

RESOLUCIÓN No.

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

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

CONSIDERANDO

Antecedentes

1. Que mediante radicado número **CE-23081-2025** del 29 de diciembre de 2025, **LAS EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN E.S.P.**, con Nit 890904996-1, a través de su representante legal el señor **JUAN CARLOS GÓMEZ GÓMEZ**, identificado con cédula de ciudadanía número 71.667.069, y portador de la tarjeta profesional número 62.796 del C.S.J, presentó ante la Corporación solicitud de **APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ARBOLES AISLADOS**, en beneficio de los individuos arbóreos localizados en el predio con folio de matrícula inmobiliaria 020-193159, ubicado en el sector Cuatro Esquinas del municipio de Rionegro, Antioquia.
2. Que mediante Auto **AU-05416-2025** del 30 de diciembre de 2025, se da inicio al trámite ambiental
3. Que mediante oficio de requerimiento CS-01301-2026 del 03 de febrero de 2026, la Corporación solicita información complementaria. Mediante radicado CE-04755-2026 del 13 de marzo de 2026, se da respuesta a lo solicitado, con el fin de darle continuidad al trámite ambiental
4. Que funcionarios de la Corporación realizaron visita al predio de interés, generándose el Informe Técnico **IT-01909-2026 del 09 de abril de 2026**, en el cual se observó y concluyó lo siguiente:

"... 3. OBSERVACIONES

- 3.1 *El predio de interés corresponde a la EBAR El Águila en el sector cuatro esquinas de la zona urbana del municipio de Rionegro.*
- 3.2 *En cuanto a los predios donde se ubican los árboles de interés: Después de realizada la visita técnica, se identifica que los árboles objeto de aprovechamiento en realidad se ubican al interior de los predios con FMI 020-193160 y 020-82247, y no al interior del solicitado con FMI 020-193159. Siendo así, se requiere información de estos predios la cual es aportada en el radicado CE-04755-2026, revisada por la oficina jurídica de la regional, dando visto bueno a la documentación. Por ende, este permiso se evaluará en beneficio de los predios 020-193160 y 020-82247.*

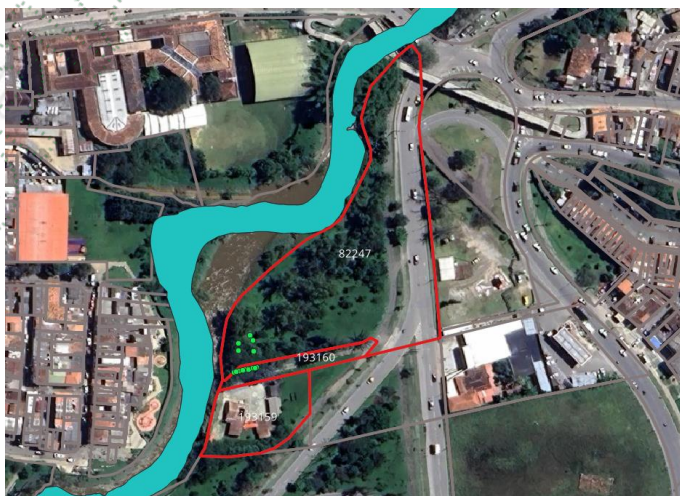


Imagen 1. Ubicación predios de interés

La Estación de Bombeo de Agua Residual (EBAR) el Águila es la encargada de impulsar el agua que se recoge en los interceptores margen derecho y margen izquierdo del municipio hasta la PTAR tranvía. Es una

infraestructura crítica para el sistema de saneamiento del municipio de Rionegro ya que actualmente sin ella no es posible realizar el tratamiento de las aguas residuales y teniendo en cuenta que se tiene proyectada la modernización de la PTAR Tranvía, se hace necesario realizar unas intervenciones que permitan las condiciones operativas de la estación y el aumento de caudal, con el objetivo de garantizar la materia prima de la PTAR en el corto y mediano plazo, con el objetivo de mejorar el tratamiento de agua residual del municipio, se considera la ampliación del bombeo, para modernizar, reforzar y ajustar la infraestructura y equipos actuales.

El inventario forestal se realizó al 100%, desde el área que comprende la caja de desvío hasta el MH3, en donde se identificó esta área de intervención, la cual comprende una zanja de excavación de aproximadamente 2m de ancho.

