

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y
DEL SAN JORGE - CVS**
RESOLUCIÓN N° 092
FECHA: 14 AGO 2020

“Por la cual se otorga permiso de aprovechamiento forestal único de CIENTO
CUARENTA Y SIETE (147) árboles.”

EL PROFESIONAL ESPECIALIZADO GRADO 18 DEL ÁREA DE SEGUIMIENTO
AMBIENTAL ENCARGADO DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE
LOS VALLES DEL SINÚ Y DEL SAN JORGE CVS.

En ejercicio de las facultades conferidas mediante Resolución 1.2501 de fecha 25 de agosto de 2008, y las modificaciones efectuadas a través de las Resoluciones 14165 del 30 de abril del 2010 2-3307 del 27 de abril del 2017,

CONSIDERANDO:

Mediante oficio con radicado N°1541 del 22 de marzo de 2019, el señor **MARCOS DANIEL PINEDA GARCÍA**, en calidad de Alcalde del municipio de Montería, realizó solicitud ante la CAR-CVS, para desarrollar el proyecto “**MEJORAMINETO Y MANTENIMIENTO DE VIAS DE LOS BARRIOS PORTAL 1, PORTAL 2, LOS COLORES Y LA VID DEL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA**”

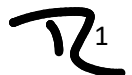
El señor **MARCOS DANIEL PINEDA GARCÍA**, actuando para la época en su calidad de Alcalde del municipio de Montería, anexó la siguiente documentación:

1. Formulario único nacional de solicitud de aprovechamiento forestal.
2. Fotocopia de la cédula del solicitante.
3. Acta de posesión del alcalde solicitante.
4. Plan de aprovechamiento forestal incluye fauna.
5. Inventario forestal.
6. Generalidades técnicas del proyecto.
7. Certificado de costos del proyecto.
8. Planos de obra y diseños del proyecto.
9. Planos de localización de los árboles georreferenciados y enumerados.
10. Actas de concertación.
11. Actas de socialización.
12. Rut

Mediante el oficio con radicado N°1774 del 07 de mayo de 2019, este despacho envió al municipio de Montería, liquidación por concepto de evaluación ambiental, y hace un requerimiento necesario para continuar con el trámite requerido.

Mediante oficio con radicado N°3090 del 07 de junio de 2019, el municipio de Montería, allegó información parcial referente a las actas, y el día 12 de Julio se allega pago por concepto de evaluación.

Mediante Auto de Inicio N°157 del 15 de julio de 2019, se dio inicio a trámite administrativo de aprovechamiento forestal único.

1

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y
DEL SAN JORGE - CVS**
RESOLUCIÓN N° 092
FECHA: 14 AGO 2020

Conforme al Decreto 1076 de 2015 "Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible", y sus disposiciones dadas para los Aprovechamientos Forestales Únicos en el manual de procedimientos y los términos de referencia elaborados por la Corporación, se presenta algunos apartes que se tuvieron en cuenta para la evaluación del Plan de Aprovechamiento Forestal presentado por el municipio de Montería.

Que mediante Decreto 1076 del 2015, Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible, mediante Acuerdo N.º 94 del 12 de agosto de 2008, se da la facultad al Director General para delegar estas actividades de aprovechamiento forestal.

Que mediante acuerdo N°94 de 12 de agosto de 2008, el Consejo Directivo autorizo al Director General de la Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y San Jorge **CVS**, para delegar funciones y reglamentar el procedimiento relacionado con el trámite y otorgamiento de los permisos de aprovechamiento forestal en los términos y circunstancias establecidos en el decreto 1076 de 2015.

Que mediante la resolución No. 1.2501 de 25 de agosto de 2008, "Por la cual se reglamenta el acuerdo No. 94 de agosto 12 de 2008, se asignan unas funciones para aprovechamiento forestal y se adoptan otras determinaciones a cargo de las subsedes de la Corporación", se desarrolló la delegación y reglamentación autorizada mediante el acuerdo No. 94 de 12 de agosto de 2008.

Que mediante la resolución No. 1.4165 de 30 de abril de 2010, por medio de la cual se modifica la resolución No. 1.2501 de 25 de agosto de 2008 y se asignan unas funciones del jefe de la Unidad Forestal hacia la División de Calidad Ambiental de la Corporación.

Que mediante la resolución N.º. 2-3307 del 27 de Abril del 2017, por medio de la cual se aclaran y modifican las Resoluciones N° 1.2501 de 25 de Agosto del 2008 y N° 1-4165 del 30 de Abril del 2010, a través de las cuales se asignan unas funciones para el aprovechamiento forestal y se adoptan otras determinaciones en el sentido de que en todos apartes y contenidos general de los Actos Administrativos, en donde se haga referencia "Jefe de División de Calidad", se refiere a Profesional Especializado grado 18 del Área de Seguimiento Ambiental de la Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge CVS.

Que los profesionales de apoyo, **JUAN DIEGO SIERRA MEDINA** y **VIVIANA TAFUR**, rindieron Concepto técnico N°2019-1031 de fecha 18 de noviembre del 2019, señalando algunos aspectos técnicos descritos en el respectivo informe así:

LOCALIZACIÓN: Departamento de Córdoba, Municipio de Montería, Barrios El Portal I, Portal 2, Los Colores y La Vid, ubicado Calle 2 Y 3 Barrio Los Colores.

COORDENADAS: 8°44'42.02"N y 75°54'24.07"O.

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y
DEL SAN JORGE - CVS
RESOLUCIÓN N° 092
FECHA: 14 AGO 2020**

COORDENADAS	
X	Y
8°44'41.79"N	75°54'24.31"O
8°44'42.02"N	75°54'24.07"O
8°45'12.01"N	75°54'54.50"O
8°45'12.10"N	75°54'54.36"O
8°44'44.33"N	75°54'26.84"O
8°44'44.17"N	75°54'26.69"O
8°44'42.64"N	75°54'28.63"O
8°44'42.50"N	75°54'28.55"O
8°44'42.63"N	75°54'28.31"O
8°44'51.96"N	75°54'38.34"O
8°44'52.09"N	75°54'38.17"O
8°44'57.50"N	75°54'39.49"O
8°44'57.67"N	75°54'39.66"O
8°45'0.68"N	75°54'36.80"O
8°45'0.47"N	75°54'36.58"O
8°45'6.67"N	75°54'49.07"O
8°45'6.53"N	75°54'48.92"O
8°45'9.76"N	75°54'45.87"O
8°45'9.62"N	75°54'45.70"O

EVALUACIÓN PLAN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL

Luego de realizar la evaluación al **PLAN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO PARA LA EJECUCIÓN DEL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS EN LOS BARRIOS EL PORTAL I, PORTAL 2, LOS COLORES Y LA VID, MUNICIPIO DE MONTERÍA – DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA**, solicitado por **MUNICIPIO DE MONTERÍA**, tomando como base el Decreto 1076 de 2015, “Por

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y
DEL SAN JORGE - CVS**
RESOLUCIÓN N° 092
FECHA: 14 AGO 2020

medio del cual se establece el Régimen de Aprovechamiento Forestal", especialmente los Artículo 2.2.1.1.5.1. al Artículo 2.2.1.1.5.7 que tratan sobre los Aprovechamientos Forestales Únicos, y los Términos de Referencia aportados por la Corporación para la Elaboración de Planes de Aprovechamiento Forestal, de Manejo Forestal y de las Consideraciones Ambientales, se concluye que los TREINTA Y OCHO (38) ítems evaluados, TREINTA Y SEIS (36) cumplen con los parámetros requeridos por la Corporación para la presentación de este tipo de aprovechamiento, y el restante es que no es aplicable para este tipo de aprovechamiento.

VISITA DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN

En la visita de inspección se verificó una muestra del inventario forestal al 100 %, se evidencian que los árboles están marcados y localizados en las coordenadas indicadas; los individuos están ubicados en el Municipio de Montería, Barrios El Portal I, Portal 2, Los Colores y La Vid, ubicado Calle 2 Y 3 Barrio Los Colores.

Las principales especies que se encuentran en la zona son: Mangle zaragoza (*Conocarpus erectus*), Oiti (*Licania tomentosa*), Maiz tostao (*Coccoloba acuminata*), Palma real (*Roystonea regia*), Nim (*Azadirachta indica*), Cañandonga (*Pithecellobium sp*) y Guayabo (*Psidium guajava*).

En la visita se realizó la verificación muestral de los individuos en cuanto a especie, DAP, altura y coordenadas presentadas dentro del plan de aprovechamiento forestal; encontrando que la información presentada es adecuada y veraz con un error de + 2 cm en términos de DAP y Altura, debido a la diferencia de instrumentación utilizada.

La inspección y verificación fueron acompañadas por el Ingeniero Forestal de la Alcaldía de Montería; se corroboró la existencia del inventario forestal de 177 individuos forestales arbóreos comprendidos entre las Calle 2 Y 3 Barrio Los Colores Tramo localizado en la coordenada 8°44'41.79"N - 75°54'24.31"O hasta la coordenada 8°45'9.62"N - 75°54'45.70"O.

En visita de campo se verifica que el paisaje corresponde a suelos de uso residencial y presentan un arreglo geométrico típico del área. Presentan cobertura vegetal típica del bosque seco tropical (bs-T).

En la visita se realizó la verificación muestral de los individuos en cuanto a especie, DAP, altura y coordenadas presentadas dentro del plan de aprovechamiento forestal; encontrando que la información presentada es adecuada y veraz con un error de +- 2 cm en términos de DAP, debido a la diferencia de instrumentación utilizada.

Se verificaron un total de ciento setenta y siete (177) individuos inventariados, en el cual se identifican 147 con necesidad de actividad de aprovechamiento forestal, en la Tabla 1, se observan los individuos descritos en el inventario con su especie, Diámetro a la altura del pecho, altura total, coordenadas y volumen total.

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y
DEL SAN JORGE - CVS**
RESOLUCIÓN N° 092
FECHA: 14 AGO 2020

Se evidencia la necesidad de talar los arbóreos de acuerdo con 4 criterios:

1-Estado fitosanitario: Se encontró que independientemente de la solicitud de tala de la alcaldía existen treinta y nueve (39) individuos arbóreos con afectación fitosanitaria mayores a un 50% en su fuste y sus ramas presentando necrosis, pigmentación pardo-amarillenta, afectación de dosel, individuos muertos en pie e individuos con pudrición.

2-Veintisiete (27) individuos que generan afectaciones en la infraestructura de las viviendas, dado que se observa el levantamiento en andenes por el crecimiento radicular;

3- igualmente se encontraron cinco (5) individuos que presentan riesgo por volcamiento ya que presenta un grado inclinación del 40%.

4- Así mismo, setenta y seis (76) individuos arbóreos que requieren tala por diseño del proyecto, es decir principalmente por la adecuación de los andenes, de acuerdo a los diseños se evidencia que los árboles se localizan dentro de los 1,20 m (andén y bordillo) medidos a partir del borde de la vía y adicionalmente porque presentan intervención con redes eléctricas.

IDENTIFICACIÓN DE ESPECIES VEDADAS O EN ESTADO DE VULNERABILIDAD O AMENAZA.

De acuerdo a lo reportado en el Plan de Aprovechamiento Forestal y a la evaluación técnica en terreno y según la Resolución 1912 del 15 de septiembre de 2017 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, por lo cual se establece el listado de las especies silvestre amenazadas de la diversidad biológica Colombiana que se encuentran en el territorio nacional - Libro Rojo- y según La Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza es una organización internacional dedicada a la conservación de los recursos naturales UICN y revisando el listado de las especies registradas y verificadas en la presente solicitud, se evidencia que en el área de estudio NO se encontraron ESPECIES REPORTADAS EN VEDA O EN CATEGORIA DE AMENAZA.

A continuación, se relaciona el inventario forestal al 100 % presentado por el municipio.

Tabla 1. Arboles descritos en el inventario forestal (Nombre común, Nombre científico, Diámetro a la altura del pecho (m), Altura total (m), Volumen (m3), Actividad y Observación))

N°	ID	Nombr e común	Familia	Nombre científico	CAP (m)	DAP (m)	HT (m) Altur a Total Calcu lada	Vol (m3) Total	X	Y	ACTIVIDAD	ESTADO FITOSANIT ARIO	OBSERVACIÓN
----	----	---------------------	---------	----------------------	------------	------------	---	----------------------	---	---	-----------	-----------------------------	-------------

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y
DEL SAN JORGE - CVS
RESOLUCIÓN N° 092
FECHA: 14 AGO 2020**

1	1	Palma real	Arecaceae	<i>Roystonea regia</i>	0,45	0,14	3	0,03	75,90 6717 00	8,7449 9450	Tala	Buenas condiciones	
2	2	Mangle zarago za	Combretac eae	<i>Conocarpus erectus</i>	0,77	0,25	3,5	0,11	75,90 6861 00	8,7451 9460	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
3	3	Maiz tostao	Polygonac eae	<i>Coccoloba acuminata</i>	0,45	0,14	3	0,03	75,90 7082 59	8,7453 3464	Tala	Buenas condiciones	
4	3a	Maiz tostao	Polygonac eae	<i>Coccoloba acuminata</i>	0,35	0,11	3	0,02	75,90 7114 00	8,7452 9110	Tala	Buenas condiciones	
5	4	Maiz tostao	Polygonac eae	<i>Coccoloba acuminata</i>	0,56	0,18	3	0,05	75,90 7114 00	8,7452 9110	Tala	Buenas condiciones	
6	5	Totumo	Bignoniac eae	<i>Crescentia cujete</i>	0,77	0,25	3,5	0,11	75,90 7015 45	8,7453 8464	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
7	6	Maiz tostao	Polygonac eae	<i>Coccoloba acuminata</i>	0,51	0,16	3,5	0,05	75,90 7028 60	8,7453 9350	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
8	7	Maiz tostao	Polygonac eae	<i>Coccoloba acuminata</i>	0,66	0,21	3,5	0,08	75,90 7042 00	8,7454 0670	Tala	Buenas condiciones	
9	8	Mangle zarago za	Combretac eae	<i>Conocarpus erectus</i>	0,50	0,16	4,5	0,06	75,90 7125 01	8,7454 5153	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
10	9	Papaya	Caricacea e	<i>Carica papaya</i>	0,37	0,12	4,5	0,03	75,90 7132 00	8,7454 5870	Tala	Buenas condiciones	
11	10	Pera	Myrtaceae	<i>Syzygium malaccense</i>	0,33	0,11	4,5	0,03	75,90 7220 00	8,7455 3400	Tala	Buenas condiciones	
12	11	Pera	Myrtaceae	<i>Syzygium malaccense</i>	0,36	0,11	4	0,03	75,90 7250 00	8,7455 8370	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
13	12	Mango	Anacardia ceae	<i>Mangifera indica</i>	0,88	0,28	7,5	0,30	75,90 7333 00	8,7456 4100	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
14	13	Oiti	<i>Chrysobal anaceae</i>	<i>Licania tomentosa</i>	0,73	0,23	3	0,08	75,90 7444 00	8,7457 5400	Tala	Buenas condiciones	No tala
15	14	Oiti	<i>Chrysobal anaceae</i>	<i>Licania tomentosa</i>	1,21	0,39	4	0,30	75,90 7549 15	8,7458 8644	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y
DEL SAN JORGE - CVS**
RESOLUCIÓN N° 092
FECHA: 14 AGO 2020

16	15	Oiti	<i>Chrysobalanaceae</i>	<i>Licania tomentosa</i>	0,33	0,11	4	0,02	75,90 7556 00	8,7459 0310	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
17	16	Totumillo	<i>Bignoniaceae</i>	<i>Amphitecna sp</i>	0,37	0,12	3	0,02	75,90 7661 59	8,7459 7334	Tala	Buenas condiciones	
18	17	Maiz tostao	<i>Polygonaceae</i>	<i>Coccoloba acuminata</i>	0,67	0,21	2,5	0,06	75,90 7727 00	8,7460 6910	Tala	Buenas condiciones	No tala
19	18	Pino araucano	<i>Araucariaceae</i>	<i>Cupressus sp</i>	0,58	0,18	13	0,23	75,90 7877 00	8,7461 2280	Tala	Buenas condiciones	
20	19	Oiti	<i>Chrysobalanaceae</i>	<i>Licania tomentosa</i>	0,64	0,20	4,5	0,10	75,90 7873 86	8,7461 1393	Tala	Buenas condiciones	No tala
21	20	Mangle zaragoza	<i>Combretaceae</i>	<i>Conocarpus erectus</i>	0,74	0,24	4	0,11	75,90 7838 00	8,7461 8910	Tala	Afectado	Afectación fisanitaria mayor 50 %
22	21	Mangle zaragoza	<i>Combretaceae</i>	<i>Conocarpus erectus</i>	0,94	0,30	4	0,18	75,90 7898 00	8,7461 9180	Tala	Afectado	Afectación fisanitaria mayor 50 %
23	22	Nim	<i>Meliaceae</i>	<i>Azadirachta indica</i>	0,52	0,17	4,5	0,06	75,90 8067 00	8,7463 0340	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
24	23	Nim	<i>Meliaceae</i>	<i>Azadirachta indica</i>	0,52	0,17	4,5	0,06	75,90 8067 00	8,7463 0340	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
25	24	Chicala	<i>Bignoniaceae</i>	<i>Tecoma stans</i>	0,33	0,11	0,33	0,00	75,90 8164 00	8,7464 0420	Tala	Buenas condiciones	Afectación fisanitaria mayor 50 %
26	25	Chicala	<i>Bignoniaceae</i>	<i>Tecoma stans</i>	0,60	0,19	4,5	0,08	75,90 8174 00	8,7464 1050	Tala	Buenas condiciones	Afectación fisanitaria mayor 50 %
27	26	Mangle zaragoza	<i>Combretaceae</i>	<i>Conocarpus erectus</i>	1,53	0,49	4,5	0,54	75,90 8238 00	8,7465 8810	Tala	Buenas condiciones	Afectación fisanitaria mayor 50 %
28	27	Mango	<i>Anacardiaceae</i>	<i>Mangifera indica</i>	0,32	0,10	4,5	0,02	75,90 8289 00	8,7466 2550	Tala	Buenas condiciones	No tala
29	28	Maiz tostao	<i>Polygonaceae</i>	<i>Coccoloba acuminata</i>	0,34	0,11	5	0,03	75,90 8455 00	8,7467 5380	Tala	Buenas condiciones	
30	29	Mangle zaragoza	<i>Combretaceae</i>	<i>Conocarpus erectus</i>	0,87	0,28	3	0,12	75,90 8524 00	8,7467 7500	Tala	Buenas condiciones	

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y
DEL SAN JORGE - CVS
RESOLUCIÓN N° 092
FECHA: 14 AGO 2020**

31	30	Oiti	Chrysobalanaceae	Licania tomentosa	1,14	0,36	3	0,20	- 75,90 8590 00	8,7469 2340	Tala	Buenas condiciones	
32	31	Oiti	Chrysobalanaceae	Licania tomentosa	0,63	0,20	3	0,06	- 75,90 8572 87	8,7468 9951	Tala	Buenas condiciones	
33	32	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	1,20	0,38	5,5	0,41	- 75,90 8752 00	8,7469 6980	Tala	Buenas condiciones	
34	33	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,49	0,16	5	0,06	- 75,90 8755 00	8,7469 9140	Tala	Afectado	Afectación fisanitaria mayor 50 %
35	34	Cojón de fraile	Rubiaceae	Tabernaemontana sp	0,36	0,11	2	0,01	- 75,90 8801 00	8,7470 8550	Tala	Buenas condiciones	
36	35	Oiti	Chrysobalanaceae	Licania tomentosa	0,98	0,31	6,5	0,32	- 75,90 8828 00	8,7471 1400	Tala	Buenas condiciones	
37	36	San Joaquín	Boraginaceae	Cordia sebestena	0,37	0,12	4	0,03	- 75,90 8873 00	8,7471 2990	Tala	Buenas condiciones	
38	37	Oiti	Chrysobalanaceae	Licania tomentosa	1,27	0,40	7	0,58	- 75,90 8888 82	8,7471 5849	Tala	Buenas condiciones	
39	38	Oiti	Chrysobalanaceae	Licania tomentosa	0,44	0,14	4,5	0,05	- 75,90 8952 00	8,7471 7430	Tala	Buenas condiciones	
40	39	San Joaquín	Boraginaceae	Cordia sebestena	0,73	0,23	3,5	0,10	- 75,90 8905 00	8,7471 8690	Tala	Buenas condiciones	
41	40	Oiti	Chrysobalanaceae	Licania tomentosa	1,08	0,34	7	0,42	- 75,90 8984 00	8,7471 8620	Tala	Buenas condiciones	
42	41	Oiti	Chrysobalanaceae	Licania tomentosa	1,21	0,39	7	0,53	- 75,90 8985 00	8,7472 4390	Tala	Buenas condiciones	
43	42	Oiti	Chrysobalanaceae	Licania tomentosa	0,42	0,13	7	0,06	- 75,90 8976 22	8,7472 3428	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
44	43	Maiz tostao	Polygonaceae	Coccoloba acuminata	1,06	0,34	4,5	0,26	- 75,90 9116 00	8,7473 1610	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
45	44	Nim	Meliaceae	Azadirachta indica	0,33	0,11	3	0,02	- 75,90 9175 00	8,7474 0090	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y
DEL SAN JORGE - CVS**
RESOLUCIÓN N° 092
FECHA: 14 AGO 2020

