

RESOLUCIÓN No. 175 DEL 25 DE ABRIL DE 2025

POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ARBOLES AISLADOS CON FINES COMERCIALES 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 JHONNYS BOLEMOS POLANCO, identificado con cedula de ciudadanía No. 73.238.295, expedida en la ciudad de Magangué - Bolívar, en calidad de apoderado del señor RAÚL BOTERO BOTERO, identificado con cedula de ciudadanía No. 9.129.351, expedida en la ciudad de Medellín – Antioquia, mediante radicado CSB No. 943 de fecha 12 de marzo de 2025, acreditó ante esta Corporación los requisitos correspondientes para solicitar Autorización de Aprovechamiento Forestal de Arboles Aislados fuera de cobertura forestal con fines comerciales, aplicado a la finca “EL GUAYABAL”, identificada con matrícula inmobiliaria No. 065-2890, ubicada en la vereda de Santa Rosa, del Municipio de San Fernando - Bolívar, con el fin de que se evalúe 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 por evaluación, según factura CSB No. 7752, emitida por la Subdirección Administrativa y Financiera de esta CAR, la cual fue cancelada mediante consignación bancaria efectuada el 26 de febrero de 2025.

Que Mediante Auto No. 193 del 13 de marzo de 2025, expedido por esta Corporación, se dio inicio al trámite de la solicitud de Autorización de Aprovechamiento Forestal de Arboles Aislados con fines comerciales antes indicado.

Que mediante oficio interno No. SG-INT 0488 del 13 de marzo de 2025, se remitió el trámite a Subdirección de Gestión Ambiental, con el fin de que realice la respectiva Evaluación Técnica de los documentos, Visita Ocular y emita el respectivo Concepto Técnico.

Que la Subdirección de Gestión Ambiental, previa valoración de los Documentos que integran la Solicitud, procedió a realizar Visita Ocular al predio donde se desarrollarían las actividades propias del Permiso solicitado y posteriormente emitió el Concepto Técnico No. 128 del 11 de abril de 2025, el cual entre otros aspectos indicó:

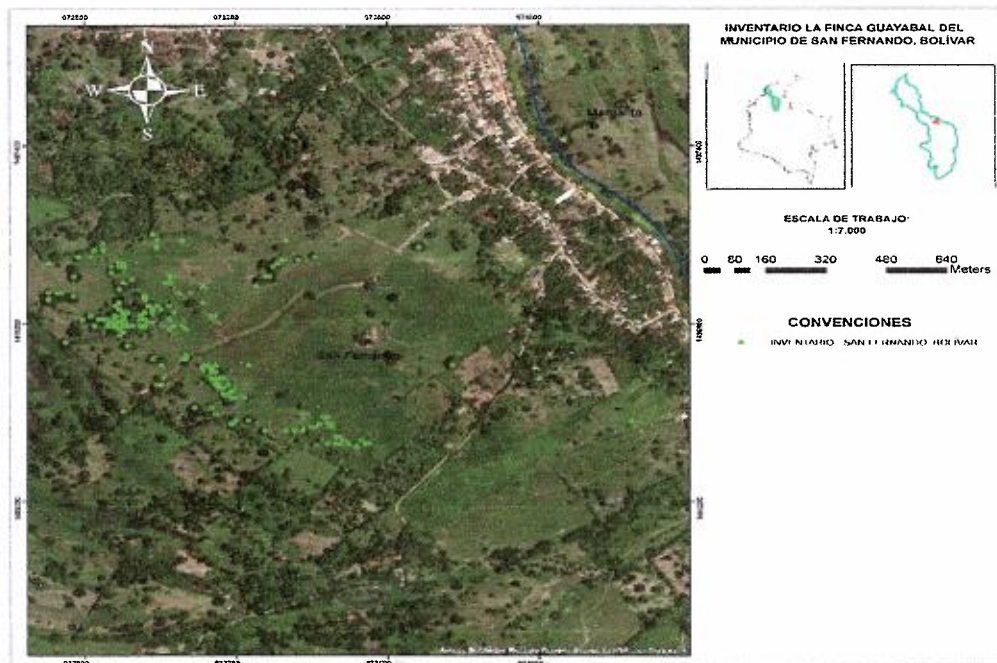
“1. ANTECEDENTES

1. *Que mediante radicado CSB No. 943 de fecha 12 de marzo de 2025, el señor JHONNYS BOLEMOS POLANCO, identificado con cedula de ciudadanía No. 73.238.295 expedida en Magangué-Bolívar, actuando como apoderado del señor RAÚL BOTERO BOTERO, identificado con cedula de ciudadanía No. 9.129.351 expedida en Medellín—Antioquia, solicita Aprovechamiento Forestal de*

Arboles Aislados con fines comerciales fuera de cobertura forestal, aplicado a la Finca "GUAYABAL", identificada con matrícula inmobiliaria No. 065-2890, ubicada en la vereda de Santa Rosa, del Municipio de San Fernando-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. Que al peticionario se expidió la factura CSB No 7752, la cual fue cancelada mediante Operación Bancaria realizada el día 26 de febrero de 2025.
4. De lo anterior establecido se emite el AUTO No 193 del 13 de marzo 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.
5. Por lo tanto, se emite el Oficio SG-INT 0488 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 el Guayabal (Entregado por el Usuario)

3. DESCRIPCIÓN DE LA VISITA

El día 04 de abril del 2025, nos desplazamos al municipio de San Fernando, Bolívar a realizar visita de inspección ocular en la solicitud de aprovechamiento forestal de árboles aislados en la vereda Santa Rosa finca "El Guayabal". Una vez en el lugar, se registró la información de georreferenciación mediante registro fotográfico y coordenadas adicionales desde el punto P1 9,0904 N; 74,3198 W con **ID1** hasta el Punto P188: 9,0907; 74,3169 W con **ID188** que fue entregado en el inventario, donde se verificaron los diferentes individuos a realizar dentro del aprovechamiento forestal que es necesaria la intervención de estos árboles ubicados en predio privado el cual pertenece a la señor: RAÚL BOTERO BOTERO, identificado con cedula de ciudadanía No. 9.129.351 expedida en Medellín—Antioquia.



Pudiendo 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 en total de 94 Individuos arbóreos. Sin dejar del lado la correcta identificación dendrológica de los individuos 188 individuos verificados en campo repartidos en todo el recorrido que se realizó desde la ubicación del árbol con ID 1 hasta el establecido con ID 188.

4. EVALUACIÓN

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.

$$AB = \frac{\pi}{4} * DAP^2 \quad V = \frac{\pi}{4} * DAP^2 * ht * ff$$

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 "El Guayabal" vereda Santa Rosa, municipio San Fernando-Bolívar .

VERIFICACIÓN APROVECHAMIENTO FORESTAL DE LOS ÁRBOLES AISLADOS UBICADOS EN LA FINCA GUAYABAL DEL MUNICIPIO DE SAN FERNANDO, BOLÍVAR"																		
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	Campano	Albizia saman	9,0904	74,3194	7,00	10	340	3,4	1,08	1,17	0,54	0,29	0,92	0,60	3,86	0,39	3,86	7,73
2	Campano	Albizia saman	9,0903	74,3198	5,60	8	340	3,4	1,08	1,17	0,54	0,29	0,92	0,60	3,09	0,31	3,09	6,18
3	Roble	Tabebuia rosa	9,0903	74,3202	10,50	15	240	2,4	0,76	0,58	0,38	0,15	0,46	0,60	2,89	0,29	2,89	5,78
4	Roble	Tabebuia rosa	9,0909	74,3201	7,00	10	140	1,4	0,45	0,20	0,22	0,05	0,16	0,60	0,66	0,07	0,66	1,31
5	Roble	Tabebuia rosa	9,0902	74,3203	10,50	15	100	1	0,32	0,10	0,16	0,03	0,08	0,60	0,50	0,05	0,50	1,00
6	Campano	Albizia saman	9,0901	74,3204	12,60	18	620	6,2	1,97	3,89	0,99	0,97	3,06	0,60	23,13	2,31	23,13	46,25
7	Campano	Albizia saman	9,0898	74,3205	10,50	15	457	4,57	1,45	2,12	0,73	0,53	1,66	0,60	10,47	1,05	10,47	20,94
8	Campano	Albizia saman	9,0898	74,3206	10,50	15	386	3,86	1,23	1,51	0,61	0,38	1,19	0,60	7,47	0,75	7,47	14,94
9	Campano	Albizia saman	9,0895	74,3208	10,50	15	440	4,4	1,40	1,96	0,70	0,49	1,54	0,60	9,71	0,97	9,71	19,41
10	Roble	Tabebuia rosa	9,0895	74,3221	10,50	15	178	1,78	0,57	0,32	0,28	0,08	0,25	0,60	1,59	0,16	1,59	3,18
11	Campano	Albizia saman	9,089	74,3221	11,20	16	32	0,32	0,10	0,01	0,05	0,00	0,01	0,60	0,05	0,01	0,05	0,11
19	Roble	Tabebuia rosa	9,0901	74,324	7,00	10	150	1,5	0,48	0,23	0,24	0,06	0,18	0,60	0,75	0,08	0,75	1,50
20	Campano	Albizia saman	9,0901	74,3241	7,00	10	230	2,3	0,73	0,54	0,37	0,13	0,42	0,60	1,77	0,18	1,77	3,54



