



Expediente: **051480646263**
 Radicado: **RE-05146-2025**
 Sede: **REGIONAL VALLES**
 Dependencia: **DIRECCIÓN REGIONAL VALLES**
 Tipo Documental: **RESOLUCIONES**
 Fecha: **11/11/2025** Hora: **16:02:40** Folios: **9**



RESOLUCIÓN No.

POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO DE ÁRBOLES AISLADOS POR FUERA DE LA COBERTURA DE BOSQUE NATURAL, PODA Y SE ADOPTAN OTRAS DETERMINACIONES

LA DIRECTORA DE LA REGIONAL VALLES DE SAN NICÓLAS DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LAS CUENCAS DE LOS RÍOS NEGRO Y NARE “CORNARE”.

En uso de sus atribuciones legales, delegataria y

CONSIDERANDO

1. Que mediante Auto **AU-04758-2025** del 10 de noviembre del año 2025, La Corporación da inicio al **TRÁMITE AMBIENTAL DE APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS**, solicitado por la señora **SANDRA LILIANA VILLA LÓPEZ**, identificada con cédula de ciudadanía número 1.036.924.480, en calidad de autorizada, en beneficio de los individuos arbóreos localizados en los predios con folios de matrícula inmobiliaria 020-251359, 020-193164, 020-193169, 020-196438, 020- 251358, 020-193165, 020-193175, 020-196437, ubicados en el municipio de El Carmen de Viboral-Antioquia.

2. En atención a lo anterior, funcionarios de La Corporación, realizaron visita técnica el día 10 de octubre del año 2025, generándose el Informe Técnico número **IT-08052-2025** fechado el 11 de noviembre del año 2025, en el cual se observó y concluyó lo siguiente:

3 “OBSERVACIONES”:

3.1 Indicar como se llega al sitio y describir las actividades realizadas en la visita:

Para llegar en carro, debes salir de la Regional Valles de San Nicolás de Cornare y tomar la vía que conecta rápidamente con la Autopista Medellín-Bogotá (Ruta 60). Una vez en la Autopista, debes buscar y tomar el desvío o la salida claramente señalizada hacia El Carmen de Viboral (a menudo la vía se denomina Rionegro-El Carmen de Viboral). Esta vía departamental es la ruta directa y te llevará por el occidente del municipio hasta el casco urbano.

Durante la visita se midió la Circunferencia a la Altura del Pecho (CAP), se calculó el Diámetro a la Altura del Pecho (DAP) y se estimó la altura de los individuos con el fin de verificar la información aportada en el inventario forestal, adjunto a la solicitud.

En relación a los determinantes ambientales del predio de interés

De acuerdo con el Sistema de Información Geográfica de Cornare, los predios de interés corresponden a los identificados con los FMI 020-251359; 020-193176; 020-251358; 020-251356; 020-193169; 020-196438, 020-193164; 020-193175; 020-193165; 020-196437, con un área de 2.603 m²; 9.576 m², 2.706 m²; 13.587 m²; 16494 m², 3.672 m²; 11.633 m²; 5.736 m²; 23.398 m²; 5657 m², respectivamente (Imagen 1.), se localiza en el municipio de El Carmen de Viboral en la zona urbana, presentan coberturas en pastos limpios y enmalezados, vegetación acuática sobre cuerpos de agua y vegetación secundaria o en transición, la zona presenta un paisaje de altiplanicie y Planicie fluvio lacustre, con árboles exóticos, y una regeneración en sotobosque de aproximadamente 10 años, en una zona de vida de Bosque Muy Húmedo Montano Bajo.



Imagen 1. Ubicación de los predios de interés 020-251359; 020-193176; 020-251358; 020-251356; 020-193169; 020-196438, 020-193164; 020-193175; 020-193165; 020-196437

En cuanto las condiciones de los árboles:

De acuerdo con la información que reposa en la solicitud, los árboles objeto de aprovechamiento corresponden a:

Nombre común	Nombre científico	Número de individuos
Acacia	Acacia sp	1
Carate	Vismia baccifera	3
Ciprés	Cupressus lusitanica	6
Drago	Croton magdalenensis Müll.Arg.	5
Guamo	Inga sp	5
Niguito	Miconia minutiflora (Bonpl.) DC.	10
Sarros	Dicksonia karsteniana	7

Los cuales se encuentran conformando un pequeño rodal de 9.50 hectáreas, con diámetros promedios de 0.15 metros y con una altura promedio de 9.6 metros, los árboles de interés son individuos maduros, algunos presentan inclinaciones marcadas, y secamiento en ramas, el propósito del aprovechamiento es para uso de la madera al interior de los predios.

Estos individuos están ubicados en los predios con Folio de Matrícula 020-251359; 020-193176; 020-251358; 020-251356; 020-193169; 020-196438, 020-193164; 020-193175; 020-193165; 020-196437, con un área de 12.603 m²; 9.576 m², 2.706 m²; 13.587 m²; 16.494 m², 3.672 m²; 11.633 m²; 5.736 m²; 23.398 m²; 5657 m² respectivamente para un total: 95.062 m².

3.2 Localización de los árboles aislados a aprovechar con respecto a Acuerdos

Corporativos y al sistema de información Ambiental Regional: De acuerdo con el Sistema de Información Geográfica de Cornare, en los predios de interés, se encuentra al interior de los límites del Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica POMCA del Rio Negro, aprobado en Cornare mediante la Resolución No. 112-7296 del 21 de diciembre de 2017 y mediante la Resolución No. 112-4795 del 8 de diciembre de 2018, estableció el régimen de usos, además, por medio de la resolución RE-04227 del 1 de noviembre de 2022, se modifica el régimen de usos al interior del POMCA. Los predios se encuentran en un 100% dentro del POMCA, con un 76% en la subzona de Áreas Agrosilvopastoriles, con un 9.3 en Áreas urbanas, municipales y distritales, con un 8.4% en las Áreas de Amenazas Naturales, y el 5.5% en Áreas de recuperación para el uso múltiple, ver Imagen 2.



Clasificación	Area (ha)	Porcentaje (%)
Río Negro - NSS	9.58	100.0

Imagen 2. Zonificación ambiental de los predios según el POMCA para los predios 020-251359; 020-193176; 020-251358; 020-251356; 020-193169; 020-196438, 020-193164; 020-193175; 020-193165; 020-196437.



