

RESOLUCIÓN No. 0912 DEL 28 DE NOVIEMBRE DE 2024

POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO 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 constitucionales, legales y Estatutarias especialmente las contenidas en la Ley 99 de 1993 y demás normas concordantes y

CONSIDERANDO

Que la señora ANA ARIAS RANGEL, identificada con cedula de ciudadanía No. 33.213.234, expedida en Banco, Departamento del Magdalena, mediante radicado CSB No. 2922 de fecha 22 de agosto de 2024, acreditó ante esta Corporación los requisitos correspondientes al Permiso de Aprovechamiento Forestal de Arboles Aislados fuera de cobertura forestal, aplicado en la Finca "LA PLATA", identificada con matrícula inmobiliaria No. 065-24402, ubicada en el área rural del Municipio de San Fernando- Bolívar, con el fin de que esta CAR 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 de evaluación previa, facturación realizada por la Subdirección Administrativa y Financiera de esta CAR, factura CSB No. 7586, la cual fue cancelada mediante consignación bancaria efectuada el 02 de julio de 2024.

Que Mediante Auto No. 0709 del 23 de agosto de 2024, expedido por esta Corporación, se dio inicio al trámite de la solicitud de Aprovechamiento Forestal de Arboles Aislados antes indicado.

Que mediante oficio interno No. SG-INT 2211 del 04 de septiembre de 2024, se remitió a Subdirección de Gestión Ambiental con el fin de que realice la respectiva evaluación, visita ocular y emita el Concepto Técnico.

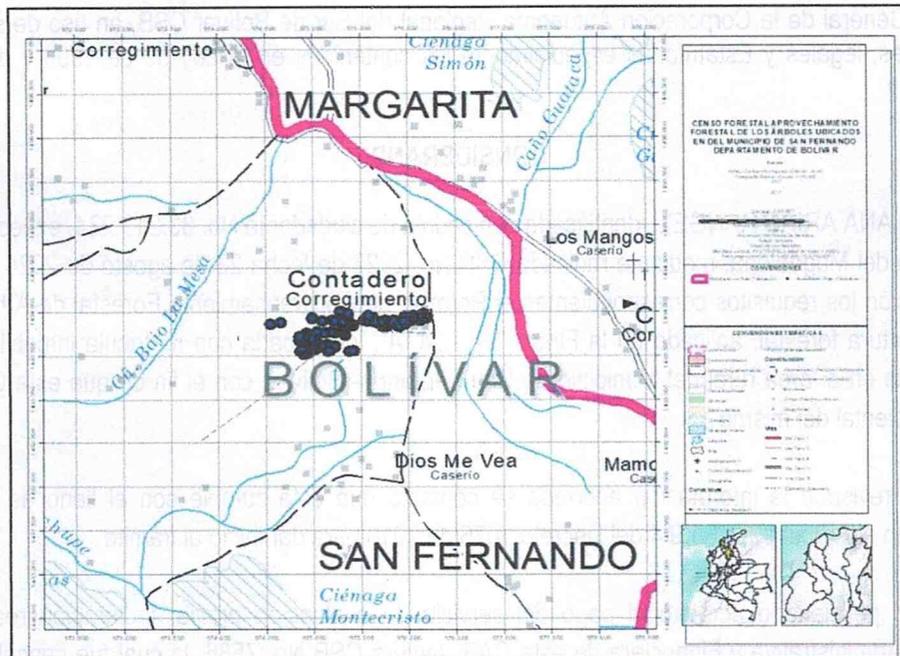
Que la Subdirección de Gestión Ambiental remitió a la Secretaría General de esta Corporación, Concepto Técnico No. 461 del 18 de octubre de 2024, el cual establece lo siguiente:

"1. ANTECEDENTES

1. *Que mediante radicado CSB N° 2922 de fecha de 22 de agosto de 2024, La señora ANA ARIAS RANGEL con cedula de ciudadanía N°33.213.234 expedida en Banco Magdalena, solicita Aprovechamiento Forestal de Arboles Aislados fuera de cobertura forestal aplicados a la finca "LA PLATA" Identificada con matrícula inmobiliaria N° 065-24402, ubicada en el área rural 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 le expidió la factura N°7586, la cual fue cancelada mediante operación Bancaria el día 2 de Julio del 2024.*
4. *De lo anterior establecido se emite el Auto 0709 del 23 de agosto de 2024 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 el subdirector 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 2211 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 la Plata (Entregado por el Usuario)

3. DESCRIPCIÓN DE LA VISITA

El día 3 de octubre, nos desplazamos al municipio de Cantagallo a realizar visita de inspección ocular en la solicitud de aprovechamiento forestal de árboles aislados en la vereda Miralindo finca "El Porvenir". Una vez en el lugar, se registró la información de georreferenciación mediante registro fotográfico y coordenadas adicionales desde el punto P1: 9.0624N; 74.2941 W con ID1 hasta el Punto P111: 9,0590N; 74,3011W con ID111 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 señora ANA ARIAS RANGEL con cedula de ciudadanía N°33.213.234 expedida en Banco Magdalena.

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 56 Individuos arbóreos. Sin dejar de lado la correcta identificación dendrológica de los individuos 111 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 111.

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.

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

Dónde:

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

ht= Altura total (m)

ff= Factor forma (0.6)

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 - 7

Secretaria General

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 a Inventario de Arboles Aislados Predio "La Plata" Municipio de San Fernando

Nº	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	COORDENADAS		ALT COM	AL T TO T	CA P m	DA P m	DAP ^A 2	R	R ^A 2	AB	F F	VM	V C	VO L COM Mt3	VOL T Mt3	CON D
			N	W														
1	Orejero	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>	9.0624	74.2941	18.7	22	3.2	1.02	1.04	0.51	0.26	0.81	0.66	9.14	0.91	9.14	18.29	Buena
2	Orejero	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>	9.0624	74.2941	18.7	22	3	0.95	0.91	0.48	0.23	0.72	0.66	8.04	0.80	8.04	16.07	Muerto
3	Campano	<i>Samanea saman</i>	9.0624	74.2942	17	20	3	0.95	0.91	0.48	0.23	0.72	0.66	7.31	0.73	7.31	14.61	Muerto
4	Campano	<i>Samanea saman</i>	9.0625	74.2943	17	20	2.7	0.86	0.74	0.43	0.18	0.58	0.66	5.92	0.59	5.92	11.83	Buena
5	Guacamayo	<i>Triplaris americana</i>	9.0623	74.2947	13.6	16	1.6	0.51	0.26	0.25	0.06	0.20	0.66	1.66	0.17	1.66	3.32	Buena
6	Guacamayo	<i>Triplaris americana</i>	9.0622	74.2946	13.6	16	1.8	0.57	0.33	0.29	0.08	0.26	0.66	2.10	0.21	2.10	4.21	Muerto
7	Guacamayo	<i>Triplaris americana</i>	9.0622	74.2955	18.7	22	2.7	0.86	0.74	0.43	0.18	0.58	0.66	6.51	0.65	6.51	13.02	Muerto
8	Guacamayo	<i>Triplaris americana</i>	9.0618	74.2961	17	20	2.8	0.89	0.79	0.45	0.20	0.62	0.66	6.36	0.64	6.36	12.73	Muerto
9	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	9.0615	74.2967	12.75	15	1.6	0.51	0.26	0.25	0.06	0.20	0.66	1.56	0.16	1.56	3.12	Muerto
10	Campano	<i>Samanea saman</i>	9.0618	74.2974	15.3	18	2.7	0.86	0.74	0.43	0.18	0.58	0.66	5.33	0.53	5.33	10.65	Muerto
11	Campano	<i>Samanea saman</i>	9.0615	74.2979	13.6	16	2.5	0.80	0.63	0.40	0.16	0.50	0.66	4.06	0.41	4.06	8.12	Muerto
12	Orejero	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>	9.0615	74.2979	17	20	2.4	0.76	0.58	0.38	0.15	0.46	0.66	4.68	0.47	4.68	9.35	Muerto
13	Campano	<i>Samanea saman</i>	9.1579	74.2979	16.15	19	1.7	0.54	0.29	0.27	0.07	0.23	0.66	2.23	0.22	2.23	4.46	Muerto
14	Orejero	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>	9.0618	74.2985	16.15	19	2.6	0.83	0.68	0.41	0.17	0.54	0.66	5.21	0.52	5.21	10.43	Buena
25	Campano	<i>Samanea saman</i>	9.0619	74.3015	15.3	18	2	0.64	0.41	0.32	0.10	0.36	0.66	2.92	0.29	2.92	5.84	Buena
26	Guacamayo	<i>Triplaris americana</i>	9.0615	74.3018	19.55	23	3	0.95	0.91	0.48	0.23	0.72	0.66	8.40	0.84	8.40	16.80	Buena
27	Campano	<i>Samanea saman</i>	9.0606	74.3018	22.1	26	3.8	1.21	1.46	0.60	0.27	1.15	0.66	15.24	1.52	15.24	30.47	Buena
28	Campano	<i>Samanea saman</i>	9.0595	74.3028	15.3	18	2.8	0.89	0.79	0.45	0.20	0.62	0.66	5.73	0.57	5.73	11.45	Buena
29	Campano	<i>Samanea saman</i>	9.0597	74.3035	25.5	30	4.5	1.43	2.05	0.72	0.31	1.61	0.66	24.65	2.47	24.65	49.31	Buena
30	Campano	<i>Samanea saman</i>	9.0596	74.3041	15.3	18	3.8	1.21	1.46	0.60	0.27	1.15	0.66	10.55	1.05	10.55	21.10	Muerto
31	Campano	<i>Samanea saman</i>	9.0594	74.3041	15.3	18	3	0.95	0.91	0.48	0.23	0.72	0.66	6.57	0.66	6.57	13.15	Buena
32	Campano	<i>Samanea saman</i>	9.0594	74.3042	23.8	28	4.7	1.50	2.24	0.75	0.36	1.76	0.66	25.10	2.51	25.10	50.20	Buena
33	Campano	<i>Samanea saman</i>	9.0593	74.3046	16.15	19	2.8	0.89	0.79	0.45	0.20	0.62	0.66	6.05	0.60	6.05	12.09	Buena
34	Orejero	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>	9.0592	74.3047	13.6	16	2.5	0.80	0.63	0.40	0.16	0.50	0.66	4.06	0.41	4.06	8.12	Muerto

