

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaría General

RESOLUCIÓN No. 0875 DEL 14 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 legales y Estatutarias especialmente las contenidas en la Ley 99 de 1993 y demás normas concordantes y

CONSIDERANDO

Que el CONSORCIO ELECTRIFICACIÓN CANTAGALLO, identificado con NIT. 901736477-7, representado por BENJAMÍN CASTAÑEDA MORENO, identificado con cedula de ciudadanía No. 91.322.815, mediante radicado CSB No. 3488 de fecha 04 de octubre de 2024, acreditó ante esta Corporación los requisitos correspondientes al Permiso de Aprovechamiento Forestal de Arboles Aislados fuera de cobertura forestal, aplicado al Proyecto denominado "CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN Y MONTAJE DE TRANSFORMADORES PARA LA ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS VEREDAS DIAMANTE - MIRALINDO - LAS GRANJAS DEL MUNICIPIO DE CANTA GALLO, BOLÍVAR", con el fin de que esta CAR evalué la viabilidad Ambiental del mismo.

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

Así mismo, el peticionario acreditó el pago del servicio de evaluación previa, facturación realizada por la Subdirección Administrativa y Financiera de esta CAR, factura CSB No. 7600, la cual fue cancelada mediante consignación bancaria efectuada el 03 de octubre de 2024.

Que Mediante Auto No. 0799 del 04 de octubre 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 2396 del 04 de octubre 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. 476 del 05 de noviembre de 2024 el cual establece lo siguiente:

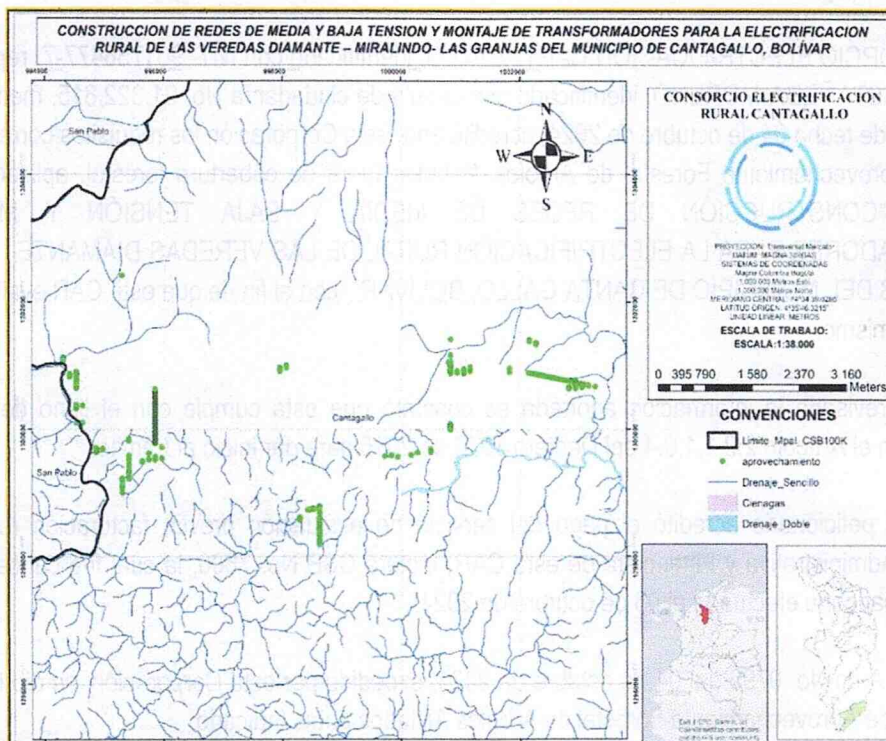
"1. ANTECEDENTES

1. Que mediante radicado CSB No. 3488 de fecha 04 de octubre de 2024, el CONSORCIO ELECTRIFICACIÓN CANTAGALLO, identificado con NIT. 901736477-7, representado por BENJAMÍN CASTAÑEDA MORENO, identificado con cedula de ciudadanía No. 91.322.815, solicita Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados fuera de cobertura forestal aplicado al Proyecto denominado "CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN Y MONTAJE DE TRANSFORMADORES PARA LA ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS VEREDAS DIAMANTE - MIRALINDO - LAS GRANJAS DEL MUNICIPIO DE CANTA GALLO, BOLÍVAR", con el fin de que esta CAR evalúe la viabilidad Ambiental del mismo.
2. Que una vez revisada la información aportada se constató que esta cumple con el lleno de los requisitos establecidos en el Decreto 1076 de 2015 para dar inicio al trámite.
3. Que al peticionario se expidió la factura CSB No 7600, la cual fue cancelada mediante Operación Bancaria realizada el día 03 de octubre de 2024.
4. De lo anterior establecido se emite el Auto 0799 del 04 de octubre 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 2396 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 Proyecto "Electrificación Rural de las veredas El Diamante, Mirador y Las Granjas municipio de Cantagallo"
(Entregado por el Usuario)

3. DESCRIPCIÓN DE LA VISITA

Luego de realizada la visita anterior el día 30 de octubre del 2024, realizamos el desplazamiento al sitio donde se ejecutarán las actividades enmarcadas dentro del proyecto denominado "CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSION Y MONTAJE DE TRANSFORMADORES PARA LA ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS VEREDAS DIAMANTE - MIRALINDO - LAS GRANJAS DEL MUNICIPIO DE CANTA GALLO, BOLÍVAR". Registrando la información de georreferenciación mediante registro fotográfico y coordenadas adicionales desde el punto P1: 7.2926N; -74.090 E con ID1 hasta el Punto P 685: 7.31475N; -74.115E con ID685 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 el área de injerencia del proyecto.

Pudiendo realizar la medición al azar del 20% del total de los individuos debido a las condiciones climáticas en las que se encontraba el terreno y al orden público de la zona de injerencia del proyecto, de este individuo se procedió a identificarlos y verificar las coordenadas, altura, Diámetro y por último su estado fitosanitario en total de 137 Individuos arbóreos. Sin dejar de al lado la correcta identificación dendrológica de los individuos 137 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 685.

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 30% 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:

$\underline{DAP}$ = Diámetro a la altura del pecho (1,30 m)

ht = Altura total (m)

ff = Factor forma (0.6)

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

Tabla 1 Verificación a Inventario de Arboles Aislados denominado "CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSÓN Y MONTAJE DE TRANSFORMADORES PARA LA ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS VEREDAS DIAMANTE - MIRALINDO - LAS GRANJAS DEL MUNICIPIO DE CANTAGALLO, BOLÍVAR Municipio de Cantagallo

VERIFICACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL "CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSÓN Y MONTAJE DE TRANSFORMADORES PARA LA ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS VEREDAS DIAMANTE - MIRALINDO - LAS GRANJAS DEL MUNICIPIO DE CANTAGALLO, BOLÍVAR Municipio de Cantagallo																
Nº	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ALT COM	ALT TOT	CAP cm	CAP m	DAP m	DAP ²	RAD	RAD ²	AB	FF	VOL MAD Mt3	VOL COP Mt3	VOL COM Mt3	VOL TOT Mt3
1	coco cristal	<i>Lecythis tuiyana</i>	15	30	270	2.7	0.86	0.74	0.43	0.18	0.58	0.6	5.22	0.52	5.22	10.44
2	coco manteco	<i>Parkinsonia praecox</i>	15.5	31	138	1.38	0.44	0.19	0.22	0.05	0.15	0.6	1.41	0.14	1.41	2.82
3	coco manteco	<i>Parkinsonia praecox</i>	11.5	23	86	0.86	0.27	0.07	0.14	0.02	0.06	0.6	0.41	0.04	0.41	0.81
4	coco picho	<i>Couroupita guianensis</i>	12.5	25	191	1.91	0.61	0.37	0.3	0.09	0.29	0.6	2.18	0.22	2.18	4.35
5	leche he perra	<i>Euphorbia sp</i>	19	38	194	1.94	0.62	0.38	0.31	0.1	0.3	0.6	3.41	0.34	3.41	6.83
6	leche he perra	<i>Euphorbia sp</i>	18	36	184	1.84	0.59	0.34	0.29	0.09	0.27	0.6	2.91	0.29	2.91	5.82
7	leche he perra	<i>Euphorbia sp</i>	21	42	193	1.93	0.61	0.38	0.31	0.09	0.3	0.6	3.73	0.37	3.73	7.47
8	corcho	<i>Quercus suber</i>	19	38	182	1.82	0.58	0.34	0.29	0.08	0.26	0.6	3	0.3	3	6.01
9	cagui	<i>Switenia</i>	16	32	176	1.76	0.56	0.31	0.28	0.08	0.25	0.6	2.37	0.24	2.37	4.73
10	corcho	<i>Quercus suber</i>	15.5	31	180	1.8	0.57	0.33	0.29	0.08	0.26	0.6	2.4	0.24	2.4	4.8
11	corcho	<i>Quercus suber</i>	18	36	198	1.98	0.63	0.4	0.32	0.1	0.31	0.6	3.37	0.34	3.37	6.74
12	coco manteco	<i>Parkinsonia praecox</i>	20.5	41	192	1.92	0.61	0.37	0.31	0.09	0.29	0.6	3.61	0.36	3.61	7.22
13	chingale	<i>Jacaranda copaia</i>	14	28	68	0.68	0.22	0.05	0.11	0.01	0.04	0.6	0.31	0.03	0.31	0.62
14	corcho	<i>Quercus suber</i>	13	26	58	0.58	0.18	0.03	0.09	0.01	0.03	0.6	0.21	0.02	0.21	0.42
15	corcho	<i>Quercus suber</i>	14	28	121	1.21	0.39	0.15	0.19	0.04	0.12	0.6	0.98	0.1	0.98	1.96
16	guamo	<i>Inga edulis</i>	12.5	25	136	1.36	0.43	0.19	0.22	0.05	0.15	0.6	1.1	0.11	1.1	2.21
17	guamo	<i>Inga edulis</i>	14	28	132	1.32	0.42	0.18	0.21	0.04	0.14	0.6	1.16	0.12	1.16	2.33
18	polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	17.5	35	284	2.84	0.9	0.82	0.45	0.2	0.64	0.6	6.74	0.67	6.74	13.48
19	polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	24	48	280	2.8	0.89	0.79	0.45	0.2	0.62	0.6	8.98	0.9	8.98	17.97

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaría General

20	aceituno	Simauruba amara	10	20	121	1.21	0.39	0.15	0.19	0.04	0.12	0.6	0.7	0.07	0.7	1.4
21	cambonbo	Abelmoschus esculentus	10.5	21	85	0.85	0.27	0.07	0.14	0.02	0.06	0.6	0.36	0.04	0.36	0.72
22	coco picho	Couroupita guianensis	17	34	310	3.1	0.99	0.97	0.49	0.24	0.76	0.6	7.8	0.78	7.8	15.6
23	guarumo	Crecropia peltata	13	26	85	0.85	0.27	0.07	0.14	0.02	0.06	0.6	0.45	0.04	0.45	0.9
24	ceiba bonga	Ceiba pentandra	21	42	112	1.12	0.36	0.13	0.18	0.03	0.1	0.6	1.26	0.13	1.26	2.52
25	guamo	Inga edulis	10.5	21	85	0.85	0.27	0.07	0.14	0.02	0.06	0.6	0.36	0.04	0.36	0.72
26	guamo	Inga edulis	11.5	23	86	0.86	0.27	0.07	0.14	0.02	0.06	0.6	0.41	0.04	0.41	0.81
27	coco manteco	Parkinsonia praecox	21	42	230	2.3	0.73	0.54	0.37	0.13	0.42	0.6	5.3	0.53	5.3	10.61
28	fresno	Fraxinus sp	13	26	82	0.82	0.26	0.07	0.13	0.02	0.05	0.6	0.42	0.04	0.42	0.83
29	fresno	Fraxinus sp	15	30	210	2.1	0.67	0.45	0.33	0.11	0.35	0.6	3.16	0.32	3.16	6.32
30	mata raton	Gliricida sepium	19	38	92	0.92	0.29	0.09	0.15	0.02	0.07	0.6	0.77	0.08	0.77	1.54
100	fresno	Fraxinus sp	10.5	21	49	0.49	0.16	0.02	0.08	0.01	0.02	0.6	0.12	0.01	0.12	0.24
101	virola	Virola surimanensis	10	20	43	0.43	0.14	0.02	0.07	0	0.01	0.6	0.09	0.01	0.09	0.18
102	coco manteco	Parkinsonia praecox	18	36	203	2.03	0.65	0.42	0.32	0.1	0.33	0.6	3.54	0.35	3.54	7.08
103	guamo	Inga edulis	11	22	46	0.46	0.15	0.02	0.07	0.01	0.02	0.6	0.11	0.01	0.11	0.22
104	virola	Virola surimanensis	10	20	61	0.61	0.19	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.18	0.02	0.18	0.36
105	balso	Ochroma pyramidale	9	18	26	0.26	0.08	0.01	0.04	0	0.01	0.6	0.03	0	0.03	0.06
106	coco manteco	Parkinsonia praecox	16	32	262	2.62	0.83	0.7	0.42	0.17	0.55	0.6	5.24	0.52	5.24	10.49
107	leche he perra	Euphorbia sp	19	38	208	2.08	0.66	0.44	0.33	0.11	0.34	0.6	3.92	0.39	3.92	7.85
108	guayaba pava	Psidium guajava	9	18	32	0.32	0.1	0.01	0.05	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.09
109	virola	Virola surimanensis	13	26	92	0.92	0.29	0.09	0.15	0.02	0.07	0.6	0.53	0.05	0.53	1.05
110	virola	Virola surimanensis	9.5	19	36	0.36	0.11	0.01	0.06	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.12
111	virola	Virola surimanensis	9.5	19	32	0.32	0.1	0.01	0.05	0	0.01	0.6	0.05	0	0.05	0.09
112	guarumo	Crecropia peltata	10.5	21	82	0.82	0.26	0.07	0.13	0.02	0.05	0.6	0.34	0.03	0.34	0.67
113	chingale	Jacaranda copaia	12	24	84	0.84	0.27	0.07	0.13	0.02	0.06	0.6	0.4	0.04	0.4	0.81
114	fresno	Fraxinus sp	13	26	74	0.74	0.24	0.06	0.12	0.01	0.04	0.6	0.34	0.03	0.34	0.68
115	virola	Virola surimanensis	15.5	31	109	1.09	0.35	0.12	0.17	0.03	0.09	0.6	0.88	0.09	0.88	1.76
116	chingale	Jacaranda copaia	9	18	31	0.31	0.1	0.01	0.05	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.08
117	virola	Virola surimanensis	17	34	106	1.06	0.34	0.11	0.17	0.03	0.09	0.6	0.91	0.09	0.91	1.82
118	virola	Virola surimanensis	12	24	83	0.83	0.26	0.07	0.13	0.02	0.05	0.6	0.39	0.04	0.39	0.79
119	balso	Ochroma pyramidale	15.5	31	86	0.86	0.27	0.07	0.14	0.02	0.06	0.6	0.55	0.05	0.55	1.09
120	guarumo	Crecropia peltata	8.5	17	39	0.39	0.12	0.02	0.06	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.12
121	virola	Virola surimanensis	11.5	23	104	1.04	0.33	0.11	0.17	0.03	0.09	0.6	0.59	0.06	0.59	1.19
122	coco manteco	Parkinsonia praecox	13	26	131	1.31	0.42	0.17	0.21	0.04	0.14	0.6	1.07	0.11	1.07	2.13
123	balso	Ochroma pyramidale	15.5	31	84	0.84	0.27	0.07	0.13	0.02	0.06	0.6	0.52	0.05	0.52	1.04
124	corcho	Quercus suber	12	24	142	1.42	0.45	0.2	0.23	0.05	0.16	0.6	1.16	0.12	1.16	2.31
125	guamo	Inga edulis	8	16	32	0.32	0.1	0.01	0.05	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.08
126	virola	Virola surimanensis	9.5	19	32	0.32	0.1	0.01	0.05	0	0.01	0.6	0.05	0	0.05	0.09
127	chingale	Jacaranda copaia	9	18	36	0.36	0.11	0.01	0.06	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.11
128	balso	Ochroma pyramidale	13	26	85	0.85	0.27	0.07	0.14	0.02	0.06	0.6	0.45	0.04	0.45	0.9
129	fresno	Fraxinus sp	9.5	19	64	0.64	0.2	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.19	0.02	0.19	0.37
130	corcho	Quercus suber	16	32	142	1.42	0.45	0.2	0.23	0.05	0.16	0.6	1.54	0.15	1.54	3.08
220	mata raton	Gliricida sepium	7	14	32	0.32	0.1	0.01	0.05	0	0.01	0.6	0.03	0	0.03	0.07
221	guayaba pava	Psidium guajava	11	22	36	0.36	0.11	0.01	0.06	0	0.01	0.6	0.07	0.01	0.07	0.14
222	mata raton	Gliricida sepium	8	16	38	0.38	0.12	0.01	0.06	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.11
223	guarumo	Crecropia peltata	11	22	36	0.36	0.11	0.01	0.06	0	0.01	0.6	0.07	0.01	0.07	0.14

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaria General

224	chingale	Jacaranda copaia	11.5	23	82	0.82	0.26	0.07	0.13	0.02	0.05	0.6	0.37	0.04	0.37	0.74
225	guamo	Inga edulis	11.5	23	74	0.74	0.24	0.06	0.12	0.01	0.04	0.6	0.3	0.03	0.3	0.6
226	coco picho	Couroupita guianensis	14	28	104	1.04	0.33	0.11	0.17	0.03	0.09	0.6	0.72	0.07	0.72	1.45
227	mata raton	Gliricida sepium	8	16	68	0.68	0.22	0.05	0.11	0.01	0.04	0.6	0.18	0.02	0.18	0.35
228	chingale	Jacaranda copaia	11.5	23	74	0.74	0.24	0.06	0.12	0.01	0.04	0.6	0.3	0.03	0.3	0.6
229	chupo	Gustavia speciosa	14	28	106	1.06	0.34	0.11	0.17	0.03	0.09	0.6	0.75	0.08	0.75	1.5
230	chingale	Jacaranda copaia	11	22	46	0.46	0.15	0.02	0.07	0.01	0.02	0.6	0.11	0.01	0.11	0.22
231	balso	Ochroma pyramidale	8	16	31	0.31	0.1	0.01	0.05	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.07
232	balso	Ochroma pyramidale	13	26	42	0.42	0.13	0.02	0.07	0	0.01	0.6	0.11	0.01	0.11	0.22
233	fresno	Fraxinus sp	12	24	83	0.83	0.26	0.07	0.13	0.02	0.05	0.6	0.39	0.04	0.39	0.79
234	corcho	Quercus suber	12	24	88	0.88	0.28	0.08	0.14	0.02	0.06	0.6	0.44	0.04	0.44	0.89
235	manchador	Vismia sp	8	16	42	0.42	0.13	0.02	0.07	0	0.01	0.6	0.07	0.01	0.07	0.13
236	ceiba bonga	Ceiba pentandra	14	28	86	0.86	0.27	0.07	0.14	0.02	0.06	0.6	0.49	0.05	0.49	0.99
237	leche he perra	Euphorbia sp	15.5	31	124	1.24	0.39	0.16	0.2	0.04	0.12	0.6	1.14	0.11	1.14	2.28
238	balso	Ochroma pyramidale	9	18	42	0.42	0.13	0.02	0.07	0	0.01	0.6	0.08	0.01	0.08	0.15
239	polvillo	Handroanthus serratifolius	10	20	106	1.06	0.34	0.11	0.17	0.03	0.09	0.6	0.54	0.05	0.54	1.07
240	chingale	Jacaranda copaia	9.5	19	42	0.42	0.13	0.02	0.07	0	0.01	0.6	0.08	0.01	0.08	0.16
420	sapan	Clathrotropis brunnea	11	22	64	0.64	0.2	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.22	0.02	0.22	0.43
421	guamo	Inga edulis	6	12	36	0.36	0.11	0.01	0.06	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.07
422	balso	Ochroma pyramidale	10	20	68	0.68	0.22	0.05	0.11	0.01	0.04	0.6	0.22	0.02	0.22	0.44
423	balso	Ochroma pyramidale	8	16	54	0.54	0.17	0.03	0.09	0.01	0.02	0.6	0.11	0.01	0.11	0.22
424	guamo	Inga edulis	7	14	48	0.48	0.15	0.02	0.08	0.01	0.02	0.6	0.08	0.01	0.08	0.15
425	corcho	Quercus suber	7	14	36	0.36	0.11	0.01	0.06	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.09
426	sapan	Clathrotropis brunnea	9.5	19	68	0.68	0.22	0.05	0.11	0.01	0.04	0.6	0.21	0.02	0.21	0.42
427	balso	Ochroma pyramidale	8	16	42	0.42	0.13	0.02	0.07	0	0.01	0.6	0.07	0.01	0.07	0.13
428	guamo	Inga edulis	6	12	36	0.36	0.11	0.01	0.06	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.07
429	corcho	Quercus suber	8	16	29	0.29	0.09	0.01	0.05	0	0.01	0.6	0.03	0	0.03	0.06
430	coco picho	Couroupita guianensis	9.5	19	67	0.67	0.21	0.05	0.11	0.01	0.04	0.6	0.2	0.02	0.2	0.41
431	balso	Ochroma pyramidale	7	14	36	0.36	0.11	0.01	0.06	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.09
432	balso	Ochroma pyramidale	7	14	29	0.29	0.09	0.01	0.05	0	0.01	0.6	0.03	0	0.03	0.06
433	guamo	Inga edulis	7	14	36	0.36	0.11	0.01	0.06	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.09
434	balso	Ochroma pyramidale	9.5	19	48	0.48	0.15	0.02	0.08	0.01	0.02	0.6	0.1	0.01	0.1	0.21
435	balso	Ochroma pyramidale	8	16	42	0.42	0.13	0.02	0.07	0	0.01	0.6	0.07	0.01	0.07	0.13
436	corcho	Quercus suber	13	26	106	1.06	0.34	0.11	0.17	0.03	0.09	0.6	0.7	0.07	0.7	1.39
437	corcho	Quercus suber	8	16	62	0.62	0.2	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.15	0.01	0.15	0.29
438	corcho	Quercus suber	8	16	38	0.38	0.12	0.01	0.06	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.11
439	cambombo	Abelmoschus esculentus	23	46	352	3.52	1.12	1.26	0.56	0.31	0.99	0.6	13.61	1.36	13.61	27.21
440	ceiba bonga	Ceiba pentandra	18	36	361	3.61	1.15	1.32	0.57	0.33	1.04	0.6	11.2	1.12	11.2	22.4
600	sapan	Clathrotropis brunnea	15.5	31	106	1.06	0.34	0.11	0.17	0.03	0.09	0.6	0.83	0.08	0.83	1.66
601	guarumo	Crecropia peltata	8	16	42	0.42	0.13	0.02	0.07	0	0.01	0.6	0.07	0.01	0.07	0.13
602	guasimo	Guazuma ulmifolia	10.5	21	87	0.87	0.28	0.08	0.14	0.02	0.06	0.6	0.38	0.04	0.38	0.76
603	cedro	Cedrela odorata	13	26	104	1.04	0.33	0.11	0.17	0.03	0.09	0.6	0.67	0.07	0.67	1.34
604	cedro	Cedrela odorata	10.5	21	92	0.92	0.29	0.09	0.15	0.02	0.07	0.6	0.42	0.04	0.42	0.85
605	ceiba bonga	Ceiba pentandra	13	26	392	3.92	1.25	1.56	0.62	0.39	1.22	0.6	9.54	0.95	9.54	19.08
606	cedro	Cedrela odorata	7	14	29	0.29	0.09	0.01	0.05	0	0.01	0.6	0.03	0	0.03	0.06

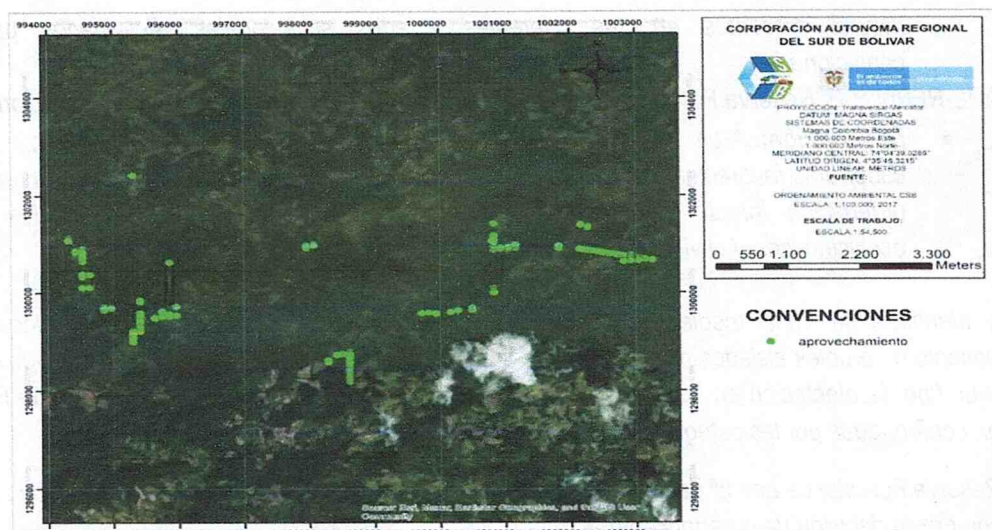
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaria General

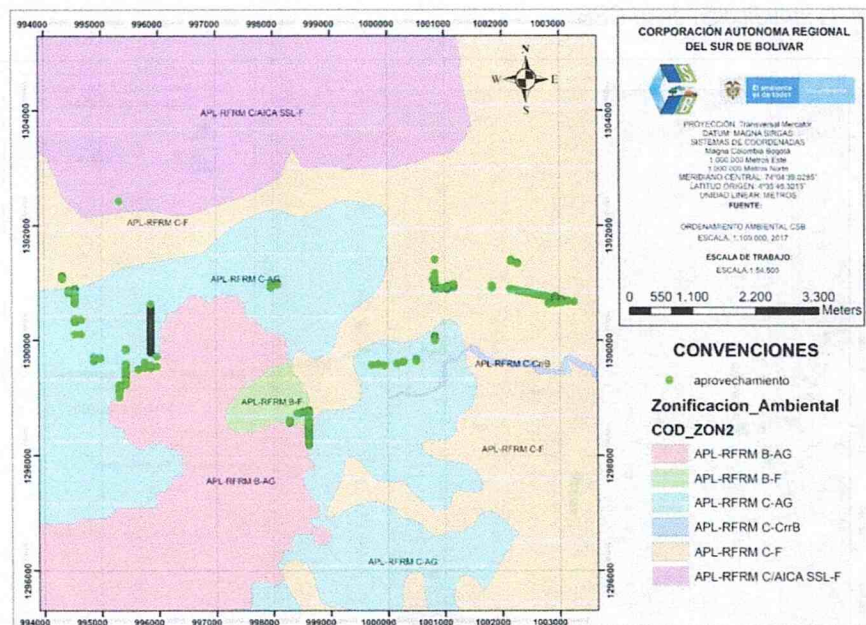
607	higueron	Ficus sp	9.5	19	108	1.08	0.34	0.12	0.17	0.03	0.09	0.6	0.53	0.05	0.53	1.06
608	higueron	Ficus sp	10.5	21	136	1.36	0.43	0.19	0.22	0.05	0.15	0.6	0.93	0.09	0.93	1.85
609	sapan	Clathrotropis brunnea	8	16	46	0.46	0.15	0.02	0.07	0.01	0.02	0.6	0.08	0.01	0.08	0.16
610	fresno	Fraxinus sp	11.5	23	112	1.12	0.36	0.13	0.18	0.03	0.1	0.6	0.69	0.07	0.69	1.38
611	ceiba bonga	Ceiba pentandra	8	16	36	0.36	0.11	0.01	0.06	0	0.01	0.6	0.05	0	0.05	0.1
612	jobo	Spondias mombin	8	16	36	0.36	0.11	0.01	0.06	0	0.01	0.6	0.05	0	0.05	0.1
613	virola	Virola surimanensis	8	16	28	0.28	0.09	0.01	0.04	0	0.01	0.6	0.03	0	0.03	0.06
614	cedro	Cedrela odorata	10.5	21	43	0.43	0.14	0.02	0.07	0	0.01	0.6	0.09	0.01	0.09	0.19
615	virola	Virola surimanensis	10.5	21	148	1.48	0.47	0.22	0.24	0.06	0.17	0.6	1.1	0.11	1.1	2.2
616	fresno	Fraxinus sp	10.5	21	52	0.52	0.17	0.03	0.08	0.01	0.02	0.6	0.14	0.01	0.14	0.27
617	fresno	Fraxinus sp	9	18	41	0.41	0.13	0.02	0.07	0	0.01	0.6	0.07	0.01	0.07	0.14
618	higueron	Ficus sp	8	16	45	0.45	0.14	0.02	0.07	0.01	0.02	0.6	0.08	0.01	0.08	0.15
619	cedro	Cedrela odorata	9	18	71	0.71	0.23	0.05	0.11	0.01	0.04	0.6	0.22	0.02	0.22	0.43
620	corcho	Quercus suber	7	14	37	0.37	0.12	0.01	0.06	0	0.01	0.6	0.05	0	0.05	0.09
621	corcho	Quercus suber	8	16	46	0.46	0.15	0.02	0.07	0.01	0.02	0.6	0.08	0.01	0.08	0.16
622	virola	Virola surimanensis	7	14	26	0.26	0.08	0.01	0.04	0	0.01	0.6	0.02	0	0.02	0.05
623	jobo	Spondias mombin	9	18	71	0.71	0.23	0.05	0.11	0.01	0.04	0.6	0.22	0.02	0.22	0.43
624	guamo	Inga edulis	10.5	21	47	0.47	0.15	0.02	0.07	0.01	0.02	0.6	0.11	0.01	0.11	0.22
625	guamo	Inga edulis	13	26	84	0.84	0.27	0.07	0.13	0.02	0.06	0.6	0.44	0.04	0.44	0.88
626	guamo	Inga edulis	9	18	49	0.49	0.16	0.02	0.08	0.01	0.02	0.6	0.1	0.01	0.1	0.21
627	chingale	Jacaranda copaia	13	26	104	1.04	0.33	0.11	0.17	0.03	0.09	0.6	0.67	0.07	0.67	1.34
628	chingale	Jacaranda copaia	13	26	78	0.78	0.25	0.06	0.12	0.02	0.05	0.6	0.38	0.04	0.38	0.76
629	corcho	Quercus suber	9.5	19	121	1.21	0.39	0.15	0.19	0.04	0.12	0.6	0.66	0.07	0.66	1.33
630	chingale	Jacaranda copaia	9	18	43	0.43	0.14	0.02	0.07	0	0.01	0.6	0.08	0.01	0.08	0.16
631	chingale	Jacaranda copaia	10.5	21	46	0.46	0.15	0.02	0.07	0.01	0.02	0.6	0.11	0.01	0.11	0.21
632	ceiba bonga	Ceiba pentandra	21	42	512	5.12	1.63	2.66	0.81	0.66	2.09	0.6	26.28	2.63	26.28	52.57
633	coco cristal	Lecythis tuiyana	8	16	47	0.47	0.15	0.02	0.07	0.01	0.02	0.6	0.08	0.01	0.08	0.17
634	guamo	Inga edulis	10.5	21	38	0.38	0.12	0.01	0.06	0	0.01	0.6	0.07	0.01	0.07	0.14
635	guamo	Inga edulis	9	18	46	0.46	0.15	0.02	0.07	0.01	0.02	0.6	0.09	0.01	0.09	0.18
636	guamo	Inga edulis	14.5	29	102	1.02	0.32	0.11	0.16	0.03	0.08	0.6	0.72	0.07	0.72	1.44
637	ceiba bonga	Ceiba pentandra	18	36	596	5.96	1.9	3.6	0.95	0.9	2.83	0.6	30.53	3.05	30.53	0.61
TOTAL															178,005	356,01

