RESOLUCIÓN No.

POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN PERMISO DE APROVECHAMIENTO DE ÁRBOLES AISLADOS POR OBRA PÚBLICA 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 QUE:

1-Mediante Auto número **AU-04351-2022** fechado el 10 de noviembre de 2022, la Corporación dio inicio al trámite ambiental de **APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS,** solicitado por el **MUNICIPIO DE RIONEGRO,** identificado con Nit 890.907.317-2, a través de su representante legal el señor alcalde **RODRIGO HERNÁNDEZ ALZATE**, identificado con cédula de ciudadanía número 15.440.383, a través de su delegado, el Secretario de Hábitat el señor **JOHN DAIRON JARAMILLO ARROYAVE,** identificado con cédula de ciudadanía 15.429.227, en beneficio de los individuos arbóreos localizados en los predios con folios de matrículas inmobiliarias números 020-4460, 020-6940, 020-10685, 020- 17239, 020-17461, 020-23704, 020-23705, 020-23706, 020-23707, 020-30210, 020-53860, 020-82247, 020- 84774, 020-84776 y 020-32210, ubicados en el municipio de Rionegro-Antioquia.

2-En atención a lo anterior, funcionarios de la Corporación, efectuaron visita técnica el día 15 de noviembre de 2022, generándose el Informe Técnico número **IT-07540-2022** fechado el 29 de noviembre del año en curso**,** en el cual se observó y concluyo lo siguiente:

"3. OBSERVACIONES:

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

El día 15 de noviembre de 2022 se realizó visita técnica a las zonas de interés, ubicados en el área urbana del municipio de Rionegro. La visita fue acompañada por la ingeniera forestal Yira Sepúlveda, así como el señor Fernando García, delegados del Municipio de Rionegro, Jhon Jairo Gallego y Adrián González, delegados de la empresa KANRISK y, María Alejandra Echeverri, representante de Cornare.

La visita se realizó con el objetivo de realizar un recorrido por los predios que conforman las zonas 1 y 2 A del proyecto Paisajes del Agua, identificar y evaluar los árboles objeto de aprovechamiento, tomar datos de ubicación geográfica, registro fotográfico y muestrear los individuos para verificar las medidas dasométricas aportadas en el inventario forestal.

Los predios se ubican sobre los márgenes del Río Negro en inmediaciones del Puente Mejía y Autolarte (Zona 1) y en el Sector Las Playas (Zona 2A), en el área urbana del municipio.

En cuanto a los predios objeto de intervención:

De acuerdo con la información que reposa en la solicitud, los árboles se ubican al interior de los predios identificados con Folios de Matrícula Inmobiliaria No. 020-4460, 020-6940, 020-10685, 020-17239, 020-17461, 020-23704, 020-23705, 020-23706, 020-23707, 020-30210, 020-53860, 020-82247, 020-84774, 020-84776 y 020-32210, los cuales presentan las siguientes características:

Tabla 1: Predios objeto de intervención.

Folio de Matrícula Inmobiliaria (FMI)	***Cédula Catastral (PK)***	***Área (Ha)***
020-4460	*6151001011005300004*	*0,82*
020-6940	*6151001031002200016*	*1,20*

SC 1544-1 SA 159-1
Conectados por la Vida, la Equidad y el Desarrollo Sostenible
Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
Cornare • @cornare • cornare • Cornare

020-10685	*6151001011005300001*	*0,69*
020-17239	*6151001031002300001*	*3,92*
020-17461	*6151001031002300009*	*1,05*
020-23704	*6151001031009900023*	*0,30*
020-23705	*6151001031009900025*	*0,07*
020-23706	*6151001031009900026*	*0,07*
020-23707	*6151001031009900027*	*0,32*
020-30210	*6151001011000500001*	*0,29*
020-53860	*6151001031002300007*	*1,00*
020-82247	*6151001032001800017*	*0,84*
020-84774	*6151001011005300047*	*0,61*
020-84776	*6151001031002300006*	*1,44*
*020-23198**	*6151001011005300003**	*0,12**

Los predios descritos en la tabla 1 son propiedad del Municipio de Rionegro. Asimismo, se tienen algunos árboles ubicados en áreas de Espacio Público ubicadas en los márgenes del Río Negro.

Es importante aclarar que, pese a que en el Auto de inicio AU-04351-2022, se relaciona y admite el predio con F.M.I. No. 020-32210, este no es relacionado por el usuario ni se encuentra en la zona de intervención, por lo que no hace parte del presente trámite.

**Adicionalmente, gracias a la información aportada (inventario forestal, coordenadas, shappe files), se pudo identificar que se tienen árboles también sobre el predio identificado con FMI No. 020-23198, cuya Cédula Catastral (PK) es 6151001011005300003 y su área es de 0,12 Ha. Este predio es propiedad del Municipio de Rionegro y está ubicado en la Zona 1 (Se anexa certificado generado por la Ventanilla Única de Registro VUR).*

Finalmente, se identificaron árboles al interior de los predios identificados con F.M.I. No. 020-8229 (PK 6151001031002300005) y 020-51538 (PK 6151001010022600009), los cuales, según la información catastral con la que se cuenta, pertenecen a personas jurídicas privadas ajenas al Municipio. Cabe resaltar que, estos predios no fueron solicitados para el trámite, por lo que serán excluidos los individuos allí localizados.

En relación con la obra a desarrollar:

En la zona de intervención se proyecta desarrollar el parque lineal "Paisajes del Agua", el cual se ubica en la ronda hídrica del Río Negro y se enmarca en las estrategias de adaptación al cambio climático. El proyecto contempla, entre otros, la construcción y adaptación de senderos palafitos, pabellones, ciclorrutas y mobiliario sostenible, así como arreglos paisajísticos funcionales y la implementación de un arboretum "Jardines del Río".

El proyecto busca también recuperar espacio público en el municipio y generar una conexión entre la ciudad y el Río, por lo que se implementarán espacios de disfrute familiar y se pretenden establecer coberturas en diferentes estratos para conformar un corredor ecológico. Adicionalmente, el proyecto se articula con al Cubo de la Innovación y Puente Biblioteca, los cuales se encuentran en ejecución y se ubican en el sector del Puente Mejía.

Según lo establece el Acuerdo 002 del 25 de enero de 2018 "POR MEDIO DEL CUAL SE MODIFICAN EXCEPCIONALEMNTE UNAS NORMAS URBANÍSTICAS DEL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE RIONEGRO -ANTIOQUIA, ACUERDO 056 DE 2011 Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES", en su artículo 72 "PROGRAMAS Y PROYECTOS A LARGO PLAZO PARA LA GENERACIÓN DE ESPACIO PÚBLICO EFECTIVO", dentro de los Elementos estructurantes de gran escala se encuentra el Parque Regional del Río Negro, el cual, según establece el artículo 74 "PROPUESTA DE PARQUE LINEAL DEL RÍO NEGRO", se propuso un tramo urbano y un tramo rural, en este primero, se acordó la recuperación de áreas libres de propiedad del municipio y la intervención de espacios públicos no efectivos, entre otros.

SC 1544-1 SA 159-1
Conectados por la Vida, la Equidad y el Desarrollo Sostenible
Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
Cornare • @cornare • cornare • Cornare

En la fase para la cual es solicitado el trámite, se pretende realizar un aprovechamiento forestal en dos zonas:

Zona 1: Inmediaciones del Puente Mejía y el puente de Autolarte:

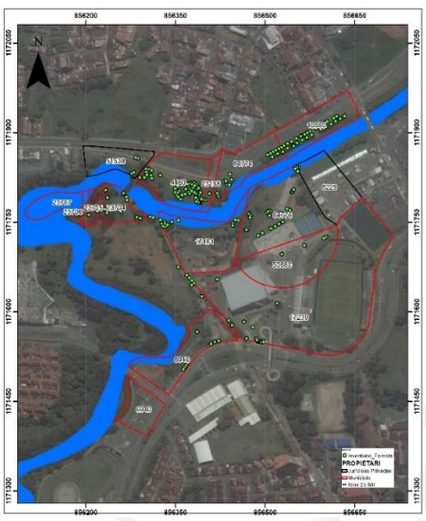


Imagen 1: Predios para intervención forestal zona 1.

Imagen 2: Render zona 1.
Tomado de: Coedc01 (Banco de proyectos) 131049-2022.

Zona 2 A: Sector Las Playas:

Imagen 3: Predios para intervención forestal zona 2 A.

