



El ambiente
es de todos

Minambiente



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

RESOLUCION N° 045 DEL 20 DE ENERO DE 2021.

Por medio de la cual se Otorga Permiso de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados.

El Director 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 y

CONSIDERANDO

Que el artículo 8° de la Constitución Política establece que *"Es obligación del Estado y de las personas proteger las riquezas culturales y naturales de la Nación"* así mismo el artículo 79 de la Carta Política indica que: *"Todas las personas tienen derecho a gozar de un ambiente sano. La Ley garantizará la participación de la comunidad en las decisiones que puedan afectado"*.

Que el artículo 80 ibídem, establece que: *"El Estado planificará manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su Conservación, restauración o sustitución"*.

Que la protección al medio ambiente corresponde a uno de los más importantes cometidos estatales, es deber del Estado garantizar a las generaciones futuras la conservación del ambiente y la preservación de los recursos naturales.

FUNDAMENTO JURIDICO

El artículo 2.2.1.1.1.1. Del Decreto 1076 de 2015 define el aprovechamiento forestal, *"como la extracción de productos de un bosque y comprende desde la obtención hasta el momento de su transformación. (Decreto 1791 de 1996, Art 1)."*

El artículo 2.2.1.1.9.1. Del Decreto 1076 de 2015 Nos dice que *"cuando se quiera aprovechar arboles aislados de bosque natural ubicado en territorio de dominio público o en predio de propiedad privada que se encuentren caídos o muertos por causas naturales, o que por razones de orden sanitario debidamente comprobadas requieren ser talados, se solicitara permiso o autorización ante la Corporación respectiva, la cual dará tramite prioritario a la solicitud. (Decreto 1791 de 1996 Art.55)"*.

El artículo 2.2.1.1.9.2. Nos dice *"que si se trata de Arboles ubicados en predios de propiedad privada, la solicitud deberá ser presentada por el propietario, quien debe probar su calidad de tal, o por el tenedor con autorización del propietario. Si la solicitud es allegada por persona distinta al propietario alegando daño o peligro causado por arboles ubicados en predios vecinos, solo se procederá a otorgar autorización para talarlos, previa decisión de autoridad competente para conocer esta clase de litigios. (Decreto 1791 de 1996 Art 56)."*

ANTECEDENTES

Que el ingeniero de minas **CARLOS MARIO CHEDRAUI**, identificado con cédula No 1.065.657.498 de Valledupar, Cesar, en su calidad de Representante legal de la empresa **CMC Advice and Solutions S.A.S** identificada con NIT 901.177.834-4, delegados por parte de **CONSTRUCCIONES AP S.A.S.** identificada con NIT 890.940.910-1 en calidad de contratista encargado del proyecto *"Mejoramiento asfáltico de la vía que conduce del municipio de Magangué hasta el municipio de Achí. Tramo Camilo Torres-Barranca de yuca,*

Ave. Colombia No. 10-27. Telefax. 6888339 - web - www.carcbsb.gov.co - Email - generalcsbsecretaria@gmail.com - Magangué Bolívar.

EL SUR DE BOLIVAR

A



El ambiente
es de todos

Minambiente



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaría General

departamento de Bolívar” mediante contrato SF N° 1236 del 05 de agosto de 2020, y representado legalmente por el señor **SERGIO ANDRES ALVARES ACERO** identificado con cedula de ciudadanía N° 71.696.543, mediante oficio con radicado C.S.B. No 0779 de 10 de noviembre de 2020, presentó ante esta Corporación, Solicitud de Aprovechamiento Forestal Único para llevar a cabo el proyecto denominado *“Mejoramiento asfáltico de la vía que conduce del municipio de Magangué hasta el municipio de Achí. Tramo Camilo Torres-Barranca de Yuca, departamento de Bolívar”*.

Manifiesta el solicitante, que el Aprovechamiento Forestal Único se requiere para llevar a cabo el proyecto denominado *“Mejoramiento asfáltico de la vía que conduce del municipio de Magangué hasta el municipio de Achí. Tramo Camilo Torres-Barranca de Yuca, departamento de Bolívar”*, los árboles están ubicados en el tramo Camilo Torres-Barranca de Yuca, municipio de Magangué, Bolívar, el Aprovechamiento Forestal Único es de ciento setenta y nueve (179) árboles entre los que figuran las especies de mataraton, guácimo, jobo, uvito y cañahuate entre otros.

Que al respecto de lo anteriormente expuesto e indicado por el señor **CARLOS MARIO CHEDRAUI**, es necesario anotar lo siguiente:

El señor **CARLOS MARIO CHEDRAUI** identificado con cédula No 1.065.657.498 de Valledupar, Cesar, en su calidad de representante legal de la empresa **CMC Advice and Solutions S.A.S** identificada con NIT 901.177.834-4, indica en su memorial radicado C.S.B. No 0779 de 10 de noviembre de 2020, que solicita permiso de Aprovechamiento Forestal Único para llevar a cabo el proyecto denominado *“Mejoramiento asfáltico de la vía que conduce del municipio de Magangué hasta el municipio de Achí. Tramo Camilo Torres-Barranca de Yuca, departamento de Bolívar”* para la tala de ciento setenta y nueve (179) árboles entre los que figuran las especies de mataraton, guácimo, jobo, uvito y cañahuate entre otros.

Esta corporación, emite Auto No 286 de 16 de noviembre de 2020, por medio del cual se inicia trámite de permiso de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados, donde se le da traslado a la Subdirección de Gestión Ambiental, para realizar la visita ocular.

Que la Subdirección de Gestión Ambiental, emitió el Concepto Técnico N° 289 de 18 de diciembre de 2020, el cual precisa lo siguiente:

“La visita se realizó en compañía de la ingeniero en Minas CARLOS MARIO CHEDRAUI Asesor Ambiental y representante legal de la empresa CMC Advice a Solutions SAS, delegado por parte de CONSTRUCCIONES AP S.A.S. representada por el señor SERGIO ANDRES ALVARES ACERO, el cual está solicitando el Aprovechamiento Forestal Único, se pudo verificar que estas especies están plantadas en las cercas vivas de las fincas aledañas desde la salida del barrio Camilo Torres hasta el kilómetro 1.5 hacia la vía que conduce al Corregimiento de Barranca Yuca, Bolívar. En este tramo de la vía la carretera es angosta razón por la cual tienen que intervenir estas especies por que representan un obstáculo para comenzar las adecuaciones del terreno del proyecto a realizar, esto se aprecia en los registros fotográficos tomados en el lugar.