Clasificación	Area (ha)	Porcentaje (%)
Areas de Amenazas Naturales - POMCA	0.81	8.41
Areas Agrosilvopastoriles - POMCA	7.35	76.7
Areas de recuperación para el uso múltiple - POMCA	0.53	5.52
Areas urbanas, municipales y distritales - POMCA	0.9	9.37

Áreas de Amenazas Naturales - POMCA: Las zonas definidas como Áreas de Amenazas Naturales, determinadas en la zonificación ambiental como Áreas de Protección, continuarán

con esta Categoría hasta tanto los municipios no desarrollen los estudios de detalle de acuerdo con lo dispuesto en el Decreto 1807 de 2014 (Decreto 1077 de 2015) - .

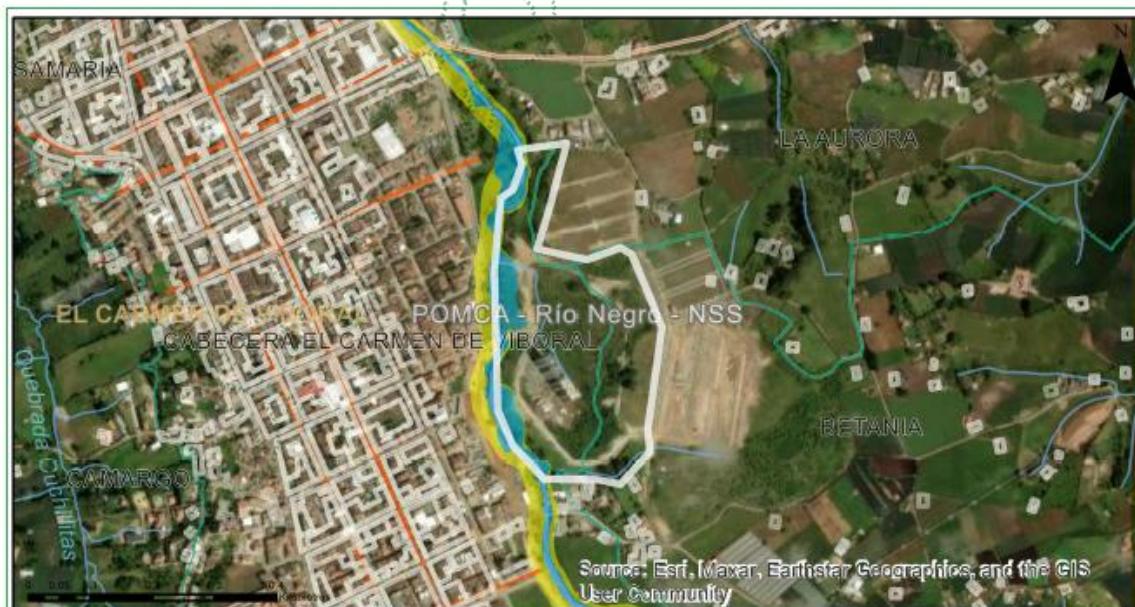
Categoría de Uso Múltiple - Áreas Agrosilvopastoriles - POMCA: El desarrollo se dará con base en la capacidad de usos del suelo y se aplicará el régimen de usos del respectivo Plan de Ordenamiento Territorial (POT); así como los lineamientos establecidos en los Acuerdos y Determinantes Ambientales de Cornare que apliquen. La densidad para vivienda campesina será la establecida en el POT y para la vivienda campestre según el Acuerdo 392 de Cornare.

Categoría de Uso Múltiple - Áreas de Recuperación para el Uso Múltiple - POMCA: El desarrollo se dará con base en la capacidad de usos del suelo y se aplicará el régimen de usos del respectivo Plan de Ordenamiento Territorial (POT); así como los lineamientos establecidos en los Acuerdos y Determinantes Ambientales de Cornare que apliquen. La densidad para vivienda campesina será la establecida en el POT y para la vivienda campestre según el Acuerdo 392 de Cornare. - .

Áreas urbanas, municipales y distritales - POMCA: El desarrollo se dará con base en la capacidad de usos del suelo y se aplicará el régimen de usos del respectivo Plan de Ordenamiento Territorial (POT); así como los lineamientos establecidos en los Acuerdos y Determinantes Ambientales de Cornare que apliquen. - .

En relación con otros acuerdos corporativos: Según el Sistema de Información Geográfica de Cornare, en los predios discurre una fuente hídrica, de forma que deberá respetarse y conservarse el área correspondiente a las Rondas Hídricas de conformidad con lo establecido en el Acuerdo 251 del 10 de agosto de 2011 “Por medio el cual se fijan Determinantes Ambientales para la reglamentación de las rondas hídricas y las áreas de protección o conservación aferentes a las corrientes hídricas y nacimientos de agua en el Oriente Del Departamento de Antioquia, Jurisdicción CORNARE”. En la imagen 3, se observa la ronda hídrica.

RONDAS HÍDRICAS



Clasificación	Area (ha)	Porcentaje (%)
SAI Acuerdo 251-2011	1.09	11.42
Restauración X Acuerdo 251-2011	0.15	1.6

Preservación 251-2011: Estarán orientadas a evitar la alteración, degradación o transformación por la actividad humana. Comprenden todas las actividades de protección, regulación, ordenamiento, control y vigilancia dirigidas al mantenimiento de los atributos, la composición, estructura y función de la biodiversidad, evitando al máximo los efectos de la intervención humana. En las zonas definidas para la preservación no se permitirá el asentamiento de viviendas ni construcciones de ningún tipo. Las viviendas que ya se encuentren en su interior deberán ser priorizadas para los programas y proyectos de reubicación de los Planes de Ordenamiento Territorial del respectivo municipio. -
<https://www.cornare.gov.co/ordenamiento-ambiental/rondas-hidricas/>

Restauración 251-2011: Estas comprenden las actividades de recuperación y rehabilitación de ecosistemas a través del manejo, la repoblación, la reintroducción, trasplante de especies, enriquecimiento y manejo de hábitats, dirigidas a recuperar los atributos de la biodiversidad. Generalmente las zonas de restauración se asocian con áreas degradadas o erosionadas, rastrojos altos que permitan la sucesión natural y recuperación de suelos, zonas donde se puedan establecer corredores entre fragmentos de bosque y riberas de los cauces de agua. -
<https://www.cornare.gov.co/ordenamiento-ambiental/rondas-hidricas/>

Dado que los árboles se ubican fuera de la cobertura de bosque natural, se encuentran distribuidos de manera aislada por los predios, el propósito del aprovechamiento es el uso de la madera producto de la tala, al interior de los predios, que dicho propósito no entra en conflicto con la zonificación ambiental, se considera viable siempre y cuando se dé el cumplimiento a las obligaciones y recomendaciones ambientales.