- 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:

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

- **APL-RFRM C-AG:** Reserva Forestal del Rio Magdalena Zona: C. Producción Agroforestal condicionada
- **APL-RFRM C-F:** Reserva Forestal del Rio Magdalena Zona: C. Producción Forestal condicionada
 - **Descripción:** Área de conservación y desarrollo sostenible que por sus características biofísicas ofrecen condiciones para el desarrollo de actividades productivas agroforestales, silvopastoriles y otras compatibles con los objetivos de la Reserva Forestal, que deben incorporar el componente forestal, y que no impliquen la reducción de las áreas de bosque

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaría General

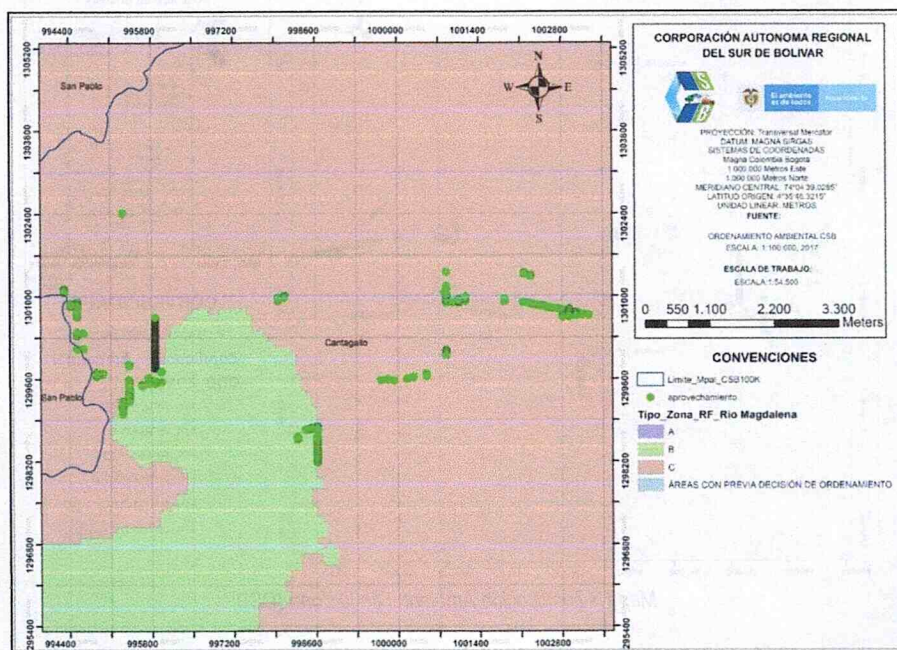
natural presentes en sus diferentes estados sucesionales. Actividades productivas condicionadas.

- **APL-RFRM B-F:** Reserva Forestal del Río Magdalena Zona: B. Producción Forestal condicionada
 - **Descripción:** Área de conservación y desarrollo sostenible que se caracteriza por tener coberturas favorables para un manejo sostenible del recurso forestal mediante un enfoque de ordenación forestal integral y la gestión integral de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos. Actividades productivas condicionadas.

Luego de identificar la zona mediante la zonificación ambiental vigente, se puede establecer que el aprovechamiento de árboles aislados presenta condicionamientos con respecto a las áreas. Teniendo en cuenta que existe un tipo de afectación en las áreas establecidas dentro de las siglas **APL** son Áreas de Protección Legal están conformadas por las categorías de:

- ✓ Reserva Forestal de Ley 2ª de 1959: Reserva Forestal del Río Magdalena RFRM (Zonas tipo A, B, C, y con previa decisión de ordenamiento -PD)
- ✓ Reserva Natural de la Sociedad Civil: RNSC El Garcero
- ✓ Áreas de Importancia para la Conservación de las Aves: AICAS de la Serranía de San Lucas (AICA SSL), Garcero y sus alrededores (AICA RNG).

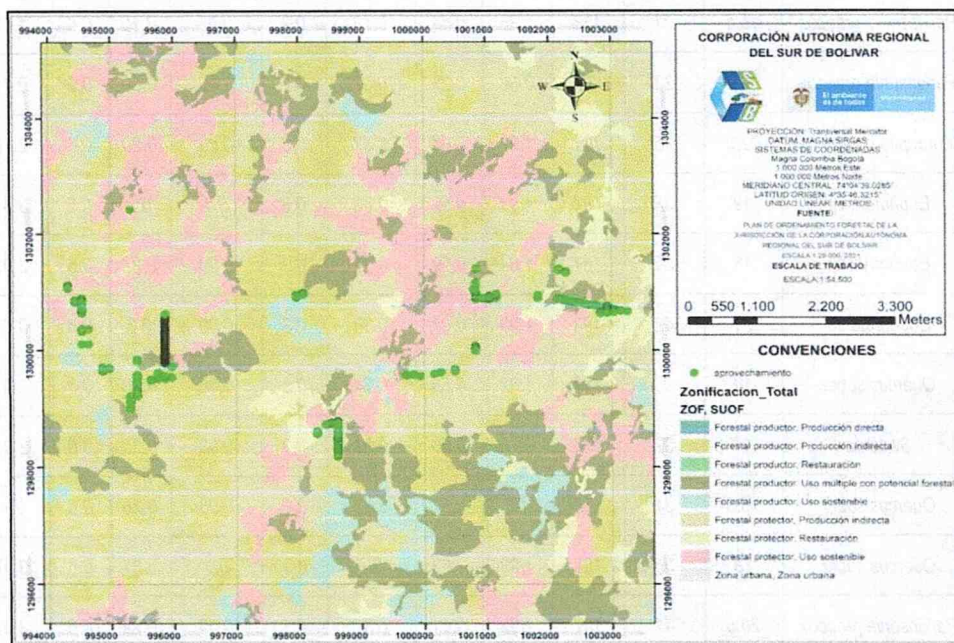
Considerando el desarrollo de la Zonificación Ambiental para cada tipo de Zona (A, B y C) de la RFRM, en la tabla siguiente se detalla el uso adecuado propuesto o legalmente establecido por cada unidad dentro de la categoría de APL-RFRM en la jurisdicción de la CSB.



Mapa 4: Ubicación de especies inventariadas según condicionamiento de la "Ley Segunda de 1959"

- **Zona de tipo C:** son áreas con características biofísicas que permiten el desarrollo de actividades productivas agroforestales, silvopastoriles y otras compatibles con los objetivos de la Reserva Forestal. Estas actividades deben incorporar el componente forestal y no deben reducir las áreas de bosque natural.
- **Zona de tipo B:** Son aquellas que tienen coberturas que permiten un manejo sostenible de los recursos forestales. En estas zonas se debe tener en cuenta la biodiversidad y los servicios ecosistémicos, además de los procesos agropecuarios.

Adicionalmente a esto se realiza la verificación de los individuos mediante la zonificación del POF Mapa 5 encontrando que dentro de dicha área se presentando que el total de los individuos se presentan en dos áreas FORESTAL PROTECTOR, PRODUCCIÓN INDIRECTA, FORESTAL PROTECTOR, PRODUCCIÓN DIRECTA, FORESTAL PRODUCTOR, USOS MÚLTIPLE CON POTENCIAL FORESTAL y la denominada FORESTAL PROTECTOR DE USO SOSTENIBLE.



Mapa 5: Zonificación POF de árboles inventariados

5. CONCEPTO TÉCNICO

Una vez verificada la información presentada por, el CONSORCIO ELECTRIFICACIÓN CANTAGALLO, identificado con NIT. 901736477-7, representado por BENJAMÍN CASTAÑEDA MORENO, solicita Aprovechamiento Forestal de Seiscientos Ochenta y cinco (685) Árboles Aislados aplicados al proyecto cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN Y MONTAJE DE TRANSFORMADORES PARA LA ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS VEREDAS DIAMANTE - MIRALINDO - LAS GRANJAS DEL MUNICIPIO DE CANTA GALLO, BOLÍVAR", ubicada en el Municipio de Cantagallo -Bolívar se conceptualiza lo siguiente:

1. 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
2. Que una vez revisada el total de la información entregada por parte del usuario y que se establece la posibilidad de que al momento de realizar las diferentes actividades de ejecución en el proyecto anteriormente mencionado no se encuentra la necesidad de realizar dicha evaluación por lo tanto el total de los individuos inventariados pueden ser viabilizados. Ya que dichos árboles se constituyen como árboles por fuera de cobertura boscosa. Pero por establecerse dentro de dichas áreas que pueden verse afectadas por cambios ecosistémicos se aumenta en este caso el total de individuos a entregar a la CSB.
3. Por lo tanto, el total de los individuos viabilizados para el aprovechamiento forestal son en total Seiscientos Ochenta y cinco (685) Árboles los cuales cumplen con las características que se definieron en el ítem 1 de la presente conceptualización técnica y que se encuentran identificados dentro de la Tabla 2, con un volumen de 1.370 metros cúbicos en bruto. Y comercial un total de 685 metros cúbicos

Tabla 2 Total del Inventario de Árboles Aislados Proyecto "Electrificación Rural de las veredas El Diamante, Mirador y Las Granjas municipio de Cantagallo"

Inventario de Árboles Aislados Proyecto "Electrificación Rural de las veredas El Diamante, Mirador y Las Granjas municipio de Cantagallo"

Nº	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ALT COM	ALT TOT	CAP cm	CAP m	DAP m	DAP^2	RAD	RAD^2	AB	FF	VOL MAD M³	VOL COP M³	VOL COM M³	VOL TOT M³
1	coco cristal	<i>Lecythis tujrana</i>	15	30	276	2.76	0.88	0.34	0.4	0.18	0.58	0.6	5.22	0.52	5.22	10.4
2	coco manteco	<i>Parkinsonia praecox</i>	15.5	31	138	1.38	0.44	0.19	0.2	0.05	0.15	0.6	1.41	0.14	1.41	2.82
3	coco manteco	<i>Parkinsonia praecox</i>	11.5	23	86	0.86	0.27	0.07	0.1	0.02	0.06	0.6	0.41	0.04	0.41	0.81
4	coco picho	<i>Couroupita guianensis</i>	12.5	25	191	1.91	0.61	0.37	0.3	0.09	0.29	0.6	2.18	0.22	2.18	4.35
5	leche he perra	<i>Euphorbia sp</i>	19	38	194	1.94	0.62	0.38	0.3	0.1	0.3	0.6	3.41	0.34	3.41	6.83
6	leche he perra	<i>Euphorbia sp</i>	18	36	184	1.84	0.59	0.34	0.3	0.09	0.27	0.6	2.91	0.29	2.91	5.82
7	leche he perra	<i>Euphorbia sp</i>	21	42	193	1.93	0.61	0.38	0.3	0.09	0.3	0.6	3.73	0.37	3.73	7.47
8	corcho	<i>Quercus suber</i>	19	38	182	1.82	0.58	0.34	0.3	0.08	0.26	0.6	3	0.3	3	6.01
9	cagui	<i>Switenia</i>	16	32	176	1.76	0.56	0.31	0.3	0.08	0.25	0.6	2.37	0.24	2.37	4.73
10	corcho	<i>Quercus suber</i>	15.5	31	180	1.8	0.57	0.33	0.3	0.08	0.26	0.6	2.4	0.24	2.4	4.8
11	corcho	<i>Quercus suber</i>	18	36	198	1.98	0.63	0.4	0.3	0.1	0.31	0.6	3.37	0.34	3.37	6.74
12	coco manteco	<i>Parkinsonia praecox</i>	20.5	41	192	1.92	0.61	0.37	0.3	0.09	0.29	0.6	3.61	0.36	3.61	7.22
13	chingale	<i>Jacaranda copaia</i>	14	28	68	0.68	0.22	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.31	0.03	0.31	0.62
14	corcho	<i>Quercus suber</i>	13	26	58	0.58	0.18	0.03	0.1	0.01	0.03	0.6	0.21	0.02	0.21	0.42
15	corcho	<i>Quercus suber</i>	14	28	121	1.21	0.39	0.15	0.2	0.04	0.12	0.6	0.98	0.1	0.98	1.96
16	guamo	<i>Inga edulis</i>	12.5	25	136	1.36	0.43	0.19	0.2	0.05	0.15	0.6	1.1	0.11	1.1	2.21
17	guamo	<i>Inga edulis</i>	14	28	132	1.32	0.42	0.18	0.2	0.04	0.14	0.6	1.16	0.12	1.16	2.33
18	polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	17.5	35	284	2.84	0.9	0.82	0.5	0.2	0.64	0.6	6.74	0.67	6.74	13.5
19	polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	24	48	280	2.8	0.89	0.79	0.5	0.2	0.62	0.6	8.98	0.9	8.98	18
20	aceituno	<i>Simauruba amara</i>	10	20	121	1.21	0.39	0.15	0.2	0.04	0.12	0.6	0.7	0.07	0.7	1.4
21	cambonbo	<i>Abelmoschus esculentus</i>	10.5	21	85	0.85	0.27	0.07	0.1	0.02	0.06	0.6	0.36	0.04	0.36	0.72
22	coco picho	<i>Couroupita guianensis</i>	17	34	310	3.1	0.99	0.97	0.5	0.24	0.76	0.6	7.8	0.78	7.8	15.6
23	guarumo	<i>Crecropia peltata</i>	13	26	85	0.85	0.27	0.07	0.1	0.02	0.06	0.6	0.45	0.04	0.45	0.9
24	ceiba bonga	<i>Ceiba pentandra</i>	21	42	112	1.12	0.36	0.13	0.2	0.03	0.1	0.6	1.26	0.13	1.26	2.52
25	guamo	<i>Inga edulis</i>	10.5	21	85	0.85	0.27	0.07	0.1	0.02	0.06	0.6	0.36	0.04	0.36	0.72
26	guamo	<i>Inga edulis</i>	11.5	23	86	0.86	0.27	0.07	0.1	0.02	0.06	0.6	0.41	0.04	0.41	0.81
27	coco manteco	<i>Parkinsonia praecox</i>	21	42	230	2.3	0.73	0.54	0.4	0.13	0.42	0.6	5.3	0.53	5.3	10.6
28	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	13	26	82	0.82	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.42	0.04	0.42	0.83
29	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	15	30	210	2.1	0.67	0.45	0.3	0.11	0.35	0.6	3.16	0.32	3.16	6.32
30	mata raton	<i>Gliricida sepium</i>	19	38	92	0.92	0.29	0.09	0.2	0.02	0.07	0.6	0.77	0.08	0.77	1.54
31	mata raton	<i>Gliricida sepium</i>	16	32	203	2.03	0.65	0.42	0.3	0.1	0.33	0.6	3.15	0.31	3.15	6.3
32	guamo	<i>Inga edulis</i>	12.5	25	86	0.86	0.27	0.07	0.1	0.02	0.06	0.6	0.44	0.04	0.44	0.88
33	polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	10	20	72	0.72	0.23	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.25	0.02	0.25	0.5

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaria General

34	balso	<i>Ochroma pyramidale</i>	15	30	71	0.71	0.23	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.36	0.04	0.36	0.72
35	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	14	28	86	0.86	0.27	0.07	0.1	0.02	0.06	0.6	0.49	0.05	0.49	0.99
36	balso	<i>Ochroma pyramidale</i>	13	26	73	0.73	0.23	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.33	0.03	0.33	0.66
37	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	18	36	208	2.08	0.66	0.44	0.3	0.11	0.34	0.6	3.72	0.37	3.72	7.44
38	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	12.5	25	83	0.83	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.41	0.04	0.41	0.82
39	guamo	<i>Inga edulis</i>	12	24	106	1.06	0.34	0.11	0.2	0.03	0.09	0.6	0.64	0.06	0.64	1.29
40	balso	<i>Ochroma pyramidale</i>	18	36	169	1.69	0.54	0.29	0.3	0.07	0.23	0.6	2.45	0.25	2.45	4.91
41	balso	<i>Ochroma pyramidale</i>	15.5	31	109	1.09	0.35	0.12	0.2	0.03	0.09	0.6	0.88	0.09	0.88	1.76
42	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	15.5	31	92	0.92	0.29	0.09	0.2	0.02	0.07	0.6	0.63	0.06	0.63	1.25
43	mata raton	<i>Gliricida sepium</i>	19.5	39	238	2.38	0.76	0.57	0.4	0.14	0.45	0.6	5.27	0.53	5.27	10.6
44	guamo	<i>Inga edulis</i>	11.5	23	126	1.26	0.4	0.16	0.2	0.04	0.13	0.6	0.87	0.09	0.87	1.74
45	caguy	<i>Switenia sp</i>	21	42	560	5.6	1.78	3.18	0.9	0.79	2.5	0.6	31.44	3.14	31.44	62.9
46	resbala mono	<i>Bursera simarouba</i>	13	26	73	0.73	0.23	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.33	0.03	0.33	0.66
47	coco manteco	<i>Parkinsonia praecox</i>	14	28	83	0.83	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.46	0.05	0.46	0.92
48	guamo	<i>Inga edulis</i>	16	32	39	0.39	0.12	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.12	0.01	0.12	0.23
49	balso	<i>Ochroma pyramidale</i>	11.5	23	69	0.69	0.22	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.26	0.03	0.26	0.52
50	balso blanco	<i>Ochroma sp</i>	14	28	83	0.83	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.46	0.05	0.46	0.92
51	polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	13.5	27	86	0.86	0.27	0.07	0.1	0.02	0.06	0.6	0.48	0.05	0.48	0.95
52	guayaba pava	<i>Psidium guajava</i>	11	22	39	0.39	0.12	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.08	0.01	0.08	0.16
53	jobo	<i>Spondias mombin</i>	12	24	88	0.88	0.28	0.08	0.1	0.02	0.06	0.6	0.44	0.04	0.44	0.89
54	guayaba pava	<i>Psidium guajava</i>	13	26	43	0.43	0.14	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.11	0.01	0.11	0.23
55	guarumo	<i>Cecropia peltata</i>	12	24	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.07	0.01	0.07	0.15
56	caracoli	<i>Anacardium excelsum</i>	15.5	31	230	2.3	0.73	0.54	0.4	0.13	0.42	0.6	3.91	0.39	3.91	7.83
57	balso	<i>Ochroma pyramidale</i>	11.5	23	72	0.72	0.23	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.28	0.03	0.28	0.57
58	balso	<i>Ochroma pyramidale</i>	10.5	21	84	0.84	0.27	0.07	0.1	0.02	0.06	0.6	0.35	0.04	0.35	0.71
59	higueron	<i>Ficus sp</i>	13	26	78	0.78	0.25	0.06	0.1	0.02	0.05	0.6	0.38	0.04	0.38	0.76
60	guarumo	<i>Cecropia peltata</i>	12.5	25	81	0.81	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.39	0.04	0.39	0.78
61	guayaba pava	<i>Psidium guajava</i>	11	22	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.07	0.01	0.07	0.14
62	guayaba pava	<i>Psidium guajava</i>	12	24	39	0.39	0.12	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.09	0.01	0.09	0.17
63	caracoli	<i>Anacardium excelsum</i>	17	34	229	2.29	0.73	0.53	0.4	0.13	0.42	0.6	4.26	0.43	4.26	8.51
64	higueron	<i>Ficus sp</i>	18.5	37	286	2.86	0.91	0.83	0.5	0.21	0.65	0.6	7.23	0.72	7.23	14.5
65	chingale	<i>Jacaranda copaia</i>	10.5	21	41	0.41	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.08	0.01	0.08	0.17

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaría General

66	balso	<i>Ochroma pyramidale</i>	11	22	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.07	0.01	0.07	0.14
67	caracoli	<i>Anacardium excelsum</i>	13	26	102	1.02	0.32	0.11	0.2	0.03	0.08	0.6	0.65	0.06	0.65	1.29
68	caracoli	<i>Anacardium excelsum</i>	11.5	23	92	0.92	0.29	0.09	0.2	0.02	0.07	0.6	0.46	0.05	0.46	0.93
69	chingale	<i>Jacaranda copaia</i>	14	28	86	0.86	0.27	0.07	0.1	0.02	0.06	0.6	0.49	0.05	0.49	0.99
70	guamo	<i>Inga edulis</i>	11.5	23	81	0.81	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.36	0.04	0.36	0.72
71	guamo	<i>Inga edulis</i>	11	22	76	0.76	0.24	0.06	0.1	0.01	0.05	0.6	0.3	0.03	0.3	0.61
72	sapan	<i>Clathrotropis brunnea</i>	13	26	182	1.82	0.58	0.34	0.3	0.08	0.26	0.6	2.06	0.21	2.06	4.11
73	caña bravo	<i>Gynerium sagittatum</i>	18	36	263	2.63	0.84	0.7	0.4	0.18	0.55	0.6	5.94	0.59	5.94	11.9
74	chingale	<i>Jacaranda copaia</i>	15.5	31	96	0.96	0.31	0.09	0.2	0.02	0.07	0.6	0.68	0.07	0.68	1.36
75	caracoli	<i>Anacardium excelsum</i>	13	26	152	1.52	0.48	0.23	0.2	0.06	0.18	0.6	1.43	0.14	1.43	2.87
76	caracoli	<i>Anacardium excelsum</i>	17	34	186	1.86	0.59	0.35	0.3	0.09	0.28	0.6	2.81	0.28	2.81	5.62
77	guasimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	14	28	94	0.94	0.3	0.09	0.2	0.02	0.07	0.6	0.59	0.06	0.59	1.18
78	guasimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	11.5	23	82	0.82	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.37	0.04	0.37	0.74
79	guamo	<i>Inga edulis</i>	12	24	126	1.26	0.4	0.16	0.2	0.04	0.13	0.6	0.91	0.09	0.91	1.82
80	carañ	<i>Trattinnickia aspera</i>	15.5	31	134	1.34	0.43	0.18	0.2	0.05	0.14	0.6	1.33	0.13	1.33	2.66
81	cagui	<i>Diospyros kaki</i>	15	30	121	1.21	0.39	0.15	0.2	0.04	0.12	0.6	1.05	0.1	1.05	2.1
82	chingale	<i>Jacaranda copaia</i>	11.5	23	61	0.61	0.19	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.2	0.02	0.2	0.41
83	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	10.5	21	49	0.49	0.16	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.12	0.01	0.12	0.24
84	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	14.5	29	63	0.63	0.2	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.27	0.03	0.27	0.55
85	balso	<i>Ochroma pyramidale</i>	9.5	19	52	0.52	0.17	0.03	0.1	0.01	0.02	0.6	0.12	0.01	0.12	0.25
86	balso	<i>Ochroma pyramidale</i>	11	22	42	0.42	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.09	0.01	0.09	0.19
87	mata raton	<i>Gliricida sepium</i>	12	24	26	0.26	0.08	0.01	0	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.08
88	manchador	<i>Vismia sp</i>	10	20	26	0.26	0.08	0.01	0	0	0.01	0.6	0.03	0	0.03	0.06
89	corcho	<i>Quercus suber</i>	13	26	103	1.03	0.33	0.11	0.2	0.03	0.08	0.6	0.66	0.07	0.66	1.32
90	leche he perra	<i>Euphorbia sp</i>	18	36	208	2.08	0.66	0.44	0.3	0.11	0.34	0.6	3.72	0.37	3.72	7.44
91	balso	<i>Ochroma pyramidale</i>	14	28	118	1.18	0.38	0.14	0.2	0.04	0.11	0.6	0.93	0.09	0.93	1.86
92	virola	<i>Virola surimanensis</i>	12	24	104	1.04	0.33	0.11	0.2	0.03	0.09	0.6	0.62	0.06	0.62	1.24
93	virola	<i>Virola surimanensis</i>	11	22	96	0.96	0.31	0.09	0.2	0.02	0.07	0.6	0.48	0.05	0.48	0.97
94	chingale	<i>Jacaranda copaia</i>	11.5	23	49	0.49	0.16	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.13	0.01	0.13	0.26
95	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	10	20	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.12
96	chingale	<i>Jacaranda copaia</i>	12	24	42	0.42	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.1	0.01	0.1	0.2
97	guayaba pava	<i>Psidium guajava</i>	13	26	86	0.86	0.27	0.07	0.1	0.02	0.06	0.6	0.46	0.05	0.46	0.92

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaría General

98	manchador	Vismia sp	10.5	21	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.13
99	virola	Virola surimanensis	12	24	106	1.06	0.34	0.11	0.2	0.03	0.09	0.6	0.64	0.06	0.64	1.29
100	fresno	Fraxinus sp	10.5	21	49	0.49	0.16	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.12	0.01	0.12	0.24
101	virola	Virola surimanensis	10	20	43	0.43	0.14	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.09	0.01	0.09	0.18
102	coco manteco	Parkinsonia praecox	18	36	203	2.03	0.65	0.42	0.3	0.1	0.33	0.6	3.54	0.35	3.54	7.08
103	guamo	Inga edulis	11	22	46	0.46	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.11	0.01	0.11	0.22
104	virola	Virola surimanensis	10	20	61	0.61	0.19	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.18	0.02	0.18	0.36
105	balso	Ochroma pyramidale	9	18	26	0.26	0.08	0.01	0	0	0.01	0.6	0.03	0	0.03	0.06
106	coco manteco	Parkinsonia praecox	16	32	262	2.62	0.83	0.7	0.4	0.17	0.55	0.6	5.24	0.52	5.24	10.5
107	leche de perra	Euphorbia sp	19	38	208	2.08	0.66	0.44	0.3	0.11	0.34	0.6	3.92	0.39	3.92	7.85
108	guayaba pava	Psidium guajava	9	18	32	0.32	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.09
109	virola	Virola surimanensis	13	26	92	0.92	0.29	0.09	0.2	0.02	0.07	0.6	0.53	0.05	0.53	1.05
110	virola	Virola surimanensis	9.5	19	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.12
111	virola	Virola surimanensis	9.5	19	32	0.32	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.05	0	0.05	0.09
112	guarumo	Cecropia peltata	10.5	21	82	0.82	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.34	0.03	0.34	0.67
113	chingale	Jacaranda copaia	12	24	84	0.84	0.27	0.07	0.1	0.02	0.06	0.6	0.4	0.04	0.4	0.81
114	fresno	Fraxinus sp	13	26	74	0.74	0.24	0.06	0.1	0.01	0.04	0.6	0.34	0.03	0.34	0.68
115	virola	Virola surimanensis	15.5	31	109	1.09	0.35	0.12	0.2	0.03	0.09	0.6	0.88	0.09	0.88	1.76
116	chingale	Jacaranda copaia	9	18	31	0.31	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.08
117	virola	Virola surimanensis	17	34	106	1.06	0.34	0.11	0.2	0.03	0.09	0.6	0.91	0.09	0.91	1.82
118	virola	Virola surimanensis	12	24	83	0.83	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.39	0.04	0.39	0.79
119	balso	Ochroma pyramidale	15.5	31	86	0.86	0.27	0.07	0.1	0.02	0.06	0.6	0.55	0.05	0.55	1.09
120	guarumo	Cecropia peltata	8.5	17	39	0.39	0.12	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.12
121	virola	Virola surimanensis	11.5	23	104	1.04	0.33	0.11	0.2	0.03	0.09	0.6	0.59	0.06	0.59	1.19
122	coco manteco	Parkinsonia praecox	13	26	131	1.31	0.42	0.17	0.2	0.04	0.14	0.6	1.07	0.11	1.07	2.13
123	balso	Ochroma pyramidale	15.5	31	84	0.84	0.27	0.07	0.1	0.02	0.06	0.6	0.52	0.05	0.52	1.04
124	corcho	Quercus suber	12	24	142	1.42	0.45	0.2	0.2	0.05	0.16	0.6	1.16	0.12	1.16	2.31
125	guamo	Inga edulis	8	16	32	0.32	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.08
126	virola	Virola surimanensis	9.5	19	32	0.32	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.05	0	0.05	0.09
127	chingale	Jacaranda copaia	9	18	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.11
128	balso	Ochroma pyramidale	13	26	85	0.85	0.27	0.07	0.1	0.02	0.06	0.6	0.45	0.04	0.45	0.9
129	fresno	Fraxinus sp	9.5	19	64	0.64	0.2	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.19	0.02	0.19	0.37