Inicialmente se realizó una evaluación a los documentos presentados por el solicitante denominado Inventario Forestal para el Proyecto “Mejoramiento en concreto asfáltico de la vía que conduce del Municipio de Magangué hasta el Municipio de Achí, en el tramo comprendido entre Camilo Torres y Barranca Yuca en el Departamento de Bolívar” tramo KM 0+000 al KM 1.5, en el cual se inventariaron (179) árboles de las siguientes especies: Guacimo (Guazuma ulmifolia) (17) arboles, Almendro (Terminalia catappa) (2) arboles, Cañahuate (Handroanthus chrysanthus) (13) arboles, Caspin (Oxicodendron striatum) (1) árbol, Caiba Amarilla (Hura crepitans) (1) arbol, Cosu (Allophylus edulis) (7) arboles, Guayacán (Tabebuia aurea) (3) arboles, Jobo (Spondias mombin) (25) arboles, Mataraton (Gliricidia sepium) (76) arboles, Ñipi Ñipi (Sapium haematospermum) (14) arboles, Orejero (Enterolobium cyclocarpum) (1) arbol, Palma de Corozo

Ave. Colombia No. 10-27. Telefax. 6888339 - web - www.carcsb.gov.co - Email -

generalcsbsecretaria@gmail.com - Magangué Bolívar.



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaría General

(*acrocomia aculeata*) (1) árbol, Santa Cruz (*Phyllostylon rhamnoides*) (3) árboles, Suan (*Ficus dendrocida* Kunth) (2) arboles, Totumo (*Crescentia cujete*) (6) arboles, Uvero (*Coccoloba uvifera*) (4) arboles, Uvito (*Cordia alba*) (3) árboles. Con base en este documento se identificaron y se cuantificaron (179) árboles arrojando un volumen total de 71,62 M³, y el del Plan de Aprovechamiento Forestal que se utilizará para la realización de la obra en mención, los cuales cuentan con todos los requisitos y términos de referencias como lo estipula la Autoridad Ambiental.

A continuación se detalla el inventario presentado por el peticionario:

INVENTARIO FORESTAL TRAMO BARRIO CAMILO TORRES-BARRANCAYUCA, BOLIVAR

Arbol N	Especie		con cinta metrica					volumen total (m3)	h comercial (m)	volumen comercial (m3)	
	Nombre común	Nombre científico	coordenadas		CAP (medida tomada)	DAP (m)	tipo dendrométrico del fuste				ht (m)
1	guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	X:920353,48	Y:1516640,58	1,07	0,3405916	paraboloide	7	0,414542525	5,5	0,325712
2	Suan	<i>icus dendrocida</i> Kunt	920355,793	1516641,69	2	0,6366198	neloide	7	0,646169069	5	0,4615493
3	jobo	<i>Spondias mombin</i>	920347,64	1516630,87	0,96	0,3055775	cilindrico	6	0,33002369	5	0,2750197
4	jobo	<i>Spondias mombin</i>	920336,633	1516621,93	1,15	0,3660564	cilindrico	7,5	0,591981784	6,2	0,4893716
5	mataratón	<i>Glicicidia sepium</i>	920335,634	1516616,96	0,86	0,2737465	cilindrico	5,6	0,247193091	3,7	0,163324
6	guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	920334,866	1516617,73	0,86	0,2737465	paraboloide	7,8	0,298397375	6	0,2295364
7	mataratón	<i>Glicicidia sepium</i>	920331,564	1516614,64	0,99	0,3151268	cilindrico	5	0,292477049	3,4	0,1988844
8	Totumo	<i>Crescentia cujete</i>	920325,394	1516606,8	0,65	0,2069014	cilindrico	3,9	0,098342834	3,1	0,0781699
9	mataratón	<i>Glicicidia sepium</i>	920323,739	1516603,26	1,25	0,3978874	cilindrico	6	0,559529097	5	0,4662742
10	guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	920318,244	1516603,16	1,02	0,3246761	paraboloide	4	0,215260244	3,2	0,1722082
11	guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	920308,874	1516588,25	0,69	0,2196338	paraboloide	5,8	0,142833365	4,2	0,1034311
12	guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	920303,475	1516581,29	0,98	0,3119437	paraboloide	8	0,397416259	6,9	0,3427715
13	guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	920293,357	1516573,5	0,85	0,2705634	paraboloide	5	0,18685785	4	0,1494863
14	jobo	<i>Spondias mombin</i>	920287,402	1516566,84	0,87	0,2769296	cilindrico	6,8	0,30718416	5,3	0,2394229
15	jobo	<i>Spondias mombin</i>	920279,245	1516554,13	0,57	0,1814366	cilindrico	6	0,116346242	5	0,0969552
16	guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	920276,052	1516551,26	1,34	0,4265352	paraboloide	7,4	0,687297571	6,5	0,6037073
17	guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	920270,763	1516543,86	0,56	0,1782535	paraboloide	5	0,081105359	3,7	0,060018
18	guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	920271,197	1516541,43	0,63	0,2005352	paraboloide	5	0,10264897	3,8	0,0780132
19	guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	920259,549	1516541,23	1,2	0,3819719	paraboloide	4	0,297938053	3	0,2234535
20	mataratón	<i>Glicicidia sepium</i>	920263,301	1516548,86	0,72	0,2291831	cilindrico	4,6	0,142322716	3,7	0,114477
21	mataratón	<i>Glicicidia sepium</i>	920265,72	1516552,3	0,68	0,2164507	cilindrico	5	0,137987336	4	0,1103899



