



|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Expediente:      | 05615162021               |
| Radicado:        | RE-09200-2021             |
| Sede:            | REGIONAL VALLES           |
| Dependencia:     | DIRECCIÓN REGIONAL VALLES |
| Tipo Documental: | RESOLUCIONES              |
| Fecha:           | 28/12/2021                |
| Hora:            | 14:43:41                  |
| Folios:          | 9                         |



RESOLUCIÓN No.

POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE ÁRBOLES AISLADOS POR EMERGENCIA Y SE ADOPTAN OTRAS DETERMINACIONES

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

CONSIDERANDO

1- Que mediante Auto con radicado AU-04059-2021 del 6 de diciembre de 2021, la Corporación dio inicio al trámite ambiental de APROVECHAMIENTO DE ARBOLES AISLADOS, solicitado mediante radicado CE-21015-2021 del 02 de diciembre de 2021, por el MUNICIPIO DE RIONEGRO, con Nit número 890.907.317-2, representado legalmente, por el señor alcalde RODRIGO HERNANDEZ ALZATE, identificado con cedula de ciudadanía número 15.440.383, a través de su delegado, el señor JOHN DAIRON JARAMILLO ARROYAVE, identificado con cedula de ciudadanía número 15.429.227, Secretario de Hábitat del Municipio de Rionegro, en beneficio de los individuos arbóreos establecidos en los predios con folios de matrículas inmobiliarias 020-620, 020-5941, 020-5953, 020-10414, 020-10685, 020-12225, 020-17454, 020-17461, 020-24815, 020-25400, 020-25572, 020-31550, 020-33531, 020-34605, 020-39092, 020-40187, 020-43648, 020-43650, 020-43654, 020-45625, 020-45711, 020-47889, 020-48722, 020-48863, 020-49659, 020-52796, 020-54603, 020-54716, 020-56757, 020-59637, 020-59690, 020-60687, 020-62869, 020-63343, 020-63680, 020-68661, 020-68908, 020-68928, 020-68937, 020-70060, 020-71529, 020-71536, 020-72198, 020-78326, 020-80696 y 020-86139, ubicados en el municipio de Rionegro.

2- Que, en atención a la solicitud referenciada, funcionarios de la Corporación, efectuaron visita técnica el día 17 de diciembre de 2021, generándose el Informe Técnico IT-08248-2021 del 23 de diciembre de 2021, en el cual se observó y concluyó lo siguiente:

3. OBSERVACIONES

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

El día 17 de diciembre de 2021 se realizó visita técnica en compañía de la ingeniera forestal Yira Sepúlveda, delegada de la Secretaría de Hábitat, y María Alejandra Echeverri, representante de Cornare.

El recorrido comenzó en el barrio El Porvenir, sector Vegas de la Calleja, y finalizó en el sector Autolarte.

La visita fue realizada con el objetivo de muestrear los árboles objeto de la solicitud, tomar datos de ubicación geográfica, verificar las condiciones presentes en los individuos y su ubicación, y tomar registro fotográfico.

En relación con el aprovechamiento y los predios de interés:

En general, los árboles para los que se solicita la tala se encuentran ubicados en predios o fajas que componen el espacio público del municipio tanto en áreas urbanas como rurales; se tienen individuos en jardineras, alcorques, prados, parques públicos y franjas aledañas a las vías y los andenes.

Los árboles requieren ser intervenidos obedeciendo a factores como su ubicación cercana a infraestructura pública y/o privada, alturas que superan las edificaciones existentes, ramificaciones que se extienden hasta traslaparse con redes eléctricas y obstaculizan el tránsito de peatones y vehículos. También se tienen individuos que han favorecido





condiciones de inseguridad por el sombrío que generan y que han generado malestar entre los habitantes del municipio, por ejemplo, por su gran tamaño y poco mantenimiento.

A continuación, se relacionan los sectores del área urbana que se pretenden intervenir mediante la tala de los árboles:

| Sector          | Denominación (inv) | No. de Árboles |
|-----------------|--------------------|----------------|
| San Antonio     | C1B2               | 15             |
| Santa Ana       | C2B4               | 72             |
| Cuatro Esquinas | C2B5               | 10             |
| Hospital        | C3B6               | 2              |
| Alto del Medio  | C3B7               | 17             |
| Centro          | C3B8               | 11             |
| Porvenir        | C4B10              | 59             |
| TOTAL           |                    | 186            |

Las zonas rurales y otras áreas que serán intervenidas corresponden a las siguientes:

| Paraje o vereda | No. de Árboles |
|-----------------|----------------|
| Barro blanco    | 4              |
| Cristales       | 1              |
| Garrido         | 1              |
| Los alticos     | 1              |
| San Bartolo     | 2              |
| Tres puertas    | 5              |
| TOTAL           | 14             |

Si bien los árboles se ubican sobre zonas de espacio público, este, a su vez, está conformado por predios y fajas de terreno que cuentan con Folio de Matricula Inmobiliaria, propiedad del Municipio de Rionegro. A continuación, se presentan los predios a intervenir en cada uno de los sectores:

1. Sector San Antonio C1B2

| FMI (020) | No. de árboles |
|-----------|----------------|
| 31550     | 4              |
| 48722     | 1              |
| 48863     | 2              |
| 54716     | 4              |
| 59637     | 1              |
| 63343     | 2              |
| EP        | 1              |
| Total     | 15             |