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaria General

21	Roble	Tabebuia rosa	9,0901	74,324	7,00	10	122	1,22	0,39	0,15	0,19	0,04	0,12	0,60	0,50	0,05	0,50	0,99
22	Roble	Tabebuia rosa	9,0901	74,324	7,00	10	112	1,12	0,36	0,13	0,18	0,03	0,10	0,60	0,42	0,04	0,42	0,84
23	Roble	Tabebuia rosa	9,0902	74,324	7,00	10	147	1,47	0,47	0,22	0,23	0,05	0,17	0,60	0,72	0,07	0,72	1,44
24	Roble	Tabebuia rosa	9,0901	74,324	8,40	12	133	1,33	0,42	0,18	0,21	0,04	0,14	0,60	0,71	0,07	0,71	1,42
25	Roble	Tabebuia rosa	9,0898	74,3229	7,00	10	142	1,42	0,45	0,20	0,23	0,05	0,16	0,60	0,67	0,07	0,67	1,35
26	Campano	Albizia saman	9,0898	74,3228	5,60	8	340	3,4	1,08	1,17	0,54	0,29	0,92	0,60	3,09	0,31	3,09	6,18
27	Roble	Tabebuia rosa	9,0897	74,3238	8,40	12	144	1,44	0,46	0,21	0,23	0,05	0,17	0,60	0,83	0,08	0,83	1,66
28	Campano	Albizia saman	9,0896	74,3229	8,40	12	385	3,85	1,23	1,50	0,61	0,38	1,18	0,60	5,94	0,59	5,94	11,89
29	Roble	Tabebuia rosa	9,0892	74,3235	8,40	12	133	1,33	0,42	0,18	0,21	0,04	0,14	0,60	0,71	0,07	0,71	1,42
30	Roble	Tabebuia rosa	9,0893	74,3224	7,00	10	185	1,85	0,59	0,35	0,29	0,09	0,27	0,60	1,14	0,11	1,14	2,29
31	Roble	Tabebuia rosa	9,0891	74,3235	8,40	12	127	1,27	0,40	0,16	0,20	0,04	0,13	0,60	0,65	0,06	0,65	1,29
34	Roble	Tabebuia rosa	9,0889	74,3234	7,00	10	110	1,1	0,35	0,12	0,18	0,03	0,10	0,60	0,40	0,04	0,40	0,81
35	Roble	Tabebuia rosa	9,0888	74,3233	7,00	10	132	1,32	0,42	0,18	0,21	0,04	0,14	0,60	0,58	0,06	0,58	1,16
36	Roble	Tabebuia rosa	9,0889	74,3232	7,00	10	130	1,3	0,41	0,17	0,21	0,04	0,13	0,60	0,56	0,06	0,56	1,13
43	Roble	Tabebuia rosa	9,0885	74,3235	7,00	10	127	1,27	0,40	0,16	0,20	0,04	0,13	0,60	0,54	0,05	0,54	1,08
44	Roble	Tabebuia rosa	9,0884	74,3234	7,00	10	101	1,01	0,32	0,10	0,16	0,03	0,08	0,60	0,34	0,03	0,34	0,68
45	Roble	Tabebuia rosa	9,0884	74,3233	7,00	10	124	1,24	0,39	0,16	0,20	0,04	0,12	0,60	0,51	0,05	0,51	1,03
46	Roble	Tabebuia rosa	9,0883	74,3235	7,00	10	125	1,25	0,40	0,16	0,20	0,04	0,12	0,60	0,52	0,05	0,52	1,04
47	Roble	Tabebuia rosa	9,0882	74,3225	12,60	18	136	1,36	0,43	0,19	0,22	0,05	0,15	0,60	1,11	0,11	1,11	2,23
48	Roble	Tabebuia rosa	9,0883	74,3226	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
49	Roble	Tabebuia rosa	9,0883	74,3236	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
50	Roble	Tabebuia rosa	9,0883	74,3228	12,60	18	110	1,1	0,35	0,12	0,18	0,03	0,10	0,60	0,73	0,07	0,73	1,46
51	Roble	Tabebuia rosa	9,0883	74,3238	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
52	Roble	Tabebuia rosa	9,0883	74,3239	9,80	14	480	4,8	1,53	2,33	0,76	0,58	1,83	0,60	10,78	1,08	10,78	21,56
53	Campano	Albizia saman	9,0883	74,324	12,60	18	380	3,8	1,21	1,46	0,60	0,37	1,15	0,60	8,69	0,87	8,69	17,37
54	Roble	Tabebuia rosa	9,0882	74,3229	12,60	18	118	1,18	0,38	0,14	0,19	0,04	0,11	0,60	0,84	0,08	0,84	1,68
55	Campano	Albizia saman	9,0881	74,324	10,50	15	437	4,37	1,39	1,93	0,70	0,48	1,52	0,60	9,57	0,96	9,57	19,15
56	Roble	Tabebuia rosa	9,0882	74,3241	7,00	10	108	1,08	0,34	0,12	0,17	0,03	0,09	0,60	0,39	0,04	0,39	0,78
57	Roble	Tabebuia rosa	9,0882	74,3241	8,40	12	120	1,2	0,38	0,15	0,19	0,04	0,11	0,60	0,58	0,06	0,58	1,16
58	Roble	Tabebuia rosa	9,0883	74,3242	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
59	Roble	Tabebuia rosa	9,0883	74,3243	7,00	10	123	1,23	0,39	0,15	0,20	0,04	0,12	0,60	0,51	0,05	0,51	1,01
71	Roble	Tabebuia rosa	9,0884	74,3241	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
72	Roble	Tabebuia rosa	9,0884	74,324	7,00	10	160	1,6	0,51	0,26	0,25	0,06	0,20	0,60	0,86	0,09	0,86	1,71
73	Roble	Tabebuia rosa	9,0884	74,3243	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
74	Roble	Tabebuia rosa	9,0884	74,324	10,50	15	106	1,06	0,34	0,11	0,17	0,03	0,09	0,60	0,56	0,06	0,56	1,13
75	Roble	Tabebuia rosa	9,0885	74,324	12,60	18	117	1,17	0,37	0,14	0,19	0,03	0,11	0,60	0,82	0,08	0,82	1,65
76	Roble	Tabebuia rosa	9,0885	74,324	7,00	10	106	1,06	0,34	0,11	0,17	0,03	0,09	0,60	0,38	0,04	0,38	0,75
77	Roble	Tabebuia rosa	9,0886	74,324	12,60	18	177	1,77	0,56	0,32	0,28	0,08	0,25	0,60	1,88	0,19	1,88	3,77
78	Roble	Tabebuia rosa	9,0885	74,3229	7,00	10	126	1,26	0,40	0,16	0,20	0,04	0,13	0,60	0,53	0,05	0,53	1,06
79	Roble	Tabebuia rosa	9,0887	74,324	12,60	18	116	1,16	0,37	0,14	0,18	0,03	0,11	0,60	0,81	0,08	0,81	1,62
80	Roble	Tabebuia rosa	9,0887	74,3239	12,60	18	150	1,5	0,48	0,23	0,24	0,06	0,18	0,60	1,35	0,14	1,35	2,71
81	Roble	Tabebuia rosa	9,0887	74,3239	7,00	10	138	1,38	0,44	0,19	0,22	0,05	0,15	0,60	0,64	0,06	0,64	1,27
82	Roble	Tabebuia rosa	9,0887	74,3228	11,20	16	100	1	0,32	0,10	0,16	0,03	0,08	0,60	0,53	0,05	0,53	1,07
83	Roble	Tabebuia rosa	9,0889	74,3229	12,60	18	130	1,3	0,41	0,17	0,21	0,04	0,13	0,60	1,02	0,10	1,02	2,03
84	Roble	Tabebuia rosa	9,0888	74,3241	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
85	Roble	Tabebuia rosa	9,0888	74,3241	12,60	18	160	1,6	0,51	0,26	0,25	0,06	0,20	0,60	1,54	0,15	1,54	3,08



COLOMBIA
POTENCIA DE LA
VIDA



Ambiente



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaria General

86	Campano	Albizia saman	9,0888	74,3241	12,60	18	265	2,65	0,84	0,71	0,42	0,18	0,56	0,60	4,22	0,42	4,22	8,45
87	Campano	Albizia saman	9,0889	74,3242	10,50	15	245	2,45	0,78	0,61	0,39	0,15	0,48	0,60	3,01	0,30	3,01	6,02
88	Campano	Albizia saman	9,089	74,3241	8,40	12	357	3,57	1,14	1,29	0,57	0,32	1,01	0,60	5,11	0,51	5,11	10,22
89	Roble	Tabebuia rosa	9,0894	74,3241	12,60	18	165	1,65	0,53	0,28	0,26	0,07	0,22	0,60	1,64	0,16	1,64	3,28
90	Roble	Tabebuia rosa	9,0894	74,3241	12,60	18	120	1,2	0,38	0,15	0,19	0,04	0,11	0,60	0,87	0,09	0,87	1,73
91	Roble	Tabebuia rosa	9,0896	74,324	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
92	Roble	Tabebuia rosa	9,0896	74,323	12,60	18	190	1,9	0,60	0,37	0,30	0,09	0,29	0,60	2,17	0,22	2,17	4,34
93	Roble	Tabebuia rosa	9,0899	74,3243	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
94	Roble	Tabebuia rosa	9,0899	74,3243	12,60	18	144	1,44	0,46	0,21	0,23	0,05	0,17	0,60	1,25	0,12	1,25	2,49
95	Campano	Albizia saman	9,0899	74,3243	10,50	15	360	3,6	1,15	1,31	0,57	0,33	1,03	0,60	6,50	0,65	6,50	12,99
96	Roble	Tabebuia rosa	9,0901	74,3243	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
97	Roble	Tabebuia rosa	9,0906	74,3245	12,60	18	200	2	0,64	0,41	0,32	0,10	0,32	0,60	2,41	0,24	2,41	4,81
98	Roble	Tabebuia rosa	9,0908	74,3245	12,60	18	230	2,3	0,73	0,54	0,37	0,13	0,42	0,60	3,18	0,32	3,18	6,36
99	Roble	Tabebuia rosa	9,0908	74,3245	11,90	17	200	2	0,64	0,41	0,32	0,10	0,32	0,60	2,27	0,23	2,27	4,55
108	Campano	Albizia saman	9,0893	74,3256	3,50	5	380	3,8	1,21	1,46	0,60	0,37	1,15	0,60	2,41	0,24	2,41	4,83
109	Campano	Albizia saman	9,0893	74,3258	7,00	10	360	3,6	1,15	1,31	0,57	0,33	1,03	0,60	4,33	0,43	4,33	8,66
110	Campano	Albizia saman	9,0891	74,3258	7,00	10	560	5,6	1,78	3,18	0,89	0,79	2,50	0,60	10,48	1,05	10,48	20,96
111	Campano	Albizia saman	9,0891	74,3258	10,50	15	330	3,3	1,05	1,10	0,53	0,28	0,87	0,60	5,46	0,55	5,46	10,92
112	Campano	Albizia saman	9,0885	74,325	7,00	10	510	5,1	1,62	2,64	0,81	0,66	2,07	0,60	8,69	0,87	8,69	17,39
113	Campano	Albizia saman	9,0878	74,3254	10,50	15	750	7,5	2,39	5,70	1,19	1,42	4,48	0,60	28,20	2,82	28,20	56,40
114	Campano	Albizia saman	9,0877	74,3239	7,00	10	320	3,2	1,02	1,04	0,51	0,26	0,81	0,60	3,42	0,34	3,42	6,84
115	Campano	Albizia saman	9,0873	74,3233	8,40	12	320	3,2	1,02	1,04	0,51	0,26	0,81	0,60	4,11	0,41	4,11	8,21
116	Campano	Albizia saman	9,0874	74,3225	4,20	6	300	3	0,95	0,91	0,48	0,23	0,72	0,60	1,80	0,18	1,80	3,61
117	Campano	Albizia saman	9,0873	74,3225	5,60	8	300	3	0,95	0,91	0,48	0,23	0,72	0,60	2,41	0,24	2,41	4,81
118	Campano	Albizia saman	9,0873	74,3226	6,30	9	258	2,58	0,82	0,67	0,41	0,17	0,53	0,60	2,00	0,20	2,00	4,00
119	Campano	Albizia saman	9,0857	74,324	10,50	15	350	3,5	1,11	1,24	0,56	0,31	0,97	0,60	6,14	0,61	6,14	12,28
120	Campano	Albizia saman	9,0865	74,3232	8,40	12	450	4,5	1,43	2,05	0,72	0,51	1,61	0,60	8,12	0,81	8,12	16,24
121	Campano	Albizia saman	9,0865	74,3231	10,50	15	300	3	0,95	0,91	0,48	0,23	0,72	0,60	4,51	0,45	4,51	9,02
122	Roble	Tabebuia rosa	9,0871	74,3221	7,00	10	120	1,2	0,38	0,15	0,19	0,04	0,11	0,60	0,48	0,05	0,48	0,96
134	Roble	Tabebuia rosa	9,0886	74,3219	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
135	Roble	Tabebuia rosa	9,0867	74,3219	10,50	15	100	1	0,32	0,10	0,16	0,03	0,08	0,60	0,50	0,05	0,50	1,00
136	Roble	Tabebuia rosa	9,0867	74,3217	11,90	17	118	1,18	0,38	0,14	0,19	0,04	0,11	0,60	0,79	0,08	0,79	1,58
137	Roble	Tabebuia rosa	9,0867	74,3216	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
138	Roble	Tabebuia rosa	9,0886	74,3218	11,20	16	103	1,03	0,33	0,11	0,16	0,03	0,08	0,60	0,57	0,06	0,57	1,13
139	Roble	Tabebuia rosa	9,0865	74,3218	7,00	10	100	1	0,32	0,10	0,16	0,03	0,08	0,60	0,33	0,03	0,33	0,67
140	Roble	Tabebuia rosa	9,0865	74,3217	7,00	10	120	1,2	0,38	0,15	0,19	0,04	0,11	0,60	0,48	0,05	0,48	0,96
141	Roble	Tabebuia rosa	9,0865	74,3215	12,60	18	204	2,04	0,65	0,42	0,32	0,11	0,33	0,60	2,50	0,25	2,50	5,01
142	Roble	Tabebuia rosa	9,0864	74,3217	10,50	15	104	1,04	0,33	0,11	0,17	0,03	0,09	0,60	0,54	0,05	0,54	1,08
145	Roble	Tabebuia rosa	9,0864	74,3216	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
146	Roble	Tabebuia rosa	9,0863	74,3214	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
147	Roble	Tabebuia rosa	9,0863	74,3214	9,80	14	112	1,12	0,36	0,13	0,18	0,03	0,10	0,60	0,59	0,06	0,59	1,17
148	Roble	Tabebuia rosa	9,0862	74,3215	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
149	Roble	Tabebuia rosa	9,0862	74,3216	10,50	15	150	1,5	0,48	0,23	0,24	0,06	0,18	0,60	1,13	0,11	1,13	2,26
150	Roble	Tabebuia rosa	9,0862	74,3215	11,20	16	137	1,37	0,44	0,19	0,22	0,05	0,15	0,60	1,00	0,10	1,00	2,01
151	Roble	Tabebuia rosa	9,0861	74,3214	11,20	16	120	1,2	0,38	0,15	0,19	0,04	0,11	0,60	0,77	0,08	0,77	1,54
162	Roble	Tabebuia rosa	9,0851	74,3199	7,00	10	140	1,4	0,45	0,20	0,22	0,05	0,16	0,60	0,66	0,07	0,66	1,31