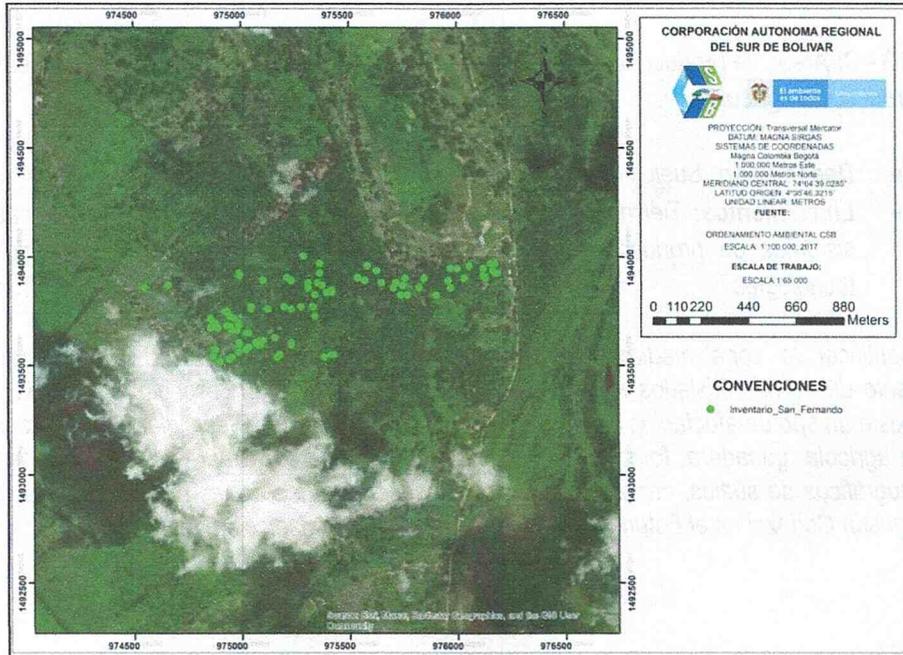
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 - 7

