

RESOLUCIÓN N° 1676 DEL 1 AGOSTO DE 2025

POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACION DE APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOLES 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 veintiuno (21) de noviembre del año dos mil veinticuatro (2024), la sociedad **TOBON FAJARDO PATRIMONIAL S.A.S** con Nit No 900969045-5, en calidad de **PROPIETARIO**, actuando por medio de su **REPRESENTANTE LEGAL**, el señor **FERNANDO TOBON ARISTIZABAL** con cedula de ciudadanía No. 19.463.374, solicitó trámite de aprovechamiento forestal para realizar en el predio urbano **1) LOTE DE TERRENO - LOTE NUMERO 2 EL EDEN** ubicado en la vereda **MURILLO**, en el municipio de **ARMENIA (QUINDÍO)**, identificado con el folio de Matrícula Inmobiliaria **No. 280-195326** de la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Armenia (Quindío) y Ficha Catastral **"SIN INFORMACION"** (según Certificado de Tradición), 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. 12945-24**.

Que, el día 05 de diciembre de 2024 la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la CRQ, profirió el auto **SRCA-AIF-832-05-12-24** 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 11 de diciembre de 2024, mediante oficio de salida No. 17784 al señor **FERNANDO TOBON ARISTIZABAL** en calidad de **REPRESENTANTE LEGAL** 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

El día 25 de febrero de 2025, 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 emitió Comunicado Interno **SRCA-303 del 17 de marzo de 2025**, en el cual se solicitó apoyo al Grupo de Ordenamiento CRQ en atención a la solicitud de aprovechamiento forestal con radicado CRQ No. 12945-24.

El día 22 de abril de 2025, el Director General (E) y la Jefe Oficina Asesora de Planeación, emitieron Comunicado Interno **DG-079-25**, en el cual se da respuesta a los CI **SRCA-302-25** y **SRCA-303-25**.

RESOLUCIÓN N° 1676 DEL 1 AGOSTO DE 2025

POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACION DE APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS

El día 05 de mayo de 2025, técnico adscrito a la Subdirección de Regulación y Control Ambiental, emitió **INFORME DE LA VISITA Y CONCEPTO TECNICO SRCA-OF-303 DEL 05/05/25**, producto de la visita realizada al predio mencionado en la primera parte de este documento, el cual hace parte integral del presente acto administrativo, en el que se consignan los detalles de la visita que me permito transcribir:

"(...)

INFORME DE LA VISITA TECNICA SRCA-OF-303 DEL 05/05/2025 REALIZADA AL PREDIO LOTE DE TERRENO – LOTE NUMERO 2 EL EDEN UBICADO EN LA VEREDA MURILLO DEL MUNICIPIO DE ARMENIA QUE CORRESPONDE AL EXPEDIENTE 12945-24 DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2024

1. ANTECEDENTES

- Se presenta la solicitud del Permiso de Aprovechamiento Forestal de Árbol Aislado, por parte del señor **FERNANDO TOBÓN ARISTIZABAL** representante legal de la sociedad **TOBÓN FAJARDO PATRIMONIAL S.A.S.** propietario del predio denominado **1) LOTE DE TERRENO – LOTE NUMERO 2 EL EDEN** ubicado en la vereda **MURILLO** del municipio de **ARMENIA**, la cual ingresa con radicado **CRQ N°12945-24** del 21 de noviembre de 2024.
- La Subdirección de Regulación y Control Ambiental emite Auto de inicio **SRCA-AIF-832-05-12-2024 "POR EL CUAL SE INICIA UNA ACTUACIÓN ADMINISTRATIVA AMBIENTAL"** sobre el predio **1) LOTE DE TERRENO – LOTE NUMERO 2 EL EDEN** ubicado en la vereda **MURILLO** del municipio de **ARMENIA**, Quindío.
- El día 25 de febrero de 2024 se lleva a cabo la visita técnica para evaluar la solicitud de aprovechamiento de Árbol Aislado, efectuada por el personal profesional de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental.
- Se emite Comunicado Interno con radicado de salida **N°303-2025** del 17 de marzo de 2025, para el grupo de Ordenamiento de la CRQ:

(...)

Así las cosas, se solicita una valoración del componente fauna asociado a estos individuos arbóreos por personal profesional idóneo, que aporte en la toma de decisiones para proporcionar una respuesta de fondo a la solicitud, dando cumplimiento al Decreto 1791 de 1996 compilado en el Decreto 1076 del 26 de mayo de 2015 "Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible", parte 2, reglamentaciones 2 Biodiversidad, Capítulo 1 Flora, Sección 9 Del aprovechamiento de árboles aislados".

(...)

- El día 22 de abril de 2025, se presenta respuesta al C.I. 303-25 SRCA, mediante C.I. 079-25 DG en el que se solicita el concepto técnico por parte del personal de la Oficina Forestal

RESOLUCIÓN N° 1676 DEL 1 AGOSTO DE 2025

POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACION DE APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS

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.	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTÍFICO	CAP		DAP		AB	HT	HC	TIPO
			m	cm	m	cm	m2	m	m	
1	Palma Zancona	Syagrus sancona	1,04	104,00	0,33	33,10	0,09	20,00	0,00	PLANTADO
2	Palma Botella	Roystonea regia	1,20	120,00	0,38	38,20	0,11	7,00	0,00	PLANTADO
3	Palma Botella	Roystonea regia	0,89	89,00	0,28	28,33	0,06	12	0,00	PLANTADO
4	Palma Zancona	Syagrus sancona	0,87	87,00	0,28	27,69	0,06	6	0,00	PLANTADO
5	Palma Botella	Roystonea regia	0,80	80,00	0,25	25,46	0,05	5	0,00	PLANTADO
6	Palma Zancona	Syagrus sancona	0,82	82,00	0,26	26,10	0,05	9	0,00	PLANTADO
7	Palma Botella	Roystonea regia	0,88	88,00	0,28	28,01	0,06	6	0,00	PLANTADO
8	Palma Zancona	Syagrus sancona	0,78	78,00	0,25	24,83	0,05	9	0,00	PLANTADO
9	Palma Zancona	Syagrus sancona	0,85	85,00	0,27	27,06	0,06	8	0,00	PLANTADO
10	Palma Zancona	Syagrus sancona	0,86	86,00	0,27	27,37	0,06	12	0,00	PLANTADO
11	Palma Zancona	Syagrus sancona	0,72	72,00	0,23	22,92	0,04	9	0,00	PLANTADO
12	Palma Zancona	Syagrus sancona	0,88	88,00	0,28	28,01	0,06	10	0,00	PLANTADO
13	Palma Botella	Roystonea regia	0,89	89,00	0,28	28,33	0,06	7	0,00	PLANTADO
14	Palma Zancona	Syagrus sancona	0,88	88,00	0,28	28,01	0,06	9,5	0,00	PLANTADO
15	Palma Zancona	Syagrus sancona	0,95	95,00	0,30	30,24	0,07	9	0,00	PLANTADO
16	Palma Zancona	Syagrus sancona	0,60	60,00	0,19	19,10	0,03	5	0,00	PLANTADO

RESOLUCIÓN N° 1676 DEL 1 AGOSTO DE 2025

POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACION DE APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS

No.	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	CAP		DAP		AB	HT	HC	TIPO
			m	cm	m	cm	m2	m	m	
17	Palma Zancona	Syagrus sancona	0,50	50,00	0,16	15,92	0,02	3	0,00	PLANTADO
18	Palmera de abanico	Livistona chinensis	1,03	103,00	0,33	32,79	0,08	7	0,00	PLANTADO
19	Palma Zancona	Syagrus sancona	0,87	87,00	0,28	27,69	0,06	11	0,00	PLANTADO
20	Palma Zancona	Syagrus sancona	0,76	76,00	0,24	24,19	0,05	10	0,00	PLANTADO
21	Palma Zancona	Syagrus sancona	0,87	87,00	0,28	27,69	0,06	9	0,00	PLANTADO
22	Palma Zancona	Syagrus sancona	0,85	85,00	0,27	27,06	0,06	9	0,00	PLANTADO
23	Palma Botella	Roystonea regia	0,91	91,00	0,29	28,97	0,07	8	0,00	PLANTADO
24	Palma Zancona	Syagrus sancona	0,96	96,00	0,31	30,56	0,07	10	0,00	PLANTADO
25	Palma Zancona	Syagrus sancona	0,89	89,00	0,28	28,33	0,06	9	0,00	PLANTADO
26	Palma Zancona	Syagrus sancona	0,90	90,00	0,29	28,65	0,06	13	0,00	PLANTADO
27	Palma Zancona	Syagrus sancona	0,86	86,00	0,27	27,37	0,06	11	0,00	PLANTADO
28	Palma Botella	Roystonea regia	1,22	122,00	0,39	38,83	0,12	8	0,00	PLANTADO
29	Palma Botella	Roystonea regia	0,86	86,00	0,27	27,37	0,06	6	0,00	PLANTADO
30	Palma Botella	Roystonea regia	0,84	84,00	0,27	26,74	0,06	6,5	0,00	PLANTADO
31	Palma Botella	Roystonea regia	0,84	84,00	0,27	26,74	0,06	7	0,00	PLANTADO
32	Palma Botella	Roystonea regia	1,55	155,00	0,49	49,34	0,19	8	0,00	PLANTADO
33	Palma Zancona	Syagrus sancona	0,96	96,00	0,31	30,56	0,07	10	0,00	PLANTADO
34	Palma Botella	Roystonea regia	0,96	96,00	0,31	30,56	0,07	7,5	0,00	PLANTADO
35	Palma Botella	Roystonea regia	0,99	99,00	0,32	31,51	0,08	4,5	0,00	PLANTADO
36	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	0,81	81,00	0,26	25,78	0,05	5	0,00	PLANTADO



RESOLUCIÓN N° 1676 DEL 1 AGOSTO DE 2025

**POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACION DE APROVECHAMIENTO
FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS**

No.	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFI CO	CAP		DAP		AB	HT	HC	TIPO
			m	cm	m	cm	m2	m	m	
37	Guayacan	Handroan thus sp.	0,7 5	75,00	0,2 4	23,87	0,0 4	9	0,0 0	PLANTADO
38	Palma Zancona	Syagrus sancona	0,9 6	96,00	0,3 1	30,56	0,0 7	12	0,0 0	PLANTADO
39	Palma Botella	Roystone a regia	1,0 0	100,0 0	0,3 2	31,83	0,0 8	9,5	0,0 0	PLANTADO
40	Palma Zancona	Syagrus sancona	1,0 6	106,0 0	0,3 4	33,74	0,0 9	10	0,0 0	PLANTADO
41	Palma Zancona	Syagrus sancona	1,0 5	105,0 0	0,3 3	33,42	0,0 9	11	0,0 0	PLANTADO
42	Palma Zancona	Syagrus sancona	1,0 5	105,0 0	0,3 3	33,42	0,0 9	10	0,0 0	PLANTADO
43	Palma Botella	Roystone a regia	0,9 2	92,00	0,2 9	29,28	0,0 7	8	0,0 0	PLANTADO
44	Palma Botella	Roystone a regia	0,9 6	96,00	0,3 1	30,56	0,0 7	8	0,0 0	PLANTADO
45	Palma Botella	Roystone a regia	1,3 1	131,0 0	0,4 2	41,70	0,1 4	6,5	0,0 0	PLANTADO
46	Palma Botella	Roystone a regia	1,2 5	125,0 0	0,4 0	39,79	0,1 2	6	0,0 0	PLANTADO
47	Palma Botella	Roystone a regia	1,5 7	157,0 0	0,5 0	49,97	0,2 0	6	0,0 0	PLANTADO
48	Palma Reina Alejandra	Archonto phoenix alexandra e	0,8 8	88,00	0,2 8	28,01	0,0 6	6	0,0 0	PLANTADO
49	Palma Reina Alejandra	Archonto phoenix alexandra e	0,8 3	83,00	0,2 6	26,42	0,0 5	7	0,0 0	PLANTADO
50	Palma Reina Alejandra	Archonto phoenix alexandra e	0,7 0	70,00	0,2 2	22,28	0,0 4	6	0,0 0	PLANTADO
51	Palma Botella	Roystone a regia	1,5 6	156,0 0	0,5 0	49,66	0,1 9	7	0,0 0	PLANTADO
52	Palma Reina Alejandra	Archonto phoenix alexandra e	0,7 2	72,00	0,2 3	22,92	0,0 4	5	0,0 0	PLANTADO
53	Palma Botella	Roystone a regia	1,3 0	130,0 0	0,4 1	41,38	0,1 3	7,5	0,0 0	PLANTADO
54	Palma Zancona	Syagrus sancona	0,9 6	96,00	0,3 1	30,56	0,0 7	11	0,0 0	PLANTADO

RESOLUCIÓN N° 1676 DEL 1 AGOSTO DE 2025

**POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACION DE APROVECHAMIENTO
FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS**

No.	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFI CO	CAP		DAP		AB	HT	HC	TIPO
			m	cm	m	cm	m2	m	m	
55	Palma Reina Alejandra	Archonto phoenix alexandra e	0,8 2	82,00	0,2 6	26,10	0,0 5	9	0,0 0	PLANTADO
56	Palma Reina Alejandra	Archonto phoenix alexandra e	0,8 4	84,00	0,2 7	26,74	0,0 6	9	0,0 0	PLANTADO
57	Palma Zancona	Syagrus sancona	0,8 0	80,00	0,2 5	25,46	0,0 5	11	0,0 0	PLANTADO
58	Palma Reina Alejandra	Archonto phoenix alexandra e	0,8 5	85,00	0,2 7	27,06	0,0 6	7	0,0 0	PLANTADO
59	Palma Reina Alejandra	Archonto phoenix alexandra e	0,8 4	84,00	0,2 7	26,74	0,0 6	6,5	0,0 0	PLANTADO
60	Palma Reina Alejandra	Archonto phoenix alexandra e	0,8 1	81,00	0,2 6	25,78	0,0 5	9,5	0,0 0	PLANTADO
61	Palma Reina Alejandra	Archonto phoenix alexandra e	0,8 6	86,00	0,2 7	27,37	0,0 6	5	0,0 0	PLANTADO
62	Palma Reina Alejandra	Archonto phoenix alexandra e	0,8 5	85,00	0,2 7	27,06	0,0 6	7	0,0 0	PLANTADO
63	Palma Zancona	Syagrus sancona	0,7 8	78,00	0,2 5	24,83	0,0 5	10	0,0 0	PLANTADO
64	Palma Zancona	Syagrus sancona	0,8 8	88,00	0,2 8	28,01	0,0 6	10	0,0 0	PLANTADO
65	Palma Zancona	Syagrus sancona	0,7 6	76,00	0,2 4	24,19	0,0 5	9	0,0 0	PLANTADO
66	Palma Reina Alejandra	Archonto phoenix alexandra e	0,8 9	89,00	0,2 8	28,33	0,0 6	6	0,0 0	PLANTADO
67	Palma Reina Alejandra	Archonto phoenix alexandra e	0,8 8	88,00	0,2 8	28,01	0,0 6	6	0,0 0	PLANTADO
68	Palma Zancona	Syagrus sancona	0,8 3	83,00	0,2 6	26,42	0,0 5	11	0,0 0	PLANTADO

