 156                | 157      | 1163221,755                                       | 1473285,45  | ROBLE           | 14                 | 4                          | 184,5          | TALA          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 158                | 158      | 1163212,9                                         | 1473270,921 | ÑIPIÑIPI        | 6                  | 3                          | 97,5           | TALA          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 159                | 159      | 1163208,176                                       | 1473269,021 | ÑIPIÑIPI        | 7                  | 3                          | 60,5           | TALA          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 160                | 160      | 1163206,121                                       | 1473260,273 | JOBO            | 10                 | 6                          | 84,5           | TALA          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 161                | 161      | 1163196,684                                       | 1473253,707 | ROBLE           | 12                 | 4                          | 131            | TALA          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 162                | 162      | 1163198,024                                       | 1473248,845 | JOBO            | 7                  | 4                          | 57,5           | TALA          |

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINU Y DEL SAN  
JORGE - CVS  
RESOLUCIÓN N° 065  
FECHA: 27 JUL 2020**

| PLANILLA DE INVENTARIO FORESTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |          |                                                   |             |                 |                    |                            |                |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|---------------------------------------------------|-------------|-----------------|--------------------|----------------------------|----------------|---------------|
| <b>ARBOLES TALADOS EN TRES TRAMOS, SOBRE VÍA SECUNDARIA ENTRE CIENAGA DE ORO Y SAHAGÚN ASÍ:</b><br>Son cuatro (4) metros a lado y lado a partir del eje principal de la vía;<br>Tramo 1 abscisa inicial k00+000 abscisa final k3+685<br>Tramo 2 abscisa inicial k07+450 abscisa final k11+000<br>Tramo 3 abscisa inicial k15+346 abscisa final k19+896<br>RESOLUCIÓN 179 del 02 de agosto de 2019 |                    |          |                                                   |             |                 |                    |                            |                |               |
| TRAM<br>O<br>abscisa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | No.<br>Arbol<br>en | Waypoint | Coordenadas Planas Origen<br>Magna Colombia Oeste |             | NOMBRE<br>COMUN | ALTURA<br>TOTAL(m) | ALTURA<br>COMERCIAL<br>(m) | C.A.P.<br>(cm) | OBSERVACIONES |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 190                | 190      | 1162154,577                                       | 1473083,38  | MAMON           | 4,5                | 2                          | 73             | TALA          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 191                | 191      | 1162097,477                                       | 1473081,384 | MUÑECO          | 3,5                | 2                          | 52,5           | TALA          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 192                | 192      | 1162039,303                                       | 1473072,966 | JOBO            | 5                  | 2                          | 153            | TALA          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 193                | 193      | 1162020,488                                       | 1473072,78  | MUÑECO          | 3                  | 2                          | 60             | TALA          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 194                | 194      | 1162014,659                                       | 1473072,204 | MUÑECO          | 2,5                | 1,5                        | 60             | TALA          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 195                | 195      | 1161996,648                                       | 1473063,392 | MAMON           | 7                  | 1,5                        | 100            | TALA          |

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINU Y DEL  
SAN JORGE - CVS**

**RESOLUCIÓN N° 065**

**FECHA: 27 JUL 2020**

Como se evidencia en la tabla 1, se aprovecharon un total de **TREINTA Y NUEVE (39)** individuos arbóreos, de CIENTO NOVENTA Y CINCO (195) individuos arbóreos solicitados y permitidos a través de Resolución 179 del 02 de agosto de 2019, por esta razón es viable realizar la reducción de la compensación en cuanto a la cantidad de individuos a compensar.

Como se evidencia en la siguiente tabla, la reducción lograda con la modificación de los diseños del trazado de la vía corresponde a un porcentaje del 80%, lo cual se ve reflejado en la reducción en volumen y número de árboles totales intervenidos.