46	45	Mangle zarago za	Combretac eae	Conocarpus erectus	0,61	0,19	5	0,10	- 75,90 9456 00	8,7477 3430	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
47	46	Totumill o	Bignoniac eae	<i>Amphitecna</i> <i>sp</i>	0,34	0,11	2	0,01	- 75,90 9502 00	8,7478 1910	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
48	47	Mangle zarago za	Combretac eae	Conocarpus erectus	0,84	0,27	6	0,22	- 75,90 9663 00	8,7479 5370	Tala	Buenas condiciones	
49	48	Moring a	Moringace ae	Moringa oleifera	0,53	0,17	13	0,19	- 75,90 9693 74	8,7479 7213	Tala	Afectado	Afectación fiosanitaria mayor 50 %
50	49	Moring a	Moringace ae	Moringa oleifera	0,47	0,15	2	0,02	- 75,90 9723 01	8,7480 1945	Tala	Buenas condiciones	
51	50	Pate Gallina	Araliaceae	Oreopanax incisus	0,34	0,11	2,5	0,01	- 75,90 9705 88	8,7480 0089	Tala	Buenas condiciones	Riesgo de volcamiento
52	51	Oiti	Chrysobal anaceae	Licania tomentosa	0,68	0,22	2,5	0,06	- 75,90 9920 00	8,7482 0120	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosanitaria mayor 50 %
53	52	Oiti	Chrysobal anaceae	Licania tomentosa	0,32	0,10	2,5	0,01	- 75,90 9936 00	8,7481 7210	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosanitaria mayor 50 %
54	53	Mangle zarago za	Combretac eae	Conocarpus erectus	0,63	0,20	4	0,08	- 75,91 0230 00	8,7484 4880	Tala	Buenas condiciones	Riesgo de volcamiento
55	54	Mangle zarago za	Combretac eae	Conocarpus erectus	0,45	0,14	3	0,03	- 75,91 0395 00	8,7486 7610	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosanitaria mayor 50 %
56	55	Mangle zarago za	Combretac eae	Conocarpus erectus	0,34	0,11	3	0,02	- 75,91 0402 00	8,7486 7770	Tala	Buenas condiciones	
57	56	Mangle zarago za	Combretac eae	Conocarpus erectus	0,34	0,11	3	0,02	- 75,91 0424 00	8,7486 8800	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosanitaria mayor 50 %
58	57	Maiz tostao	Polygonac eae	Coccoloba acuminata	0,38	0,12	8	0,06	- 75,91 0719 00	8,7489 9160	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosanitaria mayor 50 %
59	58	Maiz tostao	Polygonac eae	Coccoloba acuminata	0,48	0,15	2,5	0,03	- 75,91 0755 00	8,7490 2570	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosanitaria mayor 50 %
60	59	Mangle zarago za	Combretac eae	Conocarpus erectus	0,69	0,22	4	0,10	- 75,91 0960 00	8,7492 5960	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosanitaria mayor 50 %

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y
DEL SAN JORGE - CVS
RESOLUCIÓN N° 092
FECHA: 14 AGO 2020**

61	60	Mangle zarago za	Combretac eae	Conocarpus erectus	0,42	0,13	3,5	0,03	- 75,91 0987 00	8,7493 0570	Tala	Buenas condiciones	Afectación fitosanitaria mayor 50 %
62	61	Mangle zarago za	Combretac eae	Conocarpus erectus	0,92	0,29	4,5	0,20	- 75,91 1056 00	8,7492 5630	Tala	Buenas condiciones	No tala
63	62	Mangle zarago za	Combretac eae	Conocarpus erectus	0,77	0,25	4,5	0,14	- 75,91 1080 00	8,7493 1130	Tala	Buenas condiciones	No tala
64	63	Mangle zarago za	Combretac eae	Conocarpus erectus	1,27	0,40	4	0,33	- 75,91 1303 00	8,7495 1480	Tala	Buenas condiciones	No tala
65	64	Mangle zarago za	Combretac eae	Conocarpus erectus	1,09	0,35	4	0,25	- 75,91 1301 00	8,7495 1250	Tala	Buenas condiciones	Afectación fitosanitaria mayor 50 %
66	65	Palma areca	Arecaceae	Dypsis lutescens	1,20	0,38	2,5	0,19	- 75,91 1358 00	8,7496 1850	Tala	Buenas condiciones	
67	66	Almend ro	Combretac eae	Terminalia catappa	0,34	0,11	3,5	0,02	- 75,91 1585 00	8,7498 0910	Tala	Buenas condiciones	Afectación fitosanitaria mayor 50 %
68	67	Mangle zarago za	Combretac eae	Conocarpus erectus	0,80	0,25	3,5	0,12	- 75,91 1652 00	8,7498 5480	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
69	68	Mangle zarago za	Combretac eae	Conocarpus erectus	0,64	0,20	3,5	0,07	- 75,91 1652 00	8,7498 5480	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
70	69	Cañafis tula	Leguminos ae	Cassia fistula	0,44	0,14	3	0,03	- 75,91 1877 00	8,7500 2580	Tala	Buenas condiciones	
71	70	Mangle zarago za	Combretac eae	Conocarpus erectus	0,93	0,30	5	0,22	- 75,91 2214 00	8,7503 9190	Tala	Buenas condiciones	
72	71	Mangle zarago za	Combretac eae	Conocarpus erectus	0,55	0,18	4,5	0,07	- 75,91 2547 00	8,7508 3370	Tala	Buenas condiciones	Afectación fitosanitaria mayor 50 %
73	72	Mangle zarago za	Combretac eae	Conocarpus erectus	0,37	0,12	4,5	0,03	- 75,91 2619 00	8,7508 9300	Tala	Buenas condiciones	No tala
74	73	Mangle zarago za	Combretac eae	Conocarpus erectus	0,35	0,11	4,5	0,03	- 75,91 2606 00	8,7509 0660	Tala	Buenas condiciones	
75	74	Cañand onga	Leguminos ae	Pithecellobi um sp	1,39	0,44	6	0,60	- 75,91 2882 00	8,7510 7360	Tala	Buenas condiciones	Afectación fitosanitaria mayor 50 %

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y
DEL SAN JORGE - CVS**
RESOLUCIÓN N° 092
FECHA: 14 AGO 2020

76	75	Mangle zarago za	Combretac eae	Conocarpus erectus	0,75	0,24	5	0,15	75,91 3020 00	8,7512 8470	Tala	Buenas condiciones	
77	76	Mangle zarago za	Combretac eae	Conocarpus erectus	0,53	0,17	5	0,07	75,91 3000 00	8,7512 9230	Tala	Buenas condiciones	
78	77	Mango	Anacardiaceae	Mangifera indica	0,59	0,19	3,5	0,06	75,91 3202 00	8,7514 6630	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
79	78	Almend ro	Combretac eae	Terminalia catappa	0,57	0,18	7	0,12	75,91 3215 00	8,7514 6230	Tala	Buenas condiciones	Afectación fitosanitaria mayor 50 %
80	79	Almend ro	Combretac eae	Terminalia catappa	0,54	0,17	7	0,11	75,91 3214 00	8,7514 6920	Tala	Buenas condiciones	Afectación fitosanitaria mayor 50 %
81	80	Mangle zarago za	Combretac eae	Conocarpus erectus	0,34	0,11	3	0,02	75,91 3267 00	8,7515 2290	Tala	Buenas condiciones	Afectación fitosanitaria mayor 50 %
82	81	Mangle zarago za	Combretac eae	Conocarpus erectus	0,70	0,22	4,5	0,11	75,91 3283 00	8,7515 3090	Tala	Buenas condiciones	Afectación fitosanitaria mayor 50 %
83	82	Mangle zarago za	Combretac eae	Conocarpus erectus	0,49	0,16	3,5	0,04	75,91 3335 00	8,7516 1040	Tala	Buenas condiciones	Afectación fitosanitaria mayor 50 %
84	83	Mangle zarago za	Combretac eae	Conocarpus erectus	0,37	0,12	3,5	0,02	75,91 3360 00	8,7516 3990	Tala	Buenas condiciones	Afectación fitosanitaria mayor 50 %
85	84	Mangle zarago za	Combretac eae	Conocarpus erectus	0,74	0,24	7	0,20	75,91 3386 00	8,7516 4650	Tala	Buenas condiciones	Afectación fitosanitaria mayor 50 %
86	85	Mangle zarago za	Combretac eae	Conocarpus erectus	0,76	0,24	4,5	0,13	75,91 3386 00	8,7516 4650	Tala	Buenas condiciones	
87	86	Mangle zarago za	Combretac eae	Conocarpus erectus	1,52	0,48	8	0,96	75,91 3315 62	8,7515 9086	Tala	Buenas condiciones	
88	87	Guayab o	Myrtaceae	Psidium guajava	0,63	0,20	6	0,12	75,91 3412 00	8,7516 6810	Tala	Buenas condiciones	
89	88	Totumo	Bignoniaceae	Crescentia cujete	0,40	0,13	5,5	0,05	75,91 3421 67	8,7516 7762	Tala	Buenas condiciones	
90	89	Totumo	Bignoniaceae	Crescentia cujete	0,34	0,11	5,5	0,03	75,91 3437 33	8,7516 9099	Tala	Buenas condiciones	

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y
DEL SAN JORGE - CVS
RESOLUCIÓN N° 092
FECHA: 14 AGO 2020**

91	90	Guayabo	Myrtaceae	Psidium guajava	0,69	0,22	5	0,12	- 75,91 3520 00	8,7516 4550	Tala	Buenas condiciones	
92	91	Nim	Meliaceae	Azadirachta indica	0,60	0,19	4	0,07	- 75,91 3641 11	8,7518 8802	Tala	Buenas condiciones	
93	92	Nim	Meliaceae	Azadirachta indica	0,38	0,12	4	0,03	- 75,91 3681 00	8,7519 3380	Tala	Buenas condiciones	
94	93	Nim	Meliaceae	Azadirachta indica	0,46	0,15	4	0,04	- 75,91 3680 00	8,7519 4110	Tala	Buenas condiciones	No tala
95	94	Oiti	Chrysobalanaceae	Licania tomentosa	1,66	0,53	4,5	0,64	- 75,91 3806 00	8,7520 4350	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
96	95	Almendro	Combretaceae	Terminalia catappa	0,36	0,11	4,5	0,03	- 75,91 3952 60	8,7521 7166	Tala	Buenas condiciones	
97	96	Palmaral	Arecaceae	Roystonea regia	0,71	0,23	3,5	0,09	- 75,91 3969 73	8,7521 9255	Tala	Buenas condiciones	No tala
98	97	Cañandonga	Leguminosae	Pithecellobium sp	0,34	0,11	3	0,02	- 75,91 4035 73	8,7521 9700	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
99	98	Cañandonga	Leguminosae	Pithecellobium sp	0,39	0,12	3	0,02	- 75,91 4044 00	8,7522 0490	Tala	Buenas condiciones	
100	99	Palma Licuala	Arecaceae	Washingtonia sp	0,79	0,25	3	0,10	- 75,91 4051 00	8,7522 1580	Tala	Buenas condiciones	
101	100	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,57	0,18	4,5	0,08	- 75,91 4072 00	8,7523 0430	Tala	Buenas condiciones	
102	101	Higo	Moraceae	Ficus sp	0,33	0,11	2,5	0,01	- 75,91 4147 00	8,7523 7060	Tala	Buenas condiciones	
103	102	Indeterminado			0,63	0,20	3	0,06	- 75,91 4206 00	8,7524 7200	Tala	Buenas condiciones	
104	103	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,70	0,22	3,5	0,09	- 75,91 4299 00	8,7524 9220	Tala	Buenas condiciones	
105	104	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,34	0,11	3,5	0,02	- 75,91 4305 45	8,7525 0330	Tala	Buenas condiciones	No tala

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y
DEL SAN JORGE - CVS**
RESOLUCIÓN N° 092
FECHA: 14 AGO 2020

106	105	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,34	0,11	3,5	0,02	75,91 4312 00	8,7525 1070	Tala	Buenas condiciones	No tala
107	106	Nim	Meliaceae	Azadirachta indica	0,68	0,22	3,5	0,08	75,91 4313 00	8,7525 5380	Tala	Buenas condiciones	Riesgo de volcamiento
108	107	Maiz tostao	Polygonaceae	Coccoloba acuminata	1,24	0,39	3,5	0,28	75,91 4449 00	8,7526 8640	Tala	Buenas condiciones	
109	108	Nim	Meliaceae	Azadirachta indica	0,87	0,28	3,5	0,14	75,91 4523 00	8,7527 8540	Tala	Buenas condiciones	No tala
110	109	Maiz tostao	Polygonaceae	Coccoloba acuminata	0,61	0,19	3,5	0,07	75,91 4567 00	8,7528 2820	Tala	Buenas condiciones	
111	110	Totumillo	Bignoniaceae	Amphitecna sp	1,02	0,32	4	0,22	75,91 4609 00	8,7528 2790	Tala	Buenas condiciones	No tala
112	111	Maiz tostao	Polygonaceae	Coccoloba acuminata	0,97	0,31	3,5	0,17	75,91 4687 00	8,7528 9410	Tala	Buenas condiciones	
113	112	Chicala	Bignoniaceae	Tecomastans	0,64	0,20	3,5	0,07	75,91 4652 00	8,7529 0510	Tala	Buenas condiciones	
114	113	Maiz tostao	Polygonaceae	Coccoloba acuminata	1,15	0,37	4,5	0,31	75,91 4760 00	8,7529 4420	Tala	Buenas condiciones	
115	114	Maiz tostao	Polygonaceae	Coccoloba acuminata	0,73	0,23	5	0,14	75,91 4848 00	8,7529 9190	Tala	Buenas condiciones	No tala
116	115	Maiz tostao	Polygonaceae	Coccoloba acuminata	0,98	0,31	5	0,25	75,91 4899 00	8,7530 3630	Tala	Buenas condiciones	
117	116	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	1,45	0,46	6	0,65	75,91 4863 00	8,7530 4330	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
118	117	Maiz tostao	Polygonaceae	Coccoloba acuminata	0,80	0,25	4,5	0,15	75,91 4906 00	8,7531 3570	Tala	Buenas condiciones	
119	118	Maiz tostao	Polygonaceae	Coccoloba acuminata	0,49	0,16	4,5	0,06	75,91 4902 00	8,7531 3340	Tala	Buenas condiciones	
120	119	Maiz tostao	Polygonaceae	Coccoloba acuminata	1,65	0,53	4,5	0,63	75,91 4927 00	8,7531 3370	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y
DEL SAN JORGE - CVS**
RESOLUCIÓN N° 092
FECHA: 14 AGO 2020

121	120	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,33	0,11	4	0,02	- 75,91 5034 00	8,7532 5330	Tala	Buenas condiciones	No tala
122	121	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,33	0,11	4	0,02	- 75,91 5018 00	8,7532 7390	Tala	Buenas condiciones	Afectación fisanitaria mayor 50 %
123	122	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,38	0,12	4	0,03	- 75,91 5070 00	8,7533 0900	Tala	Buenas condiciones	
124	123	Palma real	Arecaceae	Roystonea regia	0,36	0,11	3,5	0,02	- 75,91 5086 00	8,7533 4910	Tala	Buenas condiciones	
125	124	Palma areca	Arecaceae	Dypsis lutescens	0,75	0,24	3,5	0,10	- 75,91 5106 00	8,7533 4050	Tala	Buenas condiciones	
126	125	Palma areca	Arecaceae	Dypsis lutescens	1,00	0,32	3,5	0,18	- 75,91 5095 84	8,7533 6273	Tala	Buenas condiciones	Afectación fisanitaria mayor 50 %
127	126	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,88	0,28	4,5	0,18	- 75,91 3132 00	8,7522 8340	Tala	Buenas condiciones	Afectación fisanitaria mayor 50 %
128	127	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,91	0,29	6	0,26	- 75,91 3010 00	8,7524 2420	Tala	Buenas condiciones	
129	128	Palma real	Arecaceae	Roystonea regia	0,48	0,15	3,5	0,04	- 75,90 7517 00	8,7455 3660	Tala	Buenas condiciones	
130	129	Anón	Annonaceae	Annona squamosa L.	0,59	0,19	4,5	0,08	- 75,90 7544 00	8,7455 9330	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
131	130	Maiz tostao	Polygonaceae	Coccoloba acuminata	0,99	0,32	5	0,25	- 75,90 7726 87	8,7454 4954	Tala	Buenas condiciones	No tala
132	131	Maiz tostao	Polygonaceae	Coccoloba acuminata	1,67	0,53	5	0,72	- 75,90 7744 00	8,7454 2860	Tala	Buenas condiciones	No tala
133	132	Guayabo	Myrtaceae	Psidium guajava	0,61	0,19	4,5	0,09	- 75,90 7800 00	8,7453 0400	Tala	Buenas condiciones	
134	133	Guayabo	Myrtaceae	Psidium guajava	0,33	0,11	4,5	0,03	- 75,90 7849 00	8,7452 3240	Tala	Buenas condiciones	
135	134	Anón	Annonaceae	Annona squamosa L.	0,62	0,20	4,5	0,09	- 75,90 7940 00	8,7451 9560	Tala	Buenas condiciones	

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y
DEL SAN JORGE - CVS
RESOLUCIÓN N° 092
FECHA: 14 AGO 2020**

136	13 5	Mangle zarago za	Combretac eae	Conocarpus erectus	1,09	0,35	5	0,31	- 75,90 8085 00	8,7453 5440	Tala	Buenas condiciones	No tala
137	13 6	Mangle zarago za	Combretac eae	Conocarpus erectus	0,67	0,21	5	0,12	- 75,90 8102 34	8,7453 6797	Tala	Buenas condiciones	No tala
138	13 7	Mangle zarago za	Combretac eae	Conocarpus erectus	1,85	0,59	5	0,89	- 75,90 8115 00	8,7453 8850	Tala	Buenas condiciones	No tala
139	13 8	Palma real	Arecaceae	Roystonea regia	0,33	0,11	3,5	0,02	- 75,90 8154 00	8,7454 8860	Tala	Buenas condiciones	
140	13 9	Maiz tostao	Polygonac eae	Coccoloba acuminata	0,32	0,10	3	0,02	- 75,90 8188 00	8,7455 3430	Tala	Buenas condiciones	
141	14 0	Oiti	Chrysobal anaceae	Licania tomentosa	0,75	0,24	5,5	0,16	- 75,90 9244 00	8,7464 4990	Tala	Buenas condiciones	
142	14 1	Oiti	Chrysobal anaceae	Licania tomentosa	1,11	0,35	5,5	0,35	- 75,90 9259 08	8,7464 6159	Tala	Buenas condiciones	No tala
143	14 2	Mangle zarago za	Combretac eae	Conocarpus erectus	1,40	0,45	4,5	0,46	- 75,90 9270 00	8,7464 7810	Tala	Afectado	Afectación fiosanitaria mayor 50 %
144	14 3	Mangle zarago za	Combretac eae	Conocarpus erectus	1,35	0,43	5,5	0,52	- 75,90 9364 00	8,7464 9360	Tala	Buenas condiciones	No tala
145	14 4	Mangle zarago za	Combretac eae	Conocarpus erectus	0,79	0,25	5	0,16	- 75,90 9286 00	8,7466 0560	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
146	14 5	Mangle zarago za	Combretac eae	Conocarpus erectus	0,60	0,19	5	0,09	- 75,90 9906 00	8,7468 8630	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosanitaria mayor 50 %
147	14 6	Niguito	Muntingiac eae	Muntingia calabura	0,69	0,22	6,5	0,16	- 75,90 9907 00	8,7471 2060	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
148	14 7	Niguito	Muntingiac eae	Muntingia calabura	0,82	0,26	6,5	0,23	- 75,90 9963 00	8,7471 7260	Tala	Afectado	Afectación fiosanitaria mayor 50 %
149	14 8	Niguito	Muntingiac eae	Muntingia calabura	0,33	0,11	3	0,02	- 75,91 0156 00	8,7472 6910	Tala	Buenas condiciones	No tala
150	14 9	Palma real	Arecaceae	Roystonea regia	0,44	0,14	3	0,03	- 75,91 0254 00	8,7473 9830	Tala	Buenas condiciones	

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y
DEL SAN JORGE - CVS
RESOLUCIÓN N° 092
FECHA: 14 AGO 2020**