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 - 7

Secretaria General

22	guacimo	Guazuma ulmifolia	920273,43 5	1516561,1 1	0,61	0,194169	paraboloide	6	0,1154820315	0,096235
23	mataratón	Gliricidia sepium	920278,05 8	1516564,9 7	0,63	0,2005352	cilindrico	5,7	0,1350228765	0,1184411
24	guacimo	Guazuma ulmifolia	920284,33	1516569,2 8	0,4	0,127324	cilindrico	4,3	0,0410619753,8	0,0362873
25	cañaguatè	Handroanthus chrysanthus	920283,89 1	1516569,2 8	0,52	0,1655211 4	cilindrico	5	0,0806915564,2	0,0677809 1
26	orejero	nterolobium cyclocarpu	920293,59 3	1516584,9 6	0,45	0,1432394	cilindrico	6	0,0725149714,9	0,0592206
27	guacimo	Guazuma ulmifolia	920301,97	1516597,4 5	0,52	0,1655211	paraboloide	6	0,0839192184,9	0,068534
28	guacimo	Guazuma ulmifolia	920307,36 1	1516600,8 6	0,37	0,1177747	paraboloide	6,3	0,0446115685,3	0,0375304
29	Suan	icus dendrocidia Kunt	920313,41 9	1516607,8 2	0,7	0,2228169	cilindrico	4,5	0,1316012444	0,1169789
30	almendro	Terminalia catappa	920315,29 6	1516612,1 3	0,33	0,1050422 6	cilindrico	4	0,025997963,5	0,0227482 1
31	almendro	Terminalia catappa	920319,04	1516616,3 3	0,49	0,1559718 4	cilindrico	6	0,0859794795	0,0716495 7
32	cañaguatè	Handroanthus chrysanthus	920330,38 3	1516628,2 5	0,17	0,0541126 8	cilindrico	3	0,0051745252,8	0,0048295 6
33	caspi	Oxycodendron striatum	920331,15 8	1516631,2 3	0,53	0,1687042	cilindrico	5,7	0,0955604085	0,0838249
34	guacimo	Guazuma ulmifolia	920264,91 1	1516530,1 6	0,95	0,3023944	paraboloide	4	0,1867285373,3	0,154051
35	uvito	Cordia alba	920255,25	1516534,8 2	0,52	0,1655211	cilindrico	4	0,0645532453,6	0,0580979
36	posu	Allophylus edulis	920253,26 5	1516531,2 9	0,3	0,095493	cilindrico	6,5	0,0349146166	0,0322289
37	posu	Allophylus edulis	920255,44 8	1516523,7 6	0,3	0,095493	cilindrico	3,5	0,0188001783	0,0161144
38	cañaguatè	Handroanthus chrysanthus	920255,88 4	1516522,3 2	0,83	0,2641972 1	cilindrico	6	0,2466941415	0,2055784 5
39	uvito	Cordia alba	920254,89 5	1516522,2 1	1,4	0,4456338	cilindrico	5	0,5848944164,5	0,526405
40	cañaguatè	Handroanthus chrysanthus	920254,55 8	1516518,3 4	1,15	0,3660563 7	cilindrico	6,2	0,4893716085,8	0,4577992 5
41	mataratón	Gliricidia sepium	920243,80 2	1516524,7 8	0,83	0,2641972	cilindrico	5,5	0,2261362965	0,2055785
42	mataratón	Gliricidia sepium	920244,12 2	1516520,0 2	0,9	0,2864789	cilindrico	6	0,2900598845	0,2417166
43	cañaguatè	Handroanthus chrysanthus	920240,15 2	1516513,0 6	1,33	0,4233521 5	cilindrico	7,1	0,7495714396	0,6334406 5
44	cañaguatè	Handroanthus chrysanthus	920237,72 8	1516510,1 9	1,2	0,3819718 6	cilindrico	6	0,5156620165	0,4297183 5
45	cañaguatè	Handroanthus chrysanthus	920237,61 5	1516508,6 4	1,32	0,4201690 5	cilindrico	6	0,6239510394,9	0,5095600 2
46	cañaguatè	Handroanthus chrysanthus	920250,26 3	1516513,8 2	1,17	0,3724225 7	cilindrico	7,5	0,6127515047	0,5719014



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 - 7

Secretaria General

47	uvito	<i>Cordia alba</i>	920249,48 8	1516510,9 4	1,1	0,3501409	cilindrico	4	0,288866222	3	0,2166497
48	ceiba amarilla	<i>Hura crepitans</i>	920236,50 2	1516501,6 8	1,7	0,5411268	melocide	9	0,60024491	7	0,4668572
49	cañaguante	<i>Handroanthus chrysanthus</i>	920232,19 9	1516493,0 6	0,47	0,1496056 5	cilindrico	4	0,05273599	3	0,0395519 9
50	jobo	<i>Spondias mombin</i>	920227,55 9	1516480,5 7	0,8	0,2546479	cilindrico	5,5	0,210084525	4,7	0,1795268
51	cosu	<i>Allophylus edulis</i>	920225,06 6	1516492,8 5	0,6	0,1909859	cilindrico	4	0,085943669	3	0,0644578
52	mataratón	<i>Gliricidia sepium</i>	920217,45 4	1516482,9 1	0,9	0,2864789	cilindrico	3,9	0,188538924	3	0,1450299
53	cosu	<i>Allophylus edulis</i>	920210,84 5	1516474,9 6	0,6	0,1909859	cilindrico	5,5	0,118172545	5	0,1074296
54	mataratón	<i>Gliricidia sepium</i>	920208,65 7	1516469,2 2	0,85	0,2705634	cilindrico	5,5	0,237165733	4,8	0,206981
55	mataratón	<i>Gliricidia sepium</i>	920203,57 2	1516463,9 2	0,8	0,2546479	cilindrico	7	0,267380304	6	0,2291831
56	cosu	<i>Allophylus edulis</i>	920201,69 5	1516460,4 9	0,75	0,2387324	cilindrico	4	0,134286983	3	0,1007152
57	santa cruz	<i>Hylostylon rhamaide</i>	920193,21 2	1516450 2	0,8	0,2546479	cilindrico	7	0,267380304	6,1	0,2330028
58	mataratón	<i>Gliricidia sepium</i>	920193,54 2	1516450,1 1	0,9	0,2864789	cilindrico	6	0,290059884	5,5	0,2658882
59	santa cruz	<i>Hylostylon rhamaide</i>	920191,56 3	1516448,2 3	1	0,3183099	cilindrico	6	0,358098622	5	0,2984155
60	cañaguante	<i>Handroanthus chrysanthus</i>	920178,88 4	1516429,0 1	0,9	0,2864789	cilindrico	6	0,290059884	4,9	0,2368822 4
61	totumo	<i>Crescentia cujete</i>	920208,60 2	1516453,1 8	1	0,3183099	cilindrico	3	0,179049311	2,7	0,1611444
62	mataratón	<i>Gliricidia sepium</i>	920204,96 7	1516448,6 5	0,6	0,1909859	cilindrico	2,8	0,060160568	2,3	0,0494176
63	jobo	<i>Spondias mombin</i>	920201,98 6	1516441,6 9	0,75	0,2387324	cilindrico	4,3	0,144358507	3,8	0,1275726
64	cañaguante	<i>Handroanthus chrysanthus</i>	920199,23 1	1516437,9 3	0,6	0,1909859 3	cilindrico	6	0,128915504	5	0,1074295 9
65	mataratón	<i>Gliricidia sepium</i>	920198,02 1	1516437,1 6	0,8	0,2546479	cilindrico	5	0,190985932	4,1	0,1566085
66	jobo	<i>Spondias mombin</i>	920198,78 8	1516436,3 8	0,65	0,2069014	cilindrico	6	0,151296668	5,2	0,1311238
67	jobo	<i>Spondias mombin</i>	920195,04 3	1516430,5 3	0,89	0,2832958	cilindrico	6,7	0,316742409	6	0,2836499
68	jobo	<i>Spondias mombin</i>	920188,65 7	1516422,4 7	1,3	0,4138029	cilindrico	7,1	0,716137561	6,9	0,6959647
69	jobo	<i>Spondias mombin</i>	920178,61 9	1516407,1 1	1	0,3183099	cilindrico	6,5	0,387940174	6	0,3580986
70	mataratón	<i>Gliricidia sepium</i>	920175,53 7	1516404,1 3	1	0,3183099	cilindrico	4,3	0,256637346	3,8	0,2267958
71	jobo	<i>Spondias mombin</i>	920171,78 9	1516398,6 1	1,2	0,3819719	cilindrico	6,1	0,524256383	5	0,4297183
72	gwacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	920165,39 7	1516389,5 5	0,5	0,1591549	paraboloide	3	0,038794017	2,2	0,0284489
73	mataratón	<i>Gliricidia sepium</i>	920160,66 3	1516384,8 1	0,75	0,2387324	cilindrico	5	0,167858729	4	0,134287

