

**RESOLUCIÓN N° 2030 DEL 27 DE AGOSTO DE 2024**

**POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO  
FORESTAL DE ÁRBOL AISLADO**

**EL SUBDIRECTOR DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO C.R.Q.**, en uso de sus atribuciones legales, conferidas por la Resolución N° 2169 de diciembre 12 de 2016, modificada por las Resoluciones N° 066 del 16 de enero, 081 del 18 de enero de 2017 y 1035 de 2019, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío y,

**CONSIDERANDO**

**ANTECEDENTES**

Que el día dos (02) de mayo del año dos mil veinticuatro (2024), la sociedad **CONSTRUCTORA BOLÍVAR CALI SA** identificado con **NIT 860.037.900-4** En calidad de **SOLICITANTE**, por medio del señor **ORLANDO NEIRA RAMÍREZ** identificado con cédula de ciudadanía No. **94.449.970** en calidad de **PRIMER SUPLENTE DE GERENTE** según consta en el Certificado de Existencia y Representación Legal, y quien por sus facultades constituyó **APODERADA ESPECIAL** la señora **YESICA MARIA GARAY PRIMERO** identificada con cédula de ciudadanía No. **1.070.586.949**, para presentar la solicitud de trámite de aprovechamiento forestal para realizar en los predios urbanos:

- **1) LOTE ETAPA 2A # 2) LT DE QUINTAS DEL PARAISO** ubicado en la vereda **ARMENIA**, en el municipio de **ARMENIA (QUINDÍO)**, identificado con el folio de matrícula inmobiliaria No. **280-133767** de la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Armenia y Ficha Catastral No. **630010101000004970004000000000** (según Certificado de Tradición).
- **1) LOTE ETAPA 2 B DE QUINTAS DEL PARAISO** ubicado en la vereda **ARMENIA**, en el municipio de **ARMENIA (QUINDÍO)**, identificado con el folio de matrícula inmobiliaria No. **280-133768** de la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Armenia y Ficha Catastral No. **630010101000004970006000000000** (según Certificado de Tradición).
- **1) LOTE ETAPA 2C DE QUINTAS DEL PARAISO # 2) LT DE QUINTAS DEL PARAISO** ubicado en la vereda **ARMENIA**, en el municipio de **ARMENIA (QUINDÍO)**, identificado con el folio de matrícula inmobiliaria No. **280-133769** de la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Armenia y Ficha Catastral No. **630010101000004970005000000000** (según Certificado de Tradición).
- **1) LOTE ETAPA 3 # 2) LT DE QUINTAS DEL PARAISO** ubicado en la vereda **ARMENIA**, en el municipio de **ARMENIA (QUINDÍO)**, identificado con el folio de matrícula inmobiliaria No. **280-133770** de la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Armenia y Ficha Catastral No. **630010101000004970002000000000** (según Certificado de Tradición).

## RESOLUCIÓN N° 2030 DEL 27 DE AGOSTO DE 2024

### POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOL AISLADO

Para lo cual presentó ante la **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO -CRQ**, el Formato Único Nacional de Solicitud de trámite de **Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados**, radicado bajo el expediente administrativo No. **4892-24**.

Que una vez reunida la documentación, el día 27 de junio de 2024 la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la CRQ, profirió el auto **SRCA-AIF-328-27-06-24** mediante el cual se dio inicio al procedimiento administrativo tendiente a obtener la autorización de aprovechamiento forestal, el cual fue notificado de manera electrónica el 04 de julio de 2024, mediante oficio de salida No. 9347 a la señora **YESICA MARIA GARAY PRIMERO** en calidad de **APODERADA ESPECIAL** así mismo el acto administrativo fue enviado a la alcaldía municipal de **ARMENIA (QUINDÍO)** 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.

#### ASPECTOS TÉCNICOS

Que se emitió por parte del personal técnico adscrito a esta subdirección, el documento denominado "**Revisión del estudio para permiso de aprovechamiento forestal de árbol aislado quintas del paraíso expediente 4892-24**". Del día 19 de julio de 2024. Dónde se estableció que se debía realizar la visita de campo para corroborar los datos consignados en el estudio, teniendo en cuenta el inventario forestal adjunto al trámite.

El día 05 de agosto de 2024, 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) producto de la cual se rindió el respectivo **INFORME DE VISITA - CONCEPTO TÉCNICO SRCA-OF-407 DEL 18/06/2024**, el cual hace parte integral del presente acto administrativo, en el que se consignan los detalles de la visita para lo cual, el técnico operativo se desplazó al predio mencionado en la primera parte de este documento, donde se pretende realizar el aprovechamiento en el que identifica lo siguiente que me permito transcribir:

"(...)

**INFORME DE LA VISITA TECNICA SRCA-OF-407 DEL 18/06/2024 REALIZADA AL PREDIO LOTE ETAPA 2A # LT QUINTAS DEL PARAÍSO, LT ETAPA 2 B DE QUINTAS DEL PARAÍSO, LOTE ETAPA 2 C DE QUINTAS DE PARAÍSO, Y LOTE ETAPA 3 # LT DE QUINTAS DEL PARAÍSO VEREDA ARMENIA DEL MUNICIPIO DE ARMENIA QUE CORRESPONDE AL EXPEDIENTE 4892-24 DEL 02 DE MAYO DE 2024**

#### **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°4892-24** el usuario manifiesta que la intervención solicitada consiste en realizar tala de 21 individuos arbóreos; para llevar a cabo una obra privada en el predio "proyecto de urbanístico Quintas del Paraíso y construcción interno del proyecto Eje real".*

## RESOLUCIÓN N° 2030 DEL 27 DE AGOSTO DE 2024

### POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOL AISLADO

La visita técnica fue realizada por el Técnico Julián Lasso el día 05 de agosto de 2024, la cual quedó soportada en el acta **SIN NUMERACIÓN**, y fue atendida por la constructora Bolívar y Green Asistencia quienes acompañan la visita, como operadores del proyecto de construcción que se desarrollara dentro de los predios de la solicitud.

Durante la inspección ocular realizada, se logró identificar individuos arbóreos como **ÁRBOLES AISLADOS FUERA DE LA COBERTURA DE BOSQUE NATURAL**, producto de la regeneración natural, se corrobora el inventario forestal y cartografía aportada, evidenciando que son 23 individuos arbóreos los necesarios para llevar a cabo la ejecución del proyecto urbanístico "Quintas del Paraíso"; a los 21 árboles solicitados inicialmente se incluyen 2 árboles que por error de digitación y procesamiento de la información en el estudio no fueron incluidos.

Se verificaron los datos detallados sobre la altura total y circunferencia a la Altura del Pecho (CAP) de los árboles. Además, se llevó a cabo un registro fotográfico para documentar visualmente las características de cada árbol. Con el objetivo de garantizar una cartografía precisa, se obtuvieron las coordenadas geográficas de la ubicación de cada árbol, siendo estos elementos fundamentales para la elaboración del presente informe técnico.

#### 2. INFORMACIÓN DEL PREDIO

**NOMBRE DEL PREDIO:** LOTE ETAPA 2A # LT QUINTAS DEL PARAÍSO

**VEREDA:** ARMENIA

**MUNICIPIO:** ARMENIA

**FICHA CATASTRAL:** 630010101000004970004000000000

**N° MATRICULA:** 280-133767

**SOLICITANTE:** CONSTRUCTORA BOLÍVAR CALI SA

**ÁREA:** tiene una extensión de 28.426.68 METROS CUADRADOS.

Figura 1 Consulta Catastral.



Fuente, SIG-QUINDIO, 2024.