En la siguiente tabla se evidencia la reducción en las talas realizadas.

|                                | Resolución<br>CVS No. 179 | Ejecutado<br>real | Porcentaje<br>ejecutado | Porcentaje de<br>reducción |
|--------------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------------|----------------------------|
| Número de árboles para tala    | 195                       | 39                | 20%                     | 80%                        |
| Volumen de Madera a aprovechar | 118,95                    | 19,125            | 16%                     | 84%                        |

**IDENTIFICACION DE ESPECIES EN CATEGORIA DE AMENAZA**

Según la Resolución 1912 del 15 de septiembre de 2017 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible MADS, por lo cual se establece el listado de las especies silvestre amenazadas de la diversidad biológica Colombiana que se encuentran en el territorio nacional y revisión adicional de la Red List bajo reportes de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), junto con Libros Rojos para el Territorio Nacional, y de acuerdo a las actividades desarrolladas en EN TRES TRAMOS, SOBRE VÍA SECUNDARIA ENTRE CIENAGA DE ORO Y SAHAGÚN ASÍ:

Son cuatro (4) metros a lado y lado a partir del eje principal de la vía;

Tramo 1 abscisa inicial k00+000 abscisa final k3+685

Tramo 2 abscisa inicial k07+450 abscisa final k11+000

Tramo 3 abscisa inicial k15+346 abscisa final k19+896, se evidencia que no existen especies con algún grado de amenaza.

De igual manera se considera acorde ajustar la compensación con relación al área establecida en la Resolución 179 del 02 de agosto de 2019 donde se especifica un área de tres coma quinientos setenta y seis hectáreas (3,576 Ha) a compensar, que de acuerdo al aprovechamiento presentado esté fue de **TREINTA Y NUEVE (39)** individuos arbóreos, lo cual es equivalente a una compensación de **TRESCIENTOS NOVENTA (390)** individuos arbóreos, en **CERO COMA SESENTOS VENTICUATRO HECTAREAS (0,624)** hectáreas, por esta razón se considera acorde ajustar la medida compensatoria de acuerdo al total de individuos arbóreos aprovechados.

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINU Y DEL  
SAN JORGE - CVS**

**RESOLUCIÓN N° 065**

**FECHA: 27 JUL 2020**

**CONCLUSIONES**

Se verificó el aprovechamiento forestal de la Resolución 179 del 02 de agosto de 2019, donde se otorgó permiso de tala de **CIENTO NOVENTA Y CINCO (195)**, individuos arbóreos, se verificó que se aprovecharon un total de **TREINTA Y NUEVE (39)** individuos arbóreos, disminuyendo considerablemente la cantidad de árboles a aprovechar y reduciendo así los impactos generados por el aprovechamiento forestal.

Se considera acorde reducir la medida compensatoria del consorcio pavimento Los Amarillos con una relación 1:10 para los individuos forestales aprovechados que no se encuentran en categoría de amenaza, una relación 1:15 para aquellos que lo presenten, lo que indica que por cada árbol aprovechado debe compensar 10 o 15 árboles según la especie, lo cual equivale a una compensación de **TRESCIENTOS NOVENTA (390)** individuos arbóreos, en **CERO COMA SESENTOS VENTICUATRO HECTAREAS (0,624)** hectáreas,

**RECOMENDACIONES**

Reducir la medida compensatoria al **CONSORCIO PAVIMENTO LOS AMARILLOS**, teniendo en cuenta que se disminuyó el aprovechamiento forestal, y con ello los impactos ambientales generados por el contrato de obra, aprovechando un total de **TREINTA Y NUEVE (39)** individuos arbóreos de **CIENTO NOVENTA Y CINCO (195)** individuos arbóreos, otorgados mediante la Resolución 179 del 02 de agosto de 2019, quedando como compensación, por la TALA de cada árbol debe establecer **diez (10)** árboles, por la TALA de cada individuo que se encuentre en categoría de amenaza o en Lista Roja debe establecer **quince (15)** árboles, en este caso (No se registraron especies con algún gado de amenaza). Por lo tanto, se obtiene una compensación de **TRESCIENTOS NOVENTA (390)** individuos arbóreos relación 1:10. De acuerdo con lo anterior la compensación total del permiso de aprovechamiento forestal único es de **CERO COMA SESENTOS VENTICUATRO HECTAREAS (0,624)** hectáreas,

Se deberá adelantar el ajuste del "Programa de Compensación", en relación al área definida de 0,64 ha para la compensación.

De igual manera se recomienda a partir del presente Concepto Técnico, considerar la reducción de la obligación establecida a la medida compensatoria forestal por el Artículo Tercero de la Resolución 179 del 02 de agosto de 2019, y en caso de que haya lugar emitir los actos administrativos modificatorios pertinentes.