151	150	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	1,02	0,32	5,5	0,30	75,91026900	8,74746160	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
152	151	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	1,20	0,38	5,5	0,41	75,91028600	8,74747780	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
153	152	Noni	Rubiaceae	Morinda citrifolia	0,87	0,28	6	0,23	75,91032188	8,74750905	Tala	Buenas condiciones	
154	153	Mango	Anacardiaceae	Mangifera indica	0,64	0,20	7	0,15	75,91037900	8,74746420	Tala	Buenas condiciones	
155	154	Cañanonga	Leguminosae	Pithecellobium sp	0,38	0,12	4	0,03	75,91034331	8,74753349	Tala	Afectado	Afectación fisanitaria mayor 50 %
156	155	Maiz tostao	Polygonaceae	Coccoloba acuminata	1,00	0,32	5	0,26	75,91040470	8,74759741	Tala	Buenas condiciones	Riesgo de volcamiento
157	156	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,62	0,20	3,5	0,07	75,91043268	8,74762011	Tala	Buenas condiciones	Riesgo de volcamiento
158	157	San Joaquín	Boraginaceae	Cordia sebestena	0,33	0,11	3,5	0,02	75,91049000	8,74771180	Tala	Buenas condiciones	No tala
159	158	Palma real	Arecaceae	Roystonea regia	0,84	0,27	4,5	0,16	75,91054900	8,74768690	Tala	Buenas condiciones	
160	159	Nim	Meliaceae	Azadirachta indica	0,59	0,19	5	0,09	75,91051718	8,74774526	Tala	Buenas condiciones	
161	160	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	1,14	0,36	4,5	0,30	75,91096089	8,74932936	Tala	Buenas condiciones	No tala
162	161	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,77	0,25	6	0,18	75,91084600	8,74943560	Tala	Buenas condiciones	No tala
163	162	Maiz tostao	Polygonaceae	Coccoloba acuminata	1,31	0,42	3,5	0,31	75,91089400	8,74947730	Tala	Buenas condiciones	Afectación fisanitaria mayor 50 %
164	163	Maiz tostao	Polygonaceae	Coccoloba acuminata	0,48	0,15	3	0,04	75,91088700	8,74948200	Tala	Buenas condiciones	
165	164	Maiz tostao	Polygonaceae	Coccoloba acuminata	0,51	0,16	3,5	0,05	75,91084800	8,74950420	Tala	Buenas condiciones	Afectación fisanitaria mayor 50 %

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y
DEL SAN JORGE - CVS**
RESOLUCIÓN N° 092
FECHA: 14 AGO 2020

166	165	Nispero	Sapotaceae	Manilkara huberi	0,71	0,23	6	0,16	- 75,91 0773 00	8,7495 9000	Tala	Buenas condiciones	
167	166	Palma areca	Arecaceae	Dypsis lutescens	1,25	0,40	3	0,24	- 75,91 0468 19	8,7499 1558	Tala	Buenas condiciones	
168	167	Cañan- donga	Leguminosae	Pithecellobium sp	0,62	0,20	2	0,04	- 75,91 0452 00	8,7499 4560	Tala	Buenas condiciones	Afectación fitosanitaria mayor 50 %
169	168	Cañan- donga	Leguminosae	Pithecellobium sp	0,69	0,22	2,5	0,06	- 75,91 0395 00	8,7499 8800	Tala	Buenas condiciones	Afectación fitosanitaria mayor 50 %
170	169	Guayabo	Myrtaceae	Psidium guajava	0,35	0,11	2,5	0,02	- 75,91 0387 00	8,7499 7210	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
171	170	Palma areca	Arecaceae	Dypsis lutescens	1,20	0,38	3,5	0,26	- 75,91 0369 00	8,7499 9160	Tala	Buenas condiciones	No tala
172	171	Cañan- donga	Leguminosae	Pithecellobium sp	0,65	0,21	3	0,07	- 75,91 0275 00	8,7500 7220	Tala	Afectado	Afectación fitosanitaria mayor 50 %
173	172	Oiti	Chrysobalanaceae	Licania tomentosa	1,13	0,36	5,5	0,36	- 75,91 2946 00	8,7524 7560	Tala	Buenas condiciones	
174	173	Totumillo	Bignoniaceae	Amphitecna sp	0,34	0,11	4	0,02	- 75,91 2943 74	8,7525 4986	Tala	Buenas condiciones	
175	174	Totumillo	Bignoniaceae	Amphitecna sp	0,49	0,16	4	0,05	- 75,91 2881 00	8,7526 0020	Tala	Buenas condiciones	
176	175	Maiz tostao	Polygonaceae	Coccoloba acuminata	0,49	0,16	4,5	0,06	- 75,91 2861 00	8,7526 0650	Tala	Buenas condiciones	No tala
177	176	Maiz tostao	Polygonaceae	Coccoloba acuminata	0,72	0,23	4,5	0,12	- 75,90 7114 00	8,7452 9110	Tala	Buenas condiciones	No tala
TOTAL								25,91					

Es importante precisar que de los 177 individuos arbóreos solicitados para tala se recomiendan 147, es decir, en la visita de verificación se encuentran 30 individuos los cuales no cumplen con ninguno de los criterios anteriores, al no localizarse dentro del eje principal del andén (1,20 m), por tal motivo, no es necesario autorizar la tala de los mismos. Estos individuos corresponden con el ID: 13, 17, 19, 27, 61, 62, 63, 72, 93, 96, 104, 105, 108, 110, 114, 120, 130, 131, 135, 136, 137, 141, 143, 148, 157,

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y
DEL SAN JORGE - CVS**
RESOLUCIÓN N° 092
FECHA: 14 AGO 2020

160, 161, 170, 175, 176. Por lo que finalmente la tabla de individuos recomendados para tala se presenta en la tabla número 3.

Tabla 2. Individuos arbóreos autorizados para actividad de aprovechamiento forestal

N°	ID	Nombre común	Familia	Nombre científico	CAP (m)	DAP (m)	HT (m) Altura Total Calculada	Vol (m ³) Total	X	Y	ACTIVIDAD	ESTADO FITOSANITARIO	OBSERVACIÓN
1	1	Palma real	Arecaceae	<i>Roystonea regia</i>	0,45	0,14	3	0,03	- 75,90671700	8,74499450	Tala	Buenas condiciones	
2	2	Mangle zaragoza	Combretaceae	<i>Conocarpus erectus</i>	0,77	0,25	3,5	0,11	- 75,90686100	8,74519460	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
3	3	Maiz tostao	Polygonaceae	<i>Coccoloba acuminata</i>	0,45	0,14	3	0,03	- 75,90708259	8,74533464	Tala	Buenas condiciones	
4	3a	Maiz tostao	Polygonaceae	<i>Coccoloba acuminata</i>	0,35	0,11	3	0,02	- 75,90711400	8,74529110	Tala	Buenas condiciones	
5	4	Maiz tostao	Polygonaceae	<i>Coccoloba acuminata</i>	0,56	0,18	3	0,05	- 75,90711400	8,74529110	Tala	Buenas condiciones	
6	5	Totumo	Bignoniaceae	<i>Crescentia cujete</i>	0,77	0,25	3,5	0,11	- 75,90701545	8,74538464	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
7	6	Maiz tostao	Polygonaceae	<i>Coccoloba acuminata</i>	0,51	0,16	3,5	0,05	- 75,90702860	8,74539350	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
8	7	Maiz tostao	Polygonaceae	<i>Coccoloba acuminata</i>	0,66	0,21	3,5	0,08	- 75,90704200	8,74540670	Tala	Buenas condiciones	
9	8	Mangle zaragoza	Combretaceae	<i>Conocarpus erectus</i>	0,50	0,16	4,5	0,06	- 75,90712501	8,74545153	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
10	9	Papaya	Caricaceae	<i>Carica papaya</i>	0,37	0,12	4,5	0,03	- 75,90713200	8,74545870	Tala	Buenas condiciones	
11	10	Pera	Myrtaceae	<i>Syzygium malaccense</i>	0,33	0,11	4,5	0,03	- 75,90722000	8,74553400	Tala	Buenas condiciones	
12	11	Pera	Myrtaceae	<i>Syzygium malaccense</i>	0,36	0,11	4	0,03	- 75,90725000	8,74558370	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
13	12	Mango	Anacardiaceae	<i>Mangifera indica</i>	0,88	0,28	7,5	0,30	- 75,90733300	8,74564100	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
14	14	Oiti	Chrysobalanaceae	<i>Licania tomentosa</i>	1,21	0,39	4	0,30	- 75,90754915	8,74588644	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y
DEL SAN JORGE - CVS
RESOLUCIÓN N° 092
FECHA: 14 AGO 2020**

N°	ID	Nombre común	Familia	Nombre científico	CAP (m)	DAP (m)	HT (m) Altura Total Calculada	Vol (m ³) Total	X	Y	ACTIVIDAD	ESTADO FITOSANITARIO	OBSERVACIÓN
15	15	Oiti	Chrysobalanaceae	Licania tomentosa	0,33	0,11	4	0,02	- 75,90755600	8,74590310	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
16	16	Totumillo	Bignoniaceae	Amphitecna sp	0,37	0,12	3	0,02	- 75,90766159	8,74597334	Tala	Buenas condiciones	
17	18	Pino araucano	Araucariaceae	Cupressus sp	0,58	0,18	13	0,23	- 75,90787700	8,74612280	Tala	Buenas condiciones	
18	20	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,74	0,24	4	0,11	- 75,90783800	8,74618910	Tala	Afectado	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
19	21	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,94	0,30	4	0,18	- 75,90789800	8,74619180	Tala	Afectado	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
20	22	Nim	Meliaceae	Azadirachta indica	0,52	0,17	4,5	0,06	- 75,90806700	8,74630340	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
21	23	Nim	Meliaceae	Azadirachta indica	0,52	0,17	4,5	0,06	- 75,90806700	8,74630340	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
22	24	Chicala	Bignoniaceae	Tecoma stans	0,33	0,11	0,33	0,00	- 75,90816400	8,74640420	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
23	25	Chicala	Bignoniaceae	Tecoma stans	0,60	0,19	4,5	0,08	- 75,90817400	8,74641050	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
24	26	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	1,53	0,49	4,5	0,54	- 75,90823800	8,74658810	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
25	28	Maiz tostao	Polygonaceae	Coccoloba acuminata	0,34	0,11	5	0,03	- 75,90845500	8,74675380	Tala	Buenas condiciones	
26	29	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,87	0,28	3	0,12	- 75,90852400	8,74677500	Tala	Buenas condiciones	
27	30	Oiti	Chrysobalanaceae	Licania tomentosa	1,14	0,36	3	0,20	- 75,90859000	8,74692340	Tala	Buenas condiciones	
28	31	Oiti	Chrysobalanaceae	Licania tomentosa	0,63	0,20	3	0,06	- 75,90857287	8,74689951	Tala	Buenas condiciones	
29	32	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	1,20	0,38	5,5	0,41	- 75,90875200	8,74696980	Tala	Buenas condiciones	

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y
DEL SAN JORGE - CVS
RESOLUCIÓN N° 092
FECHA: 14 AGO 2020**

N°	ID	Nombre común	Familia	Nombre científico	CAP (m)	DAP (m)	HT (m) Altura Total Calculada	Vol (m ³) Total	X	Y	ACTIVIDAD	ESTADO FITOSANITARIO	OBSERVACIÓN
30	33	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,49	0,16	5	0,06	- 75,90875500	8,74699140	Tala	Afectado	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
31	34	Cojón de fraile	Rubicaceae	Tabernaemontana sp	0,36	0,11	2	0,01	- 75,90880100	8,74708550	Tala	Buenas condiciones	
32	35	Oiti	Chrysobalanaceae	Licania tomentosa	0,98	0,31	6,5	0,32	- 75,90882800	8,74711400	Tala	Buenas condiciones	
33	36	San Joaquín	Boraginaceae	Cordia sebestena	0,37	0,12	4	0,03	- 75,90887300	8,74712990	Tala	Buenas condiciones	
34	37	Oiti	Chrysobalanaceae	Licania tomentosa	1,27	0,40	7	0,58	- 75,90888882	8,74715849	Tala	Buenas condiciones	
35	38	Oiti	Chrysobalanaceae	Licania tomentosa	0,44	0,14	4,5	0,05	- 75,90895200	8,74717430	Tala	Buenas condiciones	
36	39	San Joaquín	Boraginaceae	Cordia sebestena	0,73	0,23	3,5	0,10	- 75,90890500	8,74718690	Tala	Buenas condiciones	
37	40	Oiti	Chrysobalanaceae	Licania tomentosa	1,08	0,34	7	0,42	- 75,90898400	8,74718620	Tala	Buenas condiciones	
38	41	Oiti	Chrysobalanaceae	Licania tomentosa	1,21	0,39	7	0,53	- 75,90898500	8,74724390	Tala	Buenas condiciones	
39	42	Oiti	Chrysobalanaceae	Licania tomentosa	0,42	0,13	7	0,06	- 75,90897622	8,74723428	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
40	43	Maíz tostao	Polygonaceae	Coccoloba acuminata	1,06	0,34	4,5	0,26	- 75,90911600	8,74731610	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
41	44	Nim	Meliaceae	Azadirachta indica	0,33	0,11	3	0,02	- 75,90917500	8,74740090	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
42	45	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,61	0,19	5	0,10	- 75,90945600	8,74773430	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
43	46	Totumillo	Bignoniaceae	Amphitecna sp	0,34	0,11	2	0,01	- 75,90950200	8,74781910	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
44	47	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,84	0,27	6	0,22	- 75,90966300	8,74795370	Tala	Buenas condiciones	
45	48	Moringa	Moringaceae	Moringa oleifera	0,53	0,17	13	0,19	- 75,90969374	8,74797213	Tala	Afectado	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y
DEL SAN JORGE - CVS
RESOLUCIÓN N° 092
FECHA: 14 AGO 2020**

N°	ID	Nombre común	Familia	Nombre científico	CAP (m)	DAP (m)	HT (m) Altura Total Calculada	Vol (m ³) Total	X	Y	ACTIVIDAD	ESTADO FITOSANITARIO	OBSERVACIÓN
46	49	Moringa	Moringaceae	Moringa oleifera	0,47	0,15	2	0,02	- 75,90972301	8,74801945	Tala	Buenas condiciones	
47	50	Pate Gallina	Araliaceae	Oreopanax incisus	0,34	0,11	2,5	0,01	- 75,90970588	8,74800089	Tala	Buenas condiciones	Riesgo de volcambio
48	51	Oiti	Chrysobalanaceae	Licania tomentosa	0,68	0,22	2,5	0,06	- 75,90992000	8,74820120	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
49	52	Oiti	Chrysobalanaceae	Licania tomentosa	0,32	0,10	2,5	0,01	- 75,90993600	8,74817210	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
50	53	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,63	0,20	4	0,08	- 75,91023000	8,74844880	Tala	Buenas condiciones	Riesgo de volcambio
51	54	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,45	0,14	3	0,03	- 75,91039500	8,74867610	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
52	55	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,34	0,11	3	0,02	- 75,91040200	8,74867770	Tala	Buenas condiciones	
53	56	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,34	0,11	3	0,02	- 75,91042400	8,74868800	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
54	57	Maiz tostao	Polygonaceae	Coccoloba acuminata	0,38	0,12	8	0,06	- 75,91071900	8,74899160	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
55	58	Maiz tostao	Polygonaceae	Coccoloba acuminata	0,48	0,15	2,5	0,03	- 75,91075500	8,74902570	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
56	59	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,69	0,22	4	0,10	- 75,91096000	8,74925960	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
57	60	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,42	0,13	3,5	0,03	- 75,91098700	8,74930570	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
58	64	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	1,09	0,35	4	0,25	- 75,91130100	8,74951250	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
59	65	Palma areca	Arecaceae	Dypsis lutescens	1,20	0,38	2,5	0,19	- 75,91135800	8,74961850	Tala	Buenas condiciones	
60	66	Almendro	Combretaceae	Terminalia catappa	0,34	0,11	3,5	0,02	- 75,91158500	8,74980910	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosa sanitaria

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y
DEL SAN JORGE - CVS
RESOLUCIÓN N° 092
FECHA: 14 AGO 2020**

N°	ID	Nombre común	Familia	Nombre científico	CAP (m)	DAP (m)	HT (m) Altura Total Calculada	Vol (m ³) Total	X	Y	ACTIVIDAD	ESTADO FITOSANITARIO	OBSERVACIÓN
													mayor 50 %
61	67	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,80	0,25	3,5	0,12	- 75,91165 200	8,74985 480	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
62	68	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,64	0,20	3,5	0,07	- 75,91165 200	8,74985 480	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
63	69	Cañafistula	Leguminosae	Cassia fistula	0,44	0,14	3	0,03	- 75,91187 700	8,75002 580	Tala	Buenas condiciones	
64	70	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,93	0,30	5	0,22	- 75,91221 400	8,75039 190	Tala	Buenas condiciones	
65	71	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,55	0,18	4,5	0,07	- 75,91254 700	8,75083 370	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
66	73	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,35	0,11	4,5	0,03	- 75,91260 600	8,75090 660	Tala	Buenas condiciones	
67	74	Cañandong a	Leguminosae	Pithecellobium sp	1,39	0,44	6	0,60	- 75,91288 200	8,75107 360	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
68	75	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,75	0,24	5	0,15	- 75,91302 000	8,75128 470	Tala	Buenas condiciones	
69	76	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,53	0,17	5	0,07	- 75,91300 000	8,75129 230	Tala	Buenas condiciones	
70	77	Mango	Anacardiaceae	Mangifera indica	0,59	0,19	3,5	0,06	- 75,91320 200	8,75146 630	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
71	78	Almendro	Combretaceae	Terminalia catappa	0,57	0,18	7	0,12	- 75,91321 500	8,75146 230	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
72	79	Almendro	Combretaceae	Terminalia catappa	0,54	0,17	7	0,11	- 75,91321 400	8,75146 920	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
73	80	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,34	0,11	3	0,02	- 75,91326 700	8,75152 290	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
74	81	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,70	0,22	4,5	0,11	- 75,91328 300	8,75153 090	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y
DEL SAN JORGE - CVS
RESOLUCIÓN N° 092
FECHA: 14 AGO 2020**

N°	ID	Nombre común	Familia	Nombre científico	CAP (m)	DAP (m)	HT (m) Altura Total Calculada	Vol (m ³) Total	X	Y	ACTIVIDAD	ESTADO FITOSANITARIO	OBSERVACIÓN
75	82	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,49	0,16	3,5	0,04	- 75,91333500	8,75161040	Tala	Buenas condiciones	Afectación fitosanitaria mayor 50 %
76	83	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,37	0,12	3,5	0,02	- 75,91336000	8,75163990	Tala	Buenas condiciones	Afectación fitosanitaria mayor 50 %
77	84	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,74	0,24	7	0,20	- 75,91338600	8,75164650	Tala	Buenas condiciones	Afectación fitosanitaria mayor 50 %
78	85	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,76	0,24	4,5	0,13	- 75,91338600	8,75164650	Tala	Buenas condiciones	
79	86	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	1,52	0,48	8	0,96	- 75,91331562	8,75159086	Tala	Buenas condiciones	
80	87	Guayabo	Myrtaceae	Psidium guajava	0,63	0,20	6	0,12	- 75,91341200	8,75166810	Tala	Buenas condiciones	
81	88	Totumo	Bignoniaceae	Crescentia cujete	0,40	0,13	5,5	0,05	- 75,91342167	8,75167762	Tala	Buenas condiciones	
82	89	Totumo	Bignoniaceae	Crescentia cujete	0,34	0,11	5,5	0,03	- 75,91343733	8,75169099	Tala	Buenas condiciones	
83	90	Guayabo	Myrtaceae	Psidium guajava	0,69	0,22	5	0,12	- 75,91352000	8,75164550	Tala	Buenas condiciones	
84	91	Nim	Meliaceae	Azadirachta indica	0,60	0,19	4	0,07	- 75,91364111	8,75188802	Tala	Buenas condiciones	
85	92	Nim	Meliaceae	Azadirachta indica	0,38	0,12	4	0,03	- 75,91368100	8,75193380	Tala	Buenas condiciones	
86	94	Oiti	Chrysobalanaceae	Licania tomentosa	1,66	0,53	4,5	0,64	- 75,91380600	8,75204350	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
87	95	Almendro	Combretaceae	Terminalia catappa	0,36	0,11	4,5	0,03	- 75,91395260	8,75217166	Tala	Buenas condiciones	
88	97	Cañandong a	Leguminosae	Pithecellobium sp	0,34	0,11	3	0,02	- 75,91403573	8,75219700	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
89	98	Cañandong a	Leguminosae	Pithecellobium sp	0,39	0,12	3	0,02	- 75,91404400	8,75220490	Tala	Buenas condiciones	
90	99	Palma Licuala	Arecaceae	Washingtonia sp	0,79	0,25	3	0,10	- 75,91405100	8,75221580	Tala	Buenas condiciones	

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y
DEL SAN JORGE - CVS
RESOLUCIÓN N° 092
FECHA: 14 AGO 2020**