X



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 - 7

Secretaria General

74	jobo	<i>Spondias mombin</i>	920158,343	1516378,95	1,4	0,4456338	cilindrico	7	0,818852182	6,1	0,7135712
75	jobo	<i>Spondias mombin</i>	920157,133	1516378,51	2	0,6366198	cilindrico	11	2,626056661	9,2	2,1963382
76	mataratón	<i>Giricidia sepium</i>	920155,044	1516377,74	0,8	0,2546479	cilindrico	3	0,114591559	2	0,0763944
77	mataratón	<i>Giricidia sepium</i>	920153,394	1516375,09	0,7	0,2226169	cilindrico	3,2	0,093583107	2,6	0,0760363
78	mataratón	<i>Giricidia sepium</i>	920134,378	1516374,02	0,8	0,2546479	cilindrico	6	0,229183118	5	0,1909859
79	mataratón	<i>Giricidia sepium</i>	920133,277	1516373,03	0,82	0,2610141	cilindrico	6	0,240785513	4,8	0,1926284
80	mataratón	<i>Giricidia sepium</i>	920132,616	1516372,25	0,79	0,2514648	cilindrico	6	0,22348935	5,2	0,1936908
81	mataratón	<i>Giricidia sepium</i>	920130,634	1516370,16	0,8	0,2546479	cilindrico	6	0,229183118	5	0,1909859
82	mataratón	<i>Giricidia sepium</i>	920129,421	1516367,95	0,75	0,2387324	cilindrico	6	0,201430475	4,9	0,1645016
83	sanita cruz	<i>hylostylon rhamnoides</i>	920124,576	1516363,09	0,69	0,2196338	cilindrico	6	0,170490754	5	0,1420756
84	mataratón	<i>Giricidia sepium</i>	920122,042	1516360,11	0,72	0,2291831	cilindrico	5	0,154698605	4	0,1237589
85	mataratón	<i>Giricidia sepium</i>	920117,972	1516357,79	0,56	0,1782535	cilindrico	6	0,112299728	5	0,0935831
86	mataratón	<i>Giricidia sepium</i>	920109,275	1516347,75	0,9	0,2864789	cilindrico	7	0,338403198	5,1	0,2465509
87	mataratón	<i>Giricidia sepium</i>	920094,074	1516332,18	1	0,3183099	cilindrico	5	0,298415518	4,4	0,2626057
88	mataratón	<i>Giricidia sepium</i>	920089,229	1516327,32	0,9	0,2864789	cilindrico	4,5	0,217544913	3,2	0,1546986
89	cosu	<i>Allophylus edulis</i>	920086,368	1516325,45	0,8	0,2546479	cilindrico	7	0,267380304	6	0,2291831
90	ñipi-ñipi	<i>apium haematospermu</i>	920078,766	1516315,73	1,1	0,3501409	cilindrico	7,3	0,527180655	7	0,5055159
91	jobo	<i>Spondias mombin</i>	920098,126	1516325,53	1,7	0,5411268	cilindrico	8	1,379873357	6,9	1,1901408
92	mataratón	<i>Giricidia sepium</i>	920089,647	1516316,81	1,5	0,4774648	cilindrico	7	0,940008883	6	0,8057219
93	cosu	<i>Allophylus edulis</i>	920078,751	1516308,21	0,4	0,127324	cilindrico	4,5	0,042971835	4	0,0381972
94	mataratón	<i>Giricidia sepium</i>	920072,044	1516304,24	1,7	0,5411268	cilindrico	8	1,379873357	7,3	1,2591344
95	mataratón	<i>Giricidia sepium</i>	920068,737	1516301,04	1,5	0,4774648	cilindrico	8,2	1,101153263	7,2	0,9668663
96	jobo	<i>Spondias mombin</i>	920056,076	1516289,34	1,8	0,5729578	cilindrico	9	1,740359303	8	1,546986
97	mataratón	<i>Giricidia sepium</i>	920054,752	1516286,91	1,2	0,3819719	cilindrico	8	0,687549354	7	0,6016057
98	mataratón	<i>Giricidia sepium</i>	920041,546	1516277,09	1	0,3183099	cilindrico	6	0,358098622	5	0,2984155
99	jobo	<i>Spondias mombin</i>	920039,448	1516272,34	0,52	0,1655211	cilindrico	4	0,064553245	3,4	0,0548703
100	mataratón	<i>Giricidia sepium</i>	920030,865	1516266,16	0,9	0,2864789	cilindrico	5	0,24171657	4	0,1933733
101	mataratón	<i>Giricidia sepium</i>	920030,861	1516264,17	0,8	0,2546479	cilindrico	7	0,267380304	6	0,2291831
102	mataratón	<i>Giricidia sepium</i>	920017,324	1516253,04	1,04	0,3310423	cilindrico	6,2	0,400230118	5,3	0,3421322