RESOLUCIÓN N° 1676 DEL 1 AGOSTO DE 2025

POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACION DE APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS

No.	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	CAP		DAP		AB	HT	HC	TIPO
			m	cm	m	cm	m2	m	m	
69	Palma Zancona	Syagrus sancona	0,9 1	91,00	0,2 9	28,97	0,0 7	5	0,0 0	PLANTADO
70	Palma Zancona	Syagrus sancona	0,8 3	83,00	0,2 6	26,42	0,0 5	10	0,0 0	PLANTADO
71	Palma Reina Alejandra	Archonto phoenix alexandrae	0,8 9	89,00	0,2 8	28,33	0,0 6	9	0,0 0	PLANTADO
72	Palma Reina Alejandra	Archonto phoenix alexandrae	0,7 9	79,00	0,2 5	25,15	0,0 5	11	0,0 0	PLANTADO
73	Palmera de abanico	Livistona chinensis	1,5 3	153,0 0	0,4 9	48,70	0,1 9	4,5	0,0 0	PLANTADO
74	Palma Reina Alejandra	Archonto phoenix alexandrae	0,8 2	82,00	0,2 6	26,10	0,0 5	12	0,0 0	PLANTADO
75	Palma Botella	Roystonea regia	1,4 5	145,0 0	0,4 6	46,15	0,1 7	8,5	0,0 0	PLANTADO
76	Palma Reina Alejandra	Archonto phoenix alexandrae	0,8 7	87,00	0,2 8	27,69	0,0 6	9	0,0 0	PLANTADO
77	Palma Reina Alejandra	Archonto phoenix alexandrae	0,7 7	77,00	0,2 5	24,51	0,0 5	8	0,0 0	PLANTADO
78	Palma Zancona	Syagrus sancona	0,8 2	82,00	0,2 6	26,10	0,0 5	10	0,0 0	PLANTADO
79	Palma Zancona	Syagrus sancona	0,7 6	76,00	0,2 4	24,19	0,0 5	12	0,0 0	PLANTADO
80	Palma Reina Alejandra	Archonto phoenix alexandrae	0,8 6	86,00	0,2 7	27,37	0,0 6	11	0,0 0	PLANTADO
81	Palma Reina Alejandra	Archonto phoenix alexandrae	0,7 7	77,00	0,2 5	24,51	0,0 5	11	0,0 0	PLANTADO
82	Palma Zancona	Syagrus sancona	0,9 1	91,00	0,2 9	28,97	0,0 7	12	0,0 0	PLANTADO
83	Palma Zancona	Syagrus sancona	0,8 8	88,00	0,2 8	28,01	0,0 6	7	0,0 0	PLANTADO
84	Palma Botella	Roystonea regia	1,2 3	123,0 0	0,3 9	39,15	0,1 2	8	0,0 0	PLANTADO

RESOLUCIÓN N° 1676 DEL 1 AGOSTO DE 2025

**POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACION DE APROVECHAMIENTO
FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS**

No.	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFI CO	CAP		DAP		AB	HT	HC	TIPO
			m	cm	m	cm	m2	m	m	
85	Palma Reina Alejandra	Archonto phoenix alexandra e	0,8 3	83,00	0,2 6	26,42	0,0 5	8	0,0 0	PLANTADO
86	Palma Reina Alejandra	Archonto phoenix alexandra e	0,8 1	81,00	0,2 6	25,78	0,0 5	7	0,0 0	PLANTADO
87	Palma Reina Alejandra	Archonto phoenix alexandra e	0,9 0	90,00	0,2 9	28,65	0,0 6	7	0,0 0	PLANTADO
88	Palma Zancona	Syagrus sancona	0,8 4	84,00	0,2 7	26,74	0,0 6	12	0,0 0	PLANTADO
89	Muerto en pie	n/a	0,8 4	84,00	0,2 7	26,74	0,0 6	7	0,0 0	PLANTADO
90	Palma Reina Alejandra	Archonto phoenix alexandra e	0,7 7	77,00	0,2 5	24,51	0,0 5	8	0,0 0	PLANTADO
91	Palmera de abanico	Livistona chinensis	1,4 5	145,0 0	0,4 6	46,15	0,1 7	4	0,0 0	PLANTADO
92	Muerto en pie	n/a	0,8 2	82,00	0,2 6	26,10	0,0 5	5	0,0 0	PLANTADO
93	Palma Botella	Roystone a regia	1,5 5	155,0 0	0,4 9	49,34	0,1 9	10	0,0 0	PLANTADO
94	Palma Botella	Roystone a regia	0,8 6	86,00	0,2 7	27,37	0,0 6		0,0 0	PLANTADO
95	Palma Botella	Roystone a regia	0,7 8	78,00	0,2 5	24,83	0,0 5		0,0 0	PLANTADO
96	Palmera de abanico	Livistona chinensis	1,3 5	135,0 0	0,4 3	42,97	0,1 5	3,5	0,0 0	PLANTADO
97	Palma Zancona	Syagrus sancona	1,0 2	102,0 0	0,3 2	32,47	0,0 8	16	0,0 0	PLANTADO
98	Palma Zancona	Syagrus sancona	0,6 1	61,00	0,1 9	19,42	0,0 3	5,5	0,0 0	PLANTADO
99	Palma Zancona	Syagrus sancona	0,9 2	92,00	0,2 9	29,28	0,0 7	16	0,0 0	PLANTADO
100	Palmera de abanico	Livistona chinensis	1,0 3	103,0 0	0,3 3	32,79	0,0 8	8	0,0 0	PLANTADO
101	Muerto en pie	n/a	0,8 9	89,00	0,2 8	28,33	0,0 6	14	0,0 0	PLANTADO
102	Muerto en pie	n/a	0,9 3	93,00	0,3 0	29,60	0,0 7	6	0,0 0	PLANTADO

RESOLUCIÓN N° 1676 DEL 1 AGOSTO DE 2025

POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACION DE APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS

No.	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	CAP		DAP		AB	HT	HC	TIPO
			m	cm	m	cm	m2	m	m	
103	Palmera de abanico	Livistona chinensis	1,10	110,00	0,35	35,01	0,10	7	0,00	PLANTADO
104	Muerto en pie	n/a	0,79	79,00	0,25	25,15	0,05	7	0,00	PLANTADO
105	Muerto en pie	n/a	0,89	89,00	0,28	28,33	0,06	9	0,00	PLANTADO
106	Muerto en pie	n/a	0,81	81,00	0,26	25,78	0,05	8	0,00	PLANTADO
107	Palma Reina Alejandra	Archonto phoenix alexandrae	0,76	76,00	0,24	24,19	0,05	8	0,00	PLANTADO
108	Palma Botella	Roystonea regia	1,08	108,00	0,34	34,38	0,09	9	0,00	PLANTADO
109	Palma Botella	Roystonea regia	1,35	135,00	0,43	42,97	0,15	8	0,00	PLANTADO
110	Palma Reina Alejandra	Archonto phoenix alexandrae	0,89	89,00	0,28	28,33	0,06	6	0,00	PLANTADO
111	Palma Botella	Roystonea regia	0,87	87,00	0,28	27,69	0,06	6	0,00	PLANTADO
112	Palma Botella	Roystonea regia	1,23	123,00	0,39	39,15	0,12	8	0,00	PLANTADO
113	Palma Botella	Roystonea regia	0,95	95,00	0,30	30,24	0,07	7	0,00	PLANTADO
114	Palmera de abanico	Livistona chinensis	1,50	150,00	0,48	47,75	0,18	6	0,00	PLANTADO
115	Guayacan	Handroanthus sp.	1,00	100,00	0,32	31,83	0,08	9	0,00	PLANTADO
116	Muerto en pie	n/a	0,95	95,00	0,30	30,24	0,07	11	0,00	PLANTADO
117	Palma Reina Alejandra	Archonto phoenix alexandrae	0,86	86,00	0,27	27,37	0,06	7	0,00	PLANTADO
118	Palma Reina Alejandra	Archonto phoenix alexandrae	0,80	80,00	0,25	25,46	0,05	7	0,00	PLANTADO
119	Palma Botella	Roystonea regia	1,45	145,00	0,46	46,15	0,17	7	0,00	PLANTADO
120	Palma Reina Alejandra	Archonto phoenix alexandrae	0,80	80,00	0,25	25,46	0,05	6	0,00	PLANTADO

RESOLUCIÓN N° 1676 DEL 1 AGOSTO DE 2025

POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACION DE APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS

No.	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	CAP		DAP		AB	HT	HC	TIPO
			m	cm	m	cm	m2	m	m	
121	Palma Botella	Roystonea regia	1,60	160,00	0,51	50,93	0,20	10	0,00	PLANTADO
122	Palma Botella	Roystonea regia	1,20	120,00	0,38	38,20	0,11	8	0,00	PLANTADO
123	Muerto en pie	n/a	0,48	48,00	0,15	15,28	0,02	2,5	0,00	PLANTADO
124	Muerto en pie	n/a	0,44	44,00	0,14	14,01	0,02	2	0,00	PLANTADO
125	Muerto en pie	n/a	0,49	49,00	0,16	15,60	0,02	7	0,00	PLANTADO
126	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrinae	0,79	79,00	0,25	25,15	0,05	6	0,00	PLANTADO
127	Muerto en pie	n/a	0,70	70,00	0,22	22,28	0,04	5	0,00	PLANTADO
128	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrinae	0,89	89,00	0,28	28,33	0,06	6,5	0,00	PLANTADO
129	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrinae	0,57	57,00	0,18	18,14	0,03	4,5	0,00	PLANTADO
130	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrinae	0,40	40,00	0,13	12,73	0,01	3,5	0,00	PLANTADO
131	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrinae	0,88	88,00	0,28	28,01	0,06	6	0,00	PLANTADO
132	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrinae	0,76	76,00	0,24	24,19	0,05	5	0,00	PLANTADO
133	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrinae	0,73	73,00	0,23	23,24	0,04	3	0,00	PLANTADO
134	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrinae	0,91	91,00	0,29	28,97	0,07	4,5	0,00	PLANTADO
135	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrinae	0,81	81,00	0,26	25,78	0,05	5	0,00	PLANTADO



RESOLUCIÓN N° 1676 DEL 1 AGOSTO DE 2025

**POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACION DE APROVECHAMIENTO
FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS**

No.	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFI CO	CAP		DAP		AB	HT	HC	TIPO
			m	cm	m	cm	m2	m	m	
		<i>alexandra e</i>								
136	Palma Reina Alejandra	Archonto phoenix <i>alexandra e</i>	0,6 6	66,00	0,2 1	21,01	0,0 3	8	0,0 0	PLANTADO
137	Palma Zancona	<i>Syagrus sancona</i>	0,8 2	82,00	0,2 6	26,10	0,0 5	11	0,0 0	PLANTADO
138	Muerto en pie	n/a	0,8 5	85,00	0,2 7	27,06	0,0 6	2	0,0 0	PLANTADO
139	Muerto en pie	n/a	0,8 2	82,00	0,2 6	26,10	0,0 5	2	0,0 0	PLANTADO
140	Palma Botella	<i>Roystone a regia</i>	1,2 0	120,0 0	0,3 8	38,20	0,1 1	10	0,0 0	PLANTADO
141	Palma Reina Alejandra	Archonto phoenix <i>alexandra e</i>	0,7 6	76,00	0,2 4	24,19	0,0 5	6	0,0 0	PLANTADO
142	Palma Reina Alejandra	Archonto phoenix <i>alexandra e</i>	0,8 7	87,00	0,2 8	27,69	0,0 6	7	0,0 0	PLANTADO
143	Palma Reina Alejandra	Archonto phoenix <i>alexandra e</i>	0,8 3	83,00	0,2 6	26,42	0,0 5	6,5	0,0 0	PLANTADO
144	Palma Reina Alejandra	Archonto phoenix <i>alexandra e</i>	0,8 6	86,00	0,2 7	27,37	0,0 6	7	0,0 0	PLANTADO
145	Muerto en pie	n/a	0,8 9	89,00	0,2 8	28,33	0,0 6	8	0,0 0	PLANTADO
146	Palma Reina Alejandra	Archonto phoenix <i>alexandra e</i>	0,9 6	96,00	0,3 1	30,56	0,0 7	7	0,0 0	PLANTADO
147	Muerto en pie	n/a	1,0 0	100,0 0	0,3 2	31,83	0,0 8	6	0,0 0	PLANTADO
148	Muerto en pie	n/a	0,9 1	91,00	0,2 9	28,97	0,0 7	7	0,0 0	PLANTADO
149	Palma Reina Alejandra	Archonto phoenix <i>alexandra e</i>	0,9 0	90,00	0,2 9	28,65	0,0 6	7	0,0 0	PLANTADO
150	Palma Reina Alejandra	Archonto phoenix	0,8 6	86,00	0,2 7	27,37	0,0 6	5	0,0 0	PLANTADO

RESOLUCIÓN N° 1676 DEL 1 AGOSTO DE 2025

POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACION DE APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS

