

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaría General

RESOLUCIÓN No. 447 DEL 16 DE SEPTIEMBRE DE 2025.

POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ARBOLES AISLADOS Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES.

La Directora General de la Corporación Autónoma Regional del Sur de Bolívar CSB, en uso de sus facultades legales y estatutarias especialmente las contenidas en la Ley 99 de 1993 y demás normas concordantes.

CONSIDERANDO

Que el señor MISAE LÓPEZ PEDROZO, identificado con cedula de ciudadanía No. 9.142.509, expedida en el municipio de Magangué – Bolívar, en calidad de apoderado del señor DOMINGO MARTÍNEZ ÁLVAREZ, identificado con cedula de ciudadanía No. 9.130.574, expedida en Magangué – Bolívar, mediante radicado CSB No. 2602 de fecha 30 de julio de 2025, presentó ante esta Corporación solicitud de evaluación para Autorización de Aprovechamiento Forestal de Arboles Aislados fuera de cobertura forestal con fines comerciales, aplicado en la finca "CAMPO MARÍA", ubicada en el corregimiento de Coyongal, municipio de Magangué - Bolívar, con el fin de que se evalué la viabilidad ambiental del mismo.

Que una vez revisada la información aportada se constató que esta cumple con el lleno de los requisitos establecidos en el Artículo 2.2.1.1.9.4 del Decreto 1076 de 2015 para dar inicio al trámite.

Así mismo, el peticionario acreditó el pago del servicio de evaluación previa, facturación realizada por la Subdirección Administrativa y Financiera de esta CAR, factura CSB No. 8044, la cual fue cancelada mediante consignación bancaria efectuada el 29 de julio de 2025.

Que mediante Auto No. 469 del 01 de agosto de 2025, expedido por esta Corporación, se dio inicio al trámite de la solicitud de evaluación de Autorización de Aprovechamiento Forestal de Arboles Aislados con fines comerciales antes indicado.

Así mismo, el artículo segundo del Auto en mención, dispuso dar traslado mediante oficio a la Subdirección de Gestión Ambiental, con el fin de que evaluara Técnicamente la solicitud y realizara Visita Ocular para posteriormente emitir Concepto Técnico.

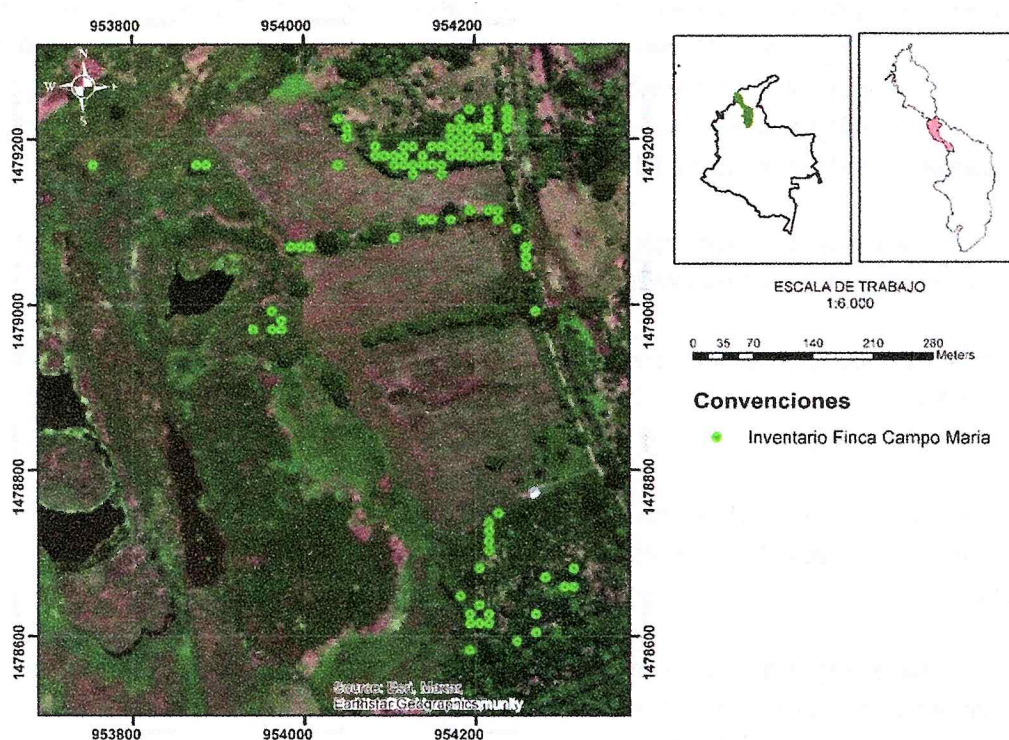
De conformidad con lo anterior, una vez comisionado el personal adscrito a la Subdirección de Gestión Ambiental, se procedió al análisis de la documentación y posteriormente se realizó visita al predio anteriormente indicado, el cual sería objeto de Aprovechamiento Forestal, emitiendo así el Concepto Técnico No. 324 del 15 de septiembre de 2025, mediante el cual se evaluó la Viabilidad Técnica de la solicitud de la siguiente manera:

1. ANTECEDENTES

1. Que mediante radicado CSB No. 2602 de fecha 30 de julio de 2025, el señor MISAE LÓPEZ PEDROZO, identificado con cedula de ciudadanía No. 9.142.509, expedida en el Municipio de Magangué - Bolívar, en calidad de apoderado del señor DOMINGO MARTÍNEZ ÁLVAREZ, identificado con cedula de ciudadanía No. 9.130.574, expedida en Magangué – Bolívar, presentó ante esta corporación solicitud de Autorización de Aprovechamiento Forestal de Arboles Aislados con fines comerciales, aplicado en la finca "CAMPO MARIA", ubicada en el Corregimiento de Coyongal, Municipio de Magangué - Bolívar, con el fin de que esta CAR evalúe la viabilidad Ambiental del mismo.
2. Que una vez revisada la información aportada se constató que esta cumple con el lleno de los requisitos establecidos en el Decreto 1076 de 2015 para dar inicio al trámite.

3. De lo anterior establecido se emite el Auto No 469 del 01 de agosto de 2025 por medio del cual se inicia el trámite de permiso de aprovechamiento forestal de árboles aislados y se toman otras determinaciones de lo cual también se hace la, remisión de información a la Subdirección de Gestión Ambiental, para que realice la respectiva visita de inspección ocular y verifique los hechos indicados por el solicitante.
4. Por lo tanto, se emite el Oficio SG-INT 1514 dirigido a la Subdirección de Gestión Ambiental para que se atienda dicha solicitud y se emita el concepto técnico correspondiente.

2. UBICACIÓN



Mapa 1: Ubicación del Área del Aprovechamiento Predio Campo María (Entregado por el Usuario).

3. DESCRIPCIÓN DE LA VISITA

El día 09 de septiembre del 2025, me desplacé al corregimiento de Coyongal, municipio de Magangué Bolívar; a realizar visita de inspección ocular en la solicitud de aprovechamiento forestal de árboles aislados en la finca denominada "Campo María", donde fui acompañado por el señor MISAEL LÓPEZ PEDROZO, identificado con cedula de ciudadanía No 9.142.509, expedida en el Municipio de Magangué. Una vez en el lugar, se procede a verificar y registrar la información presentada para dicha solicitud. Esto se realiza tomando una georreferenciación del sitio y mediante registro fotográfico. Tomando como punto referencia el primer árbol inventariado el cual se toma como **ID #1** con las siguientes coordenadas N: 8.9272 y W: 74.4933, y así posteriormente tomando otros puntos intermedios hasta llegar al final de los árboles inventariados identificado como **ID # 149** con coordenadas N:8.9242 y W:74.4929, donde se verificaron los diferentes individuos a realizar dentro del aprovechamiento forestal y que es necesaria la intervención de estos árboles ubicados en predio privado el cual pertenece a la señor: DOMINGO MARTÍNEZ ÁLVAREZ, identificado con cedula de ciudadanía No. 9.130.574, expedida en Magangué – Bolívar.

Además, a ello se pudo realizar la medición al azar del 50% del total de los individuos donde se identificó las coordenadas, altura, Diámetro y por último su estado fitosanitario, (donde se evidencian algunos árboles

enfermos, caídos y muertos) para un total de 75 Individuos arbóreos plenamente identificados dendrologicamente y medidos en campo.

4. EVALUACIÓN DE LA INFORMACIÓN PRESENTADA

4.1 Inventario Forestal

Con el fin de identificar los individuos objeto de estudio y corroborar la información plasmada en el inventario forestal se procedió a realizar la tabulación de los individuos medidos en campo. En este caso particular correspondiente a la medición del 50% del total de los establecidos dentro del inventario forestal. En donde se procedió a realizar la verificación de la información entregada. Luego de esto se procedió a realizar la cubicación volumétrica de los individuos verificados ya que se determinó en campo la altura comercial (hf), altura total (ht), evaluar las características físicas, estado sanitario, entre otras, se verificó que el cálculo del área basal (AB) y el volumen (V) aproximado se obtuvo aplicando las siguientes fórmulas.

$$AB = \pi * \underline{DAP}^2 \quad V = \pi * \underline{DAP}^2 * ht * ff$$

Dónde:

DAP= Diámetro a la altura del pecho (1,30 m)

ht= Altura total (m)

ff= Factor forma (0.6)

Esto con el propósito de realizar el inventario realizado por el usuario en cada uno de estos individuos y lo encontrado en campo al momento de la verificación del aprovechamiento.

Tabla 1: Verificación de árboles a aprovechar predio el "Campo María" corregimiento Coyongal municipio Magangué, Bolívar.

VERIFICACIÓN INFORMACIÓN AL APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOLES UBICADOS EN EL PREDIO CAMPO MARÍA EN EL MUNICIPIO DE MAGANGUÉ DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR											
Nº	NOMBRE COMÚN	ALT COM	ALT TOT	CAP m	DAP m	ÁREA BASAL	FACT FORM	VOL MAD M ³	VOL COP M ³	VOL COMERCIAL M ³	VOL TOTAL M ³
1	Roble	11,90	17	1,8	0,57	0,26	0,6	1,84	0,18	1,84	3,68
2	Roble	10,50	15	1,9	0,60	0,29	0,6	1,81	0,18	1,81	3,62
3	Roble	9,80	14	1,8	0,57	0,26	0,6	1,52	0,15	1,52	3,03
4	Roble	7,00	10	1,7	0,54	0,23	0,6	0,97	0,10	0,97	1,93
5	Roble	9,80	14	1,06	0,34	0,09	0,6	0,53	0,05	0,53	1,05
6	Roble	11,90	17	1,3	0,41	0,13	0,6	0,96	0,10	0,96	1,92
7	Roble	10,50	15	1,65	0,53	0,22	0,6	1,36	0,14	1,36	2,73
8	Roble	11,90	17	1,32	0,42	0,14	0,6	0,99	0,10	0,99	1,98
9	Roble	9,10	13	1,04	0,33	0,09	0,6	0,47	0,05	0,47	0,94
10	Roble	10,50	15	1,26	0,40	0,13	0,6	0,80	0,08	0,80	1,59
11	Roble	11,20	16	1,9	0,60	0,29	0,6	1,93	0,19	1,93	3,86