- 3.3 En cuanto a los individuos arbóreos de interés: Se encuentran cercanos al lindero de ambos predios y en zona de retiro del Rio Negro, muestran buenas condiciones generales, en medio de coberturas de pastos arbolados y tejido urbano continuo. Durante la visita se realizó un recorrido por el área a intervenir con el fin de identificar los árboles objeto de solicitud, se tomaron puntos de ubicación geográfica y se realizaron mediciones dasométricas. Los árboles requeridos para aprovechamiento corresponden a:

Nombre científico	Nombre común	Cantidad
<i>Syzygium paniculatum</i>	Eugenio	4
<i>Inga sp.</i>	Guamo	1
<i>Lafoensia acuminata</i>	Guayacán de Manzales	1
<i>Leucaena leucocephala</i>	Leucaena	6
<i>Salix humboldtiana</i>	Sauce	1
<i>Spathodea campanulata</i>	Tulipán africano	1
<i>Fraxinus uhdei</i>	Urapán	1
Total		15

En el documento técnico soporte entregado denominado "SOLICITUD DE APROVECHAMIENTO FORESTAL – PROYECTO "SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS, SERVICIOS Y OBRAS CIVILES COMPLEMENTARIAS NECESARIAS PARA LAS INTERVENCIONES EN LA ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES EL ÁGUILA, EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO", se establecen medidas de manejo asociadas al Manejo de fauna: Plan de ahuyentamiento, salvamento, atención – valoración y relocalización o reubicación. Deberá estar a cargo de biólogos, con experiencia certificable en estudios de fauna vertebrada y atención de fauna in situ. Deberá contar con la experiencia y los conocimientos en las diferentes metodologías de captura y manipulación para cada grupo de fauna, teniendo en cuenta el tipo de actividad a ejecutar.

Antes de llevar a cabo las actividades de intervención propias del proyecto, se deberán realizar una serie de acciones con el fin de favorecer el programa de manejo de fauna. Estas acciones están encaminadas a actualizar y consolidar la información existente sobre la fauna y a la integración de los diferentes actores involucrados en el proyecto. Durante los días previos a la actividad de ahuyentamiento de fauna, 3 días antes de empezar la remoción de la vegetación, se visitará el área del proyecto, con el fin de definir las rutas para encaminar el desplazamiento de la fauna hacia las áreas establecidas, teniendo en cuenta que esta deberá sea impactada mínimamente y que su desplazamiento en lo posible debe llevarse a cabo sin intervención humana.

Se procederá a hacer el salvamento para aquellas especies cuyos rangos de acción o movilidad son restringidos (pequeños mamíferos, anfibios y reptiles) o que poseen hábitos fosoriales y aquellos de desplazamiento lento. Las actividades de ahuyentamiento se desarrollarán en dos etapas.

- La primera etapa máximo 1 a 3 días antes del inicio de las actividades de afectación de las coberturas vegetales hasta el comienzo de estas, con el fin de ahuyentar la mayor cantidad de especies de fauna terrestre y evitar con esto que durante estas actividades las especies de fauna vertebrada resulten heridas o mueran.

- La segunda etapa se realizará paralela a la afectación de la vegetación y tiene como fin ahuyentar aquellos individuos que no se hayan desplazado con las actividades anteriores o que se hayan relocalizado y supervisar que durante las actividades de tala no resulte ningún individuo lastimado.

Adicional a las actividades de ahuyentamiento, es necesario definir un plan de rescate para la fauna silvestre debido a que muchos individuos pueden no responder al ahuyentamiento o se puede dar recolonización en el sitio de intervención. La reubicación o relocalización de especies de fauna silvestre son estrategias de conservación alternativas con gran potencial para recuperar comunidades y ecosistemas naturales que han sido degradados por la actividad humana, tratando de aproximarse en lo posible al estado original de los ecosistemas tratados.

3.4 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, el predio 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. 112-7296-2017 del 21 de diciembre de 2017 y mediante la Resolución No. 112-4795-2018 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 al interior. Obteniendo para la zona de interés: áreas urbanas.



Imagen 2. Determinantes predios de interés

Áreas urbanas: Se refiere a las áreas que están definidas en el artículo 31 de la Ley 388 de 1997, requieren ser delimitadas con base en la cartografía del IGAC incluyendo los límites de polígonos urbanos establecidos por los respectivos Planes de Ordenamiento Territorial, POT. En estas se podrán desarrollar múltiples actividades sociales y económicas basadas en la capacidad de uso del suelo y el respectivo régimen establecido en el POT.