2. Santa Ana C2B4

| FMI (020) | No. de árboles |
|-----------|----------------|
| 10414     | 18             |
| 17461     | 2              |
| 25572     | 14             |
| 33531     | 1              |
| 39092     | 3              |
| 45625     | 6              |
| 52796     | 1              |
| 60687     | 2              |





|              |           |
|--------------|-----------|
| 70060        | 22        |
| 80696        | 2         |
| EP           | 1         |
| <b>Total</b> | <b>72</b> |

3. Cuatro Esquinas C2B5

| FMI (020)    | No. de árboles |
|--------------|----------------|
| 72198        | 3              |
| 86139        | 2              |
| EP           | 5              |
| <b>Total</b> | <b>10</b>      |

4. Hospital C3B6

| FMI (020) | No. de árboles |
|-----------|----------------|
| 620       | 2              |

5. Alto del Medio C3B7

| FMI (020)    | No. de árboles |
|--------------|----------------|
| 25400        | 1              |
| 68908        | 1              |
| 68928        | 1              |
| 68937        | 6              |
| 78946        | 4              |
| EP           | 4              |
| <b>Total</b> | <b>17</b>      |

6. Centro C3B8

| FMI (020)    | No. de árboles |
|--------------|----------------|
| 10685        | 3              |
| 12225        | 3              |
| 17454        | 2              |
| 45711        | 2              |
| 54603        | 1              |
| <b>Total</b> | <b>11</b>      |

7. Porvenir C4B10

| FMI (020) | No. de árboles |
|-----------|----------------|
| 5941      | 10             |
| 5953      | 2              |
| 24815     | 1              |
| 40187     | 9              |
| 43648     | 2              |
| 43650     | 8              |
| 43654     | 2              |
| 47889     | 4              |

Ruta: [www.cornare.gov.co/sqi](http://www.cornare.gov.co/sqi) /Apoyo/Gestión Jurídica/Anexos

Vigencia desde:  
12-feb-2020

F-GJ-237/V.03



|              |           |
|--------------|-----------|
| 49659        | 1         |
| 56757        | 6         |
| 62869        | 3         |
| 68661        | 4         |
| 71529        | 1         |
| 71536        | 2         |
| 78326        | 1         |
| EP           | 3         |
| <b>Total</b> | <b>59</b> |

8. Barro blanco

| FMI (020) | No. de árboles |
|-----------|----------------|
| 34605     | 4              |

9. Cristales

| FMI (020) | No. de árboles |
|-----------|----------------|
| 63680     | 1              |

10. Garrido

| Predio | No. de árboles |
|--------|----------------|
| EP     | 1              |

11. Los alticos

| Predio | No. de árboles |
|--------|----------------|
| EP     | 1              |

12. San Bartolo

| FMI (020) | No. de árboles |
|-----------|----------------|
| 59690     | 2              |

13. Tres puertas

| Predio | No. de árboles |
|--------|----------------|
| EP     | 5              |

En cuanto a las condiciones de los árboles:

De acuerdo con la información que reposa en la solicitud, así como lo manifestado durante la visita, el Municipio de Rionegro busca realizar un mantenimiento del componente arbóreo del área urbana y algunas zonas rurales, interviniendo aquellos individuos que presentan condiciones desfavorables como lo son inclinaciones, enfermedades, muerte en pie, afectaciones a infraestructura física y privada, gran altura, avanzada edad y cercanía con viviendas residenciales y otras infraestructuras.

En general, los árboles que fueron solicitados para tala hacen parte de zonas verdes del espacio público contiguas a vías, andenes, parques, viviendas, parqueaderos, entre otras, que, por su ubicación y estado fitosanitario o estructural, podrían representar un riesgo para la comunidad.





En relación con el tipo de solicitud, el artículo 2.2.1.1.9.3. del Decreto 1076 de 2015, indica: “**Tala de emergencia.** Cuando se requiera talar o podar árboles aislados localizados en centros urbanos que por razones de su ubicación, estado sanitario o daños mecánicos estén causando perjuicio a la estabilidad de los suelos, a canales de agua, andenes, calles, obras de infraestructura o edificaciones, se solicitará por escrito autorización, a la autoridad competente, la cual tramitará la solicitud de inmediato, previa visita realizada por un funcionario competente técnicamente la necesidad de talar árboles.”



Imagen 1: Localización de los árboles respecto al área urbana.

Según lo manifestado por el acompañante, en la solicitud fueron incluidos individuos para los que la comunidad y habitantes del municipio, había solicitado su intervención en diferentes ocasiones.

Entre los individuos se encuentran especies exóticas y especies nativas, muchas de las cuales fueron sembradas mediante actividades de ornato por parte de las diferentes administraciones públicas y personas naturales, también, algunos árboles obedecen a regeneraciones naturales in-situ asociadas a especies adultas existentes en la misma zona o a procesos de zoocoria. Entre los árboles se encuentran individuos con fines maderables, así como gran cantidad de Palmas de diferentes especies.

Dado que se encuentran en la cabecera urbana del municipio de Rionegro, estos árboles no hacen parte de coberturas densas de bosque natural o corredores ecológicos, las coberturas asociadas corresponden a pastos limpios y de forma circundante se observa gran densidad de infraestructuras residenciales, viales, eléctricas, entre otras.





