

ÚMERO RADICADO: **134-0261-2017**  
Nivel o Regional: **Regional Bosques**  
Tipo de documento: **ACTOS ADMINISTRATIVOS-RESOLUCIONES AMBIENTALES**  
Fecha: **01/11/2017** Hora: 15:10:44.576.. Folios: 4

**RESOLUCIÓN No.**

**POR MEDIO DEL CUAL SE AUTORIZA APROVECHAMIENTO DE ÁRBOLES AISLADOS**

**EL DIRECTOR GENERAL DE LA REGIONAL BOSQUES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LAS CUENCAS DE LOS RÍOS NEGRO Y NARE "CORNARE", en uso de sus atribuciones legales y**

**CONSIDERANDO**

**ANTECEDENTES**

Que mediante formulario de solicitud de aprovechamiento forestal de árboles aislados con radicado N° 134-0402-2017 del 10 de octubre de 2017, el **MUNICIPIO DE SONSON**, identificado con NIT: 890.980.357-7, solicito a través de su Alcalde el Señor OBED DE JESUS ZULUAGA HENAO, identificado con cédula de ciudadanía No. 70.300.816, permiso para el aprovechamiento forestal de 48 árboles aislados, ubicados en el centro poblado de Jerusalén y el Corregimiento de la Danta del Municipio de Sonsón, de los cuales 24 son para poda y 20 para talar.

Que, en atención a lo anterior, funcionarios de la Corporación efectuaron visita el 11 de octubre de 2017, de la cual emanó el Informe Técnico con radicado No. 134-0400-2017 del 27 de octubre de 2017, en el cual se concluye lo siguiente:

"(...)

**OBSERVACIONES:**

*En el oficio se hace alusión a la tala y poda de ramas de 46 árboles aislados, urbanos y en espacio público, pero indicaron para erradicar 40 árboles, 23 árboles en Jerusalén y 17 árboles, 40 árboles urbanos: siete (7) pisquines (*Albizia carbonaria*), siete (7) yarumos (*Cecropia sp*), tres (3) guamos (*Inga edulis*), cuatro (4) (*Terminalia catapa*), dos (2) higuerones (*Brosimum utile*), un (1) chicalá (*Tabebuia serratifolia*), un (1) balso (*Ochroma lagopus*), dos (2) ceibas (*Ceiba pentandra*), dos (2) poma rosa (*Eugenia malasensis*), un (1) árbol del pan (*Artocarpus integrifolia*), dos (2) acacios (*Cassia siamea*) y seis (6) nogales (*Cordia alliodora*) en el corregimiento de La Danta, Sonsón.*

*Todos los árboles, urbanos, tienen particularidades muy semejantes como:*

- Cercanos a viviendas
- Tienen hilos eléctricos cercanos a ellos
- Están inclinados hacia la vía pública o viviendas
- Poseen daños mecánicos en sus troncos.
- Poseen alturas entre 7.0 m y 33 m.
- Los árboles cercanos a viviendas, tienen las estructuras de concreto afectadas con su sistema radicular. Las cualidades dasométricas, para Jerusalén y el corregimiento de La Danta se pueden observar en las tablas siguientes:

Gestión Ambiental, social, participativa y transparente

TABLA. Volúmenes totales, SONSON ARBOL URBANO JERUSALEN OCT DE 2017						
ESPECIE	DAP (m)	Alt (m)	N° árb.	V/árb (m <sup>3</sup> )	Vt/esp. (m <sup>3</sup> )	Dist
<i>Albizzia carbonaria</i>	0,34	16,1	7	1,15	8,05	NA
<i>Cecropia sp</i>	0,27	23,1	7	1,09	7,63	NA
<i>Inga sp</i>	0,26	10,1	3	0,4	1,2	NA
<i>Terminalia catapa</i>	0,51	10,2	2	2,66	5,32	NA
<i>Brosimun utile</i>	0,25	6,8	1	0,26	0,26	NA
<i>Ficus</i>	0,45	4,6	1	0,57	0,57	NA
<i>Tabebuia serratilholia</i>	0,54	33,0	1	6,07	1,57	NA
<i>Ocrhoma lagopus</i>	0,29	7,7	1	0,40	0,22	NA
TOTAL			23		24,82	