No.	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	CAP		DAP		AB	HT	HC	TIPO
			m	cm	m	cm	m2	m	m	
		alexandrae								
151	Palma Reina Alejandra	Archonto phoenix alexandrae	0,76	76,00	0,24	24,19	0,05	7	0,00	PLANTADO
152	Palma Reina Alejandra	Archonto phoenix alexandrae	0,80	80,00	0,25	25,46	0,05	6	0,00	PLANTADO
153	Palma Reina Alejandra	Archonto phoenix alexandrae	0,62	62,00	0,20	19,74	0,03	5	0,00	PLANTADO
154	Palma Reina Alejandra	Archonto phoenix alexandrae	0,59	59,00	0,19	18,78	0,03	6	0,00	PLANTADO
155	Palma Reina Alejandra	Archonto phoenix alexandrae	0,87	87,00	0,28	27,69	0,06	6	0,00	PLANTADO
156	Palma Reina Alejandra	Archonto phoenix alexandrae	0,69	69,00	0,22	21,96	0,04	7	0,00	PLANTADO
157	Palma Reina Alejandra	Archonto phoenix alexandrae	0,80	80,00	0,25	25,46	0,05	7	0,00	PLANTADO
158	Palma Reina Alejandra	Archonto phoenix alexandrae	0,89	89,00	0,28	28,33	0,06	5	0,00	PLANTADO
159	Palma Reina Alejandra	Archonto phoenix alexandrae	0,75	75,00	0,24	23,87	0,04	6	0,00	PLANTADO
160	Palma Reina Alejandra	Archonto phoenix alexandrae	0,69	69,00	0,22	21,96	0,04	7	0,00	PLANTADO
161	Palma Reina Alejandra	Archonto phoenix alexandrae	0,73	73,00	0,23	23,24	0,04	8	0,00	PLANTADO
162	Palma Reina Alejandra	Archonto phoenix alexandrae	0,78	78,00	0,25	24,83	0,05	6	0,00	PLANTADO

RESOLUCIÓN N° 1676 DEL 1 AGOSTO DE 2025

POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACION DE APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS

No.	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	CAP		DAP		AB	HT	HC	TIPO
			m	cm	m	cm	m2	m	m	
163	Palma Reina Alejandra	Archonto phoenix alexandrae	0,81	81,00	0,26	25,78	0,05	6	0,00	PLANTADO
164	Palma Reina Alejandra	Archonto phoenix alexandrae	0,79	79,00	0,25	25,15	0,05	7	0,00	PLANTADO
165	Palma Reina Alejandra	Archonto phoenix alexandrae	0,77	77,00	0,25	24,51	0,05	4,5	0,00	PLANTADO
166	Palma Reina Alejandra	Archonto phoenix alexandrae	0,65	65,00	0,21	20,69	0,03	5	0,00	PLANTADO
167	Palma Reina Alejandra	Archonto phoenix alexandrae	0,82	82,00	0,26	26,10	0,05	7	0,00	PLANTADO
168	Palma Reina Alejandra	Archonto phoenix alexandrae	0,73	73,00	0,23	23,24	0,04	8	0,00	PLANTADO
169	Palma Reina Alejandra	Archonto phoenix alexandrae	0,63	63,00	0,20	20,05	0,03	6,5	0,00	PLANTADO
170	Palma Reina Alejandra	Archonto phoenix alexandrae	0,83	83,00	0,26	26,42	0,05	7	0,00	PLANTADO
171	Palma Reina Alejandra	Archonto phoenix alexandrae	0,75	75,00	0,24	23,87	0,04	7	0,00	PLANTADO
172	Palma Reina Alejandra	Archonto phoenix alexandrae	0,66	66,00	0,21	21,01	0,03	6	0,00	PLANTADO
173	Palma Reina Alejandra	Archonto phoenix alexandrae	0,77	77,00	0,25	24,51	0,05	5	0,00	PLANTADO
174	Guayacan	Handroanthus sp.	1,40	140,00	0,45	44,56	0,16	9	0,00	PLANTADO
175	Palmera de abanico	Livistona chinensis	1,55	155,00	0,49	49,34	0,19	5,5	0,00	PLANTADO



RESOLUCIÓN N° 1676 DEL 1 AGOSTO DE 2025

POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACION DE APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS

No.	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	CAP		DAP		AB	HT	HC	TIPO
			m	cm	m	cm	m2	m	m	
176	Muerto en pie	n/a	1,30	130,00	0,41	41,38	0,13	5	0,00	PLANTADO
177	Muerto en pie	n/a	1,20	120,00	0,38	38,20	0,11	4	0,00	PLANTADO
178	Muerto en pie	n/a	0,70	70,00	0,22	22,28	0,04	1,5	0,00	PLANTADO
179	Palmera de abanico	Livistona chinensis	1,33	133,00	0,42	42,34	0,14	9	0,00	PLANTADO
180	Muerto en pie	n/a	1,33	133,00	0,42	42,34	0,14		0,00	PLANTADO
181	Yarumo	Cecropia angustifolia	0,75	75,00	0,24	23,87	0,04	10	0,00	REGENERACIÓN NATURAL
182	Palma Corozo	Bactris gasipaes	0,70	70,00	0,22	22,28	0,04	5	0,00	PLANTADO
183	Palma Corozo	Bactris gasipaes	0,76	76,00	0,24	24,19	0,05	5	0,00	PLANTADO
184	Palma Corozo	Bactris gasipaes	0,77	77,00	0,25	24,51	0,05	5	0,00	PLANTADO
185	Palmera de abanico	Livistona chinensis	1,30	130,00	0,41	41,38	0,13	5,5	0,00	PLANTADO
186	Palma Corozo	Bactris gasipaes	0,25	25,00	0,08	7,96	0,00	4,5	0,00	PLANTADO
187	Palma Corozo	Bactris gasipaes	0,15	15,00	0,05	4,77	0,00	4,5	0,00	PLANTADO
188	Palma Corozo	Bactris gasipaes	0,53	53,00	0,17	16,87	0,02	4,5	0,00	PLANTADO
189	Palma Corozo	Bactris gasipaes	0,75	75,00	0,24	23,87	0,04	4,5	0,00	PLANTADO
190	Palma Corozo	Bactris gasipaes	0,70	70,00	0,22	22,28	0,04	4,5	0,00	PLANTADO
191	Muerto en pie	n/a	0,50	50,00	0,16	15,92	0,02	5	0,00	PLANTADO
192	Palma Corozo	Bactris gasipaes	3,90	390,00	1,24	124,14	1,21	7	0,00	PLANTADO
193	Muerto en pie	n/a	0,56	56,00	0,18	17,83	0,02	6	0,00	PLANTADO
194	Palma Corozo	Bactris gasipaes	4,00	400,00	1,27	127,32	1,27	3	0,00	PLANTADO
195	Palma Corozo	Bactris gasipaes	4,50	450,00	1,43	143,24	1,61	4	0,00	PLANTADO



RESOLUCIÓN N° 1676 DEL 1 AGOSTO DE 2025

POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACION DE APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS

No.	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	CAP		DAP		AB	HT	HC	TIPO
			m	cm	m	cm	m2	m	m	
196	Muerto en pie	n/a	0,65	65,00	0,21	20,69	0,03	4	0,00	PLANTADO
197	Palma Corozo	Bactris gasipaes	4,50	450,00	1,43	143,24	1,61	5	0,00	PLANTADO
198	Palma Corozo	Bactris gasipaes	3,20	320,00	1,02	101,86	0,81	5	0,00	PLANTADO
199	Palma Corozo	Bactris gasipaes	0,48	48,00	0,15	15,28	0,02	5	0,00	PLANTADO
200	Palma Corozo	Bactris gasipaes	0,69	69,00	0,22	21,96	0,04	5	0,00	PLANTADO

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 m²

Tabla 2. Resumen del procesamiento estadístico (Muestreo)

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	NUMERO DE ARBOLES	PROMEDIO DE CAP (CM)	PROMEDIO DE DAP (CM)	PROMEDIO DE AB (M2)	PROMEDIO ALTURA TOTAL (M)
Palma Alexandrea	Archontophoenix alexandrae	70	79,129	25,187	0,051	6,736
Palma Corozo	Bactris gasipaes	15	172,533	54,919	0,455	4,767
Yarumo	Cecropia angustifolia	1	75,000	23,873	0,045	10,000
Guayacán	Handroanthus sp.	3	105,000	33,423	0,093	9,000
Palma Abanico	Livistona chinensis	10	131,700	41,921	0,141	6,000
Muerto en pie	n/a	24	82,250	26,181	0,058	5,826
Palma Real	Roystonea regia	35	112,857	35,924	0,107	7,591
Palma Zancona	Syagrus sancona	42	86,000	27,375	0,060	10,071
TOTAL		200	96,850	30,828	0,099	7,348

Fuente. Autor

Con los valores presentados en la tabla 2 del procesamiento del muestreo, se procede a calcular los datos reales de la población, aplicando los datos de promedio de volumen comercial y promedio de volumen total por especie; a continuación, se presentan los resultados del procesamiento de los cálculos de la población o de la totalidad de los individuos objeto de la solicitud:

RESOLUCIÓN N° 1676 DEL 1 AGOSTO DE 2025

POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACION DE APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS

Tabla 3. Resumen del cálculo del volumen de la población (árboles en pie)

N°	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	NÚMERO DE ARBOLES	VOLUMEN TOTAL (m3)	VOLUMEN COMERCIAL (m3)	VOLUMEN DE DESPERDICIO (m3)
1	Palma Alexandra	Archontophoenix alexandrae	70	14,465	0	14,465
2	Palma Corozo	Bactris gasipaes	15	19,392	0	19,392
3	Yarumo	Cecropia angustifolia	1	0,269	0	0,269
4	Guayacán	Handroanthus sp.	3	1,514	0	1,514
5	Palma Abanico	Livistona chinensis	10	4,853	0	4,853
6	Muerto en pie	n/a	24	4,760	0	4,760
7	Palma Real	Roystonea regia	35	17,496	0	17,496
8	Palma Zancona	Syagrus sancona	42	15,843	0	15,843
TOTAL			200	78,591	0	78,591

Fuente. Autor

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 m²
N: Población
n: Muestra

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

Tabla 4. Coordenadas geográficas de los árboles y de las plántulas inventariados

No.	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
			LATITUD	LONGITUD
1	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'16.027"N	75°45'42.450"O
2	Palma Botella	Roystonea regia	4°28'15.890"N	75°45'42.470"O
3	Palma Botella	Roystonea regia	4°28'15.890"N	75°45'42.470"O
4	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.890"N	75°45'42.450"O

RESOLUCIÓN N° 1676 DEL 1 AGOSTO DE 2025

**POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACION DE APROVECHAMIENTO
FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS**

No.	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
			LATITUD	LONGITUD
5	Palma Botella	Roystonea regia	4°28'15.860"N	75°45'42.520"O
6	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.840"N	75°45'42.500"O
7	Palma Botella	Roystonea regia	4°28'15.890"N	75°45'42.500"O
8	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.850"N	75°45'42.490"O
9	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.860"N	75°45'42.350"O
10	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.860"N	75°45'42.310"O
11	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.980"N	75°45'42.270"O
12	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.980"N	75°45'42.260"O
13	Palma Botella	Roystonea regia	4°28'15.970"N	75°45'42.240"O
14	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.910"N	75°45'42.450"O
15	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.860"N	75°45'42.210"O
16	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.860"N	75°45'42.120"O
17	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.890"N	75°45'42.120"O
18	Palmera de abanico	Livistona chinensis	4°28'15.890"N	75°45'42.120"O
19	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.950"N	75°45'41.260"O
20	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.902"N	75°45'42.323"O
21	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.810"N	75°45'41.900"O
22	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.790"N	75°45'41.930"O
23	Palma Botella	Roystonea regia	4°28'15.790"N	75°45'41.920"O
24	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.790"N	75°45'41.890"O
25	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.800"N	75°45'41.890"O

RESOLUCIÓN N° 1676 DEL 1 AGOSTO DE 2025

POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACION DE APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS

No.	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
			LATITUD	LONGITUD
26	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.990"N	75°45'41.860"O
27	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.795"N	75°45'40.957"O
28	Palma Botella	Roystonea regia	4°28'15.990"N	75°45'41.550"O
29	Palma Botella	Roystonea regia	4°28'15.780"N	75°45'41.520"O
30	Palma Botella	Roystonea regia	4°28'15.780"N	75°45'41.520"O
31	Palma Botella	Roystonea regia	4°28'15.780"N	75°45'41.520"O
32	Palma Botella	Roystonea regia	4°28'15.780"N	75°45'41.520"O
33	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.837"N	75°45'40.947"O
34	Palma Botella	Roystonea regia	4°28'15.910"N	75°45'41.670"O
35	Palma Botella	Roystonea regia	4°28'15.890"N	75°45'41.300"O
36	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.890"N	75°45'41.300"O
37	Guayacan	Handroanthus sp.	4°28'15.800"N	75°45'41.160"O
38	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.820"N	75°45'41.210"O
39	Palma Botella	Roystonea regia	4°28'15.850"N	75°45'41.540"O
40	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.860"N	75°45'41.520"O
41	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.860"N	75°45'41.490"O
42	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.860"N	75°45'41.490"O
43	Palma Botella	Roystonea regia	4°28'15.696"N	75°45'42.625"O
44	Palma Botella	Roystonea regia	4°28'15.600"N	75°45'38.747"O
45	Palma Botella	Roystonea regia	4°28'15.699"N	75°45'39.110"O
46	Palma Botella	Roystonea regia	4°28'15.742"N	75°45'39.124"O



RESOLUCIÓN N° 1676 DEL 1 AGOSTO DE 2025

POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACION DE APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS

No.	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
			LATITUD	LONGITUD
47	Palma Botella	Roystonea regia	4°28'16.020"N	75°45'40.310"O
48	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.990"N	75°45'40.610"O
49	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.950"N	75°45'40.510"O
50	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.950"N	75°45'40.510"O
51	Palma Botella	Roystonea regia	4°28'15.950"N	75°45'40.510"O
52	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.950"N	75°45'40.520"O
53	Palma Botella	Roystonea regia	4°28'15.940"N	75°45'40.510"O
54	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.930"N	75°45'40.450"O
55	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.910"N	75°45'40.450"O
56	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.910"N	75°45'40.430"O
57	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.900"N	75°45'40.390"O
58	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.880"N	75°45'40.390"O
59	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.880"N	75°45'40.320"O
60	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.880"N	75°45'40.320"O
61	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'16.130"N	75°45'40.510"O
62	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.830"N	75°45'40.260"O
63	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.860"N	75°45'40.360"O
64	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.810"N	75°45'39.910"O
65	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.990"N	75°45'40.030"O
66	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.990"N	75°45'40.030"O
67	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.990"N	75°45'40.030"O