COLOMBIA
POTENCIA DE LA
VIDA



Ambiente



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaria General

12	Roble	10,50	15	1,85	0,59	0,27	0,6	1,72	0,17	1,72	3,43
13	Roble	9,80	14	1	0,32	0,08	0,6	0,47	0,05	0,47	0,94
14	Roble	11,20	16	1,33	0,42	0,14	0,6	0,95	0,09	0,95	1,89
15	Roble	10,50	15	1,38	0,44	0,15	0,6	0,95	0,10	0,95	1,91
16	Roble	11,90	17	1,9	0,60	0,29	0,6	2,05	0,21	2,05	4,10
17	Roble	12,60	18	1,8	0,57	0,26	0,6	1,95	0,19	1,95	3,90
18	Roble	11,90	17	1,35	0,43	0,15	0,6	1,04	0,10	1,04	2,07
19	Roble	11,20	16	0,8	0,25	0,05	0,6	0,34	0,03	0,34	0,68
20	Roble	10,50	15	0,99	0,32	0,08	0,6	0,49	0,05	0,49	0,98
21	Roble	11,20	16	1,45	0,46	0,17	0,6	1,12	0,11	1,12	2,25
22	Roble	11,90	17	1,36	0,43	0,15	0,6	1,05	0,11	1,05	2,10
23	Roble	11,20	16	0,84	0,27	0,06	0,6	0,38	0,04	0,38	0,75
24	Roble	11,90	17	1,45	0,46	0,17	0,6	1,19	0,12	1,19	2,39
25	Roble	11,20	16	1,6	0,51	0,20	0,6	1,37	0,14	1,37	2,74
26	Roble	11,20	16	1,7	0,54	0,23	0,6	1,55	0,15	1,55	3,09
27	Roble	12,60	18	1,85	0,59	0,27	0,6	2,06	0,21	2,06	4,12
28	Roble	11,90	17	1,37	0,44	0,15	0,6	1,07	0,11	1,07	2,13
29	Roble	10,50	15	1,6	0,51	0,20	0,6	1,28	0,13	1,28	2,57
30	Roble	9,80	14	1,34	0,43	0,14	0,6	0,84	0,08	0,84	1,68
31	Roble	11,20	16	1,27	0,40	0,13	0,6	0,86	0,09	0,86	1,73
32	Roble	10,50	15	1,43	0,46	0,16	0,6	1,03	0,10	1,03	2,05
33	Roble	10,50	15	1,12	0,36	0,10	0,6	0,63	0,06	0,63	1,26
34	Campano	9,80	14	3,1	0,99	0,76	0,6	4,50	0,45	4,50	8,99
35	Roble	10,50	15	1,36	0,43	0,15	0,6	0,93	0,09	0,93	1,85
36	Roble	10,50	15	1,75	0,56	0,24	0,6	1,54	0,15	1,54	3,07
37	Roble	11,90	17	1,7	0,54	0,23	0,6	1,64	0,16	1,64	3,28
38	Roble	10,50	15	1,25	0,40	0,12	0,6	0,78	0,08	0,78	1,57
39	Roble	10,50	15	1,48	0,47	0,17	0,6	1,10	0,11	1,10	2,20
40	Roble	9,80	14	1	0,32	0,08	0,6	0,47	0,05	0,47	0,94
41	Roble	10,50	15	1,3	0,41	0,13	0,6	0,85	0,08	0,85	1,69
42	Roble	10,50	15	1,3	0,41	0,13	0,6	0,85	0,08	0,85	1,69
43	Roble	11,20	16	1,3	0,41	0,13	0,6	0,90	0,09	0,90	1,81
44	Roble	10,50	15	1,7	0,54	0,23	0,6	1,45	0,14	1,45	2,90
45	Roble	11,20	16	1,5	0,48	0,18	0,6	1,20	0,12	1,20	2,41

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaría General

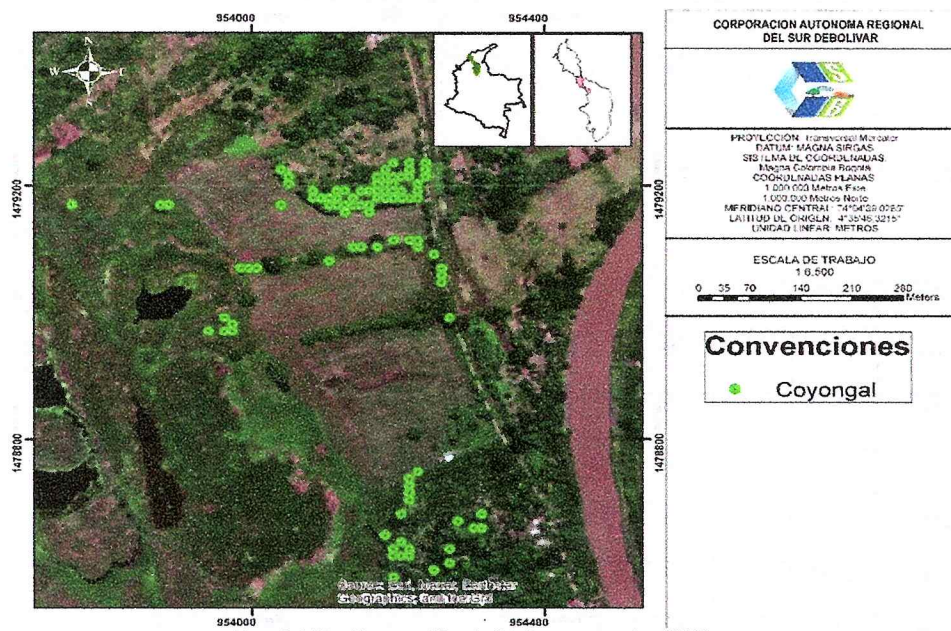
46	Roble	11,20	16	0,94	0,30	0,07	0,6	0,47	0,05	0,47	0,95
47	Roble	11,90	17	1	0,32	0,08	0,6	0,57	0,06	0,57	1,14
48	Roble	11,90	17	1,55	0,49	0,19	0,6	1,37	0,14	1,37	2,73
49	Roble	12,60	18	1,4	0,45	0,16	0,6	1,18	0,12	1,18	2,36
50	Roble	11,20	16	1,5	0,48	0,18	0,6	1,20	0,12	1,20	2,41
51	Roble	11,20	16	1,65	0,53	0,22	0,6	1,46	0,15	1,46	2,91
52	Roble	11,20	16	1,4	0,45	0,16	0,6	1,05	0,10	1,05	2,10
53	Roble	11,20	16	1,3	0,41	0,13	0,6	0,90	0,09	0,90	1,81
54	Roble	11,20	16	1,1	0,35	0,10	0,6	0,65	0,06	0,65	1,29
55	Roble	10,50	15	1,15	0,37	0,11	0,6	0,66	0,07	0,66	1,33
56	Roble	11,20	16	1,25	0,40	0,12	0,6	0,84	0,08	0,84	1,67
57	Roble	11,90	17	1,35	0,43	0,15	0,6	1,04	0,10	1,04	2,07
58	Roble	11,20	16	1,4	0,45	0,16	0,6	1,05	0,10	1,05	2,10
59	Roble	11,90	17	1,7	0,54	0,23	0,6	1,64	0,16	1,64	3,28
60	Roble	11,90	17	1,6	0,51	0,20	0,6	1,45	0,15	1,45	2,91
61	Roble	12,60	18	1,67	0,53	0,22	0,6	1,68	0,17	1,68	3,36
62	Roble	11,90	17	1,46	0,46	0,17	0,6	1,21	0,12	1,21	2,42
63	Roble	11,20	16	1,78	0,57	0,25	0,6	1,69	0,17	1,69	3,39
64	Roble	12,60	18	1,7	0,54	0,23	0,6	1,74	0,17	1,74	3,48
65	Roble	12,60	18	1,45	0,46	0,17	0,6	1,26	0,13	1,26	2,53
66	Roble	14,00	20	1,55	0,49	0,19	0,6	1,61	0,16	1,61	3,21
67	Roble	11,90	17	1,57	0,50	0,20	0,6	1,40	0,14	1,40	2,80
68	Roble	12,60	18	1,67	0,53	0,22	0,6	1,68	0,17	1,68	3,36
69	Roble	11,20	16	1,42	0,45	0,16	0,6	1,08	0,11	1,08	2,16
70	Roble	10,50	15	1,43	0,46	0,16	0,6	1,03	0,10	1,03	2,05
71	Roble	10,50	15	1,25	0,40	0,12	0,6	0,78	0,08	0,78	1,57
72	Roble	10,50	15	1,36	0,43	0,15	0,6	0,93	0,09	0,93	1,85
73	Campano	10,50	15	2,7	0,86	0,58	0,6	3,65	0,37	3,65	7,31
74	Roble	11,20	16	1,31	0,42	0,14	0,6	0,92	0,09	0,92	1,84
75	Campano	11,20	16	2,85	0,91	0,65	0,6	4,34	0,43	4,34	8,69
76	Campano	11,20	16	3	0,95	0,72	0,6	4,81	0,48	4,81	9,63
77	Campano	10,50	15	2,8	0,89	0,62	0,6	3,93	0,39	3,93	7,86
78	Campano	12,60	18	4,3	1,37	1,47	0,6	11,12	1,11	11,12	22,25
79	Campano	11,90	17	3,8	1,21	1,15	0,6	8,20	0,82	8,20	16,41

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

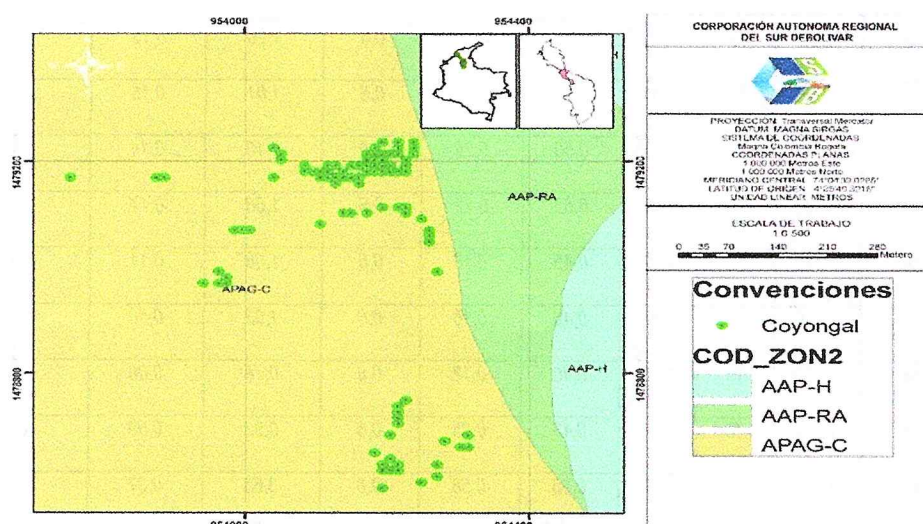
Secretaría General

Dicho esto, se procedió a realizar la ubicación general de los puntos geográficos establecidos en las mediciones realizadas en campo y las entregadas por parte del usuario con el fin de verificar la veracidad geográfica de dichos puntos, encontrando lo siguiente: Mapa 2



Mapa 2: Ubicación geográfica de árboles a aprovechar (CSB)

Una vez identificados los individuos arbóreos a aprovechar geográficamente se identificó la zona de vida y las condicionantes establecida en el terreno en cuestión mediante la zonificación ambiental actual del área de jurisdicción de la CSB, obteniendo como resultado la zonificación del Mapa 3.



Mapa 3: Zonificación ambiental CSB

Dentro de la zonificación ambiental de la CSB, los árboles a aprovechar en el proyecto encontramos la categoría de Áreas:

- **AAP-H:** Humedales Permanente Abierto o Permanente Bajo Dosel.
- **APAG-C:** Áreas de producción agrícola y ganadera. Suelos aptos para el establecimiento de sistemas de producción agrícola.

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 - 7

Secretaría General

luego de identificar la zona mediante la zonificación ambiental vigente, se puede establecer que el aprovechamiento de árboles aislados es compatible en estas áreas.

5. CONCEPTO TÉCNICO

De acuerdo a lo anteriormente descrito se conceptúa técnicamente lo siguiente:

1. Se verifico la información presentada por el señor MISAEL LÓPEZ PEDROZO, identificado con cedula de ciudadanía No. 9.142.509, expedida en el Municipio de Magangué - Bolívar, en calidad de apoderado del señor DOMINGO MARTÍNEZ ÁLVAREZ, identificado con cedula de ciudadanía No. 9.130.574, expedida en Magangué - Bolívar, por medio de la cual solicita Aprovechamiento Forestal de Arboles Aislados con fines comerciales fuera de cobertura bosque natural, aplicado a la Finca denominada "Campo María" ubicada en el corregimiento de Coyongal, del Municipio de Magangué-Bolívar.
2. Se realizó la corroboración de la información en campo; que la información plasmada en el inventario forestal presentado por el usuario, cumple con los requisitos exigidos por la norma y los datos dasométricos encontrados en el inventario coinciden con la verificados en campo, por lo que técnicamente se puede viabilizar la autorización de aprovechamiento de árboles aislados fuera de la cobertura de bosque natural con fines comerciales para la finca "Campo María".
3. El total de los individuos viabilizados para el aprovechamiento forestal es de 149 Individuos arbóreos de las especies Roble (Tabebuia rosea), y Campano (Samanea saman) con un volumen total de 422.20 metros cúbicos en bruto. Establecidos dentro de la siguiente tabla.

tabla 2. Total, de individuos viabilizados para el aprovechamiento forestal de árboles aislados fuera de la cobertura de bosque Natural.