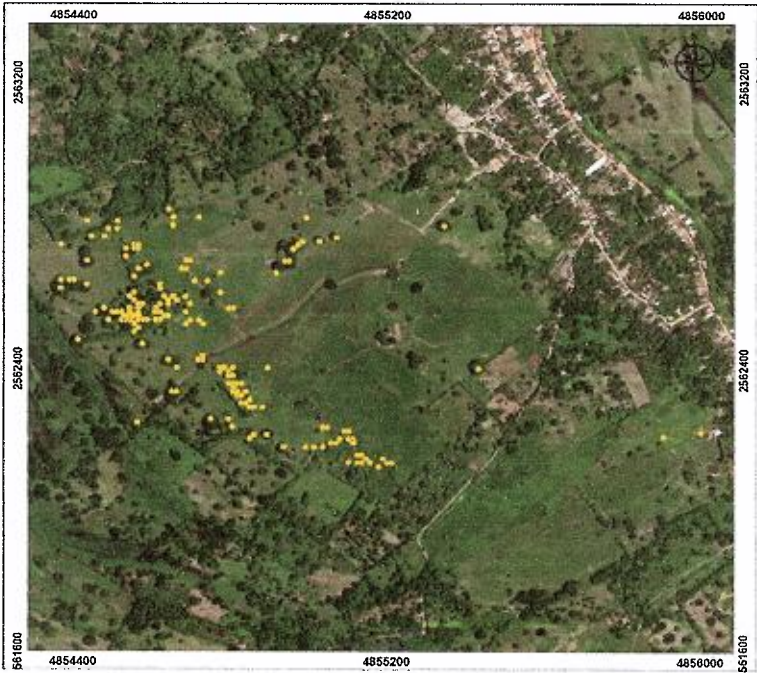
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaría General

163	Roble	Tabebuia rosa	9,0851	74,3197	7,00	10	145	1,45	0,46	0,21	0,23	0,05	0,17	0,60	0,70	0,07	0,70	1,41
164	Roble	Tabebuia rosa	9,0851	74,3201	7,00	10	130	1,3	0,41	0,17	0,21	0,04	0,13	0,60	0,56	0,06	0,56	1,13
165	Roble	Tabebuia rosa	9,0852	74,3195	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
166	Roble	Tabebuia rosa	9,0856	74,3197	10,50	15	200	2	0,64	0,41	0,32	0,10	0,32	0,60	2,01	0,20	2,01	4,01
175	Roble	Tabebuia rosa	9,0854	74,3118	10,50	15	123	1,23	0,39	0,15	0,20	0,04	0,12	0,60	0,76	0,08	0,76	1,52
176	Roble	Tabebuia rosa	9,0849	74,3189	7,00	10	104	1,04	0,33	0,11	0,17	0,03	0,09	0,60	0,36	0,04	0,36	0,72
177	Roble	Tabebuia rosa	9,0849	74,3188	7,00	10	115	1,15	0,37	0,13	0,18	0,03	0,11	0,60	0,44	0,04	0,44	0,88
178	Roble	Tabebuia rosa	9,0848	74,3187	7,00	10	120	1,2	0,38	0,15	0,19	0,04	0,11	0,60	0,48	0,05	0,48	0,96
179	Roble	Tabebuia rosa	9,0847	74,3186	8,40	12	105	1,05	0,33	0,11	0,17	0,03	0,09	0,60	0,44	0,04	0,44	0,88
180	Roble	Tabebuia rosa	9,0846	74,3184	7,00	10	160	1,6	0,51	0,26	0,25	0,06	0,20	0,60	0,86	0,09	0,86	1,71
181	Roble	Tabebuia rosa	9,0848	74,3187	7,00	10	130	1,3	0,41	0,17	0,21	0,04	0,13	0,60	0,56	0,06	0,56	1,13
182	Roble	Tabebuia rosa	9,0848	74,3183	8,40	12	130	1,3	0,41	0,17	0,21	0,04	0,13	0,60	0,68	0,07	0,68	1,36
183	Roble	Tabebuia rosa	9,0847	74,3188	7,00	10	110	1,1	0,35	0,12	0,18	0,03	0,10	0,60	0,40	0,04	0,40	0,81
184	Roble	Tabebuia rosa	9,0847	74,3189	8,40	12	103	1,03	0,33	0,11	0,16	0,03	0,08	0,60	0,43	0,04	0,43	0,85
185	Roble	Tabebuia rosa	9,0847	74,3182	7,00	10	103	1,03	0,33	0,11	0,16	0,03	0,08	0,60	0,35	0,04	0,35	0,71
186	Roble	Tabebuia rosa	9,0847	74,3181	7,00	10	158	1,58	0,50	0,25	0,25	0,06	0,20	0,60	0,83	0,08	0,83	1,67
186	Roble	Tabebuia rosa	9,0847	74,3191	7,00	10	150	1,5	0,48	0,23	0,24	0,06	0,18	0,60	0,75	0,08	0,75	1,50
187	Campano	Albizia saman	9,0871	74,3161	5,60	8	540	5,4	1,72	2,95	0,86	0,74	2,32	0,60	7,80	0,78	7,80	15,59
188	Campano	Albizia saman	9,0907	74,3169	8,40	12	405	4,05	1,29	1,66	0,64	0,42	1,31	0,60	6,58	0,66	6,58	13,16
TOTAL																	303,77	607,4

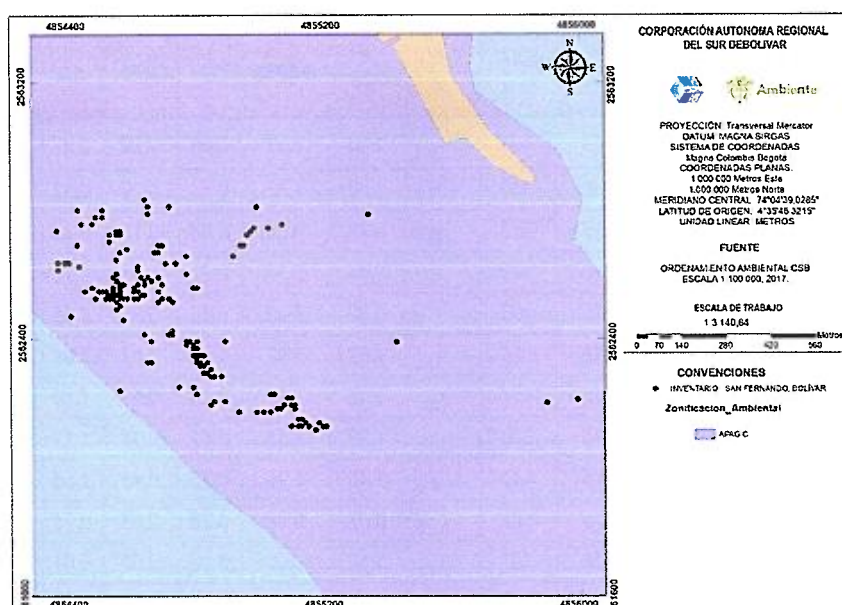
Dicho esto, se procedió a realizar la ubicación general de los puntos geográficos establecidos en las mediciones realizadas en campo y las entregadas por parte del usuario con el fin de verificar la veracidad geográfica de dichos puntos, encontrando lo siguiente:



Mapa 2: 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.



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

- **APAG-C:** Áreas de producción agrícola y ganadera. Suelos aptos para el establecimiento de sistemas de producción agrícola

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 verificó la información presentada por el señor JHONNYS BOLEMO POLANCO, identificado con cedula de ciudadanía No. 73.238.295 expedida en Magangué-Bolívar, actuando como apoderado del señor RAÚL BOTERO BOTERO, identificado con cedula de ciudadanía No. 9.129.351 expedida en Medellín—Antioquia, solicita Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados con fines comerciales fuera de cobertura forestal, aplicado a la Finca "GUAYABAL", identificada con matrícula inmobiliaria No. 065-2890, ubicada en la vereda de Santa Rosa, del Municipio de San Fernando-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.
3. El total de los individuos viabilizados para el aprovechamiento forestal es de 188 Individuos arbóreos de la especie Roble (*Tabebuia rosea*), y Campano (*Albizia saman*) con un volumen total de 895,7 metros cúbicos en bruto. Establecidos dentro de la tabla 2.



COLOMBIA
POTENCIA DE LA
VIDA



Ambiente



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaria General

APROVECHAMIENTO FORESTAL DE LOS ÁRBOLES AISLADOS UBICADOS EN LA FINCA GUAYABAL DEL MUNICIPIO DE SAN FERNANDO, BOLÍVAR

Nº	NOMBRE COMÚN	COORDENADAS		ALT COM	ALT TOT	CAP cm	CAP m	DAP m	DAP²	R	R²	AB	FF	VOL MAD Mt3	VOL COP Mt3	VOL COM Mt3	VOL T Mt3
		Latitud N	Longitud W														
1	Campano	9.0904	74.3194	7.00	10	340	3.4	1.08	1.17	0.54	0.29	0.92	0.60	3.86	0.39	3.86	7.73
2	Campano	9.0903	74.3198	5.60	8	340	3.4	1.08	1.17	0.54	0.29	0.92	0.60	3.09	0.31	3.09	6.18
3	Roble	9.0903	74.3202	10.50	15	240	2.4	0.76	0.58	0.38	0.15	0.46	0.60	2.89	0.29	2.89	5.78
4	Roble	9.0909	74.3201	7.00	10	140	1.4	0.45	0.20	0.22	0.05	0.16	0.60	0.66	0.07	0.66	1.31
5	Roble	9.0902	74.3203	10.50	15	100	1	0.32	0.10	0.16	0.03	0.08	0.60	0.50	0.05	0.50	1.00
6	Campano	9.0901	74.3204	12.60	18	620	6.2	1.97	3.89	0.99	0.97	3.06	0.60	23.13	2.31	23.13	46.25
7	Campano	9.0898	74.3205	10.50	15	457	4.57	1.45	2.12	0.73	0.53	1.66	0.60	10.47	1.05	10.47	20.94
8	Campano	9.0898	74.3206	10.50	15	386	3.86	1.23	1.51	0.61	0.38	1.19	0.60	7.47	0.75	7.47	14.94
9	Campano	9.0895	74.3208	10.50	15	440	4.4	1.40	1.96	0.70	0.49	1.54	0.60	9.71	0.97	9.71	19.41
10	Roble	9.0895	74.3221	10.50	15	178	1.78	0.57	0.32	0.28	0.08	0.25	0.60	1.59	0.16	1.59	3.18
11	Campano	9.089	74.3221	11.20	16	32	0.32	0.10	0.01	0.05	0.00	0.01	0.60	0.05	0.01	0.05	0.11
12	Roble	9.0893	74.3227	8.40	12	150	1.5	0.48	0.23	0.24	0.06	0.18	0.60	0.90	0.09	0.90	1.80
13	Roble	9.0907	74.3232	8.40	12	150	1.5	0.48	0.23	0.24	0.06	0.18	0.60	0.90	0.09	0.90	1.80
14	Roble	9.0906	74.3233	7.00	10	108	1.08	0.34	0.12	0.17	0.03	0.09	0.60	0.39	0.04	0.39	0.78
15	Roble	9.0909	74.3232	5.60	8	286	2.86	0.91	0.83	0.46	0.21	0.65	0.60	2.19	0.22	2.19	4.37
16	Roble	9.0911	74.3233	7.00	10	179	1.79	0.57	0.32	0.28	0.08	0.25	0.60	1.07	0.11	1.07	2.14
17	Roble	9.0909	74.3226	7.00	10	129	1.29	0.41	0.17	0.21	0.04	0.13	0.60	0.56	0.06	0.56	1.11
18	Campano	9.0902	74.3241	7.00	10	276	2.76	0.88	0.77	0.44	0.19	0.61	0.60	2.55	0.25	2.55	5.09
19	Roble	9.0901	74.324	7.00	10	150	1.5	0.48	0.23	0.24	0.06	0.18	0.60	0.75	0.08	0.75	1.50
20	Campano	9.0901	74.3241	7.00	10	230	2.3	0.73	0.54	0.37	0.13	0.42	0.60	1.77	0.18	1.77	3.54
21	Roble	9.0901	74.324	7.00	10	122	1.22	0.39	0.15	0.19	0.04	0.12	0.60	0.50	0.05	0.50	0.99
22	Roble	9.0901	74.324	7.00	10	112	1.12	0.36	0.13	0.18	0.03	0.10	0.60	0.42	0.04	0.42	0.84
23	Roble	9.0902	74.324	7.00	10	147	1.47	0.47	0.22	0.23	0.05	0.17	0.60	0.72	0.07	0.72	1.44
24	Roble	9.0901	74.324	8.40	12	133	1.33	0.42	0.18	0.21	0.04	0.14	0.60	0.71	0.07	0.71	1.42
25	Roble	9.0898	74.3229	7.00	10	142	1.42	0.45	0.20	0.23	0.05	0.16	0.60	0.67	0.07	0.67	1.35
26	Campano	9.0898	74.3228	5.60	8	340	3.4	1.08	1.17	0.54	0.29	0.92	0.60	3.09	0.31	3.09	6.18
27	Roble	9.0897	74.3238	8.40	12	144	1.44	0.46	0.21	0.23	0.05	0.17	0.60	0.83	0.08	0.83	1.66
28	Campano	9.0896	74.3229	8.40	12	385	3.85	1.23	1.50	0.61	0.38	1.18	0.60	5.94	0.59	5.94	11.89
29	Roble	9.0892	74.3235	8.40	12	133	1.33	0.42	0.18	0.21	0.04	0.14	0.60	0.71	0.07	0.71	1.42
30	Roble	9.0893	74.3224	7.00	10	185	1.85	0.59	0.35	0.29	0.09	0.27	0.60	1.14	0.11	1.14	2.29
31	Roble	9.0891	74.3235	8.40	12	127	1.27	0.40	0.16	0.20	0.04	0.13	0.60	0.65	0.06	0.65	1.29
32	Roble	9.0891	74.3235	7.00	10	116	1.16	0.37	0.14	0.18	0.03	0.11	0.60	0.45	0.04	0.45	0.90
33	Roble	9.0889	74.3234	7.00	10	147	1.47	0.47	0.22	0.23	0.05	0.17	0.60	0.72	0.07	0.72	1.44
34	Roble	9.0889	74.3234	7.00	10	110	1.1	0.35	0.12	0.18	0.03	0.10	0.60	0.40	0.04	0.40	0.81
35	Roble	9.0888	74.3233	7.00	10	132	1.32	0.42	0.18	0.21	0.04	0.14	0.60	0.58	0.06	0.58	1.16
36	Roble	9.0889	74.3232	7.00	10	130	1.3	0.41	0.17	0.21	0.04	0.13	0.60	0.56	0.06	0.56	1.13
37	Roble	9.8888	74.3231	7.00	10	120	1.2	0.38	0.15	0.19	0.04	0.11	0.60	0.48	0.05	0.48	0.96
38	Campano	9.0887	74.3233	10.50	15	220	2.2	0.70	0.49	0.35	0.12	0.39	0.60	2.43	0.24	2.43	4.85
39	Roble	9.0887	74.3235	7.00	10	137	1.37	0.44	0.19	0.22	0.05	0.15	0.60	0.63	0.06	0.63	1.25
40	Roble	9.0886	74.3236	7.00	10	136	1.36	0.43	0.19	0.22	0.05	0.15	0.60	0.62	0.06	0.62	1.24
41	Roble	9.0886	74.3236	8.40	12	120	1.2	0.38	0.15	0.19	0.04	0.11	0.60	0.58	0.06	0.58	1.16