RESOLUCIÓN N° 1676 DEL 1 AGOSTO DE 2025

POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACION DE APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS

No.	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
			LATITUD	LONGITUD
68	Palma Zancona	<i>Syagrus sancona</i>	4°28'15.880"N	75°45'40.040"O
69	Palma Zancona	<i>Syagrus sancona</i>	4°28'15.880"N	75°45'40.040"O
70	Palma Zancona	<i>Syagrus sancona</i>	4°28'15.880"N	75°45'40.040"O
71	Palma Reina Alejandra	<i>Archontophoenix alexandrae</i>	4°28'15.820"N	75°45'39.580"O
72	Palma Reina Alejandra	<i>Archontophoenix alexandrae</i>	4°28'15.850"N	75°45'39.770"O
73	Palmera de abanico	<i>Livistona chinensis</i>	4°28'15.610"N	75°45'40.290"O
74	Palma Reina Alejandra	<i>Archontophoenix alexandrae</i>	4°28'15.850"N	75°45'39.560"O
75	Palma Botella	<i>Roystonea regia</i>	4°28'15.598"N	75°45'38.757"O
76	Palma Reina Alejandra	<i>Archontophoenix alexandrae</i>	4°28'15.699"N	75°45'39.280"O
77	Palma Reina Alejandra	<i>Archontophoenix alexandrae</i>	4°28'15.716"N	75°45'38.860"O
78	Palma Zancona	<i>Syagrus sancona</i>	4°28'15.648"N	75°45'38.710"O
79	Palma Zancona	<i>Syagrus sancona</i>	4°28'16.080"N	75°45'39.560"O
80	Palma Reina Alejandra	<i>Archontophoenix alexandrae</i>	4°28'15.860"N	75°45'39.560"O
81	Palma Reina Alejandra	<i>Archontophoenix alexandrae</i>	4°28'15.860"N	75°45'39.560"O
82	Palma Zancona	<i>Syagrus sancona</i>	4°28'15.890"N	75°45'39.560"O
83	Palma Zancona	<i>Syagrus sancona</i>	4°28'15.890"N	75°45'39.560"O
84	Palma Botella	<i>Roystonea regia</i>	4°28'15.780"N	75°45'39.560"O
85	Palma Reina Alejandra	<i>Archontophoenix alexandrae</i>	4°28'15.890"N	75°45'39.560"O
86	Palma Reina Alejandra	<i>Archontophoenix alexandrae</i>	4°28'15.635"N	75°45'38.921"O
87	Palma Reina Alejandra	<i>Archontophoenix alexandrae</i>	4°28'15.539"N	75°45'38.833"O
88	Palma Zancona	<i>Syagrus sancona</i>	4°28'15.880"N	75°45'39.560"O

RESOLUCIÓN N° 1676 DEL 1 AGOSTO DE 2025

POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACION DE APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS

No.	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
			LATITUD	LONGITUD
89	Muerto en pie	n/a	4°28'15.880"N	75°45'39.560"O
90	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.770"N	75°45'39.560"O
91	Palmera de abanico	Livistona chinensis	4°28'15.770"N	75°45'39.560"O
92	Muerto en pie	n/a	4°28'15.800"N	75°45'39.560"O
93	Palma Botella	Roystonea regia	4°28'15.770"N	75°45'39.560"O
94	Palma Botella	Roystonea regia	4°28'15.770"N	75°45'39.560"O
95	Palma Botella	Roystonea regia	4°28'15.770"N	75°45'39.560"O
96	Palmera de abanico	Livistona chinensis	4°28'15.990"N	75°45'39.560"O
97	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.750"N	75°45'39.560"O
98	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.910"N	75°45'39.560"O
99	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.760"N	75°45'39.560"O
100	Palmera de abanico	Livistona chinensis	4°28'15.760"N	75°45'39.560"O
101	Muerto en pie	n/a	4°28'15.920"N	75°45'39.560"O
102	Muerto en pie	n/a	4°28'15.790"N	75°45'39.560"O
103	Palmera de abanico	Livistona chinensis	4°28'15.780"N	75°45'39.560"O
104	Muerto en pie	n/a	4°28'15.750"N	75°45'39.560"O
105	Muerto en pie	n/a	4°28'15.760"N	75°45'39.560"O
106	Muerto en pie	n/a	4°28'15.660"N	75°45'39.560"O
107	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.840"N	75°45'39.560"O
108	Palma Botella	Roystonea regia	4°28'15.820"N	75°45'39.560"O
109	Palma Botella	Roystonea regia	4°28'15.820"N	75°45'39.560"O
110	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.820"N	75°45'39.560"O

RESOLUCIÓN N° 1676 DEL 1 AGOSTO DE 2025

POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACION DE APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS

No.	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
			LATITUD	LONGITUD
111	Palma Botella	Roystonea regia	4°28'15.810"N	75°45'39.560"O
112	Palma Botella	Roystonea regia	4°28'15.810"N	75°45'39.560"O
113	Palma Botella	Roystonea regia	4°28'15.810"N	75°45'39.560"O
114	Palmera de abanico	Livistona chinensis	4°28'15.900"N	75°45'39.560"O
115	Guayacan	Handroanthus sp.	4°28'15.660"N	75°45'39.560"O
116	Muerto en pie	n/a	4°28'15.650"N	75°45'39.560"O
117	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.670"N	75°45'39.560"O
118	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.670"N	75°45'39.560"O
119	Palma Botella	Roystonea regia	4°28'15.670"N	75°45'39.560"O
120	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.670"N	75°45'39.560"O
121	Palma Botella	Roystonea regia	4°28'15.650"N	75°45'39.560"O
122	Palma Botella	Roystonea regia	4°28'15.740"N	75°45'39.560"O
123	Muerto en pie	n/a	4°28'15.570"N	75°45'39.560"O
124	Muerto en pie	n/a	4°28'15.570"N	75°45'39.560"O
125	Muerto en pie	n/a	4°28'15.570"N	75°45'39.560"O
126	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.560"N	75°45'39.560"O
127	Muerto en pie	n/a	4°28'15.650"N	75°45'39.560"O
128	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.650"N	75°45'39.560"O
129	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.650"N	75°45'39.560"O
130	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.650"N	75°45'39.560"O
131	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.670"N	75°45'39.560"O



RESOLUCIÓN N° 1676 DEL 1 AGOSTO DE 2025

**POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACION DE APROVECHAMIENTO
FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS**

No.	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
			LATITUD	LONGITUD
132	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.570"N	75°45'39.560"O
133	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.570"N	75°45'39.560"O
134	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.570"N	75°45'39.560"O
135	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.570"N	75°45'39.560"O
136	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.570"N	75°45'39.560"O
137	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.570"N	75°45'39.560"O
138	Muerto en pie	n/a	4°28'15.550"N	75°45'39.560"O
139	Muerto en pie	n/a	4°28'15.550"N	75°45'39.560"O
140	Palma Botella	Roystonea regia	4°28'15.550"N	75°45'39.560"O
141	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'16.010"N	75°45'39.560"O
142	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'16.020"N	75°45'39.560"O
143	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'16.020"N	75°45'39.560"O
144	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'16.020"N	75°45'39.560"O
145	Muerto en pie	n/a	4°28'16.020"N	75°45'39.560"O
146	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'16.020"N	75°45'39.560"O
147	Muerto en pie	n/a	4°28'16.020"N	75°45'39.560"O
148	Muerto en pie	n/a	4°28'16.020"N	75°45'39.560"O
149	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.580"N	75°45'35.580"O
150	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.580"N	75°45'35.580"O
151	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.580"N	75°45'35.580"O

RESOLUCIÓN N° 1676 DEL 1 AGOSTO DE 2025

POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACION DE APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS

No.	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
			LATITUD	LONGITUD
152	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.580"N	75°45'35.580"O
153	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.580"N	75°45'35.580"O
154	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.640"N	75°45'35.430"O
155	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.640"N	75°45'35.430"O
156	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.640"N	75°45'35.430"O
157	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.640"N	75°45'35.430"O
158	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.640"N	75°45'35.430"O
159	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.610"N	75°45'35.360"O
160	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.610"N	75°45'35.360"O
161	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.610"N	75°45'35.360"O
162	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.610"N	75°45'35.360"O
163	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.610"N	75°45'35.360"O
164	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.610"N	75°45'35.380"O
165	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.610"N	75°45'35.380"O
166	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.610"N	75°45'35.380"O
167	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.610"N	75°45'35.380"O
168	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.610"N	75°45'35.380"O
169	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.620"N	75°45'35.360"O
170	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.620"N	75°45'35.360"O
171	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.570"N	75°45'35.350"O
172	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.570"N	75°45'35.350"O
173	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.570"N	75°45'35.340"O

RESOLUCIÓN N° 1676 DEL 1 AGOSTO DE 2025

**POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACION DE APROVECHAMIENTO
FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS**

No.	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
			LATITUD	LONGITUD
174	Guayacan	Handroanthus sp.	4°28'15.530"N	75°45'34.540"O
175	Palmera de abanico	Livistona chinensis	4°28'15.540"N	75°45'34.700"O
176	Muerto en pie	n/a	4°28'15.540"N	75°45'34.700"O
177	Muerto en pie	n/a	4°28'15.540"N	75°45'34.700"O
178	Muerto en pie	n/a	4°28'15.540"N	75°45'34.700"O
179	Palmera de abanico	Livistona chinensis	4°28'15.470"N	75°45'34.270"O
180	Muerto en pie	n/a	4°28'15.470"N	75°45'34.270"O
181	Yarumo	Cecropia angustifolia	4°28'15.525"N	75°45'36.017"O
182	Palma Corozo	Bactris gasipaes	4°28'15.260"N	75°45'39.010"O
183	Palma Corozo	Bactris gasipaes	4°28'15.260"N	75°45'39.010"O
184	Palma Corozo	Bactris gasipaes	4°28'15.260"N	75°45'39.010"O
185	Palmera de abanico	Livistona chinensis	4°28'15.350"N	75°45'33.970"O
186	Palma Corozo	Bactris gasipaes	4°28'15.430"N	75°45'33.830"O
187	Palma Corozo	Bactris gasipaes	4°28'15.430"N	75°45'33.830"O
188	Palma Corozo	Bactris gasipaes	4°28'15.430"N	75°45'33.830"O
189	Palma Corozo	Bactris gasipaes	4°28'15.430"N	75°45'33.830"O
190	Palma Corozo	Bactris gasipaes	4°28'15.430"N	75°45'33.830"O
191	Muerto en pie	n/a	4°28'15.410"N	75°45'33.770"O
192	Palma Corozo	Bactris gasipaes	4°28'15.430"N	75°45'33.760"O
193	Muerto en pie	n/a	4°28'15.570"N	75°45'33.490"O

RESOLUCIÓN N° 1676 DEL 1 AGOSTO DE 2025

POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACION DE APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS

No.	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
			LATITUD	LONGITUD
194	Palma Corozo	Bactris gasipaes	4°28'15.515"N	75°45'36.255"O
195	Palma Corozo	Bactris gasipaes	4°28'15.535"N	75°45'36.161"O
196	Muerto en pie	n/a	4°28'15.350"N	75°45'33.360"O
197	Palma Corozo	Bactris gasipaes	4°28'15.360"N	75°45'33.340"O
198	Palma Corozo	Bactris gasipaes	4°28'15.350"N	75°45'33.320"O
199	Palma Corozo	Bactris gasipaes	4°28'15.350"N	75°45'33.290"O
200	Palma Corozo	Bactris gasipaes	4°28'15.350"N	75°45'33.290"O

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, GOOGLE EARTH PRO, 2025.

5. REGISTRO FOTOGRAFICO



RESOLUCIÓN N° 1676 DEL 1 AGOSTO DE 2025

POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACION DE APROVECHAMIENTO
FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS



Foto 1, 2, 3 Y 4. Recorrido de valoración de árboles. Fuente. Autor, 2025.

6. CONCEPTO TECNICO

6.1. 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:

- Se considera **VIABLE** desde un punto de vista técnico realizar la **TALA** de **(200) INDIVIDUOS ARBÓREOS** plantados como **ÁRBOLES AISLADOS FUERA DE LA COBERTURA DE BOSQUE NATURAL** de acuerdo al procesamiento de la información tomada en campo, se obtuvo un **VOLUMEN TOTAL DE 78,591 m3**, **VOLUMEN COMERCIAL DE 0,00 m3** y **VOLUMEN DESPERDICIO DE 78,591 m3**; para llevar a cabo la construcción de un acceso vial y carril de desaceleración; se recomienda realizar la intervención mediante **LA TALA POR DESPIECE**; a continuación se detalla la relación de los árboles:

Tabla 5. Relación de los árboles a intervenir.