**NOMBRE DEL PREDIO:** LT ETAPA 2 B DE QUINTAS DEL PARAÍSO

**VEREDA:** ARMENIA

**MUNICIPIO:** ARMENIA

**FICHA CATASTRAL:** 630010101000004970006000000000

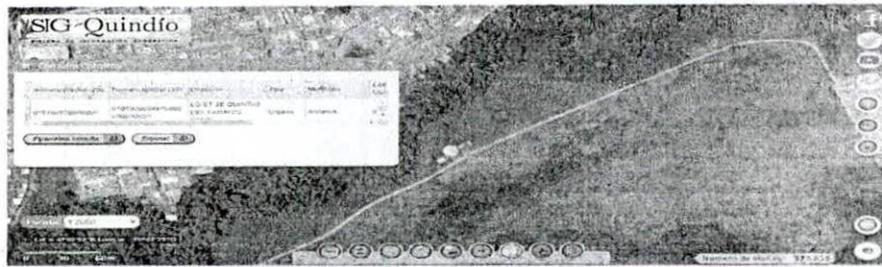
**N° MATRICULA:** 280-133768

**SOLICITANTE:** CONSTRUCTORA BOLÍVAR CALI SA

**ÁREA:** tiene una extensión de 25.019.62 METROS CUADRADOS.

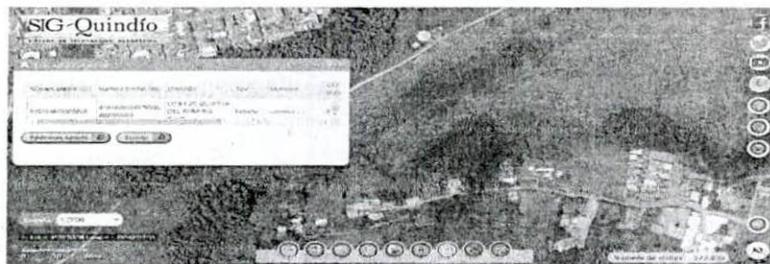
**RESOLUCIÓN N° 2030 DEL 27 DE AGOSTO DE 2024**

**POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOL AISLADO**



Fuente, SIG-QUINDIO, 2024.

**NOMBRE DEL PREDIO:** LOTE ETAPA 2 C DE QUINTAS DE PARAÍSO  
**VEREDA:** ARMENIA  
**MUNICIPIO:** ARMENIA  
**FICHA CATASTRAL:** 630010101000004970005000000000  
**N° MATRICULA:** 280-133769  
**SOLICITANTE:** CONSTRUCTORA BOLÍVAR CALI SA  
**ÁREA:** tiene una extensión de 23.961.96 METROS CUADRADOS.



Fuente, SIG-QUINDIO, 2024.

**NOMBRE DEL PREDIO:** LOTE ETAPA 3 # LT DE QUINTAS DEL PARAÍSO.  
**VEREDA:** ARMENIA  
**MUNICIPIO:** ARMENIA  
**FICHA CATASTRAL:** 630010101000004970002000000000  
**N° MATRICULA:** 280-133770  
**SOLICITANTE:** CONSTRUCTORA BOLÍVAR CALI SA  
**ÁREA:** tiene una extensión de 91.722.80 METROS CUADRADOS.

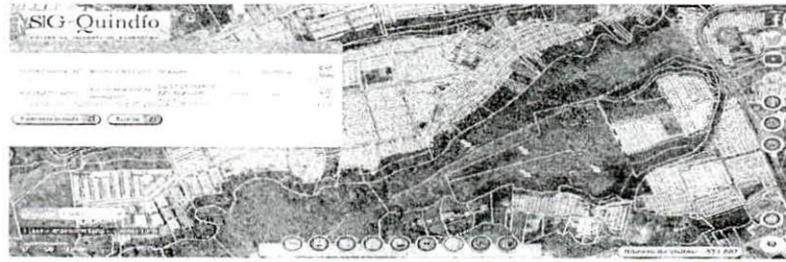


Fuente, SIG-QUINDIO, 2024.

*Predios en donde se establecerá el proyecto de construcción de vivienda y objeto de aprovechamiento de árbol aislado (4 predios).*

RESOLUCIÓN N° 2030 DEL 27 DE AGOSTO DE 2024

POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOL AISLADO



Sig-Quindío - 2024

3. INVENTARIO FORESTAL

Se tomó la información de los individuos arbóreos objeto de la visita para determinar las variables dasométricas para estimar un volumen total, comercial y de desperdicio aproximado como producto del aprovechamiento que se pretende realizar. 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 0,75; 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:

Tabla 1 Datos tomados en campo

No.	Cod.	NOMBRE COMUN	ESPECIE	CAP (cm)	CAP (m)	DN (cm)	DN (m)	HT (m)	HC (m)	AB	VOLUMEN TOTAL	VOLUMEN COMERCIAL
1	5	Cordoncillo	<i>Piper manginatum Jacq</i>	0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
2	25	Yarumo SP	<i>Cecropia SP</i>	57	0,57	18,14	0,18	12,00	8,00	0,03	0,23	0,16
3	26	Tabaquillo	<i>Aegiphia integrifolia</i>	54	0,54	17,19	0,17	10,00	6,50	0,02	0,17	0,11
4	29	Tabaquillo	<i>Aegiphia integrifolia</i>	30	0,30	9,55	0,10	5,30	2,80	0,01	0,03	0,02
5	31	Laurel aguacatillo	<i>Persea caerulea</i>	124	1,24	39,47	0,39	11,00	5,00	0,12	1,01	0,46
6	34	Guamo	<i>Inga ornata Kunth</i>	153	1,53	48,70	0,49	5,20	2,90	0,19	0,73	0,41
7	48	Guamo	<i>Inga ornata Kunth</i>	130	1,30	41,38	0,41	12,00	4,50	0,13	1,21	0,45
8	49A	Yarumo SP	<i>Inga ornata Kunth</i>	73	0,73	23,24	0,23	8,50	6,60	0,04	0,27	0,21
9	51	Yarumo SP	<i>Cecropia SP</i>	77	0,77	24,51	0,25	11,00	6,20	0,05	0,39	0,22
10	52O	Tabaquillo	<i>Aegiphia integrifolia</i>	55	0,55	17,51	0,18	8,50	3,20	0,02	0,15	0,06
11	52P	Tabaquillo	<i>Aegiphia integrifolia</i>	80	0,80	25,46	0,25	8,50	3,00	0,05	0,32	0,11
12	53A	Canelo	<i>Cinnamomum SP</i>	56	0,56	17,83	0,18	6,00	2,40	0,02	0,11	0,04
13	85	Guamo	<i>Inga ornata Kunth</i>	173	1,73	55,07	0,55	14,00	8,00	0,24	2,50	1,43
14	86	Tabaquillo	<i>Aegiphia integrifolia</i>	158	1,58	50,29	0,50	12,00	5,00	0,20	1,79	0,74
15	92	Yarumo SP	<i>Cecropia SP</i>	57	0,57	18,14	0,18	9,00	5,50	0,03	0,17	0,11
16	94	Guamo	<i>Inga ornata Kunth</i>	120	1,20	38,20	0,38	12,00	7,50	0,11	1,03	0,64
17	100	Guamo	<i>Inga ornata Kunth</i>	160	1,60	50,93	0,51	12,00	6,00	0,20	1,83	0,92
18	101	Yarumo SP	<i>Cecropia SP</i>	50	0,50	15,92	0,16	12,00	6,00	0,02	0,18	0,09
19	108	Guayabo	<i>Psidium guajaba</i>	84	0,84	26,74	0,27	7,50	3,20	0,06	0,32	0,13
20	109	Yarumo SP	<i>Cecropia SP</i>	119	1,19	37,88	0,38	10,00	7,50	0,11	0,85	0,63
21	110	Yarumo SP	<i>Cecropia SP</i>	37	0,37	11,78	0,12	5,50	2,50	0,01	0,04	0,02
22	31A	Yarumo SP	<i>Cecropia SP</i>	253	2,530	80,53	0,81	10,00	6,00	0,51	3,82	2,29
23	91	Palo Blanco	<i>Hernandia diamanta Donn.</i>	124	1,24	39,47	0,39	14,00	9,00	0,12	1,28	0,83
		PROMEDIO		96,70	0,97	30,78	0,31	9,39	5,10	0,10	0,80	0,44
		TOTAL								2,30	18,45	10,09