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

103	mataratón	<i>Glinicidia sepium</i>	920015,78 2	1516252,1 5	0,9	0,2864789	cilindrico	6	0,2900598845	0,2417166
104	mataratón	<i>Glinicidia sepium</i>	920013,24 3	1516246,6 2	0,8	0,2546479	cilindrico	5,3	0,2024450884,7	0,1795268
105	mataratón	<i>Glinicidia sepium</i>	920011,48 3	1516245,8 5	1	0,3183099	cilindrico	5,5	0,328257075	0,2984155
106	jabo	<i>Spondias mombin</i>	920002,35 4	1516241,5 5	2,1	0,6684508	cilindrico	10	2,6320248718,9	2,3425021
107	totumo	<i>Crescentia cujete</i>	919994,43 9	1516235,4 9	0,99	0,3151268	cilindrico	4	0,233981643	0,1754862
108	jabo	<i>Spondias mombin</i>	919990,02 3	1516229,8 6	2	0,6366198	cilindrico	9	2,1485917328	1,9098593
109	jabo	<i>Spondias mombin</i>	919988,69 7	1516226,2 1	0,5	0,1591549	cilindrico	3,7	0,0552068713	0,0447623
110	nipi-nipi	<i>apium haematospermum</i>	920056,19 4	1516293,1 4	2,5	0,7957747	cilindrico	8,5	3,1706648827,6	2,8349474
111	nipi-nipi	<i>apium haematospermum</i>	920043,64 5	1516282,6 2	1,1	0,3501409	cilindrico	6,5	0,469407616	0,4332993
112	mataratón	<i>Glinicidia sepium</i>	920039,57 6	1516281,0 8	1	0,3183099	cilindrico	4,6	0,2745422773,5	0,2088909
113	nipi-nipi	<i>apium haematospermum</i>	920036,38 1	1516277,1 1	3	0,9549297	cilindrico	10	5,3714793299,1	4,8880462
114	mataratón	<i>Glinicidia sepium</i>	920031,97 5	1516271,9 1	0,95	0,3023944	cilindrico	9	0,4847760097,9	0,4255256
115	mataratón	<i>Glinicidia sepium</i>	920012,93 9	1516259,1 2	0,85	0,2705634	cilindrico	3	0,1293631272,5	0,1078026
116	mataratón	<i>Glinicidia sepium</i>	920010,96 1	1516259,0 1	1	0,3183099	cilindrico	2,8	0,167112692	0,1193662
117	mataratón	<i>Glinicidia sepium</i>	920009,08 7	1516256,4 7	0,9	0,2864789	cilindrico	3,7	0,1788702623	0,1450299
118	mataratón	<i>Glinicidia sepium</i>	919993,56 8	1516243,9 8	0,9	0,2864789	cilindrico	4	0,1933732563,2	0,1546986
119	mataratón	<i>Glinicidia sepium</i>	919993,45 7	1516243,5 6	0,8	0,2546479	cilindrico	3,5	0,1336901523	0,1145916
120	mataratón	<i>Glinicidia sepium</i>	919988,83 3	1516239,1 5	1,4	0,4456338	cilindrico	8	0,9358310697,1	0,8305501
121	mataratón	<i>Glinicidia sepium</i>	919985,74 8	1516235,3 9	0,9	0,2864789	cilindrico	4,7	0,2272135764	0,1933733
122	totumo	<i>Crescentia cujete</i>	919974,29 9	1516225,0 2	0,3	0,095493	cilindrico	3	0,0161144382	0,010743
123	totumo	<i>Crescentia cujete</i>	919973,20 2	1516225,8 2	0,9	0,2864789	cilindrico	4	0,1933732563,3	0,1595329
124	jabo	<i>Spondias mombin</i>	919969,13 2	1516223,7 2	2,2	0,7002817	cilindrico	9	2,5997959958	2,3109298
125	mataratón	<i>Glinicidia sepium</i>	919964,72 6	1516218,8 5	1,1	0,3501409	cilindrico	7,1	0,5127375446,5	0,4694076
126	mataratón	<i>Glinicidia sepium</i>	919956,80 2	1516212,8 9	1,3	0,4138029	cilindrico	7,6	0,7665697837	0,7060511
127	jabo	<i>Spondias mombin</i>	919936,43 9	1516196,1 2	1,6	0,5092958	cilindrico	8,2	1,2528677127,8	1,1917522
128	nipi-nipi	<i>apium haematospermum</i>	919936,10 9	1516196,1 2	1,9	0,6047888	cilindrico	5	1,0772800214	0,861824
129	palma de corozo	<i>acrocornia aculeata</i>	919940,83 9	1516196,4 3	1,3	0,4138029	cilindrico	4	0,4034577813	0,3025933
130	jabo	<i>Spondias mombin</i>	919938,63	1516196,8	1,3	0,4138029	cilindrico	6	0,6051866715	0,5043222



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 - 7

Secretaría General

131	ñipi-ñipi	apium haematospermum	8 8	9 9	1,2	0,3819719	cilindrico	7,8	0,67036062	7	0,6016057
132	uvero	Coccoloba uvifera	919924,10 5	1516183,3 1	2,1	0,6684508	cilindrico	5,7	1,500254177	5	1,3160124
133	guacimo	Guazuma ulmifolia	919918,05 2	1516178,6 8	0,97	0,3087606	paraboloide	7	0,340678716	6	0,2920103
134	uvero	Coccoloba uvifera	919915,41 3	1516177,6 9	1,5	0,4774648	cilindrico	9	1,208582849	8,3	1,114582
135	ñipi-ñipi	apium haematospermum	919910,12 7	1516172,1 7	1,2	0,3819719	cilindrico	9,1	0,78208739	8,9	0,7648987
136	jobo	Spondias mombin	919905,61 8	1516170,4 1	0,9	0,2864789	cilindrico	8,6	0,4157525	8	0,3867465
137	jobo	Spondias mombin	919901,76 3	1516165,7 7	1,47	0,4679155	cilindrico	8,4	1,083341437	8	1,0317537
138	mataratón	Glicicidia sepium	919900,22 1	1516164 1	0,8	0,2546479	cilindrico	9	0,343774677	8,4	0,3208564
139	jobo	Spondias mombin	919897,79 9	1516162,2 4	1,7	0,5411268	cilindrico	8	1,379873357	7	1,2073892
140	uvero	Coccoloba uvifera	919894,83 1	1516161,3 6	1,4	0,4456338	cilindrico	6,3	0,736966964	6	0,7018733
141	ñipi-ñipi	apium haematospermum	919835,37 6	1516104,6 3	0,9	0,2864789	cilindrico	7,7	0,372243518	7	0,3384032
142	ñipi-ñipi	apium haematospermum	919825,80 1	1516097,5 7	0,95	0,3023944	cilindrico	8,9	0,479389609	8	0,430912
143	uvero	Coccoloba uvifera	919743,55 8	1516020,6 4	1,8	0,5729578	cilindrico	9,1	1,759696628	8,9	1,721022
144	mataratón	Glicicidia sepium	919737,94 8	1516017,6 6	1,1	0,3501409	cilindrico	5,7	0,411634368	5	0,3610828
145	mataratón	Glicicidia sepium	919731,45 5	1516013,2 5	1	0,3183099	cilindrico	6	0,358098622	5	0,2984155
146	mataratón	Glicicidia sepium	919724,74 4	1516009,2 9	1	0,3183099	cilindrico	5,9	0,352130312	4,2	0,250669
147	cañaguata	Handroanthus chrysanthus	919662,62 1	1515937,8 5	2,1	0,6684507	cilindrico	10	2,632024871	9,1	2,3951426 3
148	ñipi-ñipi	apium haematospermum	919689,15 1	1515960,6 9	1,1	0,3501409	cilindrico	4	0,288866222	3,4	0,2455363
149	mataratón	Glicicidia sepium	919699,83 1	1515970,9 5	0,9	0,2864789	cilindrico	4,2	0,203041919	4	0,1933733
150	mataratón	Glicicidia sepium	919706,32 5	1515976,1 4	0,8	0,2546479	cilindrico	4	0,152788745	3	0,1145916
151	ñipi-ñipi	apium haematospermum	919710,06 7	1515979,2 3	1	0,3183099	cilindrico	4,4	0,262605656	3,4	0,2029226
152	mataratón	Glicicidia sepium	919715,13 1	1515983,5 3	0,95	0,3023944	cilindrico	4,1	0,220842404	3,1	0,1669784
153	mataratón	Glicicidia sepium	919719,20 4	1515987,1 7	0,9	0,2864789	cilindrico	4,1	0,198207587	3,1	0,1498643
154	mataratón	Glicicidia sepium	919726,36 4	1515995,5 7	0,9	0,2864789	cilindrico	4	0,193373256	3,4	0,1643673
155	mataratón	Glicicidia sepium	919737,37 1	1516004,3 9	1	0,3183099	cilindrico	5,1	0,304383829	4,1	0,2447007
156	mataratón	Glicicidia sepium	919742,10 5	1516008,8 1	0,95	0,3023944	cilindrico	5,6	0,301638406	5,1	0,2747064
157	mataratón	Glicicidia sepium	919754,98 7	1516020,8 4	0,9	0,2864789	cilindrico	4	0,193373256	3	0,1450299
158	mataratón	Glicicidia sepium	919761,37 3	1516027,3 5	0,93	0,2960282	cilindrico	5	0,258099582	3,8	0,1961557