Imagen 4: Render zona 2 A.
Tomado de: Coedc01 (Banco de proyectos) 131049-2022.

En cuanto a las condiciones de los árboles y sus especies:

De acuerdo con la información aportada en el inventario forestal (Inventario Forestal proyecto Paisajes de Agua ajustado 16-11-2022) los árboles objeto de aprovechamiento corresponden a doscientos cuarenta y siete (247) individuos que se encuentran distribuidos de forma aislada sobre las zonas de retiro del Río Negro.

Según manifestaron los acompañantes durante el recorrido, los árboles deben ser intervenidos porque se ubican sobre la huella de los diseños arquitectónicos y estructurales de los senderos, ciclorrutas y pabellones, además, se incluyeron los individuos que se ubican cerca de las infraestructuras a construir y que presentan condiciones estructurales y fitosanitarias desfavorables. El total de los árboles para tala es de ciento ochenta (180) individuos.

SC 1544-1
SA 159-1
Conectados por la Vida, la Equidad y el Desarrollo Sostenible
Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
Cornare • @cornare • cornare • Cornare

Los árboles para los cuales se solicita el trasplante corresponden a sesenta y siete (67) individuos cuyas alturas oscilan entre 2 y 3 metros, los cuales, además fueron seleccionados teniendo en cuenta que fuesen especies nativas o de importancia ecológica y que presentaran buen estado fitosanitario, buscando mayores probabilidades de supervivencia.

Algunos de los árboles solicitados para tala tienen alturas inferiores a los 3 metros, sin embargo, no se solicitó su trasplante debido a que corresponden a especies exóticas o introducidas, y, el proyecto busca reemplazar estas especies por individuos de la región, adaptados a las condiciones biofísicas de la zona y que presenten mayores servicios ecosistémicos como provisión de alimento para fauna y embellecimiento paisajístico.

En general, los árboles objeto de aprovechamiento corresponden a individuos producto de regeneraciones naturales en las zonas verdes de ribera y a individuos plantados mediante labores de reforestación y ornato.

A continuación, se presentan las especies objeto de aprovechamiento y su categorización según el grado de amenaza y vedas:

Nombre científico	Nombre común	Cantidad	Categoría de amenaza
Alnus acuminata	*Aliso*	*1*	*Preocupación Menor (PM)*
Ficus americana	*Higuerón*	*1*	*Preocupación Menor (PM)*
Trichanthera gigantea	*Quiebrabarrigo*	*7*	-
Acacia melanoxylon	*Acacia japonesa*	*8*	-
Araucaria heterophylla	*Araucaria*	*8*	-
Calliandra haematocephala	*Carbonero*	*2*	-
Callistemon speciosus	*Escobillón rojo*	*4*	-
Calophyllum brasiliense	*Aceite maría*	*1*	*No determinado*
Cecropia sp	*Yarumo*	*1*	*No determinado*
Cedrela montana	*Cedro de altura*	*5*	*Casi Amenazada (CA)*
Citharexylum subflavescens	*Quimulá*	*2*	*No determinado*
Clusia rosea	*Chagualo*	*1*	*No determinado*
Clusia sp	*Chagualo*	*3*	*No determinado*
Croton magdalenensis	*Drago*	*2*	*No determinado*
Dombeya wallichii	*Canastilla rosada*	*2*	-
Eriobotrya japonica	*Níspero del Japón*	*1*	-
Erythrina edulis	*Chachafruto*	*1*	*Preocupación menor (LC)*
Erythrina fusca	*Búcaro*	*7*	*Preocupación menor (LC)*
Eucalyptus grandis	*Eucalipto*	*15*	-
Eugenia uniflora	*Grosello*	*4*	-
Euphorbia pulcherrima	*Navidad*	*1*	-
Ficus benjamina	*Falso laurel*	*22*	-
Ficus brevibracteata	*Caucho*	*1*	-
Fraxinus uhdei	*Urapán*	*1*	-
Handroanthus chrysanthus	*Guayacán amarillo*	*5*	*Preocupación menor (LC)*
Inga acrocephala	*Guamo*	*1*	*No determinado*
Inga sp	*Guamo*	*1*	*No determinado*
Lafoensia acuminata	*Guayacán de Manizales*	*12*	*No determinado*
Liquidambar styraciflua	*Liquidámbar*	*2*	-
Makulis	*Makulis*	*1*	-
Myrsine guianensis	*Espadero*	*1*	*No determinado*
Nectandra reticulata	*Laurel amarillo*	*1*	*Preocupación menor (LC)*
Persea americana	*Aguacate*	*2*	-
Persea caerulea	*Aguacatillo*	*3*	*Preocupación menor (LC)*
Pittosporum undulatum	*Laurel Huesito*	*6*	-

icontec ISO 9001 SC 1544-1

icontec ISO 14001 SA 159-1

Conectados por la Vida, la Equidad y el Desarrollo Sostenible

Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"

Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3

Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co

Cornare • @cornare • cornare • Cornare

Psidium cattleianum	*Guayabo del Perú*	*6*	*-*
Psidium guajava	*Guayabo*	*17*	*No determinado*
Ricinus communis	*Higuerillo*	*3*	*No determinado*
Salix humboldtiana	*Sauce*	*17*	*No determinado*
Sapindaceae	*Sapindaceae*	*1*	*-*
Sapium stylare	*Lechero*	*1*	*No determinado*
Schefflera actinophylla	*Cheflera*	*1*	*No determinado*
Seco	*Seco*	*2*	*-*
Senna pistaciifolia	*Alcaparro*	*2*	*No determinado*
Spathodea campanulata	*Tulipán Africano*	*8*	*-*
Syzygium jambos	*Pomo*	*2*	*-*
Syzygium malaccense	*Pero de agua*	*6*	*-*
Syzygium paniculatum	*Eugenio*	*15*	*-*
Tabebuia rosea	*Guayacán rosado*	*1*	*Preocupación menor (LC)*
Tecoma stans	*Chirlobirlo*	*7*	*No determinado*
Tibouchina heteromalla	*Siete cueros bogotano*	*1*	*-*
Tibouchina lepidota	*Siete cueros*	*1*	*No determinado*
Zygia longifolia	*Suribio*	*5*	*No determinado*

Es importante considerar que la intervención de estos individuos traerá consigo unos impactos asociados principalmente al desplazamiento de fauna y la perturbación de la calidad visual del paisaje, sin embargo, el proyecto prevé el remplazo de estos árboles y el arreglo paisajístico de toda la zona mediante la siembra de especies nativas y especies en veda, de tipo arbóreo y arbustivo, además, la siembra de especies de porte bajo como pastos y plantas ornamentales que sean características de las llanuras de inundación y que por tanto, están adaptadas a las dinámicas del río como los aumentos de nivel, crecientes súbitas, arrastre de sedimentos, entre otros.

En este sentido, debido a que gran parte de los árboles ubicados en las llanuras de inundación pertenecen a especies exóticas, es común observar secamientos, volcamientos e inclinaciones pronunciadas en estos individuos, debido, entre otros, a que no se encuentran adaptados a nuestras condiciones biofísicas.

Finalmente, estas coberturas se comportan como un corredor ecológico para fauna silvestre, por lo que las intervenciones de los árboles deberán realizarse con estricto rigor para evitar afectaciones mayores sobre estas especies.