Nº	NO MB RE CO MÚ N	NOMBRE CIENTÍFICO	COORDENADAS		ALT COM	ALT TOT	CAP cm	CAP m	DAP m	DAP ^2	RADIO	RADIO ^2	AREA BASA L	FACT FORM	VOL MAD M³	VOL COP M³	VOL COME RCIAL M³	VOL TOTAL M³
			Latitud N	Longitud W														
1	Robl e	Tabebuia rosa	8.9272	74.4933	11.90	17	180	1.8	0.57	0.33	0.29	0.08	0.26	0.60	1.84	0.18	1.84	3.68
2	Robl e	Tabebuia rosa	8.9277	74.4934	10.50	15	190	1.9	0.60	0.37	0.30	0.09	0.29	0.60	1.81	0.18	1.81	3.62
3	Robl e	Tabebuia rosa	8.9278	74.4934	9.80	14	180	1.8	0.57	0.33	0.29	0.08	0.26	0.60	1.52	0.15	1.52	3.03
4	Robl e	Tabebuia rosa	8.9279	74.4934	7.00	10	170	1.7	0.54	0.29	0.27	0.07	0.23	0.60	0.97	0.10	0.97	1.93
5	Robl e	Tabebuia rosa	8.9281	74.4935	9.80	14	106	1.06	0.34	0.11	0.17	0.03	0.09	0.60	0.53	0.05	0.53	1.05
6	Robl e	Tabebuia rosa	8.9279	74.4934	11.90	17	130	1.3	0.41	0.17	0.21	0.04	0.13	0.60	0.96	0.10	0.96	1.92
7	Robl e	Tabebuia rosa	8.9283	74.4937	10.50	15	165	1.65	0.53	0.28	0.26	0.07	0.22	0.60	1.36	0.14	1.36	2.73
8	Robl e	Tabebuia rosa	8.9283	74.4938	11.90	17	132	1.32	0.42	0.18	0.21	0.04	0.14	0.60	0.99	0.10	0.99	1.99
9	Robl e	Tabebuia rosa	8.9282	74.4937	9.10	13	104	1.04	0.33	0.11	0.17	0.03	0.09	0.60	0.47	0.05	0.47	0.94

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaría General

10	Robl e	Tabebuia rosa	8.9283	74.494	10.50	15	126	1.26	0.40	0.16	0.20	0.04	0.13	0.60	0.80	0.08	0.80	1.59
11	Robl e	Tabebuia rosa	8.9282	74.4942	11.20	16	190	1.9	0.60	0.37	0.30	0.09	0.29	0.60	1.93	0.19	1.93	3.86
12	Robl e	Tabebuia rosa	8.9282	74.4944	10.50	15	185	1.85	0.59	0.35	0.29	0.09	0.27	0.60	1.72	0.17	1.72	3.43
13	Robl e	Tabebuia rosa	8.9282	74.4944	9.80	14	100	1	0.32	0.10	0.16	0.03	0.08	0.60	0.47	0.05	0.47	0.94
14	Robl e	Tabebuia rosa	8.9282	74.4945	9.10	13	128	1.28	0.41	0.17	0.20	0.04	0.13	0.60	0.71	0.07	0.71	1.42
15	Robl e	Tabebuia rosa	8.928	74.4948	11.20	16	150	1.5	0.48	0.23	0.24	0.06	0.18	0.60	1.20	0.12	1.20	2.41
16	Robl e	Tabebuia rosa	8.9279	74.4957	10.50	15	98	0.98	0.31	0.10	0.16	0.02	0.08	0.60	0.48	0.05	0.48	0.96
17	Robl e	Tabebuia rosa	8.9279	74.4957	11.20	16	107	1.07	0.34	0.12	0.17	0.03	0.09	0.60	0.61	0.06	0.61	1.22
18	Robl e	Tabebuia rosa	8.9279	74.4959	9.80	14	196	1.96	0.62	0.39	0.31	0.10	0.31	0.60	1.80	0.18	1.80	3.60
19	Robl e	Tabebuia rosa	8.9279	74.4959	10.50	15	120	1.2	0.38	0.15	0.19	0.04	0.11	0.60	0.72	0.07	0.72	1.44
20	Robl e	Tabebuia rosa	8.9279	74.4958	9.80	14	160	1.6	0.51	0.26	0.25	0.06	0.20	0.60	1.20	0.12	1.20	2.40
21	Robl e	Tabebuia rosa	8.9272	74.4961	9.10	13	150	1.5	0.48	0.23	0.24	0.06	0.18	0.60	0.98	0.10	0.98	1.96
22	Robl e	Tabebuia rosa	8.9271	74.496	8.40	12	132	1.32	0.42	0.18	0.21	0.04	0.14	0.60	0.70	0.07	0.70	1.40
23	Robl e	Tabebuia rosa	8.927	74.496	11.20	16	133	1.33	0.42	0.18	0.21	0.04	0.14	0.60	0.95	0.09	0.95	1.89
24	Robl e	Tabebuia rosa	8.927	74.4961	10.50	15	138	1.38	0.44	0.19	0.22	0.05	0.15	0.60	0.95	0.10	0.95	1.91
25	Robl e	Tabebuia rosa	8.927	74.4961	11.90	17	190	1.9	0.60	0.37	0.30	0.09	0.29	0.60	2.05	0.21	2.05	4.10
26	Robl e	Tabebuia rosa	8.927	74.4963	12.60	18	180	1.8	0.57	0.33	0.29	0.08	0.26	0.60	1.95	0.19	1.95	3.90
27	Robl e	Tabebuia rosa	8.9288	74.4968	11.90	17	160	1.6	0.51	0.26	0.25	0.06	0.20	0.60	1.45	0.15	1.45	2.91
28	Robl e	Tabebuia rosa	8.9288	74.4968	11.20	16	150	1.5	0.48	0.23	0.24	0.06	0.18	0.60	1.20	0.12	1.20	2.41
29	Robl e	Tabebuia rosa	8.9288	74.4969	11.20	16	160	1.6	0.51	0.26	0.25	0.06	0.20	0.60	1.37	0.14	1.37	2.74
30	Robl e	Tabebuia rosa	8.9288	74.4969	10.50	15	140	1.4	0.45	0.20	0.22	0.05	0.16	0.60	0.98	0.10	0.98	1.97
31	Robl e	Tabebuia rosa	8.9288	74.4968	9.10	13	190	1.9	0.60	0.37	0.30	0.09	0.29	0.60	1.57	0.16	1.57	3.14



COLOMBIA
POTENCIA DE LA
VIDA



Ambiente



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaria General

32	Robl e	Tabebuia rosa	8.9288	74.4954	9.80	14	145	1.45	0.46	0.21	0.23	0.05	0.17	0.60	0.98	0.10	0.98	1.97
33	Robl e	Tabebuia rosa	8.9293	74.4954	10.50	15	135	1.35	0.43	0.18	0.21	0.05	0.15	0.60	0.91	0.09	0.91	1.83
34	Robl e	Tabebuia rosa	8.9292	74.4953	11.20	16	107	1.07	0.34	0.12	0.17	0.03	0.09	0.60	0.61	0.06	0.61	1.22
35	Robl e	Tabebuia rosa	8.9291	74.4953	10.50	15	140	1.4	0.45	0.20	0.22	0.05	0.16	0.60	0.98	0.10	0.98	1.97
36	Robl e	Tabebuia rosa	8.9291	74.4953	11.20	16	106	1.06	0.34	0.11	0.17	0.03	0.09	0.60	0.60	0.06	0.60	1.20
37	Robl e	Tabebuia rosa	8.929	74.495	11.90	17	135	1.35	0.43	0.18	0.21	0.05	0.15	0.60	1.04	0.10	1.04	2.07
38	Robl e	Tabebuia rosa	8.9289	74.495	11.20	16	80	0.8	0.25	0.06	0.13	0.02	0.05	0.60	0.34	0.03	0.34	0.68
39	Robl e	Tabebuia rosa	8.9289	74.495	10.50	15	99	0.99	0.32	0.10	0.16	0.02	0.08	0.60	0.49	0.05	0.49	0.98
40	Robl e	Tabebuia rosa	8.9289	74.495	11.20	16	145	1.45	0.46	0.21	0.23	0.05	0.17	0.60	1.12	0.11	1.12	2.25
41	Robl e	Tabebuia rosa	8.929	74.495	11.90	17	136	1.36	0.43	0.19	0.22	0.05	0.15	0.60	1.05	0.11	1.05	2.10
42	Robl e	Tabebuia rosa	8.9289	74.4949	11.20	16	84	0.84	0.27	0.07	0.13	0.02	0.06	0.60	0.38	0.04	0.38	0.75
43	Robl e	Tabebuia rosa	8.9289	74.4949	11.90	17	145	1.45	0.46	0.21	0.23	0.05	0.17	0.60	1.19	0.12	1.19	2.39
44	Robl e	Tabebuia rosa	8.9289	74.4949	11.20	16	160	1.6	0.51	0.26	0.25	0.06	0.20	0.60	1.37	0.14	1.37	2.74
45	Robl e	Tabebuia rosa	8.9288	74.4948	11.20	16	170	1.7	0.54	0.29	0.27	0.07	0.23	0.60	1.55	0.15	1.55	3.09
46	Robl e	Tabebuia rosa	8.9288	74.4948	10.50	15	130	1.3	0.41	0.17	0.21	0.04	0.13	0.60	0.85	0.08	0.85	1.69
47	Robl e	Tabebuia rosa	8.9288	74.4948	10.50	15	127	1.27	0.40	0.16	0.20	0.04	0.13	0.60	0.81	0.08	0.81	1.62
48	Robl e	Tabebuia rosa	8.9288	74.4947	11.20	16	148	1.48	0.47	0.22	0.24	0.06	0.17	0.60	1.17	0.12	1.17	2.34
49	Robl e	Tabebuia rosa	8.9288	74.498	9.80	14	108	1.08	0.34	0.12	0.17	0.03	0.09	0.60	0.55	0.05	0.55	1.09
50	Robl e	Tabebuia rosa	8.9288	74.4947	10.50	15	110	1.1	0.35	0.12	0.18	0.03	0.10	0.60	0.61	0.06	0.61	1.21
51	Robl e	Tabebuia rosa	8.9289	74.4948	11.20	16	142	1.42	0.45	0.20	0.23	0.05	0.16	0.60	1.08	0.11	1.08	2.16
52	Robl e	Tabebuia rosa	8.9289	74.4948	10.50	15	103	1.03	0.33	0.11	0.16	0.03	0.08	0.60	0.53	0.05	0.53	1.06
53	Robl e	Tabebuia rosa	8.9289	74.4948	12.60	18	185	1.85	0.59	0.35	0.29	0.09	0.27	0.60	2.06	0.21	2.06	4.12