Secretaria General

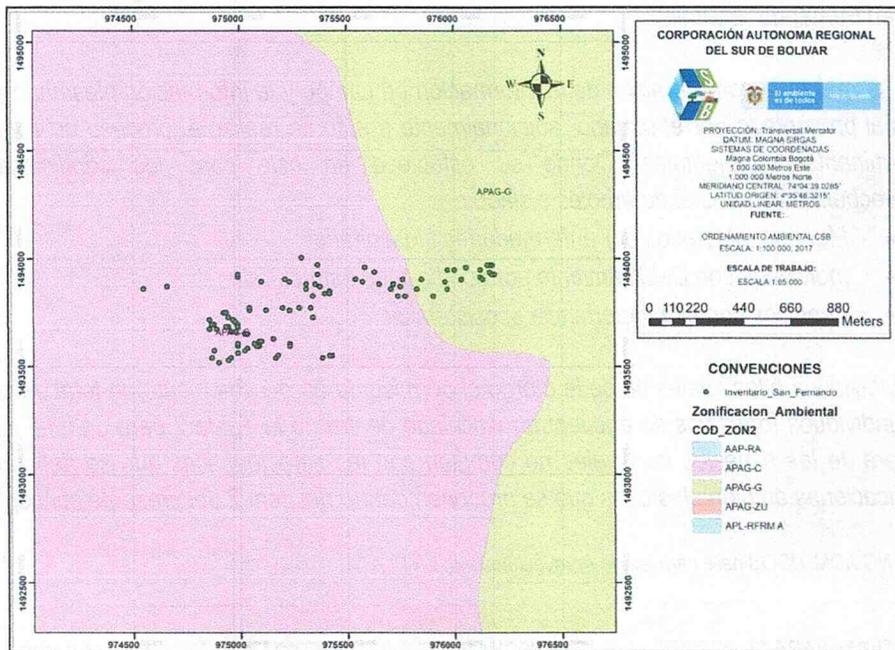
35	Guacamayo	<i>Triplaris americana</i>	9,0594	74,3050	15.3	18	2.8	0.89	0.79	0.45	0.20	0.62	0.6	5.73	0.57	5.73	11.45	Regular
56	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	9,0626	74,2958	9	12	1.25	0.40	0.16	0.20	0.04	0.12	0.6	0.67	0.07	0.67	1.34	Muerto
57	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	9,0626	74,2958	8.25	11	0.42	0.13	0.02	0.07	0.00	0.01	0.6	0.07	0.01	0.07	0.14	Muerto
58	Campano	<i>Samanea saman</i>	9,0626	74,2961	11.25	15	3.2	1.02	1.04	0.51	0.26	0.81	0.6	5.50	0.55	5.50	11.00	Muerto
59	Campano	<i>Samanea saman</i>	9,0621	74,2962	9	12	2.5	0.80	0.63	0.40	0.16	0.50	0.6	2.69	0.27	2.69	5.37	Muerto
60	Campano	<i>Samanea saman</i>	9,0622	74,2972	10.5	14	2.4	0.76	0.58	0.38	0.15	0.46	0.6	2.89	0.29	2.89	5.78	Muerto
61	Campano	<i>Samanea saman</i>	9,0622	74,2980	11.25	15	1.9	0.89	0.80	0.45	0.20	0.63	0.6	4.24	0.42	4.24	8.48	Muerto
62	Campano	<i>Samanea saman</i>	9,0619	74,2981	10.5	14	3.05	0.97	0.94	0.49	0.24	0.74	0.6	4.66	0.47	4.66	9.33	Muerto
63	Campano	<i>Samanea saman</i>	9,0620	74,2984	11.25	15	2.4	0.76	0.58	0.38	0.15	0.46	0.6	3.09	0.31	3.09	6.19	Muerto
64	Campano	<i>Samanea saman</i>	9,0625	74,2992	12.75	17	3	0.95	0.91	0.48	0.23	0.72	0.6	5.48	0.55	5.48	10.96	Bueno
65	Campano	<i>Samanea saman</i>	9,0620	74,2990	12	16	3.5	1.11	1.24	0.56	0.31	0.97	0.6	7.02	0.70	7.02	14.04	Bueno
66	Campano	<i>Samanea saman</i>	9,0620	74,2990	12	16	2.6	0.83	0.68	0.41	0.17	0.54	0.6	3.87	0.39	3.87	7.75	Bueno
67	Guacamayo	<i>Triplaris americana</i>	9,0621	74,2997	15	20	2.4	0.76	0.58	0.38	0.15	0.46	0.6	4.13	0.41	4.13	8.25	Bueno
68	Campano	<i>Samanea saman</i>	9,0627	74,2996	10.5	14	2.78	0.88	0.78	0.44	0.20	0.60	0.6	3.87	0.39	3.87	7.75	Bueno
69	Campano	<i>Samanea saman</i>	9,0624	74,3016	11.25	15	2.4	0.76	0.58	0.38	0.15	0.46	0.6	3.09	0.31	3.09	6.19	Bueno
70	Campano	<i>Samanea saman</i>	9,0628	74,3016	10.5	14	3	0.95	0.91	0.48	0.23	0.72	0.6	4.51	0.45	4.51	9.02	Bueno
81	Ceiba	<i>Ceiba pentandra</i>	9,0609	74,3045	12	16	4	1.27	1.62	0.64	0.41	1.27	0.6	9.17	0.92	9.17	18.33	Bueno
82	Campano	<i>Samanea saman</i>	9,0610	74,3045	9	12	2.7	0.86	0.74	0.43	0.18	0.50	0.6	3.13	0.31	3.13	6.27	Bueno
83	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	9,0599	74,3046	9	12	1.38	0.44	0.19	0.22	0.05	0.15	0.6	0.82	0.08	0.82	1.64	Bueno
84	Campano	<i>Samanea saman</i>	9,0599	74,3047	9.75	13	3.3	1.05	1.10	0.53	0.28	0.87	0.6	5.07	0.51	5.07	10.14	Muerto
85	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	9,0599	74,3046	7.5	10	1.25	0.40	0.16	0.20	0.04	0.12	0.6	0.56	0.06	0.56	1.12	Regular
91	Campano	<i>Samanea saman</i>	9,0603	74,3061	9.75	13	3.05	0.97	0.94	0.49	0.24	0.74	0.6	4.33	0.43	4.33	8.66	Regular
92	Campano	<i>Samanea saman</i>	9,0601	74,3062	12	16	2.85	0.91	0.82	0.45	0.21	0.60	0.6	4.65	0.47	4.65	9.31	Regular
93	Campano	<i>Samanea saman</i>	9,0601	74,3059	9	12	3.2	1.02	1.04	0.51	0.26	0.81	0.6	4.40	0.44	4.40	8.80	Regular
104	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	9,0603	74,3050	12.75	17	3	0.95	0.91	0.48	0.23	0.72	0.6	5.48	0.55	5.48	10.96	Bueno
105	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	9,0602	74,3050	9	12	1.35	0.43	0.18	0.21	0.05	0.15	0.6	0.78	0.08	0.78	1.57	Bueno
106	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	9,0589	74,3034	6.75	9	1.33	0.42	0.18	0.21	0.04	0.15	0.6	0.57	0.06	0.57	1.14	Muerto
107	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	9,0590	74,3033	9.75	13	1.35	0.43	0.18	0.21	0.05	0.15	0.6	0.85	0.08	0.85	1.70	Muerto
108	Campano	<i>Samanea saman</i>	9,0590	74,3033	12.75	17	2.5	0.80	0.63	0.40	0.16	0.50	0.6	3.80	0.38	3.80	7.61	Muerto
109	Campano	<i>Samanea saman</i>	9,0589	74,3014	11.25	15	3.8	1.21	1.46	0.60	0.37	1.15	0.6	7.76	0.78	7.76	15.51	Muerto
110	Campano	<i>Samanea saman</i>	9,0590	74,3010	12	16	2	0.64	0.41	0.32	0.10	0.30	0.6	2.29	0.23	2.29	4.58	Muerto
111	Campano	<i>Samanea saman</i>	9,0590	74,3011	12.75	17	2.4	0.76	0.58	0.38	0.15	0.46	0.6	3.51	0.35	3.51	7.01	Muerto
TOTAL																298.1	561.76	

- Una vez verificados los individuos arbóreos encontrados dentro del inventario forestal entregado por parte del usuario se procedió a realizar la ubicación cartográfica de los mismos dentro del Mapa 2 realizado por la CSB.



Mapa 2: Ubicación de Árboles Verificados dentro del aprovechamiento Forestal (Fuente CSB)

- Adicionalmente 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 de la Zona (CSB)

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

- **APAC-G:** Áreas de producción agrícola y ganadera. Suelos aptos para el establecimiento de sistemas de producción pecuaria.

- **Descripción:** Tierras que se caracterizan por presentar limitaciones moderadas, especialmente para el desarrollo de una agricultura intensiva y semi-intensiva
 - **Lineamientos de Uso:** El uso hace referencia a la explotación económica que realiza el hombre sobre especies animales de pastoreo, sea de tipo vacuno, lanar, caballar, entre otras.
- **APAG –C:** Áreas de producción agrícola y ganadera. Suelos aptos para el establecimiento de sistemas de producción agrícola.
-
- **Descripción:** Suelos aptos para el establecimiento de sistemas de producción agrícola
 - **Lineamientos:** Tierras que por sus características de suelos permiten el establecimiento de sistemas de producción agrícola, con plantas cultivadas de diferentes ciclos de vida y tecnologías.

Luego de identificar la zona mediante la zonificación ambiental vigente, se puede establecer que el aprovechamiento de árboles aislados no presenta condicionamientos con respecto a las áreas. Teniendo en cuenta que existe un tipo de afectación en las áreas establecidas dentro de las siglas APAG áreas destinadas a la producción agrícola, ganadera, forestal y de explotación de recursos naturales. Para esto se partió de las unidades cartográficas de suelos, capacidad de uso y vocación de uso de las tierras, definidas por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi en el Estudio General de Suelos de la jurisdicción de la CSB.

5. CONCEPTO TÉCNICO

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

1. Una vez verificada la información presentada por, La señora ANA ARIAS RANGEL con cedula de ciudadanía N°33.213.234 expedida en Banco Magdalena, solicita Aprovechamiento Forestal de Arboles Aislados fuera de cobertura forestal aplicados a la finca "La Plata" Ubicada en el área rural del Municipio de San Fernando- Bolívar.
2. Que se realizó la corroboración de la información en campo y la información plasmada en el inventario forestal presentado por el usuario, adicionalmente a esto se realizó el proceso de zonificación de las determinantes ambientales. Donde se establece en este caso las condicionantes para el aprovechamiento forestal de árboles aislados.
 - Muertos, afectados por enfermedades fitosanitarias.
 - Individuos con Debilitamiento por condiciones estructurales
 - Especies con alta importancia ecosistémica
3. Los individuos a los cuales no se le otorgó el permiso de aprovechamiento un total de cuarenta y ocho (48) individuos forestales se encuentran vinculado dentro de la Tabla 2 para un total de 518.1 mt3 de madera de las especies los cuales no cumplen con las características que se definen dentro de las zonificaciones ambientales o las que se proponen dentro del ítem 2 del presente concepto técnico.