3.1. Relación de aprovechamientos de árboles aislados en este predio anteriores a esta solicitud: (NA)

3.2. Revisión de las especies y los volúmenes y análisis de la Información:

Para la estimación del volumen total y comercial a obtener con el aprovechamiento, se empleó la siguiente fórmula:

$$\frac{\pi}{4} * dap^2 * h * ff$$

Donde,

dap corresponde al diámetro a la altura del pecho

h corresponde a la altura (total o comercial)

ff es el factor de forma = 0,5

Tabla 1. Árboles solicitados en el permiso de aprovechamiento por fuera del bosque natural

Nombre común	Nombre científico	DA P en cm	Altura en m	Cantidad	Volumen en bruto o volumen en total m ³	Volumen Comercial (m ³) (65% del VB)	Tipo de aprovechamiento (tala, trasplante, poda)
Acacia	Acacia sp	17	10	1	0,11	0,07	Tala
Carate	Vismia baccifera	8	10	1	0,03	0,02	Tala
Ciprés	Cupressus lusitanica	20,6	16,6	5	0,28	0,18	Tala
Drago	Croton magdalenensis Müll.Arg.	18	10	1	0,13	0,08	Tala
Guamo	Inga sp	18	9	2	0,11	0,07	Tala

Niguito	Miconia minutiflora (Bonpl.) DC.	13	8,5	3	0,06	0,04	Tala
		Total	13	0,7134	0,464		

En la **tabla 1.** se identifican los árboles que requiere permiso de aprovechamiento de árboles aislados, el cual requiere permiso de aprovechamiento y están ubicado en los predios con FMI Matricula 020-251359; 020-193176; 020-251358; 020-251356; 020-193169; 020-196438, 020-193164; 020-193175; 020-193165; 020-196437. A continuación, se estima el **volumen total de 0.7134 m³** y un **volumen comercial de 0.464 m³** a obtener con el aprovechamiento.

Tabla 2. Árboles solicitados en el permiso de poda por fuera del bosque natural

Nombre científico	Nomb re comú n	DA P CM	ALTU RA DEL ARBO L	Cantid ad	Volum en bruto o volum en total m ³	Volume n Comerc ial (m ³) (65% del VB)	Tipo de aprovechamie nto (tala, trasplante, poda)
<i>Croton magdalenensis</i> Müll.Arg.	Drago	13	8,5	4	0,0564 11	0,00338 5	Poda
<i>Cupressus lusitanica</i>	Cipres	18	20	1	0,2544 69	0,01526 8	Poda
<i>Cyathea arborea</i>	Sarros	11	5,2	7	0,0247 09	0,00148 3	Poda y/o trasplante
<i>Inga sp</i>	Guamo	14	9	3	0,0692 72	0,00415 6	Poda
<i>Miconia minutiflora</i> (Bonpl.) DC.	Niguit o	14, 5	9,1	7	0,0751 34	0,00450 8	Poda
<i>Vismia baccifera</i>	Carate	10, 3	8	2	0,0333 29	0,00200 0	Poda
Total				24	0,5133 24	0,03079 9	

En la **tabla 2.** se identifican los árboles que requiere permiso de árboles para poda, el cual requiere permiso y están ubicado en los predios con FMI Matricula 020-251359; 020-193176; 020-251358; 020-251356; 020-193169; 020-196438, 020-193164; 020-193175; 020-193165; 020-196437.

3.3.Registro Fotográfico:

	
Área sin cobertura vegetal	Zona de recarga de agua
	
Presencia de Helechos Sarros	Panorama oeste del predio
	
Presencia de rastrojo bajo, con potencial de limpieza y poda	

4. CONCLUSIONES:

4.1 Viabilidad: Técnicamente se considera **VIABLE** el **APROVECHAMIENTO FORESTAL DEL ÁRBOL AISLADO**, en beneficio de los inmuebles identificados con FMI 020-251359; 020-

Ruta: \corde01\S.Gestion\APOYO\Gestión Jurídica\Anexos\Ambiental\Tramites ambientales\Recurso Bosques\R. Flora maderable y no maderable\Aprovechamiento arboles aislados

Vigente desde:

12-Feb-20

F-GJ-237 V.03

193176; 020-251358; 020-251356; 020-193169; 020-196438, 020-193164; 020-193175; 020-193165; 020-196437, ubicados la zona urbana del municipio de El Carmen de Viboral – Antioquia, para las siguientes especies, de acuerdo con la categoría del POMCA Rionegro:

Nombre común	Nombre científico	DA P en cm	Altura en m	Cantidad	Volumen bruto o volumen en total m ³	Volumen Comercial (m ³) (65% del VB)	Tipo de aprovechamiento (tala, trasplante, poda)
Acacia	Acacia sp	17	10	1	0,11	0,07	Tala
Carate	Vismia baccifera	8	10	1	0,03	0,02	Tala
Ciprés	Cupressus lusitanica	20,6	16,6	5	0,28	0,18	Tala
Drago	Croton magdalenensis Müll.Arg.	18	10	1	0,13	0,08	Tala
Guamo	Inga sp	18	9	2	0,11	0,07	Tala
Niguito	Miconia minutiflora (Bonpl.) DC.	13	8,5	3	0,06	0,04	Tala
Total				13	0,7134	0,464	