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINU Y DEL  
SAN JORGE - CVS**

**RESOLUCIÓN N° 065**

**FECHA: 27 JUL 2020**

**CONSIDERACIONES JURIDICAS**

De acuerdo al artículo 30 de la Ley 99 de 1993 corresponde a las Corporaciones Autónomas Regionales dar cumplida y oportuna aplicación a las disposiciones legales vigentes en materia de administración, manejo y aprovechamiento de los Recursos Naturales Renovables.

Que la Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge **CVS**, es la entidad competente para resolver la solicitud antes señalada de acuerdo con lo previsto en el artículo 31 de la Ley 99 de 1993, que señala: “otorgar concesiones, permisos, autorizaciones y licencias ambientales requeridas por ley para el uso, aprovechamiento o movilización de los recursos naturales renovables o para el desarrollo de actividades que afecten o puedan afectar el medio ambiente. Otorgar permisos y concesiones para aprovechamientos forestales, concesiones para el uso de aguas superficiales y subterráneas y establecer vedas para la caza y pesca deportiva”.

**Artículo 2.2.1.1.5.1.** Verificación. Cuando la Corporación reciba solicitud de aprovechamiento forestal único de bosque natural ubicado en terrenos de dominio público deberá verificar, como mínimo, los siguientes:

- a) Las razones de utilidad pública e interés social, cuando éstas sean el motivo de la solicitud;
- b) Que los bosques se encuentren localizados en suelos que por su aptitud de uso pueden ser destinados a usos diferentes del forestal o en áreas sustraídas de las Reservas Forestales creadas por la Ley 2 de 1959 y el Decreto 0111 de 1959;
- c) Que el área no se encuentre al interior del Sistema de Parques Nacionales Naturales de las áreas forestales protectoras, productoras, productoras o protectoras -productoras ni al interior de las reservas forestales creadas por la Ley 2 de 1959;
- d) Que en las áreas de manejo especial, tales como las cuencas hidrográficas en ordenación, los distritos de conservación de suelos y los distritos de manejo integrado u otras áreas protegidas, los bosques no se encuentren en sectores donde deba conservarse, de conformidad con los planes de manejo diseñados para dichas áreas.

**Artículo 2.2.1.1.5.2.** Requisitos de trámite. Para tramitar aprovechamiento forestal único de bosques naturales ubicados en terrenos de dominio público se requiere, por lo menos, que el interesado presente ante la Corporación en cuya jurisdicción se encuentre el área objeto de aprovechamiento:

- a) Solicitud formal;

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINU Y DEL  
SAN JORGE - CVS**

**RESOLUCIÓN N° 065**

**FECHA: 27 JUL 2020**

b) Estudio técnico que demuestre una mejor aptitud de uso del suelo diferente forestal:

c) Plan de aprovechamiento forestal, incluyendo la destinación de los productos y las medidas de compensación;

**Artículo 2.2.1.1.5.3.** Aprovechamiento forestal único. Los aprovechamientos forestales únicos de bosque naturales ubicados en terrenos de dominio público se adquieren mediante permiso.

Que a su vez el **Artículo 2.2.1.1.9.5** del Decreto 1076 de 2015 señala: "...Los productos que se obtengan de la tala o poda de árboles aislados, en las circunstancias descritas en el presente capítulo, podrán comercializarse, a criterio de la autoridad ambiental competente".

Que con base en las anteriores consideraciones de orden jurídico y acogiendo lo establecido en el concepto técnico N° 2020-120, de fecha 25 de Junio de 2020, se encuentra viable autorizar la reducción a la compensación solicitada por el Consorcio los Amarillos, de conformidad con las condiciones expuestas en los siguientes artículos.