En relación con las especies en veda:

Entre los individuos objeto de intervención se encuentran especímenes que presentan veda nacional para su aprovechamiento, transporte y comercialización:

Nombre científico	***Nombre común***	***Cantidad***	***Veda nacional o regional***	***Categoría de amenaza***
Retrophyllum rospigliosii	*Pino Colombiano*	*11*	*Resolución 0316 de 1974*	*Vulnerable (VU)*
Quercus humboldtii	*Roble de tierra fría*	*3*	*Resolución 1408 de 1975*	*Vulnerable (VU)*
Bromelacea	*Bromelacea*	*1*	*Resolución 0213 de 1977*	*-*

*En este sentido, 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 parágrafo 2 del artículo 125, estableció:*

> *(…) "Para el desarrollo o ejecución de proyectos, obras o actividades que requieran licencia, permiso, concesión o autorización ambiental y demás instrumentos de manejo y control ambiental que impliquen intervención de especies de la flora silvestre con veda nacional o regional, la autoridad ambiental competente, impondrá dentro del trámite de la licencia, permiso, concesión o autorización ambiental y demás instrumentos de manejo y control ambiental, las medidas a que haya lugar para garantizar la*

SC 1544-1 SA 159-1
Conectados por la Vida, la Equidad y el Desarrollo Sostenible
Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
Cornare • @cornare • cornare • Cornare

conservación de las especies vedadas, por lo anterior, no se requerirá adelantar el trámite de levantamiento parcial de veda que actualmente es solicitado." (…)

En el documento "MEDIDAS DE MANEJO PARA ESPECIES EN VEDA TROYECTO PAISAJES DEL AGUA MUNICIPIO DE RIONEGRO" que reposa en la solicitud, el Municipio de Rionegro se proponen los diferentes tratamientos y medidas de manejo para estas especies, así:

Nombre científico	Nombre común	Cantidad	Tratamiento	Medida de manejo
Retrophyllum rospigliosii	*Pino Colombiano*	*7*	*Trasplante*	*Bloqueo y traslado (reubicación)*
		4	*Tala*	*Reposición 1:10*
Quercus humboldtii	*Roble de tierra fría*	*2*	*Trasplante*	*Bloqueo y traslado (reubicación)*
		1	*Tala*	*Reposición 1:10*
Bromeliaceae	*Bromeliaceae*	*1*	*Trasplante*	*Bloqueo y traslado (reubicación)*

Teniendo en cuenta los lineamientos expedidos por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible en la Circular 8201-2-808 expedida el 09 de diciembre de 2019, para la asignación de medidas de manejo ambiental, se considera factible acoger las medidas de manejo propuestas ya que están planteadas conforme a los LINEAMIENTOS TÉCNICOS PARA LA ASIGNACIÓN DE MEDIDAS DE MANEJO POR LA AFECTACIÓN DE VEDA DE FLORA SILVESTRE expedidos por el Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible.

***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, la zona de intervención hace 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, modificada por la Resolución RE-04227 del 1 de noviembre de 2022, tal y como se muestra en la siguiente imagen:

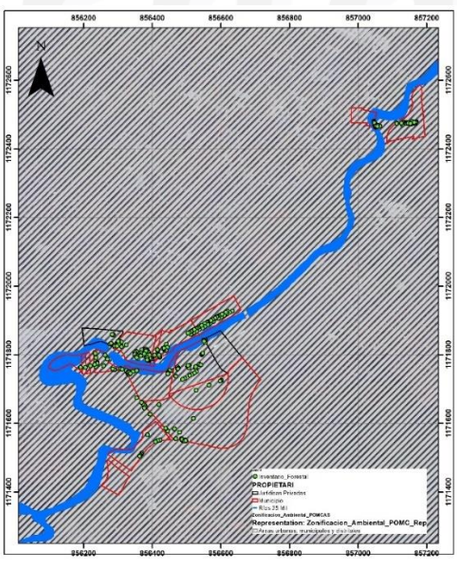


Imagen 5: Zonificación ambiental según el POMCA.

Por estar en la zona urbana, los predios presentan el 100% de su área en las áreas bajo la categoría de uso múltiple.

De acuerdo con lo establecido en la Resolución No. 112-4795 del 8 de noviembre del 2018 "Por medio de la cual se establece el régimen de usos al interior de la zonificación ambiental del Plan de ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del Rio Negro en la jurisdicción de CORNARE", modificada a través de la Resolución

SC 1544-1
SA 159-1
Conectados por la Vida, la Equidad y el Desarrollo Sostenible
Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
Cornare • @cornare • cornare • Cornare

RE-04227 del 1 de noviembre de 2022, en las áreas de uso múltiple se podrán desarrollar múltiples actividades con base en la capacidad de uso del suelo, siempre y cuando estén acordes con lo establecido en el Plan de Ordenamiento Territorial Vigente y los Acuerdos Corporativos.

En este sentido, el proyecto se localiza sobre la zona de retiro del Río Negro, no obstante, el artículo sexto del Acuerdo 251 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", establece que las rondas hídricas podrán ser intervenidas para el desarrollo de proyectos de parques lineales, infraestructura de servicios públicos y de movilidad, siempre y cuando no se generen obstrucciones al libre escurrimiento de la corriente y sean fundamentados en estudios y diseños técnicos previamente concertados con Cornare.

Debido a que los árboles corresponden a individuos aislados ubicados por fuera de la cobertura de bosque natural, que pertenecen en gran parte a especies exóticas, además, teniendo en cuenta las restricciones de uso y la factibilidad de desarrollar proyectos de parques lineales en la ronda del Río Negro, el aprovechamiento forestal será viable siempre y cuando se dé cumplimiento estricto a las recomendaciones y obligaciones ambientales y se implementen medidas de manejo ambiental que minimicen los impactos de la intervención forestal y busquen alcanzar los usos establecidos para la zonificación ambiental.

***3.3. Relación de aprovechamientos de árboles aislados en estos predios anteriores a esta solicitud**: NA*

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

a) Revisión de individuos para tala

Familia	***Especie***	***Nombre común***	***Altura (m)***	***Diámetro (m)***	***Cantidad***	***Volumen Total (m^3)***	***Volumen comercial (m^3)***
Betulaceae	*Alnus acuminata*	*Aliso*	*15*	*0,09*	*1*	*0,29*	*0,09*
Moraceae	*Ficus americana*	*Higuerón*	*5*	*0,09*	*1*	*0,05*	*0,01*
Fabaceae	*Acacia melanoxylon*	*Acacia japonesa*	*13*	*0,28*	*8*	*7,49*	*2,25*
Araucariaceae	*Araucaria heterophylla*	*Araucaria*	*16*	*0,39*	*8*	*12,55*	*3,76*
Fabaceae	*Calliandra haematocephala*	*Carbonero*	*5*	*0,08*	*2*	*0,02*	*0,00*
Myrtaceae	*Callistemon speciosus*	*Escobillón rojo*	*4*	*0,09*	*4*	*0,01*	*0,00*
Meliaceae	*Cedrela montana*	*Cedro de altura*	*4*	*0,10*	*1*	*0,01*	*0,00*
Verbenaceae	*Citharexylum subflavescens*	*Quimulá*	*7*	*0,08*	*1*	*0,02*	*0,01*
Clusiaceae	*Clusia rosea*	*Chagualo*	*5*	*0,08*	*1*	*0,01*	*0,00*
Euphorbiaceae	*Croton magdalenensis*	*Drago*	*5*	*0,10*	*2*	*0,05*	*0,02*
Malvaceae	*Dombeya wallichii*	*Canastilla rosada*	*2*	*0,03*	*1*	*0,00*	*0,00*
Rosaceae	*Eriobotrya japonica*	*Níspero*	*5*	*0,11*	*1*	*0,03*	*0,01*
Fabaceae	*Erythrina fusca*	*Búcaro*	*4*	*0,04*	*6*	*0,011*	*0,03*
Myrtaceae	*Eucalyptus grandis*	*Eucalipto*	*18*	*0,41*	*15*	*34,06*	*10,22*
Myrtaceae	*Eugenia uniflora*	*Grosello*	*9*	*0,06*	*4*	*0,10*	*0,03*
Euphorbiaceae	*Euphorbia pulcherrima*	*Navidad*	*7*	*0,07*	*1*	*0,02*	*0,00*
Moraceae	*Ficus benjamina*	*Falso laurel*	*13*	*0,40*	*22*	*66,05*	*19,52*

SC 1544-1 SA 159-1
Conectados por la Vida, la Equidad y el Desarrollo Sostenible
Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
Cornare • @cornare • cornare • Cornare

