



Armenia,

**DOCTOR  
JOSÉ MANUEL RIOS MORALES  
ALCALDE MUNICIPAL DE ARMENIA**

Carrera 16 # 15-28 Centro Administrativo Municipal - CAM

TEL: 7417100

[servicioalcliente@armenia.gov.co](mailto:servicioalcliente@armenia.gov.co)

SRCA-160-119-10  
Acto Administrativo

Asunto: Entrega Copia de Tramites Ambientales "Aprovechamiento Forestal."

Cordial Saludo,

En atención a lo establecido por el Decreto 1076 de 2015 (hoja 21), Artículo 2.2.1.1.7.11. Publicidad, me permito remitir copia de la Resolución que esta Autoridad Ambiental tramitó para predios que se encuentran ubicados en la jurisdicción.

**Artículo 2.2.1.1.7.11. Publicidad.** *Todo acto de inicio o ponga término a una actuación administrativa relacionada con el tema de los bosques de la flora silvestre, será notificado y publicado en la forma prevista en los artículos 70 y 71 de la Ley 99 de 1993. Adicionalmente, se deberá enviar copia de los actos referidos a la(s) Alcaldía(s) Municipal(es) correspondiente, para que sean exhibidos en un lugar visible de estas.*

DIRECCION	SOLICITANTE	IDENTIFICACION
1) <b>LOTE CONJUNTO RESIDENCIAL CASTELLON AREA VIVIENDAS, VEREDA ARMENIA</b> del municipio de <b>ARMENIA, QUINDÍO.</b> 2) <b>FRENTE A LA VENIADA CENTENARIO-KR 6 #17 NORTE-20</b> , ubicado en la <b>VEREDA ARMENIA</b> del municipio de <b>ARMENIA, QUINDÍO.</b> 3) <b>DIAGONAL 15 N-K-10 URB LA CASTELLANA</b> , ubicado en la <b>VEREDA ARMENIA</b> del municipio de <b>ARMENIA, QUINDÍO.</b> 4) <b>URB LA CAMPIÑA</b> , identificado con la ubicado en la <b>VEREDA ARMENIA</b> del municipio de <b>ARMENIA, QUINDÍO.</b>  <b>EXP 3915-23</b>	<b>EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA-EPA ESP.</b>	<b>890.000.439-9</b>

Cualquier inquietud, con gusto será atendida,

Atentamente,

  
**CARLOS ARIEL TRUKE OSPINA**  
**SUBDIRECTOR DE REGULACION Y CONTROL AMBIENTAL**

Proyectó: María Victoria Giraldo Molano- Abogada Contralista

D E S P U E S D E E S T A S F I R M A S N O H A Y N I N G U N E S C R I T O





## RESOLUCIÓN N° 2306 DEL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2023

### POR LA CUAL SE CONCEDE UN PERMISO PARA APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ARBOLES AISLADOS

LA SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO, en uso de sus atribuciones legales contenidas en la Ley General Ambiental de Colombia, el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Resolución 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por la Resolución 066 del 16 de enero de 2017, modificada por la Resolución 081 del 18 de enero de 2017, Resolución 1035 del 03 de mayo de 2019, y esta última fue modificada por la Resolución 1861 del 14 de septiembre de 2020, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío y,

#### CONSIDERANDO

##### ANTECEDENTES

Que el día **(11)** once de abril de 2023, La entidad **EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA-EPA ESP**, identificado con el NIT **No. 890.000.439-9**, en calidad de **SOLICITANTE**, por medio de su **REPRESENTANTE LEGAL (e)** para la fecha, la señora **MARIA ISABEL LOPEZ MARTINEZ**, identificada con cédula de ciudadanía **No. 41.916.187**, solicitó trámite de aprovechamiento forestal de árboles aislados, para realizar en los **PREDIOS**:

**1) LOTE CONJUNTO RESIDENCIAL CASTELLON AREA VIVIENDAS**, identificado con la matrícula inmobiliaria **No. 280-161577** y ficha catastral **SIN INFORMACION** (Según certificado de tradición), ubicado en la **VEREDA ARMENIA** del municipio de **ARMENIA, QUINDÍO**.

**2) BR EL NOGAL**, identificado con la matrícula inmobiliaria **No. 280-18272** y ficha catastral **6300101070000071000100000000** (Según certificado de tradición), ubicado en la **VEREDA ARMENIA** del municipio de **ARMENIA, QUINDÍO**.

**3) 1)FRENTE A LA VENIADA CENTENARIO- 2)KR 6 #17 NORTE-20**, identificado con la matrícula inmobiliaria **No. 280-90530** y ficha catastral **630010107000001840003000000000** (Según certificado de tradición), ubicado en la **VEREDA ARMENIA** del municipio de **ARMENIA, QUINDÍO**.

**4) CALLE 18 NORTE #9 KR 9 Y 10**, identificado con la matrícula inmobiliaria **No. 280-8322** y ficha catastral **6300101070000071000200000000** (Según certificado de tradición), ubicado en la **VEREDA ARMENIA** del municipio de **ARMENIA, QUINDÍO**.

**5) DIAGONAL 15 N-K-10 URB LA CASTELLANA**, identificado con la matrícula inmobiliaria **No. 280-8723** y ficha catastral sin información (Según certificado de tradición), ubicado en la **VEREDA ARMENIA** del municipio de **ARMENIA, QUINDÍO**.

**6) URB LA CAMPI/A**, identificado con la matrícula inmobiliaria **No. 280-43636** y ficha catastral **6300101070000051000100000000** (Según certificado de tradición), ubicado en la **VEREDA ARMENIA** del municipio de **ARMENIA, QUINDÍO**.



## RESOLUCIÓN N° 2306 DEL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2023

### POR LA CUAL SE CONCEDE UN PERMISO PARA APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ARBOLES AISLADOS

Para lo cual presentó a la **CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL QUINDIO -CRQ**, Formato Único Nacional de solicitud de trámite de aprovechamiento forestal de árboles aislados, radicado bajo el expediente administrativo **No. 3915-23**.

Se deja constancia que el predio **LOTE CONJUNTO RESIDENCIAL CASTELLON AREA VIVIENDAS, VEREDA ARMENIA DEL MUNICIPIO DE ARMENIA QUINDIO**, identificado con la matrícula inmobiliaria **No. 280-161577** y ficha catastral "**SIN INFORMACIÓN**" (Según certificado de tradición), se encuentra relacionado en el **DECRETO 338 DE 07 DE DICIEMBRE DE 2021 "POR MEDIO DEL CUAL SE HACE UNA DECLARATORIA DE UTILIDAD PUBLICA E INTERES SOCIAL DE UNOS INMUBLES Y SE IMPONEN UNAS SERVIDUMBRES Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES"**.

Además, se deja constancia que el predio **FRENTE A LA VENIADA CENTENARIO-KR 6 #17 NORTE-20**, identificado con la matrícula inmobiliaria **No. 280-90530** y ficha catastral **630010107000001840003000000000** (Según certificado de tradición), ubicado en la **VEREDA ARMENIA** del municipio de **ARMENIA, QUINDÍO**, se encuentra relacionado en el **DECRETO 338 DE 07 DE DICIEMBRE DE 2021 "POR MEDIO DEL CUAL SE HACE UNA DECLARATORIA DE UTILIDAD PUBLICA E INTERES SOCIAL DE UNOS INMUBLES Y SE IMPONEN UNAS SERVIDUMBRES Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES"**.

El día 26 de junio de 2023 la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la CRQ, profirió el **AUTO DE INICIO SRCA-AIF-374-26-06-2023** mediante el cual se dio inicio al procedimiento administrativo tendiente a obtener la autorización de aprovechamiento forestal, el cual fue notificado por correo electrónico el día 27 de junio de 2023 por medio del oficio No. 0009257, al señor **JORGE IVÁN RENGIFO RODRIGUEZ** en su calidad de **REPRESENTANTE LEGAL** del solicitante, así mismo el acto administrativo fue enviado a la alcaldía municipal de **ARMENIA** para efectos del cumplimiento del artículo 2.2.1.1.7.11, del Decreto 1076 del 2015 para que sea exhibido en un lugar visible.

Que, una vez agotada la etapa de verificación jurídica y técnica de la documentación aportada por el solicitante, el Subdirector de Regulación y Control Ambiental, dispuso la práctica de una visita técnica al predio y al gradual objeto de la solicitud.

#### **ASPECTOS TÉCNICOS**

El día 05 de julio de 2023, personal técnico adscrito a la Subdirección de Regulación y Control Ambiental, practicó la visita la cual quedó registrada mediante Formato de Acta de Visita (FO-D-GC-09) No. **68401**, producto de la cual se rindió el respectivo "**INFORME DE VISITA Y CONCEPTO TÉCNICO SRCA-OF-0513 DEL 01/08/2023 PARA LA SOLICITUD DE APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOL AISLADO PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR LA FLORIDA EN EL TRAMO 1A LOCALIZADO ENTRE EL K3+225.32 Y K3+833.78 EN UNA FRANJA DE 3 METROS, DEL POZO R170 A R198 ENTRE EL BARRIO NOGAL Y CONJUNTO RESIDENCIAL CASTELLÓN HASTA EL BARRIO CAMPIÑA O EDIFICIO HOREB**" SRCA- OF-0513 de fecha **01/08/2023** el cual hace parte integral del presente acto administrativo, en el que se consignan los detalles de la visita para lo cual, el profesional se desplazó a los predios objeto de la intervención pretendida, mencionados en la primera parte de este documento, en el que identifica lo siguiente, lo cual me permito transcribir:



## RESOLUCIÓN N° 2306 DEL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2023

### POR LA CUAL SE CONCEDE UN PERMISO PARA APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ARBOLES AISLADOS

"(...)