COLOMBIA
POTENCIA DE LA
VIDA



Ambiente



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaria General

42	Roble	9.0885	74.3236	7.00	10	115	1.15	0.37	0.13	0.18	0.03	0.11	0.60	0.44	0.04	0.44	0.88
43	Roble	9.0885	74.3235	7.00	10	127	1.27	0.40	0.16	0.20	0.04	0.13	0.60	0.54	0.05	0.54	1.08
44	Roble	9.0884	74.3234	7.00	10	101	1.01	0.32	0.10	0.16	0.03	0.08	0.60	0.34	0.03	0.34	0.68
45	Roble	9.0884	74.3233	7.00	10	124	1.24	0.39	0.16	0.20	0.04	0.12	0.60	0.51	0.05	0.51	1.03
46	Roble	9.0883	74.3235	7.00	10	125	1.25	0.40	0.16	0.20	0.04	0.12	0.60	0.52	0.05	0.52	1.04
47	Roble	9.0882	74.3225	12.60	18	136	1.36	0.43	0.19	0.22	0.05	0.15	0.60	1.11	0.11	1.11	2.23
48	Roble	9.0883	74.3226	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
49	Roble	9.0883	74.3236	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
50	Roble	9.0883	74.3228	12.60	18	110	1.1	0.35	0.12	0.18	0.03	0.10	0.60	0.73	0.07	0.73	1.46
51	Roble	9.0883	74.3238	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
52	Roble	9.0883	74.3239	9.80	14	480	4.8	1.53	2.33	0.76	0.58	1.83	0.60	10.78	1.08	10.78	21.56
53	Campano	9.0883	74.324	12.60	18	380	3.8	1.21	1.46	0.60	0.37	1.15	0.60	8.69	0.87	8.69	17.37
54	Roble	9.0882	74.3229	12.60	18	118	1.18	0.38	0.14	0.19	0.04	0.11	0.60	0.84	0.08	0.84	1.68
55	Campano	9.0881	74.324	10.50	15	437	4.37	1.39	1.93	0.70	0.48	1.52	0.60	9.57	0.96	9.57	19.15
56	Roble	9.882	74.3241	7.00	10	108	1.08	0.34	0.12	0.17	0.03	0.09	0.60	0.39	0.04	0.39	0.78
57	Roble	9.0882	74.3241	8.40	12	120	1.2	0.38	0.15	0.19	0.04	0.11	0.60	0.58	0.06	0.58	1.16
58	Roble	9.0883	74.3242	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
59	Roble	9.0883	74.3243	7.00	10	123	1.23	0.39	0.15	0.20	0.04	0.12	0.60	0.51	0.05	0.51	1.01
60	Campano	9.0883	74.3244	7.00	10	360	3.6	1.15	1.31	0.57	0.33	1.03	0.60	4.33	0.43	4.33	8.66
61	Campano	9.0883	74.3247	4.20	6	390	3.9	1.24	1.54	0.62	0.39	1.21	0.60	3.05	0.31	3.05	6.10
62	Roble	9.0884	74.32434	12.60	18	133	1.33	0.42	0.18	0.21	0.04	0.14	0.60	1.06	0.11	1.06	2.13
63	Roble	9.0885	74.3244	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
64	Roble	9	74.3245	7.00	10	120	1.2	0.38	0.15	0.19	0.04	0.11	0.60	0.48	0.05	0.48	0.96
65	Roble	9.0885	74.3246	12.60	18	102	1.02	0.32	0.11	0.16	0.03	0.08	0.60	0.63	0.06	0.63	1.25
66	Campano	9.0885	74.3245	11.20	16	540	5.4	1.72	2.95	0.86	0.74	2.32	0.60	15.59	1.56	15.59	31.19
67	Roble	9.0886	74.3248	7.00	10	126	1.26	0.40	0.16	0.20	0.04	0.13	0.60	0.53	0.05	0.53	1.06
68	Roble	9.0886	74.3242	12.60	18	177	1.77	0.56	0.32	0.28	0.08	0.25	0.60	1.88	0.19	1.88	3.77
69	Roble	9.0885	74.3242	12.60	18	150	1.5	0.48	0.23	0.24	0.06	0.18	0.60	1.35	0.14	1.35	2.71
70	Roble	9.0884	74.3242	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
71	Roble	9.0884	74.3241	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
72	Roble	9.0884	74.324	7.00	10	160	1.6	0.51	0.26	0.25	0.06	0.20	0.60	0.86	0.09	0.86	1.71
73	Roble	9.8884	74.3243	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
74	Roble	9.0884	74.324	10.50	15	106	1.06	0.34	0.11	0.17	0.03	0.09	0.60	0.56	0.06	0.56	1.13
75	Roble	9.0885	74.324	12.60	18	117	1.17	0.37	0.14	0.19	0.03	0.11	0.60	0.82	0.08	0.82	1.64
76	Roble	9.0885	74.324	7.00	10	106	1.06	0.34	0.11	0.17	0.03	0.09	0.60	0.38	0.04	0.38	0.77
77	Roble	9.0886	74.324	12.60	18	177	1.77	0.56	0.32	0.28	0.08	0.25	0.60	1.88	0.19	1.88	3.77
78	Roble	9.0885	74.3229	7.00	10	126	1.26	0.40	0.16	0.20	0.04	0.13	0.60	0.53	0.05	0.53	1.06
79	Roble	9.0887	74.324	12.60	18	116	1.16	0.37	0.14	0.18	0.03	0.11	0.60	0.81	0.08	0.81	1.62
80	Roble	9.0887	74.3239	12.60	18	150	1.5	0.48	0.23	0.24	0.06	0.18	0.60	1.35	0.14	1.35	2.71
81	Roble	9.0887	74.3239	7.00	10	138	1.38	0.44	0.19	0.22	0.05	0.15	0.60	0.64	0.06	0.64	1.27
82	Roble	9.0887	74.3228	11.20	16	100	1	0.32	0.10	0.16	0.03	0.08	0.60	0.53	0.05	0.53	1.07
83	Roble	9.0889	74.3229	12.60	18	130	1.3	0.41	0.17	0.21	0.04	0.13	0.60	1.02	0.10	1.02	2.03
84	Roble	9.0888	74.3241	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
85	Roble	9.0888	74.3241	12.60	18	160	1.6	0.51	0.26	0.25	0.06	0.20	0.60	1.54	0.15	1.54	3.08
86	Campano	9.0888	74.3241	12.60	18	265	2.65	0.84	0.71	0.42	0.18	0.56	0.60	4.22	0.42	4.22	8.45
87	Campano	9.0889	74.3242	10.50	15	245	2.45	0.78	0.61	0.39	0.15	0.48	0.60	3.01	0.30	3.01	6.02