Moraceae	*Ficus brevibracteata*	*Caucho*	*2*	*0,03*	*1*	*0,00*	*0,00*
Oleaceae	*Fraxinus uhdei*	*Urapán*	*3*	*2*	*1*	*0,00*	*0,00*
Bignoniaceae	*Handroanthus chrysanthus*	*Guayacán amarillo*	*2*	*0,02*	*1*	*0,00*	*0,00*
Lythraceae	*Lafoensia acuminata*	*Guayacán de Manizales*	*7*	*0,04*	*7*	*0,29*	*0,09*
Altingiaceae	*Liquidambar styraciflua*	*Liquidámbar*	*5*	*0,09*	*2*	*0,02*	*0,00*
Primulaceae	*Myrsine guianensis*	*Espadero*	*5*	*0,09*	*1*	*0,01*	*0,00*
Lauraceae	*Nectandra reticulata*	*Laurel amarillo*	*6*	*0,4*	*1*	*0,01*	*0,00*
Lauraceae	*Persea americana*	*Aguacate*	*3*	*0,05*	*2*	*0,02*	*0,01*
Lauraceae	*Persea caerulea*	*Aguacatillo*	*14*	*0,10*	*3*	*0,54*	*0,16*
Pittosporaceae	*Pittosporum undulatum*	*Laurel huesito*	*3*	*0,05*	*5*	*0,01*	*0,05*
Myrtaceae	*Psidium cattleianum*	*Guayabo del Perú*	*4*	*0,01*	*1*	*0,01*	*0,00*
Myrtaceae	*Psidium guajava*	*Guayabo*	*6*	*0,10*	*3*	*0,04*	*0,02*
Euphorbiaceae	*Ricinus communis*	*Higuerillo*	*10*	*0,25*	*3*	*1,67*	*0,50*
Salicaceae	*Salix humboldtiana*	*Sauce*	*16*	*0,32*	*17*	*22,28*	*6,68*
Sapindaceae	*Sapindus sp*	*Sin nombre*	*4*	*0,06*	*1*	*0,01*	*0,00*
Fabaceae	*Senna pistaciifolia*	*Alcaparro*	*10*	*0,22*	*1*	*0,24*	*0,07*
Bignoniaceae	*Spathodea campanulata*	*Tulipán africano*	*6*	*0,12*	*8*	*1,10*	*0,33*
Myrtaceae	*Syzygium jambos*	*Pomo*	*4*	*0,07*	*1*	*0,01*	*0,00*
Myrtaceae	*Syzygium malaccense*	*Pero de agua*	*4*	*0,07*	*6*	*0,09*	*0,03*
Myrtaceae	*Syzygium paniculatum*	*Eugenio*	*3*	*0,05*	*15*	*0,21*	*0,06*
Bignoniaceae	*Tecoma stans*	*Chirlobirlo*	*6*	*0,06*	*7*	*0,08*	*0,02*
Acanthaceae	*Trichanthera gigantea*	*Quiebrabarrigo*	*4*	*0,03*	*6*	*0,06*	*0,02*
Fabaceae	*Zygia longifolia*	*Suribio*	*4*	*0,05*	*1*	*0,01*	*0,00*
MEP	*Muerto en pie*	*MEP*	*4*	*0,02*	*2*	*0,00*	*0,00*
					175	***147,48***	***43,99***

b) Revisión de individuos para trasplante y reubicación

Familia	***Especie***	***Nombre común***	***Altura (m)***	***Diámetro (m)***	***Cantidad***
Calophyllaceae	*Calophyllum mariae*	*Aceite María*	*2*	*0,06*	*1*
Urticaceae	*Cecropia sp*	*Yarumo*	*2*	*0,04*	*1*
Meliaceae	*Cedrela montana*	*Cedro de altura*	*3*	*0,05*	*4*
Verbenaceae	*Citharexylum subflavescens*	*Quimulá*	*3*	*0,03*	*1*
Clusiaceae	*Clusia sp*	*Chagualo*	*3*	*0,09*	*3*
Malvaceae	*Dombeya wallichii*	*Canastilla rosada*	*2*	*0,03*	*1*
Fabaceae	*Erythrina edulis*	*Chachafruto*	*3*	*0,08*	*1*
Fabaceae	*Erythrina fusca*	*Búcaro*	*2*	*0,03*	*1*
Bignoniaceae	*Handroanthus chrysanthus*	*Guayacán amarillo*	*3*	*0,05*	*3*
Fabaceae	*Inga acrocephala*	*Guamo*	*2*	*0,04*	*1*
Fabaceae	*Inga sp*	*Guamo*	*2*	*0,04*	*1*

SC 1544-1 SA 159-1
Conectados por la Vida, la Equidad y el Desarrollo Sostenible
Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
Cornare • @cornare • cornare • Cornare

Lythraceae	*Lafoensia acuminata*	*Guayacán de Manizales*	*2*	*0,03*	*5*
Myrsinaceae	*Myrsine guianensis*	*Espadero*	*4*	*0,03*	*1*
Pittosporaceae	*Pittosporum undulatum*	*Laurel huesito*	*2*	*0,02*	*1*
Myrtaceae	*Psidium cattleianum*	*Guayabo del Perú*	*1*	*0,02*	*5*
Myrtaceae	*Psidium guajava*	*Guayabo*	*2*	*0,02*	*14*
Euphorbiaceae	*Sapium stylare*	*Lechero*	*2*	*0,04*	*1*
Araliaceae	*Schefflera actinophylla*	*Cheflera*	*2*	*0,03*	*1*
Bignoniaceae	*Senna pistaciifolia*	*Alcaparro*	*3*	*0,06*	*1*
Myrtaceae	*Syzygium jambos*	*Pomo*	*2*	*0,02*	*1*
Bignoniaceae	*Tabebuia rosea*	*Guayacán rosado*	*2*	*0,05*	*3*
Melastomataceae	*Tibouchina heteromalla*	*Sietecueros bogotano*	*3*	*0,05*	*1*
Melastomataceae	*Tibouchina lepidota*	*Sietecueros*	*4*	*0,01*	*1*
Acanthaceae	*Trichanthera gigantea*	*Quiebrabarrigo*	*3*	*0,01*	*1*
Fabaceae	*Zygia longifolia*	*Suribio*	*2*	*0,04*	*4*
					57

c) Revisión de individuos en veda

Familia	***Especie***	***Nombre común***	***Altura (m)***	***Diámetro (m)***	***Cantidad***	***Volumen Total (m³)***	***Medida de manejo***
Podocarpaceae	*Retrophyllum rospigliosii*	*Pino Colombiano*	*3*	*0,02*	*7*	*-*	*Bloqueo y traslado (reubicación)*
			6	*0,04*	*4*	*0,03*	*Tala y reposición*
Fagaceae	*Quercus humboldtii*	*Roble de tierra fría*	*5*	*0,07*	*2*	*-*	*Bloqueo y traslado (reubicación)*
			5	*0,10*	*1*	*0,01*	*Tala y reposición*
Bromeliaceae	*Bromeliaceae*	*Bromeliaceae*	*1*	*0,04*	*1*	*-*	*Bloqueo y traslado (reubicación)*
Total					***15***	***0,04***	***-***

3.5. Registro Fotográfico: *árboles objeto de la solicitud, estado, marcación y coberturas asociadas.*

SC 1544-1 SA 159-1

Conectados por la Vida, la Equidad y el Desarrollo Sostenible

Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"

Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3

Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co

Cornare • @cornare • cornare • Cornare

Individuos para tala

Individuos para trasplante

4. CONCLUSIONES:

***4.1 Técnicamente se considera viable el aprovechamiento forestal mediante la tala de árboles aislados por obra pública**, en beneficio de los individuos localizados en los predios identificados con Folios de Matrícula Inmobiliaria No. 020-4460, 020-6940, 020-10685, 020-17239, 020-17461, 020-23704, 020-23705, 020-23706, 020-23707, 020-30210, 020-53860, 020-82247, 020-84774, 020-84776 y 020-23198, y en Espacio Público de la zona urbana del municipio de Rionegro, para la ejecución del proyecto "Paisajes del Agua", para las siguientes especies:*

Familia	Especie	Nombre común	Cantidad	Volumen Total (m^3)	Volumen comercial (m^3)
Betulaceae	Alnus acuminata	Aliso	1	0,29	0,09
Moraceae	Ficus americana	Higuerón	1	0,05	0,01
Fabaceae	Acacia melanoxylon	Acacia japonesa	8	7,49	2,25
Araucariaceae	Araucaria heterophylla	Araucaria	8	12,55	3,76
Fabaceae	Calliandra haematocephala	Carbonero	2	0,02	0,00
Myrtaceae	Callistemon speciosus	Escobillón rojo	4	0,01	0,00
Meliaceae	Cedrela montana	Cedro de altura	1	0,01	0,00
Verbenaceae	Citharexylum subflavescens	Quimulá	1	0,02	0,01
Clusiaceae	Clusia rosea	Chagualo	1	0,01	0,00

SC 1544-1 SA 159-1
Conectados por la Vida, la Equidad y el Desarrollo Sostenible
Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
Cornare • @cornare • cornare • Cornare