Adicionalmente, los árboles se ubican al interior de la ronda hídrica del Rio Negro delimitada mediante el Acuerdo 251 de 2011 de Cornare "Por medio del 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 de CORNARE".

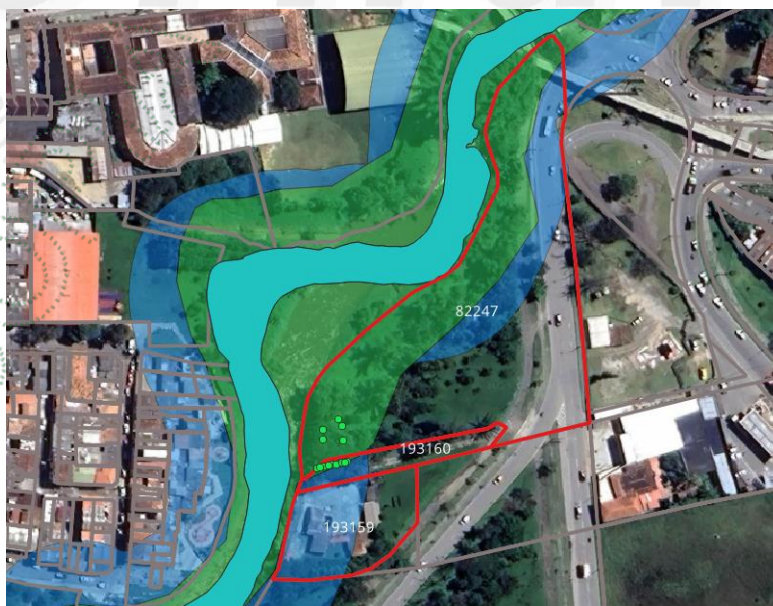


Imagen 3. Ronda hídrica Rio Negro

Este acuerdo en su artículo sexto indica que las intervenciones de las rondas hídricas podrán ser efectuadas solamente para proyectos de parques lineales, infraestructura de servicios públicos e infraestructura de movilidad, siempre y cuando no generen obstrucciones al libre escurrimiento de la corriente.

Dado que el fin del aprovechamiento es la ampliación del bombeo, para modernizar, reforzar y ajustar la infraestructura y equipos actuales de la infraestructura de la EBAR, en áreas donde la actividad forestal y de construcción de infraestructura de servicios públicos es adecuada, no se encuentra conflicto con la zonificación ambiental.

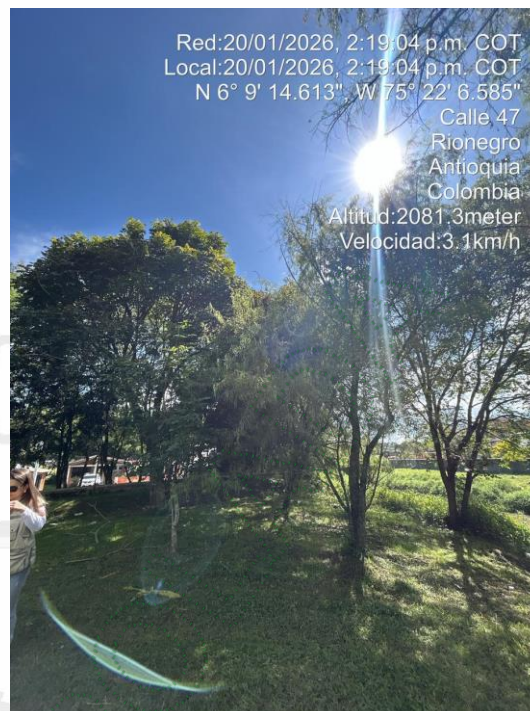
3.5 Revisión de las especies y los volúmenes y análisis de la información de los árboles: Para la estimación del volumen total y comercial a obtener con el aprovechamiento, se empleó la siguiente:

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

Donde,
dap corresponde al diámetro a la altura del pecho
h corresponde a la altura (total o comercial)
ff es el factor de forma = 0,6

