

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR -CORPOCESAR-



RESOLUCION No. 0081 DE FECHA 29 DE NOVIEMBRE DE 2024

"Por medio de la cual se otorga autorización al señor **JORGE HUMBERTO GIOVANNETTI MENDOZA**, identificado con CC No. **80.412.075**, Para efectuar aprovechamiento forestal sobre árboles aislados fuera de la cobertura de bosque natural en terreno privado, en los predios llamados "**EL RODEO**", "**EL PREDIO** y "**EL ROBLE**" ubicados en zona rural del corregimiento casacara, del municipio Agustin Codazzi – Cesar."

El Técnico Operativo y Coordinador del GIT para la Gestión del Recurso Forestal de la Corporación Autónoma Regional del Cesar "CORPOCESAR", en ejercicio de sus funciones y de conformidad con lo dispuesto en la Resoluciones Nos. 0269, 0270 del 28 de junio de 2023 y Resolución No. 0526 del 03 de noviembre de 2023 emanadas de la Dirección General de esta entidad y,

CONSIDERANDO

Que el señor JORGE HUMBERTO GIOVANNETTI MENDOZA identificado con CC No. 80.412.075, propietario del predio con matrícula inmobiliaria No. 190-1033 solicitó a Corpocesar a través de oficio con Radicado No.09221 de fecha 08 de agosto de 2024 por la plataforma vital con No. 2300008041207524001 autorización para realizar aprovechamiento forestal de árboles aislados en terrenos de dominio privado, predio llamado "EL RODEO" ubicada en zona rural del corregimiento de casacara del Municipio Agustín Codazzi - Cesar, con el fin de realizar el aprovechamiento de cien (100) árboles de la especie algarrobillo, y orejero.

Que a la solicitud se anexó el certificado de tradición y libertad de matrícula inmobiliaria No. **190-1033**, expedido por la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Valledupar, en donde en la anotación No. 019 del documento en mención indica que el predio "EL RODEO" pertenece al señor **JORGE HUMBERTO GIOVANNETTI MENDOZA** identificado con CC No. **80.412.075**, formato único nacional de solicitud de aprovechamiento forestal y manejo sostenible de flora silvestre, certificado de existencia y representación legal y certificado de tradición y libertad de matrícula inmobiliaria No **190 – 1033**.

Que, posterior a la visita realizada en fecha 06 de septiembre de la presente anualidad y realizando la respectiva revisión y análisis cartográfico basado en las referencias catastrales (código catastral) que se refleja en el certificado de libertad y tradición aportado y con las coordenadas de los árboles inventariados, se obtuvo como resultado en el Geoportal del IGAC, que los individuos se distribuyen en 5 predios distintos, por tal motivo, se le solicito aportar los respectivos certificados de libertad y tradición de los predios en los cuales se ubican los árboles solicitados, así mismo, aportar la cedula de ciudadanía, autorización firmada y notariada de los propietarios.

Que mediante radicado interno No **11657** de fecha 04 de octubre de la presente anualidad, el señor **JORGE HUMBERTO GIOVANNETTI MENDOZA** identificado con CC No. **80.412.075** anexó los respectivos certificados solicitados, y a su vez renunciando al aprovechamiento forestal de los árboles ubicados en los inmuebles identificados con los prediales No 0236 y 0001.

Que mediante radicado interno No **12438** de fecha 22 de octubre de la presente anualidad, el señor **JORGE HUMBERTO GIOVANNETTI MENDOZA** identificado con CC No. **80.412.075**, anexo el certificado de tradición y libertad identificado con el No **190** – **37991** del predio el veinte, el cual presenta una corrección en el código catastral, toda vez, que en la SRN no reportaba el código catastral real.

Que en fecha 31 de octubre de la presente anualidad se realizó requerimiento informativo al señor **JORGE HUMBERTO GIOVANNETTI MENDOZA** identificado con CC No. **80.412.075**, en el cual debe Aportar nuevamente el Formulario Único Nacional de Solicitud de Aprovechamiento Forestal y Manejo Sostenible de Flora Silvestre y los Productos Forestales No maderables, debido a que el aprovechamiento se va a realizar en diferentes predios, debe especificar la información de cada uno de ellos tal como se cita en el numeral 4.1 de dicho formulario, anexando una tabla con la información predial adicional de acuerdo a los campos descritos en el formato. (Ver Nota, Numeral 4.1)

Que mediante radicado interno **12888** de fecha 01 de noviembre de la presente anualidad, el señor **JORGE HUMBERTO GIOVANNETTI MENDOZA** identificado con CC No. **80.412.075**, aporto el formulario debidamente diligenciado con sus respectivas referencias.

Que por mandato del Numeral 9 del Artículo 31 de la ley 99 de 1993, compete a las Corporaciones Autónomas Regionales, otorgar concesiones, permisos, autorizaciones y licencias ambientales requeridas por la ley para el uso, aprovechamiento o movilización de los recursos naturales renovables o para el desarrollo de actividades que afecten o puedan afectar el medio ambiente.





CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR CORPOCESAR-



Continuación Resolución No. 0081 de fecha 29 de noviembre de 2024 "Por medio de la cual se otorga autorización al señor **JORGE HUMBERTO GIOVANNETTI MENDOZA**, identificado con CC No. **80.412.075**, Para efectuar aprovechamiento forestal sobre árboles aislados fuera de la cobertura de bosque natural en terreno privado, en los predios llamados "**EL RODEO**", "**EL PREDIO** y "**EL ROBLE**" ubicados en zona rural del corregimiento casacara, del municipio Agustin Codazzi — Cesar"

Que mediante decreto 1532 de 2019, se modifica la Sección 1 del Capítulo 1 del Título 2 de la Parte 2 del Libro 2 y se sustituye la Sección 12 del Capítulo 1 del Título 2 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible 1076 de 2015. En el acápite de definiciones se consagra así, la figura de "Árboles aislados fuera de la cobertura de bosque natural. Son los individuos que resulten de regeneración natural, árboles plantados o establecidos y que no son parte de una cobertura de bosque natural o cultivo forestal con fines comerciales". De igual manera se define así la figura de "Árboles de sombrío. Son los árboles que acompañan, permanente o temporalmente, el desarrollo de cultivos agrícolas o de pastizales, brindándoles beneficios ambientales, tales como sombrío, prevención de plagas o enfermedades, evitar la erosión, suministro de abonos verdes, entre otros. Estos árboles pueden ser establecidos por el hombre o surgir por regeneración natural. Se ubican de manera dispersa o bajo un arreglo establecido dentro del sistema productivo". Que a la luz de las disposiciones contenidas en el decreto 1076 del 26 de mayo de 2015, (Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible), los aprovechamientos forestales en terrenos de dominio público se adquieren mediante permiso. Los aprovechamientos forestales en terreno privado se adquieren mediante autorización. En el presente caso lo que debe obtenerse es una autorización.

Que a la luz de las disposiciones contenidas en el decreto 1076 del 26 de mayo de 2015, (Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible), los aprovechamientos forestales en terrenos de dominio público se adquieren mediante permiso. Los aprovechamientos forestales en terreno privado se adquieren mediante autorización. En el presente caso lo que debe obtenerse es una autorización.

Que este despacho mediante Auto No.251 de fecha 23 de agosto de 2024, inició el trámite administrativo ambiental y ordenó la correspondiente diligencia de inspección. Como resultado de dicha actividad se rindió informe técnico cuyos apartes principales son del siguiente tenor:

1- "ANTECEDENTES

El presente informe se origina ante la solicitud radicada de fecha 08 de agosto de 2024, con radicado No. 09221 por la plataforma vital con No. 2300008041207524001, presentada por el señor Jorge Humberto Giovannetti identificado con CC. No. 80.412.075, en calidad de propietario del predio "EL RODEO" identificada con matrícula inmobiliaria No. 190-1033, localizados en el corregimiento de Casacará jurisdicción del municipio de Agustín Codazzi – Cesar.

En atención a lo ordenado mediante Auto No. 251 de fecha 23 de agosto de 2024, emanado de la Coordinación "Grupo Interno de Trabajo" para la Gestión del Recurso Forestal, ordena una diligencia de inspección técnica para la evaluación ambiental de 100 aboles en el predio "EL RODEO" ubicado en zona rural del corregimiento de Casacará jurisdicción del municipio de Agustín Codazzi – Cesar, con el objeto de establecer la viabilidad de lo solicitado."

2- SITUACIÓN ENCONTRADA

Con el fin de verificar el estado actual de los árboles objeto de la solicitud para aprovechar y emitir concepto técnico frente al requerimiento de intervención forestal de árboles que se encuentran en mal estado fitosanitario, ubicados en zona rural, que se le ha presentado a la entidad, el día 08 de agosto de 2024, la comisión integrada por los funcionarios TATIANA MARGARITA ROJAS ZULETA / Profesional de Apoyo y OBED BAYONA SANCHEZ / Técnico Operativo, se dirigieron hasta el predio "EL RODEO" ubicado en zona rural del corregimiento de Casacará jurisdicción del municipio de Agustín Codazzi - Cesar; donde fuimos atendido por el señor HARRYS DAVID TORRE HERNÁNDEZ, identificado con cedula de ciudadanía No. 106.502.759, quien brindó el apoyo necesario para la realización de la diligencia.

Durante el recorrido de la visita se verificó la presencia de árboles con altura variadas del dosel, superior a cinco metros y diferentes clases diamétricas, de diez centímetros en adelante a la altura del pecho (DAP); de igual manera, se evidenció que el predio carecía de arbustos perenne, no se contaba con presencia de hierbas de tamaño pequeño y tallos tiernos, lo que indica que el predio se encuentra fuera de la cobertura de Bosque Natural.