**INFORME DE VISITA Y CONCEPTO TÉCNICO SRCA-OF-0513 DEL 01/08/2023 PARA LA SOLICITUD DE APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOL AISLADO PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR LA FLORIDA EN EL TRAMO 1A LOCALIZADO ENTRE EL K3+225.32 Y K3+833.78 EN UNA FRANJA DE 3 METROS, DEL POZO R170 A R198 ENTRE EL BARRIO NOGAL Y CONJUNTO RESIDENCIAL CASTELLÓN HASTA EL BARRIO CAMPIÑA O EDIFICIO HOREB**

**PREDIOS: 1) LOTE CONJUNTO RESIDENCIAL CASTELLON AREA VIVIENDAS 2) FRENTE A LA AVENIDA CENTENARIO KR 6 # 17 NORTE - 20 3) DIAGONAL 15 N K 10 URBANIZACIÓN LA CASTELLANA 4) LA CAMPIÑA; UBICADOS AL INTERIOR DEL PERIMETRO URBANO DEL MUNICIPIO DE ARMENIA QUE CORRESPONDE AL EXPEDIENTE 3915-23 DEL 11 DE ABRIL DE 2023.**

#### 1. DESARROLLO DE LA VISITA

En el **FORMATO ÚNICO NACIONAL DE SOLICITUD DE APROVECHAMIENTO FORESTAL Y MANEJO SOSTENIBLE DE FLORA SILVESTRE Y LOS PRODUCTOS FORESTALES NO MADERABLES** con radicado **N°3915-23** el solicitante manifiesta que la intervención solicitada consiste en realizar tala a **63 individuos arbóreos**; para llevar a cabo la construcción del Colector La Florida en el tramo 1ª localizado entre el 1A localizado entre el K3+225.32 y K3+833.78.

La visita técnica se realizó el día 05 de julio de 2023, la cual quedó soportada en el acta **N°68401**; se llevó a cabo recorrido por la Quebrada La Florida en el cual se validó y verificó el inventario forestal aportado en la solicitud de Aprovechamiento Forestal, acompañado de la toma de coordenadas geográficas y registro fotográfico para la elaboración del presente informe.

#### 2. INFORMACIÓN DE LOS PREDIOS

**NOMBRE DEL PREDIO:** LOTE CONJUNTO RESIDENCIAL CASTELLON AREA VIVIENDAS

**VEREDA:** URBANO

**MUNICIPIO:** ARMENIA

**FICHA CATASTRAL:** 630010107000000800801800000000

**N° MATRICULA:** 280-161577

**ÁREA:** tiene una extensión de 41.733,60 METROS CUADRADOS.

**RESOLUCIÓN N° 2306 DEL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2023**

**POR LA CUAL SE CONCEDE UN PERMISO PARA APROVECHAMIENTO FORESTAL  
 DE ARBOLES AISLADOS**



Figura 1 Consulta Catastral.  
 Fuente, SIG-ARMENIA, 2023.

**NOMBRE DEL PREDIO:** FRENTE A LA AVENIDA CENTENARIO KR 6 # 17 NORTE - 20

**VEREDA:** URBANO

**MUNICIPIO:** ARMENIA

**FICHA CATASTRAL:** 630010107000001840003000000000

**N° MATRICULA:** 280-90530

**ÁREA:** tiene una extensión de 3.093,47 METROS CUADRADOS.

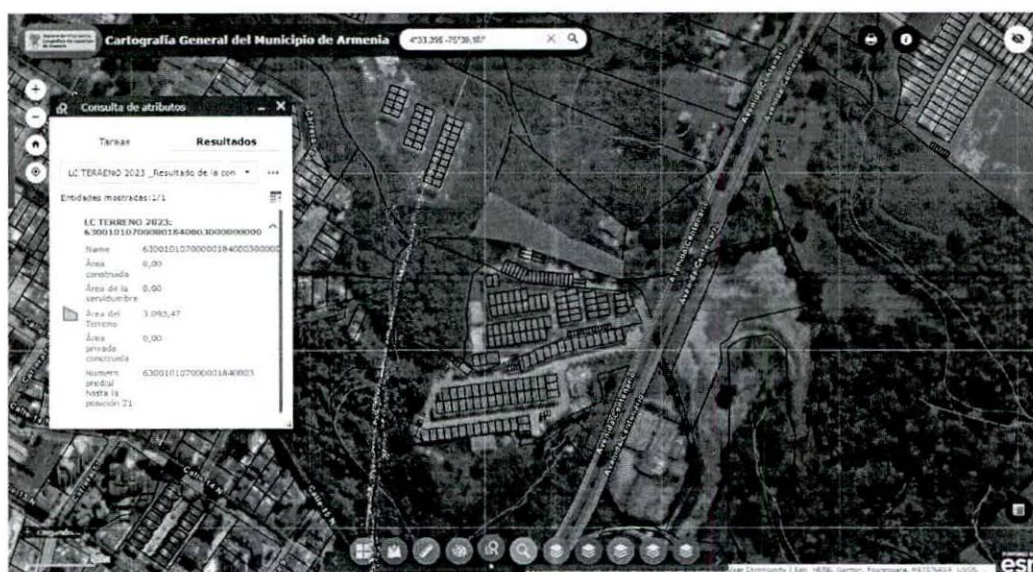


Figura 2 Consulta Catastral.  
 Fuente, SIG-ARMENIA, 2023.

**NOMBRE DEL PREDIO:** DIAGONAL 15 N K 10 URBANIZACIÓN LA CASTELLANA

**VEREDA:** URBANO

## RESOLUCIÓN N° 2306 DEL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2023

### POR LA CUAL SE CONCEDE UN PERMISO PARA APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ARBOLES AISLADOS

**MUNICIPIO:** ARMENIA

**FICHA CATASTRAL:** 630010107000000800801800000000

**N° MATRICULA:** 280-8723

**ÁREA:** tiene una extensión de 16.446,00 METROS CUADRADOS.

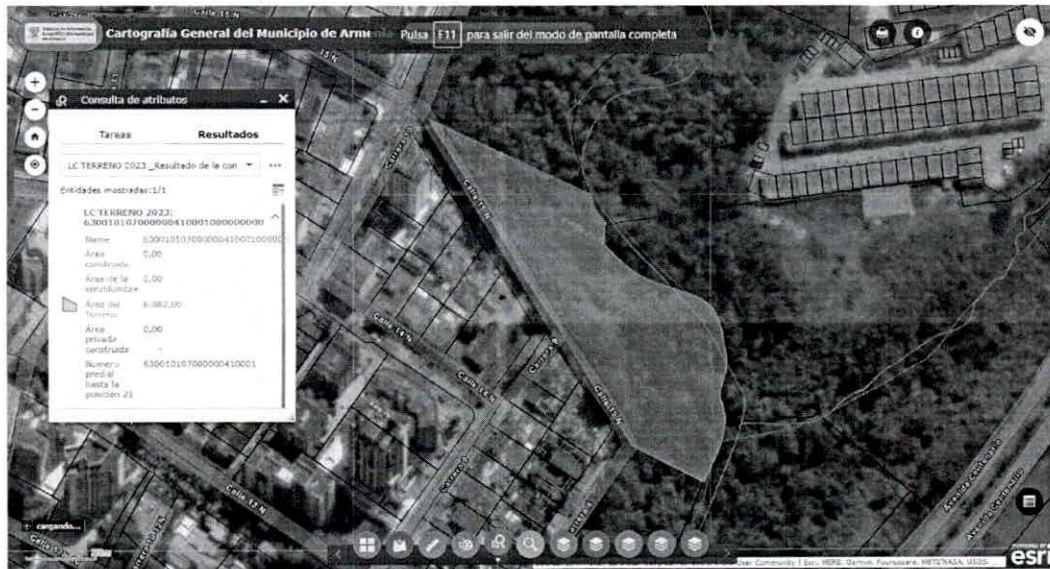


Figura 3 Consulta Catastral.  
Fuente, SIG-ARMENIA, 2023.