Familia	Nombre científico	Nombre común	Altura promedio (m)	Diámetro promedio (m)	Cantidad	Volumen total (m³)	Volumen comercial (m³)	Tipo de aprovechamiento
Myrtaceae	<i>Syzygium paniculatum</i>	Eugenio	10	0,1	4	0,4	0,3	Tala
Fabaceae	<i>Inga sp.</i>	Guamo	3,5	0,2	1	0,06	0,04	Tala
Lythraceae	<i>Lafoensia acuminata</i>	Guayacán de Manizales	10	0,3	1	0,4	0,3	Tala
Fabaceae	<i>Leucaena leucocephala</i>	Leucaena	10	0,1	6	0,4	0,3	Tala
Salicaceae	<i>Salix humboldtiana</i>	Sauce	4	0,2	1	0,07	0,05	Tala
Bignoniaceae	<i>Spathodea campanulata</i>	Tulipán africano	5	0,3	1	0,2	0,1	Tala
Oleaceae	<i>Fraxinus uhdei</i>	Urapán	4	0,06	1	0,007	0,005	Tala
TOTAL					15	1,53	1,09	

3.6 Registro Fotográfico:



Imágenes 4 y 5. Árboles a intervenir

4 CONCLUSIONES:

4.1 Viabilidad: Técnicamente se considera **VIABLE** el **APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS POR OBRA PRIVADA**, en los predios con FMI 020-193160 y 020-82247, ubicados en la zona urbana del municipio de Rionegro, para las siguientes especies:

Familia	Nombre científico	Nombre común	Cantidad	Volumen total (m ³)	Volumen comercial (m ³)	Área del aprovechamiento (Ha)	Tipo de aprovechamiento
Myrtaceae	<i>Syzygium paniculatum</i>	Eugenio	4	0,4	0,3	0,000007	Tala
Fabaceae	<i>Inga sp.</i>	Guamo	1	0,06	0,04	0,000003	Tala
Lythraceae	<i>Lafoensia acuminata</i>	Guayacán de Manizales	1	0,4	0,3	0,000007	Tala
Fabaceae	<i>Leucaena leucocephala</i>	Leucaena	6	0,4	0,3	0,000007	Tala
Salicaceae	<i>Salix humboldtiana</i>	Sauce	1	0,07	0,05	0,000003	Tala
Bignoniaceae	<i>Spathodea campanulata</i>	Tulipán africano	1	0,2	0,1	0,000007	Tala
Oleaceae	<i>Fraxinus uhdei</i>	Urapán	1	0,007	0,005	0,0000003	Tala
TOTAL			15	1,53	1,09	0,000034	

4.2 El área de aprovechamiento es de 0,000034 hectáreas.

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

4.4 Los predios de interés se encuentran en el área de influencia del POMCA del Río Negro, aprobado en Cornare mediante la Resolución No. 112-7296 del 21 de diciembre de 2017, presentando áreas en las categorías: áreas urbanas. De acuerdo con la Resolución No. 112-4795 del 8 de noviembre de 2018, por la cual se establece el régimen de usos al interior del POMCA del Río Negro, en su zonificación ambiental, modificada mediante la

resolución la resolución RE-04227-2022 del 1 de noviembre de 2022, en estas se podrán desarrollar múltiples actividades sociales y económicas conforme el POT del municipio.

Dado que el fin del aprovechamiento es la ampliación del bombeo, para modernizar, reforzar y ajustar la infraestructura y equipos actuales de la infraestructura de la EBAR, en áreas donde la actividad forestal y de construcción de infraestructura de servicios públicos es adecuada, es permitido el aprovechamiento forestal teniendo en cuenta buenas prácticas ambientales.

- 4.5 Los árboles se ubican al interior de la ronda hídrica del Río Negro delimitada mediante el Acuerdo 251 de 2011 de Cornare "Por medio del 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 de CORNARE". Este acuerdo en su artículo sexto indica que las intervenciones de las rondas hídricas podrán ser efectuadas solamente para proyectos de parques lineales, infraestructura de servicios públicos e infraestructura de movilidad, siempre y cuando no generen obstrucciones al libre escurrimiento de la corriente.
- 4.6 El presente permiso no autoriza ninguna actividad en el predio, se otorga únicamente en beneficio de los árboles aislados solicitados; cualquier uso que se pretenda desarrollar en el predio deberá estar acorde con lo establecido en el Plan de Ordenamiento Territorial vigente en concordancia con los determinantes ambientales de Cornare.
- 4.7 El interesado deberá prevenir, mitigar, controlar, compensar y corregir los posibles efectos e impactos negativos causados en desarrollo del aprovechamiento.
- 4.8 Se acogen las medidas de manejo establecidas en el documento técnico soporte entregado denominado "SOLICITUD DE APROVECHAMIENTO FORESTAL - PROYECTO "SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS, SERVICIOS Y OBRAS CIVILES COMPLEMENTARIAS NECESARIAS PARA LAS INTERVENCIONES EN LA ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES EL ÁGUILA, EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO", en cuanto al manejo de la fauna silvestre..."