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 - 7

Secretaría General

159	mataratón	<i>Gliricidia sepium</i>	919776,349	1516042,58	0,8	0,2546479	cilindrico	4	0,1527887453,9	0,148969
160	mataratón	<i>Gliricidia sepium</i>	919788,128	1516052,96	1	0,3183099	cilindrico	5	0,2984155184	0,2387324
161	mataratón	<i>Gliricidia sepium</i>	919802,879	1516065,43	0,9	0,2864789	cilindrico	4,2	0,2030419193,2	0,1546986
162	mataratón	<i>Gliricidia sepium</i>	919851,421	1516105,48	0,9	0,2864789	cilindrico	4	0,1933732563,5	0,1692016
163	ñipi-ñipi	<i>apium haematosperrmu</i>	919859,461	1516114,2	0,9	0,2864789	cilindrico	4,1	0,1982075873	0,1450299
164	ñipi-ñipi	<i>apium haematosperrmu</i>	919871,241	1516124,91	1	0,3183099	cilindrico	4,6	0,2745422774,1	0,2447007
165	mataratón	<i>Gliricidia sepium</i>	919877,627	1516131,2	1,1	0,3501409	cilindrico	5	0,3610827774,5	0,3249745
166	mataratón	<i>Gliricidia sepium</i>	919890,835	1516142,01	1	0,3183099	cilindrico	5	0,2984155184,5	0,268574
167	mataratón	<i>Gliricidia sepium</i>	919900,085	1516151,28	0,9	0,2864789	cilindrico	3,9	0,1885389243	0,1450299
168	mataratón	<i>Gliricidia sepium</i>	919914,836	1516164,42	1	0,3183099	cilindrico	5	0,2984155184,3	0,2566373
169	ñipi-ñipi	<i>apium haematosperrmu</i>	919951,494	1516196,31	1,45	0,4615493	cilindrico	4	0,5019349023,5	0,439193
170	mataratón	<i>Gliricidia sepium</i>	919965,587	1516206,57	1,2	0,3819719	cilindrico	4,8	0,4125296124	0,3437747
171	mataratón	<i>Gliricidia sepium</i>	919970,536	1516211,75	1,3	0,4138029	cilindrico	6	0,6051866715,2	0,5244951
172	bolumo	<i>Crescentia cujete</i>	919976,593	1516216,83	0,3	0,095493	cilindrico	2	0,0107429592	0,010743
173	guayacan	<i>Tabebuia aurea</i>	919404,185	1515733,3	1,1	0,3501409	cilindrico	7	0,5055158886,1	0,440521
174	guayacan	<i>Tabebuia aurea</i>	919409,675	1515726,65	0,48	0,1527887	cilindrico	4	0,0550039483,2	0,0440032
175	guayacan	<i>Tabebuia aurea</i>	919281,512	1515608,56	0,91	0,289662	cilindrico	9	0,4448122038,5	0,4201004
176	cañaguale	<i>Handroanthus chrysanthu</i>	919317,979	1515653,84	0,3	0,0954929	cilindrico	3	0,0161144382,7	0,01450299
177	mataratón	<i>Gliricidia sepium</i>	919253,391	1515559,95	1,1	0,3501409	cilindrico	6	0,4332993335,6	0,4044127
178	mataratón	<i>Gliricidia sepium</i>	919248,105	1515554,77	0,6	0,1909859	cilindrico	5,3	0,1138753624,3	0,0923894
179	mataratón	<i>Gliricidia sepium</i>	919245,452	1515545,92	0,85	0,2705634	cilindrico	6,2	0,2673504635,2	0,2242294

Una vez evaluado las tablas se verificó que los cálculos del volumen se realizaron con el dato del DAP - a la altura del pecho; comprobando en campo que los datos son reales y muy bien realizados por la persona que realizó el inventario forestal realizado en el Tramo Camilo Torres -Barranca Yuca, Departamento de Bolívar tramo KM 0+000 al KM 1.5.

El inventario forestal como principal fuente de caracterización de la flora, lo presentó el usuario al 100% de los árboles objeto de la solicitud del permiso de Aprovechamiento Forestal Único, con la información que a continuación se describe:

- Número o cantidad de cada especie
- Nombre común y nombre científico
- CAP (m): Circunferencia a la altura del pecho (1.40 m)



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 - 7

Secretaría General

- *Altura Comercial (H.C.) (m)*
- *Altura Total (H.T.) (m)*
- *DAP: Diámetro a la altura del pecho*
- *Volumen*
- *Coordenadas de cada árbol*
- *Tipo dendrométrico del Fuste*

Con la información levantada en campo, se realizó el cálculo de volúmenes aplicando la siguiente fórmula:

Fórmula de árbol en pie

$$\text{Vol árbol en pie} = \frac{\pi}{4} * \text{DAP}^2 * (\text{ht ó hc}) * f$$

Dónde:

DAP: Diámetro a la altura del pecho

(h): Altura del árbol

0,70: Factor forma empleado

Área Basal

$$AB = \pi \left(\frac{\text{DAP}}{2} \right)^2 \text{ ó } \frac{\pi}{4} (\text{DAP})^2$$

El método de aprovechamiento forestal propuesto por CONSTRUCCIONES AP S.A.S será mecánico, a través del empleo de motosierra y utilizando herramientas menores como hachas, machetes, tijeras de podar, serrucho, manila, ganchos, arnés.