N°	ID	Nombre común	Familia	Nombre científico	CAP (m)	DAP (m)	HT (m) Altura Total Calculada	Vol (m ³) Total	X	Y	ACTIVIDAD	ESTADO FITOSANITARIO	OBSERVACIÓN
91	100	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,57	0,18	4,5	0,08	- 75,91407 200	8,75230 430	Tala	Buenas condiciones	
92	101	Higo	Moraceae	Ficus sp	0,33	0,11	2,5	0,01	- 75,91414 700	8,75237 060	Tala	Buenas condiciones	
93	102	Indeterminado			0,63	0,20	3	0,06	- 75,91420 600	8,75247 200	Tala	Buenas condiciones	
94	103	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,70	0,22	3,5	0,09	- 75,91429 900	8,75249 220	Tala	Buenas condiciones	
95	106	Nim	Meliaceae	Azadirachta indica	0,68	0,22	3,5	0,08	- 75,91431 300	8,75255 380	Tala	Buenas condiciones	Riesgo de volcamiento
96	107	Maiz tostao	Polygonaceae	Coccoloba acuminata	1,24	0,39	3,5	0,28	- 75,91444 900	8,75268 640	Tala	Buenas condiciones	
97	109	Maiz tostao	Polygonaceae	Coccoloba acuminata	0,61	0,19	3,5	0,07	- 75,91456 700	8,75282 820	Tala	Buenas condiciones	
98	111	Maiz tostao	Polygonaceae	Coccoloba acuminata	0,97	0,31	3,5	0,17	- 75,91468 700	8,75289 410	Tala	Buenas condiciones	
99	112	Chicala	Bignoniaceae	Tecoma stans	0,64	0,20	3,5	0,07	- 75,91465 200	8,75290 510	Tala	Buenas condiciones	
100	113	Maiz tostao	Polygonaceae	Coccoloba acuminata	1,15	0,37	4,5	0,31	- 75,91476 000	8,75294 420	Tala	Buenas condiciones	
101	115	Maiz tostao	Polygonaceae	Coccoloba acuminata	0,98	0,31	5	0,25	- 75,91489 900	8,75303 630	Tala	Buenas condiciones	
102	116	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	1,45	0,46	6	0,65	- 75,91486 300	8,75304 330	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
103	117	Maiz tostao	Polygonaceae	Coccoloba acuminata	0,80	0,25	4,5	0,15	- 75,91490 600	8,75313 570	Tala	Buenas condiciones	
104	118	Maiz tostao	Polygonaceae	Coccoloba acuminata	0,49	0,16	4,5	0,06	- 75,91490 200	8,75313 340	Tala	Buenas condiciones	
105	119	Maiz tostao	Polygonaceae	Coccoloba acuminata	1,65	0,53	4,5	0,63	- 75,91492 700	8,75313 370	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
106	121	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,33	0,11	4	0,02	- 75,91501 800	8,75327 390	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y
DEL SAN JORGE - CVS
RESOLUCIÓN N° 092
FECHA: 14 AGO 2020**

N°	ID	Nombre común	Familia	Nombre científico	CAP (m)	DAP (m)	HT (m) Altura Total Calculada	Vol (m ³) Total	X	Y	ACTIVIDAD	ESTADO FITOSANITARIO	OBSERVACIÓN
107	122	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,38	0,12	4	0,03	- 75,91507000	8,75330900	Tala	Buenas condiciones	
108	123	Palma real	Arecaceae	Roystonea regia	0,36	0,11	3,5	0,02	- 75,91508600	8,75334910	Tala	Buenas condiciones	
109	124	Palma areca	Arecaceae	Dypsis lutescens	0,75	0,24	3,5	0,10	- 75,91510600	8,75334050	Tala	Buenas condiciones	
110	125	Palma areca	Arecaceae	Dypsis lutescens	1,00	0,32	3,5	0,18	- 75,91509584	8,75336273	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
111	126	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,88	0,28	4,5	0,18	- 75,91313200	8,75228340	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
112	127	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,91	0,29	6	0,26	- 75,91301000	8,75242420	Tala	Buenas condiciones	
113	128	Palma real	Arecaceae	Roystonea regia	0,48	0,15	3,5	0,04	- 75,90751700	8,74553660	Tala	Buenas condiciones	
114	129	Anón	Annonaceae	Annona squamosa L.	0,59	0,19	4,5	0,08	- 75,90754400	8,74559330	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
115	132	Guayabo	Myrtaceae	Psidium guajava	0,61	0,19	4,5	0,09	- 75,90780000	8,74530400	Tala	Buenas condiciones	
116	133	Guayabo	Myrtaceae	Psidium guajava	0,33	0,11	4,5	0,03	- 75,90784900	8,74523240	Tala	Buenas condiciones	
117	134	Anón	Annonaceae	Annona squamosa L.	0,62	0,20	4,5	0,09	- 75,90794000	8,74519560	Tala	Buenas condiciones	
118	138	Palma real	Arecaceae	Roystonea regia	0,33	0,11	3,5	0,02	- 75,90815400	8,74548860	Tala	Buenas condiciones	
119	139	Maiz tostao	Polygonaceae	Coccoloba acuminata	0,32	0,10	3	0,02	- 75,90818800	8,74553430	Tala	Buenas condiciones	
120	140	Oiti	Chrysobalanaceae	Licania tomentosa	0,75	0,24	5,5	0,16	- 75,90924400	8,74644990	Tala	Buenas condiciones	
121	142	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	1,40	0,45	4,5	0,46	- 75,90927000	8,74647810	Tala	Afectado	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
122	144	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,79	0,25	5	0,16	- 75,90928600	8,74660560	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y
DEL SAN JORGE - CVS**
RESOLUCIÓN N° 092
FECHA: 14 AGO 2020

N°	ID	Nombre común	Familia	Nombre científico	CAP (m)	DAP (m)	HT (m) Altura Total Calculada	Vol (m ³) Total	X	Y	ACTIVIDAD	ESTADO FITOSANITARIO	OBSERVACIÓN
123	145	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,60	0,19	5	0,09	- 75,90990600	8,74688630	Tala	Buenas condiciones	Afectación fitosanitaria mayor 50 %
124	146	Niguito	Muntingiaceae	Muntingia calabura	0,69	0,22	6,5	0,16	- 75,90990700	8,74712060	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
125	147	Niguito	Muntingiaceae	Muntingia calabura	0,82	0,26	6,5	0,23	- 75,90996300	8,74717260	Tala	Afectado	Afectación fitosanitaria mayor 50 %
126	149	Palma real	Arecaceae	Roystonea regia	0,44	0,14	3	0,03	- 75,91025400	8,74739830	Tala	Buenas condiciones	
127	150	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	1,02	0,32	5,5	0,30	- 75,91026900	8,74746160	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
128	151	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	1,20	0,38	5,5	0,41	- 75,91028600	8,74747780	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
129	152	Noni	Rubiaceae	Morinda citrifolia	0,87	0,28	6	0,23	- 75,91032188	8,74750905	Tala	Buenas condiciones	
130	153	Mango	Anacardiaceae	Mangifera indica	0,64	0,20	7	0,15	- 75,91037900	8,74746420	Tala	Buenas condiciones	
131	154	Cañandonga	Leguminosae	Pithecellobium sp	0,38	0,12	4	0,03	- 75,91034331	8,74753349	Tala	Afectado	Afectación fitosanitaria mayor 50 %
132	155	Maiz tostao	Polygonaceae	Coccoloba acuminata	1,00	0,32	5	0,26	- 75,91040470	8,74759741	Tala	Buenas condiciones	Riesgo de volcamiento
133	156	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,62	0,20	3,5	0,07	- 75,91043268	8,74762011	Tala	Buenas condiciones	Riesgo de volcamiento
134	158	Palma real	Arecaceae	Roystonea regia	0,84	0,27	4,5	0,16	- 75,91054900	8,74768690	Tala	Buenas condiciones	
135	159	Nim	Meliaceae	Azadirachta indica	0,59	0,19	5	0,09	- 75,91051718	8,74774526	Tala	Buenas condiciones	
136	162	Maiz tostao	Polygonaceae	Coccoloba acuminata	1,31	0,42	3,5	0,31	- 75,91089400	8,74947730	Tala	Buenas condiciones	Afectación fitosanitaria mayor 50 %
137	163	Maiz tostao	Polygonaceae	Coccoloba acuminata	0,48	0,15	3	0,04	- 75,91088700	8,74948200	Tala	Buenas condiciones	
138	164	Maiz tostao	Polygonaceae	Coccoloba acuminata	0,51	0,16	3,5	0,05	- 75,91084800	8,74950420	Tala	Buenas condiciones	Afectación fitosanitaria mayor 50 %

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y
DEL SAN JORGE - CVS
RESOLUCIÓN N° 092
FECHA: 14 AGO 2020**

N°	ID	Nombre común	Familia	Nombre científico	CAP (m)	DAP (m)	HT (m) Altura Total Calculada	Vol (m ³) Total	X	Y	ACTIVIDAD	ESTADO FITOSANITARIO	OBSERVACIÓN
139	165	Nispero	Sapotaceae	Manilkara huberi	0,71	0,23	6	0,16	- 75,91077300	8,74959000	Tala	Buenas condiciones	
140	166	Palma areca	Arecaceae	Dypsis lutescens	1,25	0,40	3	0,24	- 75,91046819	8,74991558	Tala	Buenas condiciones	
141	167	Cañandonga	Leguminosae	Pithecellobium sp	0,62	0,20	2	0,04	- 75,91045200	8,74994560	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
142	168	Cañandonga	Leguminosae	Pithecellobium sp	0,69	0,22	2,5	0,06	- 75,91039500	8,74998800	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
143	169	Guayabo	Myrtaceae	Psidium guajava	0,35	0,11	2,5	0,02	- 75,91038700	8,74997210	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
144	171	Cañandonga	Leguminosae	Pithecellobium sp	0,65	0,21	3	0,07	- 75,91027500	8,75007220	Tala	Afectado	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
145	172	Oiti	Chrysobalanaceae	Licania tomentosa	1,13	0,36	5,5	0,36	- 75,91294600	8,75247560	Tala	Buenas condiciones	
146	173	Totumillo	Bignoniaceae	Amphitecna sp	0,34	0,11	4	0,02	- 75,91294374	8,75254986	Tala	Buenas condiciones	
147	174	Totumillo	Bignoniaceae	Amphitecna sp	0,49	0,16	4	0,05	- 75,91288100	8,75260020	Tala	Buenas condiciones	
TOTAL								20,15					

CONCLUSIONES COMPONENTE FLORA

Luego de realizar la evaluación del **EVALUACIÓN DE SOLICITUD DEL PLAN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO PARA LA EJECUCIÓN DEL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS EN LOS BARRIOS EL PORTAL I, PORTAL 2, LOS COLORES Y LA VID, MUNICIPIO DE MONTERÍA – DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA**, solicitado por la **ALCALDÍA DE MONTERÍA**, con el fin de desarrollar el proyecto tomando como base el Decreto 1076 de 2015, “Por medio del cual se establece el Régimen de Aprovechamiento Forestal”, especialmente los Artículo 2.2.1.1.5.1. al Artículo 2.2.1.1.5.7 que tratan sobre los Aprovechamientos Forestales Únicos, y los Términos de Referencia aportados por la Corporación para la Elaboración de Planes de Aprovechamiento Forestal, de Manejo Forestal y de las Consideraciones Ambientales, se concluye que los TREINTA Y OCHO (38) ítems evaluados, TREINTA Y SEIS (36) cumplen con los parámetros

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y
DEL SAN JORGE - CVS
RESOLUCIÓN N° 092
FECHA: 14 AGO 2020**

requeridos por la Corporación para la presentación de este tipo de aprovechamiento, y el restante es que no es aplicable para este tipo de aprovechamiento.

Se verificó del inventario forestal 100 %, los individuos en cuanto a especie, DAP, altura y coordenadas presentadas dentro del plan de aprovechamiento forestal; encontrando que la información presentada es adecuada y veraz con un error de +/- 2 cm en términos de DAP y Altura, debido a la diferencia de instrumentación utilizada.

- **IDENTIFICACIÓN POR CONFLICTO DE USO EN EL ÁREA LOCAL
MUNICIPIO DE MONTERÍA**

Los puntos solicitados NO se encuentran dentro del sistema Nacional de Áreas Protegidas Declaradas. Según la zonificación ambiental del POMCA Sinú, los puntos solicitados se encuentran categorizados como; Recuperación Ambiental Sistemas Productivos No Acordes y Prevención Amenazas Inundaciones.

Según el POT Montería 2010

- Los puntos solicitados ubicados en las coordenadas que se muestran a continuación se encuentran en áreas protegidas categorizadas como Áreas de conservación natural.

8°44'57.50"N	75°54'39.49"O
8°44'57.67"N	75°54'39.66"O
8°45'0.68"N	75°54'36.80"O
8°45'0.47"N	75°54'36.58"O
8°45'6.67"N	75°54'49.07"O
8°45'6.53"N	75°54'48.92"O
8°45'9.76"N	75°54'45.87"O
8°45'9.62"N	75°54'45.70"O

- Los puntos solicitados se encuentran ubicados en zonas con norma de uso RESIDENCIAL y ÁREA URBANA INTEGRAL y tratamiento urbanístico, MEJORAMIENTO INTEGRAL INTERVENCIÓN REESTRUCTURANTE y DESARROLLO POR NORMAS EN ÁREAS URBANAS.

Es importante resaltar que la franja de protección para los cauces de ríos, quebradas y arroyos sean permanentes o no, deben ser como máximo de 30 metros después de la cota máxima de inundación al lado y lado del cuerpo de agua, por ende, se debe restringir cualquier uso diferente al de conservación (Decreto 2811 de 1974 Art. 83).

RECOMENDACIONES COMPONENTE FLORA

Autorizar, al Municipio de Montería representado por el **Dr. CARLOS ALBERTO ORDOSGOITA SANIN**, en calidad de Alcalde del municipio de Montería y como administrador del espacio público o su apoderado, para el aprovechamiento forestal

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y
DEL SAN JORGE - CVS
RESOLUCIÓN N° 092
FECHA: 14 AGO 2020**

de CIENTO CUARENTA Y SIETE (147) individuos arbóreos que corresponden a un total de VEINTE PUNTO QUINCE (20,15 m³) de madera, para el desarrollo del proyecto “MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS EN LOS BARRIOS EL PORTAL I, PORTAL 2, LOS COLORES Y LA VID, MUNICIPIO DE MONTERÍA – DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA”.

Tabla 3. Volumen total del aprovechamiento forestal solicitado

Área (ha)	N° de Árboles	Volumen (m ³)
1,3	147	20,15 m ³

Descripción de las especies, N.º de individuos y Volumen a talar

Tabla 4. Tabla resumen por especie de los árboles autorizados

FAMILIA	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	CANTIDAD
Anacardiaceae	Mango	<i>Mangifera indica</i>	3
Annonaceae	Anón	<i>Annona squamosa L.</i>	2
Araliaceae	Pate Gallina	<i>Oreopanax incisus</i>	1
Araucariaceae	Pino araucano	<i>Cupressus sp</i>	1
Arecaceae	Palma areca	<i>Dypsis lutescens</i>	4
	Palma real	<i>Roystonea regia</i>	6
	Palma Licuala	<i>Washingtonia sp</i>	1
Bignoniaceae	Totumillo	<i>Amphitecna sp</i>	4
	Totumo	<i>Crescentia cujete</i>	3
	Chicalá	<i>Tecoma stans</i>	3
Boraginaceae	San Joaquin	<i>Cordia sebestena</i>	2
Caricaceae	Papaya	<i>Carica papaya</i>	1
Chrysobalanaceae	Oiti	<i>Licania tomentosa</i>	15
Combretaceae	Mangle zaragoza	<i>Conocarpus erectus</i>	44
	Almendro	<i>Terminalia catappa</i>	4
Leguminosae	Cañafistula	<i>Cassia fistula</i>	1

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y
DEL SAN JORGE - CVS
RESOLUCIÓN N° 092
FECHA: 14 AGO 2020**

	Cañandonga	<i>Pithecellobium sp</i>	7
Meliaceae	Nim	<i>Azadirachta indica</i>	7
Moraceae	Higo	<i>Ficus sp</i>	1
Moringaceae	Moringa	<i>Moringa oleifera</i>	2
Muntingiaceae	Niguito	<i>Muntingia calabura</i>	2
Myrtaceae	Guayabo	<i>Psidium guajava</i>	5
	Pera	<i>Syzygium malaccense</i>	2
Polygonaceae	Maíz tostao	<i>Coccoloba acuminata</i>	22
Rubiaceae	Noni	<i>Morinda citrifolia</i>	1
	Cojón de fraile	<i>Tabernaemontana sp</i>	1
Sapotaceae	Níspero	<i>Manilkara huberi</i>	1
Indeterminado	Indeterminado	<i>Indeterminado</i>	1
TOTAL			147

Distribución de individuos y volumen por Barrio

Tabla 8. Descripción de número de individuos y volumen

BARRIO	CANTIDAD DE INDIVIDUOS	VOLUMEN (m3)
COLORES	23	3,35
LA VID	51	7,88
PORTAL I	41	5,81
PORTAL II	32	3,11
TOTAL	147	20,15

Distribución de las especies, volumen e individuos por cada barrio

Tabla 9. Discriminación de especies con volumen e individuos por barrio

ESPECIES / BARRIO	N° DE INDIVIDUOS	VOLUMEN
-------------------	------------------	---------

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y
DEL SAN JORGE - CVS
RESOLUCIÓN N° 092
FECHA: 14 AGO 2020**

COLORES		
<i>Annona squamosa L.</i>	2	0,170
<i>Azadirachta indica</i>	1	0,090
<i>Coccoloba acuminata</i>	2	0,275
<i>Conocarpus erectus</i>	6	1,486
<i>Licania tomentosa</i>	1	0,160
<i>Mangifera indica</i>	1	0,148
<i>Morinda citrifolia</i>	1	0,235
<i>Muntingia calabura</i>	2	0,386
<i>Pithecellobium sp</i>	1	0,030
<i>Psidium guajava</i>	2	0,112
<i>Roystonea regia</i>	4	0,256
LA VID		
<i>Amphitecna sp</i>	2	0,074
<i>Azadirachta indica</i>	3	0,188
<i>Coccoloba acuminata</i>	11	2,304
<i>Conocarpus erectus</i>	13	2,778
<i>Crescentia cujete</i>	2	0,078
<i>Dypsis lutescens</i>	3	0,525
<i>Ficus sp</i>	1	0,014
<i>Licania tomentosa</i>	2	1,005
<i>Manilkara huberi</i>	1	0,156
<i>Pithecellobium sp</i>	5	0,208
<i>Psidium guajava</i>	3	0,262
<i>Roystonea regia</i>	1	0,023
<i>Tecoma stans</i>	1	0,074

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y
DEL SAN JORGE - CVS
RESOLUCIÓN N° 092
FECHA: 14 AGO 2020**

<i>Terminalia catappa</i>	1	0,030
<i>Washingtonia sp</i>	1	0,097
<i>Indeterminado</i>	1	0,062
PORTAL I		
<i>Amphitecna sp</i>	1	0,021
<i>Azadirachta indica</i>	3	0,143
<i>Carica papaya</i>	1	0,032
<i>Coccoloba acuminata</i>	7	0,516
<i>Conocarpus erectus</i>	8	1,596
<i>Cordia sebestena</i>	2	0,125
<i>Crescentia cujete</i>	1	0,107
<i>Cupressus sp</i>	1	0,226
<i>Licania tomentosa</i>	10	2,557
<i>Mangifera indica</i>	1	0,300
<i>Roystonea regia</i>	1	0,031
<i>Syzygium malaccense</i>	2	0,052
<i>Tabernaemontana sp</i>	1	0,013
<i>Tecoma stans</i>	2	0,086
PORTAL II		
<i>Amphitecna sp</i>	1	0,012
<i>Cassia fistula</i>	1	0,030
<i>Coccoloba acuminata</i>	2	0,090
<i>Conocarpus erectus</i>	17	1,590
<i>Dypsis lutescens</i>	1	0,186
<i>Licania tomentosa</i>	2	0,073
<i>Mangifera indica</i>	1	0,063

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y
DEL SAN JORGE - CVS
RESOLUCIÓN N° 092
FECHA: 14 AGO 2020**

<i>Moringa oleifera</i>	2	0,212
<i>Oreopanax incisus</i>	1	0,015
<i>Pithecellobium sp</i>	1	0,600
<i>Terminalia catappa</i>	3	0,244

A continuación, se relacionan la tabla de individuos arbóreos autorizados para aprovechamiento forestal:

Tabla 5. Listado de individuos autorizados para tala

N°	ID	Nombre común	Familia	Nombre científico	CAP (m)	DAP (m)	HT (m) Altura Total Calculada	Vol (m ³) Total	X	Y	ACTIVIDAD	ESTADO FITOSANITARIO	OBSERVACIÓN
1	1	Palma real	Arecaceae	<i>Roystonea regia</i>	0,45	0,14	3	0,03	- 75,90671700	8,74499450	Tala	Buenas condiciones	
2	2	Mangle zaragoza	Combretaceae	<i>Conocarpus erectus</i>	0,77	0,25	3,5	0,11	- 75,90686100	8,74519460	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
3	3	Maiz tostao	Polygonaceae	<i>Coccoloba acuminata</i>	0,45	0,14	3	0,03	- 75,90708259	8,74533464	Tala	Buenas condiciones	
4	3a	Maiz tostao	Polygonaceae	<i>Coccoloba acuminata</i>	0,35	0,11	3	0,02	- 75,90711400	8,74529110	Tala	Buenas condiciones	
5	4	Maiz tostao	Polygonaceae	<i>Coccoloba acuminata</i>	0,56	0,18	3	0,05	- 75,90711400	8,74529110	Tala	Buenas condiciones	
6	5	Totumo	Bignoniaceae	<i>Crescentia cujete</i>	0,77	0,25	3,5	0,11	- 75,90701545	8,74538464	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
7	6	Maiz tostao	Polygonaceae	<i>Coccoloba acuminata</i>	0,51	0,16	3,5	0,05	- 75,90702860	8,74539350	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
8	7	Maiz tostao	Polygonaceae	<i>Coccoloba acuminata</i>	0,66	0,21	3,5	0,08	- 75,90704200	8,74540670	Tala	Buenas condiciones	
9	8	Mangle zaragoza	Combretaceae	<i>Conocarpus erectus</i>	0,50	0,16	4,5	0,06	- 75,90712501	8,74545153	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
10	9	Papaya	Caricaceae	<i>Carica papaya</i>	0,37	0,12	4,5	0,03	- 75,90713200	8,74545870	Tala	Buenas condiciones	
11	10	Pera	Myrtaceae	<i>Syzygium malaccense</i>	0,33	0,11	4,5	0,03	- 75,90722000	8,74553400	Tala	Buenas condiciones	