TABLA. Volúmenes comerciales SONSON ARBOL URBANO JERUSALEN OCT DE 2017						
NOMBRE COMUN	FAMILIA	ESPECIE	DAP (m)	N° árb.	Vt prom com/es p. (m <sup>3</sup> )	Vt com/e sp. (m <sup>3</sup> )
Pizquin	<i>Mimosaceae</i>	<i>Albizzia carbonaria</i>	0,34	7	0,54	3,78
Yarumo	<i>Moraceae</i>	<i>Cecropia sp</i>	0,27	7	0,6	4,2
Guamo	<i>Mimosaceae</i>	<i>Inga sp</i>	0,26	3	0,19	0,57
Almendro	<i>Combretaceae</i>	<i>Terminalia catapa</i>	0,51	2	0,89	1,78
Higuerón	<i>Moraceae</i>	<i>Brosimun utile</i>	0,25	1	0,14	0,14
Ficus	<i>Moraceae</i>	<i>Ficus sp</i>	0,45	1	0,48	0,48
Chicalá	<i>Bignoniaceae</i>	<i>Tabebuia serratilholia</i>	0,54	1	1,57	1,57
Balso	<i>Bombacaceae</i>	<i>Ocrhoma lagopus</i>	0,29	1	0,22	0,22
Total				23,0		12,74

TABLA. Volúmenes totales, SONSON ARBOL URBANO LA DANTA OCT DE 2017						
ESPECIE	DAP (m)	Alt (m)	N° árb.	V/árb (m <sup>3</sup> )	Vt/esp. (m <sup>3</sup> )	Dist
<i>Terminalia catapa</i>	0,45	11,5	2	1,5	3	NA
<i>Ceiba pentandra</i>	0,67	12	2	3,4	6,8	NA
<i>Eugenia malasensis</i>	0,46	8	2	1,27	2,54	NA
<i>Laburnum anagyroides</i>	0,27	9,2	1	0,31	0,31	NA
<i>Brosimun utile</i>	0,31	9	1	0,39	0,39	NA
<i>Artocarpus integrifolia</i>	0,46	18	1	1,66	1,66	NA
<i>Cassia siamea</i>	0,65	12,7	2	1,67	3,34	NA
<i>Cordia alliodora</i>	0,35	14,7	6	1,25	7,5	NA
TOTAL			17		25,54	

TABLA. Volúmenes comerciales SONSON ARBOL URBANO LA DANTA OCT DE 2017						
NOMBRE COMUN	FAMILIA	ESPECIE	DAP (m)	N° árb.	Vt prom com/es p. (m <sup>3</sup> )	Vt com/e sp. (m <sup>3</sup> )
Almendro	<i>Combretaceae</i>	<i>Terminalia catapa</i>	0,45	2	0,54	1,08
Ceiba	<i>Bombacaceae</i>	<i>Ceiba pentandra</i>	0,67	2	0,6	1,2
Poma rosa	<i>Myrtaceae</i>	<i>Eugenia malasensis</i>	0,46	2	0,19	0,38
Lluvia de oro	<i>Caesalpiniaceae</i>	<i>Laburnum anagyroides</i>	0,27	1	0,89	0,89
Higuerón	<i>Moraceae</i>	<i>Brosimum utile</i>	0,31	1	0,14	0,14
Arbol del pan	<i>Moraceae</i>	<i>Artocarpus integrifolia</i>	0,46	1	0,48	0,48
Acacio	<i>Caesalpiniaceae</i>	<i>Cassia siamea</i>	0,65	2	1,57	3,14
Nogal	<i>Boraginaceae</i>	<i>Cordia alliodora</i>	0,35	6	0,22	1,32
Total				17		8,63

- Todas las especies antes descritas no cuentan con restricciones de orden ambiental, son árboles urbanos. Las especies no se repiten y existen entre ellas, varias exóticas como la lluvia de oro y las poma rosas.
- El bosque generado por este tipo de plantación es el bosque urbano.