La tala de los árboles será realizada por profesionales y/o personal técnico altamente calificado en el tema, utilizando equipos de protección personal, además aplicando todos los protocolos y técnicas de aprovechamiento y manejo forestal adecuados.

De acuerdo a la valoración en campo realizada mediante la inspección ocular y a la evaluación de la documentación presentada para la solicitud del permiso forestal, se concluye que es viable otorgar permiso de tala de ciento setenta y nueve (179) árboles de la especie: Guacimo (*Guazuma ulmifolia*) (17) árboles (2,97 M³ bruto), Almendro (*Terminalia catappa*) (2) árboles (0,09 M³ bruto), Cañahuatú (*Handroanthus chrysanthus*) (13) árboles (5,67 M³ bruto), Caspin (*Oxicodendron striatum*) (1) árbol (0,08 M³ bruto), Caiba Amarilla (*Hura crepitans*) (1) árbol (0,46 M³ bruto), Cosu (*Allophylus edulis*) (7) árboles (0,58 M³ bruto), Guayacán (*Tabebuia aurea*) (3) árboles (0,9 M³ bruto), Jobo (*Spondias mombin*) (25) árboles (19,93 M³ bruto), Matarratón (*Gliricidia sepium*) (76) árboles (20,06 M³ bruto), Ñipi Ñipi (*Sapium haematospermum*) (14) árboles (12,93 M³ bruto), Orejero (*Enterolobium cyclocarpum*) (1) árbol (0,05 M³ bruto), Palma de Corozo (*acromonia aculeata*) (1) árbol (0,3 M³ bruto), Santa Cruz (*Phyllostylon rhamnoides*) (3) árboles (0,67 M³ bruto), Suan (*Ficus dendrocida* Kunth) (2) árboles (0,57 M³ bruto) Totumo (*Crescentia cujete*) (6) árboles (0,59 M³ bruto), Uvero (*Coccoloba uvifera*) (4) árboles (4,85 M³ bruto), Uvito (*Cordia alba*) (3) árboles (0,8 M³ bruto), que se van a talar o aprovechar en el tramo de la vía Camilo Torres -Barranca Yuca, Departamento de Bolívar tramo KM 0+000 al KM 1.5, en dicho lugar se recolectó la información de los árboles que se van a provechar según lo verificado en campo, arrojando un volumen de 71.504 M³ Brutos, los productos resultante del Aprovechamiento Forestal Único otorgado no podrán ser comercializados.

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



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaría General

- Es viable otorgar al señor SERGIO ANDRES ALVARES ACERO, identificado con cédula de ciudadanía No. 71.696.543 expedida en Medellín Antioquia en calidad de representante legal de la empresa CONSTRUCCIONES AP S.A.S, permiso para la tala de ciento setenta y nueve (179) árboles de las siguientes especie y con los volúmenes específicos: Guacimo (*Guazuma ulmifolia*) (17) arboles (2,97 M³ bruto), Almendro (*Terminalia catappa*) (2) arboles (0,09 M³ bruto), Cañahuate (*Handroanthus chrysanthus*) (13) arboles (5,67 M³ bruto), Caspin (*Oxicodendron striatum*) (1) árbol (0,08 M³ bruto), Caiba Amarilla (*Hura crepitans*) (1) arbol (0,46 M³ bruto), Cosu (*Allophylus edulis*) (7) arboles (0,58 M³ bruto), Guayacán (*Tabebuia aurea*) (3)arboles (0,9 M³ bruto), Jobo (*Spondias mombin*) (25) arboles (19,93 M³ bruto), Matarraton (*Gliricidia sepium*) (76) arboles (20,06 M³ bruto), Ñipi Ñipi (*Sapium haematospermum*) (14) arboles (12,93 M³ bruto), Orejero (*Enterolobium cyclocarpum*) (1) arbol (0,05 M³ bruto), Palma de Corozo (*acromia aculeata*) (1) árbol (0,3 M³ bruto), Santa Cruz (*Phyllostylon rhamnoides*) (3) árboles (0,67 M³ bruto), Suan (*Ficus dendrocida* Kunth) (2)arboles , (0,57 M³ bruto) Totumo (*Crescentia cujete*) (6) arboles(0,59 M³ bruto), Uvero (*Coccoloba uvifera*) (4) arboles (4,85 M³ bruto), Uvito (*Cordia alba*) (3) árboles (0,8 M³ bruto), de los cuales se obtendrá un volumen total de 71,504 m³ Bruto, los cuales están especificados en la siguiente tabla(...)
- Que los árboles objeto de la solicitud están ubicados en las cercas vivas de las fincas que están aledañas lo largo del tramo de la vía que de Camilo Torres conduce a Barranca Yuca, departamento de Bolívar desde el KM 0+000 al KM 1.5. Pero el área específica donde se encuentran los árboles corresponde a un área aproximada de (1.06 hectárea).
- Que para la tala de los árboles objeto de la solicitud, el peticionario deberá tener en cuenta el cumplimiento de los protocolos definidos para tal fin en el aprovechamiento y manejo forestal, utilizando profesionales y/o técnicos expertos en el tema, con herramientas, equipos y maquinaria adecuados (motosierra y herramientas menores como hachas, machetes, tijeras de podar, serrucho, manila, ganchos, arnés). Para el caso de la tala de los árboles se debe realizar encerramiento del área a trabajar, recomendando cortar y bajar una a una las ramas de los árboles intervenidos en partes pequeñas, para evitar que haga daño a otros árboles vecinos, a redes eléctricas, a predios de particulares y a los transeúntes que pasen por el sitio. El corte de la madera se realizará en tamaños diferentes que permitan su aprovechamiento en pedazos pequeños; para la recolección de los residuos se utilizarán maquinaria, tractores y serán dispuestos en un sitio destinado en el Plan de Aprovechamiento para tal fin.
- Que el señor SERGIO ANDRES ALVARES ACERO representante legal de la empresa CONSTRUCCIONES AP S.A.S, deberá hacer entrega a la CSB la cantidad de (1.790) árboles por el Permiso de Aprovechamiento Forestal Único otorgado, inmediatamente el día de la notificación de la resolución, ya sea de las mismas especies aprovechadas u otras especies nativas de la región, para lo cual estas especies deberán tener una altura mínima de 50 centímetros.
- Que la entrega de los árboles se realizara bajo la supervisión de la Subdirección de Gestión Ambiental de la CSB y realizar la respectivas actas de entrega de los arboles anteriormente mencionados.
- Se recomienda técnicamente otorgarle al señor SERGIO ANDRES ALVARES ACERO, tres (3) meses para realizar el aprovechamiento forestal otorgado.
- La CSB deberá realizar visita de seguimiento y control ambiental posterior al otorgamiento del permiso viabilizado para verificar el efectivo cumplimiento de las obligaciones contraídas por el señor



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 - 7

Secretaría General

SERGIO ANDRES ALVARES ACERO representante legal de la empresa CONSTRUCCIONES AP S.A.S.