**NOMBRE DEL PREDIO:** LA CAMPIÑA

**VEREDA:** URBANO

**MUNICIPIO:** ARMENIA

**FICHA CATASTRAL:** 630010107000000510001000000000

**N° MATRICULA:** 280-43636

**ÁREA:** tiene una extensión de 5.295,00 METROS CUADRADOS.

**RESOLUCIÓN N° 2306 DEL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2023**

**POR LA CUAL SE CONCEDE UN PERMISO PARA APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ARBOLES AISLADOS**



*Figura 4 Consulta Catastral.  
 Fuente, SIG-ARMENIA, 2023.*

**3. INVENTARIO FORESTAL**

*Se verifica la información de los individuos arbóreos censados para determinar las variables dasométricas para estimar un volumen total y de desperdicio aproximado como producto del aprovechamiento que se pretende realizar, teniendo en cuenta que, por la ubicación de los árboles, interfiere con el diseño y construcción del colector La Florida.*

*El inventario forestal estuvo acompañado de un registro fotográfico, para el cálculo del volumen se tuvo en cuenta la fórmula general para estimar el volumen de un cuerpo cilíndrico, así mismo, se tomará un factor de forma de 0,6; a continuación, la fórmula:*

$$\text{volumen} = \frac{\pi}{4} * (DAP)^2 * (ht) * f.f$$

*En donde:*

- DAP: diámetro a la altura del pecho*
- H: corresponde a la altura total o comercial*
- f.f.: Factor de forma para la especie*

*A continuación, se presenta un resumen de los datos tomados en campo durante el recorrido por el predio, acompañado del registro fotográfico:*



## RESOLUCIÓN N° 2306 DEL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2023

### POR LA CUAL SE CONCEDE UN PERMISO PARA APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ARBOLES AISLADOS

Tabla 1. Datos tomados en campo

N°	CAP		DAP		HT	AB	VT	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO
	m	cm	m	cm	m	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>		
1	0,36	36,00	0,11	11,46	6,00	0,01	0,04	Azuceno	<i>Tabernaemontana litoralis</i>
2	0,26	26,00	0,08	8,28	5,00	0,01	0,02	Azuceno	<i>Tabernaemontana litoralis</i>
3	0,26	26,00	0,08	8,28	3,00	0,01	0,01	Limoncillo	<i>Siparuna aspera</i>
4	0,43	43,00	0,14	13,69	4,00	0,01	0,04	Azuceno	<i>Tabernaemontana litoralis</i>
5	0,25	25,00	0,08	7,96	3,00	0,00	0,01	Chocho	<i>Ormosia sp</i>
6	0,34	34,00	0,11	10,82	3,00	0,01	0,02	Limoncillo	<i>Siparuna aspera</i>
7	0,60	60,00	0,19	19,10	10,00	0,03	0,17	Higuerón	<i>Ficus glabratum</i>
8	0,28	28,00	0,09	8,91	2,00	0,01	0,01	Limoncillo	<i>Siparuna aspera</i>
9	0,73	73,00	0,23	23,24	14,00	0,04	0,36	Higuerón	<i>Ficus glabratum</i>
10	0,50	50,00	0,16	15,92	12,00	0,02	0,14	Higuerón	<i>Ficus glabratum</i>
11	0,68	68,00	0,22	21,65	16,00	0,04	0,35	Higuerón	<i>Ficus glabratum</i>
12	0,32	32,00	0,10	10,19	5,00	0,01	0,02	Chucho	<i>Cestrum sp</i>
13	0,60	60,00	0,19	19,10	14,00	0,03	0,24	Yarumo	<i>Cecropia sp</i>
14	0,71	71,00	0,23	22,60	8,00	0,04	0,19	Chocho	<i>Ormosia sp</i>
15	0,30	30,00	0,10	9,55	3,00	0,01	0,01	Limoncillo	<i>Siparuna aspera</i>
16	0,48	48,00	0,15	15,28	7,00	0,02	0,08	Chocho	<i>Ormosia sp</i>
17	0,47	47,00	0,15	14,96	5,00	0,02	0,05	Casco de buey	<i>Bauhinia picta</i>
18	0,26	26,00	0,08	8,28	4,00	0,01	0,01	Chucho	<i>Cestrum sp</i>
19	0,66	66,00	0,21	21,01	14,00	0,03	0,29	Laurel	<i>Nectandra sp</i>
20	2,60	260,00	0,83	82,76	18,00	0,54	5,81	Ficus	<i>Ficus sp</i>
21	0,31	31,00	0,10	9,87	9,00	0,01	0,04	Laurel	<i>Nectandra sp</i>
22	1,30	130,00	0,41	41,38	18,00	0,13	1,45	Ficus	<i>Ficus sp</i>
23	1,70	170,00	0,54	54,11	18,00	0,23	2,48	Ficus	<i>Ficus sp</i>



## RESOLUCIÓN N° 2306 DEL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2023

### POR LA CUAL SE CONCEDE UN PERMISO PARA APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ARBOLES AISLADOS

24	0,55	55,30	0,18	17,60	18,00	0,02	0,26	Arboloco	<i>Smallanthus pyramidalis</i>
25	0,68	68,00	0,22	21,65	18,00	0,04	0,40	Yarumo	<i>Cecropia sp</i>
26	0,31	31,00	0,10	9,87	3,00	0,01	0,01	Limoncillo	<i>Siparuna aspera</i>
27	1,26	126,00	0,40	40,11	20,00	0,13	1,52	Balso	<i>Heliocarpus popayanensis</i>
28	0,78	78,00	0,25	24,83	20,00	0,05	0,58	Balso	<i>Heliocarpus popayanensis</i>
29	0,97	97,00	0,31	30,88	20,00	0,07	0,90	Balso	<i>Heliocarpus popayanensis</i>
30	1,00	100,00	0,32	31,83	18,00	0,08	0,86	Ficus	<i>Ficus sp</i>
31	0,61	61,00	0,19	19,42	16,00	0,03	0,28	Balso	<i>Heliocarpus popayanensis</i>
32	0,34	34,00	0,11	10,82	10,00	0,01	0,06	Laurel	<i>Nectandra sp</i>
33	1,35	135,00	0,43	42,97	24,00	0,15	2,09	NN	NN
34	0,94	94,00	0,30	29,92	22,00	0,07	0,93	Balso	<i>Heliocarpus popayanensis</i>
35	0,28	28,00	0,09	8,91	4,00	0,01	0,01	Limoncillo	<i>Siparuna aspera</i>
36	0,37	37,00	0,12	11,78	7,00	0,01	0,05	Chocho	<i>Ormosia sp</i>
37	0,32	32,00	0,10	10,19	5,00	0,01	0,02	Arrayan	<i>Myrcia sp</i>
38	0,55	55,00	0,18	17,51	12,00	0,02	0,17	Guamo	<i>Inga sp</i>
39	0,68	68,00	0,22	21,65	12,00	0,04	0,26	Casco de buey	<i>Bauhinia picta</i>
40	0,28	28,00	0,09	8,91	4,00	0,01	0,01	NN	NN
41	0,29	29,00	0,09	9,23	5,00	0,01	0,02	Chucho	<i>Cestrum sp</i>
42	0,68	68,00	0,22	21,65	12,00	0,04	0,26	Laurel	<i>Nectandra sp</i>
43	0,38	38,00	0,12	12,10	3,00	0,01	0,02	NN	NN
44	1,70	170,00	0,54	54,11	20,00	0,23	2,76	Balso	<i>Heliocarpus popayanensis</i>
45	0,32	32,00	0,10	10,19	8,00	0,01	0,04	Balso	<i>Heliocarpus popayanensis</i>
46	0,71	71,00	0,23	22,60	18,00	0,04	0,43	Yarumo	<i>Cecropia sp</i>
47	1,13	113,00	0,36	35,97	20,00	0,10	1,22	Laurel	<i>Nectandra sp</i>
48	0,37	37,00	0,12	11,78	8,00	0,01	0,05	Laurel	<i>Nectandra sp</i>



## RESOLUCIÓN N° 2306 DEL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2023

### POR LA CUAL SE CONCEDE UN PERMISO PARA APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ARBOLES AISLADOS

49	1,08	108,00	0,34	34,38	18,00	0,09	1,00	Chocho	Ormosia sp
50	0,79	79,00	0,25	25,15	18,00	0,05	0,54	Yarumo	Cecropia sp
51	0,68	68,00	0,22	21,65	18,00	0,04	0,40	Laurel	Nectandra sp
52	1,13	113,00	0,36	35,97	24,00	0,10	1,46	Costillo	Ampelocera albertiae
53	0,66	66,00	0,21	21,01	12,00	0,03	0,25	Chocho	Ormosia sp
54	0,51	51,00	0,16	16,23	16,00	0,02	0,20	Mediacaro	Pouteria sp
55	0,44	44,00	0,14	14,01	16,00	0,02	0,15	Candelo	Hieronyma sp
56	1,60	160,00	0,51	50,93	24,00	0,20	2,93	Laurel	Nectandra sp
57	0,50	50,00	0,16	15,92	12,00	0,02	0,14	Lechudo	sapium sp
58	0,59	59,00	0,19	18,78	6,00	0,03	0,10	Laurel	Nectandra sp
59	1,37	137,00	0,44	43,61	24,00	0,15	2,15	Laurel	Nectandra sp
60	0,47	47,00	0,15	14,96	12,00	0,02	0,13	Lechudo	sapium sp
61	1,40	140,00	0,45	44,56	20,00	0,16	1,87	Laurel	Nectandra sp
62	0,82	82,00	0,26	26,10	18,00	0,05	0,58	Lechudo	sapium sp
63	1,05	105,00	0,33	33,42	22,00	0,09	1,16	Guamo	Inga sp

En donde:

CAP: circunferencia a la altura del pecho en m y cm

DAP: diámetro a la altura del pecho en m y cm

HT: altura total en m

AB: Área basal en m<sup>2</sup>

VT: Volumen total en m<sup>3</sup>

A continuación, se presenta las coordenadas tomadas en campo, que permite ubicar a los arboles dentro del predio:

Tabla 2. Coordenadas geográficas de los árboles y de las plántulas inventariados

N°	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
			NORTE	OESTE
1	Azuceno	Tabernaemontana litoralis	4° 33,395'	75°39,187'

**RESOLUCIÓN N° 2306 DEL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2023**

**POR LA CUAL SE CONCEDE UN PERMISO PARA APROVECHAMIENTO FORESTAL  
DE ARBOLES AISLADOS**

2	Azuceno	<i>Tabernaemontana litoralis</i>	4° 33,393'	75°39,186'
3	Limoncillo	<i>Siparuna aspera</i>	4° 33,394'	75°39,186'
4	Azuceno	<i>Tabernaemontana litoralis</i>	4° 33,393'	75°39,187'
5	Chocho	<i>Ormosia sp</i>	4° 33,389'	75°39,185'
6	Limoncillo	<i>Siparuna aspera</i>	4° 33,390'	75°39,185'
7	Higuerón	<i>Ficus glabratum</i>	4° 33,385'	75°39,186'
8	Limoncillo	<i>Siparuna aspera</i>	4° 33,386'	75°39,184'
9	Higuerón	<i>Ficus glabratum</i>	4° 33,377'	75°39,191'
10	Higuerón	<i>Ficus glabratum</i>	4° 33,377'	75°39,191'
11	Higuerón	<i>Ficus glabratum</i>	4° 33,375'	75°39,189'
12	Chucho	<i>Cestrum sp</i>	4° 33,369'	75°39,189'
13	Yarumo	<i>Cecropia sp</i>	4° 33,367'	75°39,195'
14	Chocho	<i>Ormosia sp</i>	4° 33,366'	75°39,197'
15	Limoncillo	<i>Siparuna aspera</i>	4° 33,367'	75°39,196'
16	Chocho	<i>Ormosia sp</i>	4° 33,366'	75°39,206'
17	Casco de buey	<i>Bauhinia picta</i>	4° 33,334'	75°39,219'
18	Chucho	<i>Cestrum sp</i>	4° 33,330'	75°39,216'
19	Laurel	<i>Nectandra sp</i>	4° 33,330'	75°39,223'
20	Ficus	<i>Ficus sp</i>	4° 33,302'	75°39,186'
21	Laurel	<i>Nectandra sp</i>	4° 33,305'	75°39,185'
22	Ficus	<i>Ficus sp</i>	4° 33,299'	75°39,185'
23	Ficus	<i>Ficus sp</i>	4° 33,297'	75°39,185'
24	Arboloco	<i>Smallanthus pyramidalis</i>	4° 33,294'	75°39,185'
25	Yarumo	<i>Cecropia sp</i>	4° 33,271'	75°39,196'
26	Limoncillo	<i>Siparuna aspera</i>	4° 33,253'	75°39,202'
27	Balso	<i>Heliocarpus popayanensis</i>	4° 33,253'	75°39,202'
28	Balso	<i>Heliocarpus popayanensis</i>	4° 33,251'	75°39,204'
29	Balso	<i>Heliocarpus popayanensis</i>	4° 33,254'	75°39,208'
30	Ficus	<i>Ficus sp</i>	4° 33,252'	75°39,213'
31	Balso	<i>Heliocarpus popayanensis</i>	4° 33,250'	75°39,220'
32	Laurel	<i>Nectandra sp</i>	4° 33,250'	75°39,217'
33	NN	NN	4° 33,250'	75°39,217'
34	Balso	<i>Heliocarpus popayanensis</i>	4° 33,254'	75°39,220'
35	Limoncillo	<i>Siparuna aspera</i>	4° 33,252'	75°39,218'



## RESOLUCIÓN N° 2306 DEL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2023

### POR LA CUAL SE CONCEDE UN PERMISO PARA APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ARBOLES AISLADOS

36	Chocho	<i>Ormosia sp</i>	4° 33,251'	75°39,224'
37	Arrayan	<i>Myrcia sp</i>	4° 33,253'	75°39,225'
38	Guamo	<i>Inga sp</i>	4° 33,255'	75°39,224'
39	Casco de buey	<i>Bauhinia picta</i>	4° 33,252'	75°39,226'
40	NN	NN	4° 33,248'	75°39,224'
41	Chucho	<i>Cestrum sp</i>	4° 33,251'	75°39,231'
42	Laurel	<i>Nectandra sp</i>	4° 33,239'	75°39,232'
43	NN	NN	4° 33,243'	75°39,234'
44	Balso	<i>Heliocarpus popayanensis</i>	4° 33,238'	75°39,245'
45	Balso	<i>Heliocarpus popayanensis</i>	4° 33,216'	75°39,245'
46	Yarumo	<i>Cecropia sp</i>	4° 33,151'	75°39,273'
47	Laurel	<i>Nectandra sp</i>	4° 33,147'	75°39,273'
48	Laurel	<i>Nectandra sp</i>	4° 33,145'	75°39,272'
49	Chocho	<i>Ormosia sp</i>	4° 33,146'	75°39,272'
50	Yarumo	<i>Cecropia sp</i>	4° 33,141'	75°39,261'
51	Laurel	<i>Nectandra sp</i>	4° 33,141'	75°39,261'
52	Costillo	<i>Ampelocera albertiae</i>	4° 33,124'	75°39,257'
53	Chocho	<i>Ormosia sp</i>	4° 33,124'	75°39,252'
54	Mediacaro	<i>Pouteria sp</i>	4° 33,102'	75°39,237'
55	Candelo	<i>Hieronyma sp</i>	4° 33,101'	75°39,239'
56	Laurel	<i>Nectandra sp</i>	4° 33,101'	75°39,239'
57	Lechudo	<i>sapium sp</i>	4° 33,091'	75°39,242'
58	Laurel	<i>Nectandra sp</i>	4° 33,089'	75°39,237'
59	Laurel	<i>Nectandra sp</i>	4° 33,094'	75°39,235'
60	Lechudo	<i>sapium sp</i>	4° 33,094'	75°39,239'
61	Laurel	<i>Nectandra sp</i>	4° 33,094'	75°39,237'
62	Lechudo	<i>sapium sp</i>	4° 33,090'	75°39,238'
63	Guamo	<i>Inga sp</i>	4° 33,090'	75°39,242'

#### 4. CONCEPTO TECNICO

##### 4.1. ASPECTOS TECNICOS.

Teniendo en cuenta lo mencionado a lo largo del presente informe, los aspectos técnicos y legales de la solicitud y lo observado durante la visita técnica la cual quedó registrada en el acta N°68401, se presentan las siguientes apreciaciones:

- Se considera **VIABLE** desde un punto de vista técnico realizar la tala **63 INDIVIDUOS ARBOREOS** establecidos como **ARBOLES AISLADODO FUERA**

## RESOLUCIÓN N° 2306 DEL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2023

### POR LA CUAL SE CONCEDE UN PERMISO PARA APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ARBOLES AISLADOS

**DE LA COBERTURA DE BOSQUE NATURAL;** con un **VOLUMEN TOTAL DE 38,137 m<sup>3</sup>**, distribuidos de la siguiente manera:

Tabla 3. Resumen del Inventario Forestal de Arboles Aislados

<b>NOMBRE COMUN</b>	<b>NOMBRE CIENTIFICO</b>	<b>NUMERO DE ARBOLES</b>	<b>VOLUMEN TOTAL (m<sup>3</sup>)</b>	<b>VALOR DE LA TCAFM-BN</b>
Costillo	<i>Ampelocera albertiae</i>	1	1,463	\$ 37.386,72
Casco de Buey	<i>Bauhinia picta</i>	2	0,318	\$ 8.116,83
Yarumo	<i>Cecropia sp</i>	4	1,608	\$ 41.077,38
Chucho	<i>Cestrum sp</i>	3	0,057	\$ 1.467,50
Higuerón	<i>Ficus glabratum</i>	4	1,025	\$ 26.179,34
Ficus	<i>Ficus sp</i>	4	10,605	\$ 270.979,82
Balso	<i>Heliocarpus popayanensis</i>	7	7,007	\$ 179.030,65
Candelo	<i>Hieronyma sp</i>	1	0,148	\$ 4.440,53
Guamo	<i>Inga sp</i>	2	1,331	\$ 39.974,27
Arrayán	<i>Myrcia sp</i>	1	0,024	\$ 624,62
Laurel	<i>Nectandra sp</i>	11	9,377	\$ 281.545,47
NN	NN	3	2,124	\$ 54.272,58
Chocho	<i>Ormosia sp</i>	6	1,576	\$ 40.275,86
Mediacaro	<i>Pouteria sp</i>	1	0,199	\$ 5.965,82
Lechudo	<i>Sapium sp</i>	3	0,848	\$ 21.659,35
Limoncillo	<i>Siparuna aspera</i>	6	0,075	\$ 1.925,48
Arboloco	<i>Smallanthus pyramidalis</i>	1	0,263	\$ 6.715,40
Azuceno	<i>Tabernaemontana litoralis</i>	3	0,089	\$ 2.263,29
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>63</b>	<b>38,137</b>	<b>\$ 1.023.900,94</b>