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y
DEL SAN JORGE - CVS
RESOLUCIÓN N° 092
FECHA: 14 AGO 2020**

N°	ID	Nombre común	Familia	Nombre científico	CAP (m)	DAP (m)	HT (m) Altura Total Calculada	Vol (m ³) Total	X	Y	ACTIVIDAD	ESTADO FITOSANITARIO	OBSERVACIÓN
12	11	Pera	Myrtaceae	<i>Syzygium malaccense</i>	0,36	0,11	4	0,03	- 75,90725000	8,74558370	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
13	12	Mango	Anacardiaceae	<i>Mangifera indica</i>	0,88	0,28	7,5	0,30	- 75,90733300	8,74564100	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
14	14	Oiti	<i>Chrysobalanaceae</i>	<i>Licania tomentosa</i>	1,21	0,39	4	0,30	- 75,90754915	8,74588644	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
15	15	Oiti	<i>Chrysobalanaceae</i>	<i>Licania tomentosa</i>	0,33	0,11	4	0,02	- 75,90755600	8,74590310	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
16	16	Totumillo	Bignoniaceae	<i>Amphitecna sp</i>	0,37	0,12	3	0,02	- 75,90766159	8,74597334	Tala	Buenas condiciones	
17	18	Pino araucano	Araucariaceae	<i>Cupressus sp</i>	0,58	0,18	13	0,23	- 75,90787700	8,74612280	Tala	Buenas condiciones	
18	20	Mangle zaragoza	Combretaceae	<i>Conocarpus erectus</i>	0,74	0,24	4	0,11	- 75,90783800	8,74618910	Tala	Afectado	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
19	21	Mangle zaragoza	Combretaceae	<i>Conocarpus erectus</i>	0,94	0,30	4	0,18	- 75,90789800	8,74619180	Tala	Afectado	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
20	22	Nim	Meliaceae	<i>Azadirachta indica</i>	0,52	0,17	4,5	0,06	- 75,90806700	8,74630340	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
21	23	Nim	Meliaceae	<i>Azadirachta indica</i>	0,52	0,17	4,5	0,06	- 75,90806700	8,74630340	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
22	24	Chicala	Bignoniaceae	<i>Tecoma stans</i>	0,33	0,11	0,33	0,00	- 75,90816400	8,74640420	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
23	25	Chicala	Bignoniaceae	<i>Tecoma stans</i>	0,60	0,19	4,5	0,08	- 75,90817400	8,74641050	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
24	26	Mangle zaragoza	Combretaceae	<i>Conocarpus erectus</i>	1,53	0,49	4,5	0,54	- 75,90823800	8,74658810	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
25	28	Maiz tostao	Polygonaceae	<i>Coccoloba acuminata</i>	0,34	0,11	5	0,03	- 75,90845500	8,74675380	Tala	Buenas condiciones	
26	29	Mangle zaragoza	Combretaceae	<i>Conocarpus erectus</i>	0,87	0,28	3	0,12	- 75,90852400	8,74677500	Tala	Buenas condiciones	
27	30	Oiti	<i>Chrysobalanaceae</i>	<i>Licania tomentosa</i>	1,14	0,36	3	0,20	- 75,90859000	8,74692340	Tala	Buenas condiciones	

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y
DEL SAN JORGE - CVS
RESOLUCIÓN N° 092
FECHA: 14 AGO 2020**

N°	ID	Nombre común	Familia	Nombre científico	CAP (m)	DAP (m)	HT (m) Altura Total Calculada	Vol (m ³) Total	X	Y	ACTIVIDAD	ESTADO FITOSANITARIO	OBSERVACIÓN
28	31	Oiti	Chrysobalanaceae	Licania tomentosa	0,63	0,20	3	0,06	75,90857287	8,74689951	Tala	Buenas condiciones	
29	32	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	1,20	0,38	5,5	0,41	75,90875200	8,74696980	Tala	Buenas condiciones	
30	33	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,49	0,16	5	0,06	75,90875500	8,74699140	Tala	Afectado	Afectación fitosanitaria mayor 50 %
31	34	Cojón de fraile	Rubiaceae	Tabernaemontana sp	0,36	0,11	2	0,01	75,90880100	8,74708550	Tala	Buenas condiciones	
32	35	Oiti	Chrysobalanaceae	Licania tomentosa	0,98	0,31	6,5	0,32	75,90882800	8,74711400	Tala	Buenas condiciones	
33	36	San Joaquín	Boraginaceae	Cordia sebestena	0,37	0,12	4	0,03	75,90887300	8,74712990	Tala	Buenas condiciones	
34	37	Oiti	Chrysobalanaceae	Licania tomentosa	1,27	0,40	7	0,58	75,90888882	8,74715849	Tala	Buenas condiciones	
35	38	Oiti	Chrysobalanaceae	Licania tomentosa	0,44	0,14	4,5	0,05	75,90895200	8,74717430	Tala	Buenas condiciones	
36	39	San Joaquín	Boraginaceae	Cordia sebestena	0,73	0,23	3,5	0,10	75,90890500	8,74718690	Tala	Buenas condiciones	
37	40	Oiti	Chrysobalanaceae	Licania tomentosa	1,08	0,34	7	0,42	75,90898400	8,74718620	Tala	Buenas condiciones	
38	41	Oiti	Chrysobalanaceae	Licania tomentosa	1,21	0,39	7	0,53	75,90898500	8,74724390	Tala	Buenas condiciones	
39	42	Oiti	Chrysobalanaceae	Licania tomentosa	0,42	0,13	7	0,06	75,90897622	8,74723428	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
40	43	Maiz tostao	Polygonaceae	Coccoloba acuminata	1,06	0,34	4,5	0,26	75,90911600	8,74731610	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
41	44	Nim	Meliaceae	Azadirachta indica	0,33	0,11	3	0,02	75,90917500	8,74740090	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
42	45	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,61	0,19	5	0,10	75,90945600	8,74773430	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
43	46	Totumillo	Bignoniaceae	Amphitecna sp	0,34	0,11	2	0,01	75,90950200	8,74781910	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y
DEL SAN JORGE - CVS
RESOLUCIÓN N° 092
FECHA: 14 AGO 2020**

N°	ID	Nombre común	Familia	Nombre científico	CAP (m)	DAP (m)	HT (m) Altura Total Calculada	Vol (m ³) Total	X	Y	ACTIVIDAD	ESTADO FITOSANITARIO	OBSERVACIÓN
44	47	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,84	0,27	6	0,22	- 75,90966300	8,74795370	Tala	Buenas condiciones	
45	48	Moringa	Moringaceae	Moringa oleifera	0,53	0,17	13	0,19	- 75,90969374	8,74797213	Tala	Afectado	Afectación fitosanitaria mayor 50 %
46	49	Moringa	Moringaceae	Moringa oleifera	0,47	0,15	2	0,02	- 75,90972301	8,74801945	Tala	Buenas condiciones	
47	50	Pate Gallina	Araliaceae	Oreopanax incisus	0,34	0,11	2,5	0,01	- 75,90970588	8,74800089	Tala	Buenas condiciones	Riesgo de volcamiento
48	51	Oiti	Chrysobalanaceae	Licania tomentosa	0,68	0,22	2,5	0,06	- 75,90992000	8,74820120	Tala	Buenas condiciones	Afectación fitosanitaria mayor 50 %
49	52	Oiti	Chrysobalanaceae	Licania tomentosa	0,32	0,10	2,5	0,01	- 75,90993600	8,74817210	Tala	Buenas condiciones	Afectación fitosanitaria mayor 50 %
50	53	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,63	0,20	4	0,08	- 75,91023000	8,74844880	Tala	Buenas condiciones	Riesgo de volcamiento
51	54	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,45	0,14	3	0,03	- 75,91039500	8,74867610	Tala	Buenas condiciones	Afectación fitosanitaria mayor 50 %
52	55	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,34	0,11	3	0,02	- 75,91040200	8,74867770	Tala	Buenas condiciones	
53	56	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,34	0,11	3	0,02	- 75,91042400	8,74868800	Tala	Buenas condiciones	Afectación fitosanitaria mayor 50 %
54	57	Maíz tostao	Polygonaceae	Coccoloba acuminata	0,38	0,12	8	0,06	- 75,91071900	8,74899160	Tala	Buenas condiciones	Afectación fitosanitaria mayor 50 %
55	58	Maíz tostao	Polygonaceae	Coccoloba acuminata	0,48	0,15	2,5	0,03	- 75,91075500	8,74902570	Tala	Buenas condiciones	Afectación fitosanitaria mayor 50 %
56	59	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,69	0,22	4	0,10	- 75,91096000	8,74925960	Tala	Buenas condiciones	Afectación fitosanitaria mayor 50 %
57	60	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,42	0,13	3,5	0,03	- 75,91098700	8,74930570	Tala	Buenas condiciones	Afectación fitosanitaria mayor 50 %
58	64	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	1,09	0,35	4	0,25	- 75,91130100	8,74951250	Tala	Buenas condiciones	Afectación fitosanitaria

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y
DEL SAN JORGE - CVS
RESOLUCIÓN N° 092
FECHA: 14 AGO 2020**

N°	ID	Nombre común	Familia	Nombre científico	CAP (m)	DAP (m)	HT (m) Altura Total Calculada	Vol (m ³) Total	X	Y	ACTIVIDAD	ESTADO FITOSANITARIO	OBSERVACIÓN
													mayor 50 %
59	65	Palma areca	Arecaceae	Dypsis lutescens	1,20	0,38	2,5	0,19	- 75,91135 800	8,74961 850	Tala	Buenas condiciones	
60	66	Almendro	Combretaceae	Terminalia catappa	0,34	0,11	3,5	0,02	- 75,91158 500	8,74980 910	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
61	67	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,80	0,25	3,5	0,12	- 75,91165 200	8,74985 480	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
62	68	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,64	0,20	3,5	0,07	- 75,91165 200	8,74985 480	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
63	69	Cañafistula	Leguminosae	Cassia fistula	0,44	0,14	3	0,03	- 75,91187 700	8,75002 580	Tala	Buenas condiciones	
64	70	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,93	0,30	5	0,22	- 75,91221 400	8,75039 190	Tala	Buenas condiciones	
65	71	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,55	0,18	4,5	0,07	- 75,91254 700	8,75083 370	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
66	73	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,35	0,11	4,5	0,03	- 75,91260 600	8,75090 660	Tala	Buenas condiciones	
67	74	Cañandonga	Leguminosae	Pithecellobium sp	1,39	0,44	6	0,60	- 75,91288 200	8,75107 360	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
68	75	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,75	0,24	5	0,15	- 75,91302 000	8,75128 470	Tala	Buenas condiciones	
69	76	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,53	0,17	5	0,07	- 75,91300 000	8,75129 230	Tala	Buenas condiciones	
70	77	Mango	Anacardiaceae	Mangifera indica	0,59	0,19	3,5	0,06	- 75,91320 200	8,75146 630	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
71	78	Almendro	Combretaceae	Terminalia catappa	0,57	0,18	7	0,12	- 75,91321 500	8,75146 230	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
72	79	Almendro	Combretaceae	Terminalia catappa	0,54	0,17	7	0,11	- 75,91321 400	8,75146 920	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y
DEL SAN JORGE - CVS
RESOLUCIÓN N° 092
FECHA: 14 AGO 2020**

N°	ID	Nombre común	Familia	Nombre científico	CAP (m)	DAP (m)	HT (m) Altura Total Calculada	Vol (m ³) Total	X	Y	ACTIVIDAD	ESTADO FITOSANITARIO	OBSERVACIÓN
73	80	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,34	0,11	3	0,02	- 75,91326700	8,75152290	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
74	81	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,70	0,22	4,5	0,11	- 75,91328300	8,75153090	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
75	82	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,49	0,16	3,5	0,04	- 75,91333500	8,75161040	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
76	83	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,37	0,12	3,5	0,02	- 75,91336000	8,75163990	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
77	84	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,74	0,24	7	0,20	- 75,91338600	8,75164650	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
78	85	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,76	0,24	4,5	0,13	- 75,91338600	8,75164650	Tala	Buenas condiciones	
79	86	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	1,52	0,48	8	0,96	- 75,91331562	8,75159086	Tala	Buenas condiciones	
80	87	Guayabo	Myrtaceae	Psidium guajava	0,63	0,20	6	0,12	- 75,91341200	8,75166810	Tala	Buenas condiciones	
81	88	Totumo	Bignoniaceae	Crescentia cujete	0,40	0,13	5,5	0,05	- 75,91342167	8,75167762	Tala	Buenas condiciones	
82	89	Totumo	Bignoniaceae	Crescentia cujete	0,34	0,11	5,5	0,03	- 75,91343733	8,75169099	Tala	Buenas condiciones	
83	90	Guayabo	Myrtaceae	Psidium guajava	0,69	0,22	5	0,12	- 75,91352000	8,75164550	Tala	Buenas condiciones	
84	91	Nim	Meliaceae	Azadirachta indica	0,60	0,19	4	0,07	- 75,91364111	8,75188802	Tala	Buenas condiciones	
85	92	Nim	Meliaceae	Azadirachta indica	0,38	0,12	4	0,03	- 75,91368100	8,75193380	Tala	Buenas condiciones	
86	94	Oiti	Chrysobalanaceae	Licania tomentosa	1,66	0,53	4,5	0,64	- 75,91380600	8,75204350	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
87	95	Almendro	Combretaceae	Terminalia catappa	0,36	0,11	4,5	0,03	- 75,91395260	8,75217166	Tala	Buenas condiciones	
88	97	Cañandonga	Leguminosae	Pithecellobium sp	0,34	0,11	3	0,02	- 75,91403573	8,75219700	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y
DEL SAN JORGE - CVS
RESOLUCIÓN N° 092
FECHA: 14 AGO 2020**

N°	ID	Nombre común	Familia	Nombre científico	CAP (m)	DAP (m)	HT (m) Altura Total Calculada	Vol (m ³) Total	X	Y	ACTIVIDAD	ESTADO FITOSANITARIO	OBSERVACIÓN
89	98	Cañandong a	Leguminosae	Pithecellobium sp	0,39	0,12	3	0,02	- 75,91404 400	8,75220 490	Tala	Buenas condiciones	
90	99	Palma Licuala	Arecaceae	Washingtonia sp	0,79	0,25	3	0,10	- 75,91405 100	8,75221 580	Tala	Buenas condiciones	
91	100	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,57	0,18	4,5	0,08	- 75,91407 200	8,75230 430	Tala	Buenas condiciones	
92	101	Higo	Moraceae	Ficus sp	0,33	0,11	2,5	0,01	- 75,91414 700	8,75237 060	Tala	Buenas condiciones	
93	102	Indeterminado			0,63	0,20	3	0,06	- 75,91420 600	8,75247 200	Tala	Buenas condiciones	
94	103	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,70	0,22	3,5	0,09	- 75,91429 900	8,75249 220	Tala	Buenas condiciones	
95	106	Nim	Meliaceae	Azadirachta indica	0,68	0,22	3,5	0,08	- 75,91431 300	8,75255 380	Tala	Buenas condiciones	Riesgo de volcamiento
96	107	Maiz tostao	Polygonaceae	Coccoloba acuminata	1,24	0,39	3,5	0,28	- 75,91444 900	8,75268 640	Tala	Buenas condiciones	
97	109	Maiz tostao	Polygonaceae	Coccoloba acuminata	0,61	0,19	3,5	0,07	- 75,91456 700	8,75282 820	Tala	Buenas condiciones	
98	111	Maiz tostao	Polygonaceae	Coccoloba acuminata	0,97	0,31	3,5	0,17	- 75,91468 700	8,75289 410	Tala	Buenas condiciones	
99	112	Chicala	Bignoniaceae	Tecoma stans	0,64	0,20	3,5	0,07	- 75,91465 200	8,75290 510	Tala	Buenas condiciones	
100	113	Maiz tostao	Polygonaceae	Coccoloba acuminata	1,15	0,37	4,5	0,31	- 75,91476 000	8,75294 420	Tala	Buenas condiciones	
101	115	Maiz tostao	Polygonaceae	Coccoloba acuminata	0,98	0,31	5	0,25	- 75,91489 900	8,75303 630	Tala	Buenas condiciones	
102	116	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	1,45	0,46	6	0,65	- 75,91486 300	8,75304 330	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
103	117	Maiz tostao	Polygonaceae	Coccoloba acuminata	0,80	0,25	4,5	0,15	- 75,91490 600	8,75313 570	Tala	Buenas condiciones	
104	118	Maiz tostao	Polygonaceae	Coccoloba acuminata	0,49	0,16	4,5	0,06	- 75,91490 200	8,75313 340	Tala	Buenas condiciones	
105	119	Maiz tostao	Polygonaceae	Coccoloba acuminata	1,65	0,53	4,5	0,63	- 75,91492 700	8,75313 370	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosa sanitaria

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y
DEL SAN JORGE - CVS**
RESOLUCIÓN N° 092
FECHA: 14 AGO 2020

N°	ID	Nombre común	Familia	Nombre científico	CAP (m)	DAP (m)	HT (m) Altura Total Calculada	Vol (m ³) Total	X	Y	ACTIVIDAD	ESTADO FITOSANITARIO	OBSERVACIÓN
													mayor 50 %
106	121	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,33	0,11	4	0,02	- 75,91501800	8,75327390	Tala	Buenas condiciones	Afectación fitosanitaria mayor 50 %
107	122	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,38	0,12	4	0,03	- 75,91507000	8,75330900	Tala	Buenas condiciones	
108	123	Palma real	Arecaceae	Roystonea regia	0,36	0,11	3,5	0,02	- 75,91508600	8,75334910	Tala	Buenas condiciones	
109	124	Palma areca	Arecaceae	Dypsis lutescens	0,75	0,24	3,5	0,10	- 75,91510600	8,75334050	Tala	Buenas condiciones	
110	125	Palma areca	Arecaceae	Dypsis lutescens	1,00	0,32	3,5	0,18	- 75,91509584	8,75336273	Tala	Buenas condiciones	Afectación fitosanitaria mayor 50 %
111	126	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,88	0,28	4,5	0,18	- 75,91313200	8,75228340	Tala	Buenas condiciones	Afectación fitosanitaria mayor 50 %
112	127	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,91	0,29	6	0,26	- 75,91301000	8,75242420	Tala	Buenas condiciones	
113	128	Palma real	Arecaceae	Roystonea regia	0,48	0,15	3,5	0,04	- 75,90751700	8,74553660	Tala	Buenas condiciones	
114	129	Anón	Annonaceae	Annona squamosa L.	0,59	0,19	4,5	0,08	- 75,90754400	8,74559330	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
115	132	Guayabo	Myrtaceae	Psidium guajava	0,61	0,19	4,5	0,09	- 75,90780000	8,74530400	Tala	Buenas condiciones	
116	133	Guayabo	Myrtaceae	Psidium guajava	0,33	0,11	4,5	0,03	- 75,90784900	8,74523240	Tala	Buenas condiciones	
117	134	Anón	Annonaceae	Annona squamosa L.	0,62	0,20	4,5	0,09	- 75,90794000	8,74519560	Tala	Buenas condiciones	
118	138	Palma real	Arecaceae	Roystonea regia	0,33	0,11	3,5	0,02	- 75,90815400	8,74548860	Tala	Buenas condiciones	
119	139	Maiz tostao	Polygonaceae	Coccoloba acuminata	0,32	0,10	3	0,02	- 75,90818800	8,74553430	Tala	Buenas condiciones	
120	140	Oiti	Chrysobalanaceae	Licania tomentosa	0,75	0,24	5,5	0,16	- 75,90924400	8,74644990	Tala	Buenas condiciones	

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y
DEL SAN JORGE - CVS
RESOLUCIÓN N° 092
FECHA: 14 AGO 2020**