En merito de lo expuesto sé,

**RESUELVE,**

**ARTÍCULO PRIMERO: AUTORIZAR** la reducción de la medida compensatoria impuesta al **CONSORCIO PAVIMENTO LOS AMARILLOS**, Representada Legalmente por el señor **MARIO ALBERTO PETRO REYES**, mediante la Resolución 179 del 02 de Agosto del año 2019, que autorizó un aprovechamiento forestal único de ciento noventa y cinco (195) arboles, que equivalen a ciento dieciocho coma noventa y cinco metros cúbicos (118.95 m3), Localizado en la siguiente ubicación: Departamento de Córdoba, Municipio de Sahagún y Ciénaga de Oro. Tramo 1 abscisa inicial k00+000 absisa final k3+685, Tramo 2 abscisa inicial k07+450 abscisa final k11+000 (VereaLos Amarillos), Tramo 3 abscisa inicial k15+346 abscisa final k19+896 (Sahagun).

La Reduccion a la compensación quedará así:

*"Reducir la medida compensatoria al **CONSORCIO PAVIMENTO LOS AMARILLOS**, teniendo en cuenta que se disminuyó el aprovechamiento forestal, y con ello los impactos ambientales generados por el contrato de obra, aprovechando un total de **TREINTA Y NUEVE (39)** individuos arbóreos de **CIENTO NOVENTA Y CINCO (195)** individuos arbóreos, otorgados mediante la Resolución 179 del 02 de agosto de 2019, quedando como compensación, por la TALA de cada árbol debe*

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINU Y DEL  
SAN JORGE - CVS**

**RESOLUCIÓN N° 065**

**FECHA: 27 JUL 2020**

*establecer **diez (10)** árboles, por la TALA de cada individuo que se encuentre en categoría de amenaza o en Lista Roja debe establecer **quince (15)** árboles, en este caso (No se registraron especies con algún grado de amenaza). Por lo tanto, se obtiene una compensación de **TRESCIENTOS NOVENTA (390)** individuos arbóreos relación 1:10. De acuerdo con lo anterior la compensación total del permiso de aprovechamiento forestal único es de **CERO COMA SESCIENTOS VENTICUATRO HECTAREAS (0,624)** hectáreas,*

*Se deberá adelantar el ajuste del “Programa de Compensación”, en relación al área definida de 0,64 ha para la compensación.”*

**ARTÍCULO SEGUNDO:** El Resto del articulado de la Resolución número Resolución 179 del 02 de Agosto del año 2019, quedara vigente.

**ARTICULO TERCERO:** Envíese copia de la siguiente resolución a la subsele **CVS**, según su jurisdicción, para así hacer el seguimiento correspondiente al procedimiento acordado en la presente resolución y preséntese informe a la oficina de Calidad Ambiental **CVS**.

**ARTICULO CUARTO:** El permissionado podrá solicitar prorroga de la presente Resolución quince (15) días antes del vencimiento de la misma, para cual deberá exponer los motivos de la necesidad de la prorroga.

**ARTÍCULO QUINTO:** La Corporación **CVS**, podrá poner las sanciones correspondientes a que se haga acreedor el autorizado por el incumplimiento de las obligaciones descritas en el presente acto como condición al permiso otorgado.

**ARTÍCULO SEXTO:** Notificar personalmente o por apoderado el contenido de la presente Resolución a al **CONSORCIO PAVIMENTO LOS AMARILLOS**, Representada Legalmente por el señor **MARIO ALBERTO PETRO REYES**, de conformidad con lo establecido en el artículo 67 y concordantes de la Ley 1437 de 2011.

**ARTÍCULO SEPTIMO:** Contra la presente resolución proceden los recursos de Reposición, ante el Area de Seguimiento Ambiental de la Corporación, y de Apelación, ante el Director General de la CVS, los cuales podrán interponerse dentro de los diez (10) días siguientes a la notificación o la desfijación del edicto si a ello hubiere lugar, de acuerdo con la Ley 1437 de 2011.

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINU Y DEL  
SAN JORGE - CVS**

**RESOLUCIÓN N° 065**

**FECHA: 27 JUL 2020**

**ARTÍCULO OCTAVO:** La presente resolución rige a partir de la fecha de su ejecutoria y tendrá vigencia durante todo el tiempo que se le hará seguimiento al programa de compensación y el de conservación y hasta que este sea realizado en debida forma tal y como se indica en la presente resolución.

**NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE**

**RAFAEL HERNANDO ESPINOSA FORERO**  
Profesional Especializado  
Area de Seguimiento Ambiental CVS

Proyectó lisney martinez