- Los predios en los cuales se realizará el **APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ARBOLES AISLADOS FUERA DE LA COBERTURA DE BOSQUE NATURAL** corresponde a:

Tabla 9. Predios objeto de la solicitud

<b>PREDIO</b>	<b>MATRICULA INMOBILIARIA</b>	<b>FICHA CATASTRAL</b>
<b>1) LOTE CONJUNTO RESIDENCIAL CASTELLON AREA VIVIENDAS</b>	<b>280-161577</b>	<b>6300101070000080080180000000</b>



## RESOLUCIÓN N° 2306 DEL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2023

### POR LA CUAL SE CONCEDE UN PERMISO PARA APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ARBOLES AISLADOS

<b>2) FRENTE A LA AVENIDA CENTENARIO KR 6 # 17 NORTE - 20</b>	<b>280-90530</b>	<b>630010107000001840003000000000</b>
<b>3) DIAGONAL 15 N K 10 URBANIZACIÓN LA CASTELLANA</b>	<b>280-8723</b>	<b>630010107000000800801800000000</b>
<b>4) LA CAMPIÑA</b>	<b>280-43636</b>	<b>630010107000000510001000000000</b>

- El destino de los productos que se obtengan de las intervenciones será para **USO INTERNO** del proyecto constructivo, por tal motivo, **NO** se podrá realizar la movilización de dichos productos, fuera de los predios objeto de la solicitud.
- La intervención al gradual y a los individuos arbóreos se deberá efectuar en un periodo de **90 DÍAS CALENDARIO**.
- Asimismo, se pudo identificar que los individuos arbóreos de las especies mencionadas en "Resumen del Inventario Forestal de Arboles Aislados", objeto de solicitud de aprovechamiento forestal provienen de regeneración natural, por lo cual se efectuó el cálculo de la **tasa compensatoria por aprovechamiento forestal de diez (63) individuos arbóreos** de las especies mencionadas anteriormente, conforme a lo reglamentado en el Decreto 1390 del 02 de agosto de 2018, equivalente a un valor total de **UN MILLÓN VEINTITRES MIL NOVECIENTOS PESOS MCTE (\$ 1.023.900,94)**.
- Con respecto a la **MEDIDA DE REPOSICIÓN FORESTAL** por la tala de los arboles aislados, se deberá realizar la siembra de **(189) INDIVIDUOS ARBOREOS**, los cuales se establecerán sobre la franja de protección ambiental de la quebrada La Florida, aguas abajo y aguas arriba del área objeto de la intervención. Esta propuesta de compensación se establecerá con el fin de manejar los recursos naturales con criterios ecosistémicos y de sostenibilidad; logrando la regulación del régimen hídrico, conservación de la biodiversidad, control de la erosión, así como el incremento del valor del patrimonio ambiental del municipio de Armenia.
- Las especies con las que se recomienda realizar la reposición forestal por el Aprovechamiento Forestal del Árboles Aislados Fuera de la Cobertura de Bosque Natural son las siguientes:

**Tabla 10. Listado de especies arbóreas propuestas para reponer**

## RESOLUCIÓN N° 2306 DEL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2023

### POR LA CUAL SE CONCEDE UN PERMISO PARA APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ARBOLES AISLADOS

FAMILIA	Especie	Hábito	Nombre común
Actinidiaceae	<i>Saurauia scabra</i>	Árbol	Dulumoco
Acanthaceae	<i>Trichanthera gigantea</i>	Árbol	Nacedero
Arecaceae	<i>Aiphanes horrida</i>	Palma	Palma corozo
	<i>Chamaedorea linearis</i>	Palma	Palma molinillo
Cannabaceae	<i>Trema micrantha</i>	Árbol	Zurumbo
Urticaceae	<i>Cecropia angustifolia</i>	Árbol	Yarumo negro
Euphorbiaceae	<i>Alchornea latifolia</i>	Árbol	Montefrío
	<i>Tetrorchidium rubrivenium</i>	Árbol	Arenillo
Juglandaceae	<i>Juglans neotropica</i>	Árbol	Cedro negro
Mimosaceae	<i>Inga densiflora</i>	Árbol	Guamo machete
Moraceae	<i>Ficus andicola</i>	Árbol	Caucho
	<i>Ficus sp.</i>	Árbol	Caucho
Meliaceae	<i>Cedrela montana</i>	Árbol	Cedro rosado
Myristicaceae	<i>Otoba lehmannii</i>	Árbol	Otobo
Myrtaceae	<i>Syzygium jambos</i>	Árbol	Pomorroso verde
Lamiaceae	<i>Aegiphila truncata</i>	Árbol	Mantequilla Trucanta
Lauraceae	<i>Ocotea tessmannii</i>	Árbol	Laurel Jigua
	<i>Cinnamomum triplinerve</i>	Árbol	Laurel
	<i>Ocotea sp.</i>	Árbol	Laurel
	<i>Nectandra acutifolia</i>	Árbol	Aguacatillo
Papilionaceae	<i>Erythrina edulis</i>	Árbol	Chachafruto
	<i>Erythrina rubrinervia</i>	Árbol	Chochillo
	<i>Ormosia colombiana</i>	Árbol	Chocho
Rutaceae	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Árbol	Tachuelo cafetero
Sapindaceae	<i>Cupania sp.</i>	Árbol	Mestizo
Sapotaceae	<i>Pouteria caimito</i>	Árbol	Caimo amarillo
	<i>Pouteria torta</i>	Árbol	Caimo peludo
Siparunaceae	<i>Siparuna sp.</i>	Arbusto	Limoncillo
Solanaceae	<i>Cestrum humboldtii</i>	Árbol	Chucho
Urticaceae	<i>Urera baccifera</i>	Arbusto	Ortigo

- Adicionalmente se recomienda que para el establecimiento de los individuos se contemplen las siguientes etapas para garantizar el desarrollo e identificación de las plántulas: 1) El trazado, 2) El plateo, 3) El ahoyado, 4) El repique de residuos, 5) La fertilización al sistema radicular, plantación y 6) La disposición de residuos.
- El establecimiento del material vegetal como medida de compensación y/o reposición forestal, se deberá llevar a cabo dentro de la vigencia del Permiso o Autorización que otorgue la Autoridad Ambiental (dentro de los 90 días calendario).
- Con respecto al mantenimiento y reposición del material vegetal, se deberá realizar por un periodo de dos (02) años, distribuyendo el mantenimiento de la siguiente manera:

**Tabla 12. Establecimiento y mantenimiento del material vegetal**

PRIMER AÑO				SEGUNDO AÑO		
MES 1	MES 4	MES 8	MES 12	MES 4	MES 8	MES 12
<b>ESTABLECIMIENTO DEL</b>	<b>PRIMER MANTENIMIENTO</b>	<b>SEGUNDO MANTENIMIENTO</b>	<b>TERCER MANTE</b>	<b>CUARTO MANTEN</b>	<b>QUINTO MANTENIMIENTO</b>	<b>SEXTO MANTENIMIENTO</b>



## RESOLUCIÓN N° 2306 DEL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2023

### POR LA CUAL SE CONCEDE UN PERMISO PARA APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ARBOLES AISLADOS

MATERIAL VEGETAL			NIMIENTO	MIENTO		
------------------	--	--	----------	--------	--	--

- Posteriormente, debe informar a esta Subdirección las indicaciones respectivas en cuanto a la compensación exigida, (Localización, cantidades de especies plantadas, altura promedio, estado fitosanitario y registro fotográfico), para realizar seguimiento y monitoreo a los individuos plantados.
- Se remitirá el presente informe técnico al equipo jurídico de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental, para dar respuesta de fondo a la solicitud de permiso de aprovechamiento forestal bajo el radicado **N°3915-23**.

#### 4.2. ASPECTOS LEGALES.

En el **Decreto 1532 de 2019: Artículo 1.** Modifíquese el artículo 2.2.1.1.1.1. de la Sección 1 del Capítulo 1 del Título 2 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible 1076 de 2015, en el sentido de incluir las siguientes definiciones:

(...)

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

(...)

De igual manera, en el **Artículo 3.** Sustitúyase la Sección 12 del Capítulo 1 del Título 2 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible 1076 de 2015, **Artículo 2.2.1.1.12.14. Aprovechamiento de Árboles Aislados y de sombrío.** Los árboles aislados podrán ser objeto de aprovechamiento para obtener productos forestales y será competencia de las autoridades ambientales regionales.

**Parágrafo.** El Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible señalará las condiciones y requisitos para el aprovechamiento de los árboles aislados y de sombrío, en un plazo no mayor a seis (6) meses, contados a partir de la vigencia de la presente Sección.

Así mismo, en el Decreto 1076 de 2015 en la Sección 9 Aprovechamiento de Árboles Aislados establece en el **artículo 2.2.1.1.9.4. Tala o reubicación por obra pública o privada.** "Cuando se requiera talar, trasplantar o reubicar árboles aislados localizados en centros urbanos, para la realización, remodelación o ampliación de obras públicas o privadas de infraestructura, construcciones, instalaciones y similares, se solicitará autorización ante la Corporación respectiva, ante las autoridades ambientales de los grandes centros urbanos o ante las autoridades municipales, según el caso, las cuales tramitarán la solicitud, previa visita realizada por un funcionario competente, quien verificará la necesidad de tala o reubicación aducida por el interesado, para lo cual emitirá concepto técnico.