El aprovechamiento de los árboles aislados está fundamentado en el Decreto 1791 de 1996: Régimen de Aprovechamiento Forestal compilado en el Decreto 1076 de 2015: Decreto único reglamentario del sector ambiental.

En mérito de lo expuesto el Director General de la Corporación Autónoma Regional del Sur de Bolívar CSB.

RESUELVE

➤ **ARTÍCULO PRIMERO:** Otórguese al señor SERGIO ANDRES ALVARES ACERO representante legal de la empresa **CONSTRUCCIONES AP S.A.S**, 71.696.543 expedida en Medellín Antioquia en calidad de representante legal de la empresa **CONSTRUCCIONES AP S.A.S**, **Permiso De Aprovechamiento Forestal** de ciento setenta y nueve (179) árboles de las siguientes especie y con los volúmenes específicos: Guacimo (Guazuma ulmifolia) (17) arboles (2,97 M³ bruto), Almendro (Terminalia catappa) (2) arboles (0,09 M³ bruto), Cañahuate (Handroanthus chrysanthus) (13) arboles (5,67 M³ bruto), Caspin (Oxicodendron striatum) (1) árbol (0,08 M³ bruto), Caiba Amarilla (Hura crepitans) (1) arbol (0,46 M³ bruto), Cosu (Allophylus edulis) (7) arboles (0,58 M³ bruto), Guayacán (Tabebuia aurea) (3)arboles (0,9 M³ bruto), Jobo (Spondias mombin) (25) arboles (19,93 M³ bruto), Matarraton (Gliricidia sepium) (76) arboles (20,06 M³ bruto), Ñipi Ñipi (Sapium haematospermum) (14) arboles (12,93 M³ bruto), Orejero (Enterolobium cyclocarpum) (1) arbol (0,05 M³ bruto), Palma de Corozo (acromia aculeata) (1) árbol (0,3 M³ bruto), Santa Cruz (Phyllostylon rhamnoides) (3) árboles (0,67 M³ bruto), Suan (Ficus dendrocida Kunth) (2)arboles , (0,57 M³ bruto) Totumo (Crescentia cujete) (6) arboles(0,59 M³ bruto), Uvero (Coccoloba uvifera) (4) arboles (4,85 M³ bruto), Uvito (Cordia alba) (3) árboles (0,8 M³ bruto), de los cuales se obtendrá un volumen total de 71,504 m³ Bruto.

Los árboles objeto del aprovechamiento están ubicados en las cercas vivas de las fincas que están aledañas lo largo del tramo de la vía que de Camilo Torres conduce a Barranca Yuca, departamento de Bolívar desde el KM 0+000 al KM 1.5. Pero el área específica donde se encuentran los árboles corresponde a un área aproximada de (1.06 hectárea).

ARTICULO SEGUNDO: La autorización otorgada estará condicionada al cumplimiento de las siguientes obligaciones:

- El señor SERGIO ANDRES ALVARES ACERO representante legal de la empresa **CONSTRUCCIONES AP S.A.S**, deberá hacer entrega a la CSB la cantidad de (1.790) árboles por el Permiso de Aprovechamiento Forestal Único otorgado, inmediatamente el día de la notificación de la resolución, ya sea de las mismas especies aprovechadas u otras especies nativas de la región, para lo cual estas especies deberán tener una altura mínima de 50 centímetros.
- El señor SERGIO ANDRES ALVARES ACERO deberá tener en cuenta el cumplimiento de los protocolos definidos para tal fin en el aprovechamiento y manejo forestal, utilizando profesionales y/o técnicos expertos en el tema, con herramientas, equipos y maquinaria adecuados (motosierra y herramientas menores como hachas, machetes, tijeras de podar, serrucho, manila, ganchos, arnés). Para el caso de la tala de los árboles se debe realizar encerramiento del área a trabajar, recomendando cortar y bajar una a una las ramas de los árboles intervenidos en partes pequeñas, para evitar que haga daño a otros árboles



El ambiente
es de todos

Minambiente



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaría General

vecinos, a redes eléctricas, a predios de particulares y a los transeúntes que pasen por el sitio. El corte de la madera se realizará en tamaños diferentes que permitan su aprovechamiento en pedazos pequeños; para la recolección de los residuos se utilizarán maquinaria, tractores y serán dispuestos en un sitio destinado en el Plan de Aprovechamiento para tal fin.

- En el aprovechamiento únicamente se talarán los árboles de las especies referenciadas.
- El peticionario tendrá tres (3) meses para realizar el aprovechamiento forestal.

Parágrafo: La entrega de los árboles se realizará bajo la supervisión de la Subdirección de Gestión Ambiental con la respectiva acta de entrega de las especies anteriormente mencionadas.

ARTICULO TERCERO: La CSB, a través de la Subdirección de Gestión Ambiental, deberá realizar visita de seguimiento para garantizar, que se hayan cumplido las obligaciones impuestas en el presente proveído.

ARTICULO 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, o la que la modifique o sustituya.

ARTICULO QUINTO: El señor SERGIO ANDRES ALVARES ACERO, deberá cancelar a esta CAR, el valor del servicio de publicación del encabezado y la parte resolutive del presente proveído, previa facturación que realizará la Subdirección Administrativa y Financiera de esta Corporación, con el fin de dar cumplimiento a lo dispuesto en el Art. 71 de la ley 99/de 1993.

ARTÍCULO SEXTO: Notificar personalmente o por aviso según sea el caso, el contenido de la presente decisión al señor **FELIPE DAVILA MEJIA**, conforme a lo estipulado en los artículos 67 y 68 de la ley 1437 de 2011.

ARTÍCULO SEPTIMO: Contra el presente acto administrativo procede el recurso de reposición ante el Director General de la CSB, conforme a lo establecido en el Artículo 74 y SS. Del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo. El cual deberá interponerse por escrito en la diligencia de notificación personal, o dentro de los diez (10) días siguientes a ella, o a la notificación por aviso, o al vencimiento del término.

NOTIFIQUESE, PUBLIQUESE, COMUNIQUESE Y CÚMPLASE

FADEL ALI SUAREZ
Directora General CSB (A)

EXP: 2020 – 155

Aprobó: Ana Mejía Medvil- Secretaria G.