Área total del bosque: na

Otras observaciones:

### CONCLUSIONES:

Por su tamaño y altura e inclinación y su cercanía a lugares habitados, cercanos a vías, y establecimiento de árboles en taludes, se hace necesario su apeo de 40 árboles urbanos, (siete (7) pisquines (*Albizia carbonaria*), siete (7) yarumos (*Cecropia sp*), tres (3) guamos (*Inga edulis*), cuatro (4) (*Terminalia catapa*), dos (2) higuerónes (*Brosimum utile*), un (1) chicalá (*Tabebuia serratifolia*), un (1) balso (*Ochroma lagopus*), dos (2) ceibas (*Ceiba pentandra*), dos (2) poma rosa (*Eugenia malasensis*), un (1) árbol del pan (*Artocarpus integrifolia*), dos (2) acacios (*Cassia siamea*) y seis (6) nogales (*Cordia alliodora*) y de esta manera, eliminar los riesgos de accidente por volcamiento y caída de ramas sobre viviendas o transeúntes que de manera desprevénida por allí transiten en el centro poblado de Jerusalén y corregimiento de La Danta, municipio de Sonsón.

(...)"

### CONSIDERACIONES JURÍDICAS

La Ley 99 de 1993 en su Artículo 31, establece las Funciones de las Corporaciones Autónomas; literal 9. "Otorgar concesiones, **permisos**, autorizaciones y licencias ambientales requeridas por la ley para el uso, aprovechamiento o movilización de los recursos naturales renovables o para el desarrollo de actividades que afecten o puedan afectar el medio ambiente. Otorgar **permisos para aprovechamientos forestales...**"

Gestión Ambiental, social, participativa y transparente

**El Decreto 1076 de 2015 consagra en sus artículos:**

**2.2.1.1.9.1. Solicitudes prioritarias.** "Cuando se quiera aprovechar árboles aislados de bosque natural ubicado en terrenos de dominio público o en predios de propiedad privada que se encuentren caídos o muertos por causas naturales, o que por razones de orden sanitario debidamente comprobadas requieren ser talados, se solicitará permiso o autorización ante la Corporación respectiva, la cual dará trámite prioritario a la solicitud".

**Artículo 2.2.1.1.9.3. 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.

**Artículo 2.2.1.1.9.5. Productos.** Los productos que se obtengan de la tala o poda de árboles aislados, en las circunstancias descritas en el presente capítulo, podrán comercializarse, a criterio de la autoridad ambiental competente.

En virtud de la legislación ambiental vigente y hechas las anteriores consideraciones de orden técnico y jurídico, CORNARE considera procedente **AUTORIZAR EL APROVECHAMIENTO DE ARBOLES AISLADOS** al Municipio de Sonsón.

**RESUELVE**

**ARTICULO PRIMERO: AUTORIZAR el APROVECHAMIENTO DE ARBOLES AISLADOS** al MUNICIPIO DE SONSÓN identificado con NIT: 890.980.357-7, a través de su Representante Legal el señor alcalde OBED DE JESUS ZULUAGA HENAO identificado con cedula de ciudadanía N° 70.300.816, de 40 árboles urbanos: siete (7) pisquines (*Albizzia carbonaria*), siete (7) yarumos (*Cecropia sp*), tres (3) guamos (*Inga edulis*), cuatro (4) (*Terminalia catapa*), dos (2) higuerones (*Brosimum utile*), un (1) chicalá (*Tabebuia serratifolia*), un (1) balso (*Ochroma lagopus*), dos (2) ceibas (*Ceiba pentandra*), dos (2) poma rosa (*Eugenia malasensis*), un (1) árbol del pan (*Artocarpus integrifolia*), dos (2) acacios (*Cassia siamea*) y seis (6) nogales (*Cordia alliodora*) árboles aislados y urbanos, con un volumen comercial para **Jerusalén de 12.74 m<sup>3</sup> y 8.63 m<sup>3</sup> para La Danta** e ilustradas en la siguientes Tablas de volumen comercial:

## JERUSALEN

TABLA. Volúmenes comerciales SONSON ARBOL URBANO JERUSALEN OCT DE 2017

NOMBRE COMUN	FAMILIA	ESPECIE	DAP (m)	N° árb.	Vt prom com/es p. (m <sup>3</sup> )	Vt com/e sp. (m <sup>3</sup> )
Pizquin	<i>Mimosaceae</i>	<i>Albizzia carbonaria</i>	0,34	7	0,54	3,78
Yarumo	<i>Moraceae</i>	<i>Cecropia sp</i>	0,27	7	0,6	4,2
Guamo	<i>Mimosaceae</i>	<i>Inga sp</i>	0,26	3	0,19	0,57
Almendro	<i>Combretaceae</i>	<i>Terminalia catapa</i>	0,51	2	0,89	1,78
Higuerón	<i>Moraceae</i>	<i>Brosimun utile</i>	0,25	1	0,14	0,14
Ficus	<i>Moraceae</i>	<i>Ficus sp</i>	0,45	1	0,48	0,48
Chicalá	<i>Bignoniaceae</i>	<i>Tabebuia serratilholia</i>	0,54	1	1,57	1,57
Balso	<i>Bombacaceae</i>	<i>Ochrhoma lagopus</i>	0,29	1	0,22	0,22
Total				23,0		12,74

## La Danta

TABLA. Volúmenes comerciales SONSON ARBOL URBANO LA DANTA OCT DE 2017

NOMBRE COMUN	FAMILIA	ESPECIE	DAP (m)	N° árb.	Vt prom com/es p. (m <sup>3</sup> )	Vt com/e sp. (m <sup>3</sup> )
Almendro	<i>Combretaceae</i>	<i>Terminalia catapa</i>	0,45	2	0,54	1,08
Ceiba	<i>Bombacaceae</i>	<i>Ceiba pentandra</i>	0,67	2	0,6	1,2
Poma rosa	<i>Myrtaceae</i>	<i>Eugenia malasensis</i>	0,46	2	0,19	0,38
Lluvia de oro	<i>Caesalpinaceae</i>	<i>Laburnum anagyroides</i>	0,27	1	0,89	0,89
Higuerón	<i>Moraceae</i>	<i>Brosimun utile</i>	0,31	1	0,14	0,14
Arbol del pan	<i>Moraceae</i>	<i>Artocarpus integrifolia</i>	0,46	1	0,48	0,48
Acacio	<i>Caesalpinaceae</i>	<i>Cassia siamea</i>	0,65	2	1,57	3,14
Nogal	<i>Boraginaceae</i>	<i>Cordia alliodora</i>	0,35	6	0,22	1,32
Total				17		8,63

**Parágrafo 1°:** Solo podrá aprovechar los árboles mencionados en el presente artículo.

**Parágrafo 2°:** El aprovechamiento de los árboles tendrá un tiempo para ejecutarse de **6 (seis) meses**, contados a partir de la ejecutoria de la presente actuación.

**Parágrafo 3°:** Durante el aprovechamiento de árboles aislados, el interesado deberá tener en cuenta las siguientes recomendaciones:

- Solo podrá aprovecharse los individuos marcados como aprovechables,
- Por ningún motivo podrá aprovecharse un número de individuos y volumen superior a los autorizados.

*Gestión Ambiental, social, participativa y transparente*

- En caso de movilizar y/o comercializar los productos autorizados, deberá solicitar los respectivos salvoconductos de movilización ante la Corporación.
- Los planes de manejo forestal que incumplan con lo requerido en el decreto 1791 de 1996, deberán ser devueltos y solicitar la información complementaria para luego conceptuar sobre el trámite.
- Se deberá incorporar los residuos del aprovechamiento al suelo como materia orgánica.
- La vegetación asociada a las rondas hídricas no es objeto de aprovechamiento forestal, de acuerdo con lo establecido al acuerdo 251 del 2011 de CORNARE.
- **INFORMAR** al interesado **MUNICIPIO DE SONSON**, por intermedio de su Representante Legal el señor alcalde **OBED DE JESUS ZULUAGA HENAO**, que la Corporación declaró en Ordenación la cuenca del Rio Samaná Norte a través de la Resolución 112-4874 de 10-10-2014, en la cual se localiza el proyecto/o actividad.
- **ADVERTIR** al usuario que en el período comprendido entre la declaratoria en ordenación de la cuenca hidrográfica y la aprobación del Plan de Ordenación y Manejo, CORNARE, podrá otorgar, modificar o renovar los permisos, concesiones, licencias ambientales y demás autorizaciones ambientales a que haya lugar, conforme a la normatividad vigente, los cuales tendrán carácter transitorio.
- **OTRAS RECOMENDACIONES:**
  - Cornare no se hace responsable de los daños o materiales que cause el apeo de los árboles.
  - El área debe ser demarcada con cintas reflectivas indicando con esto el peligro de la actividad forestal por desarrollar.
  - No se deben dejar residuos de aprovechamiento dispersos en el predio.
  - Se debe tener cuidado de no botar recipientes de aceites lubricantes o combustibles en fuentes de agua o en mismo predio.
  - Los residuos forestales deben ser recogidos y apilados en sitios donde no generen algún tipo perjuicio ambiental.
  - Cornare entregará salvoconductos de movilización de madera por ser un aprovechamiento forestal de árboles aislados.
  - La madera producto del aprovechamiento doméstico no podrá ser movilizada fuera del predio y será de uso exclusivo en la misma finca.
  - Las personas que realicen el apeo deben ser personas idóneas en este campo y contar con la seguridad social actualizada y las respectivas certificaciones para trabajo en altura si es del caso.
  - Copia de la resolución debe permanecer en el sitio del aprovechamiento.