Tabla 2: Arboles NO ADMITIDOS para permiso de Aprovechamiento LA PLATA

ARBOLES NO ADMITIDOS PARA EL PROCESO DE APROVECHAMIENTO DEL PREDIO LA PLATA EN EL MUNICIPIO DE SAN FERNANDO																	
ID	NOMBRE COMÚN	COORDENADAS		ALT COM	ALT TOT	CAP m	DAP	DAP ²	R	R ²	AREA BASAL	FACT FORM	VOL MAD Mt3	VOL COP Mt3	VOL COM Mt3	VOL TOTAL Mt3	COND
		W	N														
1	Orejero	9.062	74.294	18.7	22	3.2	1.02	1.04	0.51	0.26	0.81	0.6	9.14	0.91	9.14	18.29	Buena
2	Orejero	9.062	74.294	18.7	22	3	0.95	0.91	0.48	0.23	0.72	0.6	8.04	0.80	8.04	16.07	Buena
4	Campano	9.063	74.294	17	20	2.7	0.86	0.74	0.43	0.18	0.58	0.6	5.92	0.59	5.92	11.83	Buena

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 - 7

Secretaria General

5	Guacamayo	9.062	74.295	13.6	16	1.6	0.51	0.26	0.25	0.06	0.20	0.6	1.66	0.17	1.66	3.32	Buena
6	Guacamayo	9.062	74.295	13.6	16	1.8	0.57	0.33	0.29	0.08	0.26	0.6	2.10	0.21	2.10	4.21	Buena
7	Guacamayo	9.062	74.296	18.7	22	2.7	0.86	0.74	0.43	0.18	0.58	0.6	6.51	0.65	6.51	13.02	Buena
8	Guacamayo	9.062	74.296	17	20	2.8	0.89	0.79	0.45	0.20	0.62	0.6	6.36	0.64	6.36	12.73	Buena
12	Orejero	9.062	74.298	17	20	2.4	0.76	0.58	0.38	0.15	0.46	0.6	4.68	0.47	4.68	9.35	Buena
14	Orejero	9.062	74.299	16.15	19	2.6	0.83	0.68	0.41	0.17	0.54	0.6	5.21	0.52	5.21	10.43	Regular
20	Coquillo	9.062	74.308	23.8	28	3.6	1.15	1.31	0.57	0.33	1.03	0.6	14.73	1.47	14.73	29.45	Regular
21	Campano	9.062	74.309	15.3	18	1.8	0.57	0.33	0.29	0.08	0.26	0.6	2.37	0.24	2.37	4.73	Regular
22	Campano	9.062	74.301	13.6	16	2.3	0.73	0.54	0.37	0.13	0.42	0.6	3.44	0.34	3.44	6.87	Regular
23	Roble	9.062	74.301	11.9	14	1.9	0.60	0.37	0.30	0.09	0.29	0.6	2.05	0.21	2.05	4.10	Regular
26	Guacamayo	9.062	74.302	19.55	23	3	0.95	0.91	0.48	0.23	0.72	0.6	8.40	0.84	8.40	16.80	Regular
31	Campano	9.059	74.304	15.3	18	3	0.95	0.91	0.48	0.23	0.72	0.6	6.57	0.66	6.57	13.15	Buena
32	Campano	9.059	74.304	23.8	28	4.7	1.50	2.24	0.75	0.56	1.76	0.6	25.10	2.51	25.10	50.20	Buena
33	Campano	9.059	74.305	16.15	19	2.8	0.89	0.79	0.45	0.20	0.62	0.6	6.05	0.60	6.05	12.09	Buena
34	Orejero	9.059	74.305	13.6	16	2.5	0.80	0.63	0.40	0.16	0.50	0.6	4.06	0.41	4.06	8.12	Regular
35	Guacamayo	9.059	74.305	15.3	18	2.8	0.89	0.79	0.45	0.20	0.62	0.6	5.73	0.57	5.73	11.45	Regular
36	Guacamayo	9.059	74.305	16.15	19	2.9	0.92	0.85	0.46	0.21	0.67	0.6	6.48	0.65	6.48	12.97	Buena
37	Campano	9.060	74.305	13.6	16	2.6	0.83	0.68	0.41	0.17	0.54	0.6	4.39	0.44	4.39	8.78	Buena
38	Campano	9.059	74.305	16.15	19	1.8	0.57	0.33	0.29	0.08	0.26	0.6	2.50	0.25	2.50	5.00	Buena
40	Roble	9.059	74.305	12.75	15	2.3	0.73	0.54	0.37	0.13	0.42	0.6	3.22	0.32	3.22	6.44	Buena
41	Campano	9.059	74.306	16.15	19	2	0.64	0.41	0.32	0.10	0.32	0.6	3.08	0.31	3.08	6.17	Regular
42	Guacamayo	9.059	74.306	17	20	2	0.64	0.41	0.32	0.10	0.32	0.6	3.25	0.32	3.25	6.49	Buena
43	Campano	9.059	74.306	16.15	19	3	0.95	0.91	0.48	0.23	0.72	0.6	6.94	0.69	6.94	13.88	Regular
44	Orejero	9.060	74.304	16.15	19	2	0.64	0.41	0.32	0.10	0.32	0.6	3.08	0.31	3.08	6.17	Buena
45	Orejero	9.060	74.304	17	20	2	0.64	0.41	0.32	0.10	0.32	0.6	3.25	0.32	3.25	6.49	Buena
48	Hobo	9.062	72.293	16.15	19	2.2	0.70	0.49	0.35	0.12	0.39	0.6	3.73	0.37	3.73	7.46	Regular
49	Guacamayo	9.067	72.298	19.55	23	2.2	0.70	0.49	0.35	0.12	0.39	0.6	4.52	0.45	4.52	9.04	Regular
50	Campano	9.062	74.298	15.3	18	1.5	0.48	0.23	0.24	0.06	0.18	0.6	1.64	0.16	1.64	3.29	Regular
51	Orejero	9,0628	74,2942	11.25	15	3.1	0.99	0.97	0.49	0.24	0.76	0.6	5.16	0.52	5.16	10.32	Regular
52	Orejero	9,0628	74,2943	9	12	4.5	1.43	2.05	0.72	0.51	1.61	0.6	8.70	0.87	8.70	17.40	Regular
53	Camajon	9,0628	74,2944	13.5	18	2	0.64	0.41	0.32	0.10	0.32	0.6	2.58	0.26	2.58	5.16	Regular
64	Campano	9,0625	74,2992	12.75	17	3	0.95	0.91	0.48	0.23	0.72	0.6	5.48	0.55	5.48	10.96	Buena
65	Campano	9,0620	74,2990	12	16	3.5	1.11	1.24	0.56	0.31	0.97	0.6	7.02	0.70	7.02	14.04	Buena
66	Campano	9,0620	74,2990	12	16	2.6	0.83	0.68	0.41	0.17	0.54	0.6	3.87	0.39	3.87	7.75	Buena
67	Guacamayo	9,0621	74,2997	15	20	2.4	0.76	0.58	0.38	0.15	0.46	0.6	4.13	0.41	4.13	8.25	Buena
71	Campano	9,0620	74,3017	9.75	13	3.4	1.08	1.17	0.54	0.29	0.92	0.6	5.38	0.54	5.38	10.76	Regular
72	Roble	9,0618	74,3021	9	12	1.5	0.48	0.23	0.24	0.06	0.18	0.6	0.97	0.10	0.97	1.93	Regular
73	Campano	9,0620	74,3021	11.25	15	2.84	0.90	0.82	0.45	0.20	0.64	0.6	4.33	0.43	4.33	8.66	Regular
75	Campano	9,0610	74,3024	11.25	15	5.8	1.85	3.41	0.92	0.85	2.68	0.6	18.07	1.81	18.07	36.14	Buena
76	Roble	9,0609	74,3028	9	12	1.5	0.48	0.23	0.24	0.06	0.18	0.6	0.97	0.10	0.97	1.93	Buena
77	Campano	9,0621	74,3028	11.25	15	2.9	0.92	0.85	0.46	0.21	0.67	0.6	4.52	0.45	4.52	9.03	Buena
81	Ceiba	9,0609	74,3045	12	16	4	1.27	1.62	0.64	0.41	1.27	0.6	9.17	0.92	9.17	18.33	Buena
82	Campano	9,0610	74,3045	9	12	2.7	0.86	0.74	0.43	0.18	0.58	0.6	3.13	0.31	3.13	6.27	Buena
83	Roble	9,0599	74,3046	9	12	1.38	0.44	0.19	0.22	0.05	0.15	0.6	0.82	0.08	0.82	1.64	Buena
85	Roble	9,0599	74,3046	7.5	10	1.25	0.40	0.16	0.20	0.04	0.12	0.6	0.56	0.06	0.56	1.12	Regular
TOTAL													259.1	25.9	259	518.1	

4. Por el último el total de los individuos viabilizados para el aprovechamiento forestal es de 63 Individuos arbóreos de las especies establecidas dentro de la Tabla 3, con un volumen de 472,0 metros cúbicos en bruto. Y para su comercialización un total de 236,0 metros cúbicos.