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

HC: altura comercial en m

AB: Área basal en m<sup>2</sup>

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

**RESOLUCIÓN N° 2030 DEL 27 DE AGOSTO DE 2024**

**POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOL AISLADO**

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

No.	Cod	Nombre Común	Nombre Científico	Coordenadas Geográficas	
				Norte	Oeste
1	5	Cordoncillo	<i>Piper manginatum</i> Jacq	4°30'49,66"	75°42'22,64"
2	25	Yarumo SP	<i>Cecropia</i> SP	4°30'55,69"	75°42'23,22"
3	26	Tabaquillo	<i>Aegiphila integrifolia</i>	4°31'02,31"	75°42'14,22"
4	29	Tabaquillo	<i>Aegiphila integrifolia</i>	4°30'55,81"	75°42'22,96"
5	31	Laurel aguacatillo	<i>Persea caerulea</i>	4°30'56,05"	75°42'22,69"
6	34	Guamo	<i>Inga ornata</i> Kunth	4°30'54,27"	75°42'24,48"
7	48	Guamo	<i>Inga ornata</i> Kunth	4°30'52,86"	75°42'26,83"
8	49A	Yarumo SP	<i>Inga ornata</i> Kunth	4°30'50,80"	75°42'28,06"
9	51	Yarumo SP	<i>Cecropia</i> SP	4°30'50,52"	75°42'29,01"
10	52O	Tabaquillo	<i>Aegiphila integrifolia</i>	4°30'46,72"	75°42'35,43"
11	52P	Tabaquillo	<i>Aegiphila integrifolia</i>	4°30'46,84"	75°42'35,47"
12	53A	Canelo	<i>Cinnamomum</i> SP	4°30'49,32"	75°42'32,24"
13	85	Guamo	<i>Inga ornata</i> Kunth	4°30'55,54"	75°42'23,67"
14	86	Tabaquillo	<i>Aegiphila integrifolia</i>	4°30'55,48"	75°42'23,69"
15	92	Yarumo SP	<i>Cecropia</i> SP	4°30'55,95"	75°42'22,98"
16	94	Guamo	<i>Inga ornata</i> Kunth	4°30'56,05"	75°42'22,64"
17	100	Guamo	<i>Inga ornata</i> Kunth	4°30'57,03"	75°42'21,69"
18	101	Yarumo SP	<i>Cecropia</i> SP	4°30'56,98"	75°42'21,72"
19	108	Guayabo	<i>Psidium guajaba</i>	4°30'56,42"	75°42'21,39"
20	109	Yarumo SP	<i>Cecropia</i> SP	4°30'57,04"	75°42'21,69"
21	110	Yarumo SP	<i>Cecropia</i> SP	4°30'56,25"	75°42'21,70"
22	31A	Yarumo	<i>Cecropia</i> SP	4°30'56,23"	75°42'22,44"
23	91	Palo blanco	<i>Hernandia didymantha</i>	4°30'56,34"	75°42'22,17"

A continuación, se presenta la consulta de las coordenadas tomadas en el predio:

Figura 2. Verificación y ubicación de los puntos tomados en campo de los árboles.



Fuente, SIG-QUINDIO, 2024.

**4. TASA COMPENSATORIA POR APROVECHAMIENTO FORESTAL MADERABLE – TCAFM-BN: N/A**

De acuerdo a la Resolución 456 del 07 de marzo de 2024 emitida por la Corporación Autónoma Regional del Quindío "Por la cual se actualiza la tasa compensatoria por aprovechamiento forestal maderable en bosques naturales – TCAFM-BN – para la vigencia 2024", y teniendo en cuenta que el aprovechamiento forestal objeto de la solicitud corresponde a un APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ARBOLES AISLADOS PRODUCTO DE LA REGENERACIÓN NATURAL.

Tabla 2 Información del cálculo de la Tasa Compensatoria

CALCULO DE LA TASA COMPENSATORIA POR APROVECHAMIENTO FORESTAL MADERABLE EN BOSQUE NATURALES									
CLASE DE APROVECHAMIENTO	NOMBRE CIENTIFICO	CATEGORIA DE ESPECIE	NIVEL DE AFECTACION	TM*\$	Eri	VALOR (\$) TCAFM-BN**	NUMERO TOTAL DE ARBOLES	VOLUMEN TOTAL (m³)	VALOR TOTAL A PAGAR
ARBOL AISLADO	PIPER MANGINATUM JACQ	OTRAS ESPECIES	MUY BAJO	\$ 41.906	0,6663	\$ 27.923,00	1	0,00	\$ 0,0
ARBOL AISLADO	CECROPIA SP	OTRAS ESPECIES	MUY BAJO	\$ 41.906	0,6663	\$ 27.923,00	8	5,96	\$ 166.315,5
ARBOL AISLADO	AEGIPHILA INTEGRIFOLIA	OTRAS ESPECIES	MUY BAJO	\$ 41.906	0,6663	\$ 27.923,00	5	2,47	\$ 68.929,5
ARBOL AISLADO	PERSEA CAERULEA	ESPECIAL	MUY BAJO	\$ 41.906	0,7830	\$ 32.812,00	1	1,01	\$ 33.122,3
ARBOL AISLADO	INGA ORNATA KUNTH	OTRAS ESPECIES	MUY BAJO	\$ 41.906	0,6663	\$ 27.923,00	5	7,30	\$ 203.905,6
ARBOL AISLADO	CINNAMOMUM SP	OTRAS ESPECIES	MUY BAJO	\$ 41.906	0,6663	\$ 27.923,00	1	0,11	\$ 3.135,7
ARBOL AISLADO	PSIDIUM GUAJABA	ESPECIAL	MUY BAJO	\$ 41.906	0,7830	\$ 32.812,00	1	0,32	\$ 10.363,4
ARBOL AISLADO	HERNANDIA DIDYMANTHA DONN. SM	OTRAS ESPECIES	MUY BAJO	\$ 41.906	0,6663	\$ 27.923,00	1	1,26	\$ 35.874,4
<b>VALOR TOTAL DEL CALCULO DE LA TASA COMPENSATORIA POR APROVECHAMIENTO FORESTAL MADERABLE EN BOSQUES NATURALES</b>							<b>23</b>	<b>18,45</b>	<b>\$ 521.646</b>

\*Tarifa mínima \*\*Factor regional para la especie  
Fuente: El Autor, 2024. Decreto 1390 del 2018 y Res 456 del 2024

**RESOLUCIÓN N° 2030 DEL 27 DE AGOSTO DE 2024**

**POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOL AISLADO**

**5. CONCEPTO TECNICO**

**5.1 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 **SIN NUMERACIÓN**, se presentan las siguientes apreciaciones:

- La visita técnica fue realizada por el Técnico Julián Lasso el día 05 de agosto de 2024, la cual quedó soportada en el acta **SIN NUMERACIÓN**, y fue atendida por la constructora Bolívar y Green Asistencia quienes acompañan la visita, como operadores del proyecto de construcción que se desarrollara dentro de los predios de la solicitud.
- Durante la inspección ocular realizada, se logró identificar individuos arbóreos como **ÁRBOLES AISLADOS FUERA DE LA COBERTURA DE BOSQUE NATURAL**, producto de la regeneración natural, se corrobora el inventario forestal y cartografía aportada, evidenciando que son 23 individuos arbóreos los necesarios para llevar a cabo la ejecución del proyecto urbanístico "Quintas del Paraíso"; a los 21 árboles solicitados inicialmente se incluyen 2 árboles que por error de digitación y procesamiento de la información en el estudio no fueron incluidos.
- Se verificaron los datos detallados sobre la altura total y circunferencia a la Altura del Pecho (CAP) de los árboles. Además, se llevó a cabo un registro fotográfico para documentar visualmente las características de cada árbol. Con el objetivo de garantizar una cartografía precisa, se obtuvieron las coordenadas geográficas de la ubicación de cada árbol, siendo estos elementos fundamentales para la elaboración del presente informe técnico.
- Durante la inspección ocular realizada, se logró identificar la presencia de 23 individuos arbóreos en el área de estudio, los cuales pertenecen a las especies como: Cordoncillo (*Piper manginatum* Jacq), Yarumo SP (*Cecropia* SP), Tabaquillo (*Aegiphila integrifolia*), Laurel aguacatillo (*Persea caerulea*), Guamo (*Inga ornata* Kunth), Canelo (*Cinnamomun* SP), Guayabo (*Psidium guajaba*) y Palo Blanco (*Hernandia didymantha* Donn. Sm).
- Se observan árboles de diferentes especies, edades y distanciamientos, por lo cual se pudo evidenciar que son árboles aislados fuera de la cobertura de bosque natural, los cuales se encuentran asociados a lotes con cultivo de plátano, y se establecieron por regeneración natural.
- Se considera **VIABLE** desde un punto de vista técnico realizar la **TALA POR DESPIECE de (23) INDIVIDUOS ARBOREOS** los cuales se encuentra establecidos dentro de los predios **LOTE ETAPA 2A # LT QUINTAS DEL PARAÍSO, LT ETAPA 2 B DE QUINTAS DEL PARAÍSO, LOTE ETAPA 2 C DE QUINTAS DE PARAÍSO, Y LOTE ETAPA 3 # LT DE QUINTAS DEL PARAÍSO VEREDA ARMENIA DEL MUNICIPIO DE ARMENIA** como **ARBOLES AISLADOS FUERA DE LA COBERTURA DE BOSQUE NATURAL**; se observan árboles de diferentes especies, edades y distanciamientos, por lo cual se pudo evidenciar que son árboles aislados fuera de la cobertura de bosque natural, de los cuales se requiere de su aprovechamiento forestal para el establecimiento de una obra de construcción privada.