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR CORPOCESAR-



En la inspección realizada al sitio objeto de solicitud, se verificó la existencia de (100) árboles; de la especie Algarrobillo (Samanea Samán) y Orejero (Enterolobium cyclocarpum). Es pertinente indicar que son árboles aislados fuera de la cobertura de bosque natural, los cuales son de regeneración natural; motivo por el cual no se cobrará la tasa compensatoria.

Durante la diligencia se procedió a verificar las características de cada árbol listado en el inventario forestal, los cuales se encuentran en mal estado fitosanitario con ramas quebradizas entre otras afectaciones; información que se puede constatar en los registros fotográficos tomados durante la visita de inspección. Estos árboles aislados se encuentran fuera de la cobertura de bosque natural, los cuales por razones de orden fitosanitario requieren ser aprovechados y sus productos serán usados con fines comerciales.

Es importante indicar que el usuario aportó el número predial el cual al realizar la respectiva revisión y análisis cartográfico basado en las Referencias Catastrales (Número predial), suministradas por el solicitante, se obtuvo resultado en el Geoportal del IGAC (https://geoportal.igac.gov.co/contenido/consulta-catastral.), encontrando que los árboles no solo se encontraban dentro de un solo predio, sino que estos estaban distribuidos en 3 predios denominados EL RODEO, EL ROBLE Y EL VEINTE, de propiedad del señor Jorge Humberto Giovannetti. Adicional a ello el usuario aportó los certificados de tradición y libertad de cada uno de los predios.

Es de aclarar que, el usuario presentó un inventario forestal por un volumen de ochocientos cincuenta y uno coma sesenta y dos (851,62 m3) metros cúbicos.

Tabla 1. Volumen madera bruta. Aportado por usuario.

No.	Nombre	Nombre Cie	perí	Diám	Altur	Altur	Área	Volum	Trata	LATIT	LONGI
del	común		metr	etro	a	а	Basa	еп т3	mient	UD	TUD
á			o	m	Tot	Com			0		
1	Algarro billo	Samanea saman	4,4	1,4	17	4,5	1,541	18,33	Errad icació n	9°51′8. 023″N	73°26'4 9.150" W
2	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	2,6	0,83	18	2,9	0,538	6,78	Errad icació n	9°51'7. 723"N	73°26'4 9.177" W
3	Algarro billo	Samanea saman	2,2	0,7	16	3,9	0,385	4,31	Errad icació n	9°51'3. 307"N	73°26'3 7.218" W
4	Algarro billo	Samanea saman	2,7	0,86	17	1,3	0,58	6,9	Errad icació n	9°51'3. 307"N	73°26'3 7.218" W
5	Algarro billo	Samanea saman	2,8	0,89	17	1,9	0,624	7,42	Errad icació n	9°51'3. 163"N	73°26'3 7.282" W
6	Algarro billo	Samanea saman	2,1	0,67	17	2,4	0,351	4,18	Errad icació n	9°51'3. 022"N	73°26'3 6.764" W

www.corpocesar.gov.co



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR CORPOCESAR-



7	Algarro	Samanea	2,6	0,83	16	1,6	0,538	6,02	Errad	9°51'3.	73°26'3
	billo	saman							icació n	022"N	6.761" W
8	Algarro billo	Samanea saman	2,5	0,8	17	1,9	0,497	5,92	Errad icació n	9°51'3. 056"N	73°26'3 6.887" W
9	Algarro billo	Samanea saman	2,7	0,86	18	1,2	0,58	7,31	Errad icació n	9°51'3. 473"N	73°26'3 6.550" W
10	Algarro billo	Samanea saman	3,6	1,15	18	1,9	1,031	12,99	Errad icació n	9°51'3. 473"N	73/26'3 6.550" W
11	Algarro billo	Samanea saman	1,8	0,57	17	4,7	0,258	3,07	Errad icació n	9°51'3. 732"N	73°26'3 5.288" W
12	Algarro billo	Samanea saman	2,9	0,92	16	2,3	0,669	7,5	Errad icació n	9°51'3. 639"N	73°26'3 5.054" W
13	Algarro billo	Samanea saman	4,3	1,37	16	1,8	1,471	16,48	Errad icació n	9°51'4. 007"N	73°26'3 3.770" W
14	Algarro billo	Samanea saman	2,6	0,83	15	3,6	0,538	5,65	Errad icació n	9°51'4. 293"N	73°26'3 3.286" W
15	Algarro billo	Samanea saman	2,5	0,8	17	3,6	0,497	5,92	Errad icació n	9°51'4. 510"N	73°26'3 3.026" W
16	Algarro billo	Samanea saman	2,6	0,83	16	3,4	0,538	6,02	Errad icació n	9°51'4. 510"N	73°26'3 3.026" W
17	Algarro billo	Enterolobium cyclocarpum	2,5	0,8	16	3,3	0,497	5,57	Errad icació n	9°51'4. 106"N	73°26'3 1.146" W
18	Algarro billo	Samanea saman	2,2	0,7	16	4,6	0,385	4,31	Errad icació n	9°51′6. 623″N	73°26'3 0.616" W

www.corpocesar.gov.co



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR CORPOCESAR-



19	Algarro	Samanea	2,5	0,8	17	1,6	0,497	5,92	Errad	9°51′0.	73°26′3
	billo	saman							icació n	145"N	0.461" W
20	Algarro billo	Samanea saman	1,9	0,6	17	1,9	0,287	3,42	Errad icació n	9°51′0. 793″N	73°26'3 0.064" W
21	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	2,4	0,76	16	2,9	0,458	5,13	Errad icació n	9°50'4 6.507" N	73°26'2 7.957" W
22	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	5,5	1,75	15	5,5	2,407	25,28	Errad icació n	9°50'4 7.672" N	73°26'2 4.934" W
23	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	3,4	1,08	16	1,3	0,92	10,3	Errad icació n	9°50'4 0.863'' N	73°26'3 9.316" W
24	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	2,5	0,8	16	2,4	0,497	5,57	Errad icació n	9°50'4 0.865" N	73°26'4 0.544" W
25	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	5,1	1,62	15	3,9	2,07	21,73	Errad icació n	9°50′2 9.960″ N	73°26'4 6.837" W
26	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	4	1,27	15	4,4	1,273	13,37	Errad icació n	9°50′2 9.535″ N	73°26'4 6.079" W
27	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	4,8	1,53	16	4,3	1,833	20,53	Errad icació n	9°50′2 9.966″ N	73°26'4 5.482" W
28	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	2	0,64	16	1,2	0,318	3,57	Errad icació n	9°50'3 0.862" N	73°26'4 9.598" W
29	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	3,3	1,05	16	1,1	0,867	9,71	Errad icació n	9°50'3 0.862" N	73°26'4 9.598" W
30	Algarro billo	Samanea saman	3,4	1,08	16	2,3	0,92	10,3	Errad icació n	9°50'3 2.497" N	73°26'5 3.405" W



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR CORPOCESAR-



2.1	1		2.6		1.0		1.021	11.55	_ ,	00.5013	5 20 2 615
31	Algarro	Samanea	3,6	1,15	16	2,5	1,031	11,55	Errad	9°50′3	73°26′5
	billo	saman							icació	2.104"	5.154"
									n	N	W
32	Algarro	Samanea	3,9	1,24	16	2,9	1,21	13,56	Errad	9°50′3	73°26′5
	billo	saman							icació	1.684"	5.239"
									n	N	W
33	Algarro	Samanea	2,7	0,86	17	1,5	0,58	6,9	Errad	9°50′3	73°26′5
	billo	saman							icació	2.355"	6.522"
									n	N	W
34	Orejero	Enterolobium	3,3	1,05	16	2,1	0,867	9,71	Errad	9°50′3	73°26′5
		cyclocarpum							icació	2.791"	7.705"
									n	N	W
35	Orejero	Enterolobium	2,3	0,73	16	3,9	0,421	4,71	Errad	9°50′3	73°26′5
		cyclocarpum							icació	3.601"	8.382"
									n	N	W
36	Algarro	Samanea	1,8	0,57	15	7	0,258	2,71	Errad	9°50′3	73°26′5
	billo	saman							icació	3.731"	9.136"
									n	N	W
37	Orejero	Enterolobium	1,8	0,57	15	2,7	0,258	2,71	Errad	9°50′3	73°27′0.
		cyclocarpum							icació	4.452"	75"W
									n	N	
38	Algarro	Enterolobium	1,6	0,51	14	8	0,204	2	Errad	9°50′3	73°27′0.
	billo	cyclocarpum							icació	4.270"	579"W
									n	N	
39	Orejero	Enterolobium	2,9	0,92	16	6	0,669	7,5	Errad	9°50′3	73°27′0.
		cyclocarpum							icació	4.296"	984"W
									n	N	
40	Algarro	Enterolobium	1,8	2,36	16	8	4,374	48,99	Errad	9°50′3	73°27′1.
	billo	cyclocarpum							icació	3.472"	905"W
									n	N	
41	Orejero	Enterolobium	2,1	0,67	16	1,8	0,351	3,93	Errad	9°50'4	73°26′5
		cyclocarpum							icació	5.545"	4.901"
									n	N	W
42	Orejero	Enterolobium	3,2	1,02	16	2,2	0,815	9,13	Errad	9°50'4	73°26′5
		cyclocarpum							icació	5.544"	4.637"
									n	N	W