CONSIDERACIONES JURÍDICAS

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."

La Ley 99 de 1993 en su Artículo 31, establece las Funciones de las Corporaciones Autónomas; literal 9. "Otorgar concesiones, **permisos**, autorizaciones y licencias ambientales requeridas por la 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 para aprovechamientos forestales**."

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 1°, por medio del cual se modifica parcialmente el Decreto 1076 de 2015, trae la siguiente definición: "**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."

Que el Decreto de Ley 2106 del 22 de noviembre de 2019 "Por el cual se dictan normas para simplificar, suprimir y reformar trámites, procesos y procedimientos innecesarios existentes en la administración pública" en el párrafo 2 del artículo 125, estableció: ... "Para el desarrollo o ejecución de proyectos, obras o actividades

Ruta: \\corden01\S_Gestion\APOYO\Gestión Jurídica\Anexos\Ambiental\Tramites ambientales\Recurso Bosques\

Vigente desde:

F-GJ-237 V.03

R. Flora maderable y no maderable/Aprovechamiento arboles aislados

12-Feb-20

que requieran licencia, permiso, concesión o autorización ambiental y demás instrumentos de manejo y control ambiental que impliquen intervención de especies de la flora silvestre con veda nacional o regional, la autoridad ambiental competente, impondrá dentro del trámite de la licencia, permiso, concesión o autorización ambiental y demás instrumentos de manejo y control ambiental, las medidas a que haya lugar para garantizar la conservación de las especies vedadas, por lo anterior, no se requerirá adelantar el trámite de levantamiento parcial de veda que actualmente es solicitado...”

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

Toda vez que, en visita de campo realizada por técnicos de la Corporación, se logro identificar que los predios en beneficio sobre los cuales se requiere el permiso de Aprovechamiento forestal son los predios con FMI 020-193160 y 020-82247, La Corporación procederá a conceptuar favorablemente sobre ellos, en el resuelve del presente acto administrativo

En virtud de lo anterior, acogiendo lo establecido en el Informe Técnico **IT-01909-2026 del 09 de abril de 2026**, se considera procedente **AUTORIZAR EL APROVECHAMIENTO DE ÁRBOLES AISLADOS POR OBRA PRIVADA** consistente en intervenir mediante el sistema de tala rasa de **quince (15) individuos arbóreos**, lo cual se dispondrá en la parte resolutive del presente acto.

Que es competente la Directora de la Regional Valles de San Nicolás de conformidad con la Resolución Corporativa que lo faculta en el cargo para conocer del asunto y en mérito de lo expuesto,

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: AUTORIZAR EL APROVECHAMIENTO DE ÁRBOLES AISLADOS POR OBRA PRIVADA, a **LAS EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN E.S.P**, con Nit 890904996-1, a través de su representante legal el señor **JUAN CARLOS GÓMEZ GÓMEZ**, identificado con cédula de ciudadanía número 71.667.069, y portador de la tarjeta profesional número 62.796 del C.S.J, o quien haga sus veces al momento, en beneficio de los individuos arbóreos localizados en los predios con folios de matrícula inmobiliaria 020-193160 y 020-82247, ubicado en la zona urbana del municipio de Rionegro, para las siguientes especies:

Familia	Nombre científico	Nombre común	Cantidad	Volumen total (m ³)	Volumen comercial (m ³)	Área del aprovechamiento (Ha)	Tipo de aprovechamiento
Myrtaceae	<i>Syzygium paniculatum</i>	Eugenio	4	0,4	0,3	0,000007	Tala
Fabaceae	<i>Inga sp.</i>	Guamo	1	0,06	0,04	0,000003	Tala
Lythraceae	<i>Lafoensia acuminata</i>	Guayacán de Manizales	1	0,4	0,3	0,000007	Tala
Fabaceae	<i>Leucaena leucocephala</i>	Leucaena	6	0,4	0,3	0,000007	Tala
Salicaceae	<i>Salix humboldtiana</i>	Sauce	1	0,07	0,05	0,000003	Tala
Bignoniaceae	<i>Spathodea campanulata</i>	Tulipán africano	1	0,2	0,1	0,000007	Tala
Oleaceae	<i>Fraxinus uhdei</i>	Urapán	1	0,007	0,005	0,0000003	Tala
TOTAL			15	1,53	1,09	0,000034	

Parágrafo primero: SE INFORMA que solo podrá aprovechar los árboles mencionados en el presente artículo.