COLOMBIA
POTENCIA DE LA
VIDA



Ambiente



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaria General

88	Campano	9.089	74.3241	8.40	12	357	3.57	1.14	1.29	0.57	0.32	1.01	0.60	5.11	0.51	5.11	10.22
89	Roble	9.0894	74.3241	12.60	18	165	1.65	0.53	0.28	0.26	0.07	0.22	0.60	1.64	0.16	1.64	3.28
90	Roble	9.0894	74.3241	12.60	18	120	1.2	0.38	0.15	0.19	0.04	0.11	0.60	0.87	0.09	0.87	1.73
91	Roble	9.0896	74.324	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
92	Roble	9.0896	74.323	12.60	18	190	1.9	0.60	0.37	0.30	0.09	0.29	0.60	2.17	0.22	2.17	4.34
93	Roble	9.0899	74.3243	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
94	Roble	9.0899	74.3243	12.60	18	144	1.44	0.46	0.21	0.23	0.05	0.17	0.60	1.25	0.12	1.25	2.49
95	Campano	9.0899	74.3243	10.50	15	360	3.6	1.15	1.31	0.57	0.33	1.03	0.60	6.50	0.65	6.50	12.99
96	Roble	9.0901	74.3243	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
97	Roble	9.0906	74.3245	12.60	18	200	2	0.64	0.41	0.32	0.10	0.32	0.60	2.41	0.24	2.41	4.81
98	Roble	9.0908	74.3245	12.60	18	230	2.3	0.73	0.54	0.37	0.13	0.42	0.60	3.18	0.32	3.18	6.36
99	Roble	9.0908	74.3245	11.90	17	200	2	0.64	0.41	0.32	0.10	0.32	0.60	2.27	0.23	2.27	4.55
100	Roble	9.0906	74.3247	12.60	18	137	1.37	0.44	0.19	0.22	0.05	0.15	0.60	1.13	0.11	1.13	2.26
101	Roble	9.0904	74.3248	12.60	18	227	2.27	0.72	0.52	0.36	0.13	0.41	0.60	3.10	0.31	3.10	6.20
102	Campano	9.0904	74.3251	7.00	10	500	5	1.59	2.53	0.80	0.63	1.99	0.60	8.36	0.84	8.36	16.71
103	Roble	9.0908	74.3252	12.60	18	200	2	0.64	0.41	0.32	0.10	0.32	0.60	2.41	0.24	2.41	4.81
104	Campano	9.0902	74.3258	8.40	12	416	4.16	1.32	1.75	0.66	0.44	1.38	0.60	6.94	0.69	6.94	13.88
105	Campano	9.0898	74.3252	10.50	15	530	5.3	1.69	2.85	0.84	0.71	2.24	0.60	14.08	1.41	14.08	28.17
106	Campano	9.0892	74.3252	12.60	18	440	4.4	1.40	1.96	0.70	0.49	1.54	0.60	11.65	1.16	11.65	23.29
107	Campano	9.0893	74.3255	5.60	8	430	4.3	1.37	1.87	0.68	0.47	1.47	0.60	4.94	0.49	4.94	9.89
108	Campano	9.0893	74.3256	3.50	5	380	3.8	1.21	1.46	0.60	0.37	1.15	0.60	2.41	0.24	2.41	4.83
109	Campano	9.0893	74.3258	7.00	10	360	3.6	1.15	1.31	0.57	0.33	1.03	0.60	4.33	0.43	4.33	8.66
110	Campano	9.0891	74.3258	7.00	10	560	5.6	1.78	3.18	0.89	0.79	2.50	0.60	10.48	1.05	10.48	20.96
111	Campano	9.0891	74.3258	10.50	15	330	3.3	1.05	1.10	0.53	0.28	0.87	0.60	5.46	0.55	5.46	10.92
112	Campano	9.0885	74.325	7.00	10	510	5.1	1.62	2.64	0.81	0.66	2.07	0.60	8.69	0.87	8.69	17.39
113	Campano	9.0878	74.3254	10.50	15	750	7.5	2.39	5.70	1.19	1.42	4.48	0.60	28.20	2.82	28.20	56.40
114	Campano	9.0877	74.3239	7.00	10	320	3.2	1.02	1.04	0.51	0.26	0.81	0.60	3.42	0.34	3.42	6.84
115	Campano	9.0873	74.3233	8.40	12	320	3.2	1.02	1.04	0.51	0.26	0.81	0.60	4.11	0.41	4.11	8.21
116	Campano	9.0874	74.3225	4.20	6	300	3	0.95	0.91	0.48	0.23	0.72	0.60	1.80	0.18	1.80	3.61
117	Campano	9.0873	74.3225	5.60	8	300	3	0.95	0.91	0.48	0.23	0.72	0.60	2.41	0.24	2.41	4.81
118	Campano	9.0873	74.3226	6.30	9	258	2.58	0.82	0.67	0.41	0.17	0.53	0.60	2.00	0.20	2.00	4.00
119	Campano	9.0857	74.324	10.50	15	350	3.5	1.11	1.24	0.56	0.31	0.97	0.60	6.14	0.61	6.14	12.28
120	Campano	9.0865	74.3232	8.40	12	450	4.5	1.43	2.05	0.72	0.51	1.61	0.60	8.12	0.81	8.12	16.24
121	Campano	9.0865	74.3231	10.50	15	300	3	0.95	0.91	0.48	0.23	0.72	0.60	4.51	0.45	4.51	9.02
122	Roble	9.0871	74.3221	7.00	10	120	1.2	0.38	0.15	0.19	0.04	0.11	0.60	0.48	0.05	0.48	0.96
123	Roble	9.0871	74.3231	7.00	10	120	1.2	0.38	0.15	0.19	0.04	0.11	0.60	0.48	0.05	0.48	0.96
124	Roble	9.0871	74.322	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
125	Roble	9.0871	74.321	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
126	Roble	9.087	74.3221	12.60	18	120	1.2	0.38	0.15	0.19	0.04	0.11	0.60	0.87	0.09	0.87	1.73
127	Roble	9.087	74.3219	12.60	18	131	1.31	0.42	0.17	0.21	0.04	0.14	0.60	1.03	0.10	1.03	2.06
128	Roble	9.087	74.3219	11.20	16	128	1.28	0.41	0.17	0.20	0.04	0.13	0.60	0.88	0.09	0.88	1.75
129	Roble	9.0871	74.3218	12.60	18	135	1.35	0.43	0.18	0.21	0.05	0.15	0.60	1.10	0.11	1.10	2.19
130	Roble	9.0869	74.3219	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
131	Roble	9.0869	74.3218	12.60	18	125	1.25	0.40	0.16	0.20	0.04	0.12	0.60	0.94	0.09	0.94	1.88
132	Roble	9.0867	74.3218	12.60	18	121	1.21	0.39	0.15	0.19	0.04	0.12	0.60	0.88	0.09	0.88	1.76
133	Roble	9.0866	74.3218	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



COLOMBIA
POTENCIA DE LA
VIDA



Ambiente



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaria General

134	Roble	9.0886	74.3219	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
135	Roble	9.0867	74.3219	10.50	15	100	1	0.32	0.10	0.16	0.03	0.08	0.60	0.50	0.05	0.50	1.00
136	Roble	9.0867	74.3217	11.90	17	118	1.18	0.38	0.14	0.19	0.04	0.11	0.60	0.79	0.08	0.79	1.58
137	Roble	9.0867	74.3216	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
138	Roble	9.0886	74.3218	11.20	16	103	1.03	0.33	0.11	0.16	0.03	0.08	0.60	0.57	0.06	0.57	1.13
139	Roble	9.0865	74.3218	7.00	10	100	1	0.32	0.10	0.16	0.03	0.08	0.60	0.33	0.03	0.33	0.67
140	Roble	9.0865	74.3217	7.00	10	120	1.2	0.38	0.15	0.19	0.04	0.11	0.60	0.48	0.05	0.48	0.96
141	Roble	9.0865	74.3215	12.60	18	204	2.04	0.65	0.42	0.32	0.11	0.33	0.60	2.50	0.25	2.50	5.01
142	Roble	9.0864	74.3217	10.50	15	104	1.04	0.33	0.11	0.17	0.03	0.09	0.60	0.54	0.05	0.54	1.08
145	Roble	9.0864	74.3216	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
146	Roble	9.0863	74.3214	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
147	Roble	9.0863	74.3214	9.80	14	112	1.12	0.36	0.13	0.18	0.03	0.10	0.60	0.59	0.06	0.59	1.17
148	Roble	9.0862	74.3215	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
149	Roble	9.0862	74.3216	10.50	15	150	1.5	0.48	0.23	0.24	0.06	0.18	0.60	1.13	0.11	1.13	2.26
150	Roble	9.0862	74.3215	11.20	16	137	1.37	0.44	0.19	0.22	0.05	0.15	0.60	1.00	0.10	1.00	2.01
151	Roble	9.0861	74.3214	11.20	16	120	1.2	0.38	0.15	0.19	0.04	0.11	0.60	0.77	0.08	0.77	1.54
152	Roble	9.0861	74.3214	11.90	17	120	1.2	0.38	0.15	0.19	0.04	0.11	0.60	0.82	0.08	0.82	1.64
153	Roble	9.0861	74.3213	10.50	15	113	1.13	0.36	0.13	0.18	0.03	0.10	0.60	0.64	0.06	0.64	1.28
154	Roble	9.0861	74.3211	10.50	15	102	1.02	0.32	0.11	0.16	0.03	0.08	0.60	0.52	0.05	0.52	1.04
155	Roble	9.0858	74.3219	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
156	Campano	9.0858	74.3223	7.00	10	570	5.7	1.81	3.29	0.91	0.82	2.59	0.60	10.86	1.09	10.86	21.72
157	Roble	9.0856	74.3218	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
158	Campano	9.0853	74.3214	7.00	10	280	2.8	0.89	0.79	0.45	0.20	0.62	0.60	2.62	0.26	2.62	5.24
159	Roble	9.0854	74.3213	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
160	Campano	9.0854	74.321	10.50	15	330	3.3	1.05	1.10	0.53	0.28	0.87	0.60	5.46	0.55	5.46	10.92
161	Campano	9.0851	74.3206	8.40	12	330	3.3	1.05	1.10	0.53	0.28	0.87	0.60	4.37	0.44	4.37	8.74
162	Roble	9.0851	74.3199	7.00	10	140	1.4	0.45	0.20	0.22	0.05	0.16	0.60	0.66	0.07	0.66	1.31
163	Roble	9.0851	74.3197	7.00	10	145	1.45	0.46	0.21	0.23	0.05	0.17	0.60	0.70	0.07	0.70	1.41
164	Roble	9.0851	74.3201	7.00	10	130	1.3	0.41	0.17	0.21	0.04	0.13	0.60	0.56	0.06	0.56	1.13
165	Roble	9.0852	74.3195	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
166	Roble	9.0856	74.3197	10.50	15	200	2	0.64	0.41	0.32	0.10	0.32	0.60	2.01	0.20	2.01	4.01
167	Roble	9.0856	74.3196	7.00	10	160	1.6	0.51	0.26	0.25	0.06	0.20	0.60	0.86	0.09	0.86	1.71
168	Roble	9.0856	74.3196	7.00	10	140	1.4	0.45	0.20	0.22	0.05	0.16	0.60	0.66	0.07	0.66	1.31
169	Roble	9.0855	74.31092	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
170	Roble	9.0855	74.3191	7.00	10	145	1.45	0.46	0.21	0.23	0.05	0.17	0.60	0.70	0.07	0.70	1.41
171	Roble	9.0855	74.3192	8.40	12	135	1.35	0.43	0.18	0.21	0.05	0.15	0.60	0.73	0.07	0.73	1.46
172	Roble	9.0853	74.3193	12.60	18	147	1.47	0.47	0.22	0.23	0.05	0.17	0.60	1.30	0.13	1.30	2.60
173	Roble	9.0852	74.3194	7.00	10	118	1.18	0.38	0.14	0.19	0.04	0.11	0.60	0.47	0.05	0.47	0.93
174	Roble	9.0853	74.3191	9.80	14	121	1.21	0.39	0.15	0.19	0.04	0.12	0.60	0.69	0.07	0.69	1.37
175	Roble	9.0853	74.319	7.00	10	140	1.4	0.45	0.20	0.22	0.05	0.16	0.60	0.66	0.07	0.66	1.31
176	Roble	9.0852	74.319	8.40	12	104	1.04	0.33	0.11	0.17	0.03	0.09	0.60	0.43	0.04	0.43	0.87
175	Roble	9.0854	74.3118	10.50	15	123	1.23	0.39	0.15	0.20	0.04	0.12	0.60	0.76	0.08	0.76	1.52
176	Roble	9.0849	74.3189	7.00	10	104	1.04	0.33	0.11	0.17	0.03	0.09	0.60	0.36	0.04	0.36	0.72
177	Roble	9.0849	74.3188	7.00	10	115	1.15	0.37	0.13	0.18	0.03	0.11	0.60	0.44	0.04	0.44	0.88
178	Roble	9.0848	74.3187	7.00	10	120	1.2	0.38	0.15	0.19	0.04	0.11	0.60	0.48	0.05	0.48	0.96
179	Roble	9.0847	74.3186	8.40	12	105	1.05	0.33	0.11	0.17	0.03	0.09	0.60	0.44	0.04	0.44	0.88



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaria General

180	Roble	9.0846	74.3184	7.00	10	160	1.6	0.51	0.26	0.25	0.06	0.20	0.60	0.86	0.09	0.86	1.71
181	Roble	9.0848	74.3187	7.00	10	130	1.3	0.41	0.17	0.21	0.04	0.13	0.60	0.56	0.06	0.56	1.13
182	Roble	9.0848	74.3183	8.40	12	130	1.3	0.41	0.17	0.21	0.04	0.13	0.60	0.68	0.07	0.68	1.36
183	Roble	9.0847	74.3188	7.00	10	110	1.1	0.35	0.12	0.18	0.03	0.10	0.60	0.40	0.04	0.40	0.81
184	Roble	9.0847	74.3189	8.40	12	103	1.03	0.33	0.11	0.16	0.03	0.08	0.60	0.43	0.04	0.43	0.85
185	Roble	9.0847	74.3182	7.00	10	103	1.03	0.33	0.11	0.16	0.03	0.08	0.60	0.35	0.04	0.35	0.71
186	Roble	9.0847	74.3181	7.00	10	158	1.58	0.50	0.25	0.25	0.06	0.20	0.60	0.83	0.08	0.83	1.67
186	Roble	9.0847	74.3191	7.00	10	150	1.5	0.48	0.23	0.24	0.06	0.18	0.60	0.75	0.08	0.75	1.50
187	Campano	9.0871	74.3161	5.60	8	540	5.4	1.72	2.95	0.86	0.74	2.32	0.60	7.80	0.78	7.80	15.59
188	Campano	9.0907	74.3169	8.40	12	405	4.05	1.29	1.66	0.64	0.42	1.31	0.60	6.58	0.66	6.58	13.16
TOTAL														448	44.79	448	895,7

4. Estableciendo en este caso la siguiente tabla 3 de resumen en la cual se establece el total de volumen otorgado por individuo.