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR CORPOCESAR-



43	Algarro	Samanea	1,6	0,51	16	2,8	0,204	2,28	Errad	9°50′4	73°26′5
	billo	saman							icació n	7.029" N	3.949" W
44	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	2,8	0,89	18	7	0,624	7,86	Errad icació n	9°50′4 7.121″ N	73°26'5 3.743" W
45	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	1,5	0,48	16	3,5	0,179	2,01	Errad icació n	9°50′5 6.798″ N	73°26'4 9.488" W
46	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	2,8	0,89	20	2	0,624	8,73	Errad icació n	9°50′5 7.82″N	73°26'4 9.74"W
47	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	2,3	0,73	17	4	0,421	5,01	Errad icació n	9°50′5 6.36″N	73°26'4 9.673" W
48	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	2,4	0,76	16	2,2	0,458	5,13	Errad icació n	9°50′5 6.403″ N	73°26'4 9.121" W
49	Algarro billo	Samanea saman	2	0,64	17	2,8	0,318	3,79	Errad icació n	9°50′5 7.386″ N	73°26'4 8.882" W
50	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	3,1	0,99	15	2,9	0,765	8,03	Errad icació n	9°50′5 7.686″ N	73°26'4 8.690" W
51	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	1,6	0,51	15	8	0,204	2,14	Errad icació n	9°50′5 8.024″ N	73°26'4 6.746" W
52	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	1,5	0,48	16	7	0,179	2,01	Errad icació n	9°50′5 8.024″ N	73°26'4 6.746" W
53	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	1,4	0,45	15	7	0,156	1,64	Errad icació n	9°50'5 8.024" N	73°26'4 6.746" W
54	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	3,8	1,21	15	2,7	1,149	12,07	Errad icació n	9°51'6. 064"N	73°26'5 0.406" W



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR CORPOCESAR-



55	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	2,9	0,92	17	2,4	0,669	7,96	Errad icació n	9°51'7. 879"N	73°26'5 1.219" W
56	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	3,9	1,24	16	2,7	1,21	13,56	Errad icació n	9°51'9. 121"N	73°26'5 0.388" W
57	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	2,7	0,86	15	2,5	0,58	6,09	Errad icació n	9°51'9. 886"N	73°26'4 9.589" W
58	Algarro billo	Samanea saman	4,4	1,4	16	3	1,541	17,25	Errad icació n	9°51'9. 863"N	73°26'4 9.349" W
59	Algarro billo	Samanea saman	2,1	0,67	16	7	0,351	3,93	Errad icació n	9°51′1 4.965″ N	73°26'4 4.431" W
60	Algarro billo	Samanea saman	4,2	1,34	16	1,5	1,404	15,72	Errad icació n	9°51′1 8.474″ N	73°26'4 2.480" W
61	Algarro billo	Samanea saman	3,9	1,24	15	3,4	1,21	12,71	Errad icació n	9°51′1 8.482″ N	73°26'4 2.449" W
62	Algarro billo	Samanea saman	3,6	1,15	15	1,3	1,031	10,83	Errad icació n	9°51′1 9.173″ N	73°26'4 5.703" W
63	Algarro billo	Samanea saman	2,7	0,86	16	2,8	0,58	6,5	Errad icació n	9°51'1 9.84"N	73°26'4 5.16"W
64	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	2,3	0,73	15	2,4	0,421	4,42	Errad icació n	9°51′1 8.761″ N	73°26'4 5.932" W
65	Algarro billo	Samanea saman	3,7	1,18	15	2,4	1,089	11,44	Errad icació n	9°51′1 8.761″ N	73°26'4 5.932" W
66	Algarro billo	Samanea saman	2,9	0,92	16	2,1	0,669	7,5	Errad icació n	9°51′1 8.656″ N	73°26'4 5.907" W



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR CORPOCESAR-



67	Algarro	Samanea	2,8	0,89	16	2,5	0,624	6,99	Errad	9°51′1	73°26′4
	billo	saman							icació n	9.814" N	6.178" W
68	Algarro billo	Samanea saman	3,1	0,99	16	1,1	0,765	8,57	Errad icació n	9°51′2 0.298″ N	73°26'4 7.121" W
69	Algarro billo	Samanea saman	2,4	0,76	16	2,4	0,458	5,13	Errad icació n	9°51′2 1.602″ N	73°26'4 7.603" W
70	Algarro billo	Samanea saman	3,4	1,08	16	1,5	0,92	10,3	Errad icació n	9°51′2 1.322″ N	73°26'4 8.010" W
71	Algarro billo	Samanea saman	2,4	0,76	16	7	0,458	5,13	Errad icació n	9°51′2 1.196″ N	73°26'4 8.075" W
72	Algarro billo	Samanea saman	3,6	1,15	15	2,9	1,031	10,83	Errad icació n	9°51′2 1.300″ N	73°26'4 8.050" W
73	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	2	0,64	15	2,3	0,318	3,34	Errad icació n	9°51′2 0.630″ N	73°26'4 9.538" W
74	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	2,2	0,7	15	2,6	0,385	4,04	Errad icació n	9°51′2 0.245″ N	73°26'4 9.776" W
75	Algarro billo	Samanea saman	4,2	1,34	17	1,5	1,404	16,7	Errad icació n	9°51′2 1.277″ N	73°26'4 9.758" W
76	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	4,4	1,4	16	2,2	1,541	17,25	Errad icació n	9°51′2 6.896″ N	73°26'4 8.237" W
77	Algarro billo	Samanea saman	2,2	0,7	17	2,4	0,385	4,58	Errad icació n	9°51′2 7.309″ N	73°26'4 8.297" W
78	Algarro billo	Samanea saman	2,6	0,83	15	5	0,538	5,65	Errad icació n	9°51′2 7.309″ N	73°26'4 8.297" W



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR CORPOCESAR-



billo	saman					0,351	3,93	Errad icació	8.049"	73°26'4 9.795"
								n	N N	9.793 W
Algarro billo	Samanea	2,6	0,83	16	2,8	0,538	6,02	Errad	9°51′2 8.049″	73°26'4 9.795"
	saman							icació n	N 8.049	9.793 W
Algarro	Samanea	3,2	1,02	16	2,6	0,815	9,13	Errad	9°51′2	73°26'4
billo	saman							n	8.049" N	9.795" W
Algarro	Samanea	2,3	0,73	17	8	0,421	5,01	Errad	9°51′2	73°26'4
billo	saman							icacio n	0.888" N	5.832" W
Algarro	Samanea	1,8	0,57	16	8	0,258	2,89	Errad	9°51′2	73°26'4
billo	saman							n	0.904" N	5.873" W
Orejero	Enterolobium	2,9	0,92	16	9	0,669	7,5	Errad	9°51′2	73°26'4
	cyclocarpum							icació n	6.828" N	5.322" W
Algarro	Samanea	1,7	0,54	16	3,8	0,23	2,58	Errad	9°51′2	73°26'4
billo	saman							icació n	0.828" N	5.322" W
Algarro	Samanea	1,7	0,54	17	6	0,23	2,74	Errad	9°51′2	73°26'4
billo	saman							icació n	6.786" N	5.302" W
Algarro	Samanea	2,1	0,67	16	9	0,351	3,93	Errad	9°51′2	73°26'4
billo	saman							icació n	6.776" N	5.259" W
Orejero	Enterolobium	2,2	0,7	15	3,3	0,385	4,04	Errad	9°51′2	73°26′4
	cyclocarpum							icació n	7.656" N	5.583" W
Algarro	Samanea	4,6	1,46	14	3,5	1,684	16,5	Errad	9°51′2	73°26'4
billo	saman							icació n	5.793" N	5.490" W
Algarro	Samanea	3,1	0,99	15	3	0,765	8,03	Errad	9°51′2	73°26'4 5.126"
υιιιο	saman							n	3.394" N	3.120° W
	Algarro billo Algarro billo Orejero Algarro billo Orejero Algarro billo Orejero	Algarro Samanea saman Algarro Samanea saman Orejero Enterolobium cyclocarpum Algarro Samanea saman Algarro Samanea saman Orejero Enterolobium cyclocarpum Algarro Samanea saman Orejero Enterolobium cyclocarpum Algarro Samanea saman Orejero Enterolobium cyclocarpum Algarro Samanea saman Orejero Enterolobium cyclocarpum	Algarro Samanea 2,3 Algarro Samanea 3,1	Algarro Samanea 2,3 0,73 Algarro Samanea 1,8 0,57 Algarro Samanea 2,9 0,92 Cyclocarpum 2,9 0,92 Cyclocarpum 3,7 0,54 Algarro Samanea 1,7 0,54 Algarro Samanea 2,1 0,67 Algarro Samanea 2,1 0,67 Cyclocarpum 2,2 0,7 Cyclocarpum 3,1 0,99 Algarro Samanea 3,1 0,99	Algarro Samanea 2,3 0,73 17 Algarro Samanea 1,8 0,57 16 Drejero Enterolobium 2,9 0,92 16 Algarro Samanea 1,7 0,54 16 Dillo Saman 1,7 0,54 16 Dillo Saman 1,7 0,54 17 Drejero Enterolobium 2,1 0,67 16 Dillo Saman 1,7 0,54 17 Drejero Enterolobium 2,1 0,67 16 Drejero Enterolobium 2,2 0,7 15 Drejero Enterolobium 2,2 0,7 15 Cyclocarpum 2,2 0,7 15 Algarro Samanea 4,6 1,46 14 Dillo Saman 3,1 0,99 15	Algarro Samanea 2,3 0,73 17 8 Algarro Samanea 1,8 0,57 16 8 Algarro Samanea 1,8 0,57 16 8 Orejero Enterolobium cyclocarpum 2,9 0,92 16 9 Algarro Samanea saman 1,7 0,54 16 3,8 Algarro Samanea saman 1,7 0,54 17 6 Algarro Samanea saman 2,1 0,67 16 9 Orejero Enterolobium cyclocarpum 2,2 0,7 15 3,3 Algarro Samanea saman 4,6 1,46 14 3,5 Algarro Samanea 3,1 0,99 15 3	Algarro Samanea 2,3 0,73 17 8 0,421 Algarro Samanea 1,8 0,57 16 8 0,258 Orejero Enterolobium cyclocarpum Algarro Samanea 1,7 0,54 16 3,8 0,23 Algarro Samanea 1,7 0,54 17 6 0,23 Algarro Samanea 2,1 0,67 16 9 0,351 Orejero Enterolobium cyclocarpum Algarro Samanea 2,1 0,67 16 9 0,351 Orejero Enterolobium cyclocarpum Orejero Enterolobium cyclocarpum Algarro Samanea 3,1 0,99 15 3 0,765	Algarro Samanea 2,3 0,73 17 8 0,421 5,01 oillo saman 1,8 0,57 16 8 0,258 2,89 oillo Saman 2,9 0,92 16 9 0,669 7,5 oillo Saman 1,7 0,54 16 3,8 0,23 2,58 oillo Saman 1,7 0,54 16 3,8 0,23 2,58 oillo Saman 2,1 0,67 16 9 0,351 3,93 oillo Saman 2,1 0,67 16 9 0,351 3,93 oillo Saman 2,1 0,67 16 9 0,351 3,93 oillo Saman 3,1 0,99 15 3,0,765 8,03	Algarro Samanea saman 3,2 1,02 16 2,6 0,815 9,13 Errad icació n Algarro Samanea billo saman 2,3 0,73 17 8 0,421 5,01 Errad icació n Algarro Samanea billo saman 1,8 0,57 16 8 0,258 2,89 Errad icació n Algarro Samanea billo saman 2,9 0,92 16 9 0,669 7,5 Errad icació n Algarro Samanea billo saman 1,7 0,54 16 3,8 0,23 2,58 Errad icació n Algarro Samanea billo saman 1,7 0,54 17 6 0,23 2,74 Errad icació n Orejero Enterolobium cyclocarpum 2,2 0,67 16 9 0,351 3,93 Errad icació n Algarro Samanea cyclocarpum 2,2 0,7 15 3,3 0,385 4,04 Errad icació n Algarro Samanea billo saman 4,6 1,46 14 3,5 1,684 16,5 Errad icació n	Algarro sillo Samanea saman 3,2 1,02 16 2,6 0,815 9,13 Errad icació sucio s