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaría General

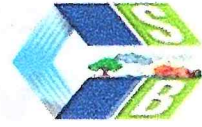
54	Robl e	Tabebuia rosa	8.9289	74.4947	11.90	17	137	1.37	0.44	0.19	0.22	0.05	0.15	0.60	1.07	0.11	1.07	2.13
55	Robl e	Tabebuia rosa	8.929	74.4947	10.50	15	160	1.6	0.51	0.26	0.25	0.06	0.20	0.60	1.28	0.13	1.28	2.57
56	Robl e	Tabebuia rosa	8.929	74.4946	9.80	14	134	1.34	0.43	0.18	0.21	0.05	0.14	0.60	0.84	0.08	0.84	1.68
57	Robl e	Tabebuia rosa	8.929	74.4946	11.20	16	127	1.27	0.40	0.16	0.20	0.04	0.13	0.60	0.86	0.09	0.86	1.73
58	Robl e	Tabebuia rosa	8.929	74.4946	10.50	15	143	1.43	0.46	0.21	0.23	0.05	0.16	0.60	1.03	0.10	1.03	2.05
59	Robl e	Tabebuia rosa	8.9287	74.4946	10.50	15	112	1.12	0.36	0.13	0.18	0.03	0.10	0.60	0.63	0.06	0.63	1.26
60	Cam pano	Albizia saman	8.9288	74.4946	9.80	14	310	3.1	0.99	0.97	0.49	0.24	0.76	0.60	4.50	0.45	4.50	8.99
61	Robl e	Tabebuia rosa	8.9288	74.4947	10.50	15	136	1.36	0.43	0.19	0.22	0.05	0.15	0.60	0.93	0.09	0.93	1.85
62	Robl e	Tabebuia rosa	8.9288	74.4945	12.60	18	180	1.8	0.57	0.33	0.29	0.08	0.26	0.60	1.95	0.19	1.95	3.90
63	Robl e	Tabebuia rosa	8.9289	74.4945	10.50	15	115	1.15	0.37	0.13	0.18	0.03	0.11	0.60	0.66	0.07	0.66	1.33
64	Robl e	Tabebuia rosa	8.9288	74.4944	10.50	15	175	1.75	0.56	0.31	0.28	0.08	0.24	0.60	1.54	0.15	1.54	3.07
65	Robl e	Tabebuia rosa	8.9288	74.4943	11.20	16	165	1.65	0.53	0.28	0.26	0.07	0.22	0.60	1.46	0.15	1.46	2.91
66	Robl e	Tabebuia rosa	8.9289	74.4945	11.20	16	210	2.1	0.67	0.45	0.33	0.11	0.35	0.60	2.36	0.24	2.36	4.72
67	Robl e	Tabebuia rosa	8.929	74.4944	10.50	15	140	1.4	0.45	0.20	0.22	0.05	0.16	0.60	0.98	0.10	0.98	1.97
68	Robl e	Tabebuia rosa	8.929	74.4944	9.10	13	123	1.23	0.39	0.15	0.20	0.04	0.12	0.60	0.66	0.07	0.66	1.31
69	Robl e	Tabebuia rosa	8.929	74.4944	11.90	17	170	1.7	0.54	0.29	0.27	0.07	0.23	0.60	1.64	0.16	1.64	3.28
70	Robl e	Tabebuia rosa	8.929	74.4943	10.50	15	125	1.25	0.40	0.16	0.20	0.04	0.12	0.60	0.78	0.08	0.78	1.57
71	Robl e	Tabebuia rosa	8.929	74.4943	10.50	15	148	1.48	0.47	0.22	0.24	0.06	0.17	0.60	1.10	0.11	1.10	2.20
72	Robl e	Tabebuia rosa	8.929	74.4942	11.20	16	130	1.3	0.41	0.17	0.21	0.04	0.13	0.60	0.90	0.09	0.90	1.81
73	Robl e	Tabebuia rosa	8.9291	74.4942	11.90	17	165	1.65	0.53	0.28	0.26	0.07	0.22	0.60	1.55	0.15	1.55	3.09
74	Robl e	Tabebuia rosa	8.9292	74.4942	11.20	16	95	0.95	0.30	0.09	0.15	0.02	0.07	0.60	0.48	0.05	0.48	0.97
75	Robl e	Tabebuia rosa	8.9292	74.4942	10.50	15	95	0.95	0.30	0.09	0.15	0.02	0.07	0.60	0.45	0.05	0.45	0.90



COLOMBIA
POTENCIA DE LA
VIDA



Ambiente



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaria General

76	Robl e	Tabebuia rosa	8.9293	74.4941	9.80	14	94	0.94	0.30	0.09	0.15	0.02	0.07	0.60	0.41	0.04	0.41	0.83
77	Robl e	Tabebuia rosa	8.9293	74.4941	9.80	14	78	0.78	0.25	0.06	0.12	0.02	0.05	0.60	0.28	0.03	0.28	0.57
78	Robl e	Tabebuia rosa	8.9294	74.494	10.50	15	154	1.54	0.49	0.24	0.25	0.06	0.19	0.60	1.19	0.12	1.19	2.38
79	Robl e	Tabebuia rosa	8.9294	74.494	11.20	16	94	0.94	0.30	0.09	0.15	0.02	0.07	0.60	0.47	0.05	0.47	0.95
80	Robl e	Tabebuia rosa	8.9294	74.494	9.80	14	100	1	0.32	0.10	0.16	0.03	0.08	0.60	0.47	0.05	0.47	0.94
81	Robl e	Tabebuia rosa	8.9292	74.494	10.50	15	130	1.3	0.41	0.17	0.21	0.04	0.13	0.60	0.85	0.08	0.85	1.69
82	Robl r	Tabebuia rosa	8.9292	74.4941	11.20	16	176	1.76	0.56	0.31	0.28	0.08	0.25	0.60	1.66	0.17	1.66	3.31
83	Robl e	Tabebuia rosa	8.9291	74.494	11.90	17	160	1.6	0.51	0.26	0.25	0.06	0.20	0.60	1.45	0.15	1.45	2.91
84	Robl e	Tabebuia rosa	8.929	74.494	10.50	15	120	1.2	0.38	0.15	0.19	0.04	0.11	0.60	0.72	0.07	0.72	1.44
85	Robl e	Tabebuia rosa	8.929	74.4941	9.80	14	110	1.1	0.35	0.12	0.18	0.03	0.10	0.60	0.57	0.06	0.57	1.13
86	Robl e	Tabebuia rosa	8.929	74.4941	10.50	15	140	1.4	0.45	0.20	0.22	0.05	0.16	0.60	0.98	0.10	0.98	1.97
87	Robl e	Tabebuia rosa	8.929	74.4942	11.20	16	182	1.82	0.58	0.34	0.29	0.08	0.26	0.60	1.77	0.18	1.77	3.54
88	Robl e	Tabebuia rosa	8.929	74.4942	10.50	15	130	1.3	0.41	0.17	0.21	0.04	0.13	0.60	0.85	0.08	0.85	1.69
89	Robl e	Tabebuia rosa	8.9291	74.4941	11.20	16	130	1.3	0.41	0.17	0.21	0.04	0.13	0.60	0.90	0.09	0.90	1.81
90	Robl e	Tabebuia rosa	8.9289	74.4942	10.50	15	170	1.7	0.54	0.29	0.27	0.07	0.23	0.60	1.45	0.14	1.45	2.90
91	Robl e	Tabebuia rosa	8.9287	74.4943	11.20	16	150	1.5	0.48	0.23	0.24	0.06	0.18	0.60	1.20	0.12	1.20	2.41
92	Robl e	Tabebuia rosa	8.9287	74.4943	11.20	16	94	0.94	0.30	0.09	0.15	0.02	0.07	0.60	0.47	0.05	0.47	0.95
93	Robl e	Tabebuia rosa	8.9289	74.4941	11.90	17	100	1	0.32	0.10	0.16	0.03	0.08	0.60	0.57	0.06	0.57	1.14
94	Robl e	Tabebuia rosa	8.9289	74.494	11.90	17	155	1.55	0.49	0.24	0.25	0.06	0.19	0.60	1.37	0.14	1.37	2.73
95	Robl e	Tabebuia rosa	8.9289	74.494	12.60	18	140	1.4	0.45	0.20	0.22	0.05	0.16	0.60	1.18	0.12	1.18	2.36
96	Robl e	Tabebuia rosa	8.9289	74.494	11.20	16	150	1.5	0.48	0.23	0.24	0.06	0.18	0.60	1.20	0.12	1.20	2.41
97	Robl e	Tabebuia rosa	8.9289	74.4939	11.20	16	165	1.65	0.53	0.28	0.26	0.07	0.22	0.60	1.46	0.15	1.46	2.91



COLOMBIA
POTENCIA DE LA
VIDA



Ambiente



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaria General

98	Robl e	Tabebuia rosa	8.9289	74.4939	11.20	16	140	1.4	0.45	0.20	0.22	0.05	0.16	0.60	1.05	0.10	1.05	2.10
99	Robl e	Tabebuia rosa	8.9289	74.4939	10.50	15	120	1.2	0.38	0.15	0.19	0.04	0.11	0.60	0.72	0.07	0.72	1.44
100	Robl e	Tabebuia rosa	8.9289	74.4937	11.20	16	88	0.88	0.28	0.08	0.14	0.02	0.06	0.60	0.41	0.04	0.41	0.83
101	Robl e	Tabebuia rosa	8.9289	74.4938	11.20	16	145	1.45	0.46	0.21	0.23	0.05	0.17	0.60	1.12	0.11	1.12	2.25
102	Robl e	Tabebuia rosa	8.929	74.4937	11.90	17	160	1.6	0.51	0.26	0.25	0.06	0.20	0.60	1.45	0.15	1.45	2.91
103	Robl e	Tabebuia rosa	8.929	74.4939	11.20	16	140	1.4	0.45	0.20	0.22	0.05	0.16	0.60	1.05	0.10	1.05	2.10
104	Robl e	Tabebuia rosa	8.929	74.4939	11.20	16	130	1.3	0.41	0.17	0.21	0.04	0.13	0.60	0.90	0.09	0.90	1.81
105	Robl e	Tabebuia rosa	8.9289	74.4938	11.20	16	110	1.1	0.35	0.12	0.18	0.03	0.10	0.60	0.65	0.06	0.65	1.29
106	Robl e	Tabebuia rosa	8.9289	74.4937	10.50	15	115	1.15	0.37	0.13	0.18	0.03	0.11	0.60	0.66	0.07	0.66	1.33
107	Robl e	Tabebuia rosa	8.9292	74.4938	11.20	16	125	1.25	0.40	0.16	0.20	0.04	0.12	0.60	0.84	0.08	0.84	1.67
108	Robl e	Tabebuia rosa	8.9292	74.4938	11.90	17	135	1.35	0.43	0.18	0.21	0.05	0.15	0.60	1.04	0.10	1.04	2.07
109	Robl e	Tabebuia rosa	8.9292	74.4939	11.20	16	140	1.4	0.45	0.20	0.22	0.05	0.16	0.60	1.05	0.10	1.05	2.10
110	Robl e	Tabebuia rosa	8.9292	74.4938	11.90	17	170	1.7	0.54	0.29	0.27	0.07	0.23	0.60	1.64	0.16	1.64	3.28
111	Robl e	Tabebuia rosa	8.9293	74.4938	11.20	16	167	1.67	0.53	0.28	0.27	0.07	0.22	0.60	1.49	0.15	1.49	2.98
112	Robl e	Tabebuia rosa	8.9293	74.4938	10.50	15	110	1.1	0.35	0.12	0.18	0.03	0.10	0.60	0.61	0.06	0.61	1.21
113	Robl e	Tabebuia rosa	8.9294	74.4938	11.20	16	165	1.65	0.53	0.28	0.26	0.07	0.22	0.60	1.46	0.15	1.46	2.91
114	Robl e	Tabebuia rosa	8.9294	74.4938	10.50	15	121	1.21	0.39	0.15	0.19	0.04	0.12	0.60	0.73	0.07	0.73	1.47
115	Robl e	Tabebuia rosa	8.9293	74.4938	11.20	16	135	1.35	0.43	0.18	0.21	0.05	0.15	0.60	0.97	0.10	0.97	1.95
116	Robl e	Tabebuia rosa	8.9294	74.4936	10.50	15	210	2.1	0.67	0.45	0.33	0.11	0.35	0.60	2.21	0.22	2.21	4.42
117	Robl e	Tabebuia rosa	8.9294	74.4936	9.80	14	190	1.9	0.60	0.37	0.30	0.09	0.29	0.60	1.69	0.17	1.69	3.38
118	Robl e	Tabebuia rosa	8.9293	74.4936	10.50	15	156	1.56	0.50	0.25	0.25	0.06	0.19	0.60	1.22	0.12	1.22	2.44
119	Robl e	Tabebuia rosa	8.9292	74.4936	11.90	17	160	1.6	0.51	0.26	0.25	0.06	0.20	0.60	1.45	0.15	1.45	2.91