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 - 7

Secretaría General

130	corcho	Quercus suber	16	32	142	1.42	0.45	0.2	0.2	0.05	0.16	0.6	1.54	0.15	1.54	3.08
131	virola	Virola surimanensis	15	30	62	0.62	0.2	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.28	0.03	0.28	0.55
132	fresno	Fraxinus sp	11	22	81	0.81	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.34	0.03	0.34	0.69
133	balso	Ochroma pyramidale	9.5	19	42	0.42	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.08	0.01	0.08	0.16
134	polvillo	Handroanthus serratifolius	15.5	31	206	2.06	0.66	0.43	0.3	0.11	0.34	0.6	3.14	0.31	3.14	6.28
135	virola	Virola surimanensis	10.5	21	84	0.84	0.27	0.07	0.1	0.02	0.06	0.6	0.35	0.04	0.35	0.71
136	virola	Virola surimanensis	10.5	21	74	0.74	0.24	0.06	0.1	0.01	0.04	0.6	0.27	0.03	0.27	0.55
137	chingale	Jacaranda copaia	12	24	52	0.52	0.17	0.03	0.1	0.01	0.02	0.6	0.15	0.02	0.15	0.31
138	corcho	Quercus suber	13	26	81	0.81	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.41	0.04	0.41	0.81
139	virola	Virola surimanensis	8.5	17	31	0.31	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.08
140	coco manteco	Parkinsonia praecox	8	16	42	0.42	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.07	0.01	0.07	0.13
141	virola	Virola surimanensis	9	18	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.11
142	corcho	Quercus suber	11	22	108	1.08	0.34	0.12	0.2	0.03	0.09	0.6	0.61	0.06	0.61	1.23
143	virola	Virola surimanensis	16	32	82	0.82	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.51	0.05	0.51	1.03
144	guamo	Inga edulis	11.5	23	96	0.96	0.31	0.09	0.2	0.02	0.07	0.6	0.51	0.05	0.51	1.01
145	manchador	Vismia sp	8	16	32	0.32	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.08
146	coco manteco	Parkinsonia praecox	13	26	201	2.01	0.64	0.41	0.3	0.1	0.32	0.6	2.51	0.25	2.51	5.02
147	chingale	Jacaranda copaia	16	32	104	1.04	0.33	0.11	0.2	0.03	0.09	0.6	0.83	0.08	0.83	1.65
148	corcho	Quercus suber	9.5	19	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.12
149	mata raton	Gliricida sepium	13	26	103	1.03	0.33	0.11	0.2	0.03	0.08	0.6	0.66	0.07	0.66	1.32
150	polvillo	Handroanthus serratifolius	18	36	243	2.43	0.77	0.6	0.4	0.15	0.47	0.6	5.07	0.51	5.07	10.2
151	coco manteco	Parkinsonia praecox	11.5	23	136	1.36	0.43	0.19	0.2	0.05	0.15	0.6	1.02	0.1	1.02	2.03
152	balso	Ochroma pyramidale	9	18	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.11
153	leche he perra	Euphorbia sp	11.5	23	104	1.04	0.33	0.11	0.2	0.03	0.09	0.6	0.59	0.06	0.59	1.19
154	balso	Ochroma pyramidale	9	18	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.11
155	polvillo	Handroanthus serratifolius	11.5	23	88	0.88	0.28	0.08	0.1	0.02	0.06	0.6	0.43	0.04	0.43	0.85
156	balso	Ochroma pyramidale	13	26	94	0.94	0.3	0.09	0.2	0.02	0.07	0.6	0.55	0.05	0.55	1.1
157	coco manteco	Parkinsonia praecox	13	26	104	1.04	0.33	0.11	0.2	0.03	0.09	0.6	0.67	0.07	0.67	1.34
158	leche he perra	Euphorbia sp	13.5	27	132	1.32	0.42	0.18	0.2	0.04	0.14	0.6	1.12	0.11	1.12	2.25
159	polvillo	Handroanthus serratifolius	16	32	246	2.46	0.78	0.61	0.4	0.15	0.48	0.6	4.62	0.46	4.62	9.25
160	corcho	Quercus suber	13	26	164	1.64	0.52	0.27	0.3	0.07	0.21	0.6	1.67	0.17	1.67	3.34
161	guamo	Inga edulis	11.5	23	46	0.46	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.12	0.01	0.12	0.23

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

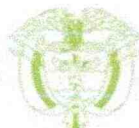
NIT. 806.000.327 - 7

Secretaría General

162	virola	<i>Virola surimanensis</i>	8.5	17	39	0.39	0.12	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.12
163	guamo	<i>Inga edulis</i>	9	18	46	0.46	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.09	0.01	0.09	0.18
164	caraño	<i>Trattinnickia aspera</i>	18	36	204	2.04	0.65	0.42	0.3	0.11	0.33	0.6	3.58	0.36	3.58	7.15
165	chupo	<i>Gustavia speciosa</i>	9	18	63	0.63	0.2	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.17	0.02	0.17	0.34
166	virola	<i>Virola surimanensis</i>	10	20	68	0.68	0.22	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.22	0.02	0.22	0.44
167	guamo	<i>Inga edulis</i>	8	16	32	0.32	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.08
168	chingale	<i>Jacaranda copaia</i>	9	18	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.11
169	chingale	<i>Jacaranda copaia</i>	11.5	23	94	0.94	0.3	0.09	0.2	0.02	0.07	0.6	0.49	0.05	0.49	0.97
170	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	12	24	89	0.89	0.28	0.08	0.1	0.02	0.06	0.6	0.45	0.05	0.45	0.91
171	corcho	<i>Quercus suber</i>	13	26	82	0.82	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.42	0.04	0.42	0.83
172	guamo	<i>Inga edulis</i>	9	18	106	1.06	0.34	0.11	0.2	0.03	0.09	0.6	0.48	0.05	0.48	0.97
173	polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	11.5	23	102	1.02	0.32	0.11	0.2	0.03	0.08	0.6	0.57	0.06	0.57	1.14
174	coco manteco	<i>Parkinsonia praecox</i>	15.5	31	112	1.12	0.36	0.13	0.2	0.03	0.1	0.6	0.93	0.09	0.93	1.86
175	manchador	<i>Vismia sp</i>	10.5	21	84	0.84	0.27	0.07	0.1	0.02	0.06	0.6	0.35	0.04	0.35	0.71
176	mata raton	<i>Gliricida sepium</i>	10.5	21	42	0.42	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.09	0.01	0.09	0.18
177	polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	12.5	25	101	1.01	0.32	0.1	0.2	0.03	0.08	0.6	0.61	0.06	0.61	1.22
178	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	11.5	23	82	0.82	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.37	0.04	0.37	0.74
179	coco manteco	<i>Parkinsonia praecox</i>	14	28	92	0.92	0.29	0.09	0.2	0.02	0.07	0.6	0.57	0.06	0.57	1.13
180	polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	16.5	33	136	1.36	0.43	0.19	0.2	0.05	0.15	0.6	1.46	0.15	1.46	2.91
181	chingale	<i>Jacaranda copaia</i>	13	26	98	0.98	0.31	0.1	0.2	0.02	0.08	0.6	0.6	0.06	0.6	1.19
182	corcho	<i>Quercus suber</i>	10.5	21	83	0.83	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.35	0.03	0.35	0.69
183	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	12	24	62	0.62	0.2	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.22	0.02	0.22	0.44
184	canbombo	<i>Abelmoschus esculentus</i>	14	28	92	0.92	0.29	0.09	0.2	0.02	0.07	0.6	0.57	0.06	0.57	1.13
185	caña bravo	<i>Gynerium sagittatum</i>	16	32	126	1.26	0.4	0.16	0.2	0.04	0.13	0.6	1.21	0.12	1.21	2.43
186	chupo	<i>Gustavia speciosa</i>	12	24	52	0.52	0.17	0.03	0.1	0.01	0.02	0.6	0.15	0.02	0.15	0.31
187	sapan	<i>Clathrotropis brunnea</i>	17	34	142	1.42	0.45	0.2	0.2	0.05	0.16	0.6	1.64	0.16	1.64	3.27
188	gualanday	<i>Jacaranda sp</i>	7.5	15	26	0.26	0.08	0.01	0	0	0.01	0.6	0.02	0	0.02	0.05
189	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	9	18	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.11
190	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	12	24	81	0.81	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.38	0.04	0.38	0.75
191	corcho	<i>Quercus suber</i>	13	26	230	2.3	0.73	0.54	0.4	0.13	0.42	0.6	3.28	0.33	3.28	6.57
192	coco manteco	<i>Parkinsonia praecox</i>	12	24	64	0.64	0.2	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.23	0.02	0.23	0.47
193	virola	<i>Virola surimanensis</i>	13	26	81	0.81	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.41	0.04	0.41	0.81



COLOMBIA
POTENCIA DE LA
VIDA



Ambiente



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaria General

194	algarrobo	<i>Ceratonia siliqua</i>	18	36	221	2.21	0.7	0.49	0.4	0.12	0.39	0.6	4.2	0.42	4.2	8.4
195	virola	<i>Virola surimanensis</i>	11	22	92	0.92	0.29	0.09	0.2	0.02	0.07	0.6	0.44	0.04	0.44	0.89
196	canbombo	<i>Abelmoschus esculentus</i>	17	34	226	2.26	0.72	0.52	0.4	0.13	0.41	0.6	4.15	0.41	4.15	8.29
197	sapan	<i>Clathrotropis brunnea</i>	17	34	182	1.82	0.58	0.34	0.3	0.08	0.26	0.6	2.69	0.27	2.69	5.38
198	leche he perra	<i>Euphorbia sp</i>	18	36	219	2.19	0.7	0.49	0.4	0.12	0.38	0.6	4.12	0.41	4.12	8.24
199	virola	<i>Virola surimanensis</i>	12	24	73	0.73	0.23	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.31	0.03	0.31	0.61
200	polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	11	22	41	0.41	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.09	0.01	0.09	0.18
201	virola	<i>Virola surimanensis</i>	13	26	68	0.68	0.22	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.29	0.03	0.29	0.57
202	corcho	<i>Quercus suber</i>	14	28	76	0.76	0.24	0.06	0.1	0.01	0.05	0.6	0.39	0.04	0.39	0.77
203	higueron	<i>Ficus sp</i>	10.5	21	163	1.63	0.52	0.27	0.3	0.07	0.21	0.6	1.33	0.13	1.33	2.66
204	guayacan	<i>Guaiacum officinale</i>	10	20	42	0.42	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.08	0.01	0.08	0.17
205	ceiba bonga	<i>Ceiba pentandra</i>	17	34	208	2.08	0.66	0.44	0.3	0.11	0.34	0.6	3.51	0.35	3.51	7.02
206	jobo	<i>Spondias mombin</i>	9	18	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.11
207	jobo	<i>Spondias mombin</i>	13	26	103	1.03	0.33	0.11	0.2	0.03	0.08	0.6	0.66	0.07	0.66	1.32
208	balso	<i>Ochroma pyramidale</i>	9	18	42	0.42	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.08	0.01	0.08	0.15
209	higueron	<i>Ficus sp</i>	11.5	23	62	0.62	0.2	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.21	0.02	0.21	0.42
210	ceiba bonga	<i>Ceiba pentandra</i>	12	24	76	0.76	0.24	0.06	0.1	0.01	0.05	0.6	0.33	0.03	0.33	0.66
211	jobo	<i>Spondias mombin</i>	13	26	98	0.98	0.31	0.1	0.2	0.02	0.08	0.6	0.6	0.06	0.6	1.19
212	balso	<i>Ochroma pyramidale</i>	12	24	101	1.01	0.32	0.1	0.2	0.03	0.08	0.6	0.58	0.06	0.58	1.17
213	guasimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	8	16	32	0.32	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.08
214	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	12	24	42	0.42	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.1	0.01	0.1	0.2
215	balso	<i>Ochroma pyramidale</i>	16	32	96	0.96	0.31	0.09	0.2	0.02	0.07	0.6	0.7	0.07	0.7	1.41
216	jobo	<i>Spondias mombin</i>	11.5	23	71	0.71	0.23	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.28	0.03	0.28	0.55
217	higueron	<i>Ficus sp</i>	17	34	124	1.24	0.39	0.16	0.2	0.04	0.12	0.6	1.25	0.12	1.25	2.5
218	guasimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	8	16	83	0.83	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.26	0.03	0.26	0.53
219	ceiba bonga	<i>Ceiba pentandra</i>	8	16	38	0.38	0.12	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.11
220	mata raton	<i>Gliricidia sepium</i>	7	14	32	0.32	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.03	0	0.03	0.07
221	guayaba pava	<i>Psidium guajava</i>	11	22	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.07	0.01	0.07	0.14
222	mata raton	<i>Gliricidia sepium</i>	8	16	38	0.38	0.12	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.11
223	guarumo	<i>Cecropia peltata</i>	11	22	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.07	0.01	0.07	0.14
224	chingale	<i>Jacaranda copaia</i>	11.5	23	82	0.82	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.37	0.04	0.37	0.74
225	guamo	<i>Inga edulis</i>	11.5	23	74	0.74	0.24	0.06	0.1	0.01	0.04	0.6	0.3	0.03	0.3	0.6

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaria General

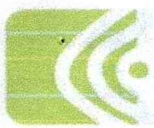
226	coco picho	<i>Couroupita guianensis</i>	14	28	104	1.04	0.33	0.11	0.2	0.03	0.09	0.6	0.72	0.07	0.72	1.45
227	mata raton	<i>Gliricida sepium</i>	8	16	68	0.68	0.22	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.18	0.02	0.18	0.35
228	chingale	<i>Jacaranda copaia</i>	11.5	23	74	0.74	0.24	0.06	0.1	0.01	0.04	0.6	0.3	0.03	0.3	0.6
229	chupo	<i>Gustavia speciosa</i>	14	28	106	1.06	0.34	0.11	0.2	0.03	0.09	0.6	0.75	0.08	0.75	1.5
230	chingale	<i>Jacaranda copaia</i>	11	22	46	0.46	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.11	0.01	0.11	0.22
231	balso	<i>Ochroma pyramidale</i>	8	16	31	0.31	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.07
232	balso	<i>Ochroma pyramidale</i>	13	26	42	0.42	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.11	0.01	0.11	0.22
233	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	12	24	83	0.83	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.39	0.04	0.39	0.79
234	corcho	<i>Quercus suber</i>	12	24	88	0.88	0.28	0.08	0.1	0.02	0.06	0.6	0.44	0.04	0.44	0.89
235	manchador	<i>Vismia sp</i>	8	16	42	0.42	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.07	0.01	0.07	0.13
236	ceiba bonga	<i>Ceiba pentandra</i>	14	28	86	0.86	0.27	0.07	0.1	0.02	0.06	0.6	0.49	0.05	0.49	0.99
237	leche he perra	<i>Euphorbia sp</i>	15.5	31	124	1.24	0.39	0.16	0.2	0.04	0.12	0.6	1.14	0.11	1.14	2.28
238	balso	<i>Ochroma pyramidale</i>	9	18	42	0.42	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.08	0.01	0.08	0.15
239	polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	10	20	106	1.06	0.34	0.11	0.2	0.03	0.09	0.6	0.54	0.05	0.54	1.07
240	chingale	<i>Jacaranda copaia</i>	9.5	19	42	0.42	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.08	0.01	0.08	0.16
241	balso	<i>Ochroma pyramidale</i>	8	16	32	0.32	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.08
242	mata raton	<i>Gliricida sepium</i>	7.5	15	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.05	0	0.05	0.09
243	polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	16	32	148	1.48	0.47	0.22	0.2	0.06	0.17	0.6	1.67	0.17	1.67	3.35
244	coco picho	<i>Couroupita guianensis</i>	10.5	21	96	0.96	0.31	0.09	0.2	0.02	0.07	0.6	0.46	0.05	0.46	0.92
245	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	13	26	44	0.44	0.14	0.02	0.1	0	0.02	0.6	0.12	0.01	0.12	0.24
246	mata raton	<i>Gliricida sepium</i>	16	32	104	1.04	0.33	0.11	0.2	0.03	0.09	0.6	0.83	0.08	0.83	1.65
247	guamo	<i>Inga edulis</i>	9.5	19	29	0.29	0.09	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.08
248	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	14	28	96	0.96	0.31	0.09	0.2	0.02	0.07	0.6	0.62	0.06	0.62	1.23
249	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	16	32	103	1.03	0.33	0.11	0.2	0.03	0.08	0.6	0.81	0.08	0.81	1.62
250	guamo	<i>Inga edulis</i>	10.5	21	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.13
251	guamo	<i>Inga edulis</i>	12	24	78	0.78	0.25	0.06	0.1	0.02	0.05	0.6	0.35	0.03	0.35	0.7
252	guamo	<i>Inga edulis</i>	16	32	182	1.82	0.58	0.34	0.3	0.08	0.26	0.6	2.53	0.25	2.53	5.06
253	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	9.5	19	32	0.32	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.05	0	0.05	0.09
254	corcho	<i>Quercus suber</i>	11	22	75	0.75	0.24	0.06	0.1	0.01	0.04	0.6	0.3	0.03	0.3	0.59
255	jobo	<i>Spondias mombin</i>	5	10	26	0.26	0.08	0.01	0	0	0.01	0.6	0.02	0	0.02	0.03
256	balso	<i>Ochroma pyramidale</i>	7	14	24	0.24	0.08	0.01	0	0	0	0.6	0.02	0	0.02	0.04
257	guayaba pava	<i>Psidium guajava</i>	10.5	21	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.13

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

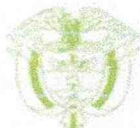
NIT. 806.000.327 – 7

Secretaría General

258	leche he perra	<i>Euphorbia sp</i>	17	34	201	2.01	0.64	0.41	0.3	0.1	0.32	0.6	3.28	0.33	3.28	6.56
259	balso	<i>Ochroma pyramidale</i>	8	16	31	0.31	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.07
260	coco picho	<i>Couroupita guianensis</i>	16	32	96	0.96	0.31	0.09	0.2	0.02	0.07	0.6	0.7	0.07	0.7	1.41
261	coco picho	<i>Couroupita guianensis</i>	15.5	31	48	0.48	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.17	0.02	0.17	0.34
262	chupo	<i>Gustavia speciosa</i>	9.5	19	26	0.26	0.08	0.01	0	0	0.01	0.6	0.03	0	0.03	0.06
263	higueron	<i>Ficus sp</i>	17	34	104	1.04	0.33	0.11	0.2	0.03	0.09	0.6	0.88	0.09	0.88	1.76
264	balso	<i>Ochroma pyramidale</i>	10.5	21	82	0.82	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.34	0.03	0.34	0.67
265	jobo	<i>Spondias mombin</i>	15	30	102	1.02	0.32	0.11	0.2	0.03	0.08	0.6	0.75	0.07	0.75	1.49
266	mata raton	<i>Gliricida sepium</i>	9.5	19	43	0.43	0.14	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.08	0.01	0.08	0.17
267	chingale	<i>Jacaranda copaia</i>	11.5	23	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.07	0.01	0.07	0.14
268	balso	<i>Ochroma pyramidale</i>	13	26	48	0.48	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.14	0.01	0.14	0.29
269	sapan	<i>Clathrotropis brunnea</i>	12	24	32	0.32	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.12
270	mata raton	<i>Gliricida sepium</i>	14	28	134	1.34	0.43	0.18	0.2	0.05	0.14	0.6	1.2	0.12	1.2	2.4
271	guamo	<i>Inga edulis</i>	8	16	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.05	0	0.05	0.1
272	guamo	<i>Inga edulis</i>	12	24	181	1.81	0.58	0.33	0.3	0.08	0.26	0.6	1.88	0.19	1.88	3.75
273	sapan	<i>Clathrotropis brunnea</i>	12	24	67	0.67	0.21	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.26	0.03	0.26	0.51
274	guamo	<i>Inga edulis</i>	12	24	97	0.97	0.31	0.1	0.2	0.02	0.07	0.6	0.54	0.05	0.54	1.08
275	chingale	<i>Jacaranda copaia</i>	8.5	17	34	0.34	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.05	0	0.05	0.09
276	polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	12.5	25	109	1.09	0.35	0.12	0.2	0.03	0.09	0.6	0.71	0.07	0.71	1.42
277	sapan	<i>Clathrotropis brunnea</i>	16	32	96	0.96	0.31	0.09	0.2	0.02	0.07	0.6	0.7	0.07	0.7	1.41
278	chingale	<i>Jacaranda copaia</i>	11.5	23	56	0.56	0.18	0.03	0.1	0.01	0.02	0.6	0.17	0.02	0.17	0.34
279	jobo	<i>Spondias mombin</i>	12	24	48	0.48	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.13	0.01	0.13	0.26
280	guamo	<i>Inga edulis</i>	6	12	20	0.2	0.06	0	0	0	0	0.6	0.01	0	0.01	0.02
281	polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	8	16	31	0.31	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.07
282	chingale	<i>Jacaranda copaia</i>	11.5	23	32	0.32	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.11
283	balso	<i>Ochroma pyramidale</i>	13.5	27	48	0.48	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.15	0.01	0.15	0.3
284	chingale	<i>Jacaranda copaia</i>	15.5	31	174	1.74	0.55	0.31	0.3	0.08	0.24	0.6	2.24	0.22	2.24	4.48
285	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	10.5	21	38	0.38	0.12	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.07	0.01	0.07	0.14
286	mata raton	<i>Gliricida sepium</i>	7	14	28	0.28	0.09	0.01	0	0	0.01	0.6	0.03	0	0.03	0.05
287	guamo	<i>Inga edulis</i>	7	14	27	0.27	0.09	0.01	0	0	0.01	0.6	0.02	0	0.02	0.05
288	corcho	<i>Quercus suber</i>	11	22	76	0.76	0.24	0.06	0.1	0.01	0.05	0.6	0.3	0.03	0.3	0.61
289	corcho	<i>Quercus suber</i>	9.5	19	42	0.42	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.08	0.01	0.08	0.16



COLOMBIA
POTENCIA DE LA
VIDA



Ambiente



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaria General

290	ceiba bonga	Ceiba pentandra	15	30	82	0.82	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.48	0.05	0.48	0.96
291	balso	Ochroma pyramidale	7	14	29	0.29	0.09	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.03	0	0.03	0.06
292	guamo	Inga edulis	9.5	19	32	0.32	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.05	0	0.05	0.09
293	chingale	Jacaranda copaia	17	34	189	1.89	0.6	0.36	0.3	0.09	0.28	0.6	2.9	0.29	2.9	5.8
294	guamo	Inga edulis	8	16	34	0.34	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.09
295	fresno	Fraxinus sp	11	22	92	0.92	0.29	0.09	0.2	0.02	0.07	0.6	0.44	0.04	0.44	0.89
296	corcho	Quercus suber	11.5	23	52	0.52	0.17	0.03	0.1	0.01	0.02	0.6	0.15	0.01	0.15	0.3
297	polvillo	Handroanthus serratifolius	13	26	47	0.47	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.14	0.01	0.14	0.27
298	fresno	Fraxinus sp	13	26	56	0.56	0.18	0.03	0.1	0.01	0.02	0.6	0.19	0.02	0.19	0.39
299	polvillo	Handroanthus serratifolius	13	26	49	0.49	0.16	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.15	0.01	0.15	0.3
300	polvillo	Handroanthus serratifolius	14	28	84	0.84	0.27	0.07	0.1	0.02	0.06	0.6	0.47	0.05	0.47	0.94
301	guamo	Inga edulis	9.5	19	28	0.28	0.09	0.01	0	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.07
302	polvillo	Handroanthus serratifolius	9	18	43	0.43	0.14	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.08	0.01	0.08	0.16
303	mata raton	Gliricida sepium	11.5	23	62	0.62	0.2	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.21	0.02	0.21	0.42
304	coco picho	Couroupita guianensis	9	18	38	0.38	0.12	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.12
305	chingale	Jacaranda copaia	13.5	27	82	0.82	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.43	0.04	0.43	0.87
306	guamo	Inga edulis	13	26	54	0.54	0.17	0.03	0.1	0.01	0.02	0.6	0.18	0.02	0.18	0.36
307	chingale	Jacaranda copaia	13	26	96	0.96	0.31	0.09	0.2	0.02	0.07	0.6	0.57	0.06	0.57	1.14
308	guamo	Inga edulis	11.5	23	82	0.82	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.37	0.04	0.37	0.74
309	corcho	Quercus suber	12	24	97	0.97	0.31	0.1	0.2	0.02	0.07	0.6	0.54	0.05	0.54	1.08
310	guayaba pava	Psidium guajava	10.5	21	68	0.68	0.22	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.23	0.02	0.23	0.46
311	guamo	Inga edulis	6	12	26	0.26	0.08	0.01	0	0	0.01	0.6	0.02	0	0.02	0.04
312	fresno	Fraxinus sp	12	24	102	1.02	0.32	0.11	0.2	0.03	0.08	0.6	0.6	0.06	0.6	1.19
313	guamo	Inga edulis	8	16	92	0.92	0.29	0.09	0.2	0.02	0.07	0.6	0.32	0.03	0.32	0.65
314	chingale	Jacaranda copaia	12	24	42	0.42	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.1	0.01	0.1	0.2
315	guarumo	Cecropia peltata	10.5	21	32	0.32	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.05	0.01	0.05	0.1
316	balso	Ochroma pyramidale	9	18	43	0.43	0.14	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.08	0.01	0.08	0.16
317	corcho	Quercus suber	10	20	72	0.72	0.23	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.25	0.02	0.25	0.5
318	guarumo	Cecropia peltata	10	20	56	0.56	0.18	0.03	0.1	0.01	0.02	0.6	0.15	0.01	0.15	0.3
319	corcho	Quercus suber	6	12	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.07
320	chingale	Jacaranda copaia	10	20	32	0.32	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.05	0	0.05	0.1
321	cedro	Cedrela odorata	10	20	63	0.63	0.2	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.19	0.02	0.19	0.38

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 - 7

Secretaría General

322	canbombo	<i>Abelmoschus esculentus</i>	8	16	68	0.68	0.22	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.18	0.02	0.18	0.35
323	balso	<i>Ochroma pyramidale</i>	6	12	33	0.33	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.03	0	0.03	0.06
324	guamo	<i>Inga edulis</i>	10.5	21	63	0.63	0.2	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.2	0.02	0.2	0.4
325	guamo	<i>Inga edulis</i>	8	16	72	0.72	0.23	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.2	0.02	0.2	0.4
326	canbombo	<i>Abelmoschus esculentus</i>	8	16	46	0.46	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.08	0.01	0.08	0.16
327	cambombo	<i>Abelmoschus esculentus</i>	11.5	23	142	1.42	0.45	0.2	0.2	0.05	0.16	0.6	1.11	0.11	1.11	2.21
328	canbombo	<i>Abelmoschus esculentus</i>	12	24	56	0.56	0.18	0.03	0.1	0.01	0.02	0.6	0.18	0.02	0.18	0.36
329	chingale	<i>Jacaranda copaia</i>	14	28	86	0.86	0.27	0.07	0.1	0.02	0.06	0.6	0.49	0.05	0.49	0.99
330	cambombo	<i>Abelmoschus esculentus</i>	11.5	23	74	0.74	0.24	0.06	0.1	0.01	0.04	0.6	0.3	0.03	0.3	0.6
331	guamo	<i>Inga edulis</i>	8	16	38	0.38	0.12	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.11
332	guamo	<i>Inga edulis</i>	10.5	21	103	1.03	0.33	0.11	0.2	0.03	0.08	0.6	0.53	0.05	0.53	1.06
333	virola	<i>Virola surimanensis</i>	9.5	19	82	0.82	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.3	0.03	0.3	0.61
334	virola	<i>Virola surimanensis</i>	9	18	93	0.93	0.3	0.09	0.2	0.02	0.07	0.6	0.37	0.04	0.37	0.74
335	mata raton	<i>Gliricidia sepium</i>	15.5	31	162	1.62	0.52	0.27	0.3	0.07	0.21	0.6	1.94	0.19	1.94	3.88
336	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	8	16	49	0.49	0.16	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.09	0.01	0.09	0.18
337	algarrobo	<i>Ceratonia siliqua</i>	37	74	93	0.93	0.3	0.09	0.2	0.02	0.07	0.6	1.53	0.15	1.53	3.06
338	coco picho	<i>Couroupita guianensis</i>	16	32	61	0.61	0.19	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.28	0.03	0.28	0.57
339	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	12	24	92	0.92	0.29	0.09	0.2	0.02	0.07	0.6	0.48	0.05	0.48	0.97
340	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	11	22	73	0.73	0.23	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.28	0.03	0.28	0.56
341	chingale	<i>Jacaranda copaia</i>	12	24	81	0.81	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.38	0.04	0.38	0.75
342	corcho	<i>Quercus suber</i>	12.5	25	161	1.61	0.51	0.26	0.3	0.07	0.21	0.6	1.55	0.15	1.55	3.09
343	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	16	32	206	2.06	0.66	0.43	0.3	0.11	0.34	0.6	3.24	0.32	3.24	6.48
344	virola	<i>Virola surimanensis</i>	10.5	21	82	0.82	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.34	0.03	0.34	0.67
345	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	11	22	81	0.81	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.34	0.03	0.34	0.69
346	guamo	<i>Inga edulis</i>	8	16	42	0.42	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.07	0.01	0.07	0.13
347	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	9	18	46	0.46	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.09	0.01	0.09	0.18
348	guamo	<i>Inga edulis</i>	6	12	46	0.46	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.06	0.01	0.06	0.12
349	virola	<i>Virola surimanensis</i>	10.5	21	48	0.48	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.12	0.01	0.12	0.23
350	polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	11.5	23	82	0.82	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.37	0.04	0.37	0.74
351	guamo	<i>Inga edulis</i>	19	38	214	2.14	0.68	0.46	0.3	0.12	0.36	0.6	4.15	0.42	4.15	8.31
352	sapan	<i>Clathrotropis brunnea</i>	16	32	216	2.16	0.69	0.47	0.3	0.12	0.37	0.6	3.56	0.36	3.56	7.13
353	coco picho	<i>Couroupita guianensis</i>	13.5	27	81	0.81	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.42	0.04	0.42	0.85