Tabla 3: Tabla Resumen de Volumen por especie

Nº	Nombre Común	Número de Individuos	Volumen Comercial (m³)	Volumen en bruto (m³)
1	Campano	45	309,38	618,76
2	Roble	143	138,47	276,94
TOTAL		188	447,85	895,7

En relación al área utilizada en el proceso de aprovechamiento forestal se define que el total de esta es de 0.829 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 12 meses después 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 la cual se realizarán las actividades silviculturales (tala o apeo) 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 JHONNYS BOLEMOS POLANCO, identificado con cedula de ciudadanía No. 73.238.295 expedida en Magangué-Bolívar, actuando como apoderado del señor RAÚL BOTERO BOTERO, identificado con cedula de ciudadanía No. 9.129.351 expedida en Medellín—Antioquia; 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 realizara dicho aprovechamiento o en un área que corresponda a la jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional del Sur de Bolívar CSB.
2. 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	46	5	230
Roble	142	5	710
TOTAL			940

Por lo tanto, e JHONNYS BOLEMOS POLANCO, identificado con cedula de ciudadanía No. 73.238.295 expedida en Magangué-Bolívar debe realizar el establecimiento (siembra) de 940 plántulas.

3. El señor JHONNYS BOLEMOS POLANCO, identificado con cedula de ciudadanía No. 73.238.295 expedida en Magangué-Bolívar, actuando como apoderado del señor RAÚL BOTERO BOTERO, identificado con cedula de ciudadanía No. 9.129.351 expedida en Medellín—Antioquia; deberá realizar el mantenimiento (Plateo, resiembra abonada, control de plagas), a las arboles plantados durante un periodo de dos (2) años especificado por parte de la autoridad ambiental (CSB)
4. El señor JHONNYS BOLEMOS POLANCO, identificado con cedula de ciudadanía No. 73.238.295 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 restablecimiento (siembra) de las plántulas tal como:

- Área en la cual se realizó la compensación (georreferenciada).
 - Especies sembradas
 - Registro fotográfico
 - Informe de cumplimiento anual a la medida compensatoria impuesta.
5. 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 31º.- 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 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 ibídem 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 – CSB, en su calidad de Autoridad Ambiental con jurisdicción en el Municipio de San Fernando - Bolívar, otorga la presente Autorización de Aprovechamiento Forestal de árboles Aislados con fines comerciales al señor Raúl Botero Botero,



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaría General

identificado con cédula de ciudadanía No. 9.129.351, expedida en Medellín – Antioquia, para la finca "El Guayabal", con matrícula inmobiliaria No. 065-2890, ubicada en la vereda de Santa Rosa, del Municipio de San Fernando - Bolívar, en ejercicio de sus competencias establecidas en la Parte 2, Libro 2, Título 2, Capítulo 6 del 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 CSB,

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: AUTORIZAR al señor RAÚL BOTERO BOTERO, identificado con cédula de ciudadanía No. 9.129.351, expedida en la ciudad Medellín – Antioquia, para que realice Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados fuera de cobertura forestal con fines comerciales de ciento ochenta y ocho (188) individuos arbóreos de la especie Roble (*Tabebuia Rosea*) y Campano (*Albizia Samán*), con un volumen total de (895,7 m³) en bruto y un volumen comercial de (447,85 m³), aplicado a la finca "El Guayabal", con matrícula inmobiliaria No. 065-2890, ubicada en la vereda de Santa Rosa, del Municipio de San Fernando - Bolívar, según las siguientes especificaciones:

Tabla 2: Total del Inventario de árboles AUTORIZADOS para el Aprovechamiento Forestal a la finca El Guayabal

APROVECHAMIENTO FORESTAL DE LOS ÁRBOLES AISLADOS UBICADOS EN LA FINCA GUAYABAL DEL MUNICIPIO DE SAN FERNANDO, BOLÍVAR																	
Nº	NOMBRE COMÚN	COORDENADAS		ALT COM	ALT TOT	CAP cm	CAP m	DAP m	DAP^2	R	R^2	AB	FF	VOL MAD Mt3	VOL COP Mt3	VOL COM Mt3	VOL T Mt3
		Latitud N	Longitud W														
1	Campano	9.0904	74.3194	7.00	10	340	3.4	1.08	1.17	0.54	0.29	0.92	0.60	3.86	0.39	3.86	7.73
2	Campano	9.0903	74.3198	5.60	8	340	3.4	1.08	1.17	0.54	0.29	0.92	0.60	3.09	0.31	3.09	6.18
3	Roble	9.0903	74.3202	10.50	15	240	2.4	0.76	0.58	0.38	0.15	0.46	0.60	2.89	0.29	2.89	5.78
4	Roble	9.0909	74.3201	7.00	10	140	1.4	0.45	0.20	0.22	0.05	0.16	0.60	0.66	0.07	0.66	1.31
5	Roble	9.0902	74.3203	10.50	15	100	1	0.32	0.10	0.16	0.03	0.08	0.60	0.50	0.05	0.50	1.00
6	Campano	9.0901	74.3204	12.60	18	620	6.2	1.97	3.89	0.99	0.97	3.06	0.60	23.13	2.31	23.13	46.25
7	Campano	9.0898	74.3205	10.50	15	457	4.57	1.45	2.12	0.73	0.53	1.66	0.60	10.47	1.05	10.47	20.94
8	Campano	9.0898	74.3206	10.50	15	386	3.86	1.23	1.51	0.61	0.38	1.19	0.60	7.47	0.75	7.47	14.94
9	Campano	9.0895	74.3208	10.50	15	440	4.4	1.40	1.96	0.70	0.49	1.54	0.60	9.71	0.97	9.71	19.41
10	Roble	9.0895	74.3221	10.50	15	178	1.78	0.57	0.32	0.28	0.08	0.25	0.60	1.59	0.16	1.59	3.18
11	Campano	9.089	74.3221	11.20	16	32	0.32	0.10	0.01	0.05	0.00	0.01	0.60	0.05	0.01	0.05	0.11
12	Roble	9.0893	74.3227	8.40	12	150	1.5	0.48	0.23	0.24	0.06	0.18	0.60	0.90	0.09	0.90	1.80
13	Roble	9.0907	74.3232	8.40	12	150	1.5	0.48	0.23	0.24	0.06	0.18	0.60	0.90	0.09	0.90	1.80
14	Roble	9.0906	74.3233	7.00	10	108	1.08	0.34	0.12	0.17	0.03	0.09	0.60	0.39	0.04	0.39	0.78
15	Roble	9.0909	74.3232	5.60	8	286	2.86	0.91	0.83	0.46	0.21	0.65	0.60	2.19	0.22	2.19	4.37
16	Roble	9.0911	74.3233	7.00	10	179	1.79	0.57	0.32	0.28	0.08	0.25	0.60	1.07	0.11	1.07	2.14
17	Roble	9.0909	74.3226	7.00	10	129	1.29	0.41	0.17	0.21	0.04	0.13	0.60	0.56	0.06	0.56	1.11
18	Campano	9.0902	74.3241	7.00	10	276	2.76	0.88	0.77	0.44	0.19	0.61	0.60	2.55	0.25	2.55	5.09
19	Roble	9.0901	74.324	7.00	10	150	1.5	0.48	0.23	0.24	0.06	0.18	0.60	0.75	0.08	0.75	1.50
20	Campano	9.0901	74.3241	7.00	10	230	2.3	0.73	0.54	0.37	0.13	0.42	0.60	1.77	0.18	1.77	3.54



COLOMBIA
POTENCIA DE LA
VIDA



Ambiente



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaria General

21	Roble	9.0901	74.324	7.00	10	122	1.22	0.39	0.15	0.19	0.04	0.12	0.60	0.50	0.05	0.50	0.99
22	Roble	9.0901	74.324	7.00	10	112	1.12	0.36	0.13	0.18	0.03	0.10	0.60	0.42	0.04	0.42	0.84
23	Roble	9.0902	74.324	7.00	10	147	1.47	0.47	0.22	0.23	0.05	0.17	0.60	0.72	0.07	0.72	1.44
24	Roble	9.0901	74.324	8.40	12	133	1.33	0.42	0.18	0.21	0.04	0.14	0.60	0.71	0.07	0.71	1.42
25	Roble	9.0898	74.3229	7.00	10	142	1.42	0.45	0.20	0.23	0.05	0.16	0.60	0.67	0.07	0.67	1.35
26	Campano	9.0898	74.3228	5.60	8	340	3.4	1.08	1.17	0.54	0.29	0.92	0.60	3.09	0.31	3.09	6.18
27	Roble	9.0897	74.3238	8.40	12	144	1.44	0.46	0.21	0.23	0.05	0.17	0.60	0.83	0.08	0.83	1.66
28	Campano	9.0896	74.3229	8.40	12	385	3.85	1.23	1.50	0.61	0.38	1.18	0.60	5.94	0.59	5.94	11.89
29	Roble	9.0892	74.3235	8.40	12	133	1.33	0.42	0.18	0.21	0.04	0.14	0.60	0.71	0.07	0.71	1.42
30	Roble	9.0893	74.3224	7.00	10	185	1.85	0.59	0.35	0.29	0.09	0.27	0.60	1.14	0.11	1.14	2.29
31	Roble	9.0891	74.3235	8.40	12	127	1.27	0.40	0.16	0.20	0.04	0.13	0.60	0.65	0.06	0.65	1.29
32	Roble	9.0891	74.3235	7.00	10	116	1.16	0.37	0.14	0.18	0.03	0.11	0.60	0.45	0.04	0.45	0.90
33	Roble	9.0889	74.3234	7.00	10	147	1.47	0.47	0.22	0.23	0.05	0.17	0.60	0.72	0.07	0.72	1.44
34	Roble	9.0889	74.3234	7.00	10	110	1.1	0.35	0.12	0.18	0.03	0.10	0.60	0.40	0.04	0.40	0.81
35	Roble	9.0888	74.3233	7.00	10	132	1.32	0.42	0.18	0.21	0.04	0.14	0.60	0.58	0.06	0.58	1.16
36	Roble	9.0889	74.3232	7.00	10	130	1.3	0.41	0.17	0.21	0.04	0.13	0.60	0.56	0.06	0.56	1.13
37	Roble	9.8888	74.3231	7.00	10	120	1.2	0.38	0.15	0.19	0.04	0.11	0.60	0.48	0.05	0.48	0.96
38	Campano	9.0887	74.3233	10.50	15	220	2.2	0.70	0.49	0.35	0.12	0.39	0.60	2.43	0.24	2.43	4.85
39	Roble	9.0887	74.3235	7.00	10	137	1.37	0.44	0.19	0.22	0.05	0.15	0.60	0.63	0.06	0.63	1.25
40	Roble	9.0886	74.3236	7.00	10	136	1.36	0.43	0.19	0.22	0.05	0.15	0.60	0.62	0.06	0.62	1.24
41	Roble	9.0886	74.3236	8.40	12	120	1.2	0.38	0.15	0.19	0.04	0.11	0.60	0.58	0.06	0.58	1.16
42	Roble	9.0885	74.3236	7.00	10	115	1.15	0.37	0.13	0.18	0.03	0.11	0.60	0.44	0.04	0.44	0.88
43	Roble	9.0885	74.3235	7.00	10	127	1.27	0.40	0.16	0.20	0.04	0.13	0.60	0.54	0.05	0.54	1.08
44	Roble	9.0884	74.3234	7.00	10	101	1.01	0.32	0.10	0.16	0.03	0.08	0.60	0.34	0.03	0.34	0.68
45	Roble	9.0884	74.3233	7.00	10	124	1.24	0.39	0.16	0.20	0.04	0.12	0.60	0.51	0.05	0.51	1.03
46	Roble	9.0883	74.3235	7.00	10	125	1.25	0.40	0.16	0.20	0.04	0.12	0.60	0.52	0.05	0.52	1.04
47	Roble	9.0882	74.3225	12.60	18	136	1.36	0.43	0.19	0.22	0.05	0.15	0.60	1.11	0.11	1.11	2.23
48	Roble	90,883	74.3226	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
49	Roble	9.0883	74.3236	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
50	Roble	9.0883	74.3228	12.60	18	110	1.1	0.35	0.12	0.18	0.03	0.10	0.60	0.73	0.07	0.73	1.46
51	Roble	9.0883	74.3238	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
52	Roble	9.0883	74.3239	9.80	14	480	4.8	1.53	2.33	0.76	0.58	1.83	0.60	10.78	1.08	10.78	21.56
53	Campano	9.0883	74.324	12.60	18	380	3.8	1.21	1.46	0.60	0.37	1.15	0.60	8.69	0.87	8.69	17.37
54	Roble	9.0882	74.3229	12.60	18	118	1.18	0.38	0.14	0.19	0.04	0.11	0.60	0.84	0.08	0.84	1.68
55	Campano	9.0881	74.324	10.50	15	437	4.37	1.39	1.93	0.70	0.48	1.52	0.60	9.57	0.96	9.57	19.15
56	Roble	9.882	74.3241	7.00	10	108	1.08	0.34	0.12	0.17	0.03	0.09	0.60	0.39	0.04	0.39	0.78
57	Roble	9.0882	74.3241	8.40	12	120	1.2	0.38	0.15	0.19	0.04	0.11	0.60	0.58	0.06	0.58	1.16
58	Roble	9.0883	74.3242	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
59	Roble	9.0883	74.3243	7.00	10	123	1.23	0.39	0.15	0.20	0.04	0.12	0.60	0.51	0.05	0.51	1.01
60	Campano	9.0883	74.3244	7.00	10	360	3.6	1.15	1.31	0.57	0.33	1.03	0.60	4.33	0.43	4.33	8.66
61	Campano	9.0883	74.3247	4.20	6	390	3.9	1.24	1.54	0.62	0.39	1.21	0.60	3.05	0.31	3.05	6.10
62	Roble	9.0884	74.32434	12.60	18	133	1.33	0.42	0.18	0.21	0.04	0.14	0.60	1.06	0.11	1.06	2.13
63	Roble	9.0885	74.3244	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
64	Roble	9	74.3245	7.00	10	120	1.2	0.38	0.15	0.19	0.04	0.11	0.60	0.48	0.05	0.48	0.96
65	Roble	9.0885	74.3246	12.60	18	102	1.02	0.32	0.11	0.16	0.03	0.08	0.60	0.63	0.06	0.63	1.26
66	Campano	9.0885	74.3245	11.20	16	540	5.4	1.72	2.95	0.86	0.74	2.32	0.60	15.59	1.56	15.59	31.19