**RESOLUCIÓN N° 2030 DEL 27 DE AGOSTO DE 2024**

**POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOL AISLADO**

- De igual manera se observó que algunos de estos árboles presentan daños mecánicos, como inclinación y desprendimiento de partes aéreas, generando riesgo de caída o deterioro de estos.
- De acuerdo al procesamiento de la información tomada en campo, se obtuvo un **VOLUMEN TOTAL DE 18,45 m<sup>3</sup>**, **VOLUMEN COMERCIAL DE 0,00 m<sup>3</sup>** y **VOLUMEN DESPERDICIO DE 18,45 m<sup>3</sup>**, para el aprovechamiento de los árboles, con el propósito de llevar a cabo una obra privada de construcción, la madera resultante de la tala no será objeto de movilización y/o comercialización, esta se dejará en el predio, por lo cual no se toma en cuenta el volumen comercial; se presenta a continuación un desglose detallado de la relación de los árboles presentes en la zona de intervención.

Tabla 3. Relación de los árboles a intervenir.

No.	Cod.	NOMBRE COMÚN	ESPECIE	VOLUMEN TOTAL	VOLUMEN COMERCIAL
1	5	Cordoncillo	<i>Piper manginatum</i> Jacq	0,00	0
2	25	Yarumo SP	<i>Cecropia</i> SP	0,23	0
3	26	Tabaquillo	<i>Aegiphila integrifolia</i>	0,17	0
4	29	Tabaquillo	<i>Aegiphila integrifolia</i>	0,03	0
5	31	Laurel aguacatillo	<i>Persea caerulea</i>	1,01	0
6	34	Guamo	<i>Inga ornata</i> Kunth	0,73	0
7	48	Guamo	<i>Inga ornata</i> Kunth	1,21	0
8	49A	Yarumo SP	<i>Inga ornata</i> Kunth	0,27	0
9	51	Yarumo SP	<i>Cecropia</i> SP	0,39	0
10	52O	Tabaquillo	<i>Aegiphila integrifolia</i>	0,15	0
11	52P	Tabaquillo	<i>Aegiphila integrifolia</i>	0,32	0
12	53A	Canelo	<i>Cinnamomun</i> SP	0,11	0
13	85	Guamo	<i>Inga ornata</i> Kunth	2,50	0
14	86	Tabaquillo	<i>Aegiphila integrifolia</i>	1,79	0
15	92	Yarumo SP	<i>Cecropia</i> SP	0,17	0
16	94	Guamo	<i>Inga ornata</i> Kunth	1,03	0
17	100	Guamo	<i>Inga ornata</i> Kunth	1,83	0
18	101	Yarumo SP	<i>Cecropia</i> SP	0,18	0
19	108	Guayabo	<i>Psidium guajaba</i>	0,32	0
20	109	Yarumo SP	<i>Cecropia</i> SP	0,85	0
21	110	Yarumo SP	<i>Cecropia</i> SP	0,04	0
22	31A	Yarumo SP	<i>Cecropia</i> SP	3,82	0
23	91	Palo Blanco	<i>Hernandia didymantha</i>	1,28	0
		<b>PROMEDIO</b>		<b>0,80</b>	<b>0</b>
		<b>TOTAL</b>		<b>18,45</b>	<b>0</b>

Fuente. Autor

- El destino de los productos que se obtengan de la tala será para **USO INTERNO** dentro de la obra pública, **NO SE REQUIERE MOVILIZACIÓN** fuera del predio objeto de la solicitud.
- Con respecto al **TIEMPO DE EJECUCIÓN**, se deberá conceder una vigencia de **90 días calendario** para realizar la tala de los árboles.
- Antes de realizar la intervención de **TALA POR DESPIECE**, el titular del permiso deberá socializar con la comunidad la intervención de los árboles mediante tala por las situaciones relacionadas, deberá socializar con la comunidad de las áreas de influencia, la labor a realizar, la medida de reposición forestal e informar que la actividad tiene autorización de la Autoridad Ambiental.

## RESOLUCIÓN N° 2030 DEL 27 DE AGOSTO DE 2024

### POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOL AISLADO

- Con respecto a la **MEDIDA DE REPOSICIÓN FORESTAL** por la tala de los 23 árboles, se acepta la propuesta de compensación, en la cual se realiza una relación 1:6, por la tala de 1 árbol se siembran 6, por lo cual se deberá realizar la siembra de **(138) INDIVIDUOS ARBOREOS**. Se recomienda establecerlos al interior de la franja de protección de la fuente hídrica que pasa por el predio o sitio que designe el usuario, **la siembra de los individuos se debe realizar en un plazo no mayor a 90 días calendario durante la vigencia del acto administrativo.**
- Los individuos sembrados deben presentar buenas características físicas, vigorosos, con tallos y hojas sin hongos o ataques de insectos, con alturas entre 0.30 y 0.70 cm de la base del tallo.
- 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.
- Las especies con las que se recomienda realizar la compensación y/o reposición forestal por el Aprovechamiento Forestal del Árbol Aislado Fuera de la Cobertura de Bosque Natural son las siguientes:

- ✓ Caracolí *Anacardium excelsum*
- ✓ Guayaco *Guaiacum officinale*
- ✓ Guayacán amarillo *Handroanthus chrysanthus*
- ✓ Guayacán rosado *Tabebuia rosea*
- ✓ Chicala – Chirlobirlo - Frenesillo *Tabebuia* y *tecoma stans*
- ✓ Azuceno *Tabernaemontana litoralis*
- ✓ Carbonero *Calliandra haematocephala*
- ✓ Guamo (*Inga edulis*)
- ✓ Cámbulo (*Erythrina poeppigiana*)
- ✓ Chachafruto (*Erythrina fusca*)
- ✓ Nacedero o Quiebrabarrigo (*Trichanthera gigantea*)
- ✓ Montefrío (*Alchornea latifolia*)
- ✓ Chagualo (*Clusia multiflora*)
- ✓ Cedro rosado (*Cedrela odorata*)
- ✓ Cedro negro (*Juglans neotropica*)
- ✓ Helecho arbóreo (*Cyathea andina*)
- ✓ Laurel (*Neptandra sp.*)
- ✓ Cheflera (*Schefflera ferruginea*)
- ✓ Otobo (*Otoba sp.*)
- ✓ Algarrobo (*Hymenaea courbaril*)
- ✓ Carate (*Vismia baccifera*)
- ✓ Caimo (*Couepia platycalyx*)
- ✓ Drago (*Croton sp.*)
- ✓ Cargadero (*Guatteria goudotiana*)
- ✓ Guayacán amarillo (*Tabebuia crisantha*)
- ✓ Guayacán rosado (*Tabebuia rosea*)
- ✓ Guayacán manizaleño (*Lafoensia acuminata*)
- ✓ Pino Chaquiro (*Podocarpus oleifolius*)
- ✓ Pino Romeron (*Retrophyllum rospigliosii*)
- ✓ Roble (*Quercus humboldtii*)
- ✓ Tambor (*Schizolobium parahyba*)
- ✓ Caoba (*Swietenia macrophylla*)