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaría General

Tabla 3 Total del Inventario de árboles autorizados en el Aprovechamiento Forestal FINCA LA PLATA

ARBOLES APROBADOS PARA EL APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOLES UBICADOS EN LA FINCA "LA PLATA" EL MUNICIPIO DE SAN FERNANDO DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR																		
Nº	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	COORDENADA S		ALT COM	ALT TOT	CAP m	DAP m	DAP ^A 2	R	R ^A 2	AB	FF	VOL M Mt3	VOL CO P Mt3	V COM	VOL TOT Mt3	COND
			N	W														
3	Campano	Samanea saman	9.062	74.294	17	20	3	0.95	0.91	0.4 8	0.23	0.7 2	0.6	7.31	0.73	7.31	14.6 1	Muerto
9	Roble	Tabebuia rosea	9.062	74.297	12.7 5	15	1.6	0.51	0.26	0.2 5	0.06	0.2 0	0.6	1.56	0.16	1.56	3.12	Muerto
10	Campano	Samanea saman	9.062	74.297	15.3	18	2.7	0.86	0.74	0.4 3	0.18	0.5 8	0.6	5.33	0.53	5.33	10.6 5	Muerto
11	Campano	Samanea saman	9.062	74.298	13.6	16	2.5	0.80	0.63	0.4 0	0.16	0.5 0	0.6	4.06	0.41	4.06	8.12	Muerto
13	Campano	Samanea saman	9.158	74.298	16.1 5	19	1.7	0.54	0.29	0.2 7	0.07	0.2 3	0.6	2.23	0.22	2.23	4.46	Muerto
15	Campano	Samanea saman	9.062	74.300	15.3	18	2.3	0.73	0.54	0.3 7	0.13	0.4 2	0.6	3.86	0.39	3.86	7.73	Muerto
16	Campano	Samanea saman	9.062	74.303	16.1 5	19	2	0.64	0.41	0.3 2	0.10	0.3 2	0.6	3.08	0.31	3.08	6.17	Muerto
17	Campano	Samanea saman	9.062	74.304	15.3	18	2	0.64	0.41	0.3 2	0.10	0.3 2	0.6	2.92	0.29	2.92	5.84	Muerto
18	Campano	Samanea saman	9.062	74.305	16.1 5	19	1.7	0.54	0.29	0.2 7	0.07	0.2 3	0.6	2.23	0.22	2.23	4.46	Muerto
19	Campano	Samanea saman	9.062	74.305	15.3	18	2	0.64	0.41	0.3 2	0.10	0.3 2	0.6	2.92	0.29	2.92	5.84	Muerto
24	Campano	Samanea saman	9.062	74.301	13.6	16	2.3	0.73	0.54	0.3 7	0.13	0.4 2	0.6	3.44	0.34	3.44	6.87	Muerto
25	Campano	Samanea saman	9.062	74.302	15.3	18	2	0.64	0.41	0.3 2	0.10	0.3 2	0.6	2.92	0.29	2.92	5.84	Muerto
27	Campano	Samanea saman	9.061	74.302	22.1	26	3.8	1.21	1.46	0.6 0	0.37	1.1 5	0.6	15.2 4	1.52	15.2 4	30.4 7	Muerto
28	Campano	Samanea saman	9.060	74.303	15.3	18	2.8	0.89	0.79	0.4 5	0.20	0.6 2	0.6	5.73	0.57	5.73	11.4 5	Muerto
29	Campano	Samanea saman	9.060	74.304	25.5	30	4.5	1.43	2.05	0.7 2	0.51	1.6 1	0.6	24.6 5	2.47	24.6 5	49.3 1	Muerto
30	Campano	Samanea saman	9.060	74.304	15.3	18	3.8	1.21	1.46	0.6 0	0.37	1.1 5	0.6	10.5 5	1.05	10.5 5	21.1 0	Muerto
39	Campano	Samanea saman	9.059	74.305	15.3	18	2	0.64	0.41	0.3 2	0.10	0.3 2	0.6	2.92	0.29	2.92	5.84	Muerto
46	Campano	Samanea saman	9.059	74.303	17.8 5	21	2	0.64	0.41	0.3 2	0.10	0.3 2	0.6	3.41	0.34	3.41	6.82	Muerto
47	Campano	Samanea saman	9.061	74.302	15.3	18	3	0.95	0.91	0.4 8	0.23	0.7 2	0.6	6.57	0.66	6.57	13.1 5	Muerto
54	Campano	Samanea saman	9,062 6	74,294 7	9	12	2.25	0.72	0.51	0.3 6	0.13	0.4 0	0.6	2.18	0.22	2.18	4.35	Muerto
55	Campano	Samanea saman	9,062 7	74,295 3	10.5	14	2.8	0.89	0.79	0.4 5	0.20	0.6 2	0.6	3.93	0.39	3.93	7.86	Muerto
56	Roble	Tabebuia rosea	9,062 6	74,295 8	9	12	1.25	0.40	0.16	0.2 0	0.04	0.1 2	0.6	0.67	0.07	0.67	1.34	Muerto
57	Roble	Tabebuia rosea	9,062 6	74,295 8	8.25	11	0.42	0.13	0.02	0.0 7	0.00	0.0 1	0.6	0.07	0.01	0.07	0.14	Muerto
58	Campano	Samanea saman	9,062 6	74,296 1	11.2 5	15	3.2	1.02	1.04	0.5 1	0.26	0.8 1	0.6	5.50	0.55	5.50	11.0 0	Muerto
59	Campano	Samanea saman	9,062 1	74,296 2	9	12	2.5	0.80	0.63	0.4 0	0.16	0.5 0	0.6	2.69	0.27	2.69	5.37	Muerto