Parágrafo segundo: El aprovechamiento de los árboles tendrá un tiempo para ejecutarse de **ocho (08) meses**, contados a partir de la ejecutoria de la presente actuación.

Parágrafo tercero. INFORMAR que el aprovechamiento que se autoriza en beneficio de los predios con FMI 020-193160 y 020-82247, se encuentra en las siguientes coordenadas:

Coordenadas Geográficas							Z (msnm)
Descripción del punto	Longitud (W) - X			Latitud (N) - Y			
	Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos	
Predio FMI 020-193160	-75	22	6,27	6	9	13,83	2081
Predio FMI 020-82247	-75	22	6,37	6	9	14,56	

ARTÍCULO SEGUNDO: REQUERIR a LAS EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN E.S.P, a través de su representante legal el señor **JUAN CARLOS GÓMEZ GÓMEZ**, o quien haga sus veces al momento, para que dé cumplimiento a lo siguiente:

Realice acciones de compensación ambiental motivadas por el aprovechamiento forestal conforme a lo establecido en la Resolución RE-06244-2021 del 21 de septiembre de 2021, así:

1. Realizar la siembra de especies nativas en una relación **1:3** para especies exóticas, y en una relación de **1:4** para especies nativas, en un predio de su propiedad, en este caso el interesado deberá plantar **(12 x 3 = 36) + (3 x 4 = 12) = 48 individuos arbóreos** de especies nativas 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 antioquiensis*), 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 de las plántulas deber ser de 50 centímetros o superior, estos deberán ser marcados o identificados, y se deberá garantizar su supervivencia durante al menos tres (3) años.

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.

El establecimiento del material vegetal como compensación tendrá una **vigencia de un (01) mes 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.

Opción 2: Orientar el valor económico de la compensación por un valor de **(\$1.247.280)**, hacia la conservación de los bosques naturales de la región Cornare, por medio del esquema de Pago por Servicios Ambientales (PSA). De acuerdo con lo establecido en la Resolución RE-06244-2021 del 21 de septiembre de 2021, publicada por Cornare, el valor económico a compensar por cada árbol a sembrar corresponde a \$ 25.985, (con el incremento del IPC), por tanto, el valor descrito equivale a sembrar los 48 árboles nativos y su mantenimiento durante 3 años.

El interesado deberá enviar copia del certificado de compensación generado por el operador de PSA, en un **término de un (01) mes después de terminado el aprovechamiento**, en caso de elegir esta alternativa, en caso contrario la Corporación realizará visita de verificación para velar por el cumplimiento de la compensación.

Nota: El valor proyectado por árbol corresponde a un valor de referencia que incrementa de manera anual conforme al aumento del IPC.

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

De acuerdo con lo establecido en la Resolución RE-06244-2021 del 21 de septiembre de 2021, publicada por Cornare, no se permite compensar a través del esquema de Pago por Servicios Ambientales (PSA), sin embargo, se permiten acuerdos de conservación para garantizar el cuidado de los árboles sembrados.

ARTÍCULO TERCERO: REQUERIR a LAS EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN E.S.P, a través de su representante legal el señor **JUAN CARLOS GÓMEZ GÓMEZ**, o quien haga sus veces al momento, para que cumpla con las siguientes obligaciones:

- Deberá implementar en el predio donde se ejecutará la actividad de tala, una valla, pendón, pasacalle u otro elemento informativo, de lo contrario, **deberá permanecer en el predio una copia de la resolución que autoriza la intervención.**
- Realizar actividades de ahuyentamiento, salvamento o rescate, relocalización o reubicación y monitoreo de fauna silvestre, con el fin de garantizar el bienestar de animales que usen los árboles de forma permanente (nidaciones) o como percha temporal (alimentación y caza), desarrolladas por personal profesional idóneo y con experiencia certificada.
- Los productos, subproductos y residuos del aprovechamiento como ramas, troncos, hojas, orillos, listones, aserrín, aceites y combustibles deben disponerse adecuadamente, para esto, se deberá desramar y repicar las ramas, orillos y material vegetal de desecho de los árboles aprovechados, facilitando la incorporación de este material al suelo como materia orgánica (Se deberán aportar evidencias fotográficas), o, en su defecto, se podrán retirar los desperdicios producto del aprovechamiento del lugar y disponerlos de forma adecuada en un sitio autorizado para ello (presentado la respectiva certificación del sitio donde fueron dispuestos).
- No se deben realizar quemas de los residuos producto del aprovechamiento forestal ni deben disponerse en zonas de fuentes hídricas.
- 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.
- Los desperdicios generados por la maquinaria utilizada tales como aceites, combustibles y demás, deberán ser recolectados y dispuestos de forma adecuada.