N°	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	NÚMERO DE ARBOLES	VOLUMEN TOTAL (m3)	VOLUMEN COMERCIAL (m3)	VOLUMEN DE DESPERDICIO (m3)
1	Palma Alexandra	Archontophoenix alexandrae	70	14,465	0	14,465
2	Palma Corozo	Bactris gasipaes	15	19,392	0	19,392
3	Yarumo	Cecropia angustifolia	1	0,269	0	0,269
4	Guayacán	Handroanthus sp.	3	1,514	0	1,514
5	Palma Abanico	Livistona chinensis	10	4,853	0	4,853
6	Muerto en pie	n/a	24	4,760	0	4,760
7	Palma Real	Roystonea regia	35	17,496	0	17,496

RESOLUCIÓN N° 1676 DEL 1 AGOSTO DE 2025

POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACION DE APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS

8	Palma Zanca	<i>Syagrus sancona</i>	42	15,843	0	15,843
TOTAL			200	78,591	0	78,591

Fuente. Autor

- Los predios en los cuales se pretende realizar el **APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOL AISLADO** corresponden a:

Tabla 6. Predio objeto de la intervención

N°	NOMBRE DEL PREDIO	CODIGO CATASTRAL	MATRICULA INMOBILIARIA
1	LOTE DE TERRENO – LOTE NUMERO 2 EL EDEN	SIN INFORMACIÓN	280-125601

- El destino de los productos que se obtengan de la tala será para **USO DOMESTICO**, **NO SE REQUIERE MOVILIZACIÓN** fuera del predio objeto de la solicitud.
- Con respecto al **TIEMPO DE EJECUCIÓN**, se deberá conceder una vigencia de **120 días calendario** para realizar la tala de los árboles.
- Antes de realizar la intervención de **TALA**, el titular del permiso deberá socializar con la comunidad aledaña al predio sobre la intervención de los árboles por las situaciones que se puedan presentar, deberá socializar con la comunidad, la labor a realizar, la medida de reposición forestal e informar que la actividad tiene autorización de la Autoridad Ambiental.
- Con respecto a la **MEDIDA DE REPOSICIÓN FORESTAL** por la tala de los árboles, se deberá realizar la siembra de **(600) INDIVIDUOS ARBOREOS**. Se recomienda establecerlos al interior de la franja de protección de un cuerpo de agua o sitio que designe el usuario, **la siembra de los individuos se debe realizar en un plazo no mayor a 120 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:
 - Mestizo (*Cupania americana*)
 - Guamo (*Inga edulis*)
 - Cambulo (*Erythrina poeppigiana*)
 - Chocho (*Erythrina fusca*)
 - Nacedero o Quiebrabarrigo (*Trichanthera gigantea*)

RESOLUCIÓN N° 1676 DEL 1 AGOSTO DE 2025

POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACION DE APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS

- Montefrio (*Alchornea latifolia*)
 - Chagualo (*Clusia multiflora*)
 - Cedro rosado (*Cedrela odorata*)
 - Cedro negro (*Juglans neotropica*)
 - Helecho arbóreo (*Cyathea andina*)
 - Laurel (*Neptandra sp.*)
 - Laurel (*Ocotea sp.*)
 - Cheflera (*Schefflera ferruginea*)
 - Otobo (*Otoba sp.*)
 - Algarrobo (*Hymenaea courbaril*)
 - Carate (*Vismia baccifera*)
 - Caimo (*Couepia platycalyx*)
 - Drago (*Croton sp.*)
 - Guayacán amarillo (*Handroanthus chrysanthus*)
 - Guayacán rosado (*Tabebuia rosea*)
 - Guayacán manizaleño (*Lafoensia acuminata*)
 - Tambor (*Schizolobium parahyba*)
 - Tachuelo (*Zanthoxylum melanostictum*)
- Con respecto al mantenimiento y reposición del material vegetal, se deberá realizar por un periodo de **un (01) año**, distribuyendo el mantenimiento de la siguiente manera:

Tabla 7. Establecimiento y mantenimiento del material vegetal

AÑO DE MANTENIMIENTO			
MES 1	MES 4	MES 8	MES 12
ESTABLECIMIENT O DEL MATERIAL VEGETAL	PRIMER MANTENIMIENT O	SEGUNDO MANTENIMIENT O	TERCER MANTENIMIENT O

- Posteriormente, debe presentar informe a esta Subdirección proporcionando las indicaciones respectivas en cuanto a la compensación exigida, (Localización, cantidades de especies plantadas, altura promedio, estado fitosanitario y registro fotográfico).
- 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

RESOLUCIÓN N° 1676 DEL 1 AGOSTO DE 2025

POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACION DE APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS

Ambiental, programa de Fauna, en caso de ser necesario su reubicación, para determinar las técnicas adecuadas para su manejo, protección y traslado.

- *En los individuos arbóreos se llevó a cabo la valoración de los aspectos de orden histórico, cultural o paisajístico; evidenciando que, son especies introducidas y nativas, de las cuales, se encuentran plántulas fácilmente en viveros forestales, para llevar a cabo su propagación y establecimiento; en el aspecto histórico no presentan un valor de importancia, en el aspecto cultural o paisajístico, los individuos arbóreos hacen parte del ornato del sector, ubicados en una zona de alto flujo vehicular por ubicarse sobre la vía Panamericana, en uno de los ingresos a la ciudad de Armenia; en esta área convergen las zonas rurales y suburbanos del corredor murillo.*
- *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°12945-24**.*

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 transplante cuando sea factible.

RESOLUCIÓN N° 1676 DEL 1 AGOSTO DE 2025

POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACION DE APROVECHAMIENTO
FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS

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.

Julian Andres Lasso

NOMBRE Y FIRMA DEL TÉCNICO RESPONSABLE

JULIAN ANDRES LASSO JOYA

T.P. N°70266-435681 TLM

C.C. N°1.093.783.321

CPS N°118-25

Ajustó y Aprobó. Carlos Arturo Arteaga Apraez – Profesional Especializado Grado 16

(...)"

El día 14 de mayo de 2025, se emitió Comunicado Interno **SRCA-589-2025**, el cual procede a dar respuesta al CI 079 del 22 de abril de 2025.

El día 26 de junio de 2025, se emitió Comunicado Interno **DG-158-2025**, el cual da respuesta al CI SRCA-589-25, para lo cual se presenta **CONCEPTO TECNICO SOBRE POSIBLE AFECTACION DE LA AVIFAUNA** emitido por la Bióloga Juliana Tangarife Gómez, el cual hace parte integral del presente acto administrativo, en el que se consignan los detalles de la visita al predio mencionado en la primera parte de este documento, en el que identifica lo siguiente que me permito transcribir:

"(...)

CONCEPTO TECNICO SOBRE POSIBLE AFECTACION DE LA AVIFAUNA

1. REVISION TECNICA

1.1 ANTECEDENTES

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°589-25 el usuario manifiesta que la intervención solicitada consiste en realizar talas de 200 individuos arbóreos; para LA EJECUCIÓN DE OBRAS AL INTERIOR DEL PREDIO.

Por lo anterior, frente a la solicitud de "APROVECHAMIENTO FORESTAL Y MANEJO SOSTENIBLE DE FLORA SILVESTRE Y LOS PRODUCTOS FORESTALES NO MADERABLES" de árboles aislados fuera de la cobertura de bosque natural, se presenta el siguiente inventario forestal producto de la observación ocular del

Página 32 de 59
Exp 12945-24

RESOLUCIÓN N° 1676 DEL 1 AGOSTO DE 2025

POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACION DE APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS

ingeniero designado para este proceso, con el fin de ser evaluada la fauna asociada a dichos individuos arbóreos:

Tabla 1. Valoración de los árboles identificados en la visita

N°	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	NUMERO DE ARBOLES	INTERVENCIÓN A REALIZAR
1	PALMA ALEXANDRA	Archontophoenix alexandrae	70	Tala
2	PALMA COROZO	Bactris gasipaes	15	Tala
3	YARUMO	Cecropia angustifolia	1	Tala
4	GUAYACAN	Handroanthus Sp.	3	Tala
5	PALMA ABANICO	Livistona chinensi	10	Tala
6	MUERTO EN PIE	N/A	24	Tala
7	PALMA REAL	Roystonea regia	35	Tala
8	PALMA ZANCONA	Syagrus sancona	42	Tala

1.2 DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

INFORMACIÓN DEL PREDIO

NOMBRE DEL PREDIO: LOTE DE TERRENO - LOTE NUMERO 2 EL EDEN

VEREDA: MURILLO

MUNICIPIO: ARMENIA

MATRICULA INMOBILIARIA: 280-195325

FICHA CATASTRAL: SIN INFORMACIÓN

PROPIETARIO: FERNANDO TOBÓN ARISTIZABAL

AREA DEL PREDIO: 111.589 METROS CUADRADOS SEGÚN CERTIFICADO DE TRADICIÓN

RESOLUCIÓN N° 1676 DEL 1 AGOSTO DE 2025

**POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACION DE APROVECHAMIENTO
FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS**



Figura 1 Consulta Catastral.

Fuente, SIG-ARMENIA, 2025.

Profesional de la Corporación Autónoma Regional del Quindío (CRQ), en respuesta de lo solicitado mediante Comunicado Interno SRCA-587, procedió a realizar visita técnica al predio LOTE DE TERRENO - LOTE NUMERO 2 EL EDEN, en la vereda Murillo del municipio de armenia que corresponde al expediente 12945-24; durante el día 09 de abril del 2025, se realiza visita técnica la cual quedó soportada en el acta N. 66618, atendida por DAVID ACEVEDO de la oficina de Infraestructura del Municipio de Armenia, quien acompaña el recorrido mostrando los individuos arbóreos que se pretenden intervenir, registrando los siguientes aspectos técnicos como se muestra a continuación:

".....

Se realiza la visita a 200 individuos arbóreos de diferentes especies solicitados a intervenir para llevar a cabo la construcción de un acceso vial y carril de desaceleración, de los cuales, se cuenta con visita previa del ingeniero forestal y su respectivo concepto; de esta manera, se procede a realizar recorridos libres por las áreas de los individuos a intervenir, con la finalidad de identificar rastros de fauna asociada, y la identificación del punto de observación de avifauna, observación que se llevó a cabo durante un intervalo de 30 a 40 minutos, entre las 9:10 y 9:50 am. A través de la cual se logró observar varias especies de aves en el sector, usando individuos forestales aledaños a un gran flujo vehicular.

....."

RESOLUCIÓN N° 1676 DEL 1 AGOSTO DE 2025

**POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACION DE APROVECHAMIENTO
FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS**

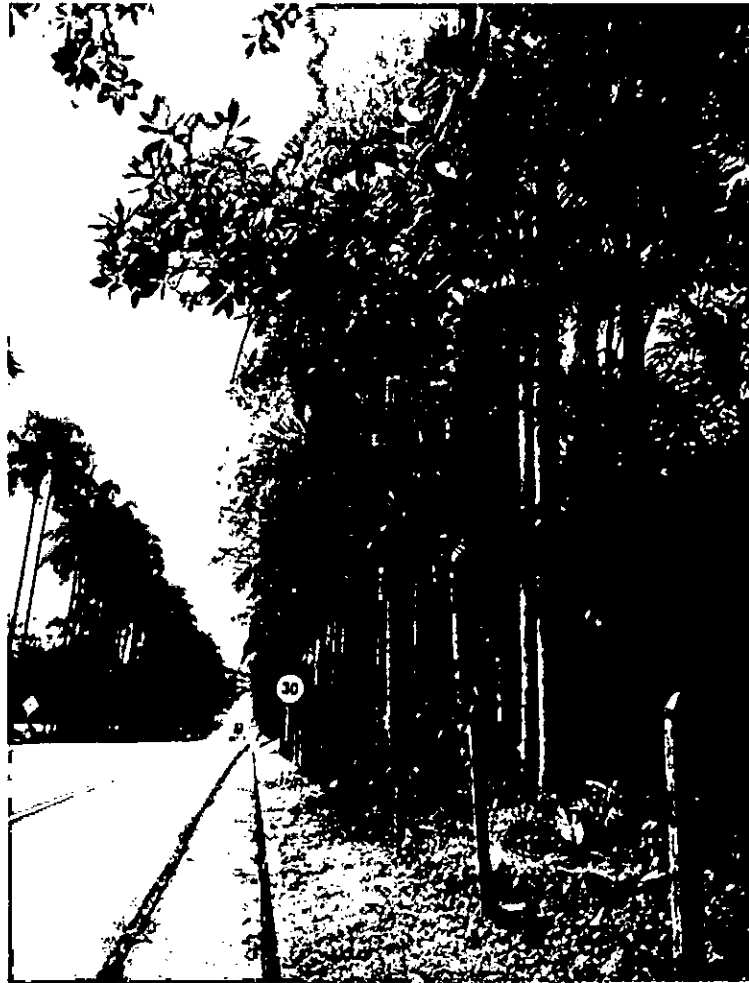


Figura 2. Especies forestales evaluadas.

2. VALORACION AMBIENTAL

Dentro del proceso de valoración ambiental en campo de los individuos forestales, se corrobora que estos son "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".¹

De esta manera, como consecuencia de la naturaleza de las especies destinadas a aprovechamiento forestal anteriormente mencionadas, se evidencia una alta intervención antrópica sobre las mismas, en una zona de un alto flujo vehicular como se muestra en la siguiente figura:

¹ Ver Artículo 2.2.1 1.1.1. Definiciones. Decreto 1076 de 2015.

RESOLUCIÓN N° 1676 DEL 1 AGOSTO DE 2025

**POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACION DE APROVECHAMIENTO
FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS**

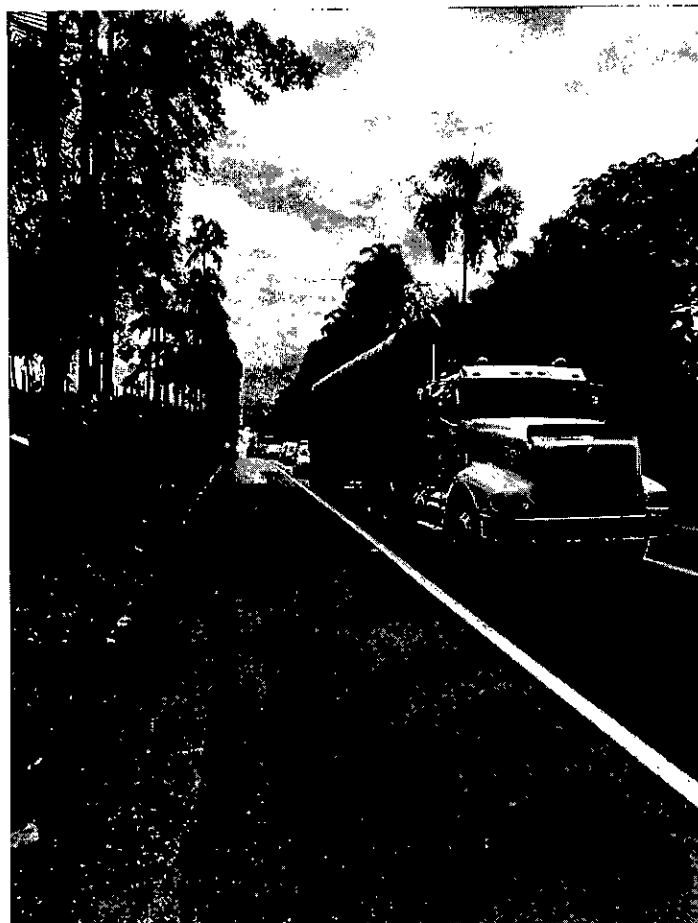


Figura 3. Flujo vehicular del predio evaluado.

De esta manera, en cuanto a su valoración ambiental, se determina que la mayoría de estas especies forestales se encuentran bajo un constante disturbio mecánico y sonoro, afectando la diversidad de especies de fauna asociadas a estos.