Euphorbiaceae	*Croton magdalenensis*	*Drago*	*2*	*0,05*	*0,02*
Malvaceae	*Dombeya wallichii*	*Canastilla rosada*	*1*	*0,00*	*0,00*
Rosaceae	*Eriobotrya japonica*	*Níspero*	*1*	*0,03*	*0,01*
Fabaceae	*Erythrina fusca*	*Búcaro*	*6*	*0,011*	*0,03*
Myrtaceae	*Eucalyptus grandis*	*Eucalipto*	*14*	*33,06*	*9,86*
Myrtaceae	*Eugenia uniflora*	*Grosello*	*4*	*0,10*	*0,03*
Euphorbiaceae	*Euphorbia pulcherrima*	*Navidad*	*1*	*0,02*	*0,00*
Moraceae	*Ficus benjamina*	*Falso laurel*	*22*	*66,05*	*19,52*
Moraceae	*Ficus brevibracteata*	*Caucho*	*1*	*0,00*	*0,00*
Oleaceae	*Fraxinus uhdei*	*Urapán*	*1*	*0,00*	*0,00*
Bignoniaceae	*Handroanthus chrysanthus*	*Guayacán amarillo*	*1*	*0,00*	*0,00*
Lythraceae	*Lafoensia acuminata*	*Guayacán de Manizales*	*7*	*0,29*	*0,09*
Altingiaceae	*Liquidambar styraciflua*	*Liquidámbar*	*2*	*0,02*	*0,00*
Primulaceae	*Myrsine guianensis*	*Espadero*	*1*	*0,01*	*0,00*
Lauraceae	*Nectandra reticulata*	*Laurel amarillo*	*1*	*0,01*	*0,00*
Lauraceae	*Persea americana*	*Aguacate*	*2*	*0,02*	*0,01*
Lauraceae	*Persea caerulea*	*Aguacatillo*	*2*	*0,44*	*0,12*
Pittosporaceae	*Pittosporum undulatum*	*Laurel huesito*	*5*	*0,01*	*0,05*
Myrtaceae	*Psidium cattleianum*	*Guayabo del Perú*	*1*	*0,01*	*0,00*
Myrtaceae	*Psidium guajava*	*Guayabo*	*3*	*0,04*	*0,02*
Euphorbiaceae	*Ricinus communis*	*Higuerillo*	*2*	*1,17*	*0,38*
Salicaceae	*Salix humboldtiana*	*Sauce*	*17*	*22,28*	*6,68*
Sapindaceae	*Sapindus sp*	*Sin nombre*	*1*	*0,01*	*0,00*
Fabaceae	*Senna pistaciifolia*	*Alcaparro*	*1*	*0,24*	*0,07*
Bignoniaceae	*Spathodea campanulata*	*Tulipán africano*	*8*	*1,10*	*0,33*
Myrtaceae	*Syzygium jambos*	*Pomo*	*1*	*0,01*	*0,00*
Myrtaceae	*Syzygium malaccense*	*Pero de agua*	*6*	*0,09*	*0,03*
Myrtaceae	*Syzygium paniculatum*	*Eugenio*	*15*	*0,21*	*0,06*
Bignoniaceae	*Tecoma stans*	*Chirlobirlo*	*7*	*0,08*	*0,02*
Acanthaceae	*Trichanthera gigantea*	*Quiebrabarrigo*	*6*	*0,06*	*0,02*
Fabaceae	*Zygia longifolia*	*Suribio*	*1*	*0,01*	*0,00*
MEP	*Muerto en pie*	*MEP*	*2*	*0,00*	*0,00*
Total			***172***	***145,88***	***43,47***

4.2 Técnicamente se considera viable el aprovechamiento forestal mediante el trasplante de árboles aislados por obra pública*, en beneficio de los individuos localizados en los predios identificados con Folios de Matrícula Inmobiliaria No. 020-4460, 020-6940, 020-10685, 020-17239, 020-17461, 020-23704, 020-23705, 020-23706, 020-23707, 020-30210, 020-53860, 020-82247, 020-84774, 020-84776 y 020-23198, y en Espacio Público de la zona urbana del municipio de Rionegro, para la ejecución del proyecto "Paisajes del Agua", para las siguientes especies:*

Familia	***Especie***	***Nombre común***	***Cantidad***
Calophyllaceae	*Calophyllum mariae*	*Aceite María*	*1*
Urticaceae	*Cecropia sp*	*Yarumo*	*1*
Meliaceae	*Cedrela montana*	*Cedro de altura*	*4*
Verbenaceae	*Citharexylum subflavescens*	*Quimulá*	*1*
Clusiaceae	*Clusia sp*	*Chagualo*	*3*
Malvaceae	*Dombeya wallichii*	*Canastilla rosada*	*1*
Fabaceae	*Erythrina edulis*	*Chachafruto*	*1*

SC 1544-1 SA 159-1
Conectados por la Vida, la Equidad y el Desarrollo Sostenible
Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
Cornare • @cornare • cornare • Cornare

Fabaceae	*Erythrina fusca*	*Búcaro*	*1*
Bignoniaceae	*Handroanthus chrysanthus*	*Guayacán amarillo*	*3*
Fabaceae	*Inga acrocephala*	*Guamo*	*1*
Fabaceae	*Inga sp*	*Guamo*	*1*
Lythraceae	*Lafoensia acuminata*	*Guayacán de Manizales*	*4*
Myrsinaceae	*Myrsine guianensis*	*Espadero*	*1*
Pittosporaceae	*Pittosporum undulatum*	*Laurel huesito*	*1*
Myrtaceae	*Psidium cattleianum*	*Guayabo del Perú*	*5*
Myrtaceae	*Psidium guajava*	*Guayabo*	*13*
Euphorbiaceae	*Sapium stylare*	*Lechero*	*1*
Araliaceae	*Schefflera actinophylla*	*Cheflera*	*1*
Bignoniaceae	*Senna pistaciifolia*	*Alcaparro*	*1*
Myrtaceae	*Syzygium jambos*	*Pomo*	*1*
Bignoniaceae	*Tabebuia rosea*	*Guayacán rosado*	*3*
Melastomataceae	*Tibouchina heteromalla*	*Sietecueros bogotano*	*1*
Melastomataceae	*Tibouchina lepidota*	*Sietecueros*	*1*
Acanthaceae	*Trichanthera gigantea*	*Quiebrabarrigo*	*1*
Fabaceae	*Zygia longifolia*	*Suribio*	*3*
Total			***55***

4.3 Técnicamente se considera viable la intervención y medidas de manejo*, en beneficio de los individuos en categorías de veda localizados en los predios identificados con Folios de Matrícula Inmobiliaria No. 020-17461, 020-23198, 020-84776, 020-10685, y en Espacio Público de la zona urbana del municipio de Rionegro, para la ejecución del proyecto "Paisajes del Agua", para las siguientes especies:*

Familia	***Especie***	***Nombre común***	***Cantidad***	***Volumen Total (m^3)***	***Medida de manejo***
Podocarpaceae	*Retrophyllum rospigliosii*	*Pino Colombiano*	*7*	*-*	*Bloqueo y traslado (reubicación)*
			4	*0,03*	*Tala y reposición*
Fagaceae	*Quercus humboldtii*	*Roble de tierra fría*	*2*	*-*	*Bloqueo y traslado (reubicación)*
			1	*0,01*	*Tala y reposición*
Bromeliaceae	*Bromeliaceae*	*Bromeliaceae*	*1*	*-*	*Bloqueo y traslado (reubicación)*
Total			***15***	***0,04***	***-***

4.4 Técnicamente no se considera viable el aprovechamiento de los siguientes individuos, *toda vez que se encuentran ubicados al interior de predios propiedad de personas jurídicas privadas, para lo cual, no se aportaron las respectivas autorizaciones:*

Predio	***Nombre común***	***Nombre científico***	***No. según inventario***	***ID Campo***	***Cantidad***
020-51538	*Aguacatillo*	*Persea caerulea*	*120*	*CNS_2022_Z1_PDA_1242*	*1*
	Eucalipto	*Eucalyptus grandis*	*121*	*CNS_2022_Z1_PDA_1244*	*1*
	Higuerillo	*Ricinus communis*	*154*	*CNS_2022_Z1_PDA_1711*	*1*
	Guayabo	*Psidium guajava*	*197*	*CNS_2022_Z1_PDA_1241*	*1*
020-8229	*Guayacán de Manizales*	*Lafoensia acuminata*	*161*	*CNS_2022_Z1_PDA_115*	*1*
	Suribio	*Zygia longifolia*	*162*	*CNS_2022_Z1_PDA_116*	*1*
Total					***6***

SC 1544-1 SA 159-1
Conectados por la Vida, la Equidad y el Desarrollo Sostenible
Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
Cornare • @cornare • cornare • Cornare

4.5 Los árboles corresponden a individuos aislados de especies nativas y exóticas que se encuentran localizados en la ribera del Río Negro, en las zonas requeridas para la construcción y adecuación de infraestructura asociada al proyecto del parque lineal "Paisajes del Agua".