COLOMBIA
POTENCIA DE LA
VIDA



Ambiente



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaria General

67	Roble	9.0886	74.3248	7.00	10	126	1.26	0.40	0.16	0.20	0.04	0.13	0.60	0.53	0.05	0.53	1.06
68	Roble	9.0886	74.3242	12.60	18	177	1.77	0.56	0.32	0.28	0.08	0.25	0.60	1.88	0.19	1.88	3.77
69	Roble	9.0885	74.3242	12.60	18	150	1.5	0.48	0.23	0.24	0.06	0.18	0.60	1.35	0.14	1.35	2.71
70	Roble	9.0884	74.3242	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
71	Roble	9.0884	74.3241	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
72	Roble	9.0884	74.324	7.00	10	160	1.6	0.51	0.26	0.25	0.06	0.20	0.60	0.86	0.09	0.86	1.71
73	Roble	9.8884	74.3243	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
74	Roble	9.0884	74.324	10.50	15	106	1.06	0.34	0.11	0.17	0.03	0.09	0.60	0.56	0.06	0.56	1.13
75	Roble	9.0885	74.324	12.60	18	117	1.17	0.37	0.14	0.19	0.03	0.11	0.60	0.82	0.08	0.82	1.65
76	Roble	9.0885	74.324	7.00	10	106	1.06	0.34	0.11	0.17	0.03	0.09	0.60	0.38	0.04	0.38	0.75
77	Roble	9.0886	74.324	12.60	18	177	1.77	0.56	0.32	0.28	0.08	0.25	0.60	1.88	0.19	1.88	3.77
78	Roble	9.0885	74.3229	7.00	10	126	1.26	0.40	0.16	0.20	0.04	0.13	0.60	0.53	0.05	0.53	1.06
79	Roble	9.0887	74.324	12.60	18	116	1.16	0.37	0.14	0.18	0.03	0.11	0.60	0.81	0.08	0.81	1.62
80	Roble	9.0887	74.3239	12.60	18	150	1.5	0.48	0.23	0.24	0.06	0.18	0.60	1.35	0.14	1.35	2.71
81	Roble	9.0887	74.3239	7.00	10	138	1.38	0.44	0.19	0.22	0.05	0.15	0.60	0.64	0.06	0.64	1.27
82	Roble	9.0887	74.3228	11.20	16	100	1	0.32	0.10	0.16	0.03	0.08	0.60	0.53	0.05	0.53	1.07
83	Roble	9.0889	74.3229	12.60	18	130	1.3	0.41	0.17	0.21	0.04	0.13	0.60	1.02	0.10	1.02	2.03
84	Roble	9.0888	74.3241	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
85	Roble	9.0888	74.3241	12.60	18	160	1.6	0.51	0.26	0.25	0.06	0.20	0.60	1.54	0.15	1.54	3.08
86	Campano	9.0888	74.3241	12.60	18	265	2.65	0.84	0.71	0.42	0.18	0.56	0.60	4.22	0.42	4.22	8.45
87	Campano	9.0889	74.3242	10.50	15	245	2.45	0.78	0.61	0.39	0.15	0.48	0.60	3.01	0.30	3.01	6.02
88	Campano	9.089	74.3241	8.40	12	357	3.57	1.14	1.29	0.57	0.32	1.01	0.60	5.11	0.51	5.11	10.22
89	Roble	9.0894	74.3241	12.60	18	165	1.65	0.53	0.28	0.26	0.07	0.22	0.60	1.64	0.16	1.64	3.28
90	Roble	9.0894	74.3241	12.60	18	120	1.2	0.38	0.15	0.19	0.04	0.11	0.60	0.87	0.09	0.87	1.73
91	Roble	9.0896	74.324	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
92	Roble	9.0896	74.323	12.60	18	190	1.9	0.60	0.37	0.30	0.09	0.29	0.60	2.17	0.22	2.17	4.34
93	Roble	9.0899	74.3243	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
94	Roble	9.0899	74.3243	12.60	18	144	1.44	0.46	0.21	0.23	0.05	0.17	0.60	1.25	0.12	1.25	2.49
95	Campano	9.0899	74.3243	10.50	15	360	3.6	1.15	1.31	0.57	0.33	1.03	0.60	6.50	0.65	6.50	12.99
96	Roble	9.0901	74.3243	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
97	Roble	9.0906	74.3245	12.60	18	200	2	0.64	0.41	0.32	0.10	0.32	0.60	2.41	0.24	2.41	4.81
98	Roble	9.0908	74.3245	12.60	18	230	2.3	0.73	0.54	0.37	0.13	0.42	0.60	3.18	0.32	3.18	6.36
99	Roble	9.0908	74.3245	11.90	17	200	2	0.64	0.41	0.32	0.10	0.32	0.60	2.27	0.23	2.27	4.55
100	Roble	9.0906	74.3247	12.60	18	137	1.37	0.44	0.19	0.22	0.05	0.15	0.60	1.13	0.11	1.13	2.26
101	Roble	9.0904	74.3248	12.60	18	227	2.27	0.72	0.52	0.36	0.13	0.41	0.60	3.10	0.31	3.10	6.20
102	Campano	90.904	74.3251	7.00	10	500	5	1.59	2.53	0.80	0.63	1.99	0.60	8.36	0.84	8.36	16.71
103	Roble	9.0908	74.3252	12.60	18	200	2	0.64	0.41	0.32	0.10	0.32	0.60	2.41	0.24	2.41	4.81
104	Campano	9.0902	74.3258	8.40	12	416	4.16	1.32	1.75	0.66	0.44	1.38	0.60	6.94	0.69	6.94	13.88
105	Campano	9.0898	74.3252	10.50	15	530	5.3	1.69	2.85	0.84	0.71	2.24	0.60	14.08	1.41	14.08	28.17
106	Campano	9.0892	74.3252	12.60	18	440	4.4	1.40	1.96	0.70	0.49	1.54	0.60	11.65	1.16	11.65	23.29
107	Campano	9.0893	74.3255	5.60	8	430	4.3	1.37	1.87	0.68	0.47	1.47	0.60	4.94	0.49	4.94	9.89
108	Campano	9.0893	74.3256	3.50	5	380	3.8	1.21	1.46	0.60	0.37	1.15	0.60	2.41	0.24	2.41	4.83
109	Campano	9.0893	74.3258	7.00	10	360	3.6	1.15	1.31	0.57	0.33	1.03	0.60	4.33	0.43	4.33	8.66
110	Campano	9.0891	74.3258	7.00	10	560	5.6	1.78	3.18	0.89	0.79	2.50	0.60	10.48	1.05	10.48	20.96
111	Campano	9.0891	74.3258	10.50	15	330	3.3	1.05	1.10	0.53	0.28	0.87	0.60	5.46	0.55	5.46	10.92
112	Campano	9.0885	74.325	7.00	10	510	5.1	1.62	2.64	0.81	0.66	2.07	0.60	8.69	0.87	8.69	17.39



COLOMBIA
POTENCIA DE LA
VIDA



Ambiente



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaria General

113	Campano	9.0878	74.3254	10.50	15	750	7.5	2.39	5.70	1.19	1.42	4.48	0.60	28.20	2.82	28.20	56.40
114	Campano	9.0877	74.3239	7.00	10	320	3.2	1.02	1.04	0.51	0.26	0.81	0.60	3.42	0.34	3.42	6.84
115	Campano	9.0873	74.3233	8.40	12	320	3.2	1.02	1.04	0.51	0.26	0.81	0.60	4.11	0.41	4.11	8.21
116	Campano	9.0874	74.3225	4.20	6	300	3	0.95	0.91	0.48	0.23	0.72	0.60	1.80	0.18	1.80	3.61
117	Campano	9.0873	74.3225	5.60	8	300	3	0.95	0.91	0.48	0.23	0.72	0.60	2.41	0.24	2.41	4.81
118	Campano	9.0873	74.3226	6.30	9	258	2.58	0.82	0.67	0.41	0.17	0.53	0.60	2.00	0.20	2.00	4.00
119	Campano	9.0857	74.324	10.50	15	350	3.5	1.11	1.24	0.56	0.31	0.97	0.60	6.14	0.61	6.14	12.28
120	Campano	9.0865	74.3232	8.40	12	450	4.5	1.43	2.05	0.72	0.51	1.61	0.60	8.12	0.81	8.12	16.24
121	Campano	9.0865	74.3231	10.50	15	300	3	0.95	0.91	0.48	0.23	0.72	0.60	4.51	0.45	4.51	9.02
122	Roble	9.0871	74.3221	7.00	10	120	1.2	0.38	0.15	0.19	0.04	0.11	0.60	0.48	0.05	0.48	0.96
123	Roble	9.0871	74.3231	7.00	10	120	1.2	0.38	0.15	0.19	0.04	0.11	0.60	0.48	0.05	0.48	0.96
124	Roble	9.0871	74.322	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
125	Roble	9.0871	74.321	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
126	Roble	9.087	74.3221	12.60	18	120	1.2	0.38	0.15	0.19	0.04	0.11	0.60	0.87	0.09	0.87	1.73
127	Roble	9.087	74.3219	12.60	18	131	1.31	0.42	0.17	0.21	0.04	0.14	0.60	1.03	0.10	1.03	2.06
128	Roble	9.087	74.3219	11.20	16	128	1.28	0.41	0.17	0.20	0.04	0.13	0.60	0.88	0.09	0.88	1.75
129	Roble	9.0871	74.3218	12.60	18	135	1.35	0.43	0.18	0.21	0.05	0.15	0.60	1.10	0.11	1.10	2.19
130	Roble	9.0869	74.3219	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
131	Roble	9.0869	74.3218	12.60	18	125	1.25	0.40	0.16	0.20	0.04	0.12	0.60	0.94	0.09	0.94	1.88
132	Roble	9.0867	74.3218	12.60	18	121	1.21	0.39	0.15	0.19	0.04	0.12	0.60	0.88	0.09	0.88	1.76
133	Roble	9.0866	74.3218	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
134	Roble	9.0886	74.3219	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
135	Roble	9.0867	74.3219	10.50	15	100	1	0.32	0.10	0.16	0.03	0.08	0.60	0.50	0.05	0.50	1.00
136	Roble	9.0867	74.3217	11.90	17	118	1.18	0.38	0.14	0.19	0.04	0.11	0.60	0.79	0.08	0.79	1.58
137	Roble	9.0867	74.3216	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
138	Roble	9.0886	74.3218	11.20	16	103	1.03	0.33	0.11	0.16	0.03	0.08	0.60	0.57	0.06	0.57	1.13
139	Roble	9.0865	74.3218	7.00	10	100	1	0.32	0.10	0.16	0.03	0.08	0.60	0.33	0.03	0.33	0.67
140	Roble	9.0865	74.3217	7.00	10	120	1.2	0.38	0.15	0.19	0.04	0.11	0.60	0.48	0.05	0.48	0.96
141	Roble	9.0865	74.3215	12.60	18	204	2.04	0.65	0.42	0.32	0.11	0.33	0.60	2.50	0.25	2.50	5.01
142	Roble	9.0864	74.3217	10.50	15	104	1.04	0.33	0.11	0.17	0.03	0.09	0.60	0.54	0.05	0.54	1.08
145	Roble	9.0864	74.3216	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
146	Roble	9.0863	74.3214	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
147	Roble	9.0863	74.3214	9.80	14	112	1.12	0.36	0.13	0.18	0.03	0.10	0.60	0.59	0.06	0.59	1.17
148	Roble	9.0862	74.3215	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
149	Roble	9.0862	74.3216	10.50	15	150	1.5	0.48	0.23	0.24	0.06	0.18	0.60	1.13	0.11	1.13	2.26
150	Roble	9.0862	74.3215	11.20	16	137	1.37	0.44	0.19	0.22	0.05	0.15	0.60	1.00	0.10	1.00	2.01
151	Roble	9.0861	74.3214	11.20	16	120	1.2	0.38	0.15	0.19	0.04	0.11	0.60	0.77	0.08	0.77	1.54
152	Roble	9.0861	74.3214	11.90	17	120	1.2	0.38	0.15	0.19	0.04	0.11	0.60	0.82	0.08	0.82	1.64
153	Roble	9.0861	74.3213	10.50	15	113	1.13	0.36	0.13	0.18	0.03	0.10	0.60	0.64	0.06	0.64	1.28
154	Roble	9.0861	74.3211	10.50	15	102	1.02	0.32	0.11	0.16	0.03	0.08	0.60	0.52	0.05	0.52	1.04
155	Roble	9.0858	74.3219	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
156	Campano	9.0858	74.3223	7.00	10	570	5.7	1.81	3.29	0.91	0.82	2.59	0.60	10.86	1.09	10.86	21.72
157	Roble	9.0856	74.3218	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
158	Campano	9.0853	74.3214	7.00	10	280	2.8	0.89	0.79	0.45	0.20	0.62	0.60	2.62	0.26	2.62	5.24
159	Roble	9.0854	74.3213	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
160	Campano	9.0854	74.321	10.50	15	330	3.3	1.05	1.10	0.53	0.28	0.87	0.60	5.46	0.55	5.46	10.92