**ARTÍCULO SEGUNDO: INFORMAR** al titular del permiso que el producto del aprovechamiento puede ser comercializado y/o transportado, por lo tanto, CORNARE entregará salvoconductos de movilización de madera, por 12.74 m<sup>3</sup> provenientes del Centro Poblado de Jerusalén y 8.63m<sup>3</sup> para los arboles del Corregimiento de la Danta de volúmenes comerciales y provenientes de un aprovechamiento forestal de 40 árboles aislados, si el propietario lo quisiese.

**ARTÍCULO TERCERO: ADVERTIR** a la parte interesada que cualquier incumplimiento a los términos, condiciones, obligaciones y requisitos establecidos en el presente acto administrativo, dará lugar a la adopción de las sanciones y medidas previstas en la Ley 1333 de 2009, previo desarrollo 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 CUARTO: ADVERTIR** que, en el período comprendido entre la declaratoria en ordenación de la cuenca hidrográfica y la aprobación del Plan de Ordenación y Manejo, CORNARE, podrá otorgar, modificar o renovar los permisos, concesiones, licencias ambientales y demás autorizaciones ambientales a que haya lugar, conforme a la normatividad vigente, los cuales tendrán carácter transitorio.

**ARTICULO QUINTO: NOTIFICAR** personalmente, el presente Acto Administrativo al **MUNICIPIO DE SONSON**, por intermedio de su Representante Legal el señor alcalde **OBED DE JESUS ZULUAGA HENAO**, haciéndole entrega de una copia de la misma, como lo dispone la Ley 1437 de 2011. De no ser posible la notificación personal se hará en los términos de la mencionada ley.

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

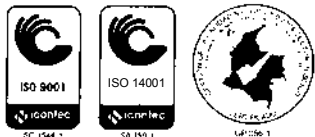
**ARTÍCULO SEPTIMO: ORDENAR** la publicación de la presente actuación en el boletín oficial de la Corporación, a través de la página web [www.cornare.gov.co](http://www.cornare.gov.co), de conformidad con lo establecido en el artículo 71 de la Ley 99 de 1993.

**NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE**

**OSCAR ENRÍQUE MAFTTINEZ MORENO**  
Director Regional Bosques

Expediente: 05756.16.2017  
Proyecto: Hernán Restrepo rú,  
Reviso: Diana Pino Procedimientos  
Trámite Ambiental Asunto: Arboles  
aislados

*Gestión Ambiental, social, participative! y transparente*



Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro - Negro - Negro "CORNARE"

Carrera 59 N° 44-48 Autopista Medellín - Bogotá El Santuario Antioquia. Nit: 890985138  
Tel: 520 11 70 - 546 16 16, Fax 546 02 29, [www.cornare.gov.co](http://www.cornare.gov.co), E-mail: [clerrtB@cornare.gov.co](mailto:clerrtB@cornare.gov.co)  
520-11 -70 Valles de San Nicolás Ext: 401-461, Páramo: Ext 532, Aguas Ext: 866 01 26, Jecnoparque los Osos: 520 11 70  
CITES Aeropuerto José Marfa Córdova - Telefax: (054) 520 11 70