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 - 7

Secretaria General

60	Campano	Samanea saman	9,062 2	74,297 2	10.5	14	2.4	0.76	0.58	0.3 8	0.15	0.4 6	0.6	2.89	0.29	2.89	5.78	Muerto
61	Campano	Samanea saman	9,062 2	74,298 0	11.2 5	15	2.81	0.89	0.80	0.4 5	0.20	0.6 3	0.6	4.24	0.42	4.24	8.48	Muerto
62	Campano	Samanea saman	9,061 9	74,298 1	10.5	14	3.05	0.97	0.94	0.4 9	0.24	0.7 4	0.6	4.66	0.47	4.66	9.33	Muerto
63	Campano	Samanea saman	9,062 0	74,298 4	11.2 5	15	2.4	0.76	0.58	0.3 8	0.15	0.4 6	0.6	3.09	0.31	3.09	6.19	Muerto
68	Campano	Samanea saman	9,062 7	74,299 6	10.5	14	2.78	0.88	0.78	0.4 4	0.20	0.6 2	0.6	3.87	0.39	3.87	7.75	Muerto
69	Campano	Samanea saman	9,062 4	74,301 6	11.2 5	15	2.4	0.76	0.58	0.3 8	0.15	0.4 6	0.6	3.09	0.31	3.09	6.19	Muerto
70	Campano	Samanea saman	9,062 8	74,301 6	10.5	14	3	0.95	0.91	0.4 8	0.23	0.7 2	0.6	4.51	0.45	4.51	9.02	Muerto
74	Campano	Samanea saman	9,063 1	74,302 3	9	12	2.9	0.92	0.85	0.4 6	0.21	0.6 7	0.6	3.61	0.36	3.61	7.23	Muerto
78	Campano	Samanea saman	9,062 1	74,302 8	12	16	2.6	0.83	0.68	0.4 1	0.17	0.5 4	0.6	3.87	0.39	3.87	7.75	Muerto
79	Roble	Tabebuia rosea	9,061 0	74,303 1	11.2 5	15	1.47	0.47	0.22	0.2 3	0.05	0.1 7	0.6	1.16	0.12	1.16	2.32	Muerto
80	Campano	Samanea saman	9,060 9	74,303 8	9.75	13	3.1	0.99	0.97	0.4 9	0.24	0.7 6	0.6	4.47	0.45	4.47	8.95	Muerto
84	Campano	Samanea saman	9,059 9	74,304 7	9.75	13	3.3	1.05	1.10	0.5 3	0.28	0.8 7	0.6	5.07	0.51	5.07	10.1 4	Muerto
86	Campano	Samanea saman	9,060 0	74,305 1	9	12	2.8	0.89	0.79	0.4 5	0.20	0.6 2	0.6	3.37	0.34	3.37	6.74	Muerto
87	Campano	Samanea saman	9,060 0	74,305 3	9.75	13	2.9	0.92	0.85	0.4 6	0.21	0.6 7	0.6	3.92	0.39	3.92	7.83	Muerto
88	Campano	Samanea saman	9,060 2	74,305 4	9	12	2.7	0.86	0.74	0.4 3	0.18	0.5 8	0.6	3.13	0.31	3.13	6.27	Muerto
89	Campano	Samanea saman	9,060 2	74,305 5	9.75	13	2.5	0.80	0.63	0.4 0	0.16	0.5 0	0.6	2.91	0.29	2.91	5.82	Muerto
90	Campano	Samanea saman	9,060 3	74,306 0	10.5	14	3	0.95	0.91	0.4 8	0.23	0.7 2	0.6	4.51	0.45	4.51	9.02	Muerto
91	Campano	Samanea saman	9,060 3	74,306 1	9.75	13	3.05	0.97	0.94	0.4 9	0.24	0.7 4	0.6	4.33	0.43	4.33	8.66	Muerto
92	Campano	Samanea saman	9,060 1	74,306 2	12	16	2.85	0.91	0.82	0.4 5	0.21	0.6 5	0.6	4.65	0.47	4.65	9.31	Muerto
93	Campano	Samanea saman	9,060 1	74,305 9	9	12	3.2	1.02	1.04	0.5 1	0.26	0.8 1	0.6	4.40	0.44	4.40	8.80	Muerto
94	Roble	Tabebuia rosea	9,060 6	74,305 4	6.75	9	1.35	0.43	0.18	0.2 1	0.05	0.1 5	0.6	0.59	0.06	0.59	1.17	Muerto
95	Roble	Tabebuia rosea	9,060 8	74,305 5	7.5	10	1.2	0.38	0.15	0.1 9	0.04	0.1 1	0.6	0.52	0.05	0.52	1.03	Muerto
96	Roble	Tabebuia rosea	9,060 8	74,305 6	6.75	9	0.95	0.30	0.09	0.1 5	0.02	0.0 7	0.6	0.29	0.03	0.29	0.58	Muerto
97	Roble	Tabebuia rosea	9,060 8	74,305 5	7.5	10	1.15	0.37	0.13	0.1 8	0.03	0.1 1	0.6	0.47	0.05	0.47	0.95	Muerto
98	Roble	Tabebuia rosea	9,060 5	74,306 2	9	12	1.35	0.43	0.18	0.2 1	0.05	0.1 5	0.6	0.78	0.08	0.78	1.57	Muerto
99	Roble	Tabebuia rosea	9,060 5	74,305 2	10.5	14	1.4	0.45	0.20	0.2 2	0.05	0.1 6	0.6	0.98	0.10	0.98	1.97	Muerto
100	Roble	Tabebuia rosea	9,060 4	74,305 1	6	8	1.27	0.40	0.16	0.2 0	0.04	0.1 3	0.6	0.46	0.05	0.46	0.92	Muerto
101	Roble	Tabebuia rosea	9,060 4	74,305 1	10.5	14	1.3	0.41	0.17	0.2 1	0.04	0.1 3	0.6	0.85	0.08	0.85	1.69	Muerto
102	Roble	Tabebuia rosea	9,060 4	74,305 1	9.75	13	2	0.64	0.41	0.3 2	0.10	0.3 2	0.6	1.86	0.19	1.86	3.72	Muerto
103	Roble	Tabebuia rosea	9,060 4	74,305 1	12.7 5	17	2	0.64	0.41	0.3 2	0.10	0.3 2	0.6	2.44	0.24	2.44	4.87	Muerto
104	Roble	Tabebuia rosea	9,060 3	74,305 0	12.7 5	17	3	0.95	0.91	0.4 8	0.23	0.7 2	0.6	5.48	0.55	5.48	10.9 6	Muerto
105	Roble	Tabebuia rosea	9,060 2	74,305 0	9	12	1.35	0.43	0.18	0.2 1	0.05	0.1 5	0.6	0.78	0.08	0.78	1.57	Muerto
106	Roble	Tabebuia rosea	9,058 9	74,303 4	6.75	9	1.33	0.42	0.18	0.2 1	0.04	0.1 4	0.6	0.57	0.06	0.57	1.14	Muerto
107	Roble	Tabebuia rosea	9,059 0	74,303 3	9.75	13	1.35	0.43	0.18	0.2 1	0.05	0.1 5	0.6	0.85	0.08	0.85	1.70	Muerto

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaria General

108	Campano	Samanea saman	9,059 0	74,303 3	12.7 5	17	2.5	0.80	0.63	0.4 0	0.16	0.5 0	0.6	3.80	0.38	3.80	7.61	Muerto
109	Campano	Samanea saman	9,058 9	74,301 4	11.2 5	15	3.8	1.21	1.46	0.6 0	0.37	1.1 5	0.6	7.76	0.78	7.76	15.5 1	Muerto
110	Campano	Samanea saman	9,059 0	74,301 0	12	16	2	0.64	0.41	0.3 2	0.10	0.3 2	0.6	2.29	0.23	2.29	4.58	Muerto
111	Campano	Samanea saman	9,059 0	74,301 1	12.7 5	17	2.4	0.76	0.58	0.3 8	0.15	0.4 6	0.6	3.51	0.35	3.51	7.01	Muerto
TOTAL													236. 0	472. 0				

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

Tabla 4: Tabla Resumen de Volumen por especie

NOMBRE COMÚN	CANTIDAD	VOL. T	VOL. COM
Campano	45	431,28	215,64
Roble	18	40,76	20,38
TOTAL	63	472.0	236.0

En relación al área utilizada en el proceso de aprovechamiento forestal se define que el total de esta es de **0.484** 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

- El tiempo máximo para realizar las actividades de aprovechamiento no deberá ser mayor a Diez (10) meses después emitida la resolución.
- 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.
- 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.
- 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.
- Usar cicatrizante sobre el tocón a fin de evitar posibles afectaciones fitosanitarias por agentes biológicos.

7. RECOMENDACIONES

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

8. REPOSICIÓN

- Se realizarán actividades de reposición forestal mediante la entrega de plántulas a la Corporación Autónoma Regional del Sur de Bolívar, en una relación según las especies definidas dentro de la tabla 5 según la importancia ecosistémica. De la siguiente manera:

Tabla 5: Árboles a entregar según factor de reposición

NOMBRE COMÚN	CANTIDAD	FACTOR DE REPOSICIÓN	TOTAL, DE ARBOLES A REPONER
Campano	48	15	720
Roble	15	15	225
TOTAL	63	30	945

- En este caso se establece de tal manera que el total de árboles a entregar a la Corporación Autónoma Regional del Sur de Bolívar CSB es de 945 plántulas las cuales deberán tener una altura mínima de entre los 50 a 80 centímetros aproximadamente, en sus respectivas bolsas de vivero calibre 5" *7". De las cuales se pueden escoger de la tabla 6 de especies que se autorizan por parte de la CSB.

Tabla 6: Árboles autorizados para procesos de reposición por parte de la CSB

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

El 100 % de los individuos a reponer (945 individuos) que serán entregados el día de la entrega la resolución de aprovechamiento por parte de la CAR. El total de estos deberán ser individuos forestales nativos que den riqueza ecosistémica al entorno.