4.2 Técnicamente se considera que **ES VIABLE LA PODA DEL APROVECHAMIENTO FORESTAL DEL ÁRBOL AISLADO**, en beneficio de los inmuebles identificados con FMI 020-251359; 020-193176; 020-251358; 020-251356; 020-193169; 020-196438, 020-193164; 020-193175; 020-193165; 020-196437, ubicados la zona urbana del municipio de El Carmen de Viboral – Antioquia, para las siguientes especies, de acuerdo con la categoría del POMCA Rionegro:

Nombre científico	Nombre común	DA P CM	ALTURA DEL ARBOL	Cantidad	Volumen bruto o volumen en total m ³	Volumen Comercial (m ³) (65% del VB)	Tipo de aprovechamiento (tala, trasplante, poda)
Croton magdalenensis Müll.Arg.	Drago	13	8,5	4	0,0564	0,00338	Poda
Cupressus lusitanica	Cipres	18	20	1	0,2544	0,01526	Poda
Cyathea arborea	Sarros	11	5,2	7	0,0247	0,00148	Poda y/o trasplante
Inga sp	Guamo	14	9	3	0,0692	0,00415	Poda
Miconia minutiflora (Bonpl.) DC.	Niguito	14,5	9,1	7	0,0751	0,00450	Poda
Vismia baccifera	Carate	10,3	8	2	0,0333	0,00200	Poda
Total				24	0,5133	0,03079	
					24	9	

4.3 El área de aprovechamiento es de 9.5 hectáreas.

4.4 Los árboles presentan condiciones que los hacen óptimos para ser aprovechados como árboles aislados.

- 4.5** Se identifican especies no vasculares, en la parte superior del árbol objeto de aprovechamiento forestal, deberán realizar medidas de manejo in-situ para la conservación de las especies, con base en lo establecido en la Circular 8201-2-808 expedida el 09 de diciembre de 2019 “Lineamientos técnicos para la conservación de especies de flora en veda” expedida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.
- 4.6** Los predios hacen parte del área delimitada por el Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica POMCA Del Rio Negro, aprobado en Cornare mediante la Resolución No. 112-7296 del 21 de diciembre de 2017 y mediante la Resolución No. 112-4795 del 8 de diciembre de 2018, estableció el régimen de usos, además, por medio de la resolución RE-04227 del 1 de noviembre de 2022, se modifica el régimen de usos al interior del POMCA. Los predios se encuentran en un 100% dentro del POMCA, con un 76% en la subzona de Áreas Agrosilvopastoriles, con un 9.3 en Áreas urbanas, municipales y distritales, con un 8.4% en las Áreas de Amenazas Naturales, y el 5.5% en Áreas de recuperación para el uso múltiple.
- 4.7** Para los predios, discurre una fuente hídrica sin nombre (Drenaje sencillo 10 Mil), de forma que deberá respetarse y conservarse el área correspondiente a las Rondas Hídricas de conformidad con lo establecido en el Acuerdo 251 del 10 de agosto de 2011 “Por medio el cual se fijan Determinantes Ambientales para la reglamentación de las rondas hídricas y las áreas de protección o conservación aferentes a las corrientes hídricas y nacimientos de agua en el Oriente Del Departamento de Antioquia, Jurisdicción CORNARE”.
- 4.8** Se sugiere que la compensación se realice a través de la siembra de árboles para contribuir con la Restauración y conservación de las coberturas vegetales en la jurisdicción de Cornare.
- 4.9** El presente permiso no autoriza ninguna actividad en los predios, se otorga únicamente en beneficio de los árboles solicitados; cualquier actividad que se pretenda desarrollar deberá estar acorde con lo establecido en el Plan de Ordenamiento Territorial vigente y deberá contar con los respectivos permisos.
- 4.10** La información entregada por el usuario es suficiente para emitir el concepto de viabilidad ambiental del asunto en mención.
- 4.11** El interesado deberá prevenir, mitigar, controlar, compensar y corregir los posibles efectos e impactos negativos causados en desarrollo del aprovechamiento.”

CONSIDERACIONES JURÍDICAS:

Que 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 de la Carta Política indica 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 ibidem, establece que: “El Estado planificará el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su Conservación, restauración o sustitución...”

Que el artículo 31 numeral 12 de la Ley 99 de 1993, señala lo siguiente: “Ejercer las funciones de evaluación, control y seguimiento ambiental de los usos del agua, el suelo, el aire y los demás recursos naturales renovables, lo cual comprenderá el vertimiento, emisión o incorporación de sustancias o residuos líquidos, sólidos y gaseosos, a las aguas a cualquiera de sus formas, al

aire o a los suelos, así como los vertimientos o emisiones que puedan causar daño o poner en peligro el normal desarrollo sostenible de los recursos naturales renovables o impedir u obstaculizar su empleo para otros usos. Estas funciones comprenden la expedición de las respectivas licencias ambientales, permisos, concesiones, autorizaciones y salvoconductos,"

El 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 árboles ubicados en predios vecinos, solo procederá a otorgar autorización para talarlos, previa decisión de la autoridad competente para conocer esta clase de litigios."

Que el Decreto 1532 de 2019 en su Artículo primero establece lo siguiente:

"ARTÍCULO 1. Modifíquese el artículo 2.2.1.1.1. de la Sección 1 del Capítulo 1 del Título 2 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible 1076 de 2015, en el sentido de incluir las siguientes definiciones:

(...)

Árboles aislados fuera de la cobertura de bosque natural. Son los individuos que resulten de regeneración natural, árboles plantados o establecidos y que no son parte de una cobertura de bosque natural o cultivo forestal con fines comerciales".

En virtud de lo anterior y acogiendo lo establecido en el informe técnico IT-08052-2025 fechado el 11 de noviembre del año 2025, se considera procedente autorizar el **APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS POR FUERA DE LA COBERTURA DE BOSQUE NATURAL**, mediante el sistema de tala de un (01) individuo de la especie Acacia, un (01) individuo de la especie Carate, cinco (05) individuos de la especie Ciprés, un (01) individuo de la especie Drago, dos (02) individuos de la especie Guamo, tres (03) individuos de la especie Niquito, **Y PODA** de cuatro (04) individuos de la especie Drago, un (01) individuo de la especie Ciprés, siete (07) individuos de la especie Sarros, tres (03) individuos de la especie Guamo, siete (07) individuos de la especie Niquito y dos (02) individuos de la especie Carate, las cuales se dispondrán en la parte resolutiva del presente Acto administrativo.