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaría General

120	Robl e	Tabebuia rosa	8.9291	74.4937	12.60	18	167	1.67	0.53	0.28	0.27	0.07	0.22	0.60	1.68	0.17	1.68	3.36
121	Robl e	Tabebuia rosa	8.925	74.4937	11.90	17	146	1.46	0.46	0.22	0.23	0.05	0.17	0.60	1.21	0.12	1.21	2.42
122	Robl e	Tabebuia rosa	8.9249	74.4938	11.20	16	178	1.78	0.57	0.32	0.28	0.08	0.25	0.60	1.69	0.17	1.69	3.39
123	Robl e	Tabebuia rosa	8.9249	74.4938	12.60	18	170	1.7	0.54	0.29	0.27	0.07	0.23	0.60	1.74	0.17	1.74	3.48
124	Robl e	Tabebuia rosa	8.9248	74.4938	12.60	18	138	1.38	0.44	0.19	0.22	0.05	0.15	0.60	1.15	0.11	1.15	2.29
125	Robl e	Tabebuia rosa	8.9247	74.4938	10.50	15	119	1.19	0.38	0.14	0.19	0.04	0.11	0.60	0.71	0.07	0.71	1.42
126	Robl e	Tabebuia rosa	8.9246	74.4938	12.60	18	134	1.34	0.43	0.18	0.21	0.05	0.14	0.60	1.08	0.11	1.08	2.16
127	Robl e	Tabebuia rosa	8.9246	74.4938	11.90	17	146	1.46	0.46	0.22	0.23	0.05	0.17	0.60	1.21	0.12	1.21	2.42
128	Robl e	Tabebuia rosa	8.9244	74.4939	10.50	15	237	2.37	0.75	0.57	0.38	0.14	0.45	0.60	2.82	0.28	2.82	5.63
129	Robl e	Tabebuia rosa	8.924	74.4939	12.60	18	145	1.45	0.46	0.21	0.23	0.05	0.17	0.60	1.26	0.13	1.26	2.53
130	Robl e	Tabebuia rosa	8.924	74.4939	14.00	20	155	1.55	0.49	0.24	0.25	0.06	0.19	0.60	1.61	0.16	1.61	3.21
131	Robl e	Tabebuia rosa	8.9241	74.4941	11.90	17	157	1.57	0.50	0.25	0.25	0.06	0.20	0.60	1.40	0.14	1.40	2.80
132	Robl e	Tabebuia rosa	8.9239	74.494	12.60	18	167	1.67	0.53	0.28	0.27	0.07	0.22	0.60	1.68	0.17	1.68	3.36
133	Robl e	Tabebuia rosa	8.9238	74.494	11.20	16	142	1.42	0.45	0.20	0.23	0.05	0.16	0.60	1.08	0.11	1.08	2.16
134	Robl e	Tabebuia rosa	8.9239	74.494	11.90	17	165	1.65	0.53	0.28	0.26	0.07	0.22	0.60	1.55	0.15	1.55	3.09
135	Robl e	Tabebuia rosa	8.9235	74.494	11.20	16	130	1.3	0.41	0.17	0.21	0.04	0.13	0.60	0.90	0.09	0.90	1.81
136	Robl e	Tabebuia rosa	8.9238	74.4939	10.50	15	143	1.43	0.46	0.21	0.23	0.05	0.16	0.60	1.03	0.10	1.03	2.05
137	Robl e	Tabebuia rosa	8.9238	74.4939	10.50	15	125	1.25	0.40	0.16	0.20	0.04	0.12	0.60	0.78	0.08	0.78	1.57
138	Robl e	Tabebuia rosa	8.9238	74.4938	10.50	15	136	1.36	0.43	0.19	0.22	0.05	0.15	0.60	0.93	0.09	0.93	1.85
139	Cam pano	Albizia saman	8.9238	74.4938	10.50	15	270	2.7	0.86	0.74	0.43	0.18	0.58	0.60	3.65	0.37	3.65	7.31
140	Robl e	Tabebuia rosa	8.9239	74.4938	11.20	16	131	1.31	0.42	0.17	0.21	0.04	0.14	0.60	0.92	0.09	0.92	1.84
141	Cam pano	Albizia saman	8.9236	74.4935	11.20	16	285	2.85	0.91	0.82	0.45	0.21	0.65	0.60	4.34	0.43	4.34	8.69

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaría General

142	Campano	Albizia saman	8.9243	74.4932	12.60	18	268	2.68	0.85	0.73	0.43	0.18	0.57	0.60	4.32	0.43	4.32	8.64
143	Campano	Albizia saman	8.9237	74.4933	11.90	17	310	3.1	0.99	0.97	0.49	0.24	0.76	0.60	5.46	0.55	5.46	10.92
144	Campano	Albizia saman	8.9237	74.4933	11.20	16	295	2.95	0.94	0.88	0.47	0.22	0.69	0.60	4.65	0.47	4.65	9.31
145	Campano	Albizia saman	8.9239	74.4933	10.50	15	287	2.87	0.91	0.83	0.46	0.21	0.66	0.60	4.13	0.41	4.13	8.26
146	Campano	Albizia saman	8.9243	74.4932	11.20	16	300	3	0.95	0.91	0.48	0.23	0.72	0.60	4.81	0.48	4.81	9.63
147	Campano	Albizia saman	8.9244	74.4929	10.50	15	280	2.8	0.89	0.79	0.45	0.20	0.62	0.60	3.93	0.39	3.93	7.86
148	Campano	Albizia saman	8.9242	74.493	12.60	18	430	4.3	1.37	1.87	0.68	0.47	1.47	0.60	11.12	1.11	11.12	22.25
149	Campano	Albizia saman	8.9242	74.4929	11.90	17	380	3.8	1.21	1.46	0.60	0.37	1.15	0.60	8.20	0.82	8.20	16.41
TOTAL																	211.10	422.20

4. Estableciendo en este caso la siguiente tabla de resumen en la cual se establece el total de volumen otorgado por especies.

Tabla 3: Tabla Resumen de Volumen por especie

Nº	Nombre Común	Número de Individuos	Volumen Comercial (m³)	Volumen en bruto (m³)
1	Campano	11	59.13	118.26
2	Roble	138	151.97	303.93
TOTAL		149	211,10	422,20

En relación al área utilizada en el proceso de aprovechamiento forestal se define que el total de esta es de 0.3161 Hectáreas dentro del desarrollo del área donde se está definiendo según el ÁREA BASAL que tiene cada uno de los individuos encontrados dentro de campo.

6. OBLIGACIONES GENERALES

1. El tiempo máximo para realizar las actividades de aprovechamiento no deberá ser mayor a seis (06) meses después de emitida la resolución.
2. Para llevar a cabo las actividades de tala emplear maquinaria, equipo y herramientas necesarias como motosierra grande, motosierra pequeña, manilas, escaleras metálicas de doble tramo, limas triangulares y redondas, fumigadora, casco y otros elementos de protección personal – EPP, conos y cinta para señalización de áreas de trabajo, entre otros necesarios para la ejecución de la actividad teniendo como base la seguridad y salud de operarios.
3. Antes de realizar la tala, es importante y necesario revisar que el árbol no albergue nidos de aves y epífitas, o cerca de la caída del mismo esté ubicada fauna silvestre que pueda verse perjudicada por el impacto de la poda o la tala del árbol. De encontrarse éstos, es necesario y obligatorio la reubicación y el ahuyamiento de la fauna silvestre, briofitas y/o epífitas presentes en el individuo o el lugar de la actividad.
4. Informar a la CSB por medio escrito vía correo electrónico la fecha y franja horaria en el cual se realizarán las actividades silviculturales (tala o aseo) mínimo ocho días hábiles de anterioridad.

5. Usar cicatrizante sobre el tocón a fin de evitar posibles afectaciones fitosanitarias por agentes biológicos.

7. RECOMENDACIONES SOBRE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS VEGETALES

1. Se picarán los troncos y ramas de gran tamaño que no se aprovechen, facilitando la degradación de los mismos en el sitio de aprovechamiento.
2. Los pequeños trozos de material vegetal como follaje y ramas pequeñas se podrán dispersar en áreas suelos circundantes.

8. COMPROMISOS COMPENSACIÓN

1. EL señor DOMINGO MARTÍNEZ ÁLVAREZ, identificado con cedula de ciudadanía No. 9.130.574, expedida en Magangué – Bolívar; deberá realizar el establecimiento (siembra) y mantenimiento de árboles de la misma especie objeto del aprovechamiento o especies nativas de la zona, en el mismo lugar donde se realizará dicho aprovechamiento o en un área que corresponda a la jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional del Sur de Bolívar CSB.

El factor de compensación estará definido en una relación según las especies definidas dentro de la tabla 4 según la importancia ecosistémica de cada especie. De la siguiente manera:

Tabla 4. Factor de compensación

NOMBRE COMÚN	CANTIDAD	FACTOR DE REPOSICIÓN	TOTAL, DE ARBOLES A REPONER
Campano	11	3	33
Roble	138	3	414
TOTAL			447

Por lo tanto, el señor DOMINGO MARTÍNEZ ÁLVAREZ, identificado con cedula de ciudadanía No. 9.130.574, expedida en Magangué – Bolívar, debe realizar el establecimiento (siembra) de 447 plántulas.

2. EL señor DOMINGO MARTÍNEZ ÁLVAREZ, identificado con cedula de ciudadanía No. 9.130.574, expedida en Magangué – Bolívar; deberá realizar el mantenimiento (Plateo, resiembra abonada, control de plagas), a los árboles plantados durante un periodo de dos (2) años especificado por parte de la autoridad ambiental (CSB)
3. EL señor DOMINGO MARTÍNEZ ÁLVAREZ, identificado con cedula de ciudadanía No. 9.130.574, expedida en Magangué – Bolívar, deberá presentar en un tiempo no superior a seis (06) meses, luego de la notificación de la resolución por medio de la cual se le otorga el permiso de aprovechamiento forestal de árboles aislados fuera de la cobertura de bosque natural, un informe el cual debe contener información sobre el establecimiento (siembra) de las plántulas tal como:

- Área en la cual se realizó la compensación (georreferenciada).
- Especies sembradas
- Registro fotográfico

Y además a ello un informe de cumplimiento anual a la medida compensatoria impuesta.

4. Esta compensación está sujeta a control y seguimiento por parte de la Corporación Autónoma Regional del Sur de Bolívar CSB.

9. REGISTRO FOTOGRÁFICO



FUNDAMENTO JURÍDICO:

Que la Ley 99 de 1993 en su artículo 23 define las Corporaciones Autónomas Regionales bajo los siguientes términos:

“Artículo 23°.- Naturaleza Jurídica. Las Corporaciones Autónomas Regionales son entes corporativos de carácter público, creados por la ley, integrados por las entidades territoriales que por sus características constituyen geográficamente un mismo ecosistema o conforman una unidad geopolítica, biogeográfica o hidrogeográfica, dotados de autonomía administrativa y financiera, patrimonio propio y personería jurídica, encargados por la ley de administrar, dentro del área de su jurisdicción, el medio ambiente y los recursos naturales renovables y propender por su desarrollo sostenible, de conformidad con las disposiciones legales y las políticas del Ministerio del Medio Ambiente”.

Así mismo, la norma ibídem establece en su artículo 31 una serie de funciones a cargo de estas Entidades, entre las cuales podemos destacar:

“Artículo 31°.- Funciones. Las Corporaciones Autónomas Regionales ejercerán las siguientes funciones:

(...)

2. Ejercer la función de máxima autoridad ambiental en el área de su jurisdicción, de acuerdo con las normas de carácter superior y conforme a los criterios y directrices trazadas por el Ministerio del Medio Ambiente;

(..)

9. Otorgar concesiones, permisos, autorizaciones y licencias ambientales requeridas por la ley para el uso, aprovechamiento o movilización de los recursos naturales renovables o para el desarrollo de actividades que afecten o puedan afectar el medio ambiente. Otorgar permisos y concesiones para

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaría General

*aprovechamientos forestales, concesiones para el uso de aguas superficiales y subterráneas y establecer vedas para la caza y pesca deportiva;
(...)"*

Que la Constitución Política en su artículo 79 establece: *"Todas las personas tienen derecho a gozar de un ambiente sano. La ley garantizará la participación de la comunidad en las decisiones que puedan afectarlo. Es deber del Estado proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para el logro de estos fines".*

El artículo 80, de la norma ibidem dispone: *"El Estado planificará el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución. Además, deberá prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental, imponer las sanciones legales y exigir la reparación de los daños causados. Así mismo, cooperará con otras naciones en la protección de los ecosistemas situados en las zonas fronterizas"*

Que el Decreto 1076 de 2015 en su artículo 2.2.1.1.9.4. sobre el Aprovechamiento de Árboles Aislados señala:

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

La autoridad competente podrá autorizar dichas actividades, consagrando la obligación de reponer las especies que se autoriza talar.

Igualmente, señalará las condiciones de la reubicación o trasplante cuando sea factible.

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

Así mismo, la Corporación Autónoma Regional del Sur de Bolívar, en su calidad de Autoridad Ambiental con jurisdicción en el municipio de Magangué - Bolívar, otorga la presente Autorización de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados con fines comerciales al señor DOMINGO MARTÍNEZ ÁLVAREZ, identificado con cedula de ciudadanía No. 9.130.574, expedida en Magangué – Bolívar, aplicado en la finca "CAMPO MARÍA", ubicada en el corregimiento de Coyongal, municipio de Magangué - Bolívar, en ejercicio de sus competencias establecidas el Decreto 1076 de 2015, compilatorio del sector Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Esta decisión se fundamenta en que el área solicitada se encuentra dentro de nuestra jurisdicción, por lo cual corresponde a esta Corporación evaluar, autorizar y hacer seguimiento a las actividades de Aprovechamiento Forestal, conforme a los principios de sostenibilidad, uso racional de los recursos naturales y protección del medio ambiente.