## RESOLUCIÓN N° 2306 DEL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2023

### POR LA CUAL SE CONCEDE UN PERMISO PARA APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ARBOLES AISLADOS

*La autoridad competente podrá autorizar dichas actividades, consagrando la obligación de reponer las especies que se autoriza talar. Igualmente, señalará las condiciones de la reubicación o trasplante cuando sea factible.*

*PARÁGRAFO. - Para expedir o negar la autorización de que trata el presente Artículo, la autoridad ambiental deberá valorar entre otros aspectos, las razones de orden histórico, cultural o paisajístico, relacionadas con las especies, objeto de solicitud".*

**Nota:** *Mediante Radicado N° E06740 -23 la Empresa Pública de Armenia EPA solicito exclusión de la solicitud de Aprovechamiento Forestal de Árbol Aislado para la intervención de los árboles que se localizan sobre las fichas catastrales 280-18272, y 280-8322, razón por lo cual no se realizó visita técnica a los predios relacionados en las fichas catastrales.*

#### **NOMBRE Y FIRMA DEL TÉCNICO:**

**HENRY MOLANO LONDOÑO**  
**Técnico Operativo Grado 14**

(...)"

#### **FUNDAMENTOS LEGALES**

Que el artículo 8° de la Constitución Política determina: *"Es obligación del Estado y de las personas proteger las riquezas culturales y naturales de la nación".*

Que los artículos 79 y 80 de la Constitución Política de Colombia, disponen que es deber del Estado proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica, planificar el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales para garantizar su desarrollo sostenible, conservación, restauración o sustitución y prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental.

Que el Decreto - Ley 2811 de 1974 por el cual se adoptó el Código Nacional de Recursos Naturales Renovables y de Protección al Medio Ambiente, establece en su artículo 1° que el ambiente es patrimonio común, y que el Estado y los particulares deben participar en su preservación y manejo, por ser de utilidad pública e interés social.

Que, así mismo, el Decreto - Ley 2811 de 1974, establece:

**Artículo 201.** *Para el manejo, uso, aprovechamiento y comercialización de la flora silvestre se ejercerán las siguientes funciones:*

*a) Reglamentar y vigilar la comercialización y aprovechamiento de especies e individuos de la flora silvestre y de sus productos primarios, de propiedad pública o privada, y la introducción o trasplante al territorio nacional de individuos vegetales;*

*b) Conservar y preservar la renovación natural de la flora silvestre;*

*c) Realizar directamente el aprovechamiento del recurso, cuando razones de orden ecológico, económico o social lo justifiquen;*



## RESOLUCIÓN N° 2306 DEL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2023

### POR LA CUAL SE CONCEDE UN PERMISO PARA APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ARBOLES AISLADOS

d) *Crear y administrar zonas para promover el desarrollo de especies.*

Igualmente, el mencionado Decreto Ley 2811 de 1974 define el aprovechamiento forestal como:

**Artículo 211.-** *Se entiende por aprovechamiento forestal la extracción de productos de un bosque.*

Que el Decreto 1076 de 2015 "por el cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible", estipula los principios generales que sirven de base para la aplicación e interpretación de la normativa ambiental, a partir del artículo 2.2.1.1.2.1. así como los usos y clases de aprovechamiento forestales que pueden llegar a ejecutarse en pro del mantenimiento y conservación del componente flora y los requisitos técnicos y jurídicos para la presentación de la solicitud.

Que conforme a lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.10.2, se facultó a las Corporaciones Autónomas Regionales, reglamentar lo relacionado con los aprovechamientos de especies y productos del bosque no maderables, como: guadua, cañabrava, bambú, entre otros, veamos:

**Artículo 2.2.1.1.10.2. Reglamentación de las Corporaciones.** *Cada Corporación reglamentará lo relacionado con los aprovechamientos de especies y productos del bosque no maderables, como: guadua, cañabrava, bambú, palmas, chiquichiqui, cortezas, látex, resinas, semillas, entre otros.*

Que el **Decreto 1532 de 2019** en su artículo 1 modificó el artículo 2.2.1.1.1.1 del Decreto 1076 de 2015, en el sentido de incluir entre otras, la siguiente definición:

(...)

**Árboles aislados dentro de la cobertura de bosque natural.** *Son los árboles ubicados 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 fitosanitario debidamente comprobadas, requieran ser talados.*

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

(...).

De igual manera, el artículo 2.2.1.1.12.14 del **Decreto 1076 de 2015** señala:

**Artículo 2.2.1.1.12.14. Aprovechamiento de Árboles Aislados y de sombrío.** *Los árboles aislados podrán ser objeto de aprovechamiento para obtener productos forestales y será competencia de las autoridades ambientales regionales.*

Así mismo el **Decreto 1076 de 2015**, regula en relación a la titularidad de la solicitud:

**Artículo 2.2.1.1.9.2. 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 alegando daño o peligro causado por arboles ubicados en predios vecinos, solo se procederá a otorgar*



## RESOLUCIÓN N° 2306 DEL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2023

### POR LA CUAL SE CONCEDE UN PERMISO PARA APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ARBOLES AISLADOS

*autorización para talarlos, previa decisión de autoridad competente para conocer de esta clase de litigios.*

#### CONSIDERACIONES JURÍDICAS

Que, el día 22 de junio de 2023 mediante radicado de ingreso CRQ No. 7309-23, las **EMPRESAS PUBLICAS DE ARMENIA ESP** por medio de su **REPRESENTANTE LEGAL** el señor **JORGE IVAN RENGIFO RODRIGUEZ**, allegó oficio en el cual se manifestó que se deben excluir las matrículas **280-8322** y **280-18272** de la presente solicitud, no obstante por error involuntario las mismas quedaron establecidas en el Auto de Inicio **374 DEL 26 DE JUNIO DE 2023**; por lo que verificado el mencionado oficio, la visita técnica efectuada el día 05 de julio de 2023, no se realizó en los predios con matrículas inmobiliarias No. **280-8322** y **280-18272**.

Que, con todo lo anterior y que de acuerdo con la visita técnica realizada a los predios objeto de la presente solicitud mencionados en la primera parte de este documento; y según la verificación que se realizó en SIG-ARMENIA, los profesionales técnicos verificaron que los individuos arbóreos se encuentran dentro del predio referido y que además el área donde se va a realizar el aprovechamiento forestal cumple con la normativa establecida.

Así mismo, se estableció en el informe de visita técnica "*realizar la tala **63 INDIVIDUOS ARBOREOS** establecidos como **ARBOLES AISLADOS FUERA DE LA COBERTURA DE BOSQUE NATURAL**; con un **VOLUMEN TOTAL DE 38,137 m<sup>3</sup>**".*

Que, con respecto a la **MEDIDA DE RESPOSICIÓN FORESTAL** se deberá realizar la siembra de **(189) INDIVIDUOS ARBOREOS**, los cuales se establecerán sobre la franja de protección ambiental de la quebrada La Florida, aguas abajo y aguas arriba del área objeto de la intervención.

Que, con respecto a la **TASA COMPENSATORIA** se pudo identificar por la parte técnica, que los individuos arbóreos de las especies mencionadas en "*Resumen del Inventario Forestal de Arboles Aislados*", objeto de solicitud de aprovechamiento forestal provienen de regeneración natural, por lo cual se efectuó el cálculo de la **tasa compensatoria por aprovechamiento forestal de sesenta y tres (63) individuos arbóreos**, conforme a lo reglamentado en el Decreto 1390 del 02 de agosto de 2018, equivalente a **CANCELAR** un valor total de **UN MILLÓN VEINTITRES MIL NOVECIENTOS PESOS MCTE (\$ 1.023.900,94)**. Lo anterior de acuerdo a lo evidenciado en la visita técnica y que consta en el concepto técnico **SRCA-OF-0513** del **01/08/23**.

De acuerdo con lo anterior esta Subdirección considera **VIABLE** el permiso de aprovechamiento forestal de árboles aislados ya que el mismo **CUMPLE** desde la parte legal con los parámetros establecidos en el Decreto 1076 de 2015 (Decreto único reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible).

Que la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío, es competente para expedir el presente acto administrativo, conforme a la Resolución N° 2169 del 12 de Diciembre de 2016, modificada por las Resoluciones N°



## RESOLUCIÓN N° 2306 DEL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2023

### POR LA CUAL SE CONCEDE UN PERMISO PARA APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ARBOLES AISLADOS

066 del 16 de enero, 081 del 18 de enero de 2017 y Resolución 1035 del 03 de mayo de 2019, y está última fue modificada por la Resolución 1861 del 14 de septiembre de 2020, emanadas de la Dirección General de la **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO – CRQ**, las cuales consagran la función de expedir los permisos, autorizaciones, concesiones y licencias ambientales, Ley 99 de 1993 y demás normas concordantes.