2.1 FAUNA ASOCIADA

METODOLOGIA

Para la identificación de fauna asociada, se realizó una observación de un rango de 5 metros a la redonda de los individuos arbóreos, con el fin de identificar rastros indirectos de especies de fauna asociada al individuo a evaluar

2.2 AVIFAUNA ASOCIADA

METODOLOGIA

Para la determinación de la avifauna asociada a las especies forestales indicadas dentro del inventario forestal presentado en la solicitud de visita técnica, se estableció un punto de observación a una distancia de aproximada de 5 metros y durante un tiempo de 30 a 40 minutos para el grupo de individuos.

RESOLUCIÓN N° 1676 DEL 1 AGOSTO DE 2025

POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACION DE APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS

Durante estas observaciones se tuvieron en cuenta los siguientes aspectos: especie de ave que se observa en el individuo forestal, número de individuos por especie, tipo de actividad que realiza cada individuo.

Lo anterior con el fin de evaluar la diversidad de especies asociadas a los individuos arbóreos destinados para aprovechamiento forestal, así como el tipo de uso que se le da a estos por parte de la avifauna asociada.

2.2.1 DIVERSIDAD DE AVIFAUNA

La diversidad de avifauna fue evaluada de manera general para todos los individuos forestales evaluados teniendo en cuenta que su área de distribución se encontró en un polígono cerrado que comparte atributos homogéneos para la distribución faunística y para su análisis se usó el índice de diversidad de Margalef² de la siguiente forma:

$$D_{Mg} = \frac{S - 1}{\ln N}$$

donde:

S = número de especies

N = número total de individuos

2.2.2 COMPORTAMIENTO

El comportamiento de las especies observadas se evaluó mediante observación y se clasificó como PERCHA (cuando el ave solo se posó sobre el individuo), ANIDAMIENTO (cuando el ave visita un nido para cría) O ALIMENTACION (cuando el ave hizo uso de los frutos de ese individuo forestal).

2.2.3 ANALISIS DE RESULTADOS Y VALORACION DEL COMPONENTE

2.2.3.1 FAUNA ASOCIADA

² Moreno, C. E. 2001. Métodos para medir la biodiversidad. M&T-Manuales y Tesis SEA, vol. 1. Zaragoza, 84 pp.

RESOLUCIÓN N° 1676 DEL 1 AGOSTO DE 2025

POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACION DE APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS

Dentro de la observación en campo se logró identificar 5 especies de aves (figuras 15, 16, 17, 18 y 19), todas asociadas a ecosistemas intervenidos y con gran resiliencia a la intervención antrópica, comunes en zonas urbanas (tabla 3).

Tabla 3. Especies de avifauna observadas y su comportamiento.

ESPECIE DE AVE	NOMBRE COMUN	NUMERO DE INDIVIDUOS	CAMPORTAMIENTO
<i>Tyrannus melancholicus</i>	<i>sirirí</i>	5	Percha
<i>zenaida auriculata</i>	<i>Tórtola</i>	1	Percha
<i>Columbina talpacoti</i>	<i>Tórtola</i>	1	Percha
<i>Lochmias nematura</i>	<i>Riachuelero</i>	3	Percha
<i>Sicalis flaveola</i>	<i>Botón de oro</i>	5	Percha

Como se observa en la tabla 2, estas especies identificadas dentro de la observación, se encontraron asociadas a especies forestales que se encontraron aislados de la cobertura vegetal natural; por demás, la única actividad que se evidencio dentro de esta visita técnica por parte de la avifauna asociada, fue la de percha, cabe mencionar que esta actividad realizada por las especies de avifauna no depende del estado fitosanitario de los individuos forestales.

Entre las especies de aves encontradas se encontraron Tyrannus melancholicus (figura17), zenaida auriculata (figura19), Columbina talpacoti (figura 15), Lochmias nematura (figura 16), y Sicalis flaveola (figura 18), las cuales tienden a ser aves forrajeras, lo cual puede explicar su comportamiento sobre los especímenes en donde fueron avistadas.

RESOLUCIÓN N° 1676 DEL 1 AGOSTO DE 2025

**POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACION DE APROVECHAMIENTO
FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS**



Figura 4. Individuo de la especie *Columbina talpacoti*

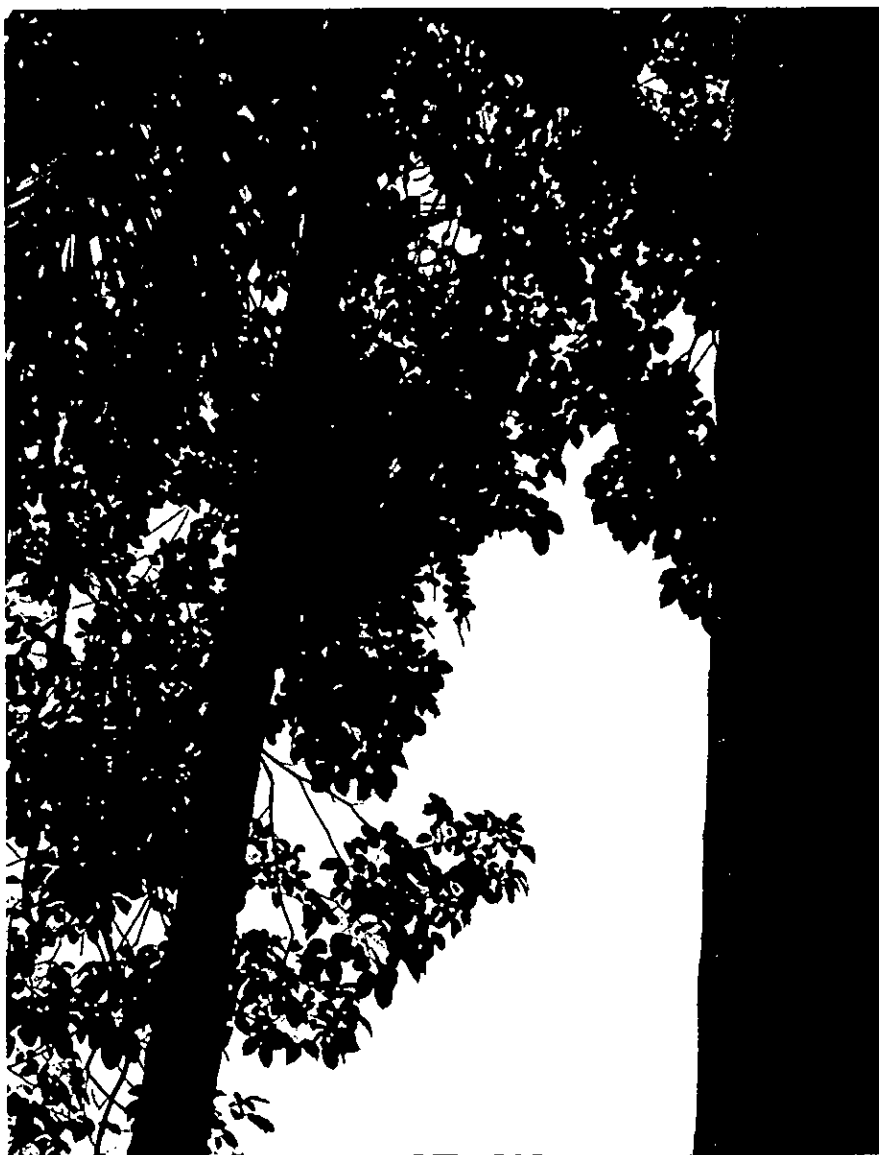


Figura 5. Individuo de la especie *Lochmias nematura*.

Página 39 de 59
Exp 12945-24

RESOLUCIÓN N° 1676 DEL 1 AGOSTO DE 2025

**POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACION DE APROVECHAMIENTO
FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS**



Figura 6. Individuo de la especie *Tyrannus melancholicus*.



Figura 7. Individuo de la especie *Sicalis flaveola*.

RESOLUCIÓN N° 1676 DEL 1 AGOSTO DE 2025

**POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACION DE APROVECHAMIENTO
FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS**

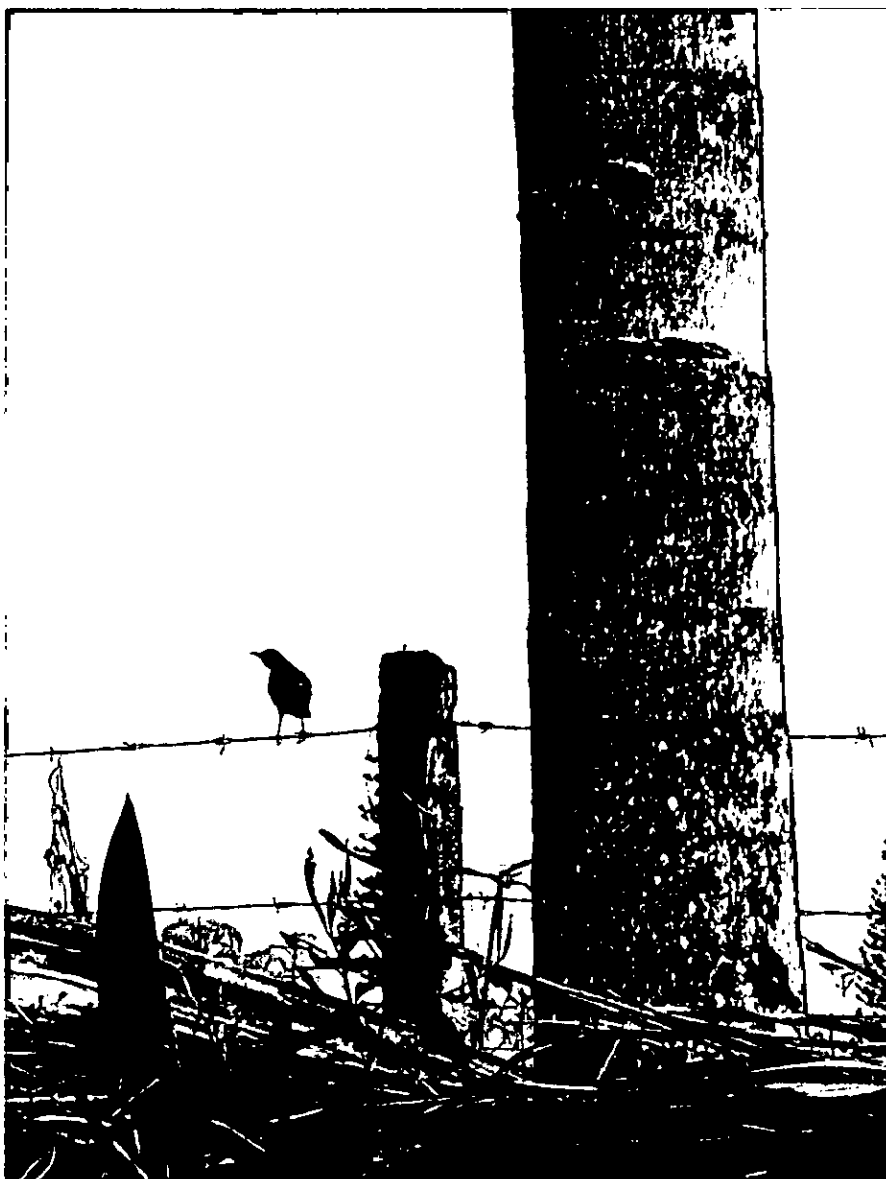


Figura 8. Individuo de la especie *zenaida auriculata*.

en cuanto a la diversidad de este grupo, según el índice de diversidad de Margalef, se obtuvo un valor de 1.47, indicando que: teniendo en cuenta la población de especies forestales muestreadas, la diversidad de avifauna asociada a esta es muy baja, por lo que habría sido poco significativo la evaluación por medio de otros índices de diversidad.

3. CONCLUSIONES

El valor de la diversidad de especies faunísticas dentro de esta observación es inferior a 5, lo que indica según el índice de diversidad de Margalef, que este grupo no es representativo para la población muestreada, no obstante, es importante mencionar que la observación de especies faunísticas dentro de los individuos forestales, se dificultó por diferentes factores como la cercanía a infraestructura y la altura de los individuos forestales; teniendo en cuenta esto, no se puede determinar que dentro de estos existe o no fauna asociada; por demás, es importante resaltar que para el área objeto de análisis, en inventarios realizados con anterioridad, se registraron 128 especies de aves pertenecientes a 38 familias de 13

RESOLUCIÓN N° 1676 DEL 1 AGOSTO DE 2025

POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACION DE APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS

órdenes³, indicando una alta diversidad de especies que podrían estar asociadas a todos los individuos de flora circundantes.

Teniendo en cuenta lo anterior, existe una alta probabilidad de que especies de aves interactúen con los individuos forestales solicitados para aprovechamiento silvicultural, no obstante, en el marco del 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 2.2.1.1.9.3. Tala de emergencia. Cuando se requiera talar o podar árboles aislados localizados en centros urbanos que por razones de su ubicación, estado sanitario o daños mecánicos estén causando perjuicio a la estabilidad de los suelos, a canales de agua, andenes, calles, obras de infraestructura o edificaciones, se solicitará por escrito autorización, a la autoridad competente, la cual tramitará la solicitud de inmediato, previa visita realizada por un funcionario competente técnicamente la necesidad de talar árboles. Así, la intervención en estos árboles se hace necesaria.

Si bien los procesos de Poda y Tala de árboles generan un desplazamiento de fauna asociada, es importante tener en cuenta que los individuos forestales a intervenir, no son representativos en términos ecosistémicos dentro del área evaluada, ya que los servicios prestados por estos a la fauna asociada, pueden ser relevados fácilmente por las otras especies florísticas existentes dentro del predio; no obstante, teniendo en cuenta la existencia de una alta diversidad de especies dentro del predio evaluado, se recomienda realizar un ahuyentamiento de fauna silvestre, en donde se busca que la mayor cantidad de fauna se desplace del área a intervenir por sus propios medios a través de metodologías de disturbio sonoro o mecánico.

PROYECCION Y APROBACION TECNICA:

Juliana Tangarife Gómez - BIOLOGA CONTRATISTA

Visto bueno: Angie Lorena Márquez Moreno. Jefe Oficina Asesora Planeación

(...)"

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".

³ Marín Gómez O. H. 2005. AVIFAUNA DEL CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO. Fundación Ornitológica del Quindío. Universidad del Quindío.

RESOLUCIÓN N° 1676 DEL 1 AGOSTO DE 2025

POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACION DE APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS

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 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.