En mérito de lo expuesto la Directora General de la Corporación Autónoma Regional del Sur de Bolívar,

RESUELVE:

ARTICULO PRIMERO: VIABILIZAR: Viabilizar técnicamente el Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados con fines comerciales fuera de cobertura bosque natural para la finca denominada "Campo María", ubicada en el corregimiento de Coyongal, Municipio de Magangué – Bolívar, solicitado por el señor DOMINGO MARTÍNEZ ÁLVAREZ, identificado con cedula de ciudadanía No. 9.130.574, expedida en Magangué – Bolívar, de conformidad con lo establecido en el Concepto Técnico No. 324 del 15 de septiembre de 2025

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaria General

ARTÍCULO SEGUNDO: AUTORIZAR: Autorizar el aprovechamiento de ciento cuarenta y nueve (149) individuos arbóreos correspondientes a ciento treinta y ocho (138) de la especie Roble (*Tabebuia rosea*) y once (11) de la especie Campano (*Samanea saman*), con un volumen total de (422,20 m³) en bruto y un volumen comercial de (211,10 m³), distribuidos así:

Nº	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	COORDENADAS		ALT COM	ALT TOT	CAP cm	CAP m	DAP m	DAP ^2	RADIO	RADIO ^2	AREA BASAL	FACT FORM	VOL MAD M ³	VOL COP M ³	VOL COMERCIAL M ³	VOL TOTAL M ³
			Latitud N	Longitud W														
1	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	8.9272	74.4933	11.90	17	180	1.8	0.57	0.33	0.29	0.08	0.26	0.60	1.84	0.18	1.84	3.68
2	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	8.9277	74.4934	10.50	15	190	1.9	0.60	0.37	0.30	0.09	0.29	0.60	1.81	0.18	1.81	3.62
3	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	8.9278	74.4934	9.80	14	180	1.8	0.57	0.33	0.29	0.08	0.26	0.60	1.52	0.15	1.52	3.03
4	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	8.9279	74.4934	7.00	10	170	1.7	0.54	0.29	0.27	0.07	0.23	0.60	0.97	0.10	0.97	1.93
5	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	8.9281	74.4935	9.80	14	106	1.06	0.34	0.11	0.17	0.03	0.09	0.60	0.53	0.05	0.53	1.05
6	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	8.9279	74.4934	11.90	17	130	1.3	0.41	0.17	0.21	0.04	0.13	0.60	0.96	0.10	0.96	1.92
7	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	8.9283	74.4937	10.50	15	165	1.65	0.53	0.28	0.26	0.07	0.22	0.60	1.36	0.14	1.36	2.73
8	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	8.9283	74.4938	11.90	17	132	1.32	0.42	0.18	0.21	0.04	0.14	0.60	0.99	0.10	0.99	1.98
9	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	8.9282	74.4937	9.10	13	104	1.04	0.33	0.11	0.17	0.03	0.09	0.60	0.47	0.05	0.47	0.94
10	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	8.9283	74.494	10.50	15	126	1.26	0.40	0.16	0.20	0.04	0.13	0.60	0.80	0.08	0.80	1.59
11	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	8.9282	74.4942	11.20	16	190	1.9	0.60	0.37	0.30	0.09	0.29	0.60	1.93	0.19	1.93	3.86
12	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	8.9282	74.4944	10.50	15	185	1.85	0.59	0.35	0.29	0.09	0.27	0.60	1.72	0.17	1.72	3.43
13	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	8.9282	74.4944	9.80	14	100	1	0.32	0.10	0.16	0.03	0.08	0.60	0.47	0.05	0.47	0.94
14	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	8.9282	74.4945	9.10	13	128	1.28	0.41	0.17	0.20	0.04	0.13	0.60	0.71	0.07	0.71	1.42
15	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	8.928	74.4948	11.20	16	150	1.5	0.48	0.23	0.24	0.06	0.18	0.60	1.20	0.12	1.20	2.41
16	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	8.9279	74.4957	10.50	15	98	0.98	0.31	0.10	0.16	0.02	0.08	0.60	0.48	0.05	0.48	0.96
17	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	8.9279	74.4957	11.20	16	107	1.07	0.34	0.12	0.17	0.03	0.09	0.60	0.61	0.06	0.61	1.22
18	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	8.9279	74.4959	9.80	14	196	1.96	0.62	0.39	0.31	0.10	0.31	0.60	1.80	0.18	1.80	3.60
19	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	8.9279	74.4959	10.50	15	120	1.2	0.38	0.15	0.19	0.04	0.11	0.60	0.72	0.07	0.72	1.44

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaría General

20	Roble	Tabebuia rosa	8.9279	74.4958	9.80	14	160	1.6	0.51	0.26	0.25	0.06	0.20	0.60	1.20	0.12	1.20	2.40
21	Roble	Tabebuia rosa	8.9272	74.4961	9.10	13	150	1.5	0.48	0.23	0.24	0.06	0.18	0.60	0.98	0.10	0.98	1.96
22	Roble	Tabebuia rosa	8.9271	74.496	8.40	12	132	1.32	0.42	0.18	0.21	0.04	0.14	0.60	0.70	0.07	0.70	1.40
23	Roble	Tabebuia rosa	8.927	74.496	11.20	16	133	1.33	0.42	0.18	0.21	0.04	0.14	0.60	0.95	0.09	0.95	1.89
24	Roble	Tabebuia rosa	8.927	74.4961	10.50	15	138	1.38	0.44	0.19	0.22	0.05	0.15	0.60	0.95	0.10	0.95	1.91
25	Roble	Tabebuia rosa	8.927	74.4961	11.90	17	190	1.9	0.60	0.37	0.30	0.09	0.29	0.60	2.05	0.21	2.05	4.10
26	Roble	Tabebuia rosa	8.927	74.4963	12.60	18	180	1.8	0.57	0.33	0.29	0.08	0.26	0.60	1.95	0.19	1.95	3.90
27	Roble	Tabebuia rosa	8.9288	74.4968	11.90	17	160	1.6	0.51	0.26	0.25	0.06	0.20	0.60	1.45	0.15	1.45	2.91
28	Roble	Tabebuia rosa	8.9288	74.4968	11.20	16	150	1.5	0.48	0.23	0.24	0.06	0.18	0.60	1.20	0.12	1.20	2.41
29	Roble	Tabebuia rosa	8.9288	74.4969	11.20	16	160	1.6	0.51	0.26	0.25	0.06	0.20	0.60	1.37	0.14	1.37	2.74
30	Roble	Tabebuia rosa	8.9288	74.4969	10.50	15	140	1.4	0.45	0.20	0.22	0.05	0.16	0.60	0.98	0.10	0.98	1.97
31	Roble	Tabebuia rosa	8.9288	74.4968	9.10	13	190	1.9	0.60	0.37	0.30	0.09	0.29	0.60	1.57	0.16	1.57	3.14
32	Roble	Tabebuia rosa	8.9288	74.4954	9.80	14	145	1.45	0.46	0.21	0.23	0.05	0.17	0.60	0.98	0.10	0.98	1.97
33	Roble	Tabebuia rosa	8.9293	74.4954	10.50	15	135	1.35	0.43	0.18	0.21	0.05	0.15	0.60	0.91	0.09	0.91	1.83
34	Roble	Tabebuia rosa	8.9292	74.4953	11.20	16	107	1.07	0.34	0.12	0.17	0.03	0.09	0.60	0.61	0.06	0.61	1.22
35	Roble	Tabebuia rosa	8.9291	74.4953	10.50	15	140	1.4	0.45	0.20	0.22	0.05	0.16	0.60	0.98	0.10	0.98	1.97
36	Roble	Tabebuia rosa	8.9291	74.4953	11.20	16	106	1.06	0.34	0.11	0.17	0.03	0.09	0.60	0.60	0.06	0.60	1.20
37	Roble	Tabebuia rosa	8.929	74.495	11.90	17	135	1.35	0.43	0.18	0.21	0.05	0.15	0.60	1.04	0.10	1.04	2.07
38	Roble	Tabebuia rosa	8.9289	74.495	11.20	16	80	0.8	0.25	0.06	0.13	0.02	0.05	0.60	0.34	0.03	0.34	0.68
39	Roble	Tabebuia rosa	8.9289	74.495	10.50	15	99	0.99	0.32	0.10	0.16	0.02	0.08	0.60	0.49	0.05	0.49	0.98
40	Roble	Tabebuia rosa	8.9289	74.495	11.20	16	145	1.45	0.46	0.21	0.23	0.05	0.17	0.60	1.12	0.11	1.12	2.25
41	Roble	Tabebuia rosa	8.929	74.495	11.90	17	136	1.36	0.43	0.19	0.22	0.05	0.15	0.60	1.05	0.11	1.05	2.10

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB
NIT. 806.000.327 – 7
Secretaría General

42	Roble	Tabebuia rosa	8.9289	74.4949	11.20	16	84	0.84	0.27	0.07	0.13	0.02	0.06	0.60	0.38	0.04	0.38	0.75
43	Roble	Tabebuia rosa	8.9289	74.4949	11.90	17	145	1.45	0.46	0.21	0.23	0.05	0.17	0.60	1.19	0.12	1.19	2.39
44	Roble	Tabebuia rosa	8.9289	74.4949	11.20	16	160	1.6	0.51	0.26	0.25	0.06	0.20	0.60	1.37	0.14	1.37	2.74
45	Roble	Tabebuia rosa	8.9288	74.4948	11.20	16	170	1.7	0.54	0.29	0.27	0.07	0.23	0.60	1.55	0.15	1.55	3.09
46	Roble	Tabebuia rosa	8.9288	74.4948	10.50	15	130	1.3	0.41	0.17	0.21	0.04	0.13	0.60	0.85	0.08	0.85	1.69
47	Roble	Tabebuia rosa	8.9288	74.4948	10.50	15	127	1.27	0.40	0.16	0.20	0.04	0.13	0.60	0.81	0.08	0.81	1.62
48	Roble	Tabebuia rosa	8.9288	74.4947	11.20	16	148	1.48	0.47	0.22	0.24	0.06	0.17	0.60	1.17	0.12	1.17	2.34
49	Roble	Tabebuia rosa	8.9288	74.498	9.80	14	108	1.08	0.34	0.12	0.17	0.03	0.09	0.60	0.55	0.05	0.55	1.09
50	Roble	Tabebuia rosa	8.9288	74.4947	10.50	15	110	1.1	0.35	0.12	0.18	0.03	0.10	0.60	0.61	0.06	0.61	1.21
51	Roble	Tabebuia rosa	8.9289	74.4948	11.20	16	142	1.42	0.45	0.20	0.23	0.05	0.16	0.60	1.08	0.11	1.08	2.16
52	Roble	Tabebuia rosa	8.9289	74.4948	10.50	15	103	1.03	0.33	0.11	0.16	0.03	0.08	0.60	0.53	0.05	0.53	1.06
53	Roble	Tabebuia rosa	8.9289	74.4948	12.60	18	185	1.85	0.59	0.35	0.29	0.09	0.27	0.60	2.06	0.21	2.06	4.12
54	Roble	Tabebuia rosa	8.9289	74.4947	11.90	17	137	1.37	0.44	0.19	0.22	0.05	0.15	0.60	1.07	0.11	1.07	2.13
55	Roble	Tabebuia rosa	8.929	74.4947	10.50	15	160	1.6	0.51	0.26	0.25	0.06	0.20	0.60	1.28	0.13	1.28	2.57
56	Roble	Tabebuia rosa	8.929	74.4946	9.80	14	134	1.34	0.43	0.18	0.21	0.05	0.14	0.60	0.84	0.08	0.84	1.68
57	Roble	Tabebuia rosa	8.929	74.4946	11.20	16	127	1.27	0.40	0.16	0.20	0.04	0.13	0.60	0.86	0.09	0.86	1.73
58	Roble	Tabebuia rosa	8.929	74.4946	10.50	15	143	1.43	0.46	0.21	0.23	0.05	0.16	0.60	1.03	0.10	1.03	2.05
59	Roble	Tabebuia rosa	8.9287	74.4946	10.50	15	112	1.12	0.36	0.13	0.18	0.03	0.10	0.60	0.63	0.06	0.63	1.26
60	Campa no	Albizia saman	8.9288	74.4946	9.80	14	310	3.1	0.99	0.97	0.49	0.24	0.76	0.60	4.50	0.45	4.50	8.99
61	Roble	Tabebuia rosa	8.9288	74.4947	10.50	15	136	1.36	0.43	0.19	0.22	0.05	0.15	0.60	0.93	0.09	0.93	1.85
62	Roble	Tabebuia rosa	8.9288	74.4945	12.60	18	180	1.8	0.57	0.33	0.29	0.08	0.26	0.60	1.95	0.19	1.95	3.90
63	Roble	Tabebuia rosa	8.9289	74.4945	10.50	15	115	1.15	0.37	0.13	0.18	0.03	0.11	0.60	0.66	0.07	0.66	1.33