**RESOLUCIÓN N° 2030 DEL 27 DE AGOSTO DE 2024**

**POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOL AISLADO**

- ✓ *Abarco (Cariniana pyriformis)*
- ✓ *Tachuelo (Zanthoxylum melanostictum)*

- *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 4. Establecimiento y mantenimiento del material vegetal*

AÑO	AÑO 1				AÑO 2			
MES	MES 1	MES 4	MES 8	MES 12	MES 1	MES 4	MES 8	MES 12
<b>ACTIVIDAD</b>	ESTABLECIMIENTO DEL MATERIAL VEGETAL	MANTENIMIENTO 1	MANTENIMIENTO 2	MANTENIMIENTO 3	MANTENIMIENTO 4	MANTENIMIENTO 5	MANTENIMIENTO 6	MANTENIMIENTO 7

- *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); e informar en el momento que se realice la tala de los árboles, de igual manera de la reubicación de las Epífitas encontradas.*
- *Supervisar la ejecución de los trabajos.*
- *Los residuos y/o desperdicios de esta actividad serán retirados del sitio y dispuestos adecuadamente.*
- *Contar con equipo de seguridad para el personal que va a realizar la actividad; señalización vías y senderos peatonales cercanos al árbol objeto de la intervención; informando sobre el trabajo para no obstaculizar el tráfico vehicular y/o el paso peatonal.*
- *La Corporación Autónoma Regional del Quindío – CRQ NO se responsabiliza por daños causados a terceros por causa de la intervención forestal.*
- *El titular del permiso se compromete a evitar daños a la fauna asociada al individuo a intervenir, para lo cual deberá identificar la fauna y los nidos que llegaren a encontrarse en el mismo y dar el aviso a la Subdirección de Regulación y Control Ambiental, programa de Fauna, en caso de ser necesario su reubicación, para determinar las técnicas adecuadas para su manejo, protección y traslado.*
- *Asimismo, se pudo identificar que los individuos arbóreos de las especies Cordoncillo (*Piper manginatum* Jacq), Yarumo SP (*Cecropia* SP), Tabaquillo (*Aegiphila integrifolia*), Laurel aguacatillo (*Persea caerulea*), Guamo (*Inga ornata* Kunth), Canelo (*Cinnamomun* SP), Guayabo (*Psidium guajaba*) y Palo Blanco (*Hernandia didymantha* Donn. Sm), 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 OCHO (23) individuos arbóreos** de las especies anteriormente mencionadas; conforme a lo reglamentado en el Decreto*

**RESOLUCIÓN N° 2030 DEL 27 DE AGOSTO DE 2024**

**POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOL AISLADO**

1390 del 02 de agosto de 2018, equivalente a un valor total **QUINIENTOS VEINTI UN MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS pesos MCTE (\$ 521.646).**

- 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°4892-24.**

**5.2 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 se establece en la Sección 9 Aprovechamiento de Árboles Aislados del Capítulo 1 del Título 2 de la Parte 2 del Libro 2, **Artículo 2.2.1.1.9.4. Tala o reubicación por obra pública o privada.** Cuando se requiera talar, transplantar 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.

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.

**NOMBRE Y FIRMA DEL TÉCNICO:**

Eliano M. Cruz D.

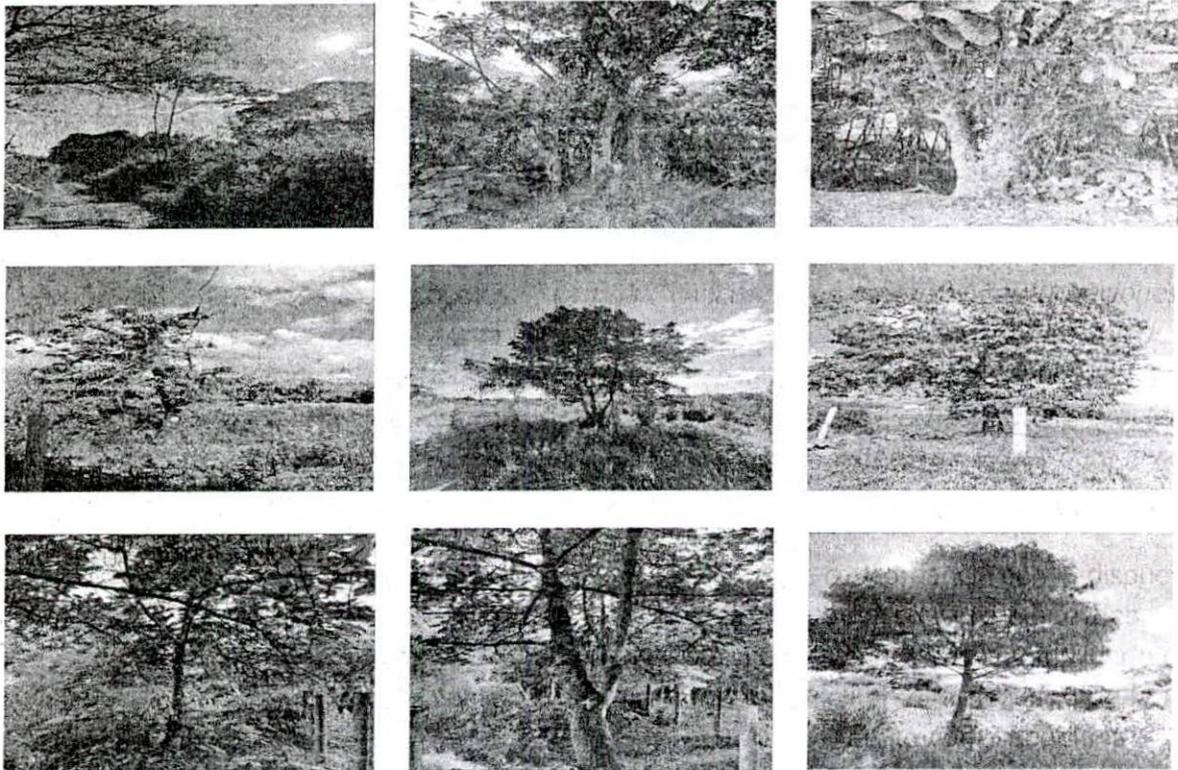
**ELIANA MARCELA CRUZ AGUDELO**  
**Ingeniero Forestal Contratista**

Aprobó: Henry Molano Londoño – Técnico Operativo Grado 14.

**RESOLUCIÓN N° 2030 DEL 27 DE AGOSTO DE 2024**

**POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOL AISLADO**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



(...)"

**FUNDAMENTOS LEGALES**

Que el numeral 9 del artículo 31 de la Ley 99 de 1993, establece como funciones de las Corporaciones Autónomas Regionales: *"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 y concesiones para aprovechamientos forestales, concesiones para el uso de aguas superficiales y subterráneas y establecer vedas para la caza y pesca deportiva"*.

Que de conformidad con el artículo 70 de la Ley 99 de 1993; en concordancia con lo dispuesto en el artículo 38 la Ley 1437 de 2011, cualquier persona que se considere que deba ser reconocida como tercero interviniente deberá manifestar cuál es su interés y cumpliendo con los requisitos mínimos que debe contener la petición establecidos en el artículo 16 de la Ley 1437 de 2011, con el fin de sea reconocida como tal dentro del trámite correspondiente.

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

## RESOLUCIÓN N° 2030 DEL 27 DE AGOSTO DE 2024

### POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOL AISLADO

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

Que, con respecto a la posibilidad de la comercialización de los productos obtenidos del aprovechamiento forestal de árboles aislados, la mencionada norma indica:

**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.*

**Artículo 2.2.1.1.12.17. Comercialización y movilización.** *Los productos forestales maderables y no maderables obtenidos del aprovechamiento de plantaciones forestales, barreras rompevientos o cercas vivas, así como de árboles de sombrío, árboles frutales y árboles aislados, podrán comercializarse.*

*Para su movilización se requerirá del Salvoconducto Único Nacional en línea SUNL, de conformidad con las Resoluciones 1909 de 2017 y 081 de 2018 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, o las normas que las sustituyan, modifiquen o deroguen.*

### CONSIDERACIONES JURÍDICAS

Que con todo lo anterior y de acuerdo con lo establecido visita técnica, soportada en el acta de visita de fecha agosto 05 de 2024, realizada en los predios urbanos:

- **1) LOTE ETAPA 2A # 2) LT DE QUINTAS DEL PARAISO** ubicado en la vereda **ARMENIA**, en el municipio de **ARMENIA (QUINDÍO)**, identificado con el folio de matrícula inmobiliaria No. **280-133767** de la Oficina de Registro de Instrumentos

**RESOLUCIÓN N° 2030 DEL 27 DE AGOSTO DE 2024**

**POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOL AISLADO**

Públicos de Armenia y Ficha Catastral No.  
**630010101000004970004000000000** (según Certificado de Tradición).