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR CORPOCESAR-



91	Algarro	Samanea	2,9	0,92	16	1,2	0,669	7,5	Errad	9°51′2	73°26'4
,,	billo	saman	2,>	0,72	10	1,2	0,000	7,5	icació	5.438"	3.073"
									n	N	W
92	Algarro	Samanea	4	1,27	15	3,2	1,273	13,37	Errad	9°51′2	73°26'4
	billo	saman							icació	5.525"	3.035"
									n	N	W
93	Algarro	Samanea	4,6	1,46	15	1,6	1,684	17,68	Errad	9°51′2	73°26′4
	billo	saman							icació	5.525"	3.035"
									n	N	W
94	Algarro	Samanea	3,1	0,99	14	2,4	0,765	7,49	Errad	9°51′2	73°26′4
	billo	saman							icació	6.391"	2.336"
									n	N	W
95	Algarro	Samanea	4,8	1,53	15	2,2	1,833	19,25	Errad	9°51′2	73°26′4
	billo	saman							icació	6.828"	2.491"
									n	N	W
96	Algarro	Samanea	2,1	0,67	16	3	0,351	3,93	Errad	9°51′2	73°26'4
	billo	saman							icació	6.828"	2.491"
									n	N	W
97	Algarro	Samanea	4,3	1,37	17	1,1	1,471	17,51	Errad	9°51′2	73°26′3
	billo	saman							icació	2.350"	8.217"
									n	N	W
98	Algarro	Samanea	1,8	0,57	17	4	0,258	3,07	Errad	9°51′2	73°26′3
	billo	saman							icació	2.350"	8.217"
									n	N	W
99	Algarro	Samanea	2	0,64	16	3	0,318	3,57	Errad	9°51′2	73°26′3
	billo	saman							icació	0.975"	9.250"
									n	N	W
100	Algarro	Samanea	4,1	1,31	17	1,6	1,338	15,92	Errad	9°51′2	73°26′4
	billo	saman							icació	1.045"	0.029"
									n	N	W
	*	BASIMETRICA .	DE LOS 1	00 ÁRBC	OLES A		76,42				
APRO	OVECHAR	EN M2					3				
ARFA	RASAI F	QUIVALENTE	FN HFCT	TARIAS			0,007				
AME	i Di ione, E	201VILLENIE	LIVIIECI	шило			6423				
							0.123				
									l		I

www.corpocesar.gov.co





CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR CORPOCESAR-

TOTAL, VOLUMEN DE MADERA DE LOS 100 ÁRBOLES	851,6		
	2		

De acuerdo el decreto 1076 del 2015, en su sección 9 trata de del aprovechamiento de árboles aislados y se entrega el siguiente concepto:

ARTÍCULO 2.2.1.1.9.1. Solicitudes prioritarias. Cuando se quiera aprovechar árboles aislados de bosque natural ubicado en terrenos de dominio público o en predios de propiedad privada que se encuentren caídos o muertos por causas naturales, o que por razones de orden sanitario debidamente comprobadas requieren ser talados, se solicitará permiso o autorización ante la Corporación respectiva, la cual dará trámite prioritario a la solicitud.

Posterior, mediante el decreto 1532 del 26 de agosto del 2019 "Por medio del cual se modifica la Sección 1 del Capítulo 1 del Título 2 de la Parte 2 del Libro 2 y se sustituye la Sección 12 del Capítulo 1 del Título 2 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible 1076 de 2015, en relación con las plantaciones forestales" y se incluyen los siguientes conceptos:

Barrera rompevientos. Consiste en una o más hileras de árboles y arbustos plantados, en dirección perpendicular al viento dominante y dispuesto de tal forma que lo obligue a elevarse sobre sus copas. De formar parte de una plantación forestal con fines comerciales, un sistema agroforestal o silvopastoril o cultivos forestales con fines comerciales, su aprovechamiento y registro se efectuarán cumpliendo lo establecido en los artículos 2.2.1.1.12.2 y siguientes del presente Decreto.

Cercas vivas. Consiste en árboles o arbustos plantados ubicados en los linderos externos o internos de predios, como método de delimitación de los mismos. De formar parte de una plantación forestal industrial, un sistema agroforestal o silvopastoril o cultivos forestales con fines comerciales, su aprovechamiento y registro se efectuarán cumpliendo lo establecido en los artículos 2.2.1.1.12.2 y siguientes del presente Decreto.

Árboles aislados dentro de la cobertura de bosque natural. Son los árboles ubicados en terrenos de dominio público o en predios de propiedad privada que se encuentren caídos o muertos por causas naturales, o que, por razones de orden fitosanitario debidamente comprobadas, requieran ser talados.

Árboles aislados fuera de la cobertura de bosque natural. Son los individuos que resulten de regeneración natural, árboles plantados o establecidos y que no son parte de una cobertura de bosque natural o cultivo. forestal con fines comerciales.

Árboles de sombrío. Son los árboles que acompañan, permanente o temporalmente, el desarrollo de cultivos agrícolas o de pastizales, brindándoles beneficios ambientales, tales como sombrío, prevención de plagas o enfermedades, evitar la erosión, suministro de abonos verdes, entre otros. Estos árboles pueden ser establecidos por el hombre o surgir por regeneración natural. Se ubican de manera dispersa o bajo un arreglo establecido dentro del sistema productivo.

De acuerdo con el anterior sustento Normativo, dicho aprovechamiento se enmarca como arboles aislados fuera de la cobertura de bosque natural con estados de sucesión Intermedio, ya que de acuerdo con lo evidenciado en campo los individuos arbóreos son arboles residuales que forman parte de un paisaje fragmentado por las actividades antrópicas desarrolladas en el predio por el propietario del inmueble.

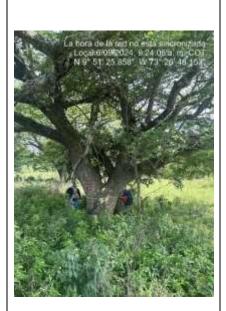
Realizada la verificación de los datos aportados en el inventario forestal se corrige el volumen aportado por el usuario de 851,62 (m3) metros cúbicos (m3) a 805,51 (m3) metros cúbicos, debido a inconsistencias en la determinación de diámetro y cálculo del área basal y volumen del individuo marcado con número 40, el cual tenía un volumen 48,99 (m3) metros cúbicos, el cual no pertenece al perímetro aportado de 1.8 (m) metros.



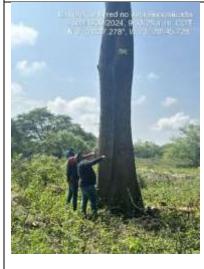
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR CORPOCESAR-



Para mayor claridad de las situaciones ambientales descritas anteriormente se pueden apreciar en los registros fotográficos siguientes:













CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR CORPOCESAR-





Fotografías de árboles de la especie Algarrobillo (Samanea Saman) y Orejero (Enterolobium cyclocarpum) donde se muestra el mal estado fitosanitario de los árboles, con afectaciones físicas naturales; con ramas secas, etc.

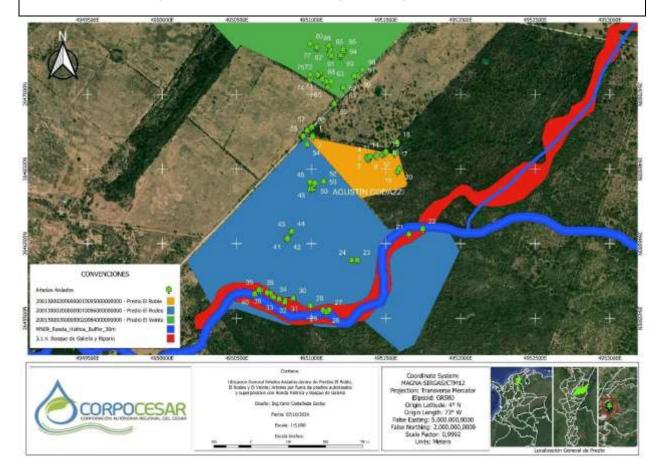


Imagen 1. Superposición arboles asilados dentro de los predios EL RODEO, EL ROBLE, EL VEINTE. Fuente propia.

www.corpocesar.gov.co



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR CORPOCESAR-



Se encuentra que algunos individuos inventariados se superponen con la ronda hídrica y los bosques de galería y ripario en el predio "EL VEINTE".