ARTÍCULO CUARTO: RECOMENDAR a LAS EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN E.S.P, a través de su representante legal el señor **JUAN CARLOS GÓMEZ GÓMEZ**, o quien haga sus veces al momento, lo siguiente:

1- Personal para el aprovechamiento

- 1.1. Se recomienda que las actividades de aprovechamiento y transporte 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, manilas, 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.
- 4.3 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.

ARTÍCULO QUINTO: INFORMAR a **LAS EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN E.S.P**, a través de su representante legal el señor **JUAN CARLOS GÓMEZ GÓMEZ**, o quien haga sus veces al momento, que el producto del aprovechamiento puede ser comercializado y/o transportado, por lo tanto, CORNARE entregará los **Salvoconductos de movilización (Salvoconducto Único Nacional en Línea SUNL)**, y para esto deberá inscribirse en la “Ventanilla Integral de Trámites en Línea (VITAL)”, del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS).

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 establece 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 Trámites Ambientales en Línea (Vital), siguiendo los siguientes pasos:

Paso 1. Registrarse en la plataforma VITAL

- Registrar al titular del permiso o de la solicitud de SUNL en la página web de VITAL (<http://vital.minambiente.gov.co/SILPA/TESTSILPA/Security/Login.aspx>)
- Una vez ingresa a la plataforma deberá proceder a 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 “**clik aqui**”, 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. ¿Cómo solicitar salvoconducto por la plataforma VITAL?

- Al ingresar con su usuario y contraseña a la plataforma, ya puede solicitar el salvoconducto iniciando por **“Iniciar tramites” – “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 al listado que se despliega y si es Rolo con largo y diámetro, y si es rolo, rolliza, estacones, etc., como igualmente muestra el listado desplegado).

Parágrafo 2º. No deben movilizar madera con salvoconductos vencidos o adulterados, como tampoco sin este documento que autoriza el transporte.

Parágrafo 3º. Solo podrá movilizar los árboles relacionados en el artículo primero del presente acto, toda vez que sobre los de especie eucalipto, no se conceptúa.

ARTÍCULO SEXTO: ADVERTIR a la parte interesada 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.

Parágrafo: Cornare podrá realizar visitas de control y seguimiento para verificar el cumplimiento de las obligaciones derivadas del presente permiso.

ARTÍCULO SÉPTIMO: 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, mediante la Resolución No. 112-4795 del 8 de noviembre del 2018 se estableció el régimen de usos al interior de su zonificación ambiental, las cuales fueron modificadas por la Resolución RE-04227 del 1 de noviembre de 2022. En el POMCA del Río Negro se localiza la actividad para la cual se otorga el presente permiso, concesión, licencia ambiental o autorización.

ARTÍCULO OCTAVO: 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 vigencia el respectivo Plan.

Parágrafo: El Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del Río Negro, 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 NOVENO: NOTIFICAR personalmente, el presente acto administrativo, **JUAN CARLOS GÓMEZ GÓMEZ**, en calidad de representante legal o quien haga sus veces al momento de **LAS EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN E.S.P**, haciéndole entrega de una copia de la misma, como lo dispone la Ley 1437 de 2011. De no ser posible la notificación personal se hará en los términos de la mencionada ley.


ARTÍCULO DÉCIMO: INFORMAR que el presente acto administrativo empieza a regir a partir de la ejecutoria del mismo.

ARTÍCULO UNDECIMO: 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 DECIMO SEGUNDO: 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: 056150646461

Procedimiento: Trámite Ambiental

Asunto: Árboles aislados por fuera de la cobertura de bosque natural

Proyectó: Abogada- Alejandra Castrillón

Revisó: Abogado- Bryan Sánchez VB° 

Técnico: L. Arce

Fecha: 13-04-2026