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 23º.- 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 ibidem 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 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

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 - 7

Secretaría General

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"

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

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: Otórguese la señora ANA ARIAS RANGEL, identificada con cedula de ciudadanía No. 33.213.234, expedida en Banco, Departamento del Magdalena, Permiso de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados fuera de cobertura forestal de sesenta y tres (63) Árboles de diferentes especies con un volumen de (472,0 m³) en bruto y un volumen comercial de (236,0 m³) aplicados a la finca "LA PLATA", identificada con matrícula inmobiliaria No. 065-24402, ubicada en el área rural del Municipio de San Fernando - Bolívar, con las siguientes especificaciones:

ARBOLES APROBADOS PARA EL APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOLES UBICADOS EN LA FINCA "LA PLATA" EL MUNICIPIO DE SAN FERNANDO DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR

Nº	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	COORDENADA S		ALT COM	ALT TOT	CAP m	DAP m	DAP ^A 2	R	R ^A 2	AB	FF	VOL M M ³	VOL CO P M ³	V COM	VOL TOT M ³	COND
			N	W														
3	Campano	Samanea saman	9.062	74.294	17	20	3	0.95	0.91	0.48	0.23	0.72	0.6	7.31	0.73	7.31	14.61	Muerto
9	Roble	Tabebuia rosea	9.062	74.297	12.75	15	1.6	0.51	0.26	0.25	0.06	0.20	0.6	1.56	0.16	1.56	3.12	Muerto
10	Campano	Samanea saman	9.062	74.297	15.3	18	2.7	0.86	0.74	0.43	0.18	0.58	0.6	5.33	0.53	5.33	10.65	Muerto
11	Campano	Samanea saman	9.062	74.298	13.6	16	2.5	0.80	0.63	0.40	0.16	0.50	0.6	4.06	0.41	4.06	8.12	Muerto
13	Campano	Samanea saman	9.158	74.298	16.15	19	1.7	0.54	0.29	0.27	0.07	0.23	0.6	2.23	0.22	2.23	4.46	Muerto
15	Campano	Samanea saman	9.062	74.300	15.3	18	2.3	0.73	0.54	0.37	0.13	0.42	0.6	3.86	0.39	3.86	7.73	Muerto
16	Campano	Samanea saman	9.062	74.303	16.15	19	2	0.64	0.41	0.32	0.10	0.32	0.6	3.08	0.31	3.08	6.17	Muerto
17	Campano	Samanea saman	9.062	74.304	15.3	18	2	0.64	0.41	0.32	0.10	0.32	0.6	2.92	0.29	2.92	5.84	Muerto
18	Campano	Samanea saman	9.062	74.305	16.15	19	1.7	0.54	0.29	0.27	0.07	0.23	0.6	2.23	0.22	2.23	4.46	Muerto
19	Campano	Samanea saman	9.062	74.305	15.3	18	2	0.64	0.41	0.32	0.10	0.32	0.6	2.92	0.29	2.92	5.84	Muerto

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 - 7

Secretaría General

24	Campano	Samanea saman	9.062	74.301	13.6	16	2.3	0.73	0.54	0.3 7	0.13	0.4 2	0.6	3.44	0.34	3.44	6.87	Muerto
25	Campano	Samanea saman	9.062	74.302	15.3	18	2	0.64	0.41	0.3 2	0.10	0.3 2	0.6	2.92	0.29	2.92	5.84	Muerto
27	Campano	Samanea saman	9.061	74.302	22.1	26	3.8	1.21	1.46	0.6 0	0.37	1.1 5	0.6	15.2 4	1.52	15.2 4	30.4 7	Muerto
28	Campano	Samanea saman	9.060	74.303	15.3	18	2.8	0.89	0.79	0.4 5	0.20	0.6 2	0.6	5.73	0.57	5.73	11.4 5	Muerto
29	Campano	Samanea saman	9.060	74.304	25.5	30	4.5	1.43	2.05	0.7 2	0.51	1.6 1	0.6	24.6 5	2.47	24.6 5	49.3 1	Muerto
30	Campano	Samanea saman	9.060	74.304	15.3	18	3.8	1.21	1.46	0.6 0	0.37	1.1 5	0.6	10.5 5	1.05	10.5 5	21.1 0	Muerto
39	Campano	Samanea saman	9.059	74.305	15.3	18	2	0.64	0.41	0.3 2	0.10	0.3 2	0.6	2.92	0.29	2.92	5.84	Muerto
46	Campano	Samanea saman	9.059	74.303	17.8 5	21	2	0.64	0.41	0.3 2	0.10	0.3 2	0.6	3.41	0.34	3.41	6.82	Muerto
47	Campano	Samanea saman	9.061	74.302	15.3	18	3	0.95	0.91	0.4 8	0.23	0.7 2	0.6	6.57	0.66	6.57	13.1 5	Muerto
54	Campano	Samanea saman	9,062 6	74,294 7	9	12	2.25	0.72	0.51	0.3 6	0.13	0.4 0	0.6	2.18	0.22	2.18	4.35	Muerto
55	Campano	Samanea saman	9,062 7	74,295 3	10.5	14	2.8	0.89	0.79	0.4 5	0.20	0.6 2	0.6	3.93	0.39	3.93	7.86	Muerto
56	Roble	Tabebuia rosea	9,062 6	74,295 8	9	12	1.25	0.40	0.16	0.2 0	0.04	0.1 2	0.6	0.67	0.07	0.67	1.34	Muerto
57	Roble	Tabebuia rosea	9,062 6	74,295 8	8.25	11	0.42	0.13	0.02	0.0 7	0.00	0.0 1	0.6	0.07	0.01	0.07	0.14	Muerto
58	Campano	Samanea saman	9,062 6	74,296 1	11.2 5	15	3.2	1.02	1.04	0.5 1	0.26	0.8 1	0.6	5.50	0.55	5.50	11.0 0	Muerto
59	Campano	Samanea saman	9,062 1	74,296 2	9	12	2.5	0.80	0.63	0.4 0	0.16	0.5 0	0.6	2.69	0.27	2.69	5.37	Muerto
60	Campano	Samanea saman	9,062 2	74,297 2	10.5	14	2.4	0.76	0.58	0.3 8	0.15	0.4 6	0.6	2.89	0.29	2.89	5.78	Muerto
61	Campano	Samanea saman	9,062 2	74,298 0	11.2 5	15	2.81	0.89	0.80	0.4 5	0.20	0.6 3	0.6	4.24	0.42	4.24	8.48	Muerto
62	Campano	Samanea saman	9,061 9	74,298 1	10.5	14	3.05	0.97	0.94	0.4 9	0.24	0.7 4	0.6	4.66	0.47	4.66	9.33	Muerto
63	Campano	Samanea saman	9,062 0	74,298 4	11.2 5	15	2.4	0.76	0.58	0.3 8	0.15	0.4 6	0.6	3.09	0.31	3.09	6.19	Muerto
68	Campano	Samanea saman	9,062 7	74,299 6	10.5	14	2.78	0.88	0.78	0.4 4	0.20	0.6 2	0.6	3.87	0.39	3.87	7.75	Muerto
69	Campano	Samanea saman	9,062 4	74,301 6	11.2 5	15	2.4	0.76	0.58	0.3 8	0.15	0.4 6	0.6	3.09	0.31	3.09	6.19	Muerto
70	Campano	Samanea saman	9,062 8	74,301 6	10.5	14	3	0.95	0.91	0.4 8	0.23	0.7 2	0.6	4.51	0.45	4.51	9.02	Muerto
74	Campano	Samanea saman	9,063 1	74,302 3	9	12	2.9	0.92	0.85	0.4 6	0.21	0.6 7	0.6	3.61	0.36	3.61	7.23	Muerto
78	Campano	Samanea saman	9,062 1	74,302 8	12	16	2.6	0.83	0.68	0.4 1	0.17	0.5 4	0.6	3.87	0.39	3.87	7.75	Muerto
79	Roble	Tabebuia rosea	9,061 0	74,303 1	11.2 5	15	1.47	0.47	0.22	0.2 3	0.05	0.1 7	0.6	1.16	0.12	1.16	2.32	Muerto
80	Campano	Samanea saman	9,060 9	74,303 8	9.75	13	3.1	0.99	0.97	0.4 9	0.24	0.7 6	0.6	4.47	0.45	4.47	8.95	Muerto
84	Campano	Samanea saman	9,059 9	74,304 7	9.75	13	3.3	1.05	1.10	0.5 3	0.28	0.8 7	0.6	5.07	0.51	5.07	10.1 4	Muerto
86	Campano	Samanea saman	9,060 0	74,305 1	9	12	2.8	0.89	0.79	0.4 5	0.20	0.6 2	0.6	3.37	0.34	3.37	6.74	Muerto
87	Campano	Samanea saman	9,060 0	74,305 3	9.75	13	2.9	0.92	0.85	0.4 6	0.21	0.6 7	0.6	3.92	0.39	3.92	7.83	Muerto
88	Campano	Samanea saman	9,060 2	74,305 4	9	12	2.7	0.86	0.74	0.4 3	0.18	0.5 8	0.6	3.13	0.31	3.13	6.27	Muerto
89	Campano	Samanea saman	9,060 2	74,305 5	9.75	13	2.5	0.80	0.63	0.4 0	0.16	0.5 0	0.6	2.91	0.29	2.91	5.82	Muerto
90	Campano	Samanea saman	9,060 3	74,306 0	10.5	14	3	0.95	0.91	0.4 8	0.23	0.7 2	0.6	4.51	0.45	4.51	9.02	Muerto
91	Campano	Samanea saman	9,060 3	74,306 1	9.75	13	3.05	0.97	0.94	0.4 9	0.24	0.7 4	0.6	4.33	0.43	4.33	8.66	Muerto
92	Campano	Samanea saman	9,060 1	74,306 2	12	16	2.85	0.91	0.82	0.4 5	0.21	0.6 5	0.6	4.65	0.47	4.65	9.31	Muerto