En ese sentido los árboles en el predio "EL VEINTE" relacionados en la Tabla 3, no pueden ser sujetos de aprovechamiento. Se niega el aprovechamiento de **dieciocho (18) árboles aislados** los cuales siete (7) son de la especie Algarrobillo (Samanea saman) y once (11) de la especie Orejero (Enterolobium cyclocarpum); Es pertinente informar que el usuario mediante oficio de fecha 4 de octubre de 2024, con radicado No. 11657 manifestó desistir de 11 árboles ubicados en los predios con prediales No. 0236 y 0001, suministrando un total de veinte y nueve (29) árboles con un volumen de **269,578 m3.**

Tabla 2. Inventario forestal corregido. Fuente propia.

Algarro Samanea Sama	No.			Perí	Diám	Altu	Altur			Trata		
Algarro Samanea A.4 I.401 I7 A.5 I.54 3 Errad icació p°51'8. 73°26'49	del	Nombre	Nombre	metr	etro	ra	а	Área	Volum	mient		
Algarro Samanea A,4 I,401 I7 A,5 I,54 3 icació 9°51'8. 73°26'49	á	común	Científico	0	m	Tot	Com	Basa	en m3	0	Latitud	Longitud
Algarro Samanea A,4 I,401 I7 A,5 I,54 3 icació 9°51'8. 73°26'49										Г. 1		
1 billo saman 4,4 1,401 17 4,5 1,54 3 n 023"N .150"W 2 Orejero Enterolobium 2,6 0,828 18 2,9 0,54 6,778 n 723"N .177"W 3 Algarro Samanea 3 billo saman 2,2 0,700 16 3,9 0,39 4,314 n 307"N .218"W 4 Algarro Samanea 2,7 0,859 17 1,3 0,58 6,903 n 307"N .218"W 5 Algarro Samanea 2,8 0,891 17 1,9 0,62 7,424 n 163"N .282"W 6 Algarro Samanea 2,1 0,668 17 2,4 0,35 4,176 n 022"N .764"W 7 Algarro Samanea 3 3 3 3 3 4,176 n 022"N .764"W 8 Algarro Samanea 2,5 0,796 17 1,9 0,50 5,919 n 056"N .887"W 8 Algarro Samanea 3 3 3 3 3 3 3 3 3		A 7	G.						10.22		005110	72026140
2 Orejero Enterolobium 2,6 0,828 18 2,9 0,54 6,778 n 723"N .177"W Algarro Samanea 2,2 0,700 16 3,9 0,39 4,314 n 307"N .218"W Algarro Samanea 2,7 0,859 17 1,3 0,58 6,903 n 307"N .218"W Algarro Samanea 2,8 0,891 17 1,9 0,62 7,424 n 163"N .282"W Algarro Samanea 2,1 0,668 17 2,4 0,35 4,176 n 022"N .764"W Algarro Samanea 3,6 0,828 16 1,6 0,54 6,025 n 022"N .761"W Algarro Samanea 3,6 0,828 16 1,6 0,54 6,025 n 0,52"N .73°26'36 Algarro Samanea 3,70" 3,73°26'36 3,73°					1.401	1.7	4.5	1.54				
2		billo	saman	4,4	1,401	1/	4,5	1,54	3	n	023"N	.150"W
2 Orejero cyclocarpum 2,6 0,828 18 2,9 0,54 6,778 n 723"N .177"W Algarro Samanea saman 2,2 0,700 16 3,9 0,39 4,314 n 307"N .218"W Algarro Samanea saman 2,7 0,859 17 1,3 0,58 6,903 n 307"N .218"W Algarro Samanea saman 2,8 0,891 17 1,9 0,62 7,424 n 163"N .282"W Algarro Samanea saman 2,1 0,668 17 2,4 0,35 4,176 n 022"N .764"W Algarro Samanea saman 2,6 0,828 16 1,6 0,54 6,025 n 022"N .761"W Algarro Samanea saman 2,5 0,796 17 1,9 0,50 5,919 n 056"N .887"W Algarro Samanea Samanea										Errad		
Algarro Samanea Samana Samanea Saman			Enterolobium							icació	9°51′7.	73°26'49
Algarro Samanea 2,2 0,700 16 3,9 0,39 4,314 n 307"N .218"W	2	Orejero	cyclocarpum	2,6	0,828	18	2,9	0,54	6,778	n	723"N	.177"W
Algarro Samanea saman 2,2 0,700 16 3,9 0,39 4,314 n 307"N .218"W Algarro Samanea billo 2,7 0,859 17 1,3 0,58 6,903 n 307"N .218"W Algarro Samanea billo 2,8 0,891 17 1,9 0,62 7,424 n 163"N .282"W Algarro Samanea billo 2,1 0,668 17 2,4 0,35 4,176 n 022"N .764"W Algarro Samanea billo 2,6 0,828 16 1,6 0,54 6,025 n 022"N .761"W Algarro Samanea billo 2,5 0,796 17 1,9 0,50 5,919 n 056"N .887"W Algarro Samanea billo 2,5 0,796 17 1,9 0,50 5,919 n 056"N .887"W		·										
3 billo saman 2,2 0,700 16 3,9 0,39 4,314 n 307"N .218"W Algarro Samanea 2,7 0,859 17 1,3 0,58 6,903 n 307"N .218"W Algarro Samanea 2,8 0,891 17 1,9 0,62 7,424 n 163"N .282"W Algarro Samanea 2,1 0,668 17 2,4 0,35 4,176 n 022"N .764"W Algarro Samanea 2,6 0,828 16 1,6 0,54 6,025 n 022"N .761"W Algarro Samanea 2,5 0,796 17 1,9 0,50 5,919 n 056"N .887"W Algarro Samanea 2,5 0,796 17 1,9 0,50 5,919 n 056"N .887"W Algarro Samanea Samanea 2,5 0,796 17 1,9 0,50 5,919 n 056"N .887"W Algarro Samanea												
Algarro Samanea 2,7 0,859 17 1,3 0,58 6,903 n 307"N .218"W		~	Samanea							icació		
Algarro Samanea 2,7 0,859 17 1,3 0,58 6,903 n 307"N .218"W Algarro Samanea 2,8 0,891 17 1,9 0,62 7,424 n 163"N .282"W Algarro Samanea 2,1 0,668 17 2,4 0,35 4,176 n 022"N .764"W Algarro Samanea 2,6 0,828 16 1,6 0,54 6,025 n 022"N .761"W Algarro Samanea 2,5 0,796 17 1,9 0,50 5,919 n 056"N .887"W Algarro Samanea 2,5 0,796 17 1,9 0,50 5,919 n 056"N .887"W	3	billo	saman	2,2	0,700	16	3,9	0,39	4,314	n	307"N	.218"W
Algarro Samanea 2,7 0,859 17 1,3 0,58 6,903 n 307"N .218"W Algarro Samanea 2,8 0,891 17 1,9 0,62 7,424 n 163"N .282"W Algarro Samanea 2,1 0,668 17 2,4 0,35 4,176 n 022"N .764"W Algarro Samanea 2,6 0,828 16 1,6 0,54 6,025 n 022"N .761"W Algarro Samanea 2,5 0,796 17 1,9 0,50 5,919 n 056"N .887"W Algarro Samanea 2,5 0,796 17 1,9 0,50 5,919 n 056"N .887"W										Errad		
4 billo saman 2,7 0,859 17 1,3 0,58 6,903 n 307"N .218"W Algarro Samanea saman 2,8 0,891 17 1,9 0,62 7,424 n 163"N .282"W Algarro Samanea billo saman 2,1 0,668 17 2,4 0,35 4,176 n 022"N .764"W Algarro Samanea billo saman 2,6 0,828 16 1,6 0,54 6,025 n 022"N .761"W Algarro Samanea billo saman 2,5 0,796 17 1,9 0,50 5,919 n 056"N .887"W Algarro Samanea 2,5 0,796 17 1,9 0,50 5,919 n 056"N .887"W		Algarro	Samanea								9°51'3.	73°26'37
Algarro Samanea 2,8 0,891 17 1,9 0,62 7,424 n 163"N .282"W	4	~		2.7	0.859	17	1.3	0.58	6.903			
Algarro Samanea 2,8 0,891 17 1,9 0,62 7,424 icació 9°51'3. 73°26'37 Algarro Samanea 2,1 0,668 17 2,4 0,35 4,176 n 022"N .764"W Algarro Samanea 2,6 0,828 16 1,6 0,54 6,025 n 022"N .761"W Algarro Samanea 2,5 0,796 17 1,9 0,50 5,919 n 056"N .887"W Algarro Samanea 2,5 0,796 17 1,9 0,50 5,919 n 056"N .887"W	,		Same		0,027	1,	1,0	0,50	0,,,,,		207 11	.210 //
5 billo saman 2,8 0,891 17 1,9 0,62 7,424 n 163"N .282"W Algarro Samanea 2,1 0,668 17 2,4 0,35 4,176 n 022"N .764"W Algarro Samanea 2,6 0,828 16 1,6 0,54 6,025 n 022"N .761"W Algarro Samanea 2,5 0,796 17 1,9 0,50 5,919 n 056"N .887"W Algarro Samanea 2,5 0,796 17 1,9 0,50 5,919 n 056"N .887"W										Errad		
Algarro Samanea 2,1 0,668 17 2,4 0,35 4,176 n 022"N .764"W Algarro Samanea 2,6 0,828 16 1,6 0,54 6,025 n 022"N .761"W Algarro Samanea 2,5 0,796 17 1,9 0,50 5,919 n 056"N .887"W Algarro Samanea 2,5 0,796 17 1,9 0,50 5,919 n 056"N .887"W		Algarro	Samanea							icació	9°51′3.	73°26′37
6 Algarro billo Samanea saman 2,1 0,668 17 2,4 0,35 4,176 icació n 022"N 73°26'36 n 022"N .764"W Algarro billo Samanea saman 2,6 0,828 16 1,6 0,54 6,025 n 022"N .761"W Algarro billo Samanea saman 2,5 0,796 17 1,9 0,50 5,919 n 056"N .887"W Algarro Samanea Samanea 2,5 0,796 17 1,9 0,50 5,919 n 056"N .887"W	5	billo	saman	2,8	0,891	17	1,9	0,62	7,424	n	163"N	.282"W
6 Algarro billo Samanea saman 2,1 0,668 17 2,4 0,35 4,176 icació n 022"N 73°26'36 n 022"N .764"W Algarro billo Samanea saman 2,6 0,828 16 1,6 0,54 6,025 n 022"N .761"W Algarro billo Samanea saman 2,5 0,796 17 1,9 0,50 5,919 n 056"N .887"W Algarro Samanea Samanea 2,5 0,796 17 1,9 0,50 5,919 n 056"N .887"W										F 1		
6 billo saman 2,1 0,668 17 2,4 0,35 4,176 n 022"N .764"W Algarro Samanea 2,6 0,828 16 1,6 0,54 6,025 n 022"N .761"W Algarro Samanea 2,5 0,796 17 1,9 0,50 5,919 n 056"N .887"W Algarro Samanea 2,5 0,796 17 1,9 0,50 5,919 n 056"N .887"W		A 1	C								005112	72026126
Algarro Samanea 2,6 0,828 16 1,6 0,54 6,025 n 022"N .761"W Algarro Samanea 2,5 0,796 17 1,9 0,50 5,919 n 056"N .887"W Algarro Samanea 2,5 0,796 17 1,9 0,50 5,919 n 056"N .887"W	6	~		2.1	0.660	17	2.4	0.25	1 176			
Algarro billo Samanea saman 2,6 0,828 16 1,6 0,54 6,025 n 9°51'3. 73°26'36 n 73°26'36 n 022"N .761"W Algarro billo Samanea saman 2,5 0,796 17 1,9 0,50 5,919 n 056"N .887"W Algarro Samanea Errad icació 9°51'3. 73°26'36	0	ошо	saman	2,1	0,008	1/	2,4	0,33	4,170	n	022 IV	./04 W
7 billo saman 2,6 0,828 16 1,6 0,54 6,025 n 022"N .761"W Algarro Samanea 2,5 0,796 17 1,9 0,50 5,919 n 056"N .887"W Algarro Samanea Errad icació 9°51'3. 73°26'36										Errad		
Algarro Samanea 2,5 0,796 17 1,9 0,50 5,919 n 056"N .887"W		Algarro	Samanea							icació	9°51′3.	73°26′36
8 Algarro billo Samanea saman 2,5 0,796 17 1,9 0,50 5,919 icació n 056"N .887"W Algarro Samanea Errad icació 9°51'3. 73°26'36 <td>7</td> <td>billo</td> <td>saman</td> <td>2,6</td> <td>0,828</td> <td>16</td> <td>1,6</td> <td>0,54</td> <td>6,025</td> <td>n</td> <td>022"N</td> <td>.761"W</td>	7	billo	saman	2,6	0,828	16	1,6	0,54	6,025	n	022"N	.761"W
8 Algarro billo Samanea saman 2,5 0,796 17 1,9 0,50 5,919 icació n 056"N .887"W Algarro Samanea Errad icació 9°51'3. 73°26'36 <td></td>												
8 billo saman 2,5 0,796 17 1,9 0,50 5,919 n 056"N .887"W Algarro Samanea			~									
Algarro Samanea Errad icació 9°51'3. 73°26'36					0.505				5 6 5 6			
Algarro Samanea icació 9°51'3. 73°26'36	8	billo	saman	2,5	0,796	17	1,9	0,50	5,919	n	056"N	.887"W
Algarro Samanea icació 9°51'3. 73°26'36										Errad		
		Algarro	Samanea								9°51'3.	73°26'36
	9	~		2,7	0,859	18	1,2	0,58	7,310			