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaría General

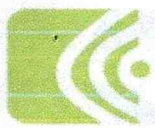
354	leche he perra	<i>Euphorbia</i> sp	15.5	31	182	1.82	0.58	0.34	0.3	0.08	0.26	0.6	2.45	0.25	2.45	4.9
355	polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	13	26	82	0.82	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.42	0.04	0.42	0.83
356	corcho	<i>Quercus suber</i>	16	32	114	1.14	0.36	0.13	0.2	0.03	0.1	0.6	0.99	0.1	0.99	1.99
357	virola	<i>Virola surimanensis</i>	10.5	21	73	0.73	0.23	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.27	0.03	0.27	0.53
358	leche he perra	<i>Euphorbia</i> sp	14.5	29	124	1.24	0.39	0.16	0.2	0.04	0.12	0.6	1.06	0.11	1.06	2.13
359	virola	<i>Virola surimanensis</i>	13	26	42	0.42	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.11	0.01	0.11	0.22
360	leche he perra	<i>Euphorbia</i> sp	20.5	41	286	2.86	0.91	0.83	0.5	0.21	0.65	0.6	8.01	0.8	8.01	16
361	chocho	<i>Lupinus mutabilis</i>	24.5	49	342	3.42	1.09	1.19	0.5	0.3	0.93	0.6	13.68	1.37	13.68	27.4
362	virola	<i>Virola surimanensis</i>	10.5	21	76	0.76	0.24	0.06	0.1	0.01	0.05	0.6	0.29	0.03	0.29	0.58
363	fresno	<i>Fraxinus</i> sp	11	22	81	0.81	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.34	0.03	0.34	0.69
364	polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	14	28	92	0.92	0.29	0.09	0.2	0.02	0.07	0.6	0.57	0.06	0.57	1.13
365	mata raton	<i>Gliricida sepium</i>	16	32	248	2.48	0.79	0.62	0.4	0.16	0.49	0.6	4.7	0.47	4.7	9.4
366	polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	22	44	341	3.41	1.09	1.18	0.5	0.29	0.93	0.6	12.21	1.22	12.21	24.4
367	coco picho	<i>Couroupita guianensis</i>	17.5	35	320	3.2	1.02	1.04	0.5	0.26	0.81	0.6	8.56	0.86	8.56	17.1
368	corcho	<i>Quercus suber</i>	10.5	21	48	0.48	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.12	0.01	0.12	0.23
369	virola	<i>Virola surimanensis</i>	15.5	31	98	0.98	0.31	0.1	0.2	0.02	0.08	0.6	0.71	0.07	0.71	1.42
370	guamo	<i>Inga edulis</i>	9	18	48	0.48	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.1	0.01	0.1	0.2
371	coco cristal	<i>Lecythis turyana</i>	8	16	38	0.38	0.12	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.11
372	virola	<i>Virola surimanensis</i>	18	36	336	3.36	1.07	1.14	0.5	0.29	0.9	0.6	9.7	0.97	9.7	19.4
373	polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	18	36	182	1.82	0.58	0.34	0.3	0.08	0.26	0.6	2.85	0.28	2.85	5.69
374	mata raton	<i>Gliricida sepium</i>	13	26	84	0.84	0.27	0.07	0.1	0.02	0.06	0.6	0.44	0.04	0.44	0.88
375	chingale	<i>Jacaranda copaia</i>	10.5	21	39	0.39	0.12	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.08	0.01	0.08	0.15
376	guamo	<i>Inga edulis</i>	9	18	26	0.26	0.08	0.01	0	0	0.01	0.6	0.03	0	0.03	0.06
377	coco picho	<i>Couroupita guianensis</i>	17	34	264	2.64	0.84	0.71	0.4	0.18	0.55	0.6	5.66	0.57	5.66	11.3
378	coco picho	<i>Couroupita guianensis</i>	11.5	23	60	0.6	0.19	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.2	0.02	0.2	0.4
379	mata raton	<i>Gliricida sepium</i>	16	32	126	1.26	0.4	0.16	0.2	0.04	0.13	0.6	1.21	0.12	1.21	2.43
380	fresno	<i>Fraxinus</i> sp	21	42	412	4.12	1.31	1.72	0.7	0.43	1.35	0.6	17.02	1.7	17.02	34
381	coco picho	<i>Couroupita guianensis</i>	8	16	48	0.48	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.09	0.01	0.09	0.18
382	virola	<i>Virola surimanensis</i>	11.5	23	81	0.81	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.36	0.04	0.36	0.72
383	corcho	<i>Quercus suber</i>	15	30	126	1.26	0.4	0.16	0.2	0.04	0.13	0.6	1.14	0.11	1.14	2.27
384	sapan	<i>Clathrotropis brunnea</i>	11.5	23	82	0.82	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.37	0.04	0.37	0.74
385	corcho	<i>Quercus suber</i>	9.5	19	29	0.29	0.09	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.08

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaria General

386	polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	13	26	123	1.23	0.39	0.15	0.2	0.04	0.12	0.6	0.94	0.09	0.94	1.88
387	virola	<i>Virola surimanensis</i>	9.5	19	29	0.29	0.09	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.08
388	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	6	12	46	0.46	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.06	0.01	0.06	0.12
389	virola	<i>Virola surimanensis</i>	12	24	89	0.89	0.28	0.08	0.1	0.02	0.06	0.6	0.45	0.05	0.45	0.91
390	polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	15.5	31	144	1.44	0.46	0.21	0.2	0.05	0.17	0.6	1.53	0.15	1.53	3.07
391	sapan	<i>Clathrotropis brunnea</i>	11.5	23	72	0.72	0.23	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.28	0.03	0.28	0.57
392	guamo	<i>Inga edulis</i>	8	16	42	0.42	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.07	0.01	0.07	0.13
393	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	9	18	46	0.46	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.09	0.01	0.09	0.18
394	guamo	<i>Inga edulis</i>	11.5	23	48	0.48	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.13	0.01	0.13	0.25
395	guamo	<i>Inga edulis</i>	8	16	42	0.42	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.07	0.01	0.07	0.13
396	manchador	<i>Vismia sp</i>	6	12	26	0.26	0.08	0.01	0	0	0.01	0.6	0.02	0	0.02	0.04
397	virola	<i>Virola surimanensis</i>	10.5	21	46	0.46	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.11	0.01	0.11	0.21
398	leche de perra	<i>Euphorbia sp</i>	16	32	287	2.87	0.91	0.83	0.5	0.21	0.66	0.6	6.29	0.63	6.29	12.6
399	sapan	<i>Clathrotropis brunnea</i>	14	28	83	0.83	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.46	0.05	0.46	0.92
400	caguy	<i>Switenia sp</i>	16.5	33	236	2.36	0.75	0.56	0.4	0.14	0.44	0.6	4.39	0.44	4.39	8.78
401	polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	13	26	34	0.34	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.07	0.01	0.07	0.14
402	virola	<i>Virola surimanensis</i>	8	16	42	0.42	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.07	0.01	0.07	0.13
403	corcho	<i>Quercus suber</i>	10.5	21	46	0.46	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.11	0.01	0.11	0.21
404	guamo	<i>Inga edulis</i>	10	20	42	0.42	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.08	0.01	0.08	0.17
405	virola	<i>Virola surimanensis</i>	10.5	21	39	0.39	0.12	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.08	0.01	0.08	0.15
406	virola	<i>Virola surimanensis</i>	9	18	32	0.32	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.09
407	virola	<i>Virola surimanensis</i>	9	18	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.11
408	chingale	<i>Jacaranda copaia</i>	11.5	23	46	0.46	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.12	0.01	0.12	0.23
409	virola	<i>Virola surimanensis</i>	8	16	38	0.38	0.12	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.11
410	coco picho	<i>Couroupita guianensis</i>	9	18	29	0.29	0.09	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.07
411	guamo	<i>Inga edulis</i>	9	18	46	0.46	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.09	0.01	0.09	0.18
412	ceiba bonga	<i>Ceiba pentandra</i>	24	48	468	4.68	1.49	2.22	0.7	0.55	1.74	0.6	25.1	2.51	25.1	50.2
413	guamo	<i>Inga edulis</i>	9	18	46	0.46	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.09	0.01	0.09	0.18
414	guamo	<i>Inga edulis</i>	9	18	38	0.38	0.12	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.12
415	jobero	<i>Spondias mombin</i>	16.5	33	281	2.81	0.89	0.8	0.5	0.2	0.63	0.6	6.22	0.62	6.22	12.4
416	gualanday	<i>Jacaranda sp</i>	9	18	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.11
417	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	15	30	206	2.06	0.66	0.43	0.3	0.11	0.34	0.6	3.04	0.3	3.04	6.08



COLOMBIA
POTENCIA DE LA
VIDA



Ambiente



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaria General

418	guamo	Inga edulis	9	18	46	0.46	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.09	0.01	0.09	0.18
419	guamo	Inga edulis	14	28	49	0.49	0.16	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.16	0.02	0.16	0.32
420	sapan	Clathrotropis brunnea	11	22	64	0.64	0.2	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.22	0.02	0.22	0.43
421	guamo	Inga edulis	6	12	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.07
422	balso	Ochroma pyramidale	10	20	68	0.68	0.22	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.22	0.02	0.22	0.44
423	balso	Ochroma pyramidale	8	16	54	0.54	0.17	0.03	0.1	0.01	0.02	0.6	0.11	0.01	0.11	0.22
424	guamo	Inga edulis	7	14	48	0.48	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.08	0.01	0.08	0.15
425	corcho	Quercus suber	7	14	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.09
426	sapan	Clathrotropis brunnea	9.5	19	68	0.68	0.22	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.21	0.02	0.21	0.42
427	balso	Ochroma pyramidale	8	16	42	0.42	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.07	0.01	0.07	0.13
428	guamo	Inga edulis	6	12	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.07
429	corcho	Quercus suber	8	16	29	0.29	0.09	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.03	0	0.03	0.06
430	coco picho	Couroupita guianensis	9.5	19	67	0.67	0.21	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.2	0.02	0.2	0.41
431	balso	Ochroma pyramidale	7	14	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.09
432	balso	Ochroma pyramidale	7	14	29	0.29	0.09	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.03	0	0.03	0.06
433	guamo	Inga edulis	7	14	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.09
434	balso	Ochroma pyramidale	9.5	19	48	0.48	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.1	0.01	0.1	0.21
435	balso	Ochroma pyramidale	8	16	42	0.42	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.07	0.01	0.07	0.13
436	corcho	Quercus suber	13	26	106	1.06	0.34	0.11	0.2	0.03	0.09	0.6	0.7	0.07	0.7	1.39
437	corcho	Quercus suber	8	16	62	0.62	0.2	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.15	0.01	0.15	0.29
438	corcho	Quercus suber	8	16	38	0.38	0.12	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.11
439	cambombo	Abelmoschus esculentus	23	46	352	3.52	1.12	1.26	0.6	0.31	0.99	0.6	13.61	1.36	13.61	27.2
440	ceiba bonga	Ceiba pentandra	18	36	361	3.61	1.15	1.32	0.6	0.33	1.04	0.6	11.2	1.12	11.2	22.4
441	guamo	Inga edulis	7	14	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.09
442	corcho	Quercus suber	11	22	84	0.84	0.27	0.07	0.1	0.02	0.06	0.6	0.37	0.04	0.37	0.74
443	coco picho	Couroupita guianensis	14.5	29	206	2.06	0.66	0.43	0.3	0.11	0.34	0.6	2.94	0.29	2.94	5.88
444	virola	Virola surimanensis	13	26	92	0.92	0.29	0.09	0.2	0.02	0.07	0.6	0.53	0.05	0.53	1.05
445	cambombo	Abelmoschus esculentus	15.5	31	192	1.92	0.61	0.37	0.3	0.09	0.29	0.6	2.73	0.27	2.73	5.46
446	virola	Virola surimanensis	9.5	19	48	0.48	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.1	0.01	0.1	0.21
447	guamo	Inga edulis	9.5	19	82	0.82	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.3	0.03	0.3	0.61
448	guamo	Inga edulis	7	14	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.09
449	chocho	Lupinus mutabilis	18	36	203	2.03	0.65	0.42	0.3	0.1	0.33	0.6	3.54	0.35	3.54	7.08

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaría General

450	sapan	Clathrotropis brunnea	16	32	96	0.96	0.31	0.09	0.2	0.02	0.07	0.6	0.7	0.07	0.7	1.41
451	corcho	Quercus suber	13	26	94	0.94	0.3	0.09	0.2	0.02	0.07	0.6	0.55	0.05	0.55	1.1
452	fresno	Fraxinus sp	12	24	62	0.62	0.2	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.22	0.02	0.22	0.44
453	virola	Virola surimanensis	9.5	19	39	0.39	0.12	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.07	0.01	0.07	0.14
454	coco picho	Couropita guianensis	9	18	62	0.62	0.2	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.17	0.02	0.17	0.33
455	virola	Virola surimanensis	9.5	19	46	0.46	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.1	0.01	0.1	0.19
456	corcho	Quercus suber	8	16	28	0.28	0.09	0.01	0	0	0.01	0.6	0.03	0	0.03	0.06
457	virola	Virola surimanensis	11.5	23	46	0.46	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.12	0.01	0.12	0.23
458	virola	Virola surimanensis	8	16	42	0.42	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.07	0.01	0.07	0.13
459	virola	Virola surimanensis	11.5	23	97	0.97	0.31	0.1	0.2	0.02	0.07	0.6	0.52	0.05	0.52	1.03
460	sapan	Clathrotropis brunnea	9	18	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.11
461	corcho	Quercus suber	8	16	30	0.3	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.03	0	0.03	0.07
462	corcho	Quercus suber	6	12	29	0.29	0.09	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.02	0	0.02	0.05
463	virola	Virola surimanensis	8	16	38	0.38	0.12	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.11
464	guamo	Inga edulis	6	12	26	0.26	0.08	0.01	0	0	0.01	0.6	0.02	0	0.02	0.04
465	virola	Virola surimanensis	6	12	31	0.31	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.03	0	0.03	0.06
466	guamo	Inga edulis	9	18	72	0.72	0.23	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.22	0.02	0.22	0.45
467	virola	Virola surimanensis	11.5	23	62	0.62	0.2	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.21	0.02	0.21	0.42
468	guamo	Inga edulis	13	26	82	0.82	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.42	0.04	0.42	0.83
469	virola	Virola surimanensis	8	16	28	0.28	0.09	0.01	0	0	0.01	0.6	0.03	0	0.03	0.06
470	guamo	Inga edulis	8	16	41	0.41	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.13
471	corcho	Quercus suber	13	26	61	0.61	0.19	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.23	0.02	0.23	0.46
472	coco picho	Couropita guianensis	14.5	29	76	0.76	0.24	0.06	0.1	0.01	0.05	0.6	0.4	0.04	0.4	0.8
473	mata raton	Gliricida sepium	16	32	106	1.06	0.34	0.11	0.2	0.03	0.09	0.6	0.86	0.09	0.86	1.72
474	guarumo	Crecropia peltata	11.5	23	75	0.75	0.24	0.06	0.1	0.01	0.04	0.6	0.31	0.03	0.31	0.62
475	guamo	Inga edulis	8	16	42	0.42	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.07	0.01	0.07	0.13
476	virola	Virola surimanensis	9	18	83	0.83	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.3	0.03	0.3	0.59
477	guamo	Inga edulis	6	12	31	0.31	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.03	0	0.03	0.06
478	virola	Virola surimanensis	7	14	32	0.32	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.03	0	0.03	0.07
479	guamo	Inga edulis	8.5	17	46	0.46	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.09	0.01	0.09	0.17
480	guamo	Inga edulis	6	12	28	0.28	0.09	0.01	0	0	0.01	0.6	0.02	0	0.02	0.04
481	virola	Virola surimanensis	8	16	46	0.46	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.08	0.01	0.08	0.16

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaria General

482	virola	<i>Virola surimanensis</i>	7	14	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.09
483	sapan	<i>Clathrotropis brunnea</i>	8	16	32	0.32	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.08
484	guamo	<i>Inga edulis</i>	6	12	26	0.26	0.08	0.01	0	0	0.01	0.6	0.02	0	0.02	0.04
485	corcho	<i>Quercus suber</i>	8	16	34	0.34	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.09
486	guamo	<i>Inga edulis</i>	6	12	23	0.23	0.07	0.01	0	0	0	0.6	0.02	0	0.02	0.03
487	virola	<i>Virola surimanensis</i>	8	16	30	0.3	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.03	0	0.03	0.07
488	corcho	<i>Quercus suber</i>	13	26	68	0.68	0.22	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.29	0.03	0.29	0.57
489	corcho	<i>Quercus suber</i>	13	26	32	0.32	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.13
490	guamo	<i>Inga edulis</i>	11.5	23	46	0.46	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.12	0.01	0.12	0.23
491	corcho	<i>Quercus suber</i>	11.5	23	86	0.86	0.27	0.07	0.1	0.02	0.06	0.6	0.41	0.04	0.41	0.81
492	virola	<i>Virola surimanensis</i>	8.5	17	26	0.26	0.08	0.01	0	0	0.01	0.6	0.03	0	0.03	0.05
493	guamo	<i>Inga edulis</i>	10.5	21	46	0.46	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.11	0.01	0.11	0.21
494	guamo	<i>Inga edulis</i>	8	16	28	0.28	0.09	0.01	0	0	0.01	0.6	0.03	0	0.03	0.06
495	sapan	<i>Clathrotropis brunnea</i>	11.5	23	48	0.48	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.13	0.01	0.13	0.25
496	agua picha	<i>Hieronyma alchomeoides</i>	8	16	32	0.32	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.08
497	guamo	<i>Inga edulis</i>	10.5	21	62	0.62	0.2	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.19	0.02	0.19	0.39
498	virola	<i>Virola surimanensis</i>	11.5	23	69	0.69	0.22	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.26	0.03	0.26	0.52
499	corcho	<i>Quercus suber</i>	10.5	21	42	0.42	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.09	0.01	0.09	0.18
500	leche he perra	<i>Euphorbia sp</i>	16	32	138	1.38	0.44	0.19	0.2	0.05	0.15	0.6	1.45	0.15	1.45	2.91
501	virola	<i>Virola surimanensis</i>	8	16	34	0.34	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.09
502	chingale	<i>Jacaranda copaia</i>	13	26	105	1.05	0.33	0.11	0.2	0.03	0.09	0.6	0.68	0.07	0.68	1.37
503	balso	<i>Ochroma pyramidale</i>	8	16	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.05	0	0.05	0.1
504	corcho	<i>Quercus suber</i>	13	26	72	0.72	0.23	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.32	0.03	0.32	0.64
505	guamo	<i>Inga edulis</i>	8	16	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.05	0	0.05	0.1
506	virola	<i>Virola surimanensis</i>	10.5	21	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.13
507	corcho	<i>Quercus suber</i>	13	26	72	0.72	0.23	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.32	0.03	0.32	0.64
508	guasimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	11.5	23	87	0.87	0.28	0.08	0.1	0.02	0.06	0.6	0.42	0.04	0.42	0.83
509	jobo	<i>Spondias mombin</i>	13	26	102	1.02	0.32	0.11	0.2	0.03	0.08	0.6	0.65	0.06	0.65	1.29
510	guamo	<i>Inga edulis</i>	10.5	21	62	0.62	0.2	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.19	0.02	0.19	0.39
511	chupo	<i>Gustavia speciosa</i>	10.5	21	49	0.49	0.16	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.12	0.01	0.12	0.24
512	guamo	<i>Inga edulis</i>	8	16	38	0.38	0.12	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.11
513	corcho	<i>Quercus suber</i>	14.5	29	142	1.42	0.45	0.2	0.2	0.05	0.16	0.6	1.4	0.14	1.4	2.79

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaría General

514	virola	<i>Virola surimanensis</i>	7	14	26	0.26	0.08	0.01	0	0	0.01	0.6	0.02	0	0.02	0.05
515	coco picho	<i>Couroupita guianensis</i>	8	16	42	0.42	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.07	0.01	0.07	0.13
516	chingale	<i>Jacaranda copaia</i>	13	26	52	0.52	0.17	0.03	0.1	0.01	0.02	0.6	0.17	0.02	0.17	0.34
517	guamo	<i>Inga edulis</i>	10.5	21	46	0.46	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.11	0.01	0.11	0.21
518	guamo	<i>Inga edulis</i>	8	16	23	0.23	0.07	0.01	0	0	0	0.6	0.02	0	0.02	0.04
519	virola	<i>Virola surimanensis</i>	13	26	49	0.49	0.16	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.15	0.01	0.15	0.3
520	resbala mono	<i>Bursera simarouba</i>	9.5	19	62	0.62	0.2	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.17	0.02	0.17	0.35
521	corcho	<i>Quercus suber</i>	13	26	182	1.82	0.58	0.34	0.3	0.08	0.26	0.6	2.06	0.21	2.06	4.11
522	virola	<i>Virola surimanensis</i>	8	16	32	0.32	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.08
523	guamo	<i>Inga edulis</i>	8	16	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.05	0	0.05	0.1
524	guamo	<i>Inga edulis</i>	11.5	23	82	0.82	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.37	0.04	0.37	0.74
525	guamo	<i>Inga edulis</i>	11.5	23	96	0.96	0.31	0.09	0.2	0.02	0.07	0.6	0.51	0.05	0.51	1.01
526	chingale	<i>Jacaranda copaia</i>	8	16	92	0.92	0.29	0.09	0.2	0.02	0.07	0.6	0.32	0.03	0.32	0.65
527	caraño	<i>Trattinnickia aspera</i>	11	22	186	1.86	0.59	0.35	0.3	0.09	0.28	0.6	1.82	0.18	1.82	3.63
528	chingale	<i>Jacaranda copaia</i>	9.5	19	29	0.29	0.09	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.08
529	higueron	<i>Ficus sp</i>	10.5	21	82	0.82	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.34	0.03	0.34	0.67
530	manchador	<i>Vismia sp</i>	8	16	32	0.32	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.08
531	guamo	<i>Inga edulis</i>	9	18	42	0.42	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.08	0.01	0.08	0.15
532	chingale	<i>Jacaranda copaia</i>	9	18	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.11
533	manchador	<i>Vismia sp</i>	9.5	19	48	0.48	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.1	0.01	0.1	0.21
534	guamo	<i>Inga edulis</i>	10.5	21	62	0.62	0.2	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.19	0.02	0.19	0.39
535	guamo	<i>Inga edulis</i>	9	18	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.11
536	higueron	<i>Ficus sp</i>	10	20	73	0.73	0.23	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.25	0.03	0.25	0.51
537	corcho	<i>Quercus suber</i>	7	14	76	0.76	0.24	0.06	0.1	0.01	0.05	0.6	0.19	0.02	0.19	0.39
538	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	9	18	67	0.67	0.21	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.19	0.02	0.19	0.39
539	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	10	20	92	0.92	0.29	0.09	0.2	0.02	0.07	0.6	0.4	0.04	0.4	0.81
540	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	9	18	48	0.48	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.1	0.01	0.1	0.2
541	chupo	<i>Gustavia speciosa</i>	6	12	28	0.28	0.09	0.01	0	0	0.01	0.6	0.02	0	0.02	0.04
542	virola	<i>Virola surimanensis</i>	6	12	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.07
543	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	10.5	21	84	0.84	0.27	0.07	0.1	0.02	0.06	0.6	0.35	0.04	0.35	0.71
544	corcho	<i>Quercus suber</i>	6	12	28	0.28	0.09	0.01	0	0	0.01	0.6	0.02	0	0.02	0.04
545	corcho	<i>Quercus suber</i>	8	16	29	0.29	0.09	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.03	0	0.03	0.06



COLOMBIA
POTENCIA DE LA
VIDA



Ambiente



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaría General

546	guayaba pava	<i>Psidium guajava</i>	8	16	32	0.32	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.08
547	guayaba pava	<i>Psidium guajava</i>	6	12	28	0.28	0.09	0.01	0	0	0.01	0.6	0.02	0	0.02	0.04
548	higueron	<i>Ficus sp</i>	8	16	83	0.83	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.26	0.03	0.26	0.53
549	guamo	<i>Inga edulis</i>	10	20	49	0.49	0.16	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.11	0.01	0.11	0.23
550	higueron	<i>Ficus sp</i>	9	18	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.11
551	corcho	<i>Quercus suber</i>	14	28	38	0.38	0.12	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.1	0.01	0.1	0.19
552	cedro	<i>Cedrela odorata</i>	8	16	28	0.28	0.09	0.01	0	0	0.01	0.6	0.03	0	0.03	0.06
553	guamo	<i>Inga edulis</i>	9	18	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.11
554	cedro	<i>Cedrela odorata</i>	8	16	28	0.28	0.09	0.01	0	0	0.01	0.6	0.03	0	0.03	0.06
555	ceiba bonga	<i>Ceiba pentandra</i>	13	26	97	0.97	0.31	0.1	0.2	0.02	0.07	0.6	0.58	0.06	0.58	1.17
556	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	9	18	42	0.42	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.08	0.01	0.08	0.15
557	higueron	<i>Ficus sp</i>	10.5	21	62	0.62	0.2	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.19	0.02	0.19	0.39
558	polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	10.5	21	83	0.83	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.35	0.03	0.35	0.69
559	resbala mono	<i>Bursera simarouba</i>	13	26	89	0.89	0.28	0.08	0.1	0.02	0.06	0.6	0.49	0.05	0.49	0.98
560	corcho	<i>Quercus suber</i>	9.5	19	33	0.33	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.05	0	0.05	0.1
561	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	14	28	106	1.06	0.34	0.11	0.2	0.03	0.09	0.6	0.75	0.08	0.75	1.5
562	virola	<i>Virola surimanensis</i>	8	16	28	0.28	0.09	0.01	0	0	0.01	0.6	0.03	0	0.03	0.06
563	virola	<i>Virola surimanensis</i>	8	16	41	0.41	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.13
564	higueron	<i>Ficus sp</i>	16	32	243	2.43	0.77	0.6	0.4	0.15	0.47	0.6	4.51	0.45	4.51	9.02
565	virola	<i>Virola surimanensis</i>	10	20	28	0.28	0.09	0.01	0	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.07
566	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	9	18	62	0.62	0.2	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.17	0.02	0.17	0.33
567	corcho	<i>Quercus suber</i>	10.5	21	47	0.47	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.11	0.01	0.11	0.22
568	guamo	<i>Inga edulis</i>	10	20	62	0.62	0.2	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.18	0.02	0.18	0.37
569	resbala mono	<i>Bursera simarouba</i>	11	22	96	0.96	0.31	0.09	0.2	0.02	0.07	0.6	0.48	0.05	0.48	0.97
570	guamo	<i>Inga edulis</i>	8	16	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.05	0	0.05	0.1
571	cedro	<i>Cedrela odorata</i>	8	16	46	0.46	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.08	0.01	0.08	0.16
572	mata raton	<i>Gliricida sepium</i>	9	18	63	0.63	0.2	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.17	0.02	0.17	0.34
573	corcho	<i>Quercus suber</i>	11.5	23	106	1.06	0.34	0.11	0.2	0.03	0.09	0.6	0.62	0.06	0.62	1.23
574	virola	<i>Virola surimanensis</i>	7	14	38	0.38	0.12	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.05	0	0.05	0.1
575	higueron	<i>Ficus sp</i>	13	26	262	2.62	0.83	0.7	0.4	0.17	0.55	0.6	4.26	0.43	4.26	8.52
576	virola	<i>Virola surimanensis</i>	7.5	15	26	0.26	0.08	0.01	0	0	0.01	0.6	0.02	0	0.02	0.05
577	cambombo	<i>Abelmoschus esculentus</i>	13	26	82	0.82	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.42	0.04	0.42	0.83