Durante la visita se muestreó el 20% de los árboles incluidos en el inventario forestal entregado por los interesados; para ello se midió la Circunferencia a la Altura del Pecho (CAP), se calculó el Diámetro a la Altura del Pecho (DAP) y se estimó la altura de los individuos; los resultados coincidieron con el reporte entregado en el inventario forestal.

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, los predios de interés para el aprovechamiento forestal y la construcción del tramo vial 13.1, hacen parte de las áreas de uso múltiple delimitadas por el Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica POMCA del Río Negro, aprobado en Cornare mediante la Resolución No. 112-7296 del 21 de diciembre de 2017.

Según el Sistema de Información Geográfica de Cornare, los predios -que hacen parte de la cabecera-, se encuentran al interior de las áreas urbanas, municipales y distritales, en las que, de conformidad con 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 Río Negro en la jurisdicción de CORNARE", aplicará el régimen de usos establecido en el Plan de Ordenamiento Territorial Vigente y los Acuerdos Corporativos.

Por tratarse de un aprovechamiento forestal de árboles aislados, que no hacen parte de coberturas de bosque natural, y que es motivado por el mantenimiento de las zonas verdes municipales, con el fin de evitar riesgos para los habitantes y perjuicios para la infraestructura, la zonificación no entra en conflicto siempre y cuando se dé cumplimiento a las recomendaciones y obligaciones ambientales descritas en el presente documento.

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:

1. Sector San Antonio C1B2

| Familia      | Nombre científico       | Nombre común          | Altura promedio (m) | Diámetro promedio (m) | Cantidad | Volumen total (m³) | Tipo de aprovechamiento (tala, trasplante, poda) |
|--------------|-------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|----------|--------------------|--------------------------------------------------|
| Cupressaceae | Cupressus lusitanica    | Ciprés                | 12                  | 0,55                  | 5        | 10,29              | Tala                                             |
| Moraceae     | Ficus benjamina         | Falso Laurel          | 10                  | 0,29                  | 4        | 2,16               | Tala                                             |
| Bignoniaceae | Handroanthus crysanthus | Guayacán amarillo     | 15                  | 0,63                  | 1        | 3,12               | Tala                                             |
| Lythraceae   | Lafoensia acuminata     | Guayacán de Manizales | 10                  | 0,42                  | 2        | 1,91               | Tala                                             |
| Lauraceae    | Nectandra sp            | Laurel amarillo       | 7                   | 0,24                  | 1        | 0,22               | Tala                                             |
| Pinaceae     | Pinus patula            | Pino pátula           | 20                  | 0,45                  | 1        | 2,07               | Tala                                             |
| Myrtaceae    | Eucalyptus grandis      | Eucalipto             | 15                  | 1,20                  | 1        | 11,03              | Tala                                             |
| Total        |                         |                       |                     |                       | 15       | 30,80              | Tala                                             |

2. Santa Ana C2B4

| Familia      | Nombre científico    | Nombre común | Altura promedio (m) | Diámetro promedio (m) | Cantidad | Volumen total (m³) | Tipo de aprovechamiento (tala, trasplante, poda) |
|--------------|----------------------|--------------|---------------------|-----------------------|----------|--------------------|--------------------------------------------------|
| Fabaceae     | Acacia melanoxylon   | Acacia Negra | 8                   | 0,25                  | 22       | 11,90              | Tala                                             |
| Urticaceae   | Cecropia telenitida  | Yarumo       | 6                   | 0,18                  | 2        | 0,21               | Tala                                             |
| Cupressaceae | Cupressus lusitanica | Ciprés       | 7                   | 0,19                  | 3        | 0,46               | Tala                                             |
| Moraceae     | Ficus benjamina      | Falso Laurel | 11                  | 0,44                  | 18       | 32,39              | Tala                                             |

Ruta: [www.cornare.gov.co/sqi](http://www.cornare.gov.co/sqi) /Apoyo/Gestión Jurídica/Anexos

Vigencia desde:  
12-feb-2020

F-GJ-237/V.03





| Familia    | Nombre científico       | Nombre común          | Altura promedio (m) | Diámetro promedio (m) | Cantidad | Volumen total (m³) | Tipo de aprovechamiento (tala, trasplante, poda) |
|------------|-------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|----------|--------------------|--------------------------------------------------|
| Oleaceae   | Fraxinus uhdei          | Urapán                | 12                  | 0,30                  | 17       | 12,15              | Tala                                             |
| Lythraceae | Lafoensia acuminata     | Guayacán de Manizales | 12                  | 0,27                  | 1        | 0,42               | Tala                                             |
| Lauraceae  | Nectandra sp            | Laurel amarillo       | 7                   | 0,27                  | 1        | 0,28               | Tala                                             |
| Lauraceae  | Persea americana        | Aguacate              | 10                  | 0,34                  | 1        | 0,65               | Tala                                             |
| Pinaceae   | Pinus patula            | Pino pátula           | 15                  | 0,41                  | 4        | 5,55               | Tala                                             |
| Salicaceae | Salix humboldtiana      | Sauce                 | 9                   | 0,49                  | 1        | 1,16               | Tala                                             |
| Araliaceae | Schefflera actinophylla | Cheflera              | 9                   | 0,26                  | 1        | 0,32               | Tala                                             |
| Solanaceae | Solamun sp.             | Frutillo              | 4                   | 0,06                  | 1        | 0,01               | Tala                                             |
| Total      |                         |                       |                     |                       | 72       | 65,50              | Tala                                             |