Que es competente para conocer de este asunto, La Directora de la Regional Valles de San Nicolás de La Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro - Nare "CORNARE" y en mérito de lo expuesto,

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: AUTORIZAR EL APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS POR FUERA DE LA COBERTURA DE BOSQUE NATURAL Y LA PODA, a la señora **SANDRA LILIANA VILLA LÓPEZ**, identificada con cédula de ciudadanía número 1.036.924.480, en calidad de autorizada, en beneficio de los individuos arbóreos localizados en los predios con folios de matrícula inmobiliaria 020-251359, 020-193164, 020-193169, 020-196438, 020- 251358, 020-193165, 020-193175, 020-196437, ubicados en el municipio de El Carmen de Viboral-Antioquia, para las siguientes especies:

Nombre común	Nombre científico	DA P en cm	Altura en m	Cantidad	Volumen en bruto o volumen en total m3	Volumen Comercial (m ³) (65% del VB)	Tipo de aprovechamiento (tala, trasplante, poda)
Acacia	Acacia sp	17	10	1	0,11	0,07	Tala

Carate	<i>Vismia baccifera</i>	8	10	1	0,03	0,02	Tala
Ciprés	<i>Cupressus lusitanica</i>	20, 6	16,6	5	0,28	0,18	Tala
Drago	<i>Croton magdalenensis</i> Müll.Arg.	18	10	1	0,13	0,08	Tala
Guamo	<i>Inga sp</i>	18	9	2	0,11	0,07	Tala
Niguito	<i>Miconia minutiflora</i> (Bonpl.) DC.	13	8,5	3	0,06	0,04	Tala
		Total	13	0,7134	0,464		

Nombre científico	Nomb re comú n	DA P CM	ALTU RA DEL ARBO L	Cantid ad	Volum en bruto o volum en total m3	Volum en Comerc ial (m3) (65% del VB)	Tipo de aprovechamie nto (tala, trasplante, poda)
<i>Croton magdalenensis</i> Müll.Arg.	Drago	13	8,5	4	0,0564 11	0,00338 5	Poda
<i>Cupressus lusitanica</i>	Cipres	18	20	1	0,2544 69	0,01526 8	Poda
<i>Cyathea arborea</i>	Sarros	11	5,2	7	0,0247 09	0,00148 3	Poda y/o trasplante
<i>Inga sp</i>	Guam o	14	9	3	0,0692 72	0,00415 6	Poda
<i>Miconia minutiflora</i> (Bonpl.) DC.	Niguit o	14, 5	9,1	7	0,0751 34	0,00450 8	Poda
<i>Vismia baccifera</i>	Carate	10, 3	8	2	0,0333 29	0,00200 0	Poda
		Total		24	0,5133 24	0,03079 9	

Parágrafo 1º: INFORMAR que solo podrá aprovechar los árboles mencionados en el presente Artículo.

Parágrafo 2º: El aprovechamiento de los árboles tendrá un tiempo para ejecutarse de **tres (03) meses**, contados a partir de la ejecutoria de la presente actuación.

Parágrafo 3º: Los individuos arbóreos se encuentran localizados en las siguientes coordenadas:

Coordenadas Geográficas (Magna Colombia Bogotá)							
Descripción del punto	Longitud (W) - X			Latitud (N) - Y			Z (msnm)
	Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos	
1	-75	19	23.29	6	4	42.75	
2	-75	19	22.87	6	4	47.78	

ARTÍCULO SEGUNDO: REQUERIR a la señora **SANDRA LILIANA VILLA LÓPEZ**, identificada con cédula de ciudadanía número 1.036.924.480, para que reponga por el aprovechamiento de los árboles, para ello la parte cuenta con las siguientes alternativas:

1. Realizar la siembra de especies nativas en los predios de interés, en una relación de 1:4 para especies nativas, en este caso deberán plantar 52 árboles (1 x 4) de especies nativas y/o de importancia ecológica y garantizar su sobrevivencia mediante la realización de mantenimientos durante un mínimo de 3 años. Algunas de las especies

recomendadas para la siembra son: Roble (*Quercus humboldtii*), Chaquiro (*Retrophyllum rospigliosii*), Arrayán (*Myrcia popayanensis*), Chocho Colombiano (*Ormosia colombiana*), Siete cueros (*Tibouchina lepidota*), Comino crespo (*Aniba perutilis*), Laurel (*Nectandra acutifolia*), Cedro (*Cedrela montana*), Drago (*Croton magdalenensis*), Almanegra de Guatapé (*Magnolia guatapensis*), Guayacán amarillo (*Handroanthus chrysanthus*), Encenillo (*Weinmannia tomentosa*), Palma de Cera (*Ceroxylon quindiuense*), Chachafruto (*Erythrina edulis*), Nogal cafetero (*Cordia alliodora*), Caunce (*Godoya antioquensis*), Chagualo (*Clusia multiflora*), Amarraboyo (*Meriana nobilis*), Barcino (*Calophyllum brasiliense*), Niguito (*Miconia sp.*), Quiebrabarriga (*Trichanthera gigantea*), Chiriguaco (*Clethra revoluta*), Yarumo (*Cecropia sp.*), Chirlobiro (*Tecoma stans*), Quimulá (*Citharexylum subflavescens*), Aliso (*Alnus sp.*), entre otros nativos. **La altura mínima de las plántulas debe ser de 50 cm.**

Los árboles deben ser establecidos como una cobertura continua que favorezca procesos de restauración vegetal, por tanto, no se admiten especies introducidas o maderables, especies frutales (comerciales o comestibles), especies ornamentales (palmas, plantas de jardín) o individuos establecidos como cercos vivos, setos o barreras rompevientos. **La compensación deberá realizarse en el predio para contribuir con la restauración y conservación de las coberturas vegetales en la jurisdicción de Cornare y enriquecer la diversidad biológica de la zona.**

1.1. Una vez finalizada la siembra del material vegetal deberá informar a CORNARE. La Corporación verificará el cumplimiento de esta actividad y realizará el control y seguimiento de las acciones de mantenimiento de los árboles sembrados, teniendo en cuenta que la siembra de los árboles a futuro no perjudique las construcciones aledañas, espacios públicos, redes eléctricas, de gas o acueducto o vías. **Deberá presentar la relación del No. de árboles talados, No. de árboles plantados, sus especies y ubicación.**

1.2. El establecimiento del material vegetal como compensación tendrá una vigencia de **dos (02) meses** después de realizado el aprovechamiento, una vez finalizada la siembra, se deberá informar a CORNARE, quien verificará el cumplimiento de esta actividad mediante visita de control y seguimiento de las acciones de mantenimiento de los árboles sembrados.