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaria General

578	cedro	<i>Cedrela odorata</i>	13	26	85	0.85	0.27	0.07	0.1	0.02	0.06	0.6	0.45	0.04	0.45	0.9
579	cedro	<i>Cedrela odorata</i>	10.5	21	72	0.72	0.23	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.26	0.03	0.26	0.52
580	cedro	<i>Cedrela odorata</i>	11	22	69	0.69	0.22	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.25	0.03	0.25	0.5
581	cedro	<i>Cedrela odorata</i>	8	16	64	0.64	0.2	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.16	0.02	0.16	0.31
582	cedro	<i>Cedrela odorata</i>	13	26	146	1.46	0.46	0.22	0.2	0.05	0.17	0.6	1.32	0.13	1.32	2.65
583	ceiba bonga	<i>Ceiba pentandra</i>	8	16	38	0.38	0.12	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.11
584	ceiba bonga	<i>Ceiba pentandra</i>	8.5	17	62	0.62	0.2	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.16	0.02	0.16	0.31
585	guayacan	<i>Guaiacum officinale</i>	14	28	106	1.06	0.34	0.11	0.2	0.03	0.09	0.6	0.75	0.08	0.75	1.5
586	virola	<i>Virola surimanensis</i>	12	24	62	0.62	0.2	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.22	0.02	0.22	0.44
587	chingale	<i>Jacaranda copaia</i>	17	34	208	2.08	0.66	0.44	0.3	0.11	0.34	0.6	3.51	0.35	3.51	7.02
588	virola	<i>Virola surimanensis</i>	7	14	28	0.28	0.09	0.01	0	0	0.01	0.6	0.03	0	0.03	0.05
589	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	16	32	98	0.98	0.31	0.1	0.2	0.02	0.08	0.6	0.73	0.07	0.73	1.47
590	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	10.5	21	78	0.78	0.25	0.06	0.1	0.02	0.05	0.6	0.31	0.03	0.31	0.61
591	virola	<i>Virola surimanensis</i>	9	18	29	0.29	0.09	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.07
592	virola	<i>Virola surimanensis</i>	6	12	26	0.26	0.08	0.01	0	0	0.01	0.6	0.02	0	0.02	0.04
593	virola	<i>Virola surimanensis</i>	7	14	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.09
594	virola	<i>Virola surimanensis</i>	11	22	86	0.86	0.27	0.07	0.1	0.02	0.06	0.6	0.39	0.04	0.39	0.78
595	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	8	16	32	0.32	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.08
596	higueron	<i>Ficus sp</i>	8.5	17	34	0.34	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.05	0	0.05	0.09
597	virola	<i>Virola surimanensis</i>	8	16	41	0.41	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.13
598	guamo	<i>Inga edulis</i>	8	16	42	0.42	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.07	0.01	0.07	0.13
599	coco picho	<i>Couroupita guianensis</i>	13	26	62	0.62	0.2	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.24	0.02	0.24	0.48
600	sapan	<i>Clathrotropis brunnea</i>	15.5	31	106	1.06	0.34	0.11	0.2	0.03	0.09	0.6	0.83	0.08	0.83	1.66
601	guarumo	<i>Crecropia peltata</i>	8	16	42	0.42	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.07	0.01	0.07	0.13
602	guasimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	10.5	21	87	0.87	0.28	0.08	0.1	0.02	0.06	0.6	0.38	0.04	0.38	0.76
603	cedro	<i>Cedrela odorata</i>	13	26	104	1.04	0.33	0.11	0.2	0.03	0.09	0.6	0.67	0.07	0.67	1.34
604	cedro	<i>Cedrela odorata</i>	10.5	21	92	0.92	0.29	0.09	0.2	0.02	0.07	0.6	0.42	0.04	0.42	0.85
605	ceiba bonga	<i>Ceiba pentandra</i>	13	26	392	3.92	1.25	1.56	0.6	0.39	1.22	0.6	9.54	0.95	9.54	19.1
606	cedro	<i>Cedrela odorata</i>	7	14	29	0.29	0.09	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.03	0	0.03	0.06
607	higueron	<i>Ficus sp</i>	9.5	19	108	1.08	0.34	0.12	0.2	0.03	0.09	0.6	0.53	0.05	0.53	1.06
608	higueron	<i>Ficus sp</i>	10.5	21	136	1.36	0.43	0.19	0.2	0.05	0.15	0.6	0.93	0.09	0.93	1.85
609	sapan	<i>Clathrotropis brunnea</i>	8	16	46	0.46	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.08	0.01	0.08	0.16

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaria General

610	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	11.5	23	112	1.12	0.36	0.13	0.2	0.03	0.1	0.6	0.69	0.07	0.69	1.38
611	ceiba bonga	<i>Ceiba pentandra</i>	8	16	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.05	0	0.05	0.1
612	jobo	<i>Spondias mombin</i>	8	16	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.05	0	0.05	0.1
613	virola	<i>Virola surimanensis</i>	8	16	28	0.28	0.09	0.01	0	0	0.01	0.6	0.03	0	0.03	0.06
614	cedro	<i>Cedrela odorata</i>	10.5	21	43	0.43	0.14	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.09	0.01	0.09	0.19
615	virola	<i>Virola surimanensis</i>	10.5	21	148	1.48	0.47	0.22	0.2	0.06	0.17	0.6	1.1	0.11	1.1	2.2
616	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	10.5	21	52	0.52	0.17	0.03	0.1	0.01	0.02	0.6	0.14	0.01	0.14	0.27
617	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	9	18	41	0.41	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.07	0.01	0.07	0.14
618	higueron	<i>Ficus sp</i>	8	16	45	0.45	0.14	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.08	0.01	0.08	0.15
619	cedro	<i>Cedrela odorata</i>	9	18	71	0.71	0.23	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.22	0.02	0.22	0.43
620	corcho	<i>Quercus suber</i>	7	14	37	0.37	0.12	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.05	0	0.05	0.09
621	corcho	<i>Quercus suber</i>	8	16	46	0.46	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.08	0.01	0.08	0.16
622	virola	<i>Virola surimanensis</i>	7	14	26	0.26	0.08	0.01	0	0	0.01	0.6	0.02	0	0.02	0.05
623	jobo	<i>Spondias mombin</i>	9	18	71	0.71	0.23	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.22	0.02	0.22	0.43
624	guamo	<i>Inga edulis</i>	10.5	21	47	0.47	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.11	0.01	0.11	0.22
625	guamo	<i>Inga edulis</i>	13	26	84	0.84	0.27	0.07	0.1	0.02	0.06	0.6	0.44	0.04	0.44	0.88
626	guamo	<i>Inga edulis</i>	9	18	49	0.49	0.16	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.1	0.01	0.1	0.21
627	chingale	<i>Jacaranda copaia</i>	13	26	104	1.04	0.33	0.11	0.2	0.03	0.09	0.6	0.67	0.07	0.67	1.34
628	chingale	<i>Jacaranda copaia</i>	13	26	78	0.78	0.25	0.06	0.1	0.02	0.05	0.6	0.38	0.04	0.38	0.76
629	corcho	<i>Quercus suber</i>	9.5	19	121	1.21	0.39	0.15	0.2	0.04	0.12	0.6	0.66	0.07	0.66	1.33
630	chingale	<i>Jacaranda copaia</i>	9	18	43	0.43	0.14	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.08	0.01	0.08	0.16
631	chingale	<i>Jacaranda copaia</i>	10.5	21	46	0.46	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.11	0.01	0.11	0.21
632	ceiba bonga	<i>Ceiba pentandra</i>	21	42	512	5.12	1.63	2.66	0.8	0.66	2.09	0.6	26.28	2.63	26.28	52.6
633	coco cristal	<i>Lecythis tuiyana</i>	8	16	47	0.47	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.08	0.01	0.08	0.17
634	guamo	<i>Inga edulis</i>	10.5	21	38	0.38	0.12	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.07	0.01	0.07	0.14
635	guamo	<i>Inga edulis</i>	9	18	46	0.46	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.09	0.01	0.09	0.18
636	guamo	<i>Inga edulis</i>	14.5	29	102	1.02	0.32	0.11	0.2	0.03	0.08	0.6	0.72	0.07	0.72	1.44
637	ceiba bonga	<i>Ceiba pentandra</i>	18	36	596	5.96	1.9	3.6	1	0.9	2.83	0.6	30.53	3.05	30.53	61.1
638	ceiba bonga	<i>Ceiba pentandra</i>	19	38	589	5.89	1.87	3.52	0.9	0.88	2.76	0.6	31.47	3.15	31.47	62.9
639	corcho	<i>Quercus suber</i>	10.5	21	204	2.04	0.65	0.42	0.3	0.11	0.33	0.6	2.09	0.21	2.09	4.17
640	corcho	<i>Quercus suber</i>	10.5	21	91	0.91	0.29	0.08	0.1	0.02	0.07	0.6	0.42	0.04	0.42	0.83
641	guamo	<i>Inga edulis</i>	6.5	13	32	0.32	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.03	0	0.03	0.06

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaria General

642	corcho	<i>Quercus suber</i>	9	18	78	0.78	0.25	0.06	0.1	0.02	0.05	0.6	0.26	0.03	0.26	0.52
643	virola	<i>Virola surimanensis</i>	7	14	29	0.29	0.09	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.03	0	0.03	0.06
644	corcho	<i>Quercus suber</i>	9.5	19	66	0.66	0.21	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.2	0.02	0.2	0.4
645	cedro	<i>Cedrela odorata</i>	8	16	48	0.48	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.09	0.01	0.09	0.18
646	guamo	<i>Inga edulis</i>	10.5	21	87	0.87	0.28	0.08	0.1	0.02	0.06	0.6	0.38	0.04	0.38	0.76
647	corcho	<i>Quercus suber</i>	8	16	46	0.46	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.08	0.01	0.08	0.16
648	guamo	<i>Inga edulis</i>	7	14	26	0.26	0.08	0.01	0	0	0.01	0.6	0.02	0	0.02	0.05
649	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	10.5	21	82	0.82	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.34	0.03	0.34	0.67
650	higueron	<i>Ficus sp</i>	13	26	248	2.48	0.79	0.62	0.4	0.16	0.49	0.6	3.82	0.38	3.82	7.64
651	sapan	<i>Clathrotropis brunnea</i>	8	16	23	0.23	0.07	0.01	0	0	0	0.6	0.02	0	0.02	0.04
652	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	10	20	48	0.48	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.11	0.01	0.11	0.22
653	guamo	<i>Inga edulis</i>	7	14	24	0.24	0.08	0.01	0	0	0	0.6	0.02	0	0.02	0.04
654	virola	<i>Virola surimanensis</i>	9.5	19	62	0.62	0.2	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.17	0.02	0.17	0.35
655	guamo	<i>Inga edulis</i>	8	16	24	0.24	0.08	0.01	0	0	0	0.6	0.02	0	0.02	0.04
656	coco cristal	<i>Lecythis turyana</i>	9	18	46	0.46	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.09	0.01	0.09	0.18
657	guamo	<i>Inga edulis</i>	6	12	26	0.26	0.08	0.01	0	0	0.01	0.6	0.02	0	0.02	0.04
658	guamo	<i>Inga edulis</i>	12	24	123	1.23	0.39	0.15	0.2	0.04	0.12	0.6	0.87	0.09	0.87	1.73
659	guayaba pava	<i>Psidium guajava</i>	8	16	31	0.31	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.07
660	guayaba pava	<i>Psidium guajava</i>	7	14	33	0.33	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.07
661	guayaba pava	<i>Psidium guajava</i>	6	12	26	0.26	0.08	0.01	0	0	0.01	0.6	0.02	0	0.02	0.04
662	guayaba pava	<i>Psidium guajava</i>	7	14	28	0.28	0.09	0.01	0	0	0.01	0.6	0.03	0	0.03	0.05
663	guayaba pava	<i>Psidium guajava</i>	6.5	13	24	0.24	0.08	0.01	0	0	0	0.6	0.02	0	0.02	0.04
664	jobo	<i>Spondias mombin</i>	13	26	72	0.72	0.23	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.32	0.03	0.32	0.64
665	chingale	<i>Jacaranda copaia</i>	10.5	21	67	0.67	0.21	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.23	0.02	0.23	0.45
666	virola	<i>Virola surimanensis</i>	7	14	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.09
667	guamo	<i>Inga edulis</i>	10.5	21	68	0.68	0.22	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.23	0.02	0.23	0.46
668	virola	<i>Virola surimanensis</i>	14.5	29	86	0.86	0.27	0.07	0.1	0.02	0.06	0.6	0.51	0.05	0.51	1.02
669	coco cristal	<i>Lecythis turyana</i>	12	24	72	0.72	0.23	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.3	0.03	0.3	0.59
670	chingale	<i>Jacaranda copaia</i>	9	18	39	0.39	0.12	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.07	0.01	0.07	0.13
671	sapan	<i>Clathrotropis brunnea</i>	11.5	23	76	0.76	0.24	0.06	0.1	0.01	0.05	0.6	0.32	0.03	0.32	0.63
672	virola	<i>Virola surimanensis</i>	6	12	26	0.26	0.08	0.01	0	0	0.01	0.6	0.02	0	0.02	0.04
673	sapan	<i>Clathrotropis brunnea</i>	12	24	104	1.04	0.33	0.11	0.2	0.03	0.09	0.6	0.62	0.06	0.62	1.24

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaria General

674	virola	<i>Virola surimanensis</i>	8	16	41	0.41	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.13
675	virola	<i>Virola surimanensis</i>	7	14	23	0.23	0.07	0.01	0	0	0	0.6	0.02	0	0.02	0.04
676	guamo	<i>Inga edulis</i>	8	16	26	0.26	0.08	0.01	0	0	0.01	0.6	0.03	0	0.03	0.05
677	cedro	<i>Cedrela odorata</i>	13	26	108	1.08	0.34	0.12	0.2	0.03	0.09	0.6	0.72	0.07	0.72	1.45
678	sapan	<i>Clathrotropis brunnea</i>	10.5	21	76	0.76	0.24	0.06	0.1	0.01	0.05	0.6	0.29	0.03	0.29	0.58
679	mata raton	<i>Gliricida sepium</i>	11.5	23	99	0.99	0.32	0.1	0.2	0.02	0.08	0.6	0.54	0.05	0.54	1.08
680	coco cristal	<i>Lecythis tuiyana</i>	13	26	89	0.89	0.28	0.08	0.1	0.02	0.06	0.6	0.49	0.05	0.49	0.98
681	cedro	<i>Cedrela odorata</i>	13	26	78	0.78	0.25	0.06	0.1	0.02	0.05	0.6	0.38	0.04	0.38	0.76
682	mata raton	<i>Gliricida sepium</i>	11.5	23	92	0.92	0.29	0.09	0.2	0.02	0.07	0.6	0.46	0.05	0.46	0.93
683	virola	<i>Virola surimanensis</i>	8	16	43	0.43	0.14	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.07	0.01	0.07	0.14
684	guayaba pava	<i>Psidium guajava</i>	8	16	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.05	0	0.05	0.1
685	balso	<i>Ochroma pyramidale</i>	8	16	42	0.42	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.07	0.01	0.07	0.13
TOTAL													685	68.5	685	1370

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

Tabla 3: Tabla Resumen de Volumen por Arboles Aislados "Proyecto "Electrificación Rural de las veredas El Diamante, Mirador y Las Granjas municipio de Cantagallo"

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	CANTIDAD	VOL. T (mt3)	VOL. COM (mt3)
Aceituno	<i>Simauruba amara</i>	1	1,550	0,654
Agua Picha	<i>Hieronyma alchorneoides</i>	1	0,08	0,04
Algarrobo	<i>Ceratonía siliqua</i>	2	11,46	5,73
Balso	<i>Ochroma pyramidale</i>	43	23,27	11,64
Balso Blanco	<i>Ochroma sp</i>	1	0,92	0,46
Cagui	<i>Switenia sp</i>	2	6,83	3,42
Caguy	<i>Switenia sp</i>	2	71,67	35,83
Cambonbo	<i>Abelmoschus esculentus</i>	11	47,32	23,69
Caña bravo	<i>Gynerium sagittatum</i>	2	14,32	7,15
Caracoli	<i>Anacardium excelsum</i>	6	27,05	13,53
caraño	<i>Trattinnickia aspera</i>	3	13,44	6,73
cedro	<i>Cedrela odorata</i>	17	5,4	10,8
ceiba bonga	<i>Ceiba pentandra</i>	16	282,2	141,1
chingale	<i>Jacaranda copaia</i>	45	38,97	19,48
chocho	<i>Lupinus mutabilis</i>	2	34,44	17,22
chupo	<i>Gustavia speciosa</i>	6	2,49	1,245
coco cristal	<i>Lecythis tuiyana</i>	6	12,47	6,235
coco manteco	<i>Parkinsonia praecox</i>	15	54,06	27,03
coco picho	<i>Couropita guianensis</i>	20	62,71	31,55
corcho	<i>Quercus suber</i>	65	77,34	38,67

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaría General

fresno	<i>Fraxinus sp</i>	55	89,91	44,95
Gualanday	<i>Jacaranda sp</i>	2	0,16	0,08
guamo	<i>Inga edulis</i>	105	56,76	28,38
guarumo	<i>Cecropia peltata</i>	10	3,91	1,95
guasimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	6	4,12	2,06
guayaba pava	<i>Psidium guajava</i>	17	2,93	1,465
Guayacan	<i>Guaiacum officinale</i>	2	1,67	0,835
higueron	<i>Ficus sp</i>	18	53,09	26,54
jobo	<i>Spondias mombin</i>	13	20,74	10,37
leche he perra	<i>Euphorbia sp</i>	15	96,46	48,23
manchador	<i>Vismia sp</i>	8	1,44	0,72
mata raton	<i>Gliricida sepium</i>	23	45,94	22,97
polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	29	111,06	55,53
resbala mono	<i>Bursera simarouba</i>	4	2,96	1,48
sapan	<i>Clathrotropis brunnea</i>	22	31,17	15,58
virola	<i>Virola surimanensis</i>	90	56,43	28,21
TOTAL		685	1370	685

- Que el resultado de los procesos a los cuales se lleve la ejecución del proyecto en relacion a la tala de los individuos mencionados dentro de la tabla 2 no deberá ser transportado ni comercializado, solo deberá ser entregado mediante actas a la comunidad aledaña a la ejecución del proyecto y deberá ser informado a la CSB de la documentación anteriormente mencionada mediante un informe adicional detallado que deberá ser entregado.
- En relacion al área utilizada en el proceso de aprovechamiento forestal se define que el total de esta es de **0,3150** 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.
- 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.

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaría General

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 4 según la importancia ecosistémica. De la siguiente manera:

Tabla 4: Árboles a entregar según factor de reposición

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	CANTIDAD	FACTOR DE REPOSICIÓN	TOTAL DE ARBOLES A REPONER
Aceituno	<i>Simauruba amara</i>	1	10	10
Agua Picha	<i>Hieronyma alchorneoides</i>	1	10	10
Algarrobo	<i>Ceratonia siliqua</i>	2	10	20
Balso	<i>Ochroma pyramidale</i>	43	10	430
Balso Blanco	<i>Ochroma sp</i>	1	10	10
Cagui	<i>Switenia sp</i>	2	10	20
Caguy	<i>Switenia sp</i>	2	10	20
Cambonbo	<i>Abelmoschus esculentus</i>	11	20	220
Caña bravo	<i>Gynerium sagittatum</i>	2	10	20
Caracoli	<i>Anacardium excelsum</i>	6	10	60
caraño	<i>Trattinnickia aspera</i>	3	10	30
cedro	<i>Cedrela odorata</i>	17	20	340
ceiba bonga	<i>Ceiba pentandra</i>	16	20	320
chingale	<i>Jacaranda copaia</i>	45	20	900
chocho	<i>Lupinus mutabilis</i>	2	20	40
chupo	<i>Gustavia speciosa</i>	6	10	60
coco cristal	<i>Lecythis tuiyana</i>	6	10	60
coco manteco	<i>Parkinsonia praecox</i>	15	20	300
coco picho	<i>Couropita guianensis</i>	20	10	200
corcho	<i>Quercus suber</i>	65	10	650
fresno	<i>Fraxinus sp</i>	55	10	550
Gualanday	<i>Jacaranda sp</i>	2	10	20

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaria General

guamo	<i>Inga edulis</i>	105	20	2100
guarumo	<i>Cecropia peltata</i>	10	10	100
guasimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	6	10	60
guayaba pava	<i>Psidium guajava</i>	17	10	170
Guayacan	<i>Guaiacum officinale</i>	2	10	20
higueron	<i>Ficus sp</i>	18	10	180
jobo	<i>Spondias mombin</i>	13	20	260
leche he perra	<i>Euphorbia sp</i>	15	10	150
manchador	<i>Vismia sp</i>	8	10	80
mata raton	<i>Gliricida sepium</i>	23	10	230
polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	29	10	290
resbala mono	<i>Bursera simarouba</i>	4	20	80
sapan	<i>Clathrotropis brunnea</i>	22	20	440
virola	<i>Virola surimanensis</i>	90	20	1800
TOTAL		685		10.250

- 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 10.250 plántulas las cuales deberán tener una altura mínima de entre los 70 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 5: Árboles autorizados para procesos de reposición por parte de la CSB

N	Nombre Común	Nombre Científico
1	Caracoli	<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>Switenia 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>

El 100 % de los individuos a reponer diez mil doscientos cincuenta (10.250) individuos arbóreos deberán ser entregados el día de la notificación y entrega de la resolución de aprovechamiento por parte de la CAR.

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

“Artículo 31º.- Funciones. Las Corporaciones Autónomas Regionales ejercerán las siguientes funciones:
(...)

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

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaría General

(…)

9. Otorgar concesiones, permisos, autorizaciones y licencias ambientales requeridas por la ley para el uso, aprovechamiento o movilización de los recursos naturales renovables o para el desarrollo de actividades que afecten o puedan afectar el medio ambiente. Otorgar permisos y concesiones para aprovechamientos forestales, concesiones para el uso de aguas superficiales y subterráneas y establecer vedas para la caza y pesca deportiva; (…)

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

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

Que el Decreto 1076 de 2015 en su artículo 2.2.1.1.9.4. sobre el Aprovechamiento de Árboles Aislados señala: “Tala o reubicación por pública o privada obra. Cuando se requiera talar, trasplantar o reubicar árboles aislados localizados en centros urbanos, para la realización, remodelación o ampliación de obras públicas o privadas de infraestructura, construcciones, instalaciones y similares, se solicitará autorización ante la Corporación respectiva, ante las autoridades ambientales de los grandes centros urbanos o ante las autoridades municipales, según el caso, las cuales tramitarán la solicitud, previa visita realizada por un funcionario competente, quien verificará la necesidad de tala o reubicación aducida por el interesado, para lo cual emitirá concepto técnico.

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

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

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

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

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: Otórguese al CONSORCIO ELECTRIFICACIÓN CANTAGALLO, identificado con NIT. 901736477-7, Permiso de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados fuera de cobertura forestal de seiscientos ochenta y cinco (685) Árboles de diferentes especies con un volumen de (1.370 m³) en bruto, y con un volumen comercial de (685 m³) aplicado al Proyecto denominado “CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN Y MONTAJE DE TRANSFORMADORES PARA LA ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS VEREDAS DIAMANTE - MIRALINDO - LAS GRANJAS DEL MUNICIPIO DE CANTA GALLO, BOLÍVAR”, con las siguientes especificaciones:

Inventario de Árboles Aislados Proyecto "Electrificación Rural de las veredas El Diamante, Mirador y Las Granjas municipio de Cantagallo"																
Nº	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ALT COM	ALT TOT	CAP cm	CAP m	DAP m	DAP^2	RAD	RAD^2	AB	FF	VOL MAD Mt3	VOL COP Mt3	VOL COM Mt3	VOL TOT Mt3
1	coco cristal	Lecythis tuiyana	15	30	270	2.7	0.86	0.74	0.4	0.18	0.58	0.6	5.22	0.52	5.22	10.4
2	coco manteco	Parkinsonia praecox	15.5	31	138	1.38	0.44	0.19	0.2	0.05	0.15	0.6	1.41	0.14	1.41	2.82
3	coco manteco	Parkinsonia praecox	11.5	23	86	0.86	0.27	0.07	0.1	0.02	0.06	0.6	0.41	0.04	0.41	0.81
4	coco picho	Couroupita guianensis	12.5	25	191	1.91	0.61	0.37	0.3	0.09	0.29	0.6	2.18	0.22	2.18	4.35
5	leche he perra	Euphorbia sp	19	38	194	1.94	0.62	0.38	0.3	0.1	0.3	0.6	3.41	0.34	3.41	6.83
6	leche he perra	Euphorbia sp	18	36	184	1.84	0.59	0.34	0.3	0.09	0.27	0.6	2.91	0.29	2.91	5.82
7	leche he perra	Euphorbia sp	21	42	193	1.93	0.61	0.38	0.3	0.09	0.3	0.6	3.73	0.37	3.73	7.47
8	corcho	Quercus suber	19	38	182	1.82	0.58	0.34	0.3	0.08	0.26	0.6	3	0.3	3	6.01
9	cagui	Switenia	16	32	176	1.76	0.56	0.31	0.3	0.08	0.25	0.6	2.37	0.24	2.37	4.73
10	corcho	Quercus suber	15.5	31	180	1.8	0.57	0.33	0.3	0.08	0.26	0.6	2.4	0.24	2.4	4.8
11	corcho	Quercus suber	18	36	198	1.98	0.63	0.4	0.3	0.1	0.31	0.6	3.37	0.34	3.37	6.74
12	coco manteco	Parkinsonia praecox	20.5	41	192	1.92	0.61	0.37	0.3	0.09	0.29	0.6	3.61	0.36	3.61	7.22
13	chingale	Jacaranda copaia	14	28	68	0.68	0.22	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.31	0.03	0.31	0.62
14	corcho	Quercus suber	13	26	58	0.58	0.18	0.03	0.1	0.01	0.03	0.6	0.21	0.02	0.21	0.42
15	corcho	Quercus suber	14	28	121	1.21	0.39	0.15	0.2	0.04	0.12	0.6	0.98	0.1	0.98	1.96
16	guamo	Inga edulis	12.5	25	136	1.36	0.43	0.19	0.2	0.05	0.15	0.6	1.1	0.11	1.1	2.21
17	guamo	Inga edulis	14	28	132	1.32	0.42	0.18	0.2	0.04	0.14	0.6	1.16	0.12	1.16	2.33
18	polvillo	Handroanthus serratifolius	17.5	35	284	2.84	0.9	0.82	0.5	0.2	0.64	0.6	6.74	0.67	6.74	13.5
19	polvillo	Handroanthus serratifolius	24	48	280	2.8	0.89	0.79	0.5	0.2	0.62	0.6	8.98	0.9	8.98	18
20	aceituno	Simauruba amara	10	20	121	1.21	0.39	0.15	0.2	0.04	0.12	0.6	0.7	0.07	0.7	1.4
21	cambonbo	Abelmoschus esculentus	10.5	21	85	0.85	0.27	0.07	0.1	0.02	0.06	0.6	0.36	0.04	0.36	0.72
22	coco picho	Couroupita guianensis	17	34	310	3.1	0.99	0.97	0.5	0.24	0.76	0.6	7.8	0.78	7.8	15.6
23	guarumo	Crecropia peltata	13	26	85	0.85	0.27	0.07	0.1	0.02	0.06	0.6	0.45	0.04	0.45	0.9
24	ceiba bonga	Ceiba pentandra	21	42	112	1.12	0.36	0.13	0.2	0.03	0.1	0.6	1.26	0.13	1.26	2.52
25	guamo	Inga edulis	10.5	21	85	0.85	0.27	0.07	0.1	0.02	0.06	0.6	0.36	0.04	0.36	0.72
26	guamo	Inga edulis	11.5	23	86	0.86	0.27	0.07	0.1	0.02	0.06	0.6	0.41	0.04	0.41	0.81
27	coco manteco	Parkinsonia praecox	21	42	230	2.3	0.73	0.54	0.4	0.13	0.42	0.6	5.3	0.53	5.3	10.6
28	fresno	Fraxinus sp	13	26	82	0.82	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.42	0.04	0.42	0.83
29	fresno	Fraxinus sp	15	30	210	2.1	0.67	0.45	0.3	0.11	0.35	0.6	3.16	0.32	3.16	6.32
30	mata raton	Gliricida sepium	19	38	92	0.92	0.29	0.09	0.2	0.02	0.07	0.6	0.77	0.08	0.77	1.54
31	mata raton	Gliricida sepium	16	32	203	2.03	0.65	0.42	0.3	0.1	0.33	0.6	3.15	0.31	3.15	6.3
32	guamo	Inga edulis	12.5	25	86	0.86	0.27	0.07	0.1	0.02	0.06	0.6	0.44	0.04	0.44	0.88
33	polvillo	Handroanthus serratifolius	10	20	72	0.72	0.23	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.25	0.02	0.25	0.5



COLOMBIA
POTENCIA DE LA
VIDA



Ambiente

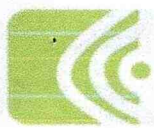


CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 - 7

Secretaria General

34	balso	<i>Ochroma pyramidale</i>	15	30	71	0.71	0.23	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.36	0.04	0.36	0.72
35	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	14	28	86	0.86	0.27	0.07	0.1	0.02	0.06	0.6	0.49	0.05	0.49	0.99
36	balso	<i>Ochroma pyramidale</i>	13	26	73	0.73	0.23	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.33	0.03	0.33	0.66
37	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	18	36	208	2.08	0.66	0.44	0.3	0.11	0.34	0.6	3.72	0.37	3.72	7.44
38	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	12.5	25	83	0.83	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.41	0.04	0.41	0.82
39	guamo	<i>Inga edulis</i>	12	24	106	1.06	0.34	0.11	0.2	0.03	0.09	0.6	0.64	0.06	0.64	1.29
40	balso	<i>Ochroma pyramidale</i>	18	36	169	1.69	0.54	0.29	0.3	0.07	0.23	0.6	2.45	0.25	2.45	4.91
41	balso	<i>Ochroma pyramidale</i>	15.5	31	109	1.09	0.35	0.12	0.2	0.03	0.09	0.6	0.88	0.09	0.88	1.76
42	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	15.5	31	92	0.92	0.29	0.09	0.2	0.02	0.07	0.6	0.63	0.06	0.63	1.25
43	mata raton	<i>Gliricida sepium</i>	19.5	39	238	2.38	0.76	0.57	0.4	0.14	0.45	0.6	5.27	0.53	5.27	10.6
44	guamo	<i>Inga edulis</i>	11.5	23	126	1.26	0.4	0.16	0.2	0.04	0.13	0.6	0.87	0.09	0.87	1.74
45	caguy	<i>Switenia sp</i>	21	42	560	5.6	1.78	3.18	0.9	0.79	2.5	0.6	31.44	3.14	31.44	62.9
46	resbala mono	<i>Bursera simarouba</i>	13	26	73	0.73	0.23	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.33	0.03	0.33	0.66
47	coco manteco	<i>Parkinsonia praecox</i>	14	28	83	0.83	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.46	0.05	0.46	0.92
48	guamo	<i>Inga edulis</i>	16	32	39	0.39	0.12	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.12	0.01	0.12	0.23
49	balso	<i>Ochroma pyramidale</i>	11.5	23	69	0.69	0.22	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.26	0.03	0.26	0.52
50	balso blanco	<i>Ochroma sp</i>	14	28	83	0.83	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.46	0.05	0.46	0.92
51	polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	13.5	27	86	0.86	0.27	0.07	0.1	0.02	0.06	0.6	0.48	0.05	0.48	0.95
52	guayaba pava	<i>Psidium guajava</i>	11	22	39	0.39	0.12	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.08	0.01	0.08	0.16
53	jobo	<i>Spondias mombin</i>	12	24	88	0.88	0.28	0.08	0.1	0.02	0.06	0.6	0.44	0.04	0.44	0.89
54	guayaba pava	<i>Psidium guajava</i>	13	26	43	0.43	0.14	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.11	0.01	0.11	0.23
55	guarumo	<i>Cecropia peltata</i>	12	24	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.07	0.01	0.07	0.15
56	caracoli	<i>Anacardium excelsum</i>	15.5	31	230	2.3	0.73	0.54	0.4	0.13	0.42	0.6	3.91	0.39	3.91	7.83
57	balso	<i>Ochroma pyramidale</i>	11.5	23	72	0.72	0.23	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.28	0.03	0.28	0.57
58	balso	<i>Ochroma pyramidale</i>	10.5	21	84	0.84	0.27	0.07	0.1	0.02	0.06	0.6	0.35	0.04	0.35	0.71
59	higueron	<i>Ficus sp</i>	13	26	78	0.78	0.25	0.06	0.1	0.02	0.05	0.6	0.38	0.04	0.38	0.76
60	guarumo	<i>Cecropia peltata</i>	12.5	25	81	0.81	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.39	0.04	0.39	0.78
61	guayaba pava	<i>Psidium guajava</i>	11	22	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.07	0.01	0.07	0.14
62	guayaba pava	<i>Psidium guajava</i>	12	24	39	0.39	0.12	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.09	0.01	0.09	0.17
63	caracoli	<i>Anacardium excelsum</i>	17	34	229	2.29	0.73	0.53	0.4	0.13	0.42	0.6	4.26	0.43	4.26	8.51
64	higueron	<i>Ficus sp</i>	18.5	37	286	2.86	0.91	0.83	0.5	0.21	0.65	0.6	7.23	0.72	7.23	14.5
65	chingale	<i>Jacaranda copaia</i>	10.5	21	41	0.41	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.08	0.01	0.08	0.17