Estos individuos serán aprovechados con el fin de dar paso a los senderos, ciclorrutas, pabellones, puentes y mobiliario contemplados dentro del parque lineal.

La intervención de estos individuos traerá consigo impactos asociados principalmente al desplazamiento de fauna y la perturbación de la calidad visual del paisaje, sin embargo, se prevé el remplazo de estos árboles y el arreglo paisajístico de toda la zona mediante la siembra de especies nativas y especies en veda, de tipo arbóreo y arbustivo, además, la siembra de especies de porte bajo como pastos y plantas ornamentales que sean características de las llanuras de inundación y que por tanto, están adaptadas a las dinámicas del río como los aumentos de nivel, crecientes súbitas, arrastre de sedimentos, entre otros.

4.6 Los predios donde se ubican los árboles pertenecen a la zona urbana del municipio de Rionegro.

Pese a que el predio identificado con FMI No. 020-32210 fue relacionado en el Auto AU-04351-2022, este no hace parte de los predios solicitados ni se encuentra en la zona de intervención.

Si bien el predio identificado con FMI No. 020-23198 no fue aportado para la solicitud, en este se encuentran árboles objeto de aprovechamiento.

La totalidad de los predios en los que es factible el aprovechamiento forestal son propiedad del Municipio de Rionegro.

***4.7 El proyecto "Paisajes del Agua" corresponde a un parque lineal que busca recuperar el espacio público en el marco de la adaptación al cambio climático**. El proyecto busca integrar escenarios recreativos, deportivos, de libre esparcimiento, con arreglos paisajísticos y ornamentales que proporcionen mejores funciones en la conectividad ecológica asociada al Río Negro.*

Tal y como lo establece el artículo sexto del Acuerdo 251 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", este tipo de proyectos se podrán desarrollar al interior de la ronda hídrica siempre y cuando no se generen obstrucciones al libre escurrimiento de la corriente y sean fundamentados en estudios y diseños técnicos previamente concertados con Cornare.

***4.8 La zona de intervención hace parte de las áreas de uso múltiple delimitadas por el Plan de Manejo y Ordenación de la Cuenca Hidrográfica POMCA del Río Negro**, aprobado en Cornare mediante la Resolución No. 112-7296 del 21 de diciembre de 2017, para el cual se estableció el régimen de usos mediante la Resolución No. 112-4795 del 8 de noviembre del 2018, las cuales fueron modificadas por la Resolución RE-04227 del 1 de noviembre de 2022. En este sentido, se deberá dar cumplimiento a los allí usos establecidos.*

***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.*

***4.10 La parte interesada realizó el pago** de la liquidación por concepto de evaluación del trámite ambiental.*

***4.11 La información entregada por el usuario es suficiente** para emitir el concepto de viabilidad ambiental del asunto en mención.*

SC 1544-1 SA 159-1
Conectados por la Vida, la Equidad y el Desarrollo Sostenible
Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
Cornare • @cornare • cornare • Cornare

4.12El 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 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.

En virtud de lo anterior y acogiendo lo establecido en el informe técnico **IT-07540-2022** fechado el 29 de noviembre de 2022, se considera procedente autorizar el **APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS POR OBRA PÚBLICA,** mediante el sistema de tala de **172** individuos de diferentes especies, mediante trasplante de **55** individuos de diferentes especies y de individuos en veda y medidas de manejo de **15** individuos de diferentes especies, las cuales se dispondrán en la parte resolutiva del presente Acto administrativo.

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 FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS POR OBRA PÚBLICA,** al **MUNICIPIO DE RIONEGRO,** identificado con Nit 890.907.317-2, a través de su representante legal el señor alcalde **RODRIGO HERNÁNDEZ ALZATE**, identificado con cédula de ciudadanía número 15.440.383, a través de su delegado, el Secretario de Hábitat el señor **JOHN DAIRON JARAMILLO ARROYAVE,** identificado con cédula de ciudadanía 15.429.227, en beneficio de los individuos arbóreos localizados en los predios con folios de matrículas inmobiliarias números 020-4460, 020-6940, 020-10685, 020-17239, 020-17461, 020-23704, 020-23705, 020-23706, 020-23707, 020-30210, 020-53860, 020-82247, 020-84774, 020-84776 y 020-32210, ubicados en el municipio de Rionegro-Antioquia, para la siguiente especie:

SC 1544-1 SA 159-1
Conectados por la Vida, la Equidad y el Desarrollo Sostenible
Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
Cornare • @cornare • cornare • Cornare

1-INDIVIDUOS PARA TALA:

Familia	Especie	Nombre común	Cantidad	Volumen Total (m^3)	Volumen comercial (m^3)
Betulaceae	*Alnus acuminata*	Aliso	1	0,29	0,09
Moraceae	*Ficus americana*	Higuerón	1	0,05	0,01
Fabaceae	*Acacia melanoxylon*	Acacia japonesa	8	7,49	2,25
Araucariaceae	*Araucaria heterophylla*	Araucaria	8	12,55	3,76
Fabaceae	*Calliandra haematocephala*	Carbonero	2	0,02	0,00
Myrtaceae	*Callistemon speciosus*	Escobillón rojo	4	0,01	0,00
Meliaceae	*Cedrela montana*	Cedro de altura	1	0,01	0,00
Verbenaceae	*Citharexylum subflavescens*	Quimulá	1	0,02	0,01
Clusiaceae	*Clusia rosea*	Chagualo	1	0,01	0,00
Euphorbiaceae	*Croton magdalenensis*	Drago	2	0,05	0,02
Malvaceae	*Dombeya wallichii*	Canastilla rosada	1	0,00	0,00
Rosaceae	*Eriobotrya japonica*	Níspero	1	0,03	0,01
Fabaceae	*Erythrina fusca*	Búcaro	6	0,011	0,03
Myrtaceae	*Eucalyptus grandis*	Eucalipto	14	33,06	9,86
Myrtaceae	*Eugenia uniflora*	Grosello	4	0,10	0,03
Euphorbiaceae	*Euphorbia pulcherrima*	Navidad	1	0,02	0,00
Moraceae	*Ficus benjamina*	Falso laurel	22	66,05	19,52
Moraceae	*Ficus brevibracteata*	Caucho	1	0,00	0,00
Oleaceae	*Fraxinus uhdei*	Urapán	1	0,00	0,00
Bignoniaceae	*Handroanthus chrysanthus*	Guayacán amarillo	1	0,00	0,00
Lythraceae	*Lafoensia acuminata*	Guayacán de Manizales	7	0,29	0,09
Altingiaceae	*Liquidambar styraciflua*	Liquidámbar	2	0,02	0,00
Primulaceae	*Myrsine guianensis*	Espadero	1	0,01	0,00
Lauraceae	*Nectandra reticulata*	Laurel amarillo	1	0,01	0,00
Lauraceae	*Persea americana*	Aguacate	2	0,02	0,01
Lauraceae	*Persea caerulea*	Aguacatillo	2	0,44	0,12
Pittosporaceae	*Pittosporum undulatum*	Laurel huesito	5	0,01	0,05
Myrtaceae	*Psidium cattleianum*	Guayabo del Perú	1	0,01	0,00
Myrtaceae	*Psidium guajava*	Guayabo	3	0,04	0,02
Euphorbiaceae	*Ricinus communis*	Higuerillo	2	1,17	0,38
Salicaceae	*Salix humboldtiana*	Sauce	17	22,28	6,68
Sapindaceae	*Sapindus sp*	Sin nombre	1	0,01	0,00
Fabaceae	*Senna pistaciifolia*	Alcaparro	1	0,24	0,07
Bignoniaceae	*Spathodea campanulata*	Tulipán africano	8	1,10	0,33
Myrtaceae	*Syzygium jambos*	Pomo	1	0,01	0,00
Myrtaceae	*Syzygium malaccense*	Pero de agua	6	0,09	0,03
Myrtaceae	*Syzygium paniculatum*	Eugenio	15	0,21	0,06
Bignoniaceae	*Tecoma stans*	Chirlobirlo	7	0,08	0,02
Acanthaceae	*Trichanthera gigantea*	Quiebrabarrigo	6	0,06	0,02
Fabaceae	*Zygia longifolia*	Suribio	1	0,01	0,00
MEP	*Muerto en pie*	MEP	2	0,00	0,00
Total			**172**	**145,88**	**43,47**