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaría General

64	Roble	Tabebuia rosa	8.9288	74.4944	10.50	15	175	1.75	0.56	0.31	0.28	0.08	0.24	0.60	1.54	0.15	1.54	3.07
65	Roble	Tabebuia rosa	8.9288	74.4943	11.20	16	165	1.65	0.53	0.28	0.26	0.07	0.22	0.60	1.46	0.15	1.46	2.91
66	Roble	Tabebuia rosa	8.9289	74.4945	11.20	16	210	2.1	0.67	0.45	0.33	0.11	0.35	0.60	2.36	0.24	2.36	4.72
67	Roble	Tabebuia rosa	8.929	74.4944	10.50	15	140	1.4	0.45	0.20	0.22	0.05	0.16	0.60	0.98	0.10	0.98	1.97
68	Roble	Tabebuia rosa	8.929	74.4944	9.10	13	123	1.23	0.39	0.15	0.20	0.04	0.12	0.60	0.66	0.07	0.66	1.31
69	Roble	Tabebuia rosa	8.929	74.4944	11.90	17	170	1.7	0.54	0.29	0.27	0.07	0.23	0.60	1.64	0.16	1.64	3.28
70	Roble	Tabebuia rosa	8.929	74.4943	10.50	15	125	1.25	0.40	0.16	0.20	0.04	0.12	0.60	0.78	0.08	0.78	1.57
71	Roble	Tabebuia rosa	8.929	74.4943	10.50	15	148	1.48	0.47	0.22	0.24	0.06	0.17	0.60	1.10	0.11	1.10	2.20
72	Roble	Tabebuia rosa	8.929	74.4942	11.20	16	130	1.3	0.41	0.17	0.21	0.04	0.13	0.60	0.90	0.09	0.90	1.81
73	Roble	Tabebuia rosa	8.9291	74.4942	11.90	17	165	1.65	0.53	0.28	0.26	0.07	0.22	0.60	1.55	0.15	1.55	3.09
74	Roble	Tabebuia rosa	8.9292	74.4942	11.20	16	95	0.95	0.30	0.09	0.15	0.02	0.07	0.60	0.48	0.05	0.48	0.97
75	Roble	Tabebuia rosa	8.9292	74.4942	10.50	15	95	0.95	0.30	0.09	0.15	0.02	0.07	0.60	0.45	0.05	0.45	0.90
76	Roble	Tabebuia rosa	8.9293	74.4941	9.80	14	94	0.94	0.30	0.09	0.15	0.02	0.07	0.60	0.41	0.04	0.41	0.83
77	Roble	Tabebuia rosa	8.9293	74.4941	9.80	14	78	0.78	0.25	0.06	0.12	0.02	0.05	0.60	0.28	0.03	0.28	0.57
78	Roble	Tabebuia rosa	8.9294	74.494	10.50	15	154	1.54	0.49	0.24	0.25	0.06	0.19	0.60	1.19	0.12	1.19	2.38
79	Roble	Tabebuia rosa	8.9294	74.494	11.20	16	94	0.94	0.30	0.09	0.15	0.02	0.07	0.60	0.47	0.05	0.47	0.95
80	Roble	Tabebuia rosa	8.9294	74.494	9.80	14	100	1	0.32	0.10	0.16	0.03	0.08	0.60	0.47	0.05	0.47	0.94
81	R0ble	Tabebuia rosa	8.9292	74.494	10.50	15	130	1.3	0.41	0.17	0.21	0.04	0.13	0.60	0.85	0.08	0.85	1.69
82	Roblr	Tabebuia rosa	8.9292	74.4941	11.20	16	176	1.76	0.56	0.31	0.28	0.08	0.25	0.60	1.66	0.17	1.66	3.31
83	Roble	Tabebuia rosa	8.9291	74.494	11.90	17	160	1.6	0.51	0.26	0.25	0.06	0.20	0.60	1.45	0.15	1.45	2.91
84	Roble	Tabebuia rosa	8.929	74.494	10.50	15	120	1.2	0.38	0.15	0.19	0.04	0.11	0.60	0.72	0.07	0.72	1.44
85	Roble	Tabebuia rosa	8.929	74.4941	9.80	14	110	1.1	0.35	0.12	0.18	0.03	0.10	0.60	0.57	0.06	0.57	1.13

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaría General

86	Roble	Tabebuia rosa	8.929	74.4941	10.50	15	140	1.4	0.45	0.20	0.22	0.05	0.16	0.60	0.98	0.10	0.98	1.97
87	Roble	Tabebuia rosa	8.929	74.4942	11.20	16	182	1.82	0.58	0.34	0.29	0.08	0.26	0.60	1.77	0.18	1.77	3.54
88	Roble	Tabebuia rosa	8.929	74.4942	10.50	15	130	1.3	0.41	0.17	0.21	0.04	0.13	0.60	0.85	0.08	0.85	1.69
89	Roble	Tabebuia rosa	8.9291	74.4941	11.20	16	130	1.3	0.41	0.17	0.21	0.04	0.13	0.60	0.90	0.09	0.90	1.81
90	Roble	Tabebuia rosa	8.9289	74.4942	10.50	15	170	1.7	0.54	0.29	0.27	0.07	0.23	0.60	1.45	0.14	1.45	2.90
91	Roble	Tabebuia rosa	8.9287	74.4943	11.20	16	150	1.5	0.48	0.23	0.24	0.06	0.18	0.60	1.20	0.12	1.20	2.41
92	Roble	Tabebuia rosa	8.9287	74.4943	11.20	16	94	0.94	0.30	0.09	0.15	0.02	0.07	0.60	0.47	0.05	0.47	0.95
93	Roble	Tabebuia rosa	8.9289	74.4941	11.90	17	100	1	0.32	0.10	0.16	0.03	0.08	0.60	0.57	0.06	0.57	1.14
94	Roble	Tabebuia rosa	8.9289	74.494	11.90	17	155	1.55	0.49	0.24	0.25	0.06	0.19	0.60	1.37	0.14	1.37	2.73
95	Roble	Tabebuia rosa	8.9289	74.494	12.60	18	140	1.4	0.45	0.20	0.22	0.05	0.16	0.60	1.18	0.12	1.18	2.36
96	Roble	Tabebuia rosa	8.9289	74.494	11.20	16	150	1.5	0.48	0.23	0.24	0.06	0.18	0.60	1.20	0.12	1.20	2.41
97	Roble	Tabebuia rosa	8.9289	74.4939	11.20	16	165	1.65	0.53	0.28	0.26	0.07	0.22	0.60	1.46	0.15	1.46	2.91
98	Roble	Tabebuia rosa	8.9289	74.4939	11.20	16	140	1.4	0.45	0.20	0.22	0.05	0.16	0.60	1.05	0.10	1.05	2.10
99	Roble	Tabebuia rosa	8.9289	74.4939	10.50	15	120	1.2	0.38	0.15	0.19	0.04	0.11	0.60	0.72	0.07	0.72	1.44
100	Roble	Tabebuia rosa	8.9289	74.4937	11.20	16	88	0.88	0.28	0.08	0.14	0.02	0.06	0.60	0.41	0.04	0.41	0.83
101	Roble	Tabebuia rosa	8.9289	74.4938	11.20	16	145	1.45	0.46	0.21	0.23	0.05	0.17	0.60	1.12	0.11	1.12	2.25
102	Roble	Tabebuia rosa	8.929	74.4937	11.90	17	160	1.6	0.51	0.26	0.25	0.06	0.20	0.60	1.45	0.15	1.45	2.91
103	Roble	Tabebuia rosa	8.929	74.4939	11.20	16	140	1.4	0.45	0.20	0.22	0.05	0.16	0.60	1.05	0.10	1.05	2.10
104	Roble	Tabebuia rosa	8.929	74.4939	11.20	16	130	1.3	0.41	0.17	0.21	0.04	0.13	0.60	0.90	0.09	0.90	1.81
105	Roble	Tabebuia rosa	8.9289	74.4938	11.20	16	110	1.1	0.35	0.12	0.18	0.03	0.10	0.60	0.65	0.06	0.65	1.29
106	Roble	Tabebuia rosa	8.9289	74.4937	10.50	15	115	1.15	0.37	0.13	0.18	0.03	0.11	0.60	0.66	0.07	0.66	1.33
107	Roble	Tabebuia rosa	8.9292	74.4938	11.20	16	125	1.25	0.40	0.16	0.20	0.04	0.12	0.60	0.84	0.08	0.84	1.67

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaría General

108	Roble	Tabebuia rosa	8.9292	74.4938	11.90	17	135	1.35	0.43	0.18	0.21	0.05	0.15	0.60	1.04	0.10	1.04	2.07
109	Roble	Tabebuia rosa	8.9292	74.4939	11.20	16	140	1.4	0.45	0.20	0.22	0.05	0.16	0.60	1.05	0.10	1.05	2.10
110	Roble	Tabebuia rosa	8.9292	74.4938	11.90	17	170	1.7	0.54	0.29	0.27	0.07	0.23	0.60	1.64	0.16	1.64	3.28
111	Roble	Tabebuia rosa	8.9293	74.4938	11.20	16	167	1.67	0.53	0.28	0.27	0.07	0.22	0.60	1.49	0.15	1.49	2.98
112	Roble	Tabebuia rosa	8.9293	74.4938	10.50	15	110	1.1	0.35	0.12	0.18	0.03	0.10	0.60	0.61	0.06	0.61	1.21
113	Roble	Tabebuia rosa	8.9294	74.4938	11.20	16	165	1.65	0.53	0.28	0.26	0.07	0.22	0.60	1.46	0.15	1.46	2.91
114	Roble	Tabebuia rosa	8.9294	74.4938	10.50	15	121	1.21	0.39	0.15	0.19	0.04	0.12	0.60	0.73	0.07	0.73	1.47
115	Roble	Tabebuia rosa	8.9293	74.4938	11.20	16	135	1.35	0.43	0.18	0.21	0.05	0.15	0.60	0.97	0.10	0.97	1.95
116	Roble	Tabebuia rosa	8.9294	74.4936	10.50	15	210	2.1	0.67	0.45	0.33	0.11	0.35	0.60	2.21	0.22	2.21	4.42
117	Roble	Tabebuia rosa	8.9294	74.4936	9.80	14	190	1.9	0.60	0.37	0.30	0.09	0.29	0.60	1.69	0.17	1.69	3.38
118	Roble	Tabebuia rosa	8.9293	74.4936	10.50	15	156	1.56	0.50	0.25	0.25	0.06	0.19	0.60	1.22	0.12	1.22	2.44
119	Roble	Tabebuia rosa	8.9292	74.4936	11.90	17	160	1.6	0.51	0.26	0.25	0.06	0.20	0.60	1.45	0.15	1.45	2.91
120	Roble	Tabebuia rosa	8.9291	74.4937	12.60	18	167	1.67	0.53	0.28	0.27	0.07	0.22	0.60	1.68	0.17	1.68	3.36
121	Roble	Tabebuia rosa	8.925	74.4937	11.90	17	146	1.46	0.46	0.22	0.23	0.05	0.17	0.60	1.21	0.12	1.21	2.42
122	Roble	Tabebuia rosa	8.9249	74.4938	11.20	16	178	1.78	0.57	0.32	0.28	0.08	0.25	0.60	1.69	0.17	1.69	3.39
123	Roble	Tabebuia rosa	8.9249	74.4938	12.60	18	170	1.7	0.54	0.29	0.27	0.07	0.23	0.60	1.74	0.17	1.74	3.48
124	Roble	Tabebuia rosa	8.9248	74.4938	12.60	18	138	1.38	0.44	0.19	0.22	0.05	0.15	0.60	1.15	0.11	1.15	2.29
125	Roble	Tabebuia rosa	8.9247	74.4938	10.50	15	119	1.19	0.38	0.14	0.19	0.04	0.11	0.60	0.71	0.07	0.71	1.42
126	Roble	Tabebuia rosa	8.9246	74.4938	12.60	18	134	1.34	0.43	0.18	0.21	0.05	0.14	0.60	1.08	0.11	1.08	2.16
127	Roble	Tabebuia rosa	8.9246	74.4938	11.90	17	146	1.46	0.46	0.22	0.23	0.05	0.17	0.60	1.21	0.12	1.21	2.42
128	Roble	Tabebuia rosa	8.9244	74.4939	10.50	15	237	2.37	0.75	0.57	0.38	0.14	0.45	0.60	2.82	0.28	2.82	5.63
129	Roble	Tabebuia rosa	8.924	74.4939	12.60	18	145	1.45	0.46	0.21	0.23	0.05	0.17	0.60	1.26	0.13	1.26	2.53