COLOMBIA
POTENCIA DE LA
VIDA



Ambiente



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaria General

66	balso	<i>Ochroma pyramidale</i>	11	22	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.07	0.01	0.07	0.14
67	caracoli	<i>Anacardium excelsum</i>	13	26	102	1.02	0.32	0.11	0.2	0.03	0.08	0.6	0.65	0.06	0.65	1.29
68	caracoli	<i>Anacardium excelsum</i>	11.5	23	92	0.92	0.29	0.09	0.2	0.02	0.07	0.6	0.46	0.05	0.46	0.93
69	chingale	<i>Jacaranda copaia</i>	14	28	86	0.86	0.27	0.07	0.1	0.02	0.06	0.6	0.49	0.05	0.49	0.99
70	guamo	<i>Inga edulis</i>	11.5	23	81	0.81	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.36	0.04	0.36	0.72
71	guamo	<i>Inga edulis</i>	11	22	76	0.76	0.24	0.06	0.1	0.01	0.05	0.6	0.3	0.03	0.3	0.61
72	sapan	<i>Clathrotropis brunnea</i>	13	26	182	1.82	0.58	0.34	0.3	0.08	0.26	0.6	2.06	0.21	2.06	4.11
73	caña bravo	<i>Gynerium sagittatum</i>	18	36	263	2.63	0.84	0.7	0.4	0.18	0.55	0.6	5.94	0.59	5.94	11.9
74	chingale	<i>Jacaranda copaia</i>	15.5	31	96	0.96	0.31	0.09	0.2	0.02	0.07	0.6	0.68	0.07	0.68	1.36
75	caracoli	<i>Anacardium excelsum</i>	13	26	152	1.52	0.48	0.23	0.2	0.06	0.18	0.6	1.43	0.14	1.43	2.87
76	caracoli	<i>Anacardium excelsum</i>	17	34	186	1.86	0.59	0.35	0.3	0.09	0.28	0.6	2.81	0.28	2.81	5.62
77	guasimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	14	28	94	0.94	0.3	0.09	0.2	0.02	0.07	0.6	0.59	0.06	0.59	1.18
78	guasimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	11.5	23	82	0.82	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.37	0.04	0.37	0.74
79	guamo	<i>Inga edulis</i>	12	24	126	1.26	0.4	0.16	0.2	0.04	0.13	0.6	0.91	0.09	0.91	1.82
80	carafio	<i>Trattinnickia aspera</i>	15.5	31	134	1.34	0.43	0.18	0.2	0.05	0.14	0.6	1.33	0.13	1.33	2.66
81	cagui	<i>Diospyros kaki</i>	15	30	121	1.21	0.39	0.15	0.2	0.04	0.12	0.6	1.05	0.1	1.05	2.1
82	chingale	<i>Jacaranda copaia</i>	11.5	23	61	0.61	0.19	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.2	0.02	0.2	0.41
83	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	10.5	21	49	0.49	0.16	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.12	0.01	0.12	0.24
84	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	14.5	29	63	0.63	0.2	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.27	0.03	0.27	0.55
85	balso	<i>Ochroma pyramidale</i>	9.5	19	52	0.52	0.17	0.03	0.1	0.01	0.02	0.6	0.12	0.01	0.12	0.25
86	balso	<i>Ochroma pyramidale</i>	11	22	42	0.42	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.09	0.01	0.09	0.19
87	mata raton	<i>Gliricidia sepium</i>	12	24	26	0.26	0.08	0.01	0	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.08
88	manchador	<i>Vismia sp</i>	10	20	26	0.26	0.08	0.01	0	0	0.01	0.6	0.03	0	0.03	0.06
89	corcho	<i>Quercus suber</i>	13	26	103	1.03	0.33	0.11	0.2	0.03	0.08	0.6	0.66	0.07	0.66	1.32
90	leche he perra	<i>Euphorbia sp</i>	18	36	208	2.08	0.66	0.44	0.3	0.11	0.34	0.6	3.72	0.37	3.72	7.44
91	balso	<i>Ochroma pyramidale</i>	14	28	118	1.18	0.38	0.14	0.2	0.04	0.11	0.6	0.93	0.09	0.93	1.86
92	virola	<i>Virola surimanensis</i>	12	24	104	1.04	0.33	0.11	0.2	0.03	0.09	0.6	0.62	0.06	0.62	1.24
93	virola	<i>Virola surimanensis</i>	11	22	96	0.96	0.31	0.09	0.2	0.02	0.07	0.6	0.48	0.05	0.48	0.97
94	chingale	<i>Jacaranda copaia</i>	11.5	23	49	0.49	0.16	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.13	0.01	0.13	0.26
95	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	10	20	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.12
96	chingale	<i>Jacaranda copaia</i>	12	24	42	0.42	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.1	0.01	0.1	0.2
97	guayaba pava	<i>Psidium guajava</i>	13	26	86	0.86	0.27	0.07	0.1	0.02	0.06	0.6	0.46	0.05	0.46	0.92

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaría General

98	manchador	Vismia sp	10.5	21	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.13
99	virola	Virola surimanensis	12	24	106	1.06	0.34	0.11	0.2	0.03	0.09	0.6	0.64	0.06	0.64	1.29
100	fresno	Fraxinus sp	10.5	21	49	0.49	0.16	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.12	0.01	0.12	0.24
101	virola	Virola surimanensis	10	20	43	0.43	0.14	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.09	0.01	0.09	0.18
102	coco manteco	Parkinsonia praecox	18	36	203	2.03	0.65	0.42	0.3	0.1	0.33	0.6	3.54	0.35	3.54	7.08
103	guamo	Inga edulis	11	22	46	0.46	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.11	0.01	0.11	0.22
104	virola	Virola surimanensis	10	20	61	0.61	0.19	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.18	0.02	0.18	0.36
105	balso	Ochroma pyramidale	9	18	26	0.26	0.08	0.01	0	0	0.01	0.6	0.03	0	0.03	0.06
106	coco manteco	Parkinsonia praecox	16	32	262	2.62	0.83	0.7	0.4	0.17	0.55	0.6	5.24	0.52	5.24	10.5
107	leche de perra	Euphorbia sp	19	38	208	2.08	0.66	0.44	0.3	0.11	0.34	0.6	3.92	0.39	3.92	7.85
108	guayaba pava	Psidium guajava	9	18	32	0.32	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.09
109	virola	Virola surimanensis	13	26	92	0.92	0.29	0.09	0.2	0.02	0.07	0.6	0.53	0.05	0.53	1.05
110	virola	Virola surimanensis	9.5	19	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.12
111	virola	Virola surimanensis	9.5	19	32	0.32	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.05	0	0.05	0.09
112	guarumo	Cecropia peltata	10.5	21	82	0.82	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.34	0.03	0.34	0.67
113	chingale	Jacaranda copaia	12	24	84	0.84	0.27	0.07	0.1	0.02	0.06	0.6	0.4	0.04	0.4	0.81
114	fresno	Fraxinus sp	13	26	74	0.74	0.24	0.06	0.1	0.01	0.04	0.6	0.34	0.03	0.34	0.68
115	virola	Virola surimanensis	15.5	31	109	1.09	0.35	0.12	0.2	0.03	0.09	0.6	0.88	0.09	0.88	1.76
116	chingale	Jacaranda copaia	9	18	31	0.31	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.08
117	virola	Virola surimanensis	17	34	106	1.06	0.34	0.11	0.2	0.03	0.09	0.6	0.91	0.09	0.91	1.82
118	virola	Virola surimanensis	12	24	83	0.83	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.39	0.04	0.39	0.79
119	balso	Ochroma pyramidale	15.5	31	86	0.86	0.27	0.07	0.1	0.02	0.06	0.6	0.55	0.05	0.55	1.09
120	guarumo	Cecropia peltata	8.5	17	39	0.39	0.12	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.12
121	virola	Virola surimanensis	11.5	23	104	1.04	0.33	0.11	0.2	0.03	0.09	0.6	0.59	0.06	0.59	1.19
122	coco manteco	Parkinsonia praecox	13	26	131	1.31	0.42	0.17	0.2	0.04	0.14	0.6	1.07	0.11	1.07	2.13
123	balso	Ochroma pyramidale	15.5	31	84	0.84	0.27	0.07	0.1	0.02	0.06	0.6	0.52	0.05	0.52	1.04
124	corcho	Quercus suber	12	24	142	1.42	0.45	0.2	0.2	0.05	0.16	0.6	1.16	0.12	1.16	2.31
125	guamo	Inga edulis	8	16	32	0.32	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.08
126	virola	Virola surimanensis	9.5	19	32	0.32	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.05	0	0.05	0.09
127	chingale	Jacaranda copaia	9	18	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.11
128	balso	Ochroma pyramidale	13	26	85	0.85	0.27	0.07	0.1	0.02	0.06	0.6	0.45	0.04	0.45	0.9
129	fresno	Fraxinus sp	9.5	19	64	0.64	0.2	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.19	0.02	0.19	0.37



COLOMBIA
POTENCIA DE LA
VIDA



Ambiente



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaría General

130	corcho	<i>Quercus suber</i>	16	32	142	1.42	0.45	0.2	0.2	0.05	0.16	0.6	1.54	0.15	1.54	3.08
131	virola	<i>Virola surimanensis</i>	15	30	62	0.62	0.2	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.28	0.03	0.28	0.55
132	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	11	22	81	0.81	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.34	0.03	0.34	0.69
133	balso	<i>Ochroma pyramidale</i>	9.5	19	42	0.42	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.08	0.01	0.08	0.16
134	polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	15.5	31	206	2.06	0.66	0.43	0.3	0.11	0.34	0.6	3.14	0.31	3.14	6.28
135	virola	<i>Virola surimanensis</i>	10.5	21	84	0.84	0.27	0.07	0.1	0.02	0.06	0.6	0.35	0.04	0.35	0.71
136	virola	<i>Virola surimanensis</i>	10.5	21	74	0.74	0.24	0.06	0.1	0.01	0.04	0.6	0.27	0.03	0.27	0.55
137	chingale	<i>Jacaranda copaia</i>	12	24	52	0.52	0.17	0.03	0.1	0.01	0.02	0.6	0.15	0.02	0.15	0.31
138	corcho	<i>Quercus suber</i>	13	26	81	0.81	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.41	0.04	0.41	0.81
139	virola	<i>Virola surimanensis</i>	8.5	17	31	0.31	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.08
140	coco manteco	<i>Parkinsonia praecox</i>	8	16	42	0.42	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.07	0.01	0.07	0.13
141	virola	<i>Virola surimanensis</i>	9	18	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.11
142	corcho	<i>Quercus suber</i>	11	22	108	1.08	0.34	0.12	0.2	0.03	0.09	0.6	0.61	0.06	0.61	1.23
143	virola	<i>Virola surimanensis</i>	16	32	82	0.82	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.51	0.05	0.51	1.03
144	guamo	<i>Inga edulis</i>	11.5	23	96	0.96	0.31	0.09	0.2	0.02	0.07	0.6	0.51	0.05	0.51	1.01
145	manchador	<i>Vismia sp</i>	8	16	32	0.32	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.08
146	coco manteco	<i>Parkinsonia praecox</i>	13	26	201	2.01	0.64	0.41	0.3	0.1	0.32	0.6	2.51	0.25	2.51	5.02
147	chingale	<i>Jacaranda copaia</i>	16	32	104	1.04	0.33	0.11	0.2	0.03	0.09	0.6	0.83	0.08	0.83	1.65
148	corcho	<i>Quercus suber</i>	9.5	19	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.12
149	mata raton	<i>Gliricida sepium</i>	13	26	103	1.03	0.33	0.11	0.2	0.03	0.08	0.6	0.66	0.07	0.66	1.32
150	polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	18	36	243	2.43	0.77	0.6	0.4	0.15	0.47	0.6	5.07	0.51	5.07	10.2
151	coco manteco	<i>Parkinsonia praecox</i>	11.5	23	136	1.36	0.43	0.19	0.2	0.05	0.15	0.6	1.02	0.1	1.02	2.03
152	balso	<i>Ochroma pyramidale</i>	9	18	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.11
153	leche de perra	<i>Euphorbia sp</i>	11.5	23	104	1.04	0.33	0.11	0.2	0.03	0.09	0.6	0.59	0.06	0.59	1.19
154	balso	<i>Ochroma pyramidale</i>	9	18	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.11
155	polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	11.5	23	88	0.88	0.28	0.08	0.1	0.02	0.06	0.6	0.43	0.04	0.43	0.85
156	balso	<i>Ochroma pyramidale</i>	13	26	94	0.94	0.3	0.09	0.2	0.02	0.07	0.6	0.55	0.05	0.55	1.1
157	coco manteco	<i>Parkinsonia praecox</i>	13	26	104	1.04	0.33	0.11	0.2	0.03	0.09	0.6	0.67	0.07	0.67	1.34
158	leche de perra	<i>Euphorbia sp</i>	13.5	27	132	1.32	0.42	0.18	0.2	0.04	0.14	0.6	1.12	0.11	1.12	2.25
159	polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	16	32	246	2.46	0.78	0.61	0.4	0.15	0.48	0.6	4.62	0.46	4.62	9.25
160	corcho	<i>Quercus suber</i>	13	26	164	1.64	0.52	0.27	0.3	0.07	0.21	0.6	1.67	0.17	1.67	3.34
161	guamo	<i>Inga edulis</i>	11.5	23	46	0.46	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.12	0.01	0.12	0.23

SUR DE BOLIVAR

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

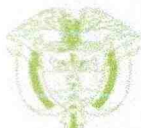
NIT. 806.000.327 - 7

Secretaría General

162	virola	<i>Virola surimanensis</i>	8.5	17	39	0.39	0.12	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.12
163	guamo	<i>Inga edulis</i>	9	18	46	0.46	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.09	0.01	0.09	0.18
164	caraño	<i>Trattinnickia aspera</i>	18	36	204	2.04	0.65	0.42	0.3	0.11	0.33	0.6	3.58	0.36	3.58	7.15
165	chupo	<i>Gustavia speciosa</i>	9	18	63	0.63	0.2	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.17	0.02	0.17	0.34
166	virola	<i>Virola surimanensis</i>	10	20	68	0.68	0.22	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.22	0.02	0.22	0.44
167	guamo	<i>Inga edulis</i>	8	16	32	0.32	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.08
168	chingale	<i>Jacaranda copaia</i>	9	18	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.11
169	chingale	<i>Jacaranda copaia</i>	11.5	23	94	0.94	0.3	0.09	0.2	0.02	0.07	0.6	0.49	0.05	0.49	0.97
170	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	12	24	89	0.89	0.28	0.08	0.1	0.02	0.06	0.6	0.45	0.05	0.45	0.91
171	corcho	<i>Quercus suber</i>	13	26	82	0.82	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.42	0.04	0.42	0.83
172	guamo	<i>Inga edulis</i>	9	18	106	1.06	0.34	0.11	0.2	0.03	0.09	0.6	0.48	0.05	0.48	0.97
173	polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	11.5	23	102	1.02	0.32	0.11	0.2	0.03	0.08	0.6	0.57	0.06	0.57	1.14
174	coco manteco	<i>Parkinsonia praecox</i>	15.5	31	112	1.12	0.36	0.13	0.2	0.03	0.1	0.6	0.93	0.09	0.93	1.86
175	manchador	<i>Vismia sp</i>	10.5	21	84	0.84	0.27	0.07	0.1	0.02	0.06	0.6	0.35	0.04	0.35	0.71
176	mata raton	<i>Gliricida sepium</i>	10.5	21	42	0.42	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.09	0.01	0.09	0.18
177	polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	12.5	25	101	1.01	0.32	0.1	0.2	0.03	0.08	0.6	0.61	0.06	0.61	1.22
178	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	11.5	23	82	0.82	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.37	0.04	0.37	0.74
179	coco manteco	<i>Parkinsonia praecox</i>	14	28	92	0.92	0.29	0.09	0.2	0.02	0.07	0.6	0.57	0.06	0.57	1.13
180	polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	16.5	33	136	1.36	0.43	0.19	0.2	0.05	0.15	0.6	1.46	0.15	1.46	2.91
181	chingale	<i>Jacaranda copaia</i>	13	26	98	0.98	0.31	0.1	0.2	0.02	0.08	0.6	0.6	0.06	0.6	1.19
182	corcho	<i>Quercus suber</i>	10.5	21	83	0.83	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.35	0.03	0.35	0.69
183	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	12	24	62	0.62	0.2	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.22	0.02	0.22	0.44
184	canbombo	<i>Abelmoschus esculentus</i>	14	28	92	0.92	0.29	0.09	0.2	0.02	0.07	0.6	0.57	0.06	0.57	1.13
185	caña bravo	<i>Gynerium sagittatum</i>	16	32	126	1.26	0.4	0.16	0.2	0.04	0.13	0.6	1.21	0.12	1.21	2.43
186	chupo	<i>Gustavia speciosa</i>	12	24	52	0.52	0.17	0.03	0.1	0.01	0.02	0.6	0.15	0.02	0.15	0.31
187	sapan	<i>Clathrotropis brunnea</i>	17	34	142	1.42	0.45	0.2	0.2	0.05	0.16	0.6	1.64	0.16	1.64	3.27
188	gualanday	<i>Jacaranda sp</i>	7.5	15	26	0.26	0.08	0.01	0	0	0.01	0.6	0.02	0	0.02	0.05
189	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	9	18	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.11
190	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	12	24	81	0.81	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.38	0.04	0.38	0.75
191	corcho	<i>Quercus suber</i>	13	26	230	2.3	0.73	0.54	0.4	0.13	0.42	0.6	3.28	0.33	3.28	6.57
192	coco manteco	<i>Parkinsonia praecox</i>	12	24	64	0.64	0.2	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.23	0.02	0.23	0.47
193	virola	<i>Virola surimanensis</i>	13	26	81	0.81	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.41	0.04	0.41	0.81



COLOMBIA
POTENCIA DE LA
VIDA



Ambiente



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 - 7

Secretaria General

194	algarrobo	<i>Ceratonia siliqua</i>	18	36	221	2.21	0.7	0.49	0.4	0.12	0.39	0.6	4.2	0.42	4.2	8.4
195	virola	<i>Virola surimanensis</i>	11	22	92	0.92	0.29	0.09	0.2	0.02	0.07	0.6	0.44	0.04	0.44	0.89
196	canbombo	<i>Abelmoschus esculentus</i>	17	34	226	2.26	0.72	0.52	0.4	0.13	0.41	0.6	4.15	0.41	4.15	8.29
197	sapan	<i>Clathrotropis brunnea</i>	17	34	182	1.82	0.58	0.34	0.3	0.08	0.26	0.6	2.69	0.27	2.69	5.38
198	leche de perra	<i>Euphorbia sp</i>	18	36	219	2.19	0.7	0.49	0.4	0.12	0.38	0.6	4.12	0.41	4.12	8.24
199	virola	<i>Virola surimanensis</i>	12	24	73	0.73	0.23	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.31	0.03	0.31	0.61
200	polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	11	22	41	0.41	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.09	0.01	0.09	0.18
201	virola	<i>Virola surimanensis</i>	13	26	68	0.68	0.22	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.29	0.03	0.29	0.57
202	corcho	<i>Quercus suber</i>	14	28	76	0.76	0.24	0.06	0.1	0.01	0.05	0.6	0.39	0.04	0.39	0.77
203	higueron	<i>Ficus sp</i>	10.5	21	163	1.63	0.52	0.27	0.3	0.07	0.21	0.6	1.33	0.13	1.33	2.66
204	guayacan	<i>Guaiacum officinale</i>	10	20	42	0.42	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.08	0.01	0.08	0.17
205	ceiba bonga	<i>Ceiba pentandra</i>	17	34	208	2.08	0.66	0.44	0.3	0.11	0.34	0.6	3.51	0.35	3.51	7.02
206	jobo	<i>Spondias mombin</i>	9	18	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.11
207	jobo	<i>Spondias mombin</i>	13	26	103	1.03	0.33	0.11	0.2	0.03	0.08	0.6	0.66	0.07	0.66	1.32
208	balso	<i>Ochroma pyramidale</i>	9	18	42	0.42	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.08	0.01	0.08	0.15
209	higueron	<i>Ficus sp</i>	11.5	23	62	0.62	0.2	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.21	0.02	0.21	0.42
210	ceiba bonga	<i>Ceiba pentandra</i>	12	24	76	0.76	0.24	0.06	0.1	0.01	0.05	0.6	0.33	0.03	0.33	0.66
211	jobo	<i>Spondias mombin</i>	13	26	98	0.98	0.31	0.1	0.2	0.02	0.08	0.6	0.6	0.06	0.6	1.19
212	balso	<i>Ochroma pyramidale</i>	12	24	101	1.01	0.32	0.1	0.2	0.03	0.08	0.6	0.58	0.06	0.58	1.17
213	guasimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	8	16	32	0.32	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.08
214	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	12	24	42	0.42	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.1	0.01	0.1	0.2
215	balso	<i>Ochroma pyramidale</i>	16	32	96	0.96	0.31	0.09	0.2	0.02	0.07	0.6	0.7	0.07	0.7	1.41
216	jobo	<i>Spondias mombin</i>	11.5	23	71	0.71	0.23	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.28	0.03	0.28	0.55
217	higueron	<i>Ficus sp</i>	17	34	124	1.24	0.39	0.16	0.2	0.04	0.12	0.6	1.25	0.12	1.25	2.5
218	guasimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	8	16	83	0.83	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.26	0.03	0.26	0.53
219	ceiba bonga	<i>Ceiba pentandra</i>	8	16	38	0.38	0.12	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.11
220	mata raton	<i>Gliricida sepium</i>	7	14	32	0.32	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.03	0	0.03	0.07
221	guayaba pava	<i>Psidium guajava</i>	11	22	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.07	0.01	0.07	0.14
222	mata raton	<i>Gliricida sepium</i>	8	16	38	0.38	0.12	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.11
223	guarumo	<i>Cecropia peltata</i>	11	22	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.07	0.01	0.07	0.14
224	chingale	<i>Jacaranda copaia</i>	11.5	23	82	0.82	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.37	0.04	0.37	0.74
225	guamo	<i>Inga edulis</i>	11.5	23	74	0.74	0.24	0.06	0.1	0.01	0.04	0.6	0.3	0.03	0.3	0.6

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 - 7

Secretaría General

226	coco picho	Couroupita guianensis	14	28	104	1.04	0.33	0.11	0.2	0.03	0.09	0.6	0.72	0.07	0.72	1.45
227	mata raton	Gliricida sepium	8	16	68	0.68	0.22	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.18	0.02	0.18	0.35
228	chingale	Jacaranda copaia	11.5	23	74	0.74	0.24	0.06	0.1	0.01	0.04	0.6	0.3	0.03	0.3	0.6
229	chupo	Gustavia speciosa	14	28	106	1.06	0.34	0.11	0.2	0.03	0.09	0.6	0.75	0.08	0.75	1.5
230	chingale	Jacaranda copaia	11	22	46	0.46	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.11	0.01	0.11	0.22
231	balso	Ochroma pyramidale	8	16	31	0.31	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.07
232	balso	Ochroma pyramidale	13	26	42	0.42	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.11	0.01	0.11	0.22
233	fresno	Fraxinus sp	12	24	83	0.83	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.39	0.04	0.39	0.79
234	corcho	Quercus suber	12	24	88	0.88	0.28	0.08	0.1	0.02	0.06	0.6	0.44	0.04	0.44	0.89
235	manchador	Vismia sp	8	16	42	0.42	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.07	0.01	0.07	0.13
236	ceiba bonga	Ceiba pentandra	14	28	86	0.86	0.27	0.07	0.1	0.02	0.06	0.6	0.49	0.05	0.49	0.99
237	leche de perra	Euphorbia sp	15.5	31	124	1.24	0.39	0.16	0.2	0.04	0.12	0.6	1.14	0.11	1.14	2.28
238	balso	Ochroma pyramidale	9	18	42	0.42	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.08	0.01	0.08	0.15
239	polvillo	Handroanthus serratifolius	10	20	106	1.06	0.34	0.11	0.2	0.03	0.09	0.6	0.54	0.05	0.54	1.07
240	chingale	Jacaranda copaia	9.5	19	42	0.42	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.08	0.01	0.08	0.16
241	balso	Ochroma pyramidale	8	16	32	0.32	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.08
242	mata raton	Gliricida sepium	7.5	15	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.05	0	0.05	0.09
243	polvillo	Handroanthus serratifolius	16	32	148	1.48	0.47	0.22	0.2	0.06	0.17	0.6	1.67	0.17	1.67	3.35
244	coco picho	Couroupita guianensis	10.5	21	96	0.96	0.31	0.09	0.2	0.02	0.07	0.6	0.46	0.05	0.46	0.92
245	fresno	Fraxinus sp	13	26	44	0.44	0.14	0.02	0.1	0	0.02	0.6	0.12	0.01	0.12	0.24
246	mata raton	Gliricida sepium	16	32	104	1.04	0.33	0.11	0.2	0.03	0.09	0.6	0.83	0.08	0.83	1.65
247	guamo	Inga edulis	9.5	19	29	0.29	0.09	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.08
248	fresno	Fraxinus sp	14	28	96	0.96	0.31	0.09	0.2	0.02	0.07	0.6	0.62	0.06	0.62	1.23
249	fresno	Fraxinus sp	16	32	103	1.03	0.33	0.11	0.2	0.03	0.08	0.6	0.81	0.08	0.81	1.62
250	guamo	Inga edulis	10.5	21	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.13
251	guamo	Inga edulis	12	24	78	0.78	0.25	0.06	0.1	0.02	0.05	0.6	0.35	0.03	0.35	0.7
252	guamo	Inga edulis	16	32	182	1.82	0.58	0.34	0.3	0.08	0.26	0.6	2.53	0.25	2.53	5.06
253	fresno	Fraxinus sp	9.5	19	32	0.32	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.05	0	0.05	0.09
254	corcho	Quercus suber	11	22	75	0.75	0.24	0.06	0.1	0.01	0.04	0.6	0.3	0.03	0.3	0.59
255	jobo	Spondias mombin	5	10	26	0.26	0.08	0.01	0	0	0.01	0.6	0.02	0	0.02	0.03
256	balso	Ochroma pyramidale	7	14	24	0.24	0.08	0.01	0	0	0	0.6	0.02	0	0.02	0.04
257	guayaba pava	Psidium guajava	10.5	21	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.13