Que, en mérito de lo expuesto, el **SUBDIRECTOR DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO – C.R.Q.**

#### RESUELVE

**ARTÍCULO PRIMERO: CONCEDER** permiso para Aprovechamiento forestal de árboles aislados a la entidad **EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA-EPA ESP**, identificado con el NIT **No. 890.000.439-9**, en calidad de **SOLICITANTE**, por medio de su **REPRESENTANTE LEGAL** el señor **JORGE IVAN RENGIFO RODRIGUEZ** identificado con cédula de ciudadanía número **9.732.072**, para realizar aprovechamiento forestal de árboles aislados en los siguientes **PREDIOS**:

**1) LOTE CONJUNTO RESIDENCIAL CASTELLON AREA VIVIENDAS**, identificado con la matrícula inmobiliaria **No. 280-161577** y ficha catastral **6300101070000080080180000000** (Según concepto técnico), ubicado en la **VEREDA ARMENIA** del municipio de **ARMENIA, QUINDÍO**.

**2) FRENTE A LA VENIADA CENTENARIO-KR 6 #17 NORTE-20**, identificado con la matrícula inmobiliaria **No. 280-90530** y ficha catastral **630010107000001840003000000000** (Según concepto técnico), ubicado en la **VEREDA ARMENIA** del municipio de **ARMENIA, QUINDÍO**.

**3) DIAGONAL 15 N-K-10 URB LA CASTELLANA**, identificado con la matrícula inmobiliaria **No. 280-8723** y ficha catastral **6300101070000080080180000000** (Según concepto técnico), ubicado en la **VEREDA ARMENIA** del municipio de **ARMENIA, QUINDÍO**.

**4) LA CAMPIÑA**, identificado con la matrícula inmobiliaria **No. 280-43636** y ficha catastral **630010107000000510001000000000** (Según concepto técnico), ubicado en la **VEREDA ARMENIA** del municipio de **ARMENIA, QUINDÍO**.

Para lo cual se presentó a la **CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL QUINDIO - CRQ**, Formato Único Nacional de solicitud de trámite de aprovechamiento forestal de árboles aislados, radicado bajo el expediente administrativo **No. 3915-23**, junto con los documentos correspondientes.

**PARÁGRAFO 1:** Se deja constancia que el predio **LOTE CONJUNTO RESIDENCIAL+ CASTELLON AREA VIVIENDAS, VEREDA ARMENIA DEL MUNICIPIO DE ARMENIA QUINDIO**, identificado con la matrícula inmobiliaria **No. 280-161577** y ficha catastral **"6300101070000080080180000000"** (Según concepto técnico), se encuentra relacionado en el **DECRETO 338 DE 07 DE DICIEMBRE DE 2021 "POR MEDIO DEL CUAL SE HACE UNA DECLARATORIA DE UTILIDAD PUBLICA E INTERES SOCIAL**



## RESOLUCIÓN N° 2306 DEL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2023

### POR LA CUAL SE CONCEDE UN PERMISO PARA APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ARBOLES AISLADOS

**DE UNOS INMUEBLES Y SE IMPONEN UNAS SERVIDUMBRES Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES".**

**PARÁGRAFO 2:** Se deja constancia que el predio **FRENTE A LA VENIADA CENTENARIO-KR 6 #17 NORTE-20**, identificado con la matrícula inmobiliaria **No. 280-90530** y ficha catastral **630010107000001840003000000000** (Según concepto técnico), ubicado en la **VEREDA ARMENIA** del municipio de **ARMENIA, QUINDÍO**, se encuentra relacionado en el **DECRETO 338 DE 07 DE DICIEMBRE DE 2021 "POR MEDIO DEL CUAL SE HACE UNA DECLARATORIA DE UTILIDAD PUBLICA E INTERES SOCIAL DE UNOS INMUEBLES Y SE IMPONEN UNAS SERVIDUMBRES Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES"**.

**PARÁGRAFO 3:** El término para el Aprovechamiento Forestal será de **NOVENTA (90) DIAS CALENDARIO**, contados a partir de la fecha de ejecutoria de la presente Resolución, para lo cual se deberá tener en cuenta las disposiciones contempladas en el artículo 87 de la Ley 1437 de 2011. se deberá tener en cuenta las disposiciones contempladas en el artículo 87 de la Ley 1437 de 2011.

**PARÁGRAFO 4:** La **TALA** del presente permiso se trata de **SESENTA Y TRES (63)** árboles aislados fuera de la cobertura del bosque natural de las siguientes especies:

Tabla 3. Resumen del Inventario Forestal de Arboles Aislados

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	NUMERO DE ARBOLES	VOLUMEN TOTAL (m <sup>3</sup> )	VALOR DE LA TCAFM-BN
Costillo	Ampelocera albertiae	1	1,463	\$ 37.386,72
Casco de Buey	Bauhinia picta	2	0,318	\$ 8.116,83
Yarumo	Cecropia sp	4	1,608	\$ 41.077,38
Chucho	Cestrum sp	3	0,057	\$ 1.467,50
Higuerón	Ficus glabratum	4	1,025	\$ 26.179,34
Ficus	Ficus sp	4	10,605	\$ 270.979,82
Balzo	Heliocarpus popayanensis	7	7,007	\$ 179.030,65
Candelo	Hieronyma sp	1	0,148	\$ 4.440,53
Guamo	Inga sp	2	1,331	\$ 39.974,27
Arrayán	Myrcia sp	1	0,024	\$ 624,62
Laurel	Nectandra sp	11	9,377	\$ 281.545,47
NN	NN	3	2,124	\$ 54.272,58
Chocho	Ormosia sp	6	1,576	\$ 40.275,86
Mediacaro	Pouteria sp	1	0,199	\$ 5.965,82
Lechudo	Sapium sp	3	0,848	\$ 21.659,35
Limoncillo	Siparuna aspera	6	0,075	\$ 1.925,48
Arboloco	Smallanthus pyramidalis	1	0,263	\$ 6.715,40
Azuceno	Tabernaemontana litoralis	3	0,089	\$ 2.263,29



## RESOLUCIÓN N° 2306 DEL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2023

### POR LA CUAL SE CONCEDE UN PERMISO PARA APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ARBOLES AISLADOS

<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>63</b>	<b>38,137</b>	<b>\$ 1.023.900,94</b>
----------------------	-----------	---------------	------------------------

**PARÁGRAFO 3:** La **TALA** del presente permiso para **ÁRBOLES AISLADOS** equivale a un **VOLUMEN TOTAL DE 38,137 m<sup>3</sup>**.

#### ARTICULO SEGUNDO: OBLIGACIONES DEL TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL:

- ✓ Las labores silviculturales se deberán realizar dando estricto cumplimiento a la intensidad de corta autorizada aprovechando únicamente el volumen autorizado, los cuales deben provenir solo de los árboles, es decir, NO cortar y/o aprovechar otros individuos arbóreos distintos.
- ✓ El autorizado se compromete a evitar daños a la fauna presente en el sector que se va a intervenir para lo cual deberá identificar la fauna y los nidos que llegare a encontrarse en el mismo y dar aviso a la Subdirección de Regulación y Control Ambiental, programa fauna, en caso de ser necesaria su reubicación, para identificar las técnicas adecuadas para su manejo, protección y traslado.

**ARTÍCULO TERCERO: DESTINO DE LOS PRODUCTOS:** El destino de los productos que se obtengan de la intervención será para **USO INTERNO** dentro del predio, por lo cual, **NO SE REQUIERE MOVILIZACIÓN** fuera del predio objeto de la solicitud.

**ARTÍCULO CUARTO: MEDIDA DE REPOSICIÓN:** Para el presente permiso se ordena realizar la siembra de **(189) INDIVIDUOS ARBOREOS**, los cuales se establecerán sobre la franja de protección ambiental de la quebrada La Florida, aguas abajo y aguas arriba del área objeto de la intervención.