- **1) LOTE ETAPA 2 B DE QUINTAS DEL PARAISO** ubicado en la vereda **ARMENIA**, en el municipio de **ARMENIA (QUINDÍO)**, identificado con el folio de matrícula inmobiliaria No. **280-133768** de la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Armenia y Ficha Catastral No. **630010101000004970006000000000** (según Certificado de Tradición).
- **1) LOTE ETAPA 2C DE QUINTAS DEL PARAISO # 2) LT DE QUINTAS DEL PARAISO** ubicado en la vereda **ARMENIA**, en el municipio de **ARMENIA (QUINDÍO)**, identificado con el folio de matrícula inmobiliaria No. **280-133769** de la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Armenia y Ficha Catastral No. **630010101000004970005000000000** (según Certificado de Tradición).
- **1) LOTE ETAPA 3 # 2) LT DE QUINTAS DEL PARAISO** ubicado en la vereda **ARMENIA**, en el municipio de **ARMENIA (QUINDÍO)**, identificado con el folio de matrícula inmobiliaria No. **280-133770** de la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Armenia y Ficha Catastral No. **630010101000004970002000000000** (según Certificado de Tradición).

Se verificó por parte del personal técnico, a través de GEO-PORTAL DEL IGAC, la localización de los individuos arbóreos en el predio objeto de la solicitud.

Que, de acuerdo al concepto técnico **INFORME DE LA VISITA - CONCEPTO TÉCNICO SRCA-OF-407 DEL 18/06/2024**, es viable realizar la **TALA POR DESPIECE** de **(23) INDIVIDUOS ARBOREOS** los cuales se encuentran al interior los predios **LOTE ETAPA 2A # LT QUINTAS DEL PARAISO, LT ETAPA 2 B DE QUINTAS DEL PARAISO, LOTE ETAPA 2 C DE QUINTAS DE PARAISO, Y LOTE ETAPA 3 # LT DE QUINTAS DEL PARAISO VEREDA ARMENIA DEL MUNICIPIO DE ARMENIA** como **ARBOLES AISLADOS FUERA DE LA COBERTURA DE BOSQUE NATURAL**, de acuerdo al procesamiento de la información tomada en campo, se determinó un **VOLUMEN TOTAL DE 18,45 m<sup>3</sup>, VOLUMEN COMERCIAL DE 0,00 m<sup>3</sup> y VOLUMEN DESPERDICIO DE 18,45 m<sup>3</sup>.**

Que, con relación al destino de los productos que se obtengan de la intervención será para uso **INTERNO** y tendrá un plazo de intervención de **noventa (90) días calendario**.

Con respecto a la **MEDIDA DE REPOSICIÓN FORESTAL** por la tala de los 23 árboles, se acepta la propuesta de compensación, en la cual se realiza una relación 1:6, por la tala de 1 árbol se siembran 6, por lo cual se deberá realizar la siembra de **(138) INDIVIDUOS ARBOREOS**. Se recomienda establecerlos al interior de la franja de protección de la fuente hídrica que pasa por el predio o sitio que designe el usuario, **la siembra de los individuos se debe realizar en un plazo no mayor a 90 días calendario durante la vigencia del acto administrativo**.

Que, dada la revisión jurídica y técnica se establece que es **VIABLE** conceder la autorización solicitada en virtud a que **CUMPLE** con los parámetros establecidos en el Decreto 1076 de

**RESOLUCIÓN N° 2030 DEL 27 DE AGOSTO DE 2024**

**POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO  
FORESTAL DE ÁRBOL AISLADO**

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° 066 del 16 de enero, 081 del 18 de enero de 2017 y 1035 de 2019, emanadas de la Dirección General de la **CORPORACION 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** Autorización de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados, a la sociedad **CONSTRUCTORA BOLÍVAR CALI SA** identificado con **NIT 860.037.900-4** En calidad de **SOLICITANTE**, por medio del señor **ORLANDO NEIRA RAMÍREZ** identificado con cédula de ciudadanía No. **94.449.970** en calidad de **PRIMER SUPLENTE DE GERENTE** según consta en el Certificado de Existencia y Representación Legal, y quien por sus facultades constituyó **APODERADA ESPECIAL** la señora **YESICA MARIA GARAY PRIMERO** identificada con cédula de ciudadanía No. **1.070.586.949**, quien presentó la solicitud de trámite de aprovechamiento forestal para realizar en los predios urbanos:

- **1) LOTE ETAPA 2A # 2) LT DE QUINTAS DEL PARAISO** ubicado en la vereda **ARMENIA**, en el municipio de **ARMENIA (QUINDÍO)**, identificado con el folio de matrícula inmobiliaria No. **280-133767** de la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Armenia y Ficha Catastral No. **630010101000004970004000000000** (según Certificado de Tradición).
- **1) LOTE ETAPA 2 B DE QUINTAS DEL PARAISO** ubicado en la vereda **ARMENIA**, en el municipio de **ARMENIA (QUINDÍO)**, identificado con el folio de matrícula inmobiliaria No. **280-133768** de la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Armenia y Ficha Catastral No. **630010101000004970006000000000** (según Certificado de Tradición).
- **1) LOTE ETAPA 2C DE QUINTAS DEL PARAISO # 2) LT DE QUINTAS DEL PARAISO** ubicado en la vereda **ARMENIA**, en el municipio de **ARMENIA (QUINDÍO)**, identificado con el folio de matrícula inmobiliaria No. **280-133769** de la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Armenia y Ficha Catastral No. **630010101000004970005000000000** (según Certificado de Tradición).
- **1) LOTE ETAPA 3 # 2) LT DE QUINTAS DEL PARAISO** ubicado en la vereda **ARMENIA**, en el municipio de **ARMENIA (QUINDÍO)**, identificado con el folio de matrícula inmobiliaria No. **280-133770** de la Oficina de Registro de Instrumentos

**RESOLUCIÓN N° 2030 DEL 27 DE AGOSTO DE 2024**

**POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOL AISLADO**

Públicos de Armenia y Ficha Catastral No. **6300101010000497000200000000** (según Certificado de Tradición).

Para lo cual se presentó ante la **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO -CRQ**, el Formato Único Nacional de Solicitud de trámite de **Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados**, radicado bajo el expediente administrativo No. **4892-24**.

**PARÁGRAFO 1:** Es necesario aclarar que **CONSTRUCTORA BOLIVAR CALI SA** actúa facultada por **FIDUCIARIA DAVIVIENDA SA** vocera y administradora del **FIDEICOMISO QUINTAS DEL PARAÍSO** el cual se identifica con el NIT. 830053700-6, según documento denominado "**COADYUVANCIA**" suscrito por la señora Martha Yolanda Ladino Barrera identificada con la cédula de ciudadanía Nro. 52.148.747 en calidad de suplente del presidente de la fiduciaria, el cual tiene diligencia de presentación y reconocimiento del día 18 de mayo de 2024 de la Notaría 73 del Círculo de Bogotá, y certificación de copia que concuerda con la original del 24 de mayo de 2024 de la Notaría 10 del Círculo de Cali.