2. Orientar el valor económico de la compensación por un valor de (\$ 1.285.648), hacia la conservación de los bosques naturales de la región Cornare, por medio de la herramientas de pagos por servicios ambientales-PSA en la jurisdicción de Cornare, de acuerdo con lo establecido en la Resolución RE-06244-2021 del 24 de septiembre de 2021, publicada por Cornare, el valor económico a compensar por cada árbol corresponde a \$ 24.724, por tanto, el valor descrito equivale a sembrar 52 árboles nativos y su mantenimiento durante 3 años.

2.1. La parte interesada en caso de elegir la opción de compensación a través de un esquema de PSA, deberá enviar copia del certificado de compensación generado por el operador de PSA, en un término de **dos (02) meses**, en caso de elegir esta alternativa, en caso contrario la Corporación realizará visita de verificación para velar por el cumplimiento de la compensación.

Parágrafo 1º: Se sugiere que la compensación de los árboles cercanos a fuentes hídricas, se deberán sembrar en la misma área de intervención, además se realice a través de la siembra de especies nativas para contribuir a la restauración y conservación de las coberturas vegetales en la jurisdicción de Cornare y de las áreas de restauración ecológica del predio.

Parágrafo 2º: No se permite realizar las compensaciones (siembras o acuerdos) fuera de la jurisdicción de Cornare.

Parágrafo 3º: El valor mencionado en la compensación por pago por servicios ambientales-PSA-, es un valor de referencia sujeto al incremento del IPC y estos no deben ser consignados a nombre de Cornare, si no al operador que se encuentre en la jurisdicción de La Corporación.

ARTÍCULO TERCERO: ACLARAR que compensar a través de un esquema de PSA, es una opción y no una obligación para la parte, no obstante, las actividades de compensación sí son obligatorias y el usuario tendrá las siguientes opciones: realizar la compensación a través de un esquema de PSA o realizar la respectiva siembra de los individuos establecidos en el presente acto administrativo.

ARTÍCULO CUARTO: INFORMAR Y REQUERIR a la señora **SANDRA LILIANA VILLA LÓPEZ**, identificada con cédula de ciudadanía número 1.036.924.480, que en caso que la especie *Cyathea arborea* no sobreviva al trasplante, deberá compensar mediante la opción 1, 1:10 es decir deberá sembrar diez (10) Sarros (*Cyathea arborea*), donde siempre deberá garantizar el cumplimiento de los mantenimientos durante un mínimo de tres (3) años, de tal manera que se propenda por la supervivencia de las plantas en la zona intervenida. Además, incluir informe del cumplimiento de la obligación con respecto al trasplante de la especie vedada, incluyendo la ubicación de las siembras.

Parágrafo: Deberá allegar a Cornare, el informe del trasplante con las coordenadas exactas de ubicación de la *Cyathea arborea*, o la siembra de los diez (10) Sarros, en caso de que el trasplante no sea exitoso.

ARTÍCULO QUINTO: REQUERIR a la señora **SANDRA LILIANA VILLA LÓPEZ**, identificada con cédula de ciudadanía número 1.036.924.480, para que cumpla con las siguientes obligaciones:

- 1 Los residuos deberán ser dispuestos de forma adecuada, no podrán ser dejados en el cauce ni en la ronda hídrica y no podrán ser quemados. Se deberá desramar y repicar las ramas, orillos y material de desecho de los árboles aprovechados, facilitando la incorporación de este material al suelo como materia orgánica **aportando evidencias fotográficas**, en su defecto, se podrán retirar los desperdicios producto del aprovechamiento del lugar y disponerlos de forma adecuada en un sitio autorizado para ello **presentando la respectiva certificación del sitio donde fueron dispuestos**.
- 2 Aprovechar única y exclusivamente las especies y volúmenes autorizados en el área permisionada.
- 3 CORNARE no se hace responsable de los daños materiales o sometimientos que cause el aprovechamiento forestal y la poda de los árboles.
- 4 El área debe ser demarcada con cintas reflectivas indicando con esto el peligro para los transeúntes.
- 5 Se debe tener cuidado con el aprovechamiento de los árboles con proximidad a la vía pública, líneas eléctricas y casas de habitación, que en su momento deberá contar con señalización antes de que el árbol sea intervenido y así eliminar riesgos de accidente.
- 6 Las actividades de aprovechamiento y transporte de madera deberán ser realizados por personal idóneo (suspensión de electricidad, cierre de vías, personal certificado para trabajos en alturas, señales de prevención, elementos y equipos de seguridad).
7. **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.**
8. **Se deberá implementar en el predio donde se ejecutará la actividad de tala, una valla, pendón, pasacalle u otro elemento informativo en el cual se indique la Resolución con la cual se otorgó el trámite, la vigencia y la forma de compensar producto del aprovechamiento forestal autorizado, o mantener en el sitio del aprovechamiento una copia de la resolución. Deberá presentar evidencias fotográficas de su instalación.**