**PARÁGRAFO 1:** Las especies con las que se recomienda realizar la reposición forestal por el Aprovechamiento Forestal del Árboles Aislados Fuera de la Cobertura de Bosque Natural son las siguientes:

**Tabla 10. Listado de especies arbóreos propuestas para reponer**

FAMILIA	Especie	Hábito	Nombre común
Actinidiaceae	<i>Saurauia scabra</i>	Árbol	Dulumoco
Acanthaceae	<i>Trichanthera gigantea</i>	Árbol	Nacedero
Arecaceae	<i>Aiphanes horrida</i>	Palma	Palma corozo
	<i>Chamaedorea linearis</i>	Palma	Palma molinillo
Cannabaceae	<i>Trema micrantha</i>	Árbol	Zurrumbo
Urticaceae	<i>Cecropia angustifolia</i>	Árbol	Yarumo negro
Euphorbiaceae	<i>Alchornea latifolia</i>	Árbol	Montefrio
	<i>Tetrorchidium rubrivenium</i>	Árbol	Arenillo
Juglandaceae	<i>Juglans neotropica</i>	Árbol	Cedro negro
Mimosaceae	<i>Inga densiflora</i>	Árbol	Guamo machete
Moraceae	<i>Ficus andicola</i>	Árbol	Caucho

## RESOLUCIÓN N° 2306 DEL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2023

### POR LA CUAL SE CONCEDE UN PERMISO PARA APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ARBOLES AISLADOS

	<i>Ficus sp.</i>	Árbol	Caucho
Meliaceae	<i>Cedrela montana</i>	Árbol	Cedro rosado
Myristicaceae	<i>Otoba lehmannii</i>	Árbol	Otoba
Myrtaceae	<i>Syzygium jambos</i>	Árbol	Pomorroso verde
Lamiaceae	<i>Aegiphila truncata</i>	Árbol	Mantequillo Trucanta
Lauraceae	<i>Ocotea tessmannii</i>	Árbol	Laurel Jigua
	<i>Cinnamomum triplinerve</i>	Árbol	Laurel
	<i>Ocotea sp.</i>	Árbol	Laurel
	<i>Nectandra acutifolia</i>	Árbol	Aguacatillo
Papilionaceae	<i>Erythrina edulis</i>	Árbol	Chachafruto
	<i>Erythrina rubrinervia</i>	Árbol	Chochillo
	<i>Ormosia colombiana</i>	Árbol	Chocho
Rutaceae	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Árbol	Tachuelo cafetero
Sapindaceae	<i>Cupania sp.</i>	Árbol	Mestizo
Sapotaceae	<i>Pouteria caimito</i>	Árbol	Caimo amarillo
	<i>Pouteria torta</i>	Árbol	Caimo peludo
Siparunaceae	<i>Siparuna sp.</i>	Arbusto	Limoncillo
Solanaceae	<i>Cestrum humboldtii</i>	Árbol	Chucho
Urticaceae	<i>Urea baccifera</i>	Arbusto	Ortigo

**PARÁGRAFO 2:** Para el establecimiento de los individuos se contemplen las siguientes etapas para garantizar el desarrollo e identificación de las plántulas: 1) El trazado, 2) El plateo, 3) El ahoyado, 4) El repique de residuos, 5) La fertilización al sistema radicular, plantación y 6) La disposición de residuos.

**PARÁGRAFO 3:** El establecimiento del material vegetal como medida de compensación y/o reposición forestal, se deberá llevar a cabo dentro de la vigencia del Permiso o Autorización que otorgue la Autoridad Ambiental (dentro de los 90 días calendario).

**PARÁGRAFO 3:** El mantenimiento y reposición del material vegetal, se deberá realizar por un periodo de dos (02) años, distribuyendo el mantenimiento de la siguiente manera:

Tabla 12. Establecimiento y mantenimiento del material vegetal

PRIMER AÑO				SEGUNDO AÑO		
MES 1	MES 4	MES 8	MES 12	MES 4	MES 8	MES 12
ESTABLECIMIENTO DEL MATERIAL VEGETAL	PRIMER MANTENIMIENTO	SEGUNDO MANTENIMIENTO	TERCER MANTENIMIENTO	CUARTO MANTENIMIENTO	QUINTO MANTENIMIENTO	SEXTO MANTENIMIENTO

Posteriormente, debe informar a esta Subdirección las indicaciones respectivas en cuanto a la compensación exigida, (Localización, cantidades de especies plantadas, altura promedio, estado fitosanitario y registro fotográfico), para realizar seguimiento y monitoreo a los individuos plantados.

**ARTÍCULO QUINTO: TASA COMPENSATORIA:** Para el presente permiso se ordena el pago de tasa compensatoria, debido a que se identificó por la parte técnica que los individuos arbóreos de las especies mencionadas en "Resumen del Inventario Forestal de Arboles Aislados", objeto de solicitud de aprovechamiento forestal provienen de regeneración natural, por lo cual se efectuó el cálculo de la **tasa compensatoria por**



## RESOLUCIÓN N° 2306 DEL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2023

### POR LA CUAL SE CONCEDE UN PERMISO PARA APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ARBOLES AISLADOS

aprovechamiento forestal sesenta y tres (63) individuos arbóreos, conforme a lo reglamentado en el Decreto 1390 del 02 de agosto de 2018, equivalente a **CANCELAR** un valor total de **UN MILLÓN VEINTITRES MIL NOVECIENTOS PESOS MCTE (\$ 1.023.900,94)**.

Tabla 3. Resumen del Inventario Forestal de Arboles Aislados

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	NUMERO DE ARBOLES	VOLUMEN TOTAL (m <sup>3</sup> )	VALOR DE LA TCAFM-BN
Costillo	<i>Ampelocera albertiae</i>	1	1,463	\$ 37.386,72
Casco de Buey	<i>Bauhinia picta</i>	2	0,318	\$ 8.116,83
Yarumo	<i>Cecropia sp</i>	4	1,608	\$ 41.077,38
Chucho	<i>Cestrum sp</i>	3	0,057	\$ 1.467,50
Higuerón	<i>Ficus glabratum</i>	4	1,025	\$ 26.179,34
Ficus	<i>Ficus sp</i>	4	10,605	\$ 270.979,82
Balso	<i>Heliocarpus popayanensis</i>	7	7,007	\$ 179.030,65
Candelo	<i>Hieronyma sp</i>	1	0,148	\$ 4.440,53
Guamo	<i>Inga sp</i>	2	1,331	\$ 39.974,27
Arrayán	<i>Myrcia sp</i>	1	0,024	\$ 624,62
Laurel	<i>Nectandra sp</i>	11	9,377	\$ 281.545,47
NN	NN	3	2,124	\$ 54.272,58
Chocho	<i>Ormosia sp</i>	6	1,576	\$ 40.275,86
Mediacaro	<i>Pouteria sp</i>	1	0,199	\$ 5.965,82
Lechudo	<i>Sapium sp</i>	3	0,848	\$ 21.659,35
Limoncillo	<i>Siparuna aspera</i>	6	0,075	\$ 1.925,48
Arboloco	<i>Smalanthus pyramidalis</i>	1	0,263	\$ 6.715,40
Azuceno	<i>Tabernaemontana litoralis</i>	3	0,089	\$ 2.263,29
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>63</b>	<b>38,137</b>	<b>\$ 1.023.900,94</b>

**ARTICULO SEXTO:** El incumplimiento de las obligaciones y disposiciones aquí señaladas, podrá dar lugar a la aplicación de las sanciones establecidas en la Ley 99 de 1993, Ley 1333 de 2009 y demás normas concordantes.

**PARÁGRAFO 1:** Para el efecto, un funcionario de la Entidad, efectuará visita al sitio de intervención, con el fin de constatar el fiel cumplimiento a las normas aquí establecidas.

**PARÁGRAFO 2:** Copia de la presente Resolución, deberá permanecer en el sitio de la intervención.

**ARTÍCULO SÉPTIMO:** Contra la presente Resolución, sólo procede el recurso de reposición, el cual deberá interponerse por escrito en la diligencia de notificación personal,





## RESOLUCIÓN N° 2306 DEL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2023

### POR LA CUAL SE CONCEDE UN PERMISO PARA APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ARBOLES AISLADOS

o dentro de los diez (10) días siguientes a ella, o a la notificación por aviso, o al vencimiento del término de publicación según el caso, conforme al artículo 76 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, Ley 1437 de 2011.

**ARTÍCULO OCTAVO:** De requerirse prórroga en tiempo deberá solicitarse antes del vencimiento del presente acto administrativo, a través de Formato Único Nacional de Aprovechamiento Forestal y manejo sostenible de Flora Silvestre y los productos Forestales no maderables y realizar su respectivo pago.

**PARÁGRAFO 1:** De solicitarse modificaciones deberá ser debidamente sustentada y esta estará sujeta a la revisión y verificación en campo.

**ARTÍCULO NOVENO: NOTIFICACIÓN-** De acuerdo con la autorización para notificación por correo electrónico otorgada a la entidad en el Formato único Nacional de solicitud de Aprovechamiento Forestal y Manejo Sostenible de la Flora Silvestre y los Productos Forestales No maderables, por parte del **REPRESENTANTE LEGAL** se procede a notificar el presente acto administrativo al correo electrónico [subtecnica@epa.gov.co](mailto:subtecnica@epa.gov.co), en los términos del artículo 56 de la Ley 1437 de 2011.

**ARTÍCULO DÉCIMO:** Publíquese el presente acto administrativo, a costas del interesado en el boletín ambiental de la **CRQ**, de conformidad con lo establecido en el artículo 71 de la Ley 99 de 1993.

**ARTÍCULO DÉCIMO PRIMERO:** La presente Resolución rige a partir de la fecha de ejecutoria de conformidad con el artículo 87 de la Ley 1437 del 2011 Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

**ARTÍCULO DÉCIMO SEGUNDO:** Remitir copia del presente Acto Administrativo expedido por la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío a la Alcaldía Municipal de **ARMENIA, QUINDÍO**, de conformidad con lo contemplado en el artículo 2.2.1.1.7.11, del Decreto 1076 del 2015 para que los mismos sean exhibidos en un lugar visible.

**NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE.**

  
**CARLOS ARIEL TRUKE OSPINA**  
Subdirector de Regulación y Control Ambiental  
Corporación Autónoma Regional del Quindío – CRQ

Elaboró: María Victoria Giraldo Molano – Abogada contratista

Aprobación jurídica: Mónica Milena Mateus Lee – Profesional Especializado Grado 12 