N°	ID	Nombre común	Familia	Nombre científico	CAP (m)	DAP (m)	HT (m) Altura Total Calculada	Vol (m ³) Total	X	Y	ACTIVIDAD	ESTADO FITOSANITARIO	OBSERVACIÓN
121	142	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	1,40	0,45	4,5	0,46	75,90927000	8,74647810	Tala	Afectado	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
122	144	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,79	0,25	5	0,16	75,90928600	8,74660560	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
123	145	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,60	0,19	5	0,09	75,90990600	8,74688630	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
124	146	Niguito	Muntingiaceae	Muntingia calabura	0,69	0,22	6,5	0,16	75,90990700	8,74712060	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
125	147	Niguito	Muntingiaceae	Muntingia calabura	0,82	0,26	6,5	0,23	75,90996300	8,74717260	Tala	Afectado	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
126	149	Palma real	Arecaceae	Roystonea regia	0,44	0,14	3	0,03	75,91025400	8,74739830	Tala	Buenas condiciones	
127	150	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	1,02	0,32	5,5	0,30	75,91026900	8,74746160	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
128	151	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	1,20	0,38	5,5	0,41	75,91028600	8,74747780	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
129	152	Noni	Rubiaceae	Morinda citrifolia	0,87	0,28	6	0,23	75,91032188	8,74750905	Tala	Buenas condiciones	
130	153	Mango	Anacardiaceae	Mangifera indica	0,64	0,20	7	0,15	75,91037900	8,74746420	Tala	Buenas condiciones	
131	154	Cañandong a	Leguminosae	Pithecellobium sp	0,38	0,12	4	0,03	75,91034331	8,74753349	Tala	Afectado	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
132	155	Maiz tostao	Polygonaceae	Coccoloba acuminata	1,00	0,32	5	0,26	75,91040470	8,74759741	Tala	Buenas condiciones	Riesgo de volcamiento
133	156	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,62	0,20	3,5	0,07	75,91043268	8,74762011	Tala	Buenas condiciones	Riesgo de volcamiento
134	158	Palma real	Arecaceae	Roystonea regia	0,84	0,27	4,5	0,16	75,91054900	8,74768690	Tala	Buenas condiciones	
135	159	Nim	Meliaceae	Azadirachta indica	0,59	0,19	5	0,09	75,91051718	8,74774526	Tala	Buenas condiciones	
136	162	Maiz tostao	Polygonaceae	Coccoloba acuminata	1,31	0,42	3,5	0,31	75,91089400	8,74947730	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y
DEL SAN JORGE - CVS**
RESOLUCIÓN N° 092
FECHA: 14 AGO 2020

N°	ID	Nombre común	Familia	Nombre científico	CAP (m)	DAP (m)	HT (m) Altura Total Calculada	Vol (m ³) Total	X	Y	ACTIVIDAD	ESTADO FITOSANITARIO	OBSERVACIÓN
137	163	Maiz tostao	Polygonaceae	Coccoloba acuminata	0,48	0,15	3	0,04	- 75,91088700	8,74948200	Tala	Buenas condiciones	
138	164	Maiz tostao	Polygonaceae	Coccoloba acuminata	0,51	0,16	3,5	0,05	- 75,91084800	8,74950420	Tala	Buenas condiciones	Afectación fitosanitaria mayor 50 %
139	165	Nispero	Sapotaceae	Manilkara huberi	0,71	0,23	6	0,16	- 75,91077300	8,74959000	Tala	Buenas condiciones	
140	166	Palma areca	Arecaceae	Dypsis lutescens	1,25	0,40	3	0,24	- 75,91046819	8,74991558	Tala	Buenas condiciones	
141	167	Cañandong a	Leguminosae	Pithecellobium sp	0,62	0,20	2	0,04	- 75,91045200	8,74994560	Tala	Buenas condiciones	Afectación fitosanitaria mayor 50 %
142	168	Cañandong a	Leguminosae	Pithecellobium sp	0,69	0,22	2,5	0,06	- 75,91039500	8,74998800	Tala	Buenas condiciones	Afectación fitosanitaria mayor 50 %
143	169	Guayabo	Myrtaceae	Psidium guajava	0,35	0,11	2,5	0,02	- 75,91038700	8,74997210	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
144	171	Cañandong a	Leguminosae	Pithecellobium sp	0,65	0,21	3	0,07	- 75,91027500	8,75007220	Tala	Afectado	Afectación fitosanitaria mayor 50 %
145	172	Oiti	Chrysobalanaceae	Licania tomentosa	1,13	0,36	5,5	0,36	- 75,91294600	8,75247560	Tala	Buenas condiciones	
146	173	Totumillo	Bignoniaceae	Amphitecna sp	0,34	0,11	4	0,02	- 75,91294374	8,75254986	Tala	Buenas condiciones	
147	174	Totumillo	Bignoniaceae	Amphitecna sp	0,49	0,16	4	0,05	- 75,91288100	8,75260020	Tala	Buenas condiciones	
TOTAL								20,15					

ACTIVIDAD DE APROVECHAMIENTO FORESTAL

El autorizado para el desarrollo de las actividades de aprovechamiento forestal deberá implementar las siguientes medidas de manejo ambiental, el PAFU presentado:

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y
DEL SAN JORGE - CVS
RESOLUCIÓN N° 092
FECHA: 14 AGO 2020**

- Sólo se podrán aprovechar aquellos individuos pertenecientes a las especies identificadas en el inventario forestal presentado en el Plan de Aprovechamiento Forestal allegado.
- Se deberá recuperar la capa de suelo orgánica para ser empleada en los procesos de rehabilitación de áreas dentro del proyecto a desarrollar.
- El material vegetal resultante del aprovechamiento forestal que no sea utilizado dentro del proceso deberá ser empleado, mediante su descomposición como aporte de materia orgánica a los suelos recuperados. Este material no podrá ser dispuesto bajo ninguna circunstancia en los botaderos.
- El material vegetal resultante de las actividades de aprovechamiento forestal lo mismo que el suelo recuperado del descapote, deberán ser dispuestos en lugares apropiados con el propósito de garantizar que los mismos no causen taponamiento a los drenajes naturales de la zona o interfiera el flujo normal y natural de los mismos.
- No realizar quemas del material vegetal cortado.
- No realizar la disposición directa de materiales estériles o suelos sobre áreas cubiertas con vegetación.
- La operación de remoción de vegetación deberá realizarse de manera selectiva con herramientas manuales y de manera gradual con el propósito de permitir el desplazamiento de la fauna que pueda encontrarse dentro del área a intervenir. El corte de los árboles con diámetros mayores a 10 centímetros de DAP deberá realizarse con motosierras y/o herramientas manuales (hachas, machetes, barras y cuñas), con el propósito de obtener la mayor cantidad de productos posibles para ser empleados de acuerdo con los usos propuestos. Por lo anterior dicha actividad no podrá efectuarse con tractores de orugas, bulldozer o retroexcavadoras.
- Se deberá brindar capacitación al personal que ejecutará las actividades contempladas dentro del aprovechamiento forestal autorizado con el propósito de garantizar la seguridad de los mismos y reducir los impactos ambientales negativos causados por el desarrollo de las diferentes actividades (Acta de Capacitaciones).
- Los residuos tanto domésticos (papel, cartón, plásticos, etc.) e industriales (lubricantes, estopas impregnadas de aceite, entre otros), que se puedan generar durante el aprovechamiento, deberán ser dispuestos adecuadamente, de acuerdo al plan de gestión de residuos sólidos de la empresa.

La persona autorizada debe coordinar con las entidades prestadoras de servicios públicos, en el caso de requerir el retiro de acometidas o la interrupción del servicio durante el tiempo que dure actividad, así como con la Policía, en caso de que sea necesario el cierre de la vía aledaña a donde se localizan los árboles, para evitar accidentes durante el desarrollo de la misma.

MEDIDA COMPENSATORIA

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y
DEL SAN JORGE - CVS**
RESOLUCIÓN N° 092
FECHA: 14 AGO 2020

Condicionar al Municipio de Montería representado por el **Dr. CARLOS ALBERTO ORDOSGOITA SANIN**, en calidad de Alcalde del municipio de Montería, que, como compensación, por la TALA de cada árbol debe establecer diez (10) árboles por lo tanto la compensación será de **MIL CUATROCIENTOS SETENTA (1470) ÁRBOLES**, equivalentes **DOS PUNTO TREINTA Y CINCO HECTÁREAS (2,35) HECTÁREAS**, con una densidad de siembra de 625 árboles por hectárea.

La compensación deberá realizarse en el área de influencia del proyecto originando un oficio a la Corporación mencionando posibles lugares donde se pueda llevar a cabo la compensación con el fin de que sea aprobado el sitio de siembra, con el fin de seguir contribuyendo a la comunidad con el bienestar físico y sociológico, la recreación, la educación, el descanso, la mitigación de los contaminantes atmosféricos y la atracción paisajística que ofrecen los árboles.

Se deberá adelantar el “**Programa de Compensación**”, incluyendo las actividades de aislamiento, mantenimiento y seguimiento necesarias durante la vida útil del proyecto, tiempo en el cual alcanzar unas condiciones similares o iguales a las encontradas antes de realizar la afectación por la empresa o por lo menos durante un periodo mínimo de cinco (05) años.

El Autorizado en un término **NO MAYOR A UN (01) MES** a partir de la ejecutoria del acto administrativo por el cual se otorga el aprovechamiento forestal deberá enviar para su evaluación y aprobación el “Programa de Compensación” conforme a las alternativas y los lineamientos establecidos; debe contener la siguiente información:

- Plan de establecimiento, manejo de viveros, características de los individuos a establecer, labores pre y pos trasplante, siembra, productos empleados, protección contra incendios forestales, aislamiento de la plantación etc.
- Plan de mantenimiento, el cual incluirá: visitas técnicas, limpieza, plateo, control de plagas y reposición, índices de mortalidad, protección contra incendios forestales y aislamiento de la plantación. Se deberá garantizar un porcentaje de supervivencia del 95% de la reforestación.
- Si el área a compensar se encontrase en predios que no sean de propiedad de la empresa autorizada se levantarán Actas de acuerdo y compromiso con los propietarios de los predios a reforestar, donde se establezca que las plantaciones deberán poseer un carácter protector.
- Planos a escala 1:5.000 o más detallada, según sea el caso, debidamente georreferenciados delimitando las zonas a reforestar.
- Cronograma de ejecución, donde se detalle las actividades de aislamiento, establecimiento y mantenimiento de la plantación.
- Costos estipulados para el desarrollo de cada una de las actividades a desarrollar durante la implementación del Programa de Compensación

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y
DEL SAN JORGE - CVS**
RESOLUCIÓN N° 092
FECHA: 14 AGO 2020

- Plan de establecimiento, manejo de viveros, características de los individuos a establecer, labores pre y pos trasplante, siembra, productos empleados, protección contra incendios forestales, aislamiento de la plantación etc.
- Plan de mantenimiento, el cual incluirá: visitas técnicas, limpieza, plateo, control de plagas y reposición, índices de mortalidad, protección contra incendios forestales y aislamiento de la plantación. Se deberá garantizar un porcentaje de supervivencia del 95% de la reforestación.
- Si el área a compensar se encontrase en predios que no sean de propiedad de la empresa autorizada se levantarán Actas de acuerdo y compromiso con los propietarios de los predios a reforestar, donde se establezca que las plantaciones deberán poseer un carácter protector.
- Planos a escala 1:5.000 o más detallada, según sea el caso, debidamente georreferenciados delimitando las zonas a reforestar.
- Cronograma de ejecución, donde se detalle las actividades de aislamiento, establecimiento y mantenimiento de la plantación.
- Costos estipulados para el desarrollo de cada una de las actividades a desarrollar durante la implementación del Programa de Compensación.

INFORMES DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL

El autorizado deberá presentar mensualmente informes parciales de cumplimiento, y una vez concluido el aprovechamiento forestal autorizado un Informe de Cumplimiento Ambiental Final, donde se presenten los resultados de las actividades desarrolladas durante el periodo reportado y que deberán incluir como mínimo la siguiente información:

- Áreas y volúmenes aprovechados a la fecha.
- Destino de los productos obtenidos por el desarrollo del aprovechamiento forestal con sus respectivos registros y salvoconductos en caso de requerirse la movilización de productos.
- Área aprovechada durante el periodo reportado, anexando mapa con polígonos georreferenciados.
- Ubicación georreferenciada de los sitios donde han sido almacenados los subproductos del material cortado y el suelo recuperado.
- Medidas de mitigación y acciones complementarias implementadas durante el desarrollo del aprovechamiento forestal, con sus respectivos soportes.
- Registro de la capacitación brindada al personal encargado de realizar el aprovechamiento forestal autorizado y el manejo de fauna encontrada, y que incluya entre otros aspectos las medidas orientadas a la seguridad en la operación y a la disminución de los impactos que puedan generarse de la actividad.
- Estado de avance y soporte de cumplimiento de las obligaciones y medidas establecidas en el acto administrativo por el cual se autoriza el aprovechamiento forestal, incluyendo el seguimiento y evaluación de la efectividad de las mismas.

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y
DEL SAN JORGE - CVS**
RESOLUCIÓN N° 092
FECHA: 14 AGO 2020

- Registro fotográfico completo de las diferentes actividades desarrolladas.
- Estado de avance de la implementación del Programa de Compensación.
- Presentar la información solicitada en medio físico y magnético.

Los productos obtenidos del aprovechamiento forestal autorizado en ningún caso podrán ser comercializados, podrán ser empleados para la ejecución de la obra y así, toda vez que el material vegetal sea susceptible de aprovechamiento transformado en tipo de productos con dimensiones comerciales deberá ser dispuesto a la sede de Mocarí CVS, con relación a los residuos producto del aprovechamiento forestal que no sean repicados en el suelo debe coordinar con las entidades prestadoras de servicios públicos para su recolección.

RECOMENDACIONES DEL COMPONENTE FAUNA

Después de evaluar las medidas para el manejo de fauna silvestre presentadas por parte de la Alcaldía de Montería, para **“PROYECTO MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS EN LOS BARRIOS EL PORTAL I, PORTAL 2, LOS COLORES Y LA VID, MUNICIPIO DE MONTERÍA – DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA”**, se puede concluir lo siguiente:

Aprobar las acciones de ahuyentamiento, salvamento y rescate citadas en las fichas técnicas de Ahuyentamiento y Reubicación de Fauna para el manejo de fauna silvestre presentadas por parte de la Alcaldía de Montería, para la **“PROYECTO MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS EN LOS BARRIOS EL PORTAL I, PORTAL 2, LOS COLORES Y LA VID, MUNICIPIO DE MONTERÍA– DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA”**: siluetas de aves y animales depredadores, papel metalizado (cintas de colores), e inhabilitación de nidos.

En cuanto al procedimiento de reubicación de fauna silvestre, la Alcaldía de Montería, propone como área receptora sectores aledaños a los sitios de aprovechamiento, sin embargo, en aras de garantizar el bienestar y hábitats para las especies que lo requieran, se considera procedente reubicar los ejemplares en la Ronda Norte, municipio de Montería.

Adicionalmente, se considera necesario realizar los siguientes requerimientos, para cumplimiento previo a las actividades de aprovechamiento forestal:

- Con el fin de garantizar el bienestar de los ejemplares de fauna silvestre asociados al área del proyecto, días antes de la intervención de las zonas se deben implementar las medidas de ahuyentamiento de fauna empleando las estipuladas y propuestas en el Plan por parte de la Alcaldía de Montería, esto con el fin de que los organismos sean ahuyentados, capturados y/o reubicados en el sitio apropiado. Esto incluye la metodología a emplear para la reubicación de nidos de aves con huevos o pichones, madrigueras y/o crías de mamíferos, entre otros.
- La Alcaldía de Montería deberá llevar formatos para recopilar la información de los animales rescatados, como es lugar y coordenadas de origen y de disposición

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y
DEL SAN JORGE - CVS**
RESOLUCIÓN N° 092
FECHA: 14 AGO 2020

final, nombre científico y nombre común, estado de salud, método de transporte, fecha y hora de captura y de liberación, fotos y cualquier otra que consideren pertinentes para conocer la historia de cada uno de los animales reubicados.

- Se debe realizar una supervisión y recolección de información diaria cerca del avance de actividades de tala y descapote del área de estudio, un control de registros que permitan detectar alteración en el proceso y tomar los correctivos necesarios que minimicen el impacto al componente Biótico. Estos registros deben ser presentados a la CVS, durante las visitas de control y seguimiento y estar avalados por el asistente técnico.
- Adicionalmente, la Alcaldía de Montería deberá remitir a la CVS un (1) informe específico en materia de aplicación de las medidas de ahuyentamiento, rescate y reubicación de la Fauna Silvestre en el marco de la ejecución del Proyecto.
- La Alcaldía de Montería deberá encargarse de la logística para el traslado y reubicación de la fauna silvestre que así lo requiera.
- La Alcaldía de Montería deberá presentar un cronograma de actividades con anticipación (no menor a 8 días) a la Corporación, para tener conocimiento de los procedimientos de reubicación de fauna silvestre.
- Las especies capturadas o rescatadas no se podrán retener por más de 12 horas, las cuales deberán ser identificadas y reportadas a la CVS.
- Tener en cuenta que el transporte de los ejemplares a reubicar debe ser lo más rápido posible y en los compartimentos apropiados, tales como: guacales, jaulas, trampas, bolsas de tela, entre otros. Los especímenes diurnos deben transportarse y liberarse en las primeras horas de la mañana, y nunca se debe exponer ningún ejemplar directamente al sol, ni mucho menos a altas temperaturas. No se deben realizar liberaciones masivas.
- La Alcaldía de Montería deberá identificar y establecer una (1) señalización de aviso en la vía donde se indique la presencia o tránsito de fauna silvestre (principalmente iguanas, especies representativas en la zona urbana de Montería), a fin de promover la educación ambiental y evitar casos de accidentalidad de fauna silvestre, como medida preventiva.
- Para estas actividades la Alcaldía de Montería deberá reportar ante la CVS, las coordenadas de este sitio para su verificación a través de visita de campo.
- El manejo técnico y reubicación de los ejemplares de fauna silvestre deberá ser atendido por un profesional en Biología o Zootecnia con experiencia u especialidad en fauna Silvestre y un profesional en veterinaria que realice la respectiva valoración médica veterinaria de los especímenes capturados, lo anterior con el fin de que todas las actividades se desarrollen técnicamente y con máxima seguridad.
- Las instalaciones del CAV de la CVS están prestas para suministrar la atención de animales neonatos, durante la fase de construcción del Proyecto. En tal sentido, debe comunicarse previamente a la Oficina del Área de Seguimiento Ambiental al número 7890605 Extensión 123.
- Los responsables de las actividades de ahuyentamiento de Fauna Silvestre, deben reportar a la Corporación los casos de muerte de animales que sucedan en el marco de ejecución del plan.

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y
DEL SAN JORGE - CVS**
RESOLUCIÓN N° 092
FECHA: 14 AGO 2020

- Se debe realizar supervisión para detectar cualquier alteración en el proceso y tomar los correctivos necesarios en caso de presentarse afectaciones en el componente Biótico. Por lo tanto, la Corporación podrá hacer futuros requerimientos en el marco del aprovechamiento forestal.
- En zonas de tránsito vehicular la Alcaldía de Montería, deberá identificar y establecer señalización de aviso en la vía sobre los sitios de tránsito de fauna silvestre, a fin de evitar casos de accidentalidad de fauna silvestre, como medida preventiva de accidentes relacionados de fauna silvestre.

CONSIDERACIONES JURÍDICAS

De acuerdo al artículo 30 de la Ley 99 de 1993 corresponde a las Corporaciones Autónomas Regionales dar cumplida y oportuna aplicación a las disposiciones legales vigentes en materia de administración, manejo y aprovechamiento de los Recursos Naturales Renovables.

Que la Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge CVS, es la entidad competente para resolver la solicitud antes señalada de acuerdo con lo previsto en el artículo 31 de la Ley 99 de 1993, que señala: “otorgar concesiones, permisos, autorizaciones y licencias ambientales requeridas por 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”.

Artículo 2.2.1.1.5.1. Verificación. Cuando la Corporación reciba solicitud de aprovechamiento forestal único de bosque natural ubicado en terrenos de dominio público deberá verificar, como mínimo, los siguientes:

- a) Las razones de utilidad pública e interés social, cuando éstas sean el motivo de la solicitud;
- b) Que los bosques se encuentren localizados en suelos que por su aptitud de uso pueden ser destinados a usos diferentes del forestal o en áreas sustraídas de las Reservas Forestales creadas por la Ley 2 de 1959 y el Decreto 0111 de 1959;
- c) Que el área no se encuentre al interior del Sistema de Parques Nacionales Naturales de las áreas forestales protectoras, productoras, productoras o protectoras-productoras ni al interior de las reservas forestales creadas por la Ley 2 de 1959;
- d) Que, en las áreas de manejo especial, tales como las cuencas hidrográficas en ordenación, los distritos de conservación de suelos y los distritos de manejo integrado u otras áreas protegidas, los bosques no se encuentren en sectores donde deba conservarse, de conformidad con los planes de manejo diseñados para dichas áreas.

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y
DEL SAN JORGE - CVS
RESOLUCIÓN N° 092
FECHA: 14 AGO 2020**

Artículo 2.2.1.1.5.2. Requisitos de trámite. Para tramitar aprovechamiento forestal único de bosques naturales ubicados en terrenos de dominio público se requiere, por lo menos, que el interesado presente ante la Corporación en cuya jurisdicción se encuentre el área objeto de aprovechamiento:

- a) Solicitud formal;
- b) Estudio técnico que demuestre una mejor aptitud de uso del suelo diferente forestal;
- c) Plan de aprovechamiento forestal, incluyendo la destinación de los productos y las medidas de compensación;

Artículo 2.2.1.1.5.3. Aprovechamiento forestal único. Los aprovechamientos forestales únicos de bosque naturales ubicados en terrenos de dominio público se adquieren mediante permiso.