www.corpocesar.gov.co



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR CORPOCESAR-



•					•					·	
10	Algarro billo	Samanea saman	3,6	1,146	18	1,9	1,03	12,99 5	Errad icació n	9°51'3. 473"N	73/26'36 .550"W
11	Algarro billo	Samanea saman	1,8	0,573	17	4,7	0,26	3,068	Errad icació n	9°51'3. 732"N	73°26'35 .288"W
12	Algarro billo	Samanea saman	2,9	0,923	16	2,3	0,67	7,496	Errad icació n	9°51'3. 639"N	73°26'35 .054"W
13	Algarro billo	Samanea saman	4,3	1,369	16	1,8	1,47	16,48 0	Errad icació n	9°51'4. 007"N	73°26′33 .770″W
14	Algarro billo	Samanea saman	2,6	0,828	15	3,6	0,54	5,648	Errad icació n	9°51'4. 293"N	73°26'33 .286"W
15	Algarro billo	Samanea saman	2,5	0,796	17	3,6	0,50	5,919	Errad icació n	9°51'4. 510"N	73°26'33 .026"W
16	Algarro billo	Samanea saman	2,6	0,828	16	3,4	0,54	6,025	Errad icació n	9°51'4. 510"N	73°26'33 .026"W
17	Algarro billo	Enterolobium cyclocarpum	2,5	0,796	16	3,3	0,50	5,570	Errad icació n	9°51'4. 106"N	73°26'31 .146"W
18	Algarro billo	Samanea saman	2,2	0,700	16	4,6	0,39	4,314	Errad icació n	9°51′6. 623″N	73°26'30 .616"W
19	Algarro billo	Samanea saman	2,5	0,796	17	1,6	0,50	5,919	Errad icació n	9°51′0. 145″N	73°26'30 .461"W
20	Algarro billo	Samanea saman	1,9	0,605	17	1,9	0,29	3,419	Errad icació n	9°51′0. 793″N	73°26'30 .064"W
21	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	2,4	0,764	16	2,9	0,46	5,134	Errad icació n	9°50'46 .507"N	73°26′27 .957″W



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR CORPOCESAR-



				i	ī	•	•		-	i	
22	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	5,5	1,751	15	5,5	2,41	25,27 6	Errad icació n	9°50'47 .672"N	73°26'24 .934"W
23	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	3,4	1,082	16	1,3	0,92	10,30 3	Errad icació n	9°50'40 .863"N	73°26'39 .316"W
24	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	2,5	0,796	16	2,4	0,50	5,570	Errad icació n	9°50'40 .865"N	73°26'40 .544"W
25	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	5,1	1,623	15	3,9	2,07	21,73 3	Errad icació n	9°50′29 .960″N	73°26'46 .837"W
26	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	4	1,273	15	4,4	1,27	13,36 9	Errad icació n	9°50′29 .535″N	73°26'46 .079"W
27	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	4,8	1,528	16	4,3	1,83	20,53 5	Errad icació n	9°50′29 .966″N	73°26'45 .482"W
28	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	2	0,637	16	1,2	0,32	3,565	Errad icació n	9°50′30 .862″N	73°26'49 .598"W
29	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	3,3	1,050	16	1,1	0,87	9,706	Errad icació n	9°50′30 .862″N	73°26'49 .598"W
30	Algarro billo	Samanea saman	3,4	1,082	16	2,3	0,92	10,30 3	Errad icació n	9°50′32 .497″N	73°26'53 .405"W
31	Algarro billo	Samanea saman	3,6	1,146	16	2,5	1,03	11,55 1	Errad icació n	9°50'32 .104"N	73°26'55 .154"W
32	Algarro billo	Samanea saman	3,9	1,241	16	2,9	1,21	13,55 6	Errad icació n	9°50'31 .684"N	73°26'55 .239"W
33	Algarro billo	Samanea saman	2,7	0,859	17	1,5	0,58	6,903	Errad icació n	9°50'32 .355"N	73°26'56 .522"W



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR CORPOCESAR-



•	i	•	•	•	•	ı	•	•	•		
34	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	3,3	1,050	16	2,1	0,87	9,706	Errad icació n	9°50′32 .791″N	73°26'57 .705"W
35	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	2,3	0,732	16	3,9	0,42	4,715	Errad icació n	9°50′33 .601″N	73°26'58 .382"W
36	Algarro billo	Samanea saman	1,8	0,573	15	7	0,26	2,707	Errad icació n	9°50′33 .731″N	73°26'59 .136"W
37	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	1,8	0,573	15	2,7	0,26	2,707	Errad icació n	9°50′34 .452″N	73°27'0. 75"W
38	Algarro billo	Enterolobium cyclocarpum	1,6	0,509	14	8	0,20	1,996	Errad icació n	9°50′34 .270″N	73°27'0. 579"W
39	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	2,9	0,923	16	6	0,67	7,496	Errad icació n	9°50′34 .296″N	73°27'0. 984"W
40	Algarro billo	Enterolobium cyclocarpum	1,8	0,573	16	8	0,26	2,888	Errad icació n	9°50'33 .472"N	73°27'1. 905"W
41	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	2,1	0,668	16	1,8	0,35	3,930	Errad icació n	9°50'45 .545"N	73°26'54 .901"W
42	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	3,2	1,019	16	2,2	0,81	9,127	Errad icació n	9°50'45 .544"N	73°26'54 .637"W
43	Algarro billo	Samanea saman	1,6	0,509	16	2,8	0,20	2,282	Errad icació n	9°50'47 .029"N	73°26'53 .949"W
44	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	2,8	0,891	18	7	0,62	7,861	Errad icació n	9°50'47 .121"N	73°26'53 .743"W
45	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	1,5	0,477	16	3,5	0,18	2,005	Errad icació n	9°50′56 .798″N	73°26'49 .488"W