**PARÁGRAFO 2:** 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.

**PARÁGRAFO 3:** La **TALA POR DESPIECE de (23) INDIVIDUOS ARBOREOS** que se identifica como **ARBOL AISLADO FUERA DE LA COBERTURA DE BOSQUE NATURAL** de la siguiente especie y coordenadas:

No.	Cod.	NOMBRE COMÚN	ESPECIE	VOLUMEN TOTAL	VOLUMEN COMERCIAL
1	5	Cordoncillo	<i>Piper manginatum Jacq</i>	0,00	0
2	25	Yarumo SP	<i>Cecropia SP</i>	0,23	0
3	26	Tabaquillo	<i>Aegiphila integrifolia</i>	0,17	0
4	29	Tabaquillo	<i>Aegiphila integrifolia</i>	0,03	0
5	31	Laurel aguacatillo	<i>Persea caerulea</i>	1,01	0
6	34	Guamo	<i>Inga ornata Kunth</i>	0,73	0
7	48	Guamo	<i>Inga ornata Kunth</i>	1,21	0
8	49A	Yarumo SP	<i>Inga ornata Kunth</i>	0,27	0
9	51	Yarumo SP	<i>Cecropia SP</i>	0,39	0
10	52O	Tabaquillo	<i>Aegiphila integrifolia</i>	0,15	0
11	52P	Tabaquillo	<i>Aegiphila integrifolia</i>	0,32	0
12	53A	Canelo	<i>Cinnamomun SP</i>	0,11	0
13	85	Guamo	<i>Inga ornata Kunth</i>	2,50	0
14	86	Tabaquillo	<i>Aegiphila integrifolia</i>	1,79	0
15	92	Yarumo SP	<i>Cecropia SP</i>	0,17	0
16	94	Guamo	<i>Inga ornata Kunth</i>	1,03	0
17	100	Guamo	<i>Inga ornata Kunth</i>	1,83	0
18	101	Yarumo SP	<i>Cecropia SP</i>	0,18	0
19	108	Guayabo	<i>Psidium guajaba</i>	0,32	0
20	109	Yarumo SP	<i>Cecropia SP</i>	0,85	0
21	110	Yarumo SP	<i>Cecropia SP</i>	0,04	0
22	31A	Yarumo SP	<i>Cecropia SP</i>	3,82	0
23	91	Palo Blanco	<i>Hernandia didymantha</i>	1,28	0
		<b>PROMEDIO</b>		<b>0,80</b>	<b>0</b>
		<b>TOTAL</b>		<b>18,45</b>	<b>0</b>

**RESOLUCIÓN N° 2030 DEL 27 DE AGOSTO DE 2024**

**POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOL AISLADO**

No.	Cod	Nombre Común	Nombre Científico	Coordenadas Geográficas	
				Norte	Oeste
1	5	Cordoncillo	<i>Piper manginatum Jacq</i>	4°30'49,66"	75°42'22,64"
2	25	Yarumo SP	<i>Cecropia SP</i>	4°30'55,69"	75°42'23,22"
3	26	Tabaquillo	<i>Aegiphila integrifolia</i>	4°31'02,31"	75°42'14,22"
4	29	Tabaquillo	<i>Aegiphila integrifolia</i>	4°30'55,81"	75°42'22,96"
5	31	Laurel aguacatillo	<i>Persea caerulea</i>	4°30'56,05"	75°42'22,69"
6	34	Guamo	<i>Inga ornata Kunth</i>	4°30'54,27"	75°42'24,48"
7	48	Guamo	<i>Inga ornata Kunth</i>	4°30'52,86"	75°42'26,83"
8	49 <sup>a</sup>	Yarumo SP	<i>Inga ornata Kunth</i>	4°30'50,80"	75°42'28,06"
9	51	Yarumo SP	<i>Cecropia SP</i>	4°30'50,52"	75°42'29,01"
10	52 <sup>o</sup>	Tabaquillo	<i>Aegiphila integrifolia</i>	4°30'46,72"	75°42'35,43"
11	52P	Tabaquillo	<i>Aegiphila integrifolia</i>	4°30'46,84"	75°42'35,47"
12	53 <sup>a</sup>	Canelo	<i>Cinnamomun SP</i>	4°30'49,32"	75°42'32,24"
13	85	Guamo	<i>Inga ornata Kunth</i>	4°30'55,54"	75°42'23,67"
14	86	Tabaquillo	<i>Aegiphila integrifolia</i>	4°30'55,48"	75°42'23,69"
15	92	Yarumo SP	<i>Cecropia SP</i>	4°30'55,95"	75°42'22,98"
16	94	Guamo	<i>Inga ornata Kunth</i>	4°30'56,05"	75°42'22,64"
17	100	Guamo	<i>Inga ornata Kunth</i>	4°30'57,03"	75°42'21,69"
18	101	Yarumo SP	<i>Cecropia SP</i>	4°30'56,98"	75°42'21,72"
19	108	Guayabo	<i>Psidium guajaba</i>	4°30'56,42"	75°42'21,39"
20	109	Yarumo SP	<i>Cecropia SP</i>	4°30'57,04"	75°42'21,69"
21	110	Yarumo SP	<i>Cecropia SP</i>	4°30'56,25"	75°42'21,70"
22	31 <sup>a</sup>	Yarumo	<i>Cecropia SP</i>	4°30'56,23"	75°42'22,44"
23	91	Palo blanco	<i>Hernandia didymantha</i>	4°30'56,34"	75°42'22,17"

**PARÁGRAFO 3:** De acuerdo al procesamiento de la información tomada en campo, se obtuvo un **VOLUMEN TOTAL DE 18,45 m<sup>3</sup>**, **VOLUMEN COMERCIAL DE 0,00 m<sup>3</sup>** y **VOLUMEN DESPERDICIO DE 18,45 m<sup>3</sup>**.

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

- ✓ Las labores silviculturales se deberán realizar dando estricto cumplimiento al volumen autorizado, el cual debe provenir solo de los árboles determinados en el presente acto administrativo, 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.
- ✓ Deberán Supervisar la ejecución de los trabajos.
- ✓ Los residuos y/o desperdicios de esta actividad deberán ser retirados del sitio y dispuestos adecuadamente.
- ✓ Deberán contar con equipo de seguridad para el personal que va a realizar la actividad; señalización vías y senderos peatonales cercanos al árbol objeto de la intervención; informando sobre el trabajo para no obstaculizar el tráfico vehicular y/o el paso peatonal.
- ✓ Antes de realizar la intervención de **TALA POR DESPIECE**, el titular del permiso deberá socializar con la comunidad la intervención de los árboles mediante tala por

## RESOLUCIÓN N° 2030 DEL 27 DE AGOSTO DE 2024

### POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOL AISLADO

las situaciones relacionadas, deberá socializar con la comunidad, de las áreas de influencia, la labor a realizar, la medida de reposición forestal e informar que la actividad tiene autorización de la Autoridad Ambiental.

**PARÁGRAFO 1:** La Corporación Autónoma Regional del Quindío – CRQ NO se responsabiliza por daños causados a terceros por causa de la intervención forestal.

**ARTÍCULO TERCERO: DESTINO DE LOS PRODUCTOS:** para **USO INTERNO** según lo estipulado en el concepto técnico **SRCA-OF-407 del 18/06/2024** que hace parte integral de la presente providencia, indicando que, **NO SE REQUIERE MOVILIZACIÓN** fuera del predio objeto de la solicitud, sin embargo, en caso de requerir movilizar los productos forestales maderables que se obtengan de la actividad, deberá solicitar el respectivo Salvoconducto de Movilización SUNL, el cual es emitido por esta Autoridad Ambiental.

**ARTÍCULO CUARTO: MEDIDA DE REPOSICIÓN:** Para la presente autorización se ordena MEDIDA DE REPOSICIÓN FORESTAL, por la tala de los 23 árboles, se acepta la propuesta de compensación, en la cual se realiza una relación 1:6, por la tala de 1 árbol se siembran 6, por lo cual se deberá realizar la siembra de **(138) INDIVIDUOS ARBOREOS**. Se recomienda establecerlos al interior de la franja de protección de la fuente hídrica que pasa por el predio o sitio que designe el usuario, **la siembra de los individuos se debe realizar en un plazo no mayor a 90 días calendario durante la vigencia del acto administrativo.**

**PARÁGRAFO 1:** Los individuos sembrados deben presentar buenas características físicas, vigorosos, con tallos y hojas sin hongos o ataques de insectos, con alturas entre 0.30 y 0.70 cm de la base del tallo.