Que a su vez el **Artículo 2.2.1.1.9.5** del Decreto 1076 de 2015 señala: "...Los productos que se obtengan de la tala o poda de árboles aislados, en las circunstancias descritas en el presente capítulo, podrán comercializarse, a criterio de la autoridad ambiental competente".

Que la Corporación no autoriza la comercialización de dichos productos, debido a que la solicitud no se realizó especificando este fin, y adicionalmente el volumen y características de los mismos no los hace aptos para el comercio.

Que a través de la resolución N.º 1479 del 03 de agosto de 2018, el Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible, estableció la Tasa de Aprovechamiento Forestal Maderable.

El permisionado cancelará a la Corporación las tasas por aprovechamiento de un volumen de **VEINTE PUNTO QUINCE (20,15 m³) METROS CUBICOS** y de diferentes especies, correspondiente a la suma de **SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS (\$636.457)**. los cuales deberán consignarse, a favor de la CAR-CVS en la cuenta de ahorros N°438-51221-2 de Banco Bogotá., descrito así:

Tasa por concepto de Aprovechamiento Forestal Único

Resolución N°1479 del 03 de agosto de 2018	
Expedida por el MADS	
Valor del M³ (Año 2020) \$31.586	20,15 M³
TOTAL	\$636.457

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y
DEL SAN JORGE - CVS**
RESOLUCIÓN N° 092
FECHA: 14 AGO 2020

Dichos valores deberán ser cancelado previo al aprovechamiento de los árboles identificados en el inventario por parte de la empresa solicitante, y en un tiempo no superior a CINCO (05) días una vez ejecutoriado el acto administrativo, mediante el cual se otorga el Aprovechamiento Forestal Único.

Para realizar las actividades de seguimiento, durante los Cinco (05) años que dura el mantenimiento de las especies establecidas a manera de compensación el Autorizado deberá cancelar el primer año, dentro de los cinco (05) días siguientes a la notificación del presente acto administrativo la suma de **UN MILLÓN SETECIENTOS SESENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS (\$1.763.874)**, los cuales deberán consignarse, a favor de la CAR-CVS en la cuenta de ahorros N°438-75432-7 de Banco Bogotá. Según lo establecido por la Resolución No. 1280 de 2010 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, *“Por la cual se establece la escala tarifaria para el cobro de los servicios de evaluación y seguimiento de las licencias ambientales, permisos, concesiones, autorizaciones y demás instrumentos de manejo y control ambiental para proyectos cuyo valor sea inferior a 2.115 SMMV y se adopta la tabla única para la aplicación de los criterios definidos en el sistema y método definido en el artículo 96 de la Ley 633 para la liquidación de la tarifa.*

Que con base en las anteriores consideraciones de orden jurídico y acogiendo lo establecido los conceptos técnicos N°2019-1031 de fecha 18 de noviembre del 2019, se encuentra viable autorizar el Aprovechamiento Forestal solicitado por el municipio de Montería, representado legalmente por el Doctor **CARLOS ALBERTO ORDOSGOITIA SANIN**, de conformidad con las condiciones expuestas en los siguientes artículos.

En mérito de lo expuesto se,

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: Autorizar al Municipio de Montería como entidad administradora del espacio público, representado legalmente por el doctor **CARLOS ALBERTO ORDOSGOITIA SANÍN**, Alcalde del Municipio de Montería, para que realice el aprovechamiento forestal de **CIENTO CUARENTA Y SIETE (147)** individuos arbóreos, de diferentes especies que corresponden a un total de **VEINTE PUNTO QUINCE (20,15 m³)** metros cúbicos de madera, y la poda de un (1) árbol de la especie Higo para el desarrollo del proyecto **“PROYECTO MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS EN LOS BARRIOS EL PORTAL 1, PORTAL 2, LOS COLORES Y LA VID, MUNICIPIO DE MONTERÍA – DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA”**, de los ciento setenta y siete (177) individuos solicitados, dado que en la visita de verificación se encuentran 30 individuos los cuales no cumplen con ninguno de los criterios anteriores, al no localizarse dentro del eje principal del andén (1,20 m), por tal motivo, no es necesario autorizar la tala de los mismos. Estos individuos corresponden con el ID: 13, 17, 19, 27, 61, 62, 63, 72, 93, 96, 104, 105,

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y
DEL SAN JORGE - CVS**
RESOLUCIÓN N° 092
FECHA: 14 AGO 2020

108, 110, 114, 120, 130, 131, 135, 136, 137, 141, 143, 148, 157, 160, 161, 170, 175, 176.

A continuación, se relacionan la tabla de individuos arbóreos autorizados para la tala

Tabla 7. Listado de individuos autorizados para tala

N°	ID	Nombre común	Familia	Nombre científico	CAP (m)	DAP (m)	HT (m) Altura Total Calculada	Vol (m ³) Total	X	Y	ACTIVIDAD	ESTADO FITOSANITARIO	OBSERVACIÓN
1	1	Palma real	Arecaceae	<i>Roystonea regia</i>	0,45	0,14	3	0,03	- 75,90671700	8,74499450	Tala	Buenas condiciones	
2	2	Mangle zaragoza	Combretaceae	<i>Conocarpus erectus</i>	0,77	0,25	3,5	0,11	- 75,90686100	8,74519460	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
3	3	Maiz tostao	Polygonaceae	<i>Coccoloba acuminata</i>	0,45	0,14	3	0,03	- 75,90708259	8,74533464	Tala	Buenas condiciones	
4	3a	Maiz tostao	Polygonaceae	<i>Coccoloba acuminata</i>	0,35	0,11	3	0,02	- 75,90711400	8,74529110	Tala	Buenas condiciones	
5	4	Maiz tostao	Polygonaceae	<i>Coccoloba acuminata</i>	0,56	0,18	3	0,05	- 75,90711400	8,74529110	Tala	Buenas condiciones	
6	5	Totumo	Bignoniaceae	<i>Crescentia cujete</i>	0,77	0,25	3,5	0,11	- 75,90701545	8,74538464	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
7	6	Maiz tostao	Polygonaceae	<i>Coccoloba acuminata</i>	0,51	0,16	3,5	0,05	- 75,90702860	8,74539350	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
8	7	Maiz tostao	Polygonaceae	<i>Coccoloba acuminata</i>	0,66	0,21	3,5	0,08	- 75,90704200	8,74540670	Tala	Buenas condiciones	
9	8	Mangle zaragoza	Combretaceae	<i>Conocarpus erectus</i>	0,50	0,16	4,5	0,06	- 75,90712501	8,74545153	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
10	9	Papaya	Caricaceae	<i>Carica papaya</i>	0,37	0,12	4,5	0,03	- 75,90713200	8,74545870	Tala	Buenas condiciones	
11	10	Pera	Myrtaceae	<i>Syzygium malaccense</i>	0,33	0,11	4,5	0,03	- 75,90722000	8,74553400	Tala	Buenas condiciones	
12	11	Pera	Myrtaceae	<i>Syzygium malaccense</i>	0,36	0,11	4	0,03	- 75,90725000	8,74558370	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
13	12	Mango	Anacardiaceae	<i>Mangifera indica</i>	0,88	0,28	7,5	0,30	- 75,90733300	8,74564100	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
14	14	Oiti	<i>Chrysobalanaceae</i>	<i>Licania tomentosa</i>	1,21	0,39	4	0,30	- 75,90754915	8,74588644	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y
DEL SAN JORGE - CVS
RESOLUCIÓN N° 092
FECHA: 14 AGO 2020**

N°	ID	Nombre común	Familia	Nombre científico	CAP (m)	DAP (m)	HT (m) Altura Total Calculada	Vol (m ³) Total	X	Y	ACTIVIDAD	ESTADO FITOSANITARIO	OBSERVACIÓN
15	15	Oiti	Chrysobalanaceae	Licania tomentosa	0,33	0,11	4	0,02	- 75,90755600	8,74590310	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
16	16	Totumillo	Bignoniaceae	Amphitecna sp	0,37	0,12	3	0,02	- 75,90766159	8,74597334	Tala	Buenas condiciones	
17	18	Pino araucano	Araucariaceae	Cupressus sp	0,58	0,18	13	0,23	- 75,90787700	8,74612280	Tala	Buenas condiciones	
18	20	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,74	0,24	4	0,11	- 75,90783800	8,74618910	Tala	Afectado	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
19	21	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,94	0,30	4	0,18	- 75,90789800	8,74619180	Tala	Afectado	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
20	22	Nim	Meliaceae	Azadirachta indica	0,52	0,17	4,5	0,06	- 75,90806700	8,74630340	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
21	23	Nim	Meliaceae	Azadirachta indica	0,52	0,17	4,5	0,06	- 75,90806700	8,74630340	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
22	24	Chicala	Bignoniaceae	Tecoma stans	0,33	0,11	0,33	0,00	- 75,90816400	8,74640420	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
23	25	Chicala	Bignoniaceae	Tecoma stans	0,60	0,19	4,5	0,08	- 75,90817400	8,74641050	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
24	26	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	1,53	0,49	4,5	0,54	- 75,90823800	8,74658810	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
25	28	Maiz tostao	Polygonaceae	Coccoloba acuminata	0,34	0,11	5	0,03	- 75,90845500	8,74675380	Tala	Buenas condiciones	
26	29	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,87	0,28	3	0,12	- 75,90852400	8,74677500	Tala	Buenas condiciones	
27	30	Oiti	Chrysobalanaceae	Licania tomentosa	1,14	0,36	3	0,20	- 75,90859000	8,74692340	Tala	Buenas condiciones	
28	31	Oiti	Chrysobalanaceae	Licania tomentosa	0,63	0,20	3	0,06	- 75,90857287	8,74689951	Tala	Buenas condiciones	
29	32	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	1,20	0,38	5,5	0,41	- 75,90875200	8,74696980	Tala	Buenas condiciones	

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y
DEL SAN JORGE - CVS
RESOLUCIÓN N° 092
FECHA: 14 AGO 2020**

N°	ID	Nombre común	Familia	Nombre científico	CAP (m)	DAP (m)	HT (m) Altura Total Calculada	Vol (m ³) Total	X	Y	ACTIVIDAD	ESTADO FITOSANITARIO	OBSERVACIÓN
30	33	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,49	0,16	5	0,06	- 75,90875500	8,74699140	Tala	Afectado	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
31	34	Cojón de fraile	Rubicaceae	Tabernaemontana sp	0,36	0,11	2	0,01	- 75,90880100	8,74708550	Tala	Buenas condiciones	
32	35	Oiti	Chrysobalanaceae	Licania tomentosa	0,98	0,31	6,5	0,32	- 75,90882800	8,74711400	Tala	Buenas condiciones	
33	36	San Joaquín	Boraginaceae	Cordia sebestena	0,37	0,12	4	0,03	- 75,90887300	8,74712990	Tala	Buenas condiciones	
34	37	Oiti	Chrysobalanaceae	Licania tomentosa	1,27	0,40	7	0,58	- 75,90888882	8,74715849	Tala	Buenas condiciones	
35	38	Oiti	Chrysobalanaceae	Licania tomentosa	0,44	0,14	4,5	0,05	- 75,90895200	8,74717430	Tala	Buenas condiciones	
36	39	San Joaquín	Boraginaceae	Cordia sebestena	0,73	0,23	3,5	0,10	- 75,90890500	8,74718690	Tala	Buenas condiciones	
37	40	Oiti	Chrysobalanaceae	Licania tomentosa	1,08	0,34	7	0,42	- 75,90898400	8,74718620	Tala	Buenas condiciones	
38	41	Oiti	Chrysobalanaceae	Licania tomentosa	1,21	0,39	7	0,53	- 75,90898500	8,74724390	Tala	Buenas condiciones	
39	42	Oiti	Chrysobalanaceae	Licania tomentosa	0,42	0,13	7	0,06	- 75,90897622	8,74723428	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
40	43	Maíz tostao	Polygonaceae	Coccoloba acuminata	1,06	0,34	4,5	0,26	- 75,90911600	8,74731610	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
41	44	Nim	Meliaceae	Azadirachta indica	0,33	0,11	3	0,02	- 75,90917500	8,74740090	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
42	45	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,61	0,19	5	0,10	- 75,90945600	8,74773430	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
43	46	Totumillo	Bignoniaceae	Amphitecna sp	0,34	0,11	2	0,01	- 75,90950200	8,74781910	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
44	47	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,84	0,27	6	0,22	- 75,90966300	8,74795370	Tala	Buenas condiciones	
45	48	Moringa	Moringaceae	Moringa oleifera	0,53	0,17	13	0,19	- 75,90969374	8,74797213	Tala	Afectado	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %

72

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y
DEL SAN JORGE - CVS
RESOLUCIÓN N° 092
FECHA: 14 AGO 2020**

N°	ID	Nombre común	Familia	Nombre científico	CAP (m)	DAP (m)	HT (m) Altura Total Calculada	Vol (m ³) Total	X	Y	ACTIVIDAD	ESTADO FITOSANITARIO	OBSERVACIÓN
46	49	Moringa	Moringaceae	Moringa oleifera	0,47	0,15	2	0,02	- 75,90972301	8,74801945	Tala	Buenas condiciones	
47	50	Pate Gallina	Araliaceae	Oreopanax incisus	0,34	0,11	2,5	0,01	- 75,90970588	8,74800089	Tala	Buenas condiciones	Riesgo de volcambio
48	51	Oiti	Chrysobalanaceae	Licania tomentosa	0,68	0,22	2,5	0,06	- 75,90992000	8,74820120	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
49	52	Oiti	Chrysobalanaceae	Licania tomentosa	0,32	0,10	2,5	0,01	- 75,90993600	8,74817210	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
50	53	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,63	0,20	4	0,08	- 75,91023000	8,74844880	Tala	Buenas condiciones	Riesgo de volcambio
51	54	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,45	0,14	3	0,03	- 75,91039500	8,74867610	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
52	55	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,34	0,11	3	0,02	- 75,91040200	8,74867770	Tala	Buenas condiciones	
53	56	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,34	0,11	3	0,02	- 75,91042400	8,74868800	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
54	57	Maiz tostao	Polygonaceae	Coccoloba acuminata	0,38	0,12	8	0,06	- 75,91071900	8,74899160	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
55	58	Maiz tostao	Polygonaceae	Coccoloba acuminata	0,48	0,15	2,5	0,03	- 75,91075500	8,74902570	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
56	59	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,69	0,22	4	0,10	- 75,91096000	8,74925960	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
57	60	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,42	0,13	3,5	0,03	- 75,91098700	8,74930570	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
58	64	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	1,09	0,35	4	0,25	- 75,91130100	8,74951250	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
59	65	Palma areca	Arecaceae	Dypsis lutescens	1,20	0,38	2,5	0,19	- 75,91135800	8,74961850	Tala	Buenas condiciones	
60	66	Almendro	Combretaceae	Terminalia catappa	0,34	0,11	3,5	0,02	- 75,91158500	8,74980910	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosa sanitaria

54

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y
DEL SAN JORGE - CVS
RESOLUCIÓN N° 092
FECHA: 14 AGO 2020**

N°	ID	Nombre común	Familia	Nombre científico	CAP (m)	DAP (m)	HT (m) Altura Total Calculada	Vol (m ³) Total	X	Y	ACTIVIDAD	ESTADO FITOSANITARIO	OBSERVACIÓN
													mayor 50 %
61	67	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,80	0,25	3,5	0,12	- 75,91165 200	8,74985 480	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
62	68	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,64	0,20	3,5	0,07	- 75,91165 200	8,74985 480	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
63	69	Cañafistula	Leguminosae	Cassia fistula	0,44	0,14	3	0,03	- 75,91187 700	8,75002 580	Tala	Buenas condiciones	
64	70	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,93	0,30	5	0,22	- 75,91221 400	8,75039 190	Tala	Buenas condiciones	
65	71	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,55	0,18	4,5	0,07	- 75,91254 700	8,75083 370	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
66	73	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,35	0,11	4,5	0,03	- 75,91260 600	8,75090 660	Tala	Buenas condiciones	
67	74	Cañandong a	Leguminosae	Pithecellobium sp	1,39	0,44	6	0,60	- 75,91288 200	8,75107 360	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
68	75	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,75	0,24	5	0,15	- 75,91302 000	8,75128 470	Tala	Buenas condiciones	
69	76	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,53	0,17	5	0,07	- 75,91300 000	8,75129 230	Tala	Buenas condiciones	
70	77	Mango	Anacardiaceae	Mangifera indica	0,59	0,19	3,5	0,06	- 75,91320 200	8,75146 630	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
71	78	Almendro	Combretaceae	Terminalia catappa	0,57	0,18	7	0,12	- 75,91321 500	8,75146 230	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
72	79	Almendro	Combretaceae	Terminalia catappa	0,54	0,17	7	0,11	- 75,91321 400	8,75146 920	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
73	80	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,34	0,11	3	0,02	- 75,91326 700	8,75152 290	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
74	81	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,70	0,22	4,5	0,11	- 75,91328 300	8,75153 090	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y
DEL SAN JORGE - CVS**
RESOLUCIÓN N° 092
FECHA: 14 AGO 2020

N°	ID	Nombre común	Familia	Nombre científico	CAP (m)	DAP (m)	HT (m) Altura Total Calculada	Vol (m ³) Total	X	Y	ACTIVIDAD	ESTADO FITOSANITARIO	OBSERVACIÓN
75	82	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,49	0,16	3,5	0,04	- 75,91333500	8,75161040	Tala	Buenas condiciones	Afectación fitosanitaria mayor 50 %
76	83	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,37	0,12	3,5	0,02	- 75,91336000	8,75163990	Tala	Buenas condiciones	Afectación fitosanitaria mayor 50 %
77	84	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,74	0,24	7	0,20	- 75,91338600	8,75164650	Tala	Buenas condiciones	Afectación fitosanitaria mayor 50 %
78	85	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,76	0,24	4,5	0,13	- 75,91338600	8,75164650	Tala	Buenas condiciones	
79	86	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	1,52	0,48	8	0,96	- 75,91331562	8,75159086	Tala	Buenas condiciones	
80	87	Guayabo	Myrtaceae	Psidium guajava	0,63	0,20	6	0,12	- 75,91341200	8,75166810	Tala	Buenas condiciones	
81	88	Totumo	Bignoniaceae	Crescentia cujete	0,40	0,13	5,5	0,05	- 75,91342167	8,75167762	Tala	Buenas condiciones	
82	89	Totumo	Bignoniaceae	Crescentia cujete	0,34	0,11	5,5	0,03	- 75,91343733	8,75169099	Tala	Buenas condiciones	
83	90	Guayabo	Myrtaceae	Psidium guajava	0,69	0,22	5	0,12	- 75,91352000	8,75164550	Tala	Buenas condiciones	
84	91	Nim	Meliaceae	Azadirachta indica	0,60	0,19	4	0,07	- 75,91364111	8,75188802	Tala	Buenas condiciones	
85	92	Nim	Meliaceae	Azadirachta indica	0,38	0,12	4	0,03	- 75,91368100	8,75193380	Tala	Buenas condiciones	
86	94	Oiti	Chrysobalanaceae	Licania tomentosa	1,66	0,53	4,5	0,64	- 75,91380600	8,75204350	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
87	95	Almendro	Combretaceae	Terminalia catappa	0,36	0,11	4,5	0,03	- 75,91395260	8,75217166	Tala	Buenas condiciones	
88	97	Cañandong a	Leguminosae	Pithecellobium sp	0,34	0,11	3	0,02	- 75,91403573	8,75219700	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
89	98	Cañandong a	Leguminosae	Pithecellobium sp	0,39	0,12	3	0,02	- 75,91404400	8,75220490	Tala	Buenas condiciones	
90	99	Palma Licuala	Arecaceae	Washingtonia sp	0,79	0,25	3	0,10	- 75,91405100	8,75221580	Tala	Buenas condiciones	

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y
DEL SAN JORGE - CVS
RESOLUCIÓN N° 092
FECHA: 14 AGO 2020**