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaría General

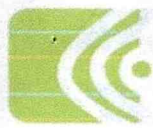
258	leche de perra	<i>Euphorbia</i> sp	17	34	201	2.01	0.64	0.41	0.3	0.1	0.32	0.6	3.28	0.33	3.28	6.56
259	balso	<i>Ochroma pyramidale</i>	8	16	31	0.31	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.07
260	coco picho	<i>Couroupita guianensis</i>	16	32	96	0.96	0.31	0.09	0.2	0.02	0.07	0.6	0.7	0.07	0.7	1.41
261	coco picho	<i>Couroupita guianensis</i>	15.5	31	48	0.48	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.17	0.02	0.17	0.34
262	chupo	<i>Gustavia speciosa</i>	9.5	19	26	0.26	0.08	0.01	0	0	0.01	0.6	0.03	0	0.03	0.06
263	higueron	<i>Ficus</i> sp	17	34	104	1.04	0.33	0.11	0.2	0.03	0.09	0.6	0.88	0.09	0.88	1.76
264	balso	<i>Ochroma pyramidale</i>	10.5	21	82	0.82	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.34	0.03	0.34	0.67
265	jobo	<i>Spondias mombin</i>	15	30	102	1.02	0.32	0.11	0.2	0.03	0.08	0.6	0.75	0.07	0.75	1.49
266	mata raton	<i>Gliricida sepium</i>	9.5	19	43	0.43	0.14	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.08	0.01	0.08	0.17
267	chingale	<i>Jacaranda copaia</i>	11.5	23	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.07	0.01	0.07	0.14
268	balso	<i>Ochroma pyramidale</i>	13	26	48	0.48	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.14	0.01	0.14	0.29
269	sapan	<i>Clathrotropis brunnea</i>	12	24	32	0.32	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.12
270	mata raton	<i>Gliricida sepium</i>	14	28	134	1.34	0.43	0.18	0.2	0.05	0.14	0.6	1.2	0.12	1.2	2.4
271	guamo	<i>Inga edulis</i>	8	16	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.05	0	0.05	0.1
272	guamo	<i>Inga edulis</i>	12	24	181	1.81	0.58	0.33	0.3	0.08	0.26	0.6	1.88	0.19	1.88	3.75
273	sapan	<i>Clathrotropis brunnea</i>	12	24	67	0.67	0.21	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.26	0.03	0.26	0.51
274	guamo	<i>Inga edulis</i>	12	24	97	0.97	0.31	0.1	0.2	0.02	0.07	0.6	0.54	0.05	0.54	1.08
275	chingale	<i>Jacaranda copaia</i>	8.5	17	34	0.34	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.05	0	0.05	0.09
276	polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	12.5	25	109	1.09	0.35	0.12	0.2	0.03	0.09	0.6	0.71	0.07	0.71	1.42
277	sapan	<i>Clathrotropis brunnea</i>	16	32	96	0.96	0.31	0.09	0.2	0.02	0.07	0.6	0.7	0.07	0.7	1.41
278	chingale	<i>Jacaranda copaia</i>	11.5	23	56	0.56	0.18	0.03	0.1	0.01	0.02	0.6	0.17	0.02	0.17	0.34
279	jobo	<i>Spondias mombin</i>	12	24	48	0.48	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.13	0.01	0.13	0.26
280	guamo	<i>Inga edulis</i>	6	12	20	0.2	0.06	0	0	0	0	0.6	0.01	0	0.01	0.02
281	polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	8	16	31	0.31	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.07
282	chingale	<i>Jacaranda copaia</i>	11.5	23	32	0.32	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.11
283	balso	<i>Ochroma pyramidale</i>	13.5	27	48	0.48	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.15	0.01	0.15	0.3
284	chingale	<i>Jacaranda copaia</i>	15.5	31	174	1.74	0.55	0.31	0.3	0.08	0.24	0.6	2.24	0.22	2.24	4.48
285	fresno	<i>Fraxinus</i> sp	10.5	21	38	0.38	0.12	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.07	0.01	0.07	0.14
286	mata raton	<i>Gliricida sepium</i>	7	14	28	0.28	0.09	0.01	0	0	0.01	0.6	0.03	0	0.03	0.05
287	guamo	<i>Inga edulis</i>	7	14	27	0.27	0.09	0.01	0	0	0.01	0.6	0.02	0	0.02	0.05
288	corcho	<i>Quercus suber</i>	11	22	76	0.76	0.24	0.06	0.1	0.01	0.05	0.6	0.3	0.03	0.3	0.61
289	corcho	<i>Quercus suber</i>	9.5	19	42	0.42	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.08	0.01	0.08	0.16

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 - 7

Secretaria General

290	ceiba bonga	Ceiba pentandra	15	30	82	0.82	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.48	0.05	0.48	0.96
291	balso	Ochroma pyramidale	7	14	29	0.29	0.09	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.03	0	0.03	0.06
292	guamo	Inga edulis	9.5	19	32	0.32	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.05	0	0.05	0.09
293	chingale	Jacaranda copaia	17	34	189	1.89	0.6	0.36	0.3	0.09	0.28	0.6	2.9	0.29	2.9	5.8
294	guamo	Inga edulis	8	16	34	0.34	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.09
295	fresno	Fraxinus sp	11	22	92	0.92	0.29	0.09	0.2	0.02	0.07	0.6	0.44	0.04	0.44	0.89
296	corcho	Quercus suber	11.5	23	52	0.52	0.17	0.03	0.1	0.01	0.02	0.6	0.15	0.01	0.15	0.3
297	polvillo	Handroanthus serratifolius	13	26	47	0.47	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.14	0.01	0.14	0.27
298	fresno	Fraxinus sp	13	26	56	0.56	0.18	0.03	0.1	0.01	0.02	0.6	0.19	0.02	0.19	0.39
299	polvillo	Handroanthus serratifolius	13	26	49	0.49	0.16	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.15	0.01	0.15	0.3
300	polvillo	Handroanthus serratifolius	14	28	84	0.84	0.27	0.07	0.1	0.02	0.06	0.6	0.47	0.05	0.47	0.94
301	guamo	Inga edulis	9.5	19	28	0.28	0.09	0.01	0	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.07
302	polvillo	Handroanthus serratifolius	9	18	43	0.43	0.14	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.08	0.01	0.08	0.16
303	mata raton	Gliricida sepium	11.5	23	62	0.62	0.2	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.21	0.02	0.21	0.42
304	coco picho	Couroupita guianensis	9	18	38	0.38	0.12	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.12
305	chingale	Jacaranda copaia	13.5	27	82	0.82	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.43	0.04	0.43	0.87
306	guamo	Inga edulis	13	26	54	0.54	0.17	0.03	0.1	0.01	0.02	0.6	0.18	0.02	0.18	0.36
307	chingale	Jacaranda copaia	13	26	96	0.96	0.31	0.09	0.2	0.02	0.07	0.6	0.57	0.06	0.57	1.14
308	guamo	Inga edulis	11.5	23	82	0.82	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.37	0.04	0.37	0.74
309	corcho	Quercus suber	12	24	97	0.97	0.31	0.1	0.2	0.02	0.07	0.6	0.54	0.05	0.54	1.08
310	guayaba pava	Psidium guajava	10.5	21	68	0.68	0.22	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.23	0.02	0.23	0.46
311	guamo	Inga edulis	6	12	26	0.26	0.08	0.01	0	0	0.01	0.6	0.02	0	0.02	0.04
312	fresno	Fraxinus sp	12	24	102	1.02	0.32	0.11	0.2	0.03	0.08	0.6	0.6	0.06	0.6	1.19
313	guamo	Inga edulis	8	16	92	0.92	0.29	0.09	0.2	0.02	0.07	0.6	0.32	0.03	0.32	0.65
314	chingale	Jacaranda copaia	12	24	42	0.42	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.1	0.01	0.1	0.2
315	guarumo	Cecropia peltata	10.5	21	32	0.32	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.05	0.01	0.05	0.1
316	balso	Ochroma pyramidale	9	18	43	0.43	0.14	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.08	0.01	0.08	0.16
317	corcho	Quercus suber	10	20	72	0.72	0.23	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.25	0.02	0.25	0.5
318	guarumo	Cecropia peltata	10	20	56	0.56	0.18	0.03	0.1	0.01	0.02	0.6	0.15	0.01	0.15	0.3
319	corcho	Quercus suber	6	12	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.07
320	chingale	Jacaranda copaia	10	20	32	0.32	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.05	0	0.05	0.1
321	cedro	Cedrela odorata	10	20	63	0.63	0.2	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.19	0.02	0.19	0.38



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaria General

322	canbombo	<i>Abelmoschus esculentus</i>	8	16	68	0.68	0.22	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.18	0.02	0.18	0.35
323	balso	<i>Ochroma pyramidale</i>	6	12	33	0.33	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.03	0	0.03	0.06
324	guamo	<i>Inga edulis</i>	10.5	21	63	0.63	0.2	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.2	0.02	0.2	0.4
325	guamo	<i>Inga edulis</i>	8	16	72	0.72	0.23	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.2	0.02	0.2	0.4
326	canbombo	<i>Abelmoschus esculentus</i>	8	16	46	0.46	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.08	0.01	0.08	0.16
327	cambombo	<i>Abelmoschus esculentus</i>	11.5	23	142	1.42	0.45	0.2	0.2	0.05	0.16	0.6	1.11	0.11	1.11	2.21
328	canbombo	<i>Abelmoschus esculentus</i>	12	24	56	0.56	0.18	0.03	0.1	0.01	0.02	0.6	0.18	0.02	0.18	0.36
329	chingale	<i>Jacaranda copaia</i>	14	28	86	0.86	0.27	0.07	0.1	0.02	0.06	0.6	0.49	0.05	0.49	0.99
330	cambombo	<i>Abelmoschus esculentus</i>	11.5	23	74	0.74	0.24	0.06	0.1	0.01	0.04	0.6	0.3	0.03	0.3	0.6
331	guamo	<i>Inga edulis</i>	8	16	38	0.38	0.12	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.11
332	guamo	<i>Inga edulis</i>	10.5	21	103	1.03	0.33	0.11	0.2	0.03	0.08	0.6	0.53	0.05	0.53	1.06
333	virola	<i>Virola surimanensis</i>	9.5	19	82	0.82	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.3	0.03	0.3	0.61
334	virola	<i>Virola surimanensis</i>	9	18	93	0.93	0.3	0.09	0.2	0.02	0.07	0.6	0.37	0.04	0.37	0.74
335	mata raton	<i>Gliricida sepium</i>	15.5	31	162	1.62	0.52	0.27	0.3	0.07	0.21	0.6	1.94	0.19	1.94	3.88
336	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	8	16	49	0.49	0.16	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.09	0.01	0.09	0.18
337	algarrobo	<i>Ceratonia siliqua</i>	37	74	93	0.93	0.3	0.09	0.2	0.02	0.07	0.6	1.53	0.15	1.53	3.06
338	coco picho	<i>Couroupita guianensis</i>	16	32	61	0.61	0.19	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.28	0.03	0.28	0.57
339	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	12	24	92	0.92	0.29	0.09	0.2	0.02	0.07	0.6	0.48	0.05	0.48	0.97
340	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	11	22	73	0.73	0.23	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.28	0.03	0.28	0.56
341	chingale	<i>Jacaranda copaia</i>	12	24	81	0.81	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.38	0.04	0.38	0.75
342	corcho	<i>Quercus suber</i>	12.5	25	161	1.61	0.51	0.26	0.3	0.07	0.21	0.6	1.55	0.15	1.55	3.09
343	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	16	32	206	2.06	0.66	0.43	0.3	0.11	0.34	0.6	3.24	0.32	3.24	6.48
344	virola	<i>Virola surimanensis</i>	10.5	21	82	0.82	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.34	0.03	0.34	0.67
345	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	11	22	81	0.81	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.34	0.03	0.34	0.69
346	guamo	<i>Inga edulis</i>	8	16	42	0.42	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.07	0.01	0.07	0.13
347	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	9	18	46	0.46	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.09	0.01	0.09	0.18
348	guamo	<i>Inga edulis</i>	6	12	46	0.46	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.06	0.01	0.06	0.12
349	virola	<i>Virola surimanensis</i>	10.5	21	48	0.48	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.12	0.01	0.12	0.23
350	polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	11.5	23	82	0.82	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.37	0.04	0.37	0.74
351	guamo	<i>Inga edulis</i>	19	38	214	2.14	0.68	0.46	0.3	0.12	0.36	0.6	4.15	0.42	4.15	8.31
352	sapan	<i>Clathrotropis brunnea</i>	16	32	216	2.16	0.69	0.47	0.3	0.12	0.37	0.6	3.56	0.36	3.56	7.13
353	coco picho	<i>Couroupita guianensis</i>	13.5	27	81	0.81	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.42	0.04	0.42	0.85

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaria General

354	leche he perra	<i>Euphorbia</i> sp	15.5	31	182	1.82	0.58	0.34	0.3	0.08	0.26	0.6	2.45	0.25	2.45	4.9
355	polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	13	26	82	0.82	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.42	0.04	0.42	0.83
356	corcho	<i>Quercus suber</i>	16	32	114	1.14	0.36	0.13	0.2	0.03	0.1	0.6	0.99	0.1	0.99	1.99
357	virola	<i>Virola surimanensis</i>	10.5	21	73	0.73	0.23	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.27	0.03	0.27	0.53
358	leche he perra	<i>Euphorbia</i> sp	14.5	29	124	1.24	0.39	0.16	0.2	0.04	0.12	0.6	1.06	0.11	1.06	2.13
359	virola	<i>Virola surimanensis</i>	13	26	42	0.42	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.11	0.01	0.11	0.22
360	leche he perra	<i>Euphorbia</i> sp	20.5	41	286	2.86	0.91	0.83	0.5	0.21	0.65	0.6	8.01	0.8	8.01	16
361	chocho	<i>Lupinus mutabilis</i>	24.5	49	342	3.42	1.09	1.19	0.5	0.3	0.93	0.6	13.68	1.37	13.68	27.4
362	virola	<i>Virola surimanensis</i>	10.5	21	76	0.76	0.24	0.06	0.1	0.01	0.05	0.6	0.29	0.03	0.29	0.58
363	fresno	<i>Fraxinus</i> sp	11	22	81	0.81	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.34	0.03	0.34	0.69
364	polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	14	28	92	0.92	0.29	0.09	0.2	0.02	0.07	0.6	0.57	0.06	0.57	1.13
365	mata raton	<i>Glicida sepium</i>	16	32	248	2.48	0.79	0.62	0.4	0.16	0.49	0.6	4.7	0.47	4.7	9.4
366	polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	22	44	341	3.41	1.09	1.18	0.5	0.29	0.93	0.6	12.21	1.22	12.21	24.4
367	coco picho	<i>Couroupita guianensis</i>	17.5	35	320	3.2	1.02	1.04	0.5	0.26	0.81	0.6	8.56	0.86	8.56	17.1
368	corcho	<i>Quercus suber</i>	10.5	21	48	0.48	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.12	0.01	0.12	0.23
369	virola	<i>Virola surimanensis</i>	15.5	31	98	0.98	0.31	0.1	0.2	0.02	0.08	0.6	0.71	0.07	0.71	1.42
370	guamo	<i>Inga edulis</i>	9	18	48	0.48	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.1	0.01	0.1	0.2
371	coco cristal	<i>Lecythis turyana</i>	8	16	38	0.38	0.12	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.11
372	virola	<i>Virola surimanensis</i>	18	36	336	3.36	1.07	1.14	0.5	0.29	0.9	0.6	9.7	0.97	9.7	19.4
373	polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	18	36	182	1.82	0.58	0.34	0.3	0.08	0.26	0.6	2.85	0.28	2.85	5.69
374	mata raton	<i>Glicida sepium</i>	13	26	84	0.84	0.27	0.07	0.1	0.02	0.06	0.6	0.44	0.04	0.44	0.88
375	chingale	<i>Jacaranda copaia</i>	10.5	21	39	0.39	0.12	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.08	0.01	0.08	0.15
376	guamo	<i>Inga edulis</i>	9	18	26	0.26	0.08	0.01	0	0	0.01	0.6	0.03	0	0.03	0.06
377	coco picho	<i>Couroupita guianensis</i>	17	34	264	2.64	0.84	0.71	0.4	0.18	0.55	0.6	5.66	0.57	5.66	11.3
378	coco picho	<i>Couroupita guianensis</i>	11.5	23	60	0.6	0.19	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.2	0.02	0.2	0.4
379	mata raton	<i>Glicida sepium</i>	16	32	126	1.26	0.4	0.16	0.2	0.04	0.13	0.6	1.21	0.12	1.21	2.43
380	fresno	<i>Fraxinus</i> sp	21	42	412	4.12	1.31	1.72	0.7	0.43	1.35	0.6	17.02	1.7	17.02	34
381	coco picho	<i>Couroupita guianensis</i>	8	16	48	0.48	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.09	0.01	0.09	0.18
382	virola	<i>Virola surimanensis</i>	11.5	23	81	0.81	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.36	0.04	0.36	0.72
383	corcho	<i>Quercus suber</i>	15	30	126	1.26	0.4	0.16	0.2	0.04	0.13	0.6	1.14	0.11	1.14	2.27
384	sapan	<i>Clathrotropis brunnea</i>	11.5	23	82	0.82	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.37	0.04	0.37	0.74
385	corcho	<i>Quercus suber</i>	9.5	19	29	0.29	0.09	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.08

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaría General

386	polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	13	26	123	1.23	0.39	0.15	0.2	0.04	0.12	0.6	0.94	0.09	0.94	1.88
387	virola	<i>Virola surimanensis</i>	9.5	19	29	0.29	0.09	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.08
388	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	6	12	46	0.46	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.06	0.01	0.06	0.12
389	virola	<i>Virola surimanensis</i>	12	24	89	0.89	0.28	0.08	0.1	0.02	0.06	0.6	0.45	0.05	0.45	0.91
390	polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	15.5	31	144	1.44	0.46	0.21	0.2	0.05	0.17	0.6	1.53	0.15	1.53	3.07
391	sapan	<i>Clathrotropis brunnea</i>	11.5	23	72	0.72	0.23	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.28	0.03	0.28	0.57
392	guamo	<i>Inga edulis</i>	8	16	42	0.42	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.07	0.01	0.07	0.13
393	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	9	18	46	0.46	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.09	0.01	0.09	0.18
394	guamo	<i>Inga edulis</i>	11.5	23	48	0.48	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.13	0.01	0.13	0.25
395	guamo	<i>Inga edulis</i>	8	16	42	0.42	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.07	0.01	0.07	0.13
396	manchador	<i>Vismia sp</i>	6	12	26	0.26	0.08	0.01	0	0	0.01	0.6	0.02	0	0.02	0.04
397	virola	<i>Virola surimanensis</i>	10.5	21	46	0.46	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.11	0.01	0.11	0.21
398	leche he perra	<i>Euphorbia sp</i>	16	32	287	2.87	0.91	0.83	0.5	0.21	0.66	0.6	6.29	0.63	6.29	12.6
399	sapan	<i>Clathrotropis brunnea</i>	14	28	83	0.83	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.46	0.05	0.46	0.92
400	caguy	<i>Switenia sp</i>	16.5	33	236	2.36	0.75	0.56	0.4	0.14	0.44	0.6	4.39	0.44	4.39	8.78
401	polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	13	26	34	0.34	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.07	0.01	0.07	0.14
402	virola	<i>Virola surimanensis</i>	8	16	42	0.42	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.07	0.01	0.07	0.13
403	corcho	<i>Quercus suber</i>	10.5	21	46	0.46	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.11	0.01	0.11	0.21
404	guamo	<i>Inga edulis</i>	10	20	42	0.42	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.08	0.01	0.08	0.17
405	virola	<i>Virola surimanensis</i>	10.5	21	39	0.39	0.12	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.08	0.01	0.08	0.15
406	virola	<i>Virola surimanensis</i>	9	18	32	0.32	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.09
407	virola	<i>Virola surimanensis</i>	9	18	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.11
408	chingale	<i>Jacaranda copaia</i>	11.5	23	46	0.46	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.12	0.01	0.12	0.23
409	virola	<i>Virola surimanensis</i>	8	16	38	0.38	0.12	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.11
410	coco picho	<i>Couroupita guianensis</i>	9	18	29	0.29	0.09	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.07
411	guamo	<i>Inga edulis</i>	9	18	46	0.46	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.09	0.01	0.09	0.18
412	ceiba bonga	<i>Ceiba pentandra</i>	24	48	468	4.68	1.49	2.22	0.7	0.55	1.74	0.6	25.1	2.51	25.1	50.2
413	guamo	<i>Inga edulis</i>	9	18	46	0.46	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.09	0.01	0.09	0.18
414	guamo	<i>Inga edulis</i>	9	18	38	0.38	0.12	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.12
415	jober	<i>Spondias mombin</i>	16.5	33	281	2.81	0.89	0.8	0.5	0.2	0.63	0.6	6.22	0.62	6.22	12.4
416	gualanday	<i>Jacaranda sp</i>	9	18	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.11
417	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	15	30	206	2.06	0.66	0.43	0.3	0.11	0.34	0.6	3.04	0.3	3.04	6.08

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 - 7

Secretaría General

418	guamo	<i>Inga edulis</i>	9	18	46	0.46	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.09	0.01	0.09	0.18
419	guamo	<i>Inga edulis</i>	14	28	49	0.49	0.16	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.16	0.02	0.16	0.32
420	sapan	<i>Clathrotropis brunnea</i>	11	22	64	0.64	0.2	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.22	0.02	0.22	0.43
421	guamo	<i>Inga edulis</i>	6	12	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.07
422	balso	<i>Ochroma pyramidale</i>	10	20	68	0.68	0.22	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.22	0.02	0.22	0.44
423	balso	<i>Ochroma pyramidale</i>	8	16	54	0.54	0.17	0.03	0.1	0.01	0.02	0.6	0.11	0.01	0.11	0.22
424	guamo	<i>Inga edulis</i>	7	14	48	0.48	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.08	0.01	0.08	0.15
425	corcho	<i>Quercus suber</i>	7	14	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.09
426	sapan	<i>Clathrotropis brunnea</i>	9.5	19	68	0.68	0.22	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.21	0.02	0.21	0.42
427	balso	<i>Ochroma pyramidale</i>	8	16	42	0.42	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.07	0.01	0.07	0.13
428	guamo	<i>Inga edulis</i>	6	12	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.07
429	corcho	<i>Quercus suber</i>	8	16	29	0.29	0.09	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.03	0	0.03	0.06
430	coco picho	<i>Couropita guianensis</i>	9.5	19	67	0.67	0.21	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.2	0.02	0.2	0.41
431	balso	<i>Ochroma pyramidale</i>	7	14	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.09
432	balso	<i>Ochroma pyramidale</i>	7	14	29	0.29	0.09	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.03	0	0.03	0.06
433	guamo	<i>Inga edulis</i>	7	14	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.09
434	balso	<i>Ochroma pyramidale</i>	9.5	19	48	0.48	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.1	0.01	0.1	0.21
435	balso	<i>Ochroma pyramidale</i>	8	16	42	0.42	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.07	0.01	0.07	0.13
436	corcho	<i>Quercus suber</i>	13	26	106	1.06	0.34	0.11	0.2	0.03	0.09	0.6	0.7	0.07	0.7	1.39
437	corcho	<i>Quercus suber</i>	8	16	62	0.62	0.2	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.15	0.01	0.15	0.29
438	corcho	<i>Quercus suber</i>	8	16	38	0.38	0.12	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.11
439	cambonbo	<i>Abelmoschus esculentus</i>	23	46	352	3.52	1.12	1.26	0.6	0.31	0.99	0.6	13.61	1.36	13.61	27.2
440	ceiba bonga	<i>Ceiba pentandra</i>	18	36	361	3.61	1.15	1.32	0.6	0.33	1.04	0.6	11.2	1.12	11.2	22.4
441	guamo	<i>Inga edulis</i>	7	14	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.09
442	corcho	<i>Quercus suber</i>	11	22	84	0.84	0.27	0.07	0.1	0.02	0.06	0.6	0.37	0.04	0.37	0.74
443	coco picho	<i>Couropita guianensis</i>	14.5	29	206	2.06	0.66	0.43	0.3	0.11	0.34	0.6	2.94	0.29	2.94	5.88
444	virola	<i>Virola surimanensis</i>	13	26	92	0.92	0.29	0.09	0.2	0.02	0.07	0.6	0.53	0.05	0.53	1.05
445	cambonbo	<i>Abelmoschus esculentus</i>	15.5	31	192	1.92	0.61	0.37	0.3	0.09	0.29	0.6	2.73	0.27	2.73	5.46
446	virola	<i>Virola surimanensis</i>	9.5	19	48	0.48	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.1	0.01	0.1	0.21
447	guamo	<i>Inga edulis</i>	9.5	19	82	0.82	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.3	0.03	0.3	0.61
448	guamo	<i>Inga edulis</i>	7	14	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.09
449	chocho	<i>Lupinus mutabilis</i>	18	36	203	2.03	0.65	0.42	0.3	0.1	0.33	0.6	3.54	0.35	3.54	7.08

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaria General

450	sapan	<i>Clathrotropis brunnea</i>	16	32	96	0.96	0.31	0.09	0.2	0.02	0.07	0.6	0.7	0.07	0.7	1.41
451	corcho	<i>Quercus suber</i>	13	26	94	0.94	0.3	0.09	0.2	0.02	0.07	0.6	0.55	0.05	0.55	1.1
452	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	12	24	62	0.62	0.2	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.22	0.02	0.22	0.44
453	virola	<i>Virola surimanensis</i>	9.5	19	39	0.39	0.12	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.07	0.01	0.07	0.14
454	coco picho	<i>Couroupita guianensis</i>	9	18	62	0.62	0.2	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.17	0.02	0.17	0.33
455	virola	<i>Virola surimanensis</i>	9.5	19	46	0.46	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.1	0.01	0.1	0.19
456	corcho	<i>Quercus suber</i>	8	16	28	0.28	0.09	0.01	0	0	0.01	0.6	0.03	0	0.03	0.06
457	virola	<i>Virola surimanensis</i>	11.5	23	46	0.46	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.12	0.01	0.12	0.23
458	virola	<i>Virola surimanensis</i>	8	16	42	0.42	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.07	0.01	0.07	0.13
459	virola	<i>Virola surimanensis</i>	11.5	23	97	0.97	0.31	0.1	0.2	0.02	0.07	0.6	0.52	0.05	0.52	1.03
460	sapan	<i>Clathrotropis brunnea</i>	9	18	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.11
461	corcho	<i>Quercus suber</i>	8	16	30	0.3	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.03	0	0.03	0.07
462	corcho	<i>Quercus suber</i>	6	12	29	0.29	0.09	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.02	0	0.02	0.05
463	virola	<i>Virola surimanensis</i>	8	16	38	0.38	0.12	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.11
464	guamo	<i>Inga edulis</i>	6	12	26	0.26	0.08	0.01	0	0	0.01	0.6	0.02	0	0.02	0.04
465	virola	<i>Virola surimanensis</i>	6	12	31	0.31	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.03	0	0.03	0.06
466	guamo	<i>Inga edulis</i>	9	18	72	0.72	0.23	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.22	0.02	0.22	0.45
467	virola	<i>Virola surimanensis</i>	11.5	23	62	0.62	0.2	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.21	0.02	0.21	0.42
468	guamo	<i>Inga edulis</i>	13	26	82	0.82	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.42	0.04	0.42	0.83
469	virola	<i>Virola surimanensis</i>	8	16	28	0.28	0.09	0.01	0	0	0.01	0.6	0.03	0	0.03	0.06
470	guamo	<i>Inga edulis</i>	8	16	41	0.41	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.13
471	corcho	<i>Quercus suber</i>	13	26	61	0.61	0.19	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.23	0.02	0.23	0.46
472	coco picho	<i>Couroupita guianensis</i>	14.5	29	76	0.76	0.24	0.06	0.1	0.01	0.05	0.6	0.4	0.04	0.4	0.8
473	mata raton	<i>Gliricida sepium</i>	16	32	106	1.06	0.34	0.11	0.2	0.03	0.09	0.6	0.86	0.09	0.86	1.72
474	guarumo	<i>Cecropia peltata</i>	11.5	23	75	0.75	0.24	0.06	0.1	0.01	0.04	0.6	0.31	0.03	0.31	0.62
475	guamo	<i>Inga edulis</i>	8	16	42	0.42	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.07	0.01	0.07	0.13
476	virola	<i>Virola surimanensis</i>	9	18	83	0.83	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.3	0.03	0.3	0.59
477	guamo	<i>Inga edulis</i>	6	12	31	0.31	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.03	0	0.03	0.06
478	virola	<i>Virola surimanensis</i>	7	14	32	0.32	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.03	0	0.03	0.07
479	guamo	<i>Inga edulis</i>	8.5	17	46	0.46	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.09	0.01	0.09	0.17
480	guamo	<i>Inga edulis</i>	6	12	28	0.28	0.09	0.01	0	0	0.01	0.6	0.02	0	0.02	0.04
481	virola	<i>Virola surimanensis</i>	8	16	46	0.46	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.08	0.01	0.08	0.16

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaria General

482	virola	<i>Virola surimanensis</i>	7	14	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.09
483	sapan	<i>Clathrotropis brunnea</i>	8	16	32	0.32	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.08
484	guamo	<i>Inga edulis</i>	6	12	26	0.26	0.08	0.01	0	0	0.01	0.6	0.02	0	0.02	0.04
485	corcho	<i>Quercus suber</i>	8	16	34	0.34	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.09
486	guamo	<i>Inga edulis</i>	6	12	23	0.23	0.07	0.01	0	0	0	0.6	0.02	0	0.02	0.03
487	virola	<i>Virola surimanensis</i>	8	16	30	0.3	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.03	0	0.03	0.07
488	corcho	<i>Quercus suber</i>	13	26	68	0.68	0.22	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.29	0.03	0.29	0.57
489	corcho	<i>Quercus suber</i>	13	26	32	0.32	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.13
490	guamo	<i>Inga edulis</i>	11.5	23	46	0.46	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.12	0.01	0.12	0.23
491	corcho	<i>Quercus suber</i>	11.5	23	86	0.86	0.27	0.07	0.1	0.02	0.06	0.6	0.41	0.04	0.41	0.81
492	virola	<i>Virola surimanensis</i>	8.5	17	26	0.26	0.08	0.01	0	0	0.01	0.6	0.03	0	0.03	0.05
493	guamo	<i>Inga edulis</i>	10.5	21	46	0.46	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.11	0.01	0.11	0.21
494	guamo	<i>Inga edulis</i>	8	16	28	0.28	0.09	0.01	0	0	0.01	0.6	0.03	0	0.03	0.06
495	sapan	<i>Clathrotropis brunnea</i>	11.5	23	48	0.48	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.13	0.01	0.13	0.25
496	agua picha	<i>Hieronyma alchomeoides</i>	8	16	32	0.32	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.08
497	guamo	<i>Inga edulis</i>	10.5	21	62	0.62	0.2	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.19	0.02	0.19	0.39
498	virola	<i>Virola surimanensis</i>	11.5	23	69	0.69	0.22	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.26	0.03	0.26	0.52
499	corcho	<i>Quercus suber</i>	10.5	21	42	0.42	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.09	0.01	0.09	0.18
500	leche de perra	<i>Euphorbia sp</i>	16	32	138	1.38	0.44	0.19	0.2	0.05	0.15	0.6	1.45	0.15	1.45	2.91
501	virola	<i>Virola surimanensis</i>	8	16	34	0.34	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.09
502	chingale	<i>Jacaranda copaia</i>	13	26	105	1.05	0.33	0.11	0.2	0.03	0.09	0.6	0.68	0.07	0.68	1.37
503	balso	<i>Ochroma pyramidale</i>	8	16	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.05	0	0.05	0.1
504	corcho	<i>Quercus suber</i>	13	26	72	0.72	0.23	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.32	0.03	0.32	0.64
505	guamo	<i>Inga edulis</i>	8	16	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.05	0	0.05	0.1
506	virola	<i>Virola surimanensis</i>	10.5	21	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.13
507	corcho	<i>Quercus suber</i>	13	26	72	0.72	0.23	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.32	0.03	0.32	0.64
508	guasimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	11.5	23	87	0.87	0.28	0.08	0.1	0.02	0.06	0.6	0.42	0.04	0.42	0.83
509	jobo	<i>Spondias mombin</i>	13	26	102	1.02	0.32	0.11	0.2	0.03	0.08	0.6	0.65	0.06	0.65	1.29
510	guamo	<i>Inga edulis</i>	10.5	21	62	0.62	0.2	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.19	0.02	0.19	0.39
511	chupo	<i>Gustavia speciosa</i>	10.5	21	49	0.49	0.16	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.12	0.01	0.12	0.24
512	guamo	<i>Inga edulis</i>	8	16	38	0.38	0.12	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.11
513	corcho	<i>Quercus suber</i>	14.5	29	142	1.42	0.45	0.2	0.2	0.05	0.16	0.6	1.4	0.14	1.4	2.79