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR CORPOCESAR-



46	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	2,8	0,891	20	2	0,62	8,734	Errad icació n	9°50′57 .82″N	73°26'49 .74"W
47	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	2,3	0,732	17	4	0,42	5,009	Errad icació n	9°50′56 .36″N	73°26'49 .673''W
48	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	2,4	0,764	16	2,2	0,46	5,134	Errad icació n	9°50′56 .403″N	73°26'49 .121"W
49	Algarro billo	Samanea saman	2	0,637	17	2,8	0,32	3,788	Errad icació n	9°50′57 .386″N	73°26'48 .882"W
50	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	3,1	0,987	15	2,9	0,76	8,030	Errad icació n	9°50′57 .686″N	73°26'48 .690"W
51	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	1,6	0,509	15	8	0,20	2,139	Errad icació n	9°50′58 .024″N	73°26'46 .746"W
52	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	1,5	0,477	16	7	0,18	2,005	Errad icació n	9°50′58 .024″N	73°26'46 .746"W
53	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	1,4	0,446	15	7	0,16	1,638	Errad icació n	9°50′58 .024″N	73°26'46 .746"W
54	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	3,8	1,210	15	2,7	1,15	12,06 6	Errad icació n	9°51′6. 064″N	73°26'50 .406"W
55	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	2,9	0,923	17	2,4	0,67	7,964	Errad icació n	9°51'7. 879"N	73°26'51 .219"W
56	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	3,9	1,241	16	2,7	1,21	13,55 6	Errad icació n	9°51′9. 121″N	73°26'50 .388"W
57	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	2,7	0,859	15	2,5	0,58	6,091	Errad icació n	9°51′9. 886″N	73°26'49 .589"W





CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR CORPOCESAR-

58	Algarro billo	Samanea saman	4,4	1,401	16	3	1,54	17,25 5	Errad icació n	9°51'9. 863"N	73°26'49 .349"W
59	Algarro billo	Samanea saman	2,1	0,668	16	7	0,35	3,930	Errad icació n	9°51'14 .965"N	73°26'44 .431"W
60	Algarro billo	Samanea saman	4,2	1,337	16	1,5	1,40	15,72 2	Errad icació n	9°51′18 .474″N	73°26'42 .480"W
61	Algarro billo	Samanea saman	3,9	1,241	15	3,4	1,21	12,70 9	Errad icació n	9°51′18 .482″N	73°26'42 .449"W
62	Algarro billo	Samanea saman	3,6	1,146	15	1,3	1,03	10,82 9	Errad icació n	9°51′19 .173″N	73°26'45 .703"W
63	Algarro billo	Samanea saman	2,7	0,859	16	2,8	0,58	6,497	Errad icació n	9°51′19 .84″N	73°26'45 .16"W
64	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	2,3	0,732	15	2,4	0,42	4,420	Errad icació n	9°51′18 .761″N	73°26'45 .932"W
65	Algarro billo	Samanea saman	3,7	1,178	15	2,4	1,09	11,43 9	Errad icació n	9°51′18 .761″N	73°26'45 .932"W
66	Algarro billo	Samanea saman	2,9	0,923	16	2,1	0,67	7,496	Errad icació n	9°51′18 .656″N	73°26'45 .907"W
67	Algarro billo	Samanea saman	2,8	0,891	16	2,5	0,62	6,988	Errad icació n	9°51′19 .814″N	73°26'46 .178"W
68	Algarro billo	Samanea saman	3,1	0,987	16	1,1	0,76	8,565	Errad icació n	9°51′20 .298″N	73°26'47 .121"W
69	Algarro billo	Samanea saman	2,4	0,764	16	2,4	0,46	5,134	Errad icació n	9°51′21 .602″N	73°26'47 .603"W



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR CORPOCESAR-



70	Algarro billo	Samanea saman	3,4	1,082	16	1,5	0,92	10,30	Errad icació n	9°51′21 .322″N	73°26'48 .010"W
71	Algarro billo	Samanea saman	2,4	0,764	16	7	0,46	5,134	Errad icació n	9°51′21 .196″N	73°26'48 .075"W
72	Algarro billo	Samanea saman	3,6	1,146	15	2,9	1,03	10,82 9	Errad icació n	9°51′21 .300″N	73°26'48 .050"W
73	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	2	0,637	15	2,3	0,32	3,342	Errad icació n	9°51′20 .630″N	73°26'49 .538"W
74	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	2,2	0,700	15	2,6	0,39	4,044	Errad icació n	9°51′20 .245″N	73°26'49 .776"W
75	Algarro billo	Samanea saman	4,2	1,337	17	1,5	1,40	16,70 5	Errad icació n	9°51′21 .277″N	73°26'49 .758"W
76	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	4,4	1,401	16	2,2	1,54	17,25 5	Errad icació n	9°51′26 .896″N	73°26'48 .237"W
77	Algarro billo	Samanea saman	2,2	0,700	17	2,4	0,39	4,583	Errad icació n	9°51′27 .309″N	73°26'48 .297"W
78	Algarro billo	Samanea saman	2,6	0,828	15	5	0,54	5,648	Errad icació n	9°51′27 .309″N	73°26'48 .297"W
79	Algarro billo	Samanea saman	2,1	0,668	16	3,5	0,35	3,930	Errad icació n	9°51′28 .049″N	73°26'49 .795"W
80	Algarro billo	Samanea saman	2,6	0,828	16	2,8	0,54	6,025	Errad icació n	9°51′28 .049″N	73°26'49 .795"W
81	Algarro billo	Samanea saman	3,2	1,019	16	2,6	0,81	9,127	Errad icació n	9°51′28 .049″N	73°26'49 .795"W



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR CORPOCESAR-



82	Algarro billo	Samanea saman	2,3	0,732	17	8	0,42	5,009	Errad icació n	9°51′26 .888″N	73°26'45 .832"W
83	Algarro billo	Samanea saman	1,8	0,573	16	8	0,26	2,888	Errad icació n	9°51′26 .904″N	73°26'45 .873"W
84	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	2,9	0,923	16	9	0,67	7,496	Errad icació n	9°51′26 .828″N	73°26'45 .322"W
85	Algarro billo	Samanea saman	1,7	0,541	16	3,8	0,23	2,576	Errad icació n	9°51′26 .828″N	73°26'45 .322"W
86	Algarro billo	Samanea saman	1,7	0,541	17	6	0,23	2,737	Errad icació n	9°51′26 .786″N	73°26'45 .302"W
87	Algarro billo	Samanea saman	2,1	0,668	16	9	0,35	3,930	Errad icació n	9°51′26 .776″N	73°26'45 .259"W
88	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	2,2	0,700	15	3,3	0,39	4,044	Errad icació n	9°51′27 .656″N	73°26'45 .583"W
89	Algarro billo	Samanea saman	4,6	1,464	14	3,5	1,68	16,50 2	Errad icació n	9°51′25 .793″N	73°26'45 .490"W
90	Algarro billo	Samanea saman	3,1	0,987	15	3	0,76	8,030	Errad icació n	9°51′25 .394″N	73°26'45 .126"W
91	Algarro billo	Samanea saman	2,9	0,923	16	1,2	0,67	7,496	Errad icació n	9°51′25 .438″N	73°26'43 .073"W
92	Algarro billo	Samanea saman	4	1,273	15	3,2	1,27	13,36 9	Errad icació n	9°51′25 .525″N	73°26'43 .035"W
93	Algarro billo	Samanea saman	4,6	1,464	15	1,6	1,68	17,68 1	Errad icació n	9°51′25 .525″N	73°26'43 .035"W



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR CORPOCESAR-



94	Algarro billo	Samanea saman	3,1	0,987	14	2,4	0,76	7,494	Errad icació n	9°51′26 .391″N	73°26'42 .336"W
95	Algarro billo	Samanea saman	4,8	1,528	15	2,2	1,83	19,25 1	Errad icació n	9°51′26 .828″N	73°26'42 .491"W
96	Algarro billo	Samanea saman	2,1	0,668	16	3	0,35	3,930	Errad icació n	9°51′26 .828″N	73°26'42 .491"W
97	Algarro billo	Samanea saman	4,3	1,369	17	1,1	1,47	17,51 0	Errad icació n	9°51′22 .350″N	73°26'38 .217"W
98	Algarro billo	Samanea saman	1,8	0,573	17	4	0,26	3,068	Errad icació n	9°51′22 .350″N	73°26'38 .217"W
99	Algarro billo	Samanea saman	2	0,637	16	3	0,32	3,565	Errad icació n	9°51′20 .975″N	73°26'39 .250"W
100	Algarro billo	Samanea saman	4,1	1,305	17	1,6	1,34	15,91 9	Errad icació n	9°51′21 .045″N	73°26'40 .029"W
	AL, AREA B OVECHAR	ASIMETRICA DI EN M2	E LOS 1	00 ÁRBO	LES A		72				
	AREA B	ASAL, EQUIVAL	ENTE E	N HECTA	ARIAS		0,00				
	TOTAL, V	OLUMEN DE M	RBOLES		805,5 1						

Tabla 3. Arboles aislados que no se aprovecharan. Fuente propia.