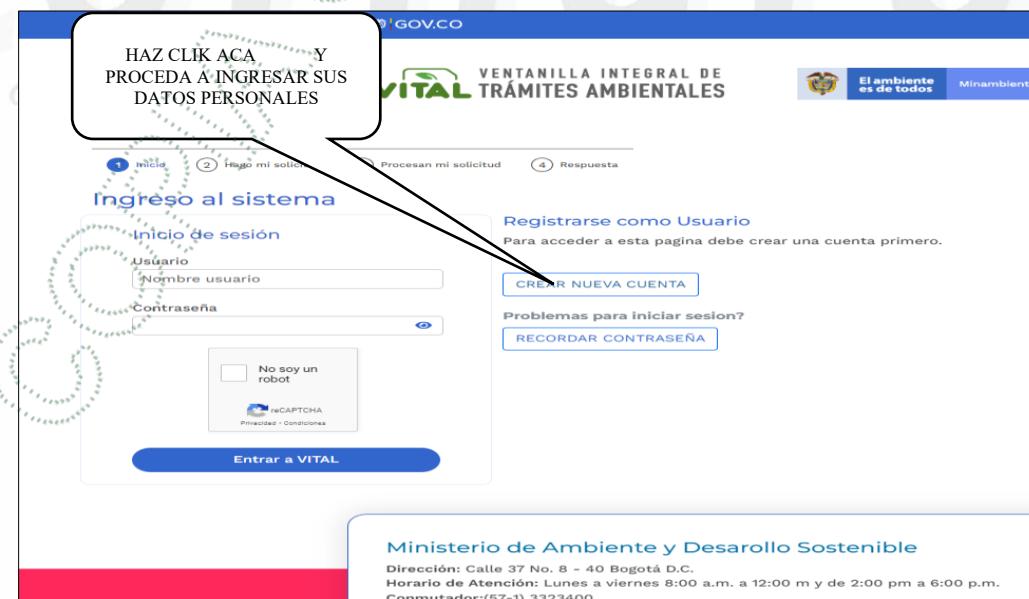
9. No se deben realizar quemas de los residuos producto del aprovechamiento forestal.
10. Las personas que realicen el aprovechamiento forestal deben ser idóneas en este campo y contar con la seguridad social actualizada.
11. Los residuos sólidos domésticos que se generan durante el aprovechamiento como papeles, envases, empaques, entre otros, deberán ser dispuestos en un punto ecológico, haciendo correcta separación.
12. Los desperdicios generados por la maquinaria utilizada tales como aceites, combustibles y demás, deberán ser recolectados y dispuestos de forma adecuada.
13. Debe realizar un adecuado **AHUYENTAMIENTO DE FAUNA** con el fin de garantizar el bienestar de animales que usen los árboles de forma permanente (nidaciones) o como percha temporal (alimentación y caza). En caso de encontrar animales heridos o juveniles sin parentales deberá realizar la entrega en las instalaciones de CORNARE para su rescate, tratamiento y reubicación. **Deberá aportar un informe que detalle las acciones realizadas y los hallazgos.**

ARTÍCULO SEXTO: INFORMAR a la parte, que el producto del aprovechamiento puede ser comercializado y/o transportado, por lo tanto, CORNARE entregará salvoconductos de movilización de madera, previa solicitud del interesado.

Parágrafo 1º: De conformidad con la Resolución 1909 del 2017, modificada mediante Resolución 81 del 2018, expedidas por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, por medio de la cual se estable el Salvoconducto Único Nacional en Línea, los usuarios que a partir del 20 de abril del 2018, requieran movilizar productos maderables provenientes de aprovechamientos forestales, deberán solicitar los Salvoconductos Únicos Nacionales en Línea, a través de la Ventanilla Integral de Tramites Ambientales en Línea (VITAL), siguiendo los siguientes pasos:

Paso 1. Registrarse en la plataforma VITAL.

- Registrarse en la página web de VITAL <http://vital.minambiente.gov.co/SILPA/TestSilpa/security/login.aspx>, donde deberá ingresar por primera vez y suministrar sus datos personales.



HAZ CLIK ACA Y PROCEDA A INGRESAR SUS DATOS PERSONALES

VITAL VENTANILLA INTEGRAL DE TRÁMITES AMBIENTALES

El ambiente es de todos Minambiente

Ingreso al sistema

Inicio de sesión

Usuario
Nombre usuario

Contraseña

No soy un robot

Entrar a VITAL

Procesan mi solicitud

4 Respuesta

Registrarse como Usuario

Para acceder a esta página debe crear una cuenta primero.

CREAR NUEVA CUENTA

Problemas para iniciar sesión?

RECORDAR CONTRASEÑA

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Dirección: Calle 37 No. 8 - 40 Bogotá D.C.
Horario de Atención: Lunes a viernes 8:00 a.m. a 12:00 m y de 2:00 pm a 6:00 p.m.
Comutador:(57-1) 3323400

- Una vez ingresa a la plataforma deberá ingresar sus datos personales y un correo electrónico personal de frecuente uso al que le llegará la respuesta de su solicitud de registro, luego debe finalizar con “ENVIAR”.
- Una vez que se hallan registrado en la plataforma VITAL por primera vez, le llegara a su correo electrónico inscrito, un mensaje en el que le anuncia que su solicitud de registro está en proceso y que para validar su registro debe dar “**clic aquí**”, a lo que, una vez ejecutada esta acción, le llegara nuevamente un correo con su usuario y contraseña.
- Una vez ingrese con su usuario y contraseña a VITAL, tendrán que cambiar la contraseña de acceso por una de fácil recordación la cual es personal e intransferible. (en caso de olvidar la contraseña debe solicitar una nueva clave dando clic en olvide mi contraseña, la cual será enviada al correo electrónico que ingresaron en el registro inicial).
- Finalizado el proceso y obtener su usuario y contraseña, deberá informar a CORNARE al número telefónico 5461616, extensión 413, para proceder por parte de Cornare en la plataforma VITAL con el cargue del acto administrativo o documento en el que se contemplan las especies y los respectivos volúmenes.

Paso 2. Como solicitar salvoconducto por la plataforma VITAL

- Al ingresar con su usuario y contraseña a la plataforma, ya puede solicitar el salvoconducto iniciando por “**Iniciar trámites**” – “**Salvoconducto único nacional**” – “**Solicitud de salvoconducto**”, y diligenciando cada uno de los cuatro ítem, de manera correcta, así: “**información de la obtención legal del espécimen**” – “**información del especímenes**” – “**ruta de desplazamiento**”- **transporte**”, debe terminar con “**enviar**” donde le debe informa que su solicitud de salvoconducto ha sido registrada con éxito y aparece un número de 22 dígitos.
- Una vez haya realizado la solicitud, deberán acercarse a las oficinas de la Regional Valles de San Nicolás ubicadas en la Carrera 47 N° 64 A -61, kilómetro 1 vía Rionegro – Belén, teléfono 5613856, donde le expedirán o generarán el salvoconducto de movilización.
- **Tenga en cuenta** que deben conocer el día que se proyecta realizar la movilización, placas del vehículo, destino, los datos personales del conductor, el volumen de madera que desea movilizar con las respectivas medidas (Aserrada con largo, ancho alto y si son bloques, alfardas, cargueras listones, etc., de acuerdo con el listado que se despliega y si es Rolo con largo y diámetro, y si es rolo, rolliza, estacaones, etc., como igualmente muestra el listado desplegado).
- No debe movilizar las especies con salvoconductos vencidos o adulterados, como tampoco sin este documento que autoriza el transporte.