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaría General

130	Roble	Tabebuia rosa	8.924	74.4939	14.00	20	155	1.55	0.49	0.24	0.25	0.06	0.19	0.60	1.61	0.16	1.61	3.21
131	Roble	Tabebuia rosa	8.9241	74.4941	11.90	17	157	1.57	0.50	0.25	0.25	0.06	0.20	0.60	1.40	0.14	1.40	2.80
132	Roble	Tabebuia rosa	8.9239	74.494	12.60	18	167	1.67	0.53	0.28	0.27	0.07	0.22	0.60	1.68	0.17	1.68	3.36
133	Roble	Tabebuia rosa	8.9238	74.494	11.20	16	142	1.42	0.45	0.20	0.23	0.05	0.16	0.60	1.08	0.11	1.08	2.16
134	Roble	Tabebuia rosa	8.9239	74.494	11.90	17	165	1.65	0.53	0.28	0.26	0.07	0.22	0.60	1.55	0.15	1.55	3.09
135	Roble	Tabebuia rosa	8.9235	74.494	11.20	16	130	1.3	0.41	0.17	0.21	0.04	0.13	0.60	0.90	0.09	0.90	1.81
136	Roble	Tabebuia rosa	8.9238	74.4939	10.50	15	143	1.43	0.46	0.21	0.23	0.05	0.16	0.60	1.03	0.10	1.03	2.05
137	Roble	Tabebuia rosa	8.9238	74.4939	10.50	15	125	1.25	0.40	0.16	0.20	0.04	0.12	0.60	0.78	0.08	0.78	1.57
138	Roble	Tabebuia rosa	8.9238	74.4938	10.50	15	136	1.36	0.43	0.19	0.22	0.05	0.15	0.60	0.93	0.09	0.93	1.85
139	Campa no	Albizia saman	8.9238	74.4938	10.50	15	270	2.7	0.86	0.74	0.43	0.18	0.58	0.60	3.65	0.37	3.65	7.31
140	Roble	Tabebuia rosa	8.9239	74.4938	11.20	16	131	1.31	0.42	0.17	0.21	0.04	0.14	0.60	0.92	0.09	0.92	1.84
141	Campa no	Albizia saman	8.9236	74.4935	11.20	16	285	2.85	0.91	0.82	0.45	0.21	0.65	0.60	4.34	0.43	4.34	8.69
142	Campa no	Albizia saman	8.9243	74.4932	12.60	18	268	2.68	0.85	0.73	0.43	0.18	0.57	0.60	4.32	0.43	4.32	8.64
143	Campa no	Albizia saman	8.9237	74.4933	11.90	17	310	3.1	0.99	0.97	0.49	0.24	0.76	0.60	5.46	0.55	5.46	10.92
144	Campa no	Albizia saman	8.9237	74.4933	11.20	16	295	2.95	0.94	0.88	0.47	0.22	0.69	0.60	4.65	0.47	4.65	9.31
145	Campa no	Albizia saman	8.9239	74.4933	10.50	15	287	2.87	0.91	0.83	0.46	0.21	0.66	0.60	4.13	0.41	4.13	8.26
146	Campa no	Albizia saman	8.9243	74.4932	11.20	16	300	3	0.95	0.91	0.48	0.23	0.72	0.60	4.81	0.48	4.81	9.63
147	Campa no	Albizia saman	8.9244	74.4929	10.50	15	280	2.8	0.89	0.79	0.45	0.20	0.62	0.60	3.93	0.39	3.93	7.86
148	Campa no	Albizia saman	8.9242	74.493	12.60	18	430	4.3	1.37	1.87	0.68	0.47	1.47	0.60	11.12	1.11	11.12	22.25
149	Campa no	Albizia saman	8.9242	74.4929	11.90	17	380	3.8	1.21	1.46	0.60	0.37	1.15	0.60	8.20	0.82	8.20	16.41
TOTAL																	211.10	422.20

Tabla Resumen de Volumen por especie

Nº	Nombre Común	Número de Individuos	Volumen Comercial (m³)	Volumen en bruto (m³)
1	Campano	11	59.13	118.26
2	Roble	138	151.97	303.93

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaría General

TOTAL	149	211,10	422,20
-------	-----	--------	--------

ARTICULO TERCERO: TÉRMINO DE EJECUCIÓN: El plazo máximo para realizar las actividades de aprovechamiento forestal no deberá ser mayor de seis (06) meses contados a partir de la ejecutoria de la presente resolución, prorrogables por única vez a solicitud del interesado, por un término igual al otorgado en la presente actuación, la cual deberá solicitarse con un mes de anticipación al vencimiento del periodo otorgado.

ARTICULO CUARTO: OBLIGACIONES GENERALES: El señor DOMINGO MARTÍNEZ ÁLVAREZ deberá dar cumplimiento a las siguientes obligaciones:

1. Ejecutar las actividades de tala empleando la maquinaria, equipo y herramientas necesarias, incluyendo motosierra grande y pequeña, manilas, escaleras metálicas de doble tramo, limas triangulares y redondas, fumigadora, casco, elementos de protección personal (EPP), conos y cinta de señalización de áreas de trabajo, garantizando la seguridad y salud de los operarios.
2. Revisar previo a la tala que el árbol no albergue nidos de aves y epífitas, o fauna silvestre que pueda verse perjudicada. De encontrarse presentes, es obligatorio proceder con su reubicación y ahuyentamiento, priorizando la conservación de briofilas y/o epífitas en el área de actividad.
3. Informar por escrito vía correo electrónico a la CSB la fecha y franja horaria de inicio de actividades silviculturales (tala o apeo), con un mínimo de ocho (8) días hábiles de anticipación.
4. Utilizar cicatrizante sobre el tocón para evitar posibles afectaciones fitosanitarias por agentes biológicos.
5. Picar los troncos y ramas de gran tamaño que no se aprovechen, facilitando su degradación natural en el sitio. Los pequeños trozos de material vegetal como follaje y ramas pequeñas se dispersarán en áreas y suelos circundantes.

PARÁGRAFO: En el evento en que el titular del permiso, según el caso, sea una persona natural que se acoja al proceso de insolvencia regulado por las normas vigentes, o se trate de una sociedad comercial o de una sucursal de sociedad extranjera que entre en proceso de disolución o régimen de insolvencia empresarial o liquidación regulados por las normas vigentes, informará inmediatamente de esta situación a esta Autoridad, con fundamento, entre otros, en los artículos 8, 58, 79, 80, 81, 95 numeral 8 de la Constitución Política de 1991, en la Ley 43 de 1990, en la Ley 222 de 1995, en la Ley 1333 de 2009 y demás normas vigentes y la jurisprudencia aplicable. Adicional a la obligación de informar a esta Autoridad de tal situación, el titular de la Licencia o Permiso aprovisionará contablemente las obligaciones contingentes que se deriven de la existencia de un Procedimiento Ambiental Sancionatorio conforme con el artículo 40 de la Ley 1333 de 2009 o la norma que la adicione, modifique o derogue.

ARTÍCULO QUINTO: COMPENSACIÓN FORESTAL: Como medida compensatoria por el Aprovechamiento Forestal de Arboles Aislados autorizado, el señor DOMINGO MARTÍNEZ ÁLVAREZ, deberá realizar el establecimiento (siembra) y mantenimiento de cuatrocientas cuarenta y siete (447) plántulas de la misma especie objeto del aprovechamiento o especies nativas de la zona, en el mismo lugar donde se realice dicho aprovechamiento o en un área correspondiente a la jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional del Sur de Bolívar.

El factor de compensación está definido según la Tabla 4 del concepto técnico, en una relación conforme a las especies y la importancia ecosistémica de cada especie, así:

NOMBRE COMÚN	CANTIDAD	FACTOR DE REPOSICIÓN	TOTAL, DE ARBOLES A REPONER
--------------	----------	----------------------	-----------------------------



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaria General

Campano	11	3	33
Roble	138	3	414
TOTAL			447

ARTICULO SEXTO: PLAZO Y SEGUIMIENTO DE COMPENSACIÓN: El beneficiario deberá realizar el establecimiento (siembra) y mantenimiento de las plántulas mediante sistema de Plateo, con resiembra, abonada y control de plagas, durante un período de dos (2) años especificados, contados a partir de la notificación de la presente resolución por parte de esta autoridad ambiental.

ARTICULO SÉPTIMO: INFORME DE COMPENSACIÓN: El beneficiario del Aprovechamiento Forestal de Arboles Aislados deberá presentar un Informe de cumplimiento sobre el establecimiento (siembra) de las plántulas, cada seis (6) meses siguientes a la notificación de la resolución como medida compensatoria impuesta, el cual debe contener información tal como:

- Área georreferenciada donde se realizó la compensación
- Especies sembradas
- Registro fotográfico

ARTÍCULO OCTAVO: El incumplimiento de las medidas y de las obligaciones establecidas en el presente acto administrativo dará lugar a las sanciones de que trata la Ley 1333 de 2009, modificada por la Ley 2387 de 2024 y demás normas concordantes.

ARTÍCULO NOVENO: La Corporación Autónoma Regional del Sur de Bolívar supervisará y/o verificará semestralmente mediante visitas de control y seguimiento las actividades que se desarrollarán, con el objeto de avalar su cumplimiento e informar cualquier tipo de irregularidad o desconocimiento de las obligaciones señaladas en este acto administrativo o en los reglamentos correspondientes; para tal efecto podrá practicar las visitas que considere necesarias.

ARTÍCULO DECIMO: En caso de requerirse la movilización o transporte de los productos maderables y no maderables que se conceden con base al acto administrativo que otorga el aprovechamiento, el titular deberá tramitar la expedición del Salvoconducto Único Nacional en Línea, a través de Ventanilla Única de Trámites (VITAL).

PARÁGRAFO 1: Si vencido los términos del plazo de ejecución del Aprovechamiento Forestal de Arboles Aislados, el titular no ha ejecutado la movilización o transporte de los productos, podrá realizar el trámite para la expedición del Salvoconducto Único Nacional en el momento que el usuario lo requiera.

PARÁGRAFO 2: En caso de realizar la movilización o transporte de los productos sin la respectiva legalización del Salvoconducto Único Nacional ante la autoridad ambiental, el titular estará sujeto a las sanciones de que trata la Ley 1333 de 2009, modificada por la Ley 2387 de 2024 y demás normas concordantes.

ARTÍCULO DECIMO PRIMERO: Notificar personalmente o por aviso según sea el caso, el contenido de la presente decisión al señor DOMINGO MARTÍNEZ ÁLVAREZ, identificado con cedula de ciudadanía No. 9.130.574, expedida en Magangué – Bolívar, conforme a lo estipulado en los artículos 67 y 68 de la Ley 1437 de 2011.

ARTICULO DECIMO SEGUNDO: COMUNICAR a la Subdirección de Gestión Ambiental para que programe las visitas de seguimiento y control correspondientes.



COLOMBIA
POTENCIA DE LA
VIDA



Ambiente



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaria General

ARTÍCULO DECIMO TERCERO: Contra el presente proveído procede el Recurso de Reposición ante la Directora General de la Corporación Autónoma Regional del Sur de Bolívar – CSB, del cual podrá hacerse uso dentro de la diligencia de notificación personal o dentro de los Diez (10) días hábiles siguientes a ella o la desfijación del edicto, según lo establecido en el artículo 76 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

ARTÍCULO DECIMO CUARTO: Publicar el presente Acto Administrativo, de conformidad en el Art. 71 de la ley 99 de 1993

NOTIFÍQUESE, COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE.

CLAUDIA MILENA CABALLERO SUÁREZ
Directora General CSB

EXP: 2025-175

Proyectó: Luis Arango – Apoyo Jurídico CSB

Revisó: Sandra Díaz Pineda. - Secretaria General CSB