2-INDIVIDUOS PARA TRASPLANTE:

SC 1544-1 SA 159-1

Conectados por la Vida, la Equidad y el Desarrollo Sostenible

Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"

Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3

Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co

Cornare • @cornare • cornare • Cornare

Familia	Especie	Nombre común	Cantidad
Calophyllaceae	*Calophyllum mariae*	Aceite María	1
Urticaceae	*Cecropia sp*	Yarumo	1
Meliaceae	*Cedrela montana*	Cedro de altura	4
Verbenaceae	*Citharexylum subflavescens*	Quimulá	1
Clusiaceae	*Clusia sp*	Chagualo	3
Malvaceae	*Dombeya wallichii*	Canastilla rosada	1
Fabaceae	*Erythrina edulis*	Chachafruto	1
Fabaceae	*Erythrina fusca*	Búcaro	1
Bignoniaceae	*Handroanthus chrysanthus*	Guayacán amarillo	3
Fabaceae	*Inga acrocephala*	Guamo	1
Fabaceae	*Inga sp*	Guamo	1
Lythraceae	*Lafoensia acuminata*	Guayacán de Manizales	4
Myrsinaceae	*Myrsine guianensis*	Espadero	1
Pittosporaceae	*Pittosporum undulatum*	Laurel huesito	1
Myrtaceae	*Psidium cattleianum*	Guayabo del Perú	5
Myrtaceae	*Psidium guajava*	Guayabo	13
Euphorbiaceae	*Sapium stylare*	Lechero	1
Araliaceae	*Schefflera actinophylla*	Cheflera	1
Bignoniaceae	*Senna pistaciifolia*	Alcaparro	1
Myrtaceae	*Syzygium jambos*	Pomo	1
Bignoniaceae	*Tabebuia rosea*	Guayacán rosado	3
Melastomataceae	*Tibouchina heteromalla*	Sietecueros bogotano	1
Melastomataceae	*Tibouchina lepidota*	Sietecueros	1
Acanthaceae	*Trichanthera gigantea*	Quiebrabarrigo	1
Fabaceae	*Zygia longifolia*	Suribio	3
Total			**55**

3-INDIVIDUOS EN VEDA Y MEDIDAS DE MANEJO:

Familia	Especie	Nombre común	Cantidad	Volumen Total (m^3)	Medida de manejo
Podocarpaceae	*Retrophyllum rospigliosii*	Pino Colombiano	7	-	Bloqueo y traslado (reubicación)
			4	0,03	Tala y reposición
Fagaceae	*Quercus humboldtii*	Roble de tierra fría	2	-	Bloqueo y traslado (reubicación)
			1	0,01	Tala y reposición
Bromeliaceae	*Bromeliaceae*	Bromeliaceae	1	-	Bloqueo y traslado (reubicación)
Total			**15**	**0,04**	**-**

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

Parágrafo 2º: El aprovechamiento de los árboles tendrá un tiempo para ejecutarse **doce (12) meses**, contados a partir de la ejecutoria de la presente actuación.

Parágrafo 3°: El predio se encuentra localizado en las siguientes coordenadas:

SC 1544-1
SA 159-1
Conectados por la Vida, la Equidad y el Desarrollo Sostenible
Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
Cornare • @cornare • cornare • Cornare

Coordenadas Geográficas (Magna Colombia Bogotá)							
Descripción del punto	Longitud (W) - X			Latitud (N) - Y			Z (msnm)
	Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos	
ZONA 1	-75	22	29,244	6	8	50,633	2080
ZONA 2 A	-75	22	5,336	6	9	15,409	2076

ARTÍCULO SEGUNDO: NO AUTORIZAR el **APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS POR OBRA PÚBLICA,** al **MUNICIPIO DE RIONEGRO,** identificado con Nit 890.907.317-2, a través de su representante legal el señor alcalde **RODRIGO HERNÁNDEZ ALZATE**, identificado con cédula de ciudadanía número 15.440.383, a través de su delegado, el Secretario de Hábitat el señor **JOHN DAIRON JARAMILLO ARROYAVE,** identificado con cédula de ciudadanía 15.429.227, en beneficio de los individuos arbóreos localizados en los predios con folios de matrículas inmobiliarias 020-51538 y 020-8229, ubicados en el municipio de Rionegro-Antioquia, para la siguiente especie:

Predio	Nombre común	Nombre científico	No. según inventario	ID Campo	Cantidad
020-51538	Aguacatillo	*Persea caerulea*	120	CNS_2022_Z1_PDA_1242	1
	Eucalipto	*Eucalyptus grandis*	121	CNS_2022_Z1_PDA_1244	1
	Higuerillo	*Ricinus communis*	154	CNS_2022_Z1_PDA_1711	1
	Guayabo	*Psidium guajava*	197	CNS_2022_Z1_PDA_1241	1
020-8229	Guayacán de Manizales	*Lafoensia acuminata*	161	CNS_2022_Z1_PDA_115	1
	Suribio	*Zygia longifolia*	162	CNS_2022_Z1_PDA_116	1
Total					**6**

ARTÍCULO TERCERO: REQUERIR al **MUNICIPIO DE RIONEGRO,** identificado con Nit 890.907.317-2, a través de su representante legal el señor alcalde **RODRIGO HERNÁNDEZ ALZATE**, identificado con cédula de ciudadanía número 15.440.383, o quien haga sus veces al momento, para que compensen por el aprovechamiento de los árboles, para ello las partes cuenta con las siguientes alternativas:

- **Para especies sin veda nacional (no incluye los individuos muertos en pie).**

1-Realizar la siembra de especies nativas en el predio de interés, en una relación de 1:3 para especies introducidas y 1:4 para especies nativas, en este caso deberá plantar 569 árboles (111 x 3 = 333 + 59 x 4 = 236) 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: Drago (*Croton magdalenensis*), Arrayán (*Myrcia popayanensis*), Encenillo (*Weinmannia tomentosa*), Siete cueros (*Tibouchina lepidota*), Quiebrabarriga (*Trichanthera gigantea*), Aliso (*Alnus sp*), Amarraboyo (*Meriana nobilis*), entre otros, y la altura de las plántulas debe ser de 50 cm o superior.

Los árboles plantados deben ser establecidos como una cobertura continua, por tanto, no se admiten especies introducidas o maderables, especies frutales (comerciales o comestibles), especies ornamentales o individuos establecidos como cercos vivos, setos o barreras rompevientos.

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.

1.2. El establecimiento del material vegetal como compensación tendrá una vigencia de **seis (06) 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.

SC 1544-1 SA 159-1
Conectados por la Vida, la Equidad y el Desarrollo Sostenible
Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
Cornare • @cornare • cornare • Cornare

2-Orientar el valor económico de la compensación por un valor de ($ 10.817.828), 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 21 de septiembre de 2021, publicada por Cornare, el valor económico a compensar por cada árbol corresponde a $19.012, por tanto, el valor descrito equivale a sembrar **569** 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 **seis (06) meses 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.

Parágrafo 1°: en caso de que la compensación se realice a través de siembra, los árboles plantados deberán ser marcados o señalizados para su diferenciación y seguimiento en campo.

Parágrafo 2°: Se sugiere que la compensación 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 3°: No se permite realizar las compensaciones (siembras o acuerdos) fuera de la jurisdicción de Cornare.

- **Para especies con veda nacional que serán taladas:**

1- Se deberá realizar la reposición en una proporción 1:10 por cada individuo intervenido, así:

Familia	Especie	Nombre común	Cantidad a intervenir	Cantidad a reponer
Podocarpaceae	*Retrophyllum rospigliosii*	Pino Colombiano	4	40
Fagaceae	*Quercus humboldtii*	Roble de tierra fría	1	10
Total			**5**	**50**

La altura de las plántulas deber ser de 50 centímetros o superior, y se deberá garantizar su supervivencia durante al menos tres (3) años. Estos individuos podrán ser establecidos en los mismos predios o área de influencia de la obra, así como en áreas estratégicas para la conservación.

1.1- 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.

1.2- El establecimiento del material vegetal como compensación tendrá una vigencia de seis (6) meses después del término del 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.

Parágrafo 4°: Los árboles plantados deberán ser marcados o señalizados para su diferenciación y seguimiento en campo.