3. Cuatro Esquinas C2B5

| Familia   | Nombre científico              | Nombre común   | Altura promedio (m) | Diámetro promedio (m) | Cantidad | Volumen total (m³) | Tipo de aprovechamiento (tala, trasplante, poda) |
|-----------|--------------------------------|----------------|---------------------|-----------------------|----------|--------------------|--------------------------------------------------|
| Arecaceae | Archontophoenix cunninghamiana | Palma Payanesa | 10                  | 0,23                  | 3        | 0,83               | Tala                                             |
| Myrtaceae | Eucalyptus grandis             | Eucalipto      | 12                  | 0,60                  | 5        | 11,03              | Tala                                             |
| Pinaceae  | Pinus patula                   | Pino pátula    | 9                   | 0,24                  | 2        | 0,62               | Tala                                             |
| Total     |                                |                |                     |                       | 10       | 12,48              | Tala                                             |

4. Hospital C3B6

| Familia  | Nombre científico | Nombre común | Altura promedio (m) | Diámetro promedio (m) | Cantidad | Volumen total (m³) | Tipo de aprovechamiento (tala, trasplante, poda) |
|----------|-------------------|--------------|---------------------|-----------------------|----------|--------------------|--------------------------------------------------|
| Moraceae | Ficus benjamina   | Falso Laurel | 7                   | 0,31                  | 2        | 0,71               | Tala                                             |
| Total    |                   |              |                     |                       | 2        | 0,71               | Tala                                             |

5. Alto del Medio C3B7

| Familia      | Nombre científico        | Nombre común | Altura promedio (m) | Diámetro promedio (m) | Cantidad | Volumen total (m³) | Tipo de aprovechamiento (tala, trasplante, poda) |
|--------------|--------------------------|--------------|---------------------|-----------------------|----------|--------------------|--------------------------------------------------|
| Cupressaceae | Cupressus lusitanica     | Ciprés       | 11                  | 0,29                  | 6        | 3,11               | Tala                                             |
| Myrtaceae    | Eucalyptus grandis       | Eucalipto    | 15                  | 0,18                  | 4        | 1,35               | Tala                                             |
| Moraceae     | Ficus benjamina          | Falso Laurel | 12                  | 0,65                  | 5        | 17,62              | Tala                                             |
| Tiliaceae    | Heliocarpus popayanensis | Balso blanco | 8                   | 0,36                  | 1        | 0,58               | Tala                                             |
| Salicaceae   | Salix humboldtiana       | Sauce        | 20                  | 0,45                  | 1        | 0,16               | Tala                                             |
| Total        |                          |              |                     |                       | 17       | 22,82              | Tala                                             |





6. Centro C3B8

| Familia    | Nombre científico              | Nombre común   | Altura promedio (m) | Diámetro promedio (m) | Cantidad | Volumen total (m³) | Tipo de aprovechamiento (tala, trasplante, poda) |
|------------|--------------------------------|----------------|---------------------|-----------------------|----------|--------------------|--------------------------------------------------|
| Fabaceae   | Acacia melanoxylon             | Acacia Negra   | 8                   | 0,24                  | 2        | 0,48               | Tala                                             |
| Arecaceae  | Archontophoenix cunninghamiana | Palma Payanesa | 7                   | 0,22                  | 3        | 0,60               | Tala                                             |
| Urticaceae | Cecropia telenitida            | Yarumo         | 10                  | 0,50                  | 1        | 1,28               | Tala                                             |
| Moraceae   | Ficus benjamina                | Falso Laurel   | 9                   | 0,40                  | 5        | 6,31               | Tala                                             |
| Total      |                                |                |                     |                       | 11       | 8,67               | Tala                                             |

7. Porvenir C4B10

| Familia       | Nombre científico              | Nombre común     | Altura promedio (m) | Diámetro promedio (m) | Cantidad | Volumen total (m³) | Tipo de aprovechamiento (tala, trasplante, poda) |
|---------------|--------------------------------|------------------|---------------------|-----------------------|----------|--------------------|--------------------------------------------------|
| Fabaceae      | Acacia melanoxylon             | Acacia Negra     | 6                   | 0,30                  | 6        | 3,41               | Tala                                             |
| Araucariaceae | Araucaria heterophylla         | Araucaria        | 13                  | 0,32                  | 2        | 1,37               | Tala                                             |
| Arecaceae     | Archontophoenix cunninghamiana | Palma Payanesa   | 7                   | 0,30                  | 8        | 2,82               | Tala                                             |
| Myrtaceae     | Callistemon speciosus          | Escobillón rojo  | 7                   | 0,15                  | 1        | 0,09               | Tala                                             |
| Cupressaceae  | Cupressus lusitanica           | Ciprés           | 11                  | 0,32                  | 1        | 0,61               | Tala                                             |
| Myrtaceae     | Eucalyptus grandis             | Eucalipto        | 22                  | 1,21                  | 1        | 16,60              | Tala                                             |
| Moraceae      | Ficus benjamina                | Falso Laurel     | 13                  | 0,40                  | 31       | 59,32              | Tala                                             |
| Myrtaceae     | Melaleuca quinquenervia        | Corcho           | 8                   | 0,39                  | 3        | 3,00               | Tala                                             |
| Lauraceae     | Nectandra acutifolia           | Laurel Nativo    | 7                   | 0,25                  | 1        | 0,23               | Tala                                             |
| Arecaceae     | Phoenix canariensis            | Palma canaria    | 7                   | 1,00                  | 1        | 3,83               | Tala                                             |
| Pinaceae      | Pinus patula                   | Pino pátula      | 14                  | 0,51                  | 1        | 2,03               | Tala                                             |
| Bignoniaceae  | Spathodea campanulata          | Tulipán Africano | 10                  | 0,34                  | 3        | 1,84               | Tala                                             |
| Total         |                                |                  |                     |                       | 59       | 95,15              | Tala                                             |