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

161	Campano	9.0851	74.3206	8.40	12	330	3.3	1.05	1.10	0.53	0.28	0.87	0.60	4.37	0.44	4.37	8.74
162	Roble	9.0851	74.3199	7.00	10	140	1.4	0.45	0.20	0.22	0.05	0.16	0.60	0.66	0.07	0.66	1.31
163	Roble	9.0851	74.3197	7.00	10	145	1.45	0.46	0.21	0.23	0.05	0.17	0.60	0.70	0.07	0.70	1.41
164	Roble	9.0851	74.3201	7.00	10	130	1.3	0.41	0.17	0.21	0.04	0.13	0.60	0.56	0.06	0.56	1.13
165	Roble	9.0852	74.3195	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
166	Roble	9.0856	74.3197	10.50	15	200	2	0.64	0.41	0.32	0.10	0.32	0.60	2.01	0.20	2.01	4.01
167	Roble	9.0856	74.3196	7.00	10	160	1.6	0.51	0.26	0.25	0.06	0.20	0.60	0.86	0.09	0.86	1.71
168	Roble	9.0856	74.3196	7.00	10	140	1.4	0.45	0.20	0.22	0.05	0.16	0.60	0.66	0.07	0.66	1.31
169	Roble	9.0855	74.31092	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
170	Roble	9.0855	74.3191	7.00	10	145	1.45	0.46	0.21	0.23	0.05	0.17	0.60	0.70	0.07	0.70	1.41
171	Roble	9.0855	74.3192	8.40	12	135	1.35	0.43	0.18	0.21	0.05	0.15	0.60	0.73	0.07	0.73	1.46
172	Roble	9.0853	74.3193	12.60	18	147	1.47	0.47	0.22	0.23	0.05	0.17	0.60	1.30	0.13	1.30	2.60
173	Roble	9.0852	74.3194	7.00	10	118	1.18	0.38	0.14	0.19	0.04	0.11	0.60	0.47	0.05	0.47	0.93
174	Roble	9.0853	74.3191	9.80	14	121	1.21	0.39	0.15	0.19	0.04	0.12	0.60	0.69	0.07	0.69	1.37
175	Roble	9.0853	74.319	7.00	10	140	1.4	0.45	0.20	0.22	0.05	0.16	0.60	0.66	0.07	0.66	1.31
176	Roble	9.0852	74.319	8.40	12	104	1.04	0.33	0.11	0.17	0.03	0.09	0.60	0.43	0.04	0.43	0.87
175	Roble	9.0854	74.3118	10.50	15	123	1.23	0.39	0.15	0.20	0.04	0.12	0.60	0.76	0.08	0.76	1.52
176	Roble	9.0849	74.3189	7.00	10	104	1.04	0.33	0.11	0.17	0.03	0.09	0.60	0.36	0.04	0.36	0.72
177	Roble	9.0849	74.3188	7.00	10	115	1.15	0.37	0.13	0.18	0.03	0.11	0.60	0.44	0.04	0.44	0.88
178	Roble	9.0848	74.3187	7.00	10	120	1.2	0.38	0.15	0.19	0.04	0.11	0.60	0.48	0.05	0.48	0.96
179	Roble	9.0847	74.3186	8.40	12	105	1.05	0.33	0.11	0.17	0.03	0.09	0.60	0.44	0.04	0.44	0.88
180	Roble	9.0846	74.3184	7.00	10	160	1.6	0.51	0.26	0.25	0.06	0.20	0.60	0.86	0.09	0.86	1.71
181	Roble	9.0848	74.3187	7.00	10	130	1.3	0.41	0.17	0.21	0.04	0.13	0.60	0.56	0.06	0.56	1.13
182	Roble	9.0848	74.3183	8.40	12	130	1.3	0.41	0.17	0.21	0.04	0.13	0.60	0.68	0.07	0.68	1.36
183	Roble	9.0847	74.3188	7.00	10	110	1.1	0.35	0.12	0.18	0.03	0.10	0.60	0.40	0.04	0.40	0.81
184	Roble	9.0847	74.3189	8.40	12	103	1.03	0.33	0.11	0.16	0.03	0.08	0.60	0.43	0.04	0.43	0.85
185	Roble	9.0847	74.3182	7.00	10	103	1.03	0.33	0.11	0.16	0.03	0.08	0.60	0.35	0.04	0.35	0.71
186	Roble	9.0847	74.3181	7.00	10	158	1.58	0.50	0.25	0.25	0.06	0.20	0.60	0.83	0.08	0.83	1.67
186	Roble	9.0847	74.3191	7.00	10	150	1.5	0.48	0.23	0.24	0.06	0.18	0.60	0.75	0.08	0.75	1.50
187	Campano	9.0871	74.3161	5.60	8	540	5.4	1.72	2.95	0.86	0.74	2.32	0.60	7.80	0.78	7.80	15.59
188	Campano	9.0907	74.3169	8.40	12	405	4.05	1.29	1.66	0.64	0.42	1.31	0.60	6.58	0.66	6.58	13.16
TOTAL														448	44.79	448	895,7

Tabla 3: Tabla Resumen de Volumen por especie Autorizados

Nº	Nombre Común	Número de Individuos	Volumen Comercial (m³)	Volumen en bruto (m³)
1	Campano	45	309,38	618,76
2	Roble	143	138,47	276,94
TOTAL		188	447,85	895,7

PARÁGRAFO: Que el señor RAÚL BOTERO BOTERO, identificado con cédula de ciudadanía No. 9.129.351, expedida en la ciudad Medellín – Antioquia, tendrá doce (12) meses a partir de la debida notificación del presente acto administrativo, para realizar el Aprovechamiento Forestal de los Árboles Aislados de las especies forestales anteriormente mencionadas.

ARTICULO SEGUNDO: COMPENSACIÓN AMBIENTAL - Que el señor RAÚL BOTERO BOTERO, identificado con cédula de ciudadanía No. 9.129.351, expedida en la ciudad Medellín – Antioquia, deberá realizar la compensación por el Aprovechamiento Forestal otorgado, mediante el establecimiento (siembra) y mantenimiento de novecientas cuarenta (940) plántulas, en un área que conserve características ecológicas similares al sitio de intervención, o dentro de la jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional del Sur de Bolívar – CSB.

El factor de compensación ha sido definido de acuerdo con la importancia ecosistémica de las especies aprovechadas conforme a la tabla número cuatro (4)

Tabla 4: Factor de reposición, Total de árboles a reponer

NOMBRE COMÚN	CANTIDAD	FACTOR DE REPOSICIÓN	TOTAL, DE ARBOLES A REPONER
Campano	46	5	230
Roble	142	5	710
TOTAL			940

Tabla 5: Árboles autorizados para procesos de reposición por parte de la CSB

N	Nombre Común	Nombre Científico
1	Caracolí	Anacardium excelsum
2	Abarco	Cariniana pyriformis
3	Zapan	Samanea saman
4	Amargo	Simarouba amara
5	Caoba	Switenia sp
6	Almendro	Prunus sp
8	Palo prieto	Vauquelinia corymbosa
9	Suan	Ficus sp
10	Roble	Tabebuia roceae

PARÁGRAFO 1: El establecimiento de las especies deberá realizarse en un plazo máximo de dos (2) años, contados a partir de la notificación del presente acto administrativo. Asimismo, el primer informe técnico de cumplimiento deberá ser presentado en un tiempo no superior a seis (6) meses después de realizada la siembra. Dicho informe deberá contener, como mínimo, la siguiente información:

- Área en la cual se realizó la compensación (georreferenciada).
- Especies sembradas.
- Registro fotográfico detallado.
- Estado de desarrollo de las plántulas.

PARÁGRAFO 2: El señor RAÚL BOTERO BOTERO, deberá presentar además un informe anual de seguimiento sobre el estado de cumplimiento de la medida de compensación, durante los dos (2) años posteriores al establecimiento. Este informe deberá incluir:

- Estado de desarrollo y supervivencia de las plántulas.
- Registro fotográfico actualizado.
- Labores de mantenimiento realizadas (riegos, limpiezas, reposición si aplica).
- Coordenadas georreferenciadas del área compensada.

ARTÍCULO TERCERO: La Autorización de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados estará condicionado al cumplimiento estricto de las siguientes obligaciones:

1. 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.
2. 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.
3. 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 apeo) mínimo ocho días hábiles de anterioridad.
4. Usar cicatrizante sobre el tocón a fin de evitar posibles afectaciones fitosanitarias por agentes biológicos.
5. Los productos forestales resultantes del aprovechamiento (trozas, bolillas, etc.) deberán ir etiquetados mediante la aplicación de un color característico el cual debe incluir con número y lugar de procedencia esto con el objetivo de diferenciar el total del material vegetal que sale de la zona de aprovechamiento al momento de su movilización.

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 CUARTO: 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.

ARTÍCULO QUINTO: La Corporación Autónoma Regional del Sur de Bolívar-CSB, podrá realizar visitas de seguimiento y control Ambiental al permiso viabilizado para verificar el efectivo cumplimiento de las obligaciones contraídas por el señor RAÚL BOTERO BOTERO.

ARTÍCULO SEXTO: 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.

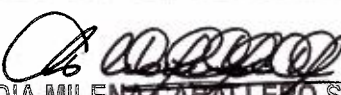
PARÁGRAFO 2: En caso de realizar la movilización o transporte de los productos sin la respectiva legalización del Salvoconducto Único Nacional ante la autoridad ambiental, el titular estará sujeto a las sanciones de que trata la Ley 1333 de 2009.

ARTÍCULO SÉPTIMO: Notificar personalmente o por aviso según sea el caso, el contenido de la presente decisión al señor RAÚL BOTERO BOTERO, identificado con cédula de ciudadanía No. 9.129.351, expedida en la ciudad Medellín – Antioquia, conforme a lo estipulado en los artículos 67 y 68 de la Ley 1437 de 2011.

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

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE.



CLAUDIA MILENA CABALLERO SUÁREZ
Directora General CSB

EXP: 2024-069

Proyectó: Luis Arango – Judicante CSB

Revisó: Sandra Díaz Pineda. - Secretaria General CSB