**PARÁGRAFO 2:** Se deben contemplar para el establecimiento de los individuos, 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:** Las especies con las que se recomienda realizar la compensación y/o reposición forestal por el Aprovechamiento Forestal del Árbol Aislado Fuera de la Cobertura de Bosque Natural son las siguientes:

- ✓ Caracolí *Anacardiadium excelsum*
- ✓ Guayaco *Guaiacum officinale*
- ✓ Guayacán amarillo *Handroanthus chrysanthus*
- ✓ Guayacán rosado *Tabebuia rosea*
- ✓ Chicala – Chirlobirlo - Frenesillo *Tabebuia y tecoma stans*
- ✓ Azuceno *Tabernaemontana litoralis*
- ✓ Carbonero *Calliandra haematocephala*
- ✓ Guamo (*Inga edulis*)
- ✓ Cámbulo (*Erythrina poeppigiana*)
- ✓ Chachafruto (*Erythrina fusca*)
- ✓ Nacedero o Queibrabarrigo (*Trichanthera gigantea*)
- ✓ Montefrío (*Alchornea latifolia*)
- ✓ Chagualo (*Clusia multiflora*)
- ✓ Cedro rosado (*Cedrela odorata*)

**RESOLUCIÓN N° 2030 DEL 27 DE AGOSTO DE 2024**

**POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOL AISLADO**

- ✓ Cedro negro (*Juglans neotropica*)
- ✓ Helecho arbóreo (*Cyathea andina*)
- ✓ Laurel (*Neptandra sp.*)
- ✓ Cheflera (*Schefflera ferruginea*)
- ✓ Otobo (*Otoba sp.*)
- ✓ Algarrobo (*Hymenaea courbaril*)
- ✓ Carate (*Vismia baccifera*)
- ✓ Caimo (*Couepia platycalyx*)
- ✓ Drago (*Croton sp.*)
- ✓ Cargadero (*Guatteria goudotiana*)
- ✓ Guayacan amarillo (*Tabebuia crysantha*)
- ✓ Guayacan rosado (*Tabebuia rosea*)
- ✓ Guayacan manizaleño (*Lafoensia acuminata*)
- ✓ Pino Chaquiro (*Podocarpus oleifolius*)
- ✓ Pino Romeron (*Retrophyllum rospigliosii*)
- ✓ Roble (*Quercus humboldtii*)
- ✓ Tambor (*Schizolobium parahyba*)
- ✓ Caoba (*Swietenia macrophylla*)
- ✓ Abarco (*Cariniana pyriformis*)
- ✓ Tachuelo (*Zanthoxylum melanostictum*)

**PARÁGRAFO 4:** 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:

AÑO	AÑO 1				AÑO 2			
	MES 1	MES 4	MES 8	MES 12	MES 1	MES 4	MES 8	MES 12
ACTIVIDAD	ESTABLECIMIENTO DEL MATERIAL VEGETAL	MANTENIMIENTO 1	MANTENIMIENTO 2	MANTENIMIENTO 3	MANTENIMIENTO 4	MANTENIMIENTO 5	MANTENIMIENTO 6	MANTENIMIENTO 7

**PARÁGRAFO 5:** 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); e informar en el momento que se realice la tala de los árboles, de igual manera de la reubicación de las Epífitas encontradas.

**ARTÍCULO QUINTO: TASA COMPENSATORIA:** Para la presente autorización se ordena tasa compensatoria, según lo establecido en el concepto técnico **SRCA-OF-407 DEL 18/06/24** en el cual se identificó que los individuos arbóreos de las especies Cordoncillo (*Piper manginatum Jacq*), Yarumo SP (*Cecropia SP*), Tabaquillo (*Aegiphila integrifolia*), Laurel aguacatillo (*Persea caerulea*), Guamo (*Inga ornata Kunth*), Canelo (*Cinnamomun SP*), Guayabo (*Psidium guajaba*) y Palo Blanco (*Hernandia didymantha Donn. Sm*), 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 OCHO (23) individuos arbóreos** de las especies anteriormente mencionadas; conforme a lo reglamentado en el Decreto 1390 del 02 de agosto de 2018, equivalente a un valor total

**RESOLUCIÓN N° 2030 DEL 27 DE AGOSTO DE 2024**

**POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOL AISLADO**

**QUINIENTOS VEINTIUN MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS pesos MCTE (\$ 521.646).**

Tabla 2 Información del cálculo de la Tasa Compensatoria.

CALCULO DE LA TASA COMPENSATORIA POR APROVECHAMIENTO FORESTAL MADERABLE EN BOSQUE NATURALES									
CLASE DE APROVECHAMIENTO	NOMBRE CIENTÍFICO	CATEGORIA DE ESPECIE	NIVEL DE AFECTACIÓN	TM'S	F <sub>ri</sub>	VALOR (\$) TCAFMBN/M <sup>3</sup>	NUMERO TOTAL DE ARBOLES	VOLUMEN TOTAL (m <sup>3</sup> )	VALOR TOTAL A PAGAR
ARBOL AISLADO	PIPER MANGINATUM JACO	OTRAS ESPECIES	MUY BAJO	\$ 41.906	0,6663	\$ 27.923,00	1	0,00	\$ 0,0
ARBOL AISLADO	CECROPIA SP	OTRAS ESPECIES	MUY BAJO	\$ 41.906	0,6663	\$ 27.923,00	8	5,96	\$ 166.315,5
ARBOL AISLADO	AEGIPHILA INTEGRIFOLIA	OTRAS ESPECIES	MUY BAJO	\$ 41.906	0,6663	\$ 27.923,00	5	2,47	\$ 68.929,5
ARBOL AISLADO	PERSEA CAERULEA	ESPECIAL	MUY BAJO	\$ 41.906	0,7830	\$ 32.812,00	1	1,01	\$ 33.122,3
ARBOL AISLADO	INGA ORNATA KUNTH	OTRAS ESPECIES	MUY BAJO	\$ 41.906	0,6663	\$ 27.923,00	5	7,30	\$ 203.905,0
ARBOL AISLADO	CINNAMOMUN SP	OTRAS ESPECIES	MUY BAJO	\$ 41.906	0,6663	\$ 27.923,00	1	0,11	\$ 3.135,7
ARBOL AISLADO	PSIDIUM GUAJAVA	ESPECIAL	MUY BAJO	\$ 41.906	0,7830	\$ 32.812,00	1	0,32	\$ 10.563,4
ARBOL AISLADO	HERNANDIA DIDYMANTHA DONN. SM	OTRAS ESPECIES	MUY BAJO	\$ 41.906	0,6663	\$ 27.923,00	1	1,28	\$ 35.874,4
<b>VALOR TOTAL DEL CALCULO DE LA TASA COMPENSATORIA POR APROVECHAMIENTO FORESTAL MADERABLE EN BOSQUES NATURALES</b>							<b>23</b>	<b>18,45</b>	<b>\$ 521.646</b>

\*Tarifa mínima \*\*Factor regional para la especie i

Fuente: El Autor, 2024. Decreto 1390 del 2018 y Res.456 del 2024

**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, 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.

**RESOLUCIÓN N° 2030 DEL 27 DE AGOSTO DE 2024**

**POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOL AISLADO**

**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 señor **YESICA MARIA GARAY PRIMERO** en su calidad de **APODERADA ESPECIAL**, se procede a notificar el presente acto administrativo al correo electrónico [y.garay@greenassitance.co](mailto:y.garay@greenassitance.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.**



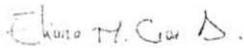
**JORGE HERNÁN GARCÍA SIERRA**  
Subdirector de Regulación y Control Ambiental  
Corporación Autónoma Regional del Quindío – CRQ



Proyección Jurídica: NATALÍA ARIAS GIL  
Abogada -Contratista SRCA-CRQ



Aprobación Jurídica: MÓNICA MILENA MATEUS LEE  
Abogada Profesional Especializada Grado 12 SRCA-CRQ



Revisión y Proyección Técnica: ELIANA MARCELA CRUZ  
AGUDELO  
Ingeniera Forestal -Contratista SRCA CRQ



Aprobación Técnica: HENRY MOLANO LONDOÑO  
Técnico Operativo Grado 14 SRCA-CRQ



Visita Técnica: Julián Andrés Lasso Joya  
Ingeniero Forestal -Contratista SRCA CRQ