8. Barro blanco

| Familia  | Nombre científico | Nombre común | Altura promedio (m) | Diámetro promedio (m) | Cantidad | Volumen total (m³) | Tipo de aprovechamiento (tala, trasplante, poda) |
|----------|-------------------|--------------|---------------------|-----------------------|----------|--------------------|--------------------------------------------------|
| Moraceae | Ficus benjamina   | Falso Laurel | 10                  | 0,42                  | 4        | 4,45               | Tala                                             |
| Total    |                   |              |                     |                       | 4        | 4,45               | Tala                                             |





9. Cristales

| Familia      | Nombre científico    | Nombre común | Altura promedio (m) | Diámetro promedio (m) | Cantidad | Volumen total (m³) | Tipo de aprovechamiento (tala, trasplante, poda) |
|--------------|----------------------|--------------|---------------------|-----------------------|----------|--------------------|--------------------------------------------------|
| Cupressaceae | Cupressus lusitanica | Ciprés       | 10                  | 0,50                  | 1        | 1,28               | Tala                                             |
| Total        |                      |              |                     |                       | 1        | 1,28               | Tala                                             |

10. Garrido

| Familia      | Nombre científico    | Nombre común | Altura promedio (m) | Diámetro promedio (m) | Cantidad | Volumen total (m³) | Tipo de aprovechamiento (tala, trasplante, poda) |
|--------------|----------------------|--------------|---------------------|-----------------------|----------|--------------------|--------------------------------------------------|
| Cupressaceae | Cupressus lusitanica | Ciprés       | 10                  | 0,50                  | 1        | 1,28               | Tala                                             |
| Total        |                      |              |                     |                       | 1        | 1,28               | Tala                                             |

11. Los alticos

| Familia   | Nombre científico | Nombre común | Altura promedio (m) | Diámetro promedio (m) | Cantidad | Volumen total (m³) | Tipo de aprovechamiento (tala, trasplante, poda) |
|-----------|-------------------|--------------|---------------------|-----------------------|----------|--------------------|--------------------------------------------------|
| Lauraceae | Persea americana  | Aguacate     | 12                  | 0,65                  | 1        | 2,59               | Tala                                             |
| Total     |                   |              |                     |                       | 1        | 2,59               | Tala                                             |

12. San Bartolo

| Familia   | Nombre científico              | Nombre común   | Altura promedio (m) | Diámetro promedio (m) | Cantidad | Volumen total (m³) | Tipo de aprovechamiento (tala, trasplante, poda) |
|-----------|--------------------------------|----------------|---------------------|-----------------------|----------|--------------------|--------------------------------------------------|
| Arecaceae | Archontophoenix cunninghamiana | Palma Payanesa | 7                   | 0,35                  | 2        | 0,88               | Tala                                             |
| Total     |                                |                |                     |                       | 2        | 0,88               | Tala                                             |

13. Tres puertas

| Familia      | Nombre científico    | Nombre común | Altura promedio (m) | Diámetro promedio (m) | Cantidad | Volumen total (m³) | Tipo de aprovechamiento (tala, trasplante, poda) |
|--------------|----------------------|--------------|---------------------|-----------------------|----------|--------------------|--------------------------------------------------|
| Cupressaceae | Cupressus lusitanica | Ciprés       | 10                  | 0,50                  | 1        | 1,28               | Tala                                             |
| Myrtaceae    | Eucalyptus grandis   | Eucalipto    | 15                  | 0,80                  | 4        | 19,60              | Tala                                             |
| Total        |                      |              |                     |                       | 5        | 20,88              | Tala                                             |



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



**4. CONCLUSIONES:**

- 4.1** *Técnicamente se considera viable el aprovechamiento forestal de árboles aislados por emergencia, en beneficio de los doscientos (200) individuos ubicados en trece (13) sectores, barrios y veredas del municipio de Rionegro.*
- 4.2** *Los árboles se ubican sobre zonas verdes que conforman el espacio público del municipio, en total, están localizados sobre 47 predios, propiedad del Municipio de Rionegro.*
- 4.3** *La intervención a realizar busca dar manejo al tejido arbóreo de las áreas urbanas y rurales del municipio, con el fin de intervenir los individuos que presentan condiciones desfavorables como lo son inclinaciones, enfermedades, muerte en pie, afectaciones a infraestructura física y privada, gran altura, avanzada edad y cercanía con viviendas residenciales y otras infraestructuras.*
- 4.4** *Los árboles corresponden a individuos aislados que no hacen parte de coberturas de bosque natural, que hacen parte de zonas verdes del espacio público contiguas a vías, andenes, parques, viviendas, parqueaderos, entre otras, que, por su ubicación y estado fitosanitario o estructural, podrían representar un riesgo para la comunidad.*



4.5 Los predios hacen parte de las áreas urbanas, municipales y distritales, contempladas en 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, por tanto, el aprovechamiento no entra en conflicto con la zonificación ambiental, no obstante, se deberá dar cumplimiento a las recomendaciones y obligaciones ambientales.