ARTÍCULO SÉPTIMO: INFORMAR a la parte que el presente permiso no autoriza ninguna actividad en los predios, se otorga únicamente en beneficio de los árboles solicitados; cualquier actividad que se pretenda desarrollar deberá estar acorde con lo establecido en el Plan de Ordenamiento Territorial vigente, además, deberá contar con los respectivos permisos.

ARTÍCULO OCTAVO: RECOMENDAR a la parte interesada lo siguiente:

1- Personal para el aprovechamiento:

1.1. Se recomienda que las actividades de aprovechamiento y trasporte de madera sean realizadas por personal idóneo (suspensión de electricidad, cierre de vías, personal

certificado para trabajos en alturas, señales de prevención, elementos y equipos de seguridad), aplicando las medidas de seguridad pertinentes.

1.2. Se recomienda que el personal empleado cuente con experiencia y la seguridad social vigente.

2- Herramientas y medidas de seguridad

2.1. Se recomienda que los operarios dispongan de las herramientas adecuadas como motosierra, lazos, manillas, cuñas y escaleras y los elementos de seguridad necesarios para realizar la actividad, como arnés, eslingas, cinturones de seguridad, zapatos escaladores, gafas, casco y guantes.

3- Labores de aprovechamiento

3.1. Se recomienda que el área sea demarcada con cintas reflectivas indicando con esto el peligro para los transeúntes.

3.2. Se recomienda tener cuidado con el aprovechamiento de los árboles con proximidad a la vía pública, líneas eléctricas, para eliminar riesgos de accidente.

3.3. Se recomienda contemplar rutas o caminos de evacuación debidamente señalados.

4- Prevención y control de incendios

4.1. Se recomienda que no se acumule el material orgánico que sea susceptible a la combustión.

4.2. Se recomienda que no se realicen actividades como fumar a interior de la zona del aprovechamiento ni dejar residuos que pudieran originar incendios como papeles, enlatados, envases de vidrio y plástico, empaques de comida, entre otros.

ARTÍCULO NOVENO: INFORMAR a la parte interesada que mediante Resolución No. 112-7296 del 21 de diciembre de 2017 la Corporación Aprobó El Plan de Ordenación y Manejo de La Cuenca Hidrográfica del Río Negro y mediante la Resolución No. 112-4795 del 8 de noviembre de 2018, estableció el régimen de usos, además, por medio de la resolución RE-04227-2022 del 1 de noviembre de 2022 se modifica el régimen de usos, en la cual se localiza la actividad para la cual se otorga el presente permiso, concesión, licencia ambiental o autorización.

ARTÍCULO DÉCIMO: ADVERTIR a la parte interesada que las normas sobre manejo y aprovechamiento de los recursos naturales renovables previstas en el Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca del Río Negro priman sobre las disposiciones generales establecidas en otro ordenamiento administrativo, en las reglamentaciones de corrientes o en los permisos, concesiones, licencias ambientales y demás autorizaciones otorgadas antes de entrar en vigor el respectivo Plan.

Parágrafo: El Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del Río Arma, constituye norma de superior jerarquía y determinante ambiental de los planes de ordenamiento territorial de las Entidades Territoriales que la conforman y tienen jurisdicción dentro de la misma, de conformidad con la Ley 388 de 1997 artículo 10 y el artículo 2.2.3.1.5.6 del decreto 1076 de 2015".

ARTÍCULO DÉCIMO PRIMERO: Se recomienda contar con un plan de gestión del riesgo frente a incendios, o con medidas y acciones concretas para la prevención, mitigación y corrección de riesgos de incendio durante las actividades de aprovechamiento forestal y manejo de residuos vegetales. Además, de contar con los equipos y herramientas requeridos en caso de presentarse algún evento de incendio.

ARTÍCULO DÉCIMO SEGUNDO: ADVERTIR 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 DÉCIMO TERCERO: INFORMAR a la parte que La Corporación podrá realizar visita de control y seguimiento. Dicha visita estará sujeta al cobro conforme a lo indicado en la Resolución No. **RE-04172-2023** del 26 de septiembre del año 2023, o la que la derogue, sustituya o modifique.

ARTÍCULO DÉCIMO CUARTO: NOTIFICAR personalmente el presente Acto Administrativo a la señora **SANDRA LILIANA VILLA LÓPEZ**, identificada con cédula de ciudadanía número 1.036.924.480, haciéndole entrega de una copia de esta, como lo dispone la Ley 1437 de 2011.

Parágrafo: De no ser posible la notificación personal se hará en los términos de la mencionada ley.

ARTÍCULO DÉCIMO QUINTO: El presente acto administrativo empieza a regir a partir de la ejecutoria de este.

ARTÍCULO DÉCIMO SEXTO: INDICAR que contra el presente Acto Administrativo procede el recurso de reposición, el cual deberá interponerse personalmente y por escrito ante el mismo funcionario que profirió este Acto Administrativo, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a su notificación, según lo establecido en la Ley 1437 de 2011.

ARTÍCULO DÉCIMO SÉPTIMO: ORDENAR la publicación de la presente actuación en el Boletín Oficial de la Corporación, a través de la página web www.cornare.gov.co, de conformidad con lo establecido en el artículo 71 de la Ley 99 de 1993.

Dado en el Municipio de Rionegro,

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

LILIANA ANDREA ALZATE RESTREPO
Directora Regional Valles De San Nicolás

Expediente: 051480646263

Asunto: Flora (aprovechamiento)

Proceso: Trámite Ambiental

Fecha: 11/11/2025

Proyectó: Abogado especializado / Alejandro Echavarría Restrepo

Técnica: Julieth Johana Velásquez Agudelo