Que, 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, la siguiente definición:

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 transplante 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.

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

RESOLUCIÓN N° 1676 DEL 1 AGOSTO DE 2025

POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACION DE APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS

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.

CONSIDERACIONES JURÍDICAS

Que con todo lo anterior y de acuerdo con lo establecido visita técnica, soportada en el acta de visita de fecha 25 de febrero 2025, realizada en el predio rural **1) LOTE DE TERRENO - LOTE NUMERO 2 EL EDEN** ubicado en la vereda **MURILLO**, en el municipio de **ARMENIA (QUINDÍO)**, identificado con el folio de Matrícula Inmobiliaria **No. 280-195326** de la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Armenia (Quindío) y Ficha Catastral **"SIN INFORMACION"** (según Certificado de Tradición), se verificó por parte del personal técnico, por medio del aplicativo SIG-ARMENIA, 2025, la ubicación del predio objeto de la solicitud y así mismo la localización de los individuos arbóreos dentro del predio.

Que, de acuerdo con el **INFORME DE LA VISITA - CONCEPTO TÉCNICO SRCA-OF-303 DEL 05/05/2025**, es viable desde un punto de vista técnico realizar la **TALA de (200) INDIVIDUOS ARBÓREOS** plantados como **ÁRBOLES AISLADOS FUERA DE LA COBERTURA DE BOSQUE NATURAL** de acuerdo al procesamiento de la información tomada en campo, se obtuvo un **VOLUMEN TOTAL DE 78,591 m³**, **VOLUMEN COMERCIAL DE 0,00 m³** y **VOLUMEN DESPERDICIO DE 78,591 m³**; para llevar a cabo la construcción de un acceso vial y carril de desaceleración.

Que, con relación con las anteriores intervenciones a realizar el destino de los productos que se obtenga serán para uso **DOMESTICO, NO SE REQUIERE MOVILIZACIÓN** y tendrán un plazo de intervención de **CIENTO VEINTE (120) días calendario**.

Que, con respecto a la **MEDIDA DE REPOSICIÓN**, por la tala de los árboles, se deberá realizar la siembra de **(600) INDIVIDUOS ARBOREOS**. Se recomienda establecerlos al interior de la franja de protección de un cuerpo de agua o sitio que designe el usuario, **la siembra de los individuos se debe realizar en un plazo no mayor a 120 días calendario durante la vigencia del acto administrativo**.

Que, desde el componente técnico, se llevó a cabo la valoración de los aspectos de orden histórico, cultural o paisajístico; evidenciando que, son especies introducidas y nativas, de las cuales, se encuentran plántulas fácilmente en viveros forestales, para llevar a cabo su propagación y establecimiento; en el aspecto histórico no presentan un valor de importancia, en el aspecto cultural o paisajístico, los individuos arbóreos hacen parte del ornato del sector, ubicados en una zona de alto flujo vehicular por ubicarse sobre la vía Panamericana, en uno de los ingresos a la ciudad de Armenia; en esta área convergen las zonas rurales y suburbanos del corredor murillo.

Finalmente, la bióloga Juliana Tangarife Gómez, emitió **CONCEPTO TECNICO SOBRE POSIBLE AFECTACION DE LA AVIFAUNA** en el cual determinó entre otras cosas, que el valor de la diversidad de especies faunísticas dentro de esta observación es inferior a 5, lo que indica según el índice de diversidad de Margalef, que este grupo no es representativo para la población muestreada.

RESOLUCIÓN N° 1676 DEL 1 AGOSTO DE 2025

POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACION DE APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS

Así mismo, que, si bien los procesos de Poda y Tala de árboles generan un desplazamiento de fauna asociada, es importante tener en cuenta que los individuos forestales a intervenir, no son representativos en términos ecosistémicos dentro del área evaluada, ya que los servicios prestados por estos a la fauna asociada, pueden ser relevados fácilmente por las otras especies florísticas existentes dentro del predio.

Que, dada la revisión jurídica y técnica se establece que es **VIABLE** conceder la autorización solicitado en virtud a que **CUMPLE** 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° 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 **TOBON FAJARDO PATRIMONIAL S.A.S** con Nit No 900969045-5, en calidad de **PROPIETARIO**, actuando por medio de su **REPRESENTANTE LEGAL**, el señor **FERNANDO TOBON ARISTIZABAL** con cedula de ciudadanía No. 19.463.374, solicitó trámite de aprovechamiento forestal para realizar en el predio urbano **1) LOTE DE TERRENO - LOTE NUMERO 2 EL EDEN** ubicado en la vereda **MURILLO**, en el municipio de **ARMENIA (QUINDÍO)**, identificado con el folio de Matrícula Inmobiliaria **No. 280-195326** de la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Armenia (Quindío) y Ficha Catastral **"SIN INFORMACION"** (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. 12947-24**, junto con los demás documentos correspondientes.

PARÁGRAFO 1: El término para el Aprovechamiento Forestal será de **CIENTO VEINTE (120) 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 2: La **TALA** de la presente autorización se trata de **DOSCIENTOS (200) INDIVIDUOS ARBÓREOS** plantados de las especies Palma Alexandra (*Archontophoenix alexandrae*), Palma Corozo (*Bactris gasipaes*) Yarumo (*Cecropia angustifolia*) Guayacan (*Handroanthus sp.*) Palma Abanico (*Livistona chinensis*) Muerto en Pie (*n/a*) Palma Real (*Roystonea regia*) Palma Zancona (*Syagrus Sancona*) como **ÁRBOLES AISLADOS FUERA DE LA COBERTURA DE BOSQUE NATURAL** de acuerdo al procesamiento de la

RESOLUCIÓN N° 1676 DEL 1 AGOSTO DE 2025

POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACION DE APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS

información tomada en campo, se obtuvo un **VOLUMEN TOTAL DE 78,591 m³**, **VOLUMEN COMERCIAL DE 0,00 m³** y **VOLUMEN DESPERDICIO DE 78,591 m³**; para llevar a cabo la construcción de un acceso vial y carril de desaceleración; se recomienda realizar la intervención mediante **LA TALA POR DESPIECE** en virtud al concepto técnico SRCA-OF-303 del 05/05/2025, a continuación se detalla la relación de los árboles:

Tabla 5. Relación de los árboles a intervenir.

N°	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	NÚMERO DE ARBOLES	VOLUMEN TOTAL (m3)	VOLUMEN COMERCIAL (m3)	VOLUMEN DE DESPERDICIO (m3)
1	Palma Alexandra	Archontophoenix alexandrae	70	14,465	0	14,465
2	Palma Corozo	Bactris gasipaes	15	19,392	0	19,392
3	Yarumo	Cecropia angustifolia	1	0,269	0	0,269
4	Guayacán	Handroanthus sp.	3	1,514	0	1,514
5	Palma Abanico	Livistona chinensis	10	4,853	0	4,853
6	Muerto en pie	n/a	24	4,760	0	4,760
7	Palma Real	Roystonea regia	35	17,496	0	17,496
8	Palma Zancona	Syagrus sancona	42	15,843	0	15,843
TOTAL			200	78,591	0	78,591

Fuente. Autor

PARÁGRAFO 3: A continuación, se presentan las coordenadas tomadas en campo, que permite ubicar a los árboles dentro del predio:

Tabla 4. Coordenadas geográficas de los árboles y de las plántulas inventariados

No.	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
			LATITUD	LONGITUD
1	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'16.027"N	75°45'42.450"O
2	Palma Botella	Roystonea regia	4°28'15.890"N	75°45'42.470"O
3	Palma Botella	Roystonea regia	4°28'15.890"N	75°45'42.470"O
4	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.890"N	75°45'42.450"O
5	Palma Botella	Roystonea regia	4°28'15.860"N	75°45'42.520"O
6	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.840"N	75°45'42.500"O

RESOLUCIÓN N° 1676 DEL 1 AGOSTO DE 2025

POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACION DE APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS

No.	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
			LATITUD	LONGITUD
6	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.840"N	75°45'42.500"O
7	Palma Botella	Roystonea regia	4°28'15.890"N	75°45'42.500"O
8	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.850"N	75°45'42.490"O
9	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.860"N	75°45'42.350"O
10	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.860"N	75°45'42.310"O
11	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.980"N	75°45'42.270"O
12	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.980"N	75°45'42.260"O
13	Palma Botella	Roystonea regia	4°28'15.970"N	75°45'42.240"O
14	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.910"N	75°45'42.450"O
15	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.860"N	75°45'42.210"O
16	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.860"N	75°45'42.120"O
17	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.890"N	75°45'42.120"O
18	Palmera de abanico	Livistona chinensis	4°28'15.890"N	75°45'42.120"O
19	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.950"N	75°45'41.260"O
20	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.902"N	75°45'42.323"O
21	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.810"N	75°45'41.900"O
22	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.790"N	75°45'41.930"O
23	Palma Botella	Roystonea regia	4°28'15.790"N	75°45'41.920"O
24	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.790"N	75°45'41.890"O
25	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.800"N	75°45'41.890"O
26	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.990"N	75°45'41.860"O



RESOLUCIÓN N° 1676 DEL 1 AGOSTO DE 2025

**POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACION DE APROVECHAMIENTO
FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS**

No.	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
			LATITUD	LONGITUD
27	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.795"N	75°45'40.957"O
28	Palma Botella	Roystonea regia	4°28'15.990"N	75°45'41.550"O
29	Palma Botella	Roystonea regia	4°28'15.780"N	75°45'41.520"O
30	Palma Botella	Roystonea regia	4°28'15.780"N	75°45'41.520"O
31	Palma Botella	Roystonea regia	4°28'15.780"N	75°45'41.520"O
32	Palma Botella	Roystonea regia	4°28'15.780"N	75°45'41.520"O
33	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.837"N	75°45'40.947"O
34	Palma Botella	Roystonea regia	4°28'15.910"N	75°45'41.670"O
35	Palma Botella	Roystonea regia	4°28'15.890"N	75°45'41.300"O
36	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.890"N	75°45'41.300"O
37	Guayacan	Handroanthus sp.	4°28'15.800"N	75°45'41.160"O
38	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.820"N	75°45'41.210"O
39	Palma Botella	Roystonea regia	4°28'15.850"N	75°45'41.540"O
40	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.860"N	75°45'41.520"O
41	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.860"N	75°45'41.490"O
42	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.860"N	75°45'41.490"O
43	Palma Botella	Roystonea regia	4°28'15.696"N	75°45'42.625"O
44	Palma Botella	Roystonea regia	4°28'15.600"N	75°45'38.747"O
45	Palma Botella	Roystonea regia	4°28'15.699"N	75°45'39.110"O
46	Palma Botella	Roystonea regia	4°28'15.742"N	75°45'39.124"O
47	Palma Botella	Roystonea regia	4°28'16.020"N	75°45'40.310"O



RESOLUCIÓN N° 1676 DEL 1 AGOSTO DE 2025

POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACION DE APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS

No.	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
			LATITUD	LONGITUD
48	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.990"N	75°45'40.610"O
49	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.950"N	75°45'40.510"O
50	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.950"N	75°45'40.510"O
51	Palma Botella	Roystonea regia	4°28'15.950"N	75°45'40.510"O
52	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.950"N	75°45'40.520"O
53	Palma Botella	Roystonea regia	4°28'15.940"N	75°45'40.510"O
54	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.930"N	75°45'40.450"O
55	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.910"N	75°45'40.450"O
56	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.910"N	75°45'40.430"O
57	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.900"N	75°45'40.390"O
58	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.880"N	75°45'40.390"O
59	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.880"N	75°45'40.320"O
60	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.880"N	75°45'40.320"O
61	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'16.130"N	75°45'40.510"O
62	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.830"N	75°45'40.260"O
63	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.860"N	75°45'40.360"O
64	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.810"N	75°45'39.910"O
65	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.990"N	75°45'40.030"O
66	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.990"N	75°45'40.030"O
67	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.990"N	75°45'40.030"O
68	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.880"N	75°45'40.040"O



RESOLUCIÓN N° 1676 DEL 1 AGOSTO DE 2025

**POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACION DE APROVECHAMIENTO
FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS**

No.	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
			LATITUD	LONGITUD
69	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.880"N	75°45'40.040"O
70	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.880"N	75°45'40.040"O
71	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.820"N	75°45'39.580"O
72	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.850"N	75°45'39.770"O
73	Palmera de abanico	Livistona chinensis	4°28'15.610"N	75°45'40.290"O
74	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.850"N	75°45'39.560"O
75	Palma Botella	Roystonea regia	4°28'15.598"N	75°45'38.757"O
76	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.699"N	75°45'39.280"O
77	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.716"N	75°45'38.860"O
78	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.648"N	75°45'38.710"O
79	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'16.080"N	75°45'39.560"O
80	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.860"N	75°45'39.560"O
81	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.860"N	75°45'39.560"O
82	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.890"N	75°45'39.560"O
83	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.890"N	75°45'39.560"O
84	Palma Botella	Roystonea regia	4°28'15.780"N	75°45'39.560"O
85	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.890"N	75°45'39.560"O
86	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.635"N	75°45'38.921"O
87	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.539"N	75°45'38.833"O
88	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.880"N	75°45'39.560"O

RESOLUCIÓN N° 1676 DEL 1 AGOSTO DE 2025

POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACION DE APROVECHAMIENTO
FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS

No.	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
			LATITUD	LONGITUD
89	Muerto en pie	n/a	4°28'15.880"N	75°45'39.560"O
90	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandreae	4°28'15.770"N	75°45'39.560"O
91	Palmera de abanico	Livistona chinensis	4°28'15.770"N	75°45'39.560"O
92	Muerto en pie	n/a	4°28'15.800"N	75°45'39.560"O
93	Palma Botella	Roystonea regia	4°28'15.770"N	75°45'39.560"O
94	Palma Botella	Roystonea regia	4°28'15.770"N	75°45'39.560"O
95	Palma Botella	Roystonea regia	4°28'15.770"N	75°45'39.560"O
96	Palmera de abanico	Livistona chinensis	4°28'15.990"N	75°45'39.560"O
97	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.750"N	75°45'39.560"O
98	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.910"N	75°45'39.560"O
99	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.760"N	75°45'39.560"O
100	Palmera de abanico	Livistona chinensis	4°28'15.760"N	75°45'39.560"O
101	Muerto en pie	n/a	4°28'15.920"N	75°45'39.560"O
102	Muerto en pie	n/a	4°28'15.790"N	75°45'39.560"O
103	Palmera de abanico	Livistona chinensis	4°28'15.780"N	75°45'39.560"O
104	Muerto en pie	n/a	4°28'15.750"N	75°45'39.560"O
105	Muerto en pie	n/a	4°28'15.760"N	75°45'39.560"O
106	Muerto en pie	n/a	4°28'15.660"N	75°45'39.560"O
107	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandreae	4°28'15.840"N	75°45'39.560"O
108	Palma Botella	Roystonea regia	4°28'15.820"N	75°45'39.560"O
109	Palma Botella	Roystonea regia	4°28'15.820"N	75°45'39.560"O
110	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandreae	4°28'15.820"N	75°45'39.560"O