4.6 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.

4.7 La parte interesada realizó el pago por concepto de evaluación ambiental.

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

4.9 El interesado deberá prevenir, mitigar, controlar, compensar y corregir los posibles efectos e impactos negativos causados en desarrollo del aprovechamiento.

### CONSIDERACIONES JURIDICAS

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;”*

Que el artículo 2.2.1.1.9.3. del Decreto 1076 de 2015, establece. **Tala de emergencia.** Cuando se requiera talar o podar árboles aislados localizados en centros urbanos que por razones de su ubicación, estado sanitario o daños mecánicos estén causando perjuicio a la estabilidad de los suelos, a canales de agua, andenes, calles, obras de infraestructura o edificaciones, se solicitará por escrito autorización, a la autoridad competente, la cual tramitará la solicitud de inmediato, previa visita realizada por un funcionario competente técnicamente la necesidad de talar árboles.

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 Informé Técnico con radicado **IT-08248-2021 del 23 de diciembre de 2021**, se considera procedente otorgar el permiso de aprovechamiento de arboles aislados por emergencia, con el fin realizar un mantenimiento del componente arbóreo del área urbana y algunas zonas rurales, interviniendo aquellos



individuos que presentan condiciones desfavorables como lo son inclinaciones, enfermedades, muerte en pie, afectaciones a infraestructura física y privada, gran altura, avanzada edad y cercanía con viviendas residenciales y otras infraestructuras.

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: OTORGAR EL PERMISO DE APROVECHAMIENTO DE ARBOLES AISALDOS POR EMERGENCIA,** al **MUNICIPIO DE RIONEGRO** con Nit N° 890.907.317-2 a través de su representante legal, el señor alcalde **RODRIGO HERNANDEZ ALZATE** , identificado con cédula de ciudadanía número 15.440.383, a través de su delegado, el señor **JOHN DAIRON JARAMILLO ARROYAVE**, identificado con cédula de ciudadanía número 15.429.227, Secretario de Hábitat del Municipio, en beneficio de los individuos localizados en el área urbana y rural del municipio de Rionegro, para las siguientes especies:

| Familia       | Nombre científico              | Nombre común          | Cantidad | Volumen total (m³) | Volumen comercial (m³) | Tipo de aprovechamiento (tala, trasplante, poda) |
|---------------|--------------------------------|-----------------------|----------|--------------------|------------------------|--------------------------------------------------|
| Fabaceae      | Acacia melanoxyton             | Acacia Negra          | 30       | 15,79              | 7,90                   | Tala                                             |
| Araucariaceae | Araucaria heterophylla         | Araucaria             | 2        | 1,37               | 0,69                   | Tala                                             |
| Arecaceae     | Archontophoenix cunninghamiana | Palma Payanesa        | 16       | 5,13               | 2,57                   | Tala                                             |
| Myrtaceae     | Callistemon speciosus          | Escobillón rojo       | 1        | 0,19               | 0,10                   | Tala                                             |
| Urticaceae    | Cecropia telenitida            | Yarumo                | 3        | 1,49               | 0,75                   | Tala                                             |
| Cupressaceae  | Cupressus lusitanica           | Ciprés                | 18       | 18,31              | 9,16                   | Tala                                             |
| Myrtaceae     | Eucalyptus grandis             | Eucalipto             | 15       | 59,61              | 29,81                  | Tala                                             |
| Moraceae      | Ficus benamina                 | Falso Laurel          | 69       | 122,96             | 61,48                  | Tala                                             |
| Oleaceae      | Fraxinus uhdei                 | Urapán                | 17       | 12,15              | 6,08                   | Tala                                             |
| Bignoniaceae  | Handroanthus corymbosus        | Guayacán amarillo     | 1        | 3,12               | 1,56                   | Tala                                             |
| Tiliaceae     | Heliocarpus popayanensis       | Balso blanco          | 1        | 0,58               | 0,29                   | Tala                                             |
| Lythraceae    | Lafoensia acuminata            | Guayacán de Manizales | 3        | 2,33               | 1,17                   | Tala                                             |
| Myrtaceae     | Melaleuca quinquenervia        | Corcho                | 3        | 3,00               | 1,50                   | Tala                                             |
| Lauraceae     | Nectandra acutifolia           | Laurel Nativo         | 1        | 0,23               | 0,12                   | Tala                                             |
| Lauraceae     | Nectandra sp                   | Laurel amarillo       | 2        | 0,50               | 0,25                   | Tala                                             |
| Lauraceae     | Persea americana               | Aguacate              | 2        | 3,24               | 1,62                   | Tala                                             |
| Arecaceae     | Phoenix canariensis            | Palma canaria         | 1        | 3,83               | 1,92                   | Tala                                             |
| Pinaceae      | Pinus patula                   | Pino pátula           | 8        | 10,27              | 5,14                   | Tala                                             |
| Salicaceae    | Salix humboldtiana             | Sauce                 | 2        | 1,32               | 0,66                   | Tala                                             |
| Araliaceae    | Schefflera actinophylla        | Cheflera              | 1        | 0,32               | 0,16                   | Tala                                             |
| Solanaceae    | Solanum sp.                    | Frutillo              | 1        | 0,01               | 0,01                   | Tala                                             |
| Bignoniaceae  | Spathodea campanulata          | Tulipán Africano      | 3        | 1,84               | 0,92                   | Tala                                             |
| TOTAL         |                                |                       | 200      | 267,59             | 133,80                 | Tala                                             |

**Parágrafo 1º.** Se le informa a la Entidad Municipal que sólo podrá podar las especies mencionados en el artículo primero del presente acto administrativo.