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 - 7

Secretaría General

93	Campano	Samanea saman	9,060 1	74,305 9	9	12	3.2	1.02	1.04	0.5 1	0.26	0.8 1	0.6	4.40	0.44	4.40	8.80	Muerto
94	Roble	Tabebuia rosea	9,060 6	74,305 4	6.75	9	1.35	0.43	0.18	0.2 1	0.05	0.1 5	0.6	0.59	0.06	0.59	1.17	Muerto
95	Roble	Tabebuia rosea	9,060 8	74,305 5	7.5	10	1.2	0.38	0.15	0.1 9	0.04	0.1 1	0.6	0.52	0.05	0.52	1.03	Muerto
96	Roble	Tabebuia rosea	9,060 8	74,305 6	6.75	9	0.95	0.30	0.09	0.1 5	0.02	0.0 7	0.6	0.29	0.03	0.29	0.58	Muerto
97	Roble	Tabebuia rosea	9,060 8	74,305 5	7.5	10	1.15	0.37	0.13	0.1 8	0.03	0.1 1	0.6	0.47	0.05	0.47	0.95	Muerto
98	Roble	Tabebuia rosea	9,060 5	74,306 2	9	12	1.35	0.43	0.18	0.2 1	0.05	0.1 5	0.6	0.78	0.08	0.78	1.57	Muerto
99	Roble	Tabebuia rosea	9,060 5	74,305 2	10.5	14	1.4	0.45	0.20	0.2 2	0.05	0.1 6	0.6	0.98	0.10	0.98	1.97	Muerto
100	Roble	Tabebuia rosea	9,060 4	74,305 1	6	8	1.27	0.40	0.16	0.2 0	0.04	0.1 3	0.6	0.46	0.05	0.46	0.92	Muerto
101	Roble	Tabebuia rosea	9,060 4	74,305 1	10.5	14	1.3	0.41	0.17	0.2 1	0.04	0.1 3	0.6	0.85	0.08	0.85	1.69	Muerto
102	Roble	Tabebuia rosea	9,060 4	74,305 1	9.75	13	2	0.64	0.41	0.3 2	0.10	0.3 2	0.6	1.86	0.19	1.86	3.72	Muerto
103	Roble	Tabebuia rosea	9,060 4	74,305 1	12.7 5	17	2	0.64	0.41	0.3 2	0.10	0.3 2	0.6	2.44	0.24	2.44	4.87	Muerto
104	Roble	Tabebuia rosea	9,060 3	74,305 0	12.7 5	17	3	0.95	0.91	0.4 8	0.23	0.7 2	0.6	5.48	0.55	5.48	10.9 6	Muerto
105	Roble	Tabebuia rosea	9,060 2	74,305 0	9	12	1.35	0.43	0.18	0.2 1	0.05	0.1 5	0.6	0.78	0.08	0.78	1.57	Muerto
106	Roble	Tabebuia rosea	9,058 9	74,303 4	6.75	9	1.33	0.42	0.18	0.2 1	0.04	0.1 4	0.6	0.57	0.06	0.57	1.14	Muerto
107	Roble	Tabebuia rosea	9,059 0	74,303 3	9.75	13	1.35	0.43	0.18	0.2 1	0.05	0.1 5	0.6	0.85	0.08	0.85	1.70	Muerto
108	Campano	Samanea saman	9,059 0	74,303 3	12.7 5	17	2.5	0.80	0.63	0.4 0	0.16	0.5 0	0.6	3.80	0.38	3.80	7.61	Muerto
109	Campano	Samanea saman	9,058 9	74,301 4	11.2 5	15	3.8	1.21	1.46	0.6 0	0.37	1.1 5	0.6	7.76	0.78	7.76	15.5 1	Muerto
110	Campano	Samanea saman	9,059 0	74,301 0	12	16	2	0.64	0.41	0.3 2	0.10	0.3 2	0.6	2.29	0.23	2.29	4.58	Muerto
111	Campano	Samanea saman	9,059 0	74,301 1	12.7 5	17	2.4	0.76	0.58	0.3 8	0.15	0.4 6	0.6	3.51	0.35	3.51	7.01	Muerto
TOTAL													236.	472.	0	0		

Tabla 4: Tabla Resumen de Volumen por especie Autorizados

NOMBRE COMÚN	CANTIDAD	VOL. T	VOL. COM
Campano	45	431,28	215,64
Roble	18	40,76	20,38
TOTAL	63	472.0	236.0

PARÁGRAFO: Que la señora ANA ARIAS RANGEL, identificada con cedula de ciudadanía No. 33.213.234, expedida en Banco, Departamento del Magdalena, tendrá diez (10) meses a partir de la debida notificación del presente acto administrativo, para realizar el Aprovechamiento Forestal de Arboles Aislados de las especies forestales anteriormente mencionadas.

ARTICULO SEGUNDO: Que la señora ANA ARIAS RANGEL, identificada con cedula de ciudadanía No. 33.213.234, expedida en Banco, Departamento del Magdalena, deberá hacer entrega a la CSB la cantidad de novecientos cuarenta y cinco (945) árboles de las especies estipuladas en la tabla número seis (6) que den riqueza ecosistémica al entorno.

LA REGION



SECRETARÍA GENERAL

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaria General

Tabla 5: Árboles a entregar según factor de reposición

NOMBRE COMÚN	CANTIDAD	FACTOR DE REPOSICIÓN	TOTAL, DE ARBOLES A REPONER
Campano	48	15	720
Roble	15	15	225
TOTAL	63	30	945

Tabla 6: Árboles autorizados para procesos de reposición por parte de la CSB

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

PARÁGRAFO: Los árboles de que trata el Artículo Segundo deben ser puestos a disposición de esta CAR, el mismo día de la notificación del Acto Administrativo que otorga el Permiso Ambiental que nos ocupa, estas especies deberán tener una altura mínima entre los 50 a 80 centímetros aproximadamente, en sus respectivas bolsas de vivero calibre 5"x7" pulgadas.

ARTÍCULO TERCERO: El Permiso 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.

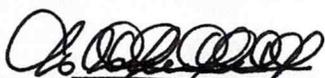
ARTÍCULO CUARTO: La Corporación Autónoma Regional del Sur de Bolívar-CSB podrá realizar visitas de seguimiento y control Ambiental al permiso viabilizado para verificar el efectivo cumplimiento de las obligaciones contraídas por la señora ANA ARIAS RANGEL, identificada con cedula de ciudadanía No. 33.213.234, expedida en Banco, Departamento del Magdalena.

ARTÍCULO QUINTO: Notificar personalmente o por aviso según sea el caso, el contenido de la presente decisión la señora ANA ARIAS RANGEL, identificada con cedula de ciudadanía No. 33.213.234, expedida en Banco, Departamento del Magdalena, conforme a lo estipulado en los artículos 67 y 68 de la Ley 1437 de 2011.

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

COMUNÍQUESE, NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE.


CLAUDIA MILENA CABALLERO SUÁREZ
Directora General CSB

EXP: 2024-280

Proyectó: Luis Arango - Judicante CSB - *lars*

Revisó: Sandra Díaz Pineda. - Secretaria General CSB *SDP*