- **Para las especies en veda que serán rescatadas y reubicadas:**

SC 1544-1 SA 159-1
Conectados por la Vida, la Equidad y el Desarrollo Sostenible
Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
Cornare • @cornare • cornare • Cornare

1-Para los individuos de las especies en veda que serán rescatados y reubicados, se deberá garantizar la realización de actividades de manejo silvicultural y de limpieza, de manera que se garantice su supervivencia al menos durante 3 años.

Familia	Especie	Nombre común	Cantidad a rescatar
Podocarpaceae	*Retrophyllum rospigliosii*	Pino Colombiano	7
Fagaceae	*Quercus humboldtii*	Roble de tierra fría	2
Bromeliaceae	*Bromeliaceae*	Bromeliaceae	1
Total			**10**

Parágrafo 5°: Estos individuos deberán ser marcados para el seguimiento de su evolución y en caso de presentarse pérdidas de estos, se deberá realizar la reposición en una relación de 1:10 individuos de la misma especie.

ARTÍCULO CUARTO: 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 QUINTO: REQUERIR al **MUNICIPIO DE RIONEGRO,** identificado con Nit 890.907.317-2, a través de su representante legal el señor alcalde **RODRIGO HERNÁNDEZ ALZATE**, identificado con cédula de ciudadanía número 15.440.383, o quien haga sus veces al momento, para que cumplan con las siguientes obligaciones:

1. **Implementar en las zonas donde se ejecutará la actividad de tala, una valla, pendón, pasacalle u otros elementos informativos** en los cuales se indique la resolución con la cual se otorgó el trámite forestal, la vigencia y la forma de compensar producto del aprovechamiento forestal autorizado.

2. **Socializar con la población del municipio de Rionegro, la intervención forestal que se planea realizar** en los márgenes del Río Negro, de conformidad con el proyecto Paisajes del Agua.

3. **Presentar un informe final del aprovechamiento forestal,** en el que se indiquen las especies y cantidad de individuos que fueron intervenidos (talados y trasplantados), así como los sitios de reubicación, el manejo de los residuos vegetales y las actividades de ahuyentamiento de fauna realizadas.

4. **Los árboles trasplantados deberán ser marcados para el seguimiento de su evolución**. En caso de que alguno de los individuos no sobreviva al trasplante, se deberá remplazar por un (1) individuo de la misma especie (no aplica para las especies en veda).

ARTÍCULO SEXTO: REQUERIR al **MUNICIPIO DE RIONEGRO,** identificado con Nit 890.907.317-2, a través de su representante legal el señor alcalde **RODRIGO HERNÁNDEZ ALZATE**, identificado con cédula de ciudadanía número 15.440.383, o quien haga sus veces al momento, para que cumplan con las siguientes obligaciones:

1 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.

2 Aprovechar única y exclusivamente las especies y volúmenes autorizados en el área per misionada.

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.

SC 1544-1 SA 159-1
Conectados por la Vida, la Equidad y el Desarrollo Sostenible
Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
Cornare • @cornare • cornare • Cornare

5 Los desperdicios producto del aprovechamiento y la poda deben ser retirados del lugar y dispuestos de forma adecuada en un sitio autorizado para ello.

6 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.

7. Las actividades de aprovechamiento y trasporte 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).

8. **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**.

9. **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.

10. No se deben realizar quemas de los residuos producto del aprovechamiento forestal.

11. Las personas que realicen el aprovechamiento forestal deben ser idóneas en este campo y contar con la seguridad social actualizada.

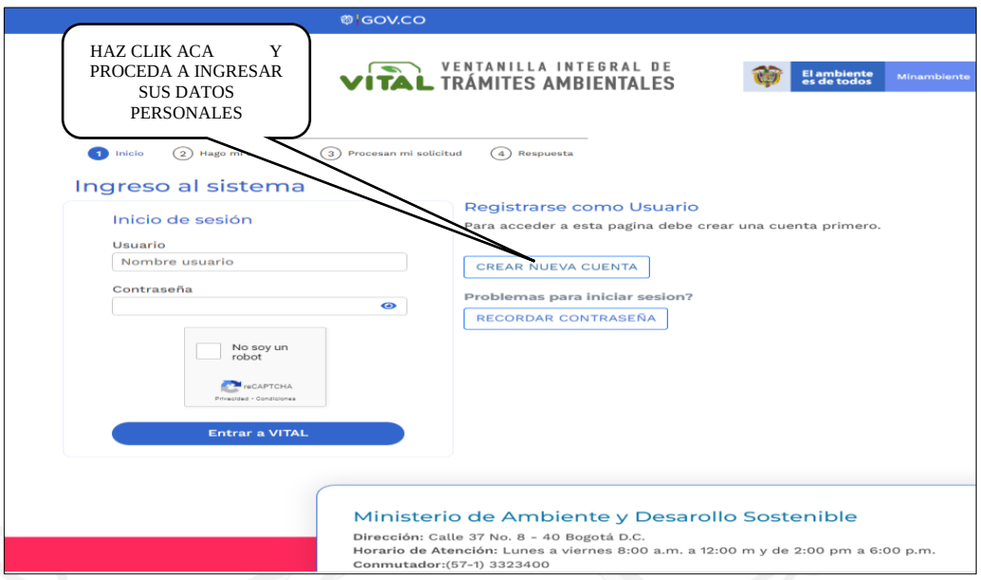
ARTÍCULO SÉPTIMO: INFORMAR al **MUNICIPIO DE RIONEGRO,** a través de su representante legal el señor alcalde **RODRIGO HERNÁNDEZ ALZATE**, que el producto del aprovechamiento puede ser comercializado y/o transportado, por lo tanto, CORNARE entregará salvoconductos de movilización de madera, previa solicitud 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.

- 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), donde aparece la siguiente imagen.

SC 1544-1 SA 159-1
Conectados por la Vida, la Equidad y el Desarrollo Sostenible
Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
Cornare • @cornare • cornare • Cornare



- 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 ***"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 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).

- No debe movilizar las especies con salvoconductos vencidos o adulterados, como tampoco sin este documento que autoriza el transporte.

ARTÍCULO OCTAVO: 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 y contar con los respectivos permisos.

ARTÍCULO NOVENO: INFORMAR a la parte interesada que mediante Resolución No. 112-7296 del 21 de diciembre 2017, la Corporación Aprobó El Plan de Ordenación y Manejo de La Cuenca Hidrográfica del Río Negro y para el cual se estableció el régimen de usos al interior de su zonificación ambiental mediante la Resolución No. 112-4795 del 08 de noviembre del 2018, las cuales fueron modificadas por la Resolución RE-04227 del 1 de noviembre de 2022, 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 dispuestas en otro ordenamiento administrativo, en las reglamentaciones de corrientes, o establecidas en los permisos, concesiones, licencias y demás autorizaciones ambientales otorgadas antes de entrar en vigencia el respectivo plan de ordenación y manejo.

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 DÉCIMOPRIMERO: INFORMAR a la parte que 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.

ARTÍCULO DÉCIMOSEGUNDO: 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.

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

ARTÍCULO DÉCIMOTERCERO: NOTIFICAR personalmente el presente Acto Administrativo al **MUNICIPIO DE RIONEGRO,** a través de su representante legal el señor alcalde **RODRIGO HERNÁNDEZ ALZATE**, o quien haga sus veces al momento, haciéndole entrega de una copia de la misma, 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 DÉCIMOCUARTO: INFORMAR a la parte que La Corporación podrá realizar visita de control y seguimiento. Dicha visita estará sujeta a cobro conforme a lo indicado en la Resolución No. 112-4150-2017 del 10 de agosto de 2017 y la circular con radicado no. PPAL-CIR-00003-2022 del 17 de enero del 2022.

SC 1544-1 SA 159-1
Conectados por la Vida, la Equidad y el Desarrollo Sostenible
Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
Cornare • @cornare • cornare • Cornare

ARTÍCULO DÉCIMOQUINTO: El presente acto administrativo empieza a regir a partir de la ejecutoria del mismo.

ARTÍCULO DÉCIMOSEXTO: 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 éste Acto Administrativo, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a su notificación, según lo establecido en la Ley 1437 de 2011.

ARTÍCULO DÉCIMOSÉPTIMO: 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: 05.615.16.2022
Proyectó*: Abogado / Alejandro Echavarría Restrepo*
Procedimiento*: Trámite Ambiental*
Asunto: *Flora (aprovechamiento)*
Técnica*: María Alejandra Echeverri*
Fecha: *29/11/2022*

SC 1544-1 SA 159-1

Conectados por la Vida, la Equidad y el Desarrollo Sostenible
Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co
Cornare • @cornare • cornare • Cornare