**Parágrafo 2º.** El aprovechamiento de las especies tendrá un tiempo para ejecutarse de **doce (12) meses** contados a partir de la ejecutoria del presente acto administrativo.





Parágrafo 3º. El presente aprovechamiento forestal se encuentra ubicados en las siguientes zonas y predios:

| Predio FMI           | No. de árboles | Predio FMI          | No. de árboles |
|----------------------|----------------|---------------------|----------------|
| San Antonio C1B2     |                | Alto del Medio C3B7 |                |
| 31550                | 4              | 25400               | 1              |
| 48722                | 1              | 68908               | 1              |
| 48863                | 2              | 68928               | 1              |
| 54716                | 4              | 68937               | 6              |
| 59637                | 1              | 78946               | 4              |
| 63343                | 2              | EP                  | 4              |
| EP                   | 1              | Centro C3B8         |                |
| Santa Ana C2B4       |                | 10685               | 3              |
| 10414                | 18             | 12225               | 3              |
| 17461                | 2              | 17454               | 2              |
| 25572                | 14             | 45711               | 2              |
| 33531                | 1              | 54603               | 1              |
| 39092                | 3              | Porvenir C4B10      |                |
| 45625                | 6              | 5941                | 10             |
| 52796                | 1              | 5953                | 2              |
| 60687                | 2              | 24815               | 1              |
| 70060                | 22             | 40187               | 9              |
| 80696                | 2              | 43648               | 2              |
| EP                   | 1              | 43650               | 8              |
| Cuatro Esquinas C2B5 |                | 43654               | 2              |
| 72198                | 3              | 47889               | 4              |
| 86139                | 2              | 49659               | 1              |
| EP                   | 5              | 56757               | 6              |
| Hospital C3B6        |                | 62869               | 3              |
| 620                  | 2              | 68661               | 4              |
| Barro blanco         |                | 71529               | 1              |
| 34605                | 4              | 71536               | 2              |
| Cristales            |                | 78326               | 1              |
| 63680                | 1              | EP                  | 3              |
| Garrido              |                | Los alticos         |                |
| EP                   | 1              | EP                  | 1              |
| San Bartolo          |                | Tres puertas        |                |
| 59690                | 2              | EP                  | 5              |

**ARTICULO SEGUNDO: REQUERIR** al señor alcalde **RODRIGO HERNANDEZ ALZATE** representante legal del municipio de Rionegro, a través de su delegado, el señor **JOHN DAIRON JARAMILLO ARROYAVE**, Secretario de Hábitat del Municipio, para que compensen el aprovechamiento de las especies, para ello la Entidad Municipal cuenta con las siguientes opciones.

1- Realizar la siembra de especies nativas en el predio de interés, en una relación de 1:3 para especies introducidas, en este caso deberá plantar **614 árboles** ( $186 \times 3 = 558 + 14 \times 4 = 56$ ) 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. No se admiten frutales, ornamentales o individuos establecidos como cercos vivos, y la altura de las plántulas debe ser de 50 cm o superior



**Parágrafo 1º:** El establecimiento del material vegetal como compensación tendrá una vigencia de **tres (3) 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.

**Parágrafo 2º:** La compensación podrá realizarse por medio de la siembra de especies nativas en áreas estratégicas para la conservación o de importancia ambiental, como zonas aledañas a nacimientos y fuentes hídricas, predios objeto de conservación, parte alta de las cuencas abastecedoras de acueductos, entre otras. En cualquier caso, siempre se deberá garantizar el cumplimiento de los mantenimientos durante un mínimo de tres (3) años, de tal manera que se propenda por la supervivencia de las plantas en la zona intervenida.

**2- Orientar el valor económico de la compensación por un valor de (\$11.052.000)**, hacia la conservación de los bosques naturales de la región Cornare, por medio de la herramienta BanCO<sub>2</sub>; 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 \$18.000, por tanto, el valor descrito equivale a sembrar **614 árboles** nativos y su mantenimiento durante 3 años; para hacerlo podrá dirigirse a la página web de Cornare [www.cornare.gov.co](http://www.cornare.gov.co), de manera específica al login de BanCO<sub>2</sub>, o ingresar a la página <http://www.banco2.com/> para que realice la compensación ambiental o el pago por los servicios ambientales, correspondiente al valor ecosistémico que prestan los árboles talados.

**Parágrafo:** La Entidad Municipal a través de su representante legal en caso de elegir la opción de compensación a través de un esquema de PSA, deberá informar a la Corporación, en un término de **tres (3) meses**, para la Corporación realizar la respectiva verificación y velar por el cumplimiento de la compensación.