N°	ID	Nombre común	Familia	Nombre científico	CAP (m)	DAP (m)	HT (m) Altura Total Calculada	Vol (m ³) Total	X	Y	ACTIVIDAD	ESTADO FITOSANITARIO	OBSERVACIÓN
91	100	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,57	0,18	4,5	0,08	- 75,91407 200	8,75230 430	Tala	Buenas condiciones	
92	101	Higo	Moraceae	Ficus sp	0,33	0,11	2,5	0,01	- 75,91414 700	8,75237 060	Tala	Buenas condiciones	
93	102	Indeterminado			0,63	0,20	3	0,06	- 75,91420 600	8,75247 200	Tala	Buenas condiciones	
94	103	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,70	0,22	3,5	0,09	- 75,91429 900	8,75249 220	Tala	Buenas condiciones	
95	106	Nim	Meliaceae	Azadirachta indica	0,68	0,22	3,5	0,08	- 75,91431 300	8,75255 380	Tala	Buenas condiciones	Riesgo de volcamiento
96	107	Maiz tostao	Polygonaceae	Coccoloba acuminata	1,24	0,39	3,5	0,28	- 75,91444 900	8,75268 640	Tala	Buenas condiciones	
97	109	Maiz tostao	Polygonaceae	Coccoloba acuminata	0,61	0,19	3,5	0,07	- 75,91456 700	8,75282 820	Tala	Buenas condiciones	
98	111	Maiz tostao	Polygonaceae	Coccoloba acuminata	0,97	0,31	3,5	0,17	- 75,91468 700	8,75289 410	Tala	Buenas condiciones	
99	112	Chicala	Bignoniaceae	Tecoma stans	0,64	0,20	3,5	0,07	- 75,91465 200	8,75290 510	Tala	Buenas condiciones	
100	113	Maiz tostao	Polygonaceae	Coccoloba acuminata	1,15	0,37	4,5	0,31	- 75,91476 000	8,75294 420	Tala	Buenas condiciones	
101	115	Maiz tostao	Polygonaceae	Coccoloba acuminata	0,98	0,31	5	0,25	- 75,91489 900	8,75303 630	Tala	Buenas condiciones	
102	116	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	1,45	0,46	6	0,65	- 75,91486 300	8,75304 330	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
103	117	Maiz tostao	Polygonaceae	Coccoloba acuminata	0,80	0,25	4,5	0,15	- 75,91490 600	8,75313 570	Tala	Buenas condiciones	
104	118	Maiz tostao	Polygonaceae	Coccoloba acuminata	0,49	0,16	4,5	0,06	- 75,91490 200	8,75313 340	Tala	Buenas condiciones	
105	119	Maiz tostao	Polygonaceae	Coccoloba acuminata	1,65	0,53	4,5	0,63	- 75,91492 700	8,75313 370	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
106	121	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,33	0,11	4	0,02	- 75,91501 800	8,75327 390	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %

57

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y
DEL SAN JORGE - CVS
RESOLUCIÓN N° 092
FECHA: 14 AGO 2020**

N°	ID	Nombre común	Familia	Nombre científico	CAP (m)	DAP (m)	HT (m) Altura Total Calculada	Vol (m ³) Total	X	Y	ACTIVIDAD	ESTADO FITOSANITARIO	OBSERVACIÓN
107	122	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,38	0,12	4	0,03	- 75,91507000	8,75330900	Tala	Buenas condiciones	
108	123	Palma real	Arecaceae	Roystonea regia	0,36	0,11	3,5	0,02	- 75,91508600	8,75334910	Tala	Buenas condiciones	
109	124	Palma areca	Arecaceae	Dypsis lutescens	0,75	0,24	3,5	0,10	- 75,91510600	8,75334050	Tala	Buenas condiciones	
110	125	Palma areca	Arecaceae	Dypsis lutescens	1,00	0,32	3,5	0,18	- 75,91509584	8,75336273	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
111	126	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,88	0,28	4,5	0,18	- 75,91313200	8,75228340	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
112	127	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,91	0,29	6	0,26	- 75,91301000	8,75242420	Tala	Buenas condiciones	
113	128	Palma real	Arecaceae	Roystonea regia	0,48	0,15	3,5	0,04	- 75,90751700	8,74553660	Tala	Buenas condiciones	
114	129	Anón	Annonaceae	Annona squamosa L.	0,59	0,19	4,5	0,08	- 75,90754400	8,74559330	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
115	132	Guayabo	Myrtaceae	Psidium guajava	0,61	0,19	4,5	0,09	- 75,90780000	8,74530400	Tala	Buenas condiciones	
116	133	Guayabo	Myrtaceae	Psidium guajava	0,33	0,11	4,5	0,03	- 75,90784900	8,74523240	Tala	Buenas condiciones	
117	134	Anón	Annonaceae	Annona squamosa L.	0,62	0,20	4,5	0,09	- 75,90794000	8,74519560	Tala	Buenas condiciones	
118	138	Palma real	Arecaceae	Roystonea regia	0,33	0,11	3,5	0,02	- 75,90815400	8,74548860	Tala	Buenas condiciones	
119	139	Maiz tostao	Polygonaceae	Coccoloba acuminata	0,32	0,10	3	0,02	- 75,90818800	8,74553430	Tala	Buenas condiciones	
120	140	Oiti	Chrysobalanaceae	Licania tomentosa	0,75	0,24	5,5	0,16	- 75,90924400	8,74644990	Tala	Buenas condiciones	
121	142	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	1,40	0,45	4,5	0,46	- 75,90927000	8,74647810	Tala	Afectado	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
122	144	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,79	0,25	5	0,16	- 75,90928600	8,74660560	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura

58

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y
DEL SAN JORGE - CVS**
RESOLUCIÓN N° 092
FECHA: 14 AGO 2020

N°	ID	Nombre común	Familia	Nombre científico	CAP (m)	DAP (m)	HT (m) Altura Total Calculada	Vol (m ³) Total	X	Y	ACTIVIDAD	ESTADO FITOSANITARIO	OBSERVACIÓN
123	145	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,60	0,19	5	0,09	- 75,90990600	8,74688630	Tala	Buenas condiciones	Afectación fitosanitaria mayor 50 %
124	146	Niguito	Muntingiaceae	Muntingia calabura	0,69	0,22	6,5	0,16	- 75,90990700	8,74712060	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
125	147	Niguito	Muntingiaceae	Muntingia calabura	0,82	0,26	6,5	0,23	- 75,90996300	8,74717260	Tala	Afectado	Afectación fitosanitaria mayor 50 %
126	149	Palma real	Arecaceae	Roystonea regia	0,44	0,14	3	0,03	- 75,91025400	8,74739830	Tala	Buenas condiciones	
127	150	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	1,02	0,32	5,5	0,30	- 75,91026900	8,74746160	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
128	151	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	1,20	0,38	5,5	0,41	- 75,91028600	8,74747780	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
129	152	Noni	Rubiaceae	Morinda citrifolia	0,87	0,28	6	0,23	- 75,91032188	8,74750905	Tala	Buenas condiciones	
130	153	Mango	Anacardiaceae	Mangifera indica	0,64	0,20	7	0,15	- 75,91037900	8,74746420	Tala	Buenas condiciones	
131	154	Cañandonga	Leguminosae	Pithecellobium sp	0,38	0,12	4	0,03	- 75,91034331	8,74753349	Tala	Afectado	Afectación fitosanitaria mayor 50 %
132	155	Maiz tostao	Polygonaceae	Coccoloba acuminata	1,00	0,32	5	0,26	- 75,91040470	8,74759741	Tala	Buenas condiciones	Riesgo de volcamiento
133	156	Mangle zaragoza	Combretaceae	Conocarpus erectus	0,62	0,20	3,5	0,07	- 75,91043268	8,74762011	Tala	Buenas condiciones	Riesgo de volcamiento
134	158	Palma real	Arecaceae	Roystonea regia	0,84	0,27	4,5	0,16	- 75,91054900	8,74768690	Tala	Buenas condiciones	
135	159	Nim	Meliaceae	Azadirachta indica	0,59	0,19	5	0,09	- 75,91051718	8,74774526	Tala	Buenas condiciones	
136	162	Maiz tostao	Polygonaceae	Coccoloba acuminata	1,31	0,42	3,5	0,31	- 75,91089400	8,74947730	Tala	Buenas condiciones	Afectación fitosanitaria mayor 50 %
137	163	Maiz tostao	Polygonaceae	Coccoloba acuminata	0,48	0,15	3	0,04	- 75,91088700	8,74948200	Tala	Buenas condiciones	
138	164	Maiz tostao	Polygonaceae	Coccoloba acuminata	0,51	0,16	3,5	0,05	- 75,91084800	8,74950420	Tala	Buenas condiciones	Afectación fitosanitaria mayor 50 %

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y
DEL SAN JORGE - CVS**
RESOLUCIÓN N° 092
FECHA: 14 AGO 2020

N°	ID	Nombre común	Familia	Nombre científico	CAP (m)	DAP (m)	HT (m) Altura Total Calculada	Vol (m ³) Total	X	Y	ACTIVIDAD	ESTADO FITOSANITARIO	OBSERVACIÓN
139	165	Nispero	Sapotaceae	Manilkara huberi	0,71	0,23	6	0,16	- 75,91077300	8,74959000	Tala	Buenas condiciones	
140	166	Palma areca	Arecaceae	Dypsis lutescens	1,25	0,40	3	0,24	- 75,91046819	8,74991558	Tala	Buenas condiciones	
141	167	Cañandong a	Leguminosa e	Pithecellobium sp	0,62	0,20	2	0,04	- 75,91045200	8,74994560	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
142	168	Cañandong a	Leguminosa e	Pithecellobium sp	0,69	0,22	2,5	0,06	- 75,91039500	8,74998800	Tala	Buenas condiciones	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
143	169	Guayabo	Myrtaceae	Psidium guajava	0,35	0,11	2,5	0,02	- 75,91038700	8,74997210	Tala	Buenas condiciones	Afectación infraestructura
144	171	Cañandong a	Leguminosa e	Pithecellobium sp	0,65	0,21	3	0,07	- 75,91027500	8,75007220	Tala	Afectado	Afectación fiosa sanitaria mayor 50 %
145	172	Oiti	Chrysobalanaceae	Licania tomentosa	1,13	0,36	5,5	0,36	- 75,91294600	8,75247560	Tala	Buenas condiciones	
146	173	Totumillo	Bignoniaceae	Amphitecna sp	0,34	0,11	4	0,02	- 75,91294374	8,75254986	Tala	Buenas condiciones	
147	174	Totumillo	Bignoniaceae	Amphitecna sp	0,49	0,16	4	0,05	- 75,91288100	8,75260020	Tala	Buenas condiciones	
TOTAL								20,15					

Las Actividades se deben realizar teniendo en cuenta los aspectos contemplados en el concepto técnico rendido, conforme lo expuesto en la parte motiva del presente proveído, para lo cual se concede un término no superior a **Un (01)** meses una vez en firme el presente acto administrativo.

ARTÍCULO SEGUNDO: Se deberá realizar la actividad autorizada en los términos indicados, dando un manejo adecuado a los residuos del aprovechamiento. De igual forma no se podrá ceder, enajenar y/o traspasar el permiso.

La Corporación NO autoriza la comercialización de dichos productos, debido a que la solicitud NO se realizó especificando este fin, y adicionalmente el volumen y características de los mismos no los hacen aptos para el comercio.

ARTÍCULO TERCERO: MEDIDA COMPENSATORIA Condicionar al Municipio de Montería representado por el **Dr. CARLOS ALBERTO ORDOSGOITA SANIN**, en

 60

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y
DEL SAN JORGE - CVS**
RESOLUCIÓN N° 092
FECHA: 14 AGO 2020

calidad de alcalde del Municipio de Montería, que, como compensación, por la TALA de cada árbol debe establecer diez (10) árboles por lo tanto la compensación será de **MIL CUATROCIENTOS SETENTA (1470) ÁRBOLES, equivalentes DOS PUNTO TREINTA Y CINCO HECTÁREAS (2,35) HECTÁREAS**, con una densidad de siembra de 625 árboles por hectárea.

La compensación deberá realizarse en el área de influencia del proyecto originando un oficio a la Corporación mencionando posibles lugares donde se pueda llevar a cabo la compensación con el fin de que sea aprobado el sitio de siembra, con el fin de seguir contribuyendo a la comunidad con el bienestar físico y sociológico, la recreación, la educación, el descanso, la mitigación de los contaminantes atmosféricos y la atracción paisajística que ofrecen los árboles.

Se deberá adelantar el “**Programa de Compensación**”, incluyendo las actividades de aislamiento, mantenimiento y seguimiento necesarias durante la vida útil del proyecto, tiempo en el cual alcanzar unas condiciones similares o iguales a las encontradas antes de realizar la afectación por la empresa o por lo menos durante un periodo mínimo de cinco (05) años.

El Autorizado en un término **NO MAYOR A UN (01) MES** a partir de la ejecutoria del acto administrativo por el cual se otorga el aprovechamiento forestal deberá enviar para su evaluación y aprobación el “Programa de Compensación” conforme a las alternativas y los lineamientos establecidos; debe contener la siguiente información:

- Plan de establecimiento, manejo de viveros, características de los individuos a establecer, labores pre y pos trasplante, siembra, productos empleados, protección contra incendios forestales, aislamiento de la plantación etc.
- Plan de mantenimiento, el cual incluirá: visitas técnicas, limpieza, plateo, control de plagas y reposición, índices de mortalidad, protección contra incendios forestales y aislamiento de la plantación. Se deberá garantizar un porcentaje de supervivencia del 95% de la reforestación.
- Si el área a compensar se encontrase en predios que no sean de propiedad de la empresa autorizada se levantarán Actas de acuerdo y compromiso con los propietarios de los predios a reforestar, donde se establezca que las plantaciones deberán poseer un carácter protector.
- Planos a escala 1:5.000 o más detallada, según sea el caso, debidamente georreferenciados delimitando las zonas a reforestar.
- Cronograma de ejecución, donde se detalle las actividades de aislamiento, establecimiento y mantenimiento de la plantación.
- Costos estipulados para el desarrollo de cada una de las actividades a desarrollar durante la implementación del Programa de Compensación
- Plan de establecimiento, manejo de viveros, características de los individuos a establecer, labores pre y pos trasplante, siembra, productos empleados, protección contra incendios forestales, aislamiento de la plantación etc.
- Plan de mantenimiento, el cual incluirá: visitas técnicas, limpieza, plateo, control de plagas y reposición, índices de mortalidad, protección contra incendios forestales y

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y
DEL SAN JORGE - CVS**
RESOLUCIÓN N° 092
FECHA: 14 AGO 2020

aislamiento de la plantación. Se deberá garantizar un porcentaje de supervivencia del 95% de la reforestación.

- Si el área a compensar se encontrase en predios que no sean de propiedad de la empresa autorizada se levantarán Actas de acuerdo y compromiso con los propietarios de los predios a reforestar, donde se establezca que las plantaciones deberán poseer un carácter protector.
- Planos a escala 1:5.000 o más detallada, según sea el caso, debidamente georreferenciados delimitando las zonas a reforestar.
- Cronograma de ejecución, donde se detalle las actividades de aislamiento, establecimiento y mantenimiento de la plantación.
- Costos estipulados para el desarrollo de cada una de las actividades a desarrollar durante la implementación del Programa de Compensación.

INFORMES DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL

El autorizado deberá presentar mensualmente informes parciales de cumplimiento, y una vez concluido el aprovechamiento forestal autorizado un Informe de Cumplimiento Ambiental Final, donde se presenten los resultados de las actividades desarrolladas durante el periodo reportado y que deberán incluir como mínimo la siguiente información:

- Áreas y volúmenes aprovechados a la fecha.
- Destino de los productos obtenidos por el desarrollo del aprovechamiento forestal con sus respectivos registros y salvoconductos en caso de requerirse la movilización de productos.
- Área aprovechada durante el periodo reportado, anexando mapa con polígonos georreferenciados.
- Ubicación georreferenciada de los sitios donde han sido almacenados los subproductos del material cortado y el suelo recuperado.
- Medidas de mitigación y acciones complementarias implementadas durante el desarrollo del aprovechamiento forestal, con sus respectivos soportes.
- Registro de la capacitación brindada al personal encargado de realizar el aprovechamiento forestal autorizado y el manejo de fauna encontrada, y que incluya entre otros aspectos las medidas orientadas a la seguridad en la operación y a la disminución de los impactos que puedan generarse de la actividad.
- Estado de avance y soporte de cumplimiento de las obligaciones y medidas establecidas en el acto administrativo por el cual se autoriza el aprovechamiento forestal, incluyendo el seguimiento y evaluación de la efectividad de las mismas.
- Registro fotográfico completo de las diferentes actividades desarrolladas.
- Estado de avance de la implementación del Programa de Compensación.
- Presentar la información solicitada en medio físico y magnético.

Los productos obtenidos del aprovechamiento forestal autorizado en ningún caso podrán ser comercializados, podrán ser empleados para la ejecución de la obra y así,

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y
DEL SAN JORGE - CVS**
RESOLUCIÓN N° 092
FECHA: 14 AGO 2020

toda vez que el material vegetal sea susceptible de aprovechamiento transformado en tipo de productos con dimensiones comerciales deberá ser dispuesto a la sede de Mocarí CVS, con relación a los residuos producto del aprovechamiento forestal que no sean repicados en el suelo debe coordinar con las entidades prestadoras de servicios públicos para su recolección.

ARTÍCULO CUARTO: El municipio de Montería, en calidad de administrador del espacio, representado legalmente por el doctor **CARLOS ALBERTO ORDOSGOITA SANIN**, Alcalde del Municipio de Montería, deberá cancelar dentro de los Cinco (05) días siguientes a la notificación del presente acto administrativo, a la Corporación la tasa por aprovechamiento forestal de diferentes especies correspondiente a las siguientes sumas: Por un volumen de **VEINTE PUNTO QUINCE (20,15 m3) METROS CUBICOS** y de diferentes especies, correspondiente a la suma de **SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS (\$636.457)**. Los cuales deberán ser cancelados en el Banco de Bogotá, cuenta de ahorros N°438-51221-2 de Banco Bogotá.

ARTÍCULO QUINTO: Para realizar las actividades de seguimiento, a la actividad autorizada y durante los Cinco (05) años que dura el mantenimiento de las especies establecidas a manera de compensación, el municipio de Montería, en calidad de administrador del espacio, representado legalmente por el doctor **CARLOS ALBERTO ORDOSGOITA SANIN**, Alcalde del Municipio de Montería, deberá cancelar dentro de los Cinco (05) días siguientes a la notificación del presente acto administrativo la suma **UN MILLÓN SETECIENTOS SESENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS (\$1.763.874)**, este valor deberá ser cancelado anualmente en la misma fecha con aumento en base al IPC, los cuales deberán ser cancelados en Banco Bogotá, cuenta de ahorros N°438-75432-7 a nombre de CVS.

ARTÍCULO SEXTO: Durante la actividad se deberá contar con las medidas de seguridad apropiadas, realizando cerramiento del área de influencia de los trabajos con cinta de protección. *Finalizado los trabajos, de TALA, se deberán retirar inmediatamente o en su defecto en un plazo máximo de 24 Horas los escombros y residuos del Aprovechamiento forestal, haciendo el correcto manejo y disposición final de los residuos vegetales que sean generados durante la actividad, los cuales deberán ser cargados y transportados al sitio de disposición final o escombrera Municipal.*

Igualmente, los trabajos realizados deberán ejecutarse de tal manera que no causen daño a otras especies forestales, transeúntes y/o estructuras, y se deberá coordinar con los entes encargados de la administración de los servicios públicos el retiro de acometidas o cables que sean necesarios para llevar a cabo dichos trabajos.

PARÁGRAFO: Se advierte al autorizado que, en caso de incumplimiento a las condiciones y obligaciones expuestas por medio de esta resolución, se aplicará multa

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y
DEL SAN JORGE - CVS**
RESOLUCIÓN N° 092
FECHA: 14 AGO 2020

por parte de esta **CORPORACIÓN**, conforme a lo dispuesto en el artículo 55 de la ley 99 de 1993, y dará lugar a las demás sanciones establecidas por la ley y por la presente resolución para tal fin.

ARTÍCULO SÉPTIMO: La Corporación **CVS**, no asume la responsabilidad de daños que llegaren a causarse en desarrollo de las actividades autorizadas y movilización de los productos obtenidos. Estos daños serán de responsabilidad exclusiva del autorizado a través de esta actuación administrativa.

ARTÍCULO OCTAVO: Envíese copia de la siguiente resolución a la subsele **CVS**, según su jurisdicción, para así hacer el seguimiento correspondiente al procedimiento acordado en la presente resolución y preséntese informe a la oficina del Área de Seguimiento Ambiental **CVS**.

ARTÍCULO NOVENO: La Corporación **CVS**, podrá poner las sanciones correspondientes a que se haga acreedor el autorizado por el incumplimiento de las obligaciones descritas en el presente acto como condición al permiso otorgado.

ARTÍCULO DÉCIMO: Notificar personalmente o por el medio más expedito el contenido de la presente Resolución al municipio de Montería como entidad administradora del espacio público, representado legalmente por el Doctor **CARLOS ALBERTO ORDOSGOITA SANIN**, o su apoderado debidamente constituido de conformidad con lo establecido en el artículo 67 y concordantes de la Ley 1437 de 2011.

ARTÍCULO DÉCIMO PRIMERO: Contra la presente resolución proceden los recursos de Reposición, ante el Área de Seguimiento Ambiental de la Corporación, y de Apelación, ante el Director General de la CVS, los cuales podrán interponerse dentro de los diez (10) días siguientes a la notificación, de acuerdo con la Ley 1437 de 2011.

ARTÍCULO DÉCIMO SEGUNDO: La presente resolución rige a partir de su expedición y tendrá validez durante todo el tiempo que esté vigente las obligaciones interpuestas.

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE


RAFAEL ESPINOSA FORERA
Profesional Especializado
Área de Seguimiento Ambiental CVS