RESOLUCIÓN N° 1676 DEL 1 AGOSTO DE 2025

POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACION DE APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS

No.	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
			LATITUD	LONGITUD
111	Palma Botella	Roystonea regia	4°28'15.810"N	75°45'39.560"O
112	Palma Botella	Roystonea regia	4°28'15.810"N	75°45'39.560"O
113	Palma Botella	Roystonea regia	4°28'15.810"N	75°45'39.560"O
114	Palmera de abanico	Livistona chinensis	4°28'15.900"N	75°45'39.560"O
115	Guayacan	Handroanthus sp.	4°28'15.660"N	75°45'39.560"O
116	Muerto en pie	n/a	4°28'15.650"N	75°45'39.560"O
117	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.670"N	75°45'39.560"O
118	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.670"N	75°45'39.560"O
119	Palma Botella	Roystonea regia	4°28'15.670"N	75°45'39.560"O
120	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.670"N	75°45'39.560"O
121	Palma Botella	Roystonea regia	4°28'15.650"N	75°45'39.560"O
122	Palma Botella	Roystonea regia	4°28'15.740"N	75°45'39.560"O
123	Muerto en pie	n/a	4°28'15.570"N	75°45'39.560"O
124	Muerto en pie	n/a	4°28'15.570"N	75°45'39.560"O
125	Muerto en pie	n/a	4°28'15.570"N	75°45'39.560"O
126	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.560"N	75°45'39.560"O
127	Muerto en pie	n/a	4°28'15.650"N	75°45'39.560"O
128	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.650"N	75°45'39.560"O
129	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.650"N	75°45'39.560"O
130	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.650"N	75°45'39.560"O



RESOLUCIÓN N° 1676 DEL 1 AGOSTO DE 2025

POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACION DE APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS

No.	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
			LATITUD	LONGITUD
131	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.670"N	75°45'39.560"O
132	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.570"N	75°45'39.560"O
133	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.570"N	75°45'39.560"O
134	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.570"N	75°45'39.560"O
135	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.570"N	75°45'39.560"O
136	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.570"N	75°45'39.560"O
137	Palma Zancona	Syagrus sancona	4°28'15.570"N	75°45'39.560"O
138	Muerto en pie	n/a	4°28'15.550"N	75°45'39.560"O
139	Muerto en pie	n/a	4°28'15.550"N	75°45'39.560"O
140	Palma Botella	Roystonea regia	4°28'15.550"N	75°45'39.560"O
141	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'16.010"N	75°45'39.560"O
142	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'16.020"N	75°45'39.560"O
143	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'16.020"N	75°45'39.560"O
144	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'16.020"N	75°45'39.560"O
145	Muerto en pie	n/a	4°28'16.020"N	75°45'39.560"O
146	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'16.020"N	75°45'39.560"O
147	Muerto en pie	n/a	4°28'16.020"N	75°45'39.560"O
148	Muerto en pie	n/a	4°28'16.020"N	75°45'39.560"O
149	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.580"N	75°45'35.580"O
150	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.580"N	75°45'35.580"O



RESOLUCIÓN N° 1676 DEL 1 AGOSTO DE 2025

**POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACION DE APROVECHAMIENTO
FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS**

No.	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
			LATITUD	LONGITUD
151	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.580"N	75°45'35.580"O
152	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.580"N	75°45'35.580"O
153	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.580"N	75°45'35.580"O
154	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.640"N	75°45'35.430"O
155	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.640"N	75°45'35.430"O
156	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.640"N	75°45'35.430"O
157	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.640"N	75°45'35.430"O
158	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.640"N	75°45'35.430"O
159	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.610"N	75°45'35.360"O
160	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.610"N	75°45'35.360"O
161	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.610"N	75°45'35.360"O
162	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.610"N	75°45'35.360"O
163	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.610"N	75°45'35.360"O
164	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.610"N	75°45'35.380"O
165	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.610"N	75°45'35.380"O
166	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.610"N	75°45'35.380"O
167	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.610"N	75°45'35.380"O
168	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.610"N	75°45'35.380"O
169	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.620"N	75°45'35.360"O
170	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.620"N	75°45'35.360"O
171	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.570"N	75°45'35.350"O

RESOLUCIÓN N° 1676 DEL 1 AGOSTO DE 2025

POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACION DE APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS

No.	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
			LATITUD	LONGITUD
172	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.570"N	75°45'35.350"O
173	Palma Reina Alejandra	Archontophoenix alexandrae	4°28'15.570"N	75°45'35.340"O
174	Guayacan	Handroanthus sp.	4°28'15.530"N	75°45'34.540"O
175	Palmera de abanico	Livistona chinensis	4°28'15.540"N	75°45'34.700"O
176	Muerto en pie	n/a	4°28'15.540"N	75°45'34.700"O
177	Muerto en pie	n/a	4°28'15.540"N	75°45'34.700"O
178	Muerto en pie	n/a	4°28'15.540"N	75°45'34.700"O
179	Palmera de abanico	Livistona chinensis	4°28'15.470"N	75°45'34.270"O
180	Muerto en pie	n/a	4°28'15.470"N	75°45'34.270"O
181	Yarumo	Cecropia angustifolia	4°28'15.525"N	75°45'36.017"O
182	Palma Corozo	Bactris gasipaes	4°28'15.260"N	75°45'39.010"O
183	Palma Corozo	Bactris gasipaes	4°28'15.260"N	75°45'39.010"O
184	Palma Corozo	Bactris gasipaes	4°28'15.260"N	75°45'39.010"O
185	Palmera de abanico	Livistona chinensis	4°28'15.350"N	75°45'33.970"O
186	Palma Corozo	Bactris gasipaes	4°28'15.430"N	75°45'33.830"O
187	Palma Corozo	Bactris gasipaes	4°28'15.430"N	75°45'33.830"O
188	Palma Corozo	Bactris gasipaes	4°28'15.430"N	75°45'33.830"O
189	Palma Corozo	Bactris gasipaes	4°28'15.430"N	75°45'33.830"O
190	Palma Corozo	Bactris gasipaes	4°28'15.430"N	75°45'33.830"O
191	Muerto en pie	n/a	4°28'15.410"N	75°45'33.770"O

RESOLUCIÓN N° 1676 DEL 1 AGOSTO DE 2025

POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACION DE APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS

No.	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
			LATITUD	LONGITUD
192	Palma Corozo	Bactris gasipaes	4°28'15.430"N	75°45'33.760"O
193	Muerto en pie	n/a	4°28'15.570"N	75°45'33.490"O
194	Palma Corozo	Bactris gasipaes	4°28'15.515"N	75°45'36.255"O
195	Palma Corozo	Bactris gasipaes	4°28'15.535"N	75°45'36.161"O
196	Muerto en pie	n/a	4°28'15.350"N	75°45'33.360"O
197	Palma Corozo	Bactris gasipaes	4°28'15.360"N	75°45'33.340"O
198	Palma Corozo	Bactris gasipaes	4°28'15.350"N	75°45'33.320"O
199	Palma Corozo	Bactris gasipaes	4°28'15.350"N	75°45'33.290"O
200	Palma Corozo	Bactris gasipaes	4°28'15.350"N	75°45'33.290"O

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

- ✓ Las labores silviculturales se deben 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 la **TALA**, el titular de la Autorización deber socializar con la comunidad aledaña al predio sobre la intervención de los árboles, por las situaciones que se puedan presentar, debe socializar con la comunidad, la labor a realizar, la medida de reposición forestal e informar que la actividad tiene autorización de la Autoridad Ambiental.



RESOLUCIÓN N° 1676 DEL 1 AGOSTO DE 2025

POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACION DE APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS

- ✓ Realizar un ahuyentamiento de fauna silvestre, en donde se busca que la mayor cantidad de fauna se desplace del área a intervenir por sus propios medios a través de metodologías de disturbio sonoro o mecánico.

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 DOMESTICO** según lo estipulado en el concepto técnico **SRCA-OF-303** del 05/05/2025 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 de lunes a viernes, en horario de 8:00 a.m. a 12:00pm.

ARTÍCULO CUARTO: MEDIDA DE REPOSICIÓN: Para la presente Autorización se ordena medida de reposición, en virtud de lo establecido en el concepto técnico **SRCA-OF-303 DEL 05/05/2025**, por la tala de los árboles, se debe realizar la siembra de **(600) INDIVIDUOS ARBOREOS**. Se recomienda establecerlos al interior de la franja de protección de un cuerpo de agua o sitio que designe el usuario, **la siembra de los individuos se debe realizar en un plazo no mayor a 120 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 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.

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:

- ✓ Mestizo (*Cupania americana*)
- ✓ Guamo (*Inga edulis*)
- ✓ Cambulo (*Erythrina poeppigiana*)
- ✓ Chocho (*Erythrina fusca*)
- ✓ Nacedero o Quiebrabarrigo (*Trichanthera gigantea*)
- ✓ Montefrio (*Alchornea latifolia*)
- ✓ Chagualo (*Clusia multiflora*)
- ✓ Cedro rosado (*Cedrela odorata*)
- ✓ Cedro negro (*Juglans neotropica*)
- ✓ Helecho arbóreo (*Cyathea andina*)
- ✓ Laurel (*Neptandra sp.*)
- ✓ Laurel (*Ocotea sp.*)
- ✓ Cheflera (*Schefflera ferruginea*)
- ✓ Otobo (*Otoba sp.*)
- ✓ Algarrobo (*Hymenaea courbaril*)

RESOLUCIÓN N° 1676 DEL 1 AGOSTO DE 2025

POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACION DE APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS

- ✓ Carate (*Vismia baccifera*)
- ✓ Caimo (*Couepia platycalyx*)
- ✓ Drago (*Croton sp.*)
- ✓ Guayacán amarillo (*Handroanthus chrysanthus*)
- ✓ Guayacán rosado (*Tabebuia rosea*)
- ✓ Guayacán manizaleño (*Lafoensia acuminata*)
- ✓ Tambor (*Schizolobium parahyba*)
- ✓ Tachuelo (*Zanthoxylum melanostictum*)

PARÁGRAFO 4: El mantenimiento y reposición del material vegetal, se debe realizar por un periodo de **un (01) año**, distribuyendo el mantenimiento de la siguiente manera:

Tabla 7. Establecimiento y mantenimiento del material vegetal

AÑO DE MANTENIMIENTO			
MES 1	MES 4	MES 8	MES 12
ESTABLECIMIENTO DEL MATERIAL VEGETAL	PRIMER MANTENIMIENTO	SEGUNDO MANTENIMIENTO	TERCER MANTENIMIENTO

PARÁGRAFO 5: Posteriormente, debe presentar informe a esta Subdirección proporcionando las indicaciones respectivas en cuanto a la compensación exigida, (Localización, cantidades de especies plantadas, altura promedio, estado fitosanitario y registro fotográfico).

ARTÍCULO QUINTO: TASA COMPENSATORIA: Para la presente autorización **NO** se ordena tasa compensatoria, según lo establecido en el concepto técnico **SRCA-OF-303 DEL 05/05/2025**.

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 modificada por la Ley 2387 de 2024 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

RESOLUCIÓN N° 1676 DEL 1 AGOSTO DE 2025

POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACION DE APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS

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.

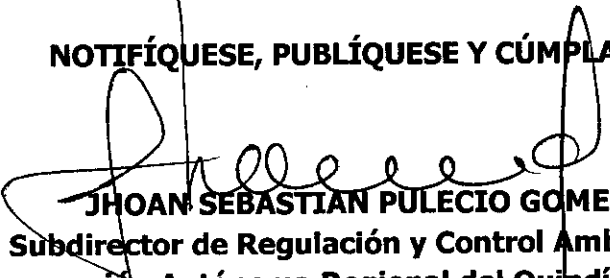
ARTÍCULO NOVENO: NOTIFICACIÓN- De acuerdo con la autorización para notificación por correo electrónico otorgada a la entidad en el Formato Único Nacional de Solicitud de Aprovechamiento Forestal y Manejo Sostenible de la Flora Silvestre y los Productos Forestales No Maderables por parte del señor **FERNANDO TOBON ARISTIZABAL** en calidad de **REPRESENTANTE LEGAL** procede a notificar el presente acto administrativo a los correos electrónicos grupoarquinoval@gmail.com y fertobon@me.com 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.

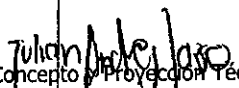
ARTÍCULO DÉCIMO SEGUNDO: Remitir copia del presente Acto Administrativo expedido por la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío a la Alcaldía Municipal de **ARMENIA (QUINDÍO)**, de conformidad con lo contemplado en el artículo 2.2.1.1.7.11, del Decreto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

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE.

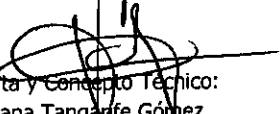

JHOAN SEBASTIAN PULECIO GOMEZ
Subdirector de Regulación y Control Ambiental
Corporación Autónoma Regional del Quindío – CRQ

Proyección jurídica:
Andrés Felipe Pérez Ortiz
Abogado Contratista SRCA-CRQ

Aprobación jurídica:
Mónica Milena Mateus Lee
Profesional Especializado Grado 12 SRCA-CRQ


Visita, Concepto y Proyección Técnica:
Julián Andrés Lasso Joya
Ingeniero Forestal SRCA-CRQ.

Revisión Técnica:
Nohemy Medina Guzmán
Profesional Especializado SRCA-CRQ.


Visita y Concepto Técnico:
Juliana Tangarife Gómez
Bióloga Contratista

DESPUES DE ESTAS FIRMAS NO HAY NINGUN ESCRITO

Página 59 de 59
Exp 12945-24