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

**ARTÍCULO CUARTO: REQUERIR** al representante legal del municipio a través de su delgado, para que cumplan con las siguientes obligaciones:

1. Informar a las comunidades que habitan los sectores donde se realizará el aprovechamiento, sobre el permiso, las condiciones de la intervención y las medidas de manejo y compensación a desarrollar.
2. Realizar actividades de ahuyentamiento, salvamento o rescate, relocalización o reubicación y monitoreo de fauna silvestre, desarrolladas por personal profesional idóneo y con experiencia certificada.
3. Los productos, subproductos y residuos de la Poda como ramas, troncos, hojas, orillos, listones, aserrín, aceites y combustibles deben disponerse adecuadamente.
4. No se deben realizar quemas de los residuos producto de la poda
5. Deberá desramar y repicar las ramas, orillos y material de desecho de los árboles talados, facilitando la incorporación de este material al suelo como materia orgánica.
6. Podar única y exclusivamente las especies y volúmenes autorizados en el área permitida
7. El área debe ser demarcada con cintas reflectivas indicando con esto el peligro para los transeúntes.
8. Los desperdicios producto de la poda deben ser retirados del lugar y dispuestos de forma adecuada en un sitio autorizado para ello.





Se debe tener cuidado con la poda 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.

10. Cornare no se hace responsable de los daños materiales o sometimientos que cause la poda de los árboles.

11. 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.

12. Las personas que realicen la poda deben ser idóneas en este campo y contar con la seguridad social actualizada.

13. Copia de la Resolución debe permanecer en los sitios de la poda.

**ARTÍCULO QUINTO: INFORMAR** al representante legal del municipio a través de su delgado, que el producto de la poda 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 la poda 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:

– Registrarse en la página web de VITAL, donde deberá ingresar por primera vez e ingresar sus datos personales.

– <http://vital.anla.gov.co/SILPA/TESTSILPA/Security/Login.aspx>, corresponde a la página web donde podrá realizar el registro.

– Una vez que se haya registrado por primera vez, deberá informar a CORNARE al número telefónico 546 1616, extensión 413, que sea inscrito en VITAL.

– Luego del registro inicial e informar a CORNARE, deberá ingresar a VITAL con el Usuario y la clave asignados, los cuales le serán enviados al correo electrónico registrado. Una vez ingrese como usuario a VITAL tendrá que cambiar la clave de acceso solicitando una nueva clave, la cual será enviada al correo electrónico que ingresó en el registro inicial.

– Una vez tenga la nueva clave, deberá ingresar nuevamente a VITAL y acercarse a las oficinas de la Regional Valles de San Nicolás ubicadas en la Carrera 47 N° 64 A -61, teléfono 5613856, kilómetro 1 vía Rionegro – Belén, donde activaran el usuario y posteriormente se podrá generar el salvoconducto.

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

**ARTICULO SEXTO: INFORMAR** que la Corporación aprobó el Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del Río Negro a través de la Resolución 112-7296 del 21 de diciembre de 2017, y para el cual se estableció el régimen de usos al interior de su zonificación ambiental mediante la Resolución No. 112-4795 del 8 de noviembre del 2018, en la cual se localiza la actividad para la cual se otorga el presente permiso.







**ARTICULO SEPTIMO: ADVERTIR** 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 OCTAVO: ADVERTIR** a La Entidad Municipal a través de su representante legal que cualquier incumplimiento a los términos, condiciones, obligaciones y requisitos establecidos en el presente acto administrativo, dará lugar a la adopción de las sanciones y medidas previstas en la Ley 1333 de 2009, previo adelanto del trámite administrativo sancionatorio correspondiente.

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

**ARTICULO NOVENO: NOTIFICAR** personalmente el presente acto administrativo al **MUNICIPIO DE RIONEGRO**, representado legalmente por el señor alcalde **RODRIGO HERNANDEZ ALZATE**, a través de su delegado, el señor **JOHN DAIRON JARAMILLO ARROYAVE**, Secretario de Hábitat del Municipio de Rionegro, haciéndole entrega de una copia de la misma, como lo dispone la Ley 1437 de 2011. De no ser posible la notificación personal se hará en los términos de la mencionada ley.

**ARTICULO DECIMO: INDICAR** que contra la presente actuación procede el recurso de reposición, el cual deberá interponerse ante el mismo funcionario que profirió este acto administrativo, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a su notificación, según lo establecido en la Ley 1437 de 2011.

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

**ARTICULO DECIMOSEGUNDO: ORDENAR** la **PUBLICACIÓN** del presente acto administrativo en el Boletín Oficial de Cornare, a través de su página Web [www.cornare.gov.co](http://www.cornare.gov.co), conforme lo dispone el artículo 71 de la Ley 99 de 1993.

Dado en el Municipio de Rionegro,

**NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚPLASE**

**LILIANA ANDREA ALZATE RESTREPO**  
Directora Regional Valles de San Nicolás.

**Expediente: 05615.16.2021**

Proyectó: Abogados Piedad Úsuga Z.

Proceso: Trámite ambiental.

Asunto: Aprovechamiento de árboles aislados-Tala Por Emergencia

Técnica. María Alejandra Echeverri.

Fecha: 27/12/2021

Ruta: [www.cornare.gov.co/sqi](http://www.cornare.gov.co/sqi) /Apoyo/Gestión Jurídica/Anexos

Vigencia desde:  
12-feb-2020

F-GJ-237/V.03



**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 N° 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3  
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, [www.cornare.gov.co](http://www.cornare.gov.co), e-mail: [cliente@cornare.gov.co](mailto:cliente@cornare.gov.co)

Cornare • @cornare • cornare • Cornare