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 - 7

Secretaría General

514	virola	<i>Virola surimanensis</i>	7	14	26	0.26	0.08	0.01	0	0	0.01	0.6	0.02	0	0.02	0.05
515	coco picho	<i>Couroupita guianensis</i>	8	16	42	0.42	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.07	0.01	0.07	0.13
516	chingale	<i>Jacaranda copaia</i>	13	26	52	0.52	0.17	0.03	0.1	0.01	0.02	0.6	0.17	0.02	0.17	0.34
517	guamo	<i>Inga edulis</i>	10.5	21	46	0.46	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.11	0.01	0.11	0.21
518	guamo	<i>Inga edulis</i>	8	16	23	0.23	0.07	0.01	0	0	0	0.6	0.02	0	0.02	0.04
519	virola	<i>Virola surimanensis</i>	13	26	49	0.49	0.16	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.15	0.01	0.15	0.3
520	resbala mono	<i>Bursera simarouba</i>	9.5	19	62	0.62	0.2	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.17	0.02	0.17	0.35
521	corcho	<i>Quercus suber</i>	13	26	182	1.82	0.58	0.34	0.3	0.08	0.26	0.6	2.06	0.21	2.06	4.11
522	virola	<i>Virola surimanensis</i>	8	16	32	0.32	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.08
523	guamo	<i>Inga edulis</i>	8	16	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.05	0	0.05	0.1
524	guamo	<i>Inga edulis</i>	11.5	23	82	0.82	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.37	0.04	0.37	0.74
525	guamo	<i>Inga edulis</i>	11.5	23	96	0.96	0.31	0.09	0.2	0.02	0.07	0.6	0.51	0.05	0.51	1.01
526	chingale	<i>Jacaranda copaia</i>	8	16	92	0.92	0.29	0.09	0.2	0.02	0.07	0.6	0.32	0.03	0.32	0.65
527	caraño	<i>Trattinnickia aspera</i>	11	22	186	1.86	0.59	0.35	0.3	0.09	0.28	0.6	1.82	0.18	1.82	3.63
528	chingale	<i>Jacaranda copaia</i>	9.5	19	29	0.29	0.09	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.08
529	higueron	<i>Ficus sp</i>	10.5	21	82	0.82	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.34	0.03	0.34	0.67
530	manchador	<i>Vismia sp</i>	8	16	32	0.32	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.08
531	guamo	<i>Inga edulis</i>	9	18	42	0.42	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.08	0.01	0.08	0.15
532	chingale	<i>Jacaranda copaia</i>	9	18	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.11
533	manchador	<i>Vismia sp</i>	9.5	19	48	0.48	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.1	0.01	0.1	0.21
534	guamo	<i>Inga edulis</i>	10.5	21	62	0.62	0.2	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.19	0.02	0.19	0.39
535	guamo	<i>Inga edulis</i>	9	18	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.11
536	higueron	<i>Ficus sp</i>	10	20	73	0.73	0.23	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.25	0.03	0.25	0.51
537	corcho	<i>Quercus suber</i>	7	14	76	0.76	0.24	0.06	0.1	0.01	0.05	0.6	0.19	0.02	0.19	0.39
538	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	9	18	67	0.67	0.21	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.19	0.02	0.19	0.39
539	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	10	20	92	0.92	0.29	0.09	0.2	0.02	0.07	0.6	0.4	0.04	0.4	0.81
540	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	9	18	48	0.48	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.1	0.01	0.1	0.2
541	chupo	<i>Gustavia speciosa</i>	6	12	28	0.28	0.09	0.01	0	0	0.01	0.6	0.02	0	0.02	0.04
542	virola	<i>Virola surimanensis</i>	6	12	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.07
543	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	10.5	21	84	0.84	0.27	0.07	0.1	0.02	0.06	0.6	0.35	0.04	0.35	0.71
544	corcho	<i>Quercus suber</i>	6	12	28	0.28	0.09	0.01	0	0	0.01	0.6	0.02	0	0.02	0.04
545	corcho	<i>Quercus suber</i>	8	16	29	0.29	0.09	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.03	0	0.03	0.06



COLOMBIA
POTENCIA DE LA
VIDA



Ambiente

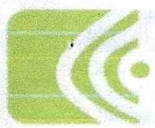


CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 - 7

Secretaria General

546	guayaba pava	<i>Psidium guajava</i>	8	16	32	0.32	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.08
547	guayaba pava	<i>Psidium guajava</i>	6	12	28	0.28	0.09	0.01	0	0	0.01	0.6	0.02	0	0.02	0.04
548	higueron	<i>Ficus sp</i>	8	16	83	0.83	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.26	0.03	0.26	0.53
549	guamo	<i>Inga edulis</i>	10	20	49	0.49	0.16	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.11	0.01	0.11	0.23
550	higueron	<i>Ficus sp</i>	9	18	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.11
551	corcho	<i>Quercus suber</i>	14	28	38	0.38	0.12	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.1	0.01	0.1	0.19
552	cedro	<i>Cedrela odorata</i>	8	16	28	0.28	0.09	0.01	0	0	0.01	0.6	0.03	0	0.03	0.06
553	guamo	<i>Inga edulis</i>	9	18	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.11
554	cedro	<i>Cedrela odorata</i>	8	16	28	0.28	0.09	0.01	0	0	0.01	0.6	0.03	0	0.03	0.06
555	ceiba bonga	<i>Ceiba pentandra</i>	13	26	97	0.97	0.31	0.1	0.2	0.02	0.07	0.6	0.58	0.06	0.58	1.17
556	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	9	18	42	0.42	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.08	0.01	0.08	0.15
557	higueron	<i>Ficus sp</i>	10.5	21	62	0.62	0.2	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.19	0.02	0.19	0.39
558	polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	10.5	21	83	0.83	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.35	0.03	0.35	0.69
559	resbala mono	<i>Bursera simarouba</i>	13	26	89	0.89	0.28	0.08	0.1	0.02	0.06	0.6	0.49	0.05	0.49	0.98
560	corcho	<i>Quercus suber</i>	9.5	19	33	0.33	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.05	0	0.05	0.1
561	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	14	28	106	1.06	0.34	0.11	0.2	0.03	0.09	0.6	0.75	0.08	0.75	1.5
562	virola	<i>Virola surimanensis</i>	8	16	28	0.28	0.09	0.01	0	0	0.01	0.6	0.03	0	0.03	0.06
563	virola	<i>Virola surimanensis</i>	8	16	41	0.41	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.13
564	higueron	<i>Ficus sp</i>	16	32	243	2.43	0.77	0.6	0.4	0.15	0.47	0.6	4.51	0.45	4.51	9.02
565	virola	<i>Virola surimanensis</i>	10	20	28	0.28	0.09	0.01	0	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.07
566	fresno	<i>Fraxinus sp</i>	9	18	62	0.62	0.2	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.17	0.02	0.17	0.33
567	corcho	<i>Quercus suber</i>	10.5	21	47	0.47	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.11	0.01	0.11	0.22
568	guamo	<i>Inga edulis</i>	10	20	62	0.62	0.2	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.18	0.02	0.18	0.37
569	resbala mono	<i>Bursera simarouba</i>	11	22	96	0.96	0.31	0.09	0.2	0.02	0.07	0.6	0.48	0.05	0.48	0.97
570	guamo	<i>Inga edulis</i>	8	16	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.05	0	0.05	0.1
571	cedro	<i>Cedrela odorata</i>	8	16	46	0.46	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.08	0.01	0.08	0.16
572	mata raton	<i>Gliricidia sepium</i>	9	18	63	0.63	0.2	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.17	0.02	0.17	0.34
573	corcho	<i>Quercus suber</i>	11.5	23	106	1.06	0.34	0.11	0.2	0.03	0.09	0.6	0.62	0.06	0.62	1.23
574	virola	<i>Virola surimanensis</i>	7	14	38	0.38	0.12	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.05	0	0.05	0.1
575	higueron	<i>Ficus sp</i>	13	26	262	2.62	0.83	0.7	0.4	0.17	0.55	0.6	4.26	0.43	4.26	8.52
576	virola	<i>Virola surimanensis</i>	7.5	15	26	0.26	0.08	0.01	0	0	0.01	0.6	0.02	0	0.02	0.05
577	cambonbo	<i>Abelmoschus esculentus</i>	13	26	82	0.82	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.42	0.04	0.42	0.83



COLOMBIA
POTENCIA DE LA
VIDA



Ambiente



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaria General

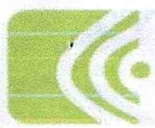
578	cedro	Cedrela odorata	13	26	85	0.85	0.27	0.07	0.1	0.02	0.06	0.6	0.45	0.04	0.45	0.9
579	cedro	Cedrela odorata	10.5	21	72	0.72	0.23	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.26	0.03	0.26	0.52
580	cedro	Cedrela odorata	11	22	69	0.69	0.22	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.25	0.03	0.25	0.5
581	cedro	Cedrela odorata	8	16	64	0.64	0.2	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.16	0.02	0.16	0.31
582	cedro	Cedrela odorata	13	26	146	1.46	0.46	0.22	0.2	0.05	0.17	0.6	1.32	0.13	1.32	2.65
583	ceiba bonga	Ceiba pentandra	8	16	38	0.38	0.12	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.11
584	ceiba bonga	Ceiba pentandra	8.5	17	62	0.62	0.2	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.16	0.02	0.16	0.31
585	guayacan	Guaiacum officinale	14	28	106	1.06	0.34	0.11	0.2	0.03	0.09	0.6	0.75	0.08	0.75	1.5
586	virola	Virola surimanensis	12	24	62	0.62	0.2	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.22	0.02	0.22	0.44
587	chingale	Jacaranda copaia	17	34	208	2.08	0.66	0.44	0.3	0.11	0.34	0.6	3.51	0.35	3.51	7.02
588	virola	Virola surimanensis	7	14	28	0.28	0.09	0.01	0	0	0.01	0.6	0.03	0	0.03	0.05
589	fresno	Fraxinus sp	16	32	98	0.98	0.31	0.1	0.2	0.02	0.08	0.6	0.73	0.07	0.73	1.47
590	fresno	Fraxinus sp	10.5	21	78	0.78	0.25	0.06	0.1	0.02	0.05	0.6	0.31	0.03	0.31	0.61
591	virola	Virola surimanensis	9	18	29	0.29	0.09	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.07
592	virola	Virola surimanensis	6	12	26	0.26	0.08	0.01	0	0	0.01	0.6	0.02	0	0.02	0.04
593	virola	Virola surimanensis	7	14	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.09
594	virola	Virola surimanensis	11	22	86	0.86	0.27	0.07	0.1	0.02	0.06	0.6	0.39	0.04	0.39	0.78
595	fresno	Fraxinus sp	8	16	32	0.32	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.08
596	higueron	Ficus sp	8.5	17	34	0.34	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.05	0	0.05	0.09
597	virola	Virola surimanensis	8	16	41	0.41	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.13
598	guamo	Inga edulis	8	16	42	0.42	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.07	0.01	0.07	0.13
599	coco picho	Couropita guianensis	13	26	62	0.62	0.2	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.24	0.02	0.24	0.48
600	sapan	Clathrotropis brunnea	15.5	31	106	1.06	0.34	0.11	0.2	0.03	0.09	0.6	0.83	0.08	0.83	1.66
601	guarumo	Crecropia peltata	8	16	42	0.42	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.07	0.01	0.07	0.13
602	guasimo	Guazuma ulmifolia	10.5	21	87	0.87	0.28	0.08	0.1	0.02	0.06	0.6	0.38	0.04	0.38	0.76
603	cedro	Cedrela odorata	13	26	104	1.04	0.33	0.11	0.2	0.03	0.09	0.6	0.67	0.07	0.67	1.34
604	cedro	Cedrela odorata	10.5	21	92	0.92	0.29	0.09	0.2	0.02	0.07	0.6	0.42	0.04	0.42	0.85
605	ceiba bonga	Ceiba pentandra	13	26	392	3.92	1.25	1.56	0.6	0.39	1.22	0.6	9.54	0.95	9.54	19.1
606	cedro	Cedrela odorata	7	14	29	0.29	0.09	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.03	0	0.03	0.06
607	higueron	Ficus sp	9.5	19	108	1.08	0.34	0.12	0.2	0.03	0.09	0.6	0.53	0.05	0.53	1.06
608	higueron	Ficus sp	10.5	21	136	1.36	0.43	0.19	0.2	0.05	0.15	0.6	0.93	0.09	0.93	1.85
609	sapan	Clathrotropis brunnea	8	16	46	0.46	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.08	0.01	0.08	0.16

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 - 7

Secretaría General

610	fresno	Fraxinus sp	11.5	23	112	1.12	0.36	0.13	0.2	0.03	0.1	0.6	0.69	0.07	0.69	1.38
611	ceiba bonga	Ceiba pentandra	8	16	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.05	0	0.05	0.1
612	jobo	Spondias mombin	8	16	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.05	0	0.05	0.1
613	virola	Virola surimanensis	8	16	28	0.28	0.09	0.01	0	0	0.01	0.6	0.03	0	0.03	0.06
614	cedro	Cedrela odorata	10.5	21	43	0.43	0.14	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.09	0.01	0.09	0.19
615	virola	Virola surimanensis	10.5	21	148	1.48	0.47	0.22	0.2	0.06	0.17	0.6	1.1	0.11	1.1	2.2
616	fresno	Fraxinus sp	10.5	21	52	0.52	0.17	0.03	0.1	0.01	0.02	0.6	0.14	0.01	0.14	0.27
617	fresno	Fraxinus sp	9	18	41	0.41	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.07	0.01	0.07	0.14
618	higueron	Ficus sp	8	16	45	0.45	0.14	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.08	0.01	0.08	0.15
619	cedro	Cedrela odorata	9	18	71	0.71	0.23	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.22	0.02	0.22	0.43
620	corcho	Quercus suber	7	14	37	0.37	0.12	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.05	0	0.05	0.09
621	corcho	Quercus suber	8	16	46	0.46	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.08	0.01	0.08	0.16
622	virola	Virola surimanensis	7	14	26	0.26	0.08	0.01	0	0	0.01	0.6	0.02	0	0.02	0.05
623	jobo	Spondias mombin	9	18	71	0.71	0.23	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.22	0.02	0.22	0.43
624	guamo	Inga edulis	10.5	21	47	0.47	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.11	0.01	0.11	0.22
625	guamo	Inga edulis	13	26	84	0.84	0.27	0.07	0.1	0.02	0.06	0.6	0.44	0.04	0.44	0.88
626	guamo	Inga edulis	9	18	49	0.49	0.16	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.1	0.01	0.1	0.21
627	chingale	Jacaranda copaia	13	26	104	1.04	0.33	0.11	0.2	0.03	0.09	0.6	0.67	0.07	0.67	1.34
628	chingale	Jacaranda copaia	13	26	78	0.78	0.25	0.06	0.1	0.02	0.05	0.6	0.38	0.04	0.38	0.76
629	corcho	Quercus suber	9.5	19	121	1.21	0.39	0.15	0.2	0.04	0.12	0.6	0.66	0.07	0.66	1.33
630	chingale	Jacaranda copaia	9	18	43	0.43	0.14	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.08	0.01	0.08	0.16
631	chingale	Jacaranda copaia	10.5	21	46	0.46	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.11	0.01	0.11	0.21
632	ceiba bonga	Ceiba pentandra	21	42	512	5.12	1.63	2.66	0.8	0.66	2.09	0.6	26.28	2.63	26.28	52.6
633	coco cristal	Lecythis tuyaana	8	16	47	0.47	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.08	0.01	0.08	0.17
634	guamo	Inga edulis	10.5	21	38	0.38	0.12	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.07	0.01	0.07	0.14
635	guamo	Inga edulis	9	18	46	0.46	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.09	0.01	0.09	0.18
636	guamo	Inga edulis	14.5	29	102	1.02	0.32	0.11	0.2	0.03	0.08	0.6	0.72	0.07	0.72	1.44
637	ceiba bonga	Ceiba pentandra	18	36	596	5.96	1.9	3.6	1	0.9	2.83	0.6	30.53	3.05	30.53	61.1
638	ceiba bonga	Ceiba pentandra	19	38	589	5.89	1.87	3.52	0.9	0.88	2.76	0.6	31.47	3.15	31.47	62.9
639	corcho	Quercus suber	10.5	21	204	2.04	0.65	0.42	0.3	0.11	0.33	0.6	2.09	0.21	2.09	4.17
640	corcho	Quercus suber	10.5	21	91	0.91	0.29	0.08	0.1	0.02	0.07	0.6	0.42	0.04	0.42	0.83
641	guamo	Inga edulis	6.5	13	32	0.32	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.03	0	0.03	0.06



COLOMBIA
POTENCIA DE LA
VIDA



Ambiente



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 - 7

Secretaria General

642	corcho	Quercus suber	9	18	78	0.78	0.25	0.06	0.1	0.02	0.05	0.6	0.26	0.03	0.26	0.52
643	virola	Virola surimanensis	7	14	29	0.29	0.09	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.03	0	0.03	0.06
644	corcho	Quercus suber	9.5	19	66	0.66	0.21	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.2	0.02	0.2	0.4
645	cedro	Cedrela odorata	8	16	48	0.48	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.09	0.01	0.09	0.18
646	guamo	Inga edulis	10.5	21	87	0.87	0.28	0.08	0.1	0.02	0.06	0.6	0.38	0.04	0.38	0.76
647	corcho	Quercus suber	8	16	46	0.46	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.08	0.01	0.08	0.16
648	guamo	Inga edulis	7	14	26	0.26	0.08	0.01	0	0	0.01	0.6	0.02	0	0.02	0.05
649	fresno	Fraxinus sp	10.5	21	82	0.82	0.26	0.07	0.1	0.02	0.05	0.6	0.34	0.03	0.34	0.67
650	higueron	Ficus sp	13	26	248	2.48	0.79	0.62	0.4	0.16	0.49	0.6	3.82	0.38	3.82	7.64
651	sapan	Clathrotropis brunnea	8	16	23	0.23	0.07	0.01	0	0	0	0.6	0.02	0	0.02	0.04
652	fresno	Fraxinus sp	10	20	48	0.48	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.11	0.01	0.11	0.22
653	guamo	Inga edulis	7	14	24	0.24	0.08	0.01	0	0	0	0.6	0.02	0	0.02	0.04
654	virola	Virola surimanensis	9.5	19	62	0.62	0.2	0.04	0.1	0.01	0.03	0.6	0.17	0.02	0.17	0.35
655	guamo	Inga edulis	8	16	24	0.24	0.08	0.01	0	0	0	0.6	0.02	0	0.02	0.04
656	coco cristal	Lecythis tuiyana	9	18	46	0.46	0.15	0.02	0.1	0.01	0.02	0.6	0.09	0.01	0.09	0.18
657	guamo	Inga edulis	6	12	26	0.26	0.08	0.01	0	0	0.01	0.6	0.02	0	0.02	0.04
658	guamo	Inga edulis	12	24	123	1.23	0.39	0.15	0.2	0.04	0.12	0.6	0.87	0.09	0.87	1.73
659	guayaba pava	Psidium guajava	8	16	31	0.31	0.1	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.07
660	guayaba pava	Psidium guajava	7	14	33	0.33	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.07
661	guayaba pava	Psidium guajava	6	12	26	0.26	0.08	0.01	0	0	0.01	0.6	0.02	0	0.02	0.04
662	guayaba pava	Psidium guajava	7	14	28	0.28	0.09	0.01	0	0	0.01	0.6	0.03	0	0.03	0.05
663	guayaba pava	Psidium guajava	6.5	13	24	0.24	0.08	0.01	0	0	0	0.6	0.02	0	0.02	0.04
664	jobo	Spondias mombin	13	26	72	0.72	0.23	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.32	0.03	0.32	0.64
665	chingale	Jacaranda copaia	10.5	21	67	0.67	0.21	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.23	0.02	0.23	0.45
666	virola	Virola surimanensis	7	14	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.04	0	0.04	0.09
667	guamo	Inga edulis	10.5	21	68	0.68	0.22	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.23	0.02	0.23	0.46
668	virola	Virola surimanensis	14.5	29	86	0.86	0.27	0.07	0.1	0.02	0.06	0.6	0.51	0.05	0.51	1.02
669	coco cristal	Lecythis tuiyana	12	24	72	0.72	0.23	0.05	0.1	0.01	0.04	0.6	0.3	0.03	0.3	0.59
670	chingale	Jacaranda copaia	9	18	39	0.39	0.12	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.07	0.01	0.07	0.13
671	sapan	Clathrotropis brunnea	11.5	23	76	0.76	0.24	0.06	0.1	0.01	0.05	0.6	0.32	0.03	0.32	0.63
672	virola	Virola surimanensis	6	12	26	0.26	0.08	0.01	0	0	0.01	0.6	0.02	0	0.02	0.04
673	sapan	Clathrotropis brunnea	12	24	104	1.04	0.33	0.11	0.2	0.03	0.09	0.6	0.62	0.06	0.62	1.24



COLOMBIA
POTENCIA DE LA
VIDA



Ambiente



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 - 7

Secretaria General

674	virola	Virola surimanensis	8	16	41	0.41	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.06	0.01	0.06	0.13
675	virola	Virola surimanensis	7	14	23	0.23	0.07	0.01	0	0	0	0.6	0.02	0	0.02	0.04
676	guamo	Inga edulis	8	16	26	0.26	0.08	0.01	0	0	0.01	0.6	0.03	0	0.03	0.05
677	cedro	Cedrela odorata	13	26	108	1.08	0.34	0.12	0.2	0.03	0.09	0.6	0.72	0.07	0.72	1.45
678	sapan	Clathrotropis brunnea	10.5	21	76	0.76	0.24	0.06	0.1	0.01	0.05	0.6	0.29	0.03	0.29	0.58
679	mata raton	Gliricida sepium	11.5	23	99	0.99	0.32	0.1	0.2	0.02	0.08	0.6	0.54	0.05	0.54	1.08
680	coco cristal	Lecythis tuiyana	13	26	89	0.89	0.28	0.08	0.1	0.02	0.06	0.6	0.49	0.05	0.49	0.98
681	cedro	Cedrela odorata	13	26	78	0.78	0.25	0.06	0.1	0.02	0.05	0.6	0.38	0.04	0.38	0.76
682	mata raton	Gliricida sepium	11.5	23	92	0.92	0.29	0.09	0.2	0.02	0.07	0.6	0.46	0.05	0.46	0.93
683	virola	Virola surimanensis	8	16	43	0.43	0.14	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.07	0.01	0.07	0.14
684	guayaba pava	Psidium guajava	8	16	36	0.36	0.11	0.01	0.1	0	0.01	0.6	0.05	0	0.05	0.1
685	balso	Ochroma pyramidale	8	16	42	0.42	0.13	0.02	0.1	0	0.01	0.6	0.07	0.01	0.07	0.13
TOTAL													685	68.5	685	1370

Tabla 3: Tabla Resumen de Volumen por Arboles Aislados "Proyecto "Electrificación Rural de las veredas El Diamante, Mirador y Las Granjas municipio de Cantagallo"

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	CANTIDAD	VOL. T (mt3)	VOL. COM (mt3)
Aceituno	Simauruba amara	1	1,550	0,654
Agua Picha	Hieronyma alchomeoides	1	0,08	0,04
Algarrobo	Ceratonia siliqua	2	11,46	5,73
Balso	Ochroma pyramidale	43	23,27	11,64
Balso Blanco	Ochroma sp	1	0,92	0,46
Cagui	Switenia sp	2	6,83	3,42
Caguy	Switenia sp	2	71,67	35,83
Cambonbo	Abelmoschus esculentus	11	47,32	23,69
Caña bravo	Gynerium sagittatum	2	14,32	7,15
Caracoli	Anacardium excelsum	6	27,05	13,53
caraño	Trattinnickia aspera	3	13,44	6,73
cedro	Cedrela odorata	17	5,4	10,8
ceiba bonga	Ceiba pentandra	16	282,2	141,1
chingale	Jacaranda copaia	45	38,97	19,48
chocho	Lupinus mutabilis	2	34,44	17,22
chupo	Gustavia speciosa	6	2,49	1,245
coco cristal	Lecythis tuiyana	6	12,47	6,235
coco manteco	Parkinsonia praecox	15	54,06	27,03
coco picho	Couroupita guianensis	20	62,71	31,55
corcho	Quercus suber	65	77,34	38,67
fresno	Fraxinus sp	55	89,91	44,95
Gualanday	Jacaranda sp	2	0,16	0,08
guamo	Inga edulis	105	56,76	28,38



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaría General

guarumo	<i>Crecropia peltata</i>	10	3,91	1,95
guasimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	6	4,12	2,06
guayaba pava	<i>Psidium guajava</i>	17	2,93	1,465
Guayacan	<i>Guaiacum officinale</i>	2	1,67	0,835
higueron	<i>Ficus sp</i>	18	53,09	26,54
jobo	<i>Spondias mombin</i>	13	20,74	10,37
leche he perra	<i>Euphorbia sp</i>	15	96,46	48,23
manchador	<i>Vismia sp</i>	8	1,44	0,72
mata raton	<i>Gliricida sepium</i>	23	45,94	22,97
polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	29	111,06	55,53
resbala mono	<i>Bursera simarouba</i>	4	2,96	1,48
sapan	<i>Clathrotropis brunnea</i>	22	31,17	15,58
virola	<i>Virola surimanensis</i>	90	56,43	28,21
TOTAL		685	1370	685

PARÁGRAFO: Que el CONSORCIO ELECTRIFICACIÓN CANTAGALLO, identificado con NIT. 901736477-7, tendrá diez (10) meses a partir de la debida notificación del presente acto administrativo, para realizar el Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados de las especies forestales anteriormente mencionadas.

ARTICULO SEGUNDO: Que el CONSORCIO ELECTRIFICACIÓN CANTAGALLO, identificado con NIT. 901736477-7, deberá hacer entrega a la CSB la cantidad de diez mil doscientos cincuenta (10.250) árboles de las especies estipuladas en la tabla número cinco (5) que den riqueza ecosistémica al entorno.

Tabla 4: Árboles a entregar según factor de reposición

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	CANTIDAD	FACTOR DE REPOSICIÓN	TOTAL, DE ARBOLES A REPONER
Aceituno	<i>Simauruba amara</i>	1	10	10
Agua Picha	<i>Hieronyma alchorneoides</i>	1	10	10
Algarrobo	<i>Ceratonia siliqua</i>	2	10	20
Balso	<i>Ochroma pyramidale</i>	43	10	430
Balso Blanco	<i>Ochroma sp</i>	1	10	10
Cagui	<i>Switenia sp</i>	2	10	20
Caguy	<i>Switenia sp</i>	2	10	20
Cambonbo	<i>Abelmoschus esculentus</i>	11	20	220
Caña bravo	<i>Gynerium sagittatum</i>	2	10	20
Caracoli	<i>Anacardium excelsum</i>	6	10	60
caraño	<i>Trattinnickia aspera</i>	3	10	30
cedro	<i>Cedrela odorata</i>	17	20	340
ceiba bonga	<i>Ceiba pentandra</i>	16	20	320
chingale	<i>Jacaranda copaia</i>	45	20	900



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaría General

chocho	<i>Lupinus mutabilis</i>	2	20	40
chupo	<i>Gustavia speciosa</i>	6	10	60
coco cristal	<i>Lecythis tuyrana</i>	6	10	60
coco manteco	<i>Parkinsonia praecox</i>	15	20	300
coco picho	<i>Couroupita guianensis</i>	20	10	200
corcho	<i>Quercus suber</i>	65	10	650
fresno	<i>Fraxinus sp</i>	55	10	550
Gualanday	<i>Jacaranda sp</i>	2	10	20
guamo	<i>Inga edulis</i>	105	20	2100
guarumo	<i>Crecropia peltata</i>	10	10	100
guasimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	6	10	60
guayaba pava	<i>Psidium guajava</i>	17	10	170
Guayacan	<i>Guaiacum officinale</i>	2	10	20
higueron	<i>Ficus sp</i>	18	10	180
jobo	<i>Spondias mombin</i>	13	20	260
leche he perra	<i>Euphorbia sp</i>	15	10	150
manchador	<i>Vismia sp</i>	8	10	80
mata raton	<i>Gliricida sepium</i>	23	10	230
polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	29	10	290
resbala mono	<i>Bursera simarouba</i>	4	20	80
sapan	<i>Clathrotropis brunnea</i>	22	20	440
virola	<i>Virola surimanensis</i>	90	20	1800
TOTAL		685		10.250

Tabla 5: 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>Switenia 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>

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 – 7

Secretaría General

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 Arboles 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 el CONSORCIO ELECTRIFICACIÓN CANTAGALLO, identificado con NIT. 901736477-7.

ARTÍCULO QUINTO: Notificar personalmente o por aviso según sea el caso, el contenido de la presente decisión al CONSORCIO ELECTRIFICACIÓN CANTAGALLO, identificado con NIT. 901736477-7, 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

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB

NIT. 806.000.327 - 7

Secretaria General

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: 2024-300

Proyectó: Luis Arango – Judicante CSB

Revisó: Sandra Díaz Pineda. - Secretaria General CSB