No. del	Nombre común	Nombre Científico	perí metr	Diám etro	Altur a	Altur a	Área Basa	Volum en m3	Trata mient	LATIT UD	LONGI TUD
á			0	m	Tot	Com			0		
1	Algarro billo	Samanea saman	4,4	1,4	17	4,5	1,541	18,33	Erradi cación	9°51′8. 023″N	73°26'4 9.150" W



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR CORPOCESAR-



2	I a :	F , 11:	2.6	0.02	10	2.0	0.530	6.70	<i>r r</i>	005117	7202614
2	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	2,6	0,83	18	2,9	0,538	6,78	Erradi cación	9°51'7. 723"N	73°26'4 9.177" W
15	Algarro billo	Samanea saman	2,5	0,8	17	3,6	0,497	5,92	Erradi cación	9°51'4. 510"N	73°26'3 3.026" W
16	Algarro billo	Samanea saman	2,6	0,83	16	3,4	0,538	6,02	Erradi cación	9°51'4. 510"N	73°26'3 3.026" W
17	Algarro billo	Enterolobium cyclocarpum	2,5	0,8	16	3,3	0,497	5,57	Erradi cación	9°51'4. 106"N	73°26'3 1.146" W
18	Algarro billo	Samanea saman	2,2	0,7	16	4,6	0,385	4,31	Erradi cación	9°51′6. 623″N	73°26'3 0.616" W
21	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	2,4	0,76	16	2,9	0,458	5,13	Erradi cación	9°50′4 6.507″ N	73°26′2 7.957″ W
22	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	5,5	1,75	15	5,5	2,407	25,28	Erradi cación	9°50'4 7.672" N	73°26'2 4.934" W
25	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	5,1	1,62	15	3,9	2,07	21,73	Erradi cación	9°50′2 9.960″ N	73°26'4 6.837" W
26	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	4	1,27	15	4,4	1,273	13,37	Erradi cación	9°50′2 9.535″ N	73°26'4 6.079" W
27	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	4,8	1,53	16	4,3	1,833	20,53	Erradi cación	9°50′2 9.966″ N	73°26'4 5.482" W
28	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	2	0,64	16	1,2	0,318	3,57	Erradi cación	9°50'3 0.862" N	73°26'4 9.598" W
29	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	3,3	1,05	16	1,1	0,867	9,71	Erradi cación	9°50'3 0.862" N	73°26'4 9.598" W



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR CORPOCESAR-



30	Algarro billo	Samanea saman	3,4	1,08	16	2,3	0,92	10,3	Erradi cación	9°50′3 2.497″ N	73°26′5 3.405″ W
31	Algarro billo	Samanea saman	3,6	1,15	16	2,5	1,031	11,55	Erradi cación	9°50'3 2.104" N	73°26'5 5.154" W
32	Algarro billo	Samanea saman	3,9	1,24	16	2,9	1,21	13,56	Erradi cación	9°50'3 1.684" N	73°26'5 5.239" W
33	Algarro billo	Samanea saman	2,7	0,86	17	1,5	0,58	6,9	Erradi cación	9°50'3 2.355" N	73°26'5 6.522" W
34	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	3,3	1,05	16	2,1	0,867	9,71	Erradi cación	9°50'3 2.791" N	73°26'5 7.705" W
35	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	2,3	0,73	16	3,9	0,421	4,71	Erradi cación	9°50'3 3.601" N	73°26'5 8.382" W
36	Algarro billo	Samanea saman	1,8	0,57	15	7	0,258	2,71	Erradi cación	9°50'3 3.731" N	73°26'5 9.136" W
37	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	1,8	0,57	15	2,7	0,258	2,71	Erradi cación	9°50'3 4.452" N	73°27′0. 75″W
38	Algarro billo	Enterolobium cyclocarpum	1,6	0,51	14	8	0,204	2	Erradi cación	9°50'3 4.270" N	73°27′0. 579″W
39	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	2,9	0,92	16	6	0,669	7,5	Erradi cación	9°50'3 4.296" N	73°27′0. 984″W
40	Algarro billo	Enterolobium cyclocarpum	1,8	0,573	16	8	0,26	2,888	Erradi cación	9°50'3 3.472" N	73°27′1. 905″W
55	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	2,9	0,92	17	2,4	0,669	7,96	Erradi cación	9°51'7. 879"N	73°26'5 1.219" W



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR CORPOCESAR-



Continuación Resolución No. 0081 de fecha 29 de noviembre de 2024 "Por medio de la cual se otorga autorización al señor **JORGE HUMBERTO GIOVANNETTI MENDOZA**, identificado con CC No. **80.412.075**, Para efectuar aprovechamiento forestal sobre árboles aislados fuera de la cobertura de bosque natural en terreno privado, en los predios llamados "**EL RODEO**", "**EL PREDIO** y "**EL ROBLE**" ubicados en zona rural del corregimiento casacara, del municipio Agustin Codazzi — Cesar".

56	Orejero	Enterolobium	3,9	1,24	16	2,7	1,21	13,56	Erradi cación	9°51′9. 121″N	73°26′5 0.388″
		cyclocarpum							cacion	121 IV	W 0.388
57	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	2,7	0,86	15	2,5	0,58	6,09	Erradi cación	9°51'9. 886"N	73°26'4 9.589" W
58	Algarro billo	Samanea saman	4,4	1,4	16	3	1,541	17,25	Erradi cación	9°51'9. 863"N	73°26'4 9.349" W
59	Algarro billo	Samanea saman	2,1	0,67	16	7	0,351	3,93	Erradi cación	9°51′1 4.965″ N	73°26'4 4.431" W
	AL, AREA E EGADO EN	BASIMETRICA D. N M2	E LOS 2	9 ÁRBO	LES		26,36 5				
AREA	A BASAL, E	QUIVALENTE E	N HECT	TARIAS			0,002 6365				
TOTA	AL, VOLUM	IEN DE MADER.	A DE LO	OS 29 ÁR	RBOLES			269,5 78			

Por otro lado, se aprueban 71 árboles aislados en los predios "EL RODEO, EL ROBLE, EL VEINTE" de los cueles se encuentran 41 árboles en el predio "EL VEINTE" distribuidos así: seis (6) árboles de la especie Orejero (Enterolobium cyclocarpum) y treinta y cinco (35) árboles de la especie Algarrobillo (Samanea saman), En el predio "EL ROBLE" se encuentran: catorce (14) árboles de la especie Algarrobillo (Samanea saman), y en el predio "EL RODEO" se encuentran: catorce (14) árboles de la especie Orejero (Enterolobium cyclocarpum y dos (2) de la especie Algarrobillo (Samanea saman) suministrando un total de cincuenta y uno (51) árboles de la especie Algarrobillo (Samanea saman) y veinte (20) de la especie Orejero (Enterolobium cyclocarpum) para ser aprovechados con un volumen total de 535,94m3.

Tabla 4. Arboles aislados aprobados para aprovechamiento en el predio "EL VEINTE". Fuente propia.

No. del	Nombre común	Nombre Científico	perí metr	Diám etro	Altu ra	Altur a	Área Basa	Volum en m3	Trata mient	Latitud	Longitu d
á			0	m	Tot	Com			0		
60	Algarro billo	Samanea saman	4,2	1,337	16	1,5	1,40	15,72	Erradi cación	9°51'18 .474"N	73°26'4 2.480" W
61	Algarro billo	Samanea saman	3,9	1,241	15	3,4	1,21	12,71	Erradi cación	9°51′18 .482″N	73°26'4 2.449" W



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR CORPOCESAR-



62	Algarro	Samanea	3,6	1,146	15	1,3	1,03	10,83	Erradi	9°51′19	73°26′4
	billo	saman		·					cación	.173"N	5.703"
											W
63	Algarro	Samanea	2,7	0,859	16	2,8	0,58	6,50	Erradi	9°51′19	73°26′4
	billo	saman							cación	.84"N	5.16"W
64	Orejero	Enterolobium	2,3	0,732	15	2,4	0,42	4,42	Erradi	9°51′18	73°26′4
		cyclocarpum							cación	.761"N	5.932"
											W
65	Algarro	Samanea	3,7	1,178	15	2,4	1,09	11,44	Erradi	9°51′18	73°26′4
	billo	saman							cación	.761"N	5.932"
											W
66	Algarro	Samanea	2,9	0,923	16	2,1	0,67	7,50	Erradi	9°51′18	73°26′4
	billo	saman							cación	.656"N	5.907"
											W
67	Algarro	Samanea	2,8	0,891	16	2,5	0,62	6,99	Erradi	9°51′19	73°26′4
	billo	saman							cación	.814"N	6.178"
											W
68	Algarro	Samanea	3,1	0,987	16	1,1	0,76	8,57	Erradi	9°51′20	73°26′4
	billo	saman							cación	.298"N	7.121"
											W
69	Algarro	Samanea	2,4	0,764	16	2,4	0,46	5,13	Erradi	9°51′21	73°26'4
	billo	saman							cación	.602"N	7.603"
											W
70	Algarro	Samanea	3,4	1,082	16	1,5	0,92	10,30	Erradi	9°51′21	73°26′4
	billo	saman							cación	.322"N	8.010"
											W
71	Algarro	Samanea	2,4	0,764	16	7	0,46	5,13	Erradi	9°51′21	73°26′4
	billo	saman							cación	.196"N	8.075"
											W
72	Algarro	Samanea	3,6	1,146	15	2,9	1,03	10,83	Erradi	9°51′21	73°26'4
	billo	saman							cación	.300"N	8.050"
											W
73	Orejero	Enterolobium	2	0,637	15	2,3	0,32	3,34	Erradi	9°51′20	73°26'4
		cyclocarpum							cación	.630"N	9.538"
											W
74	Orejero	Enterolobium	2,2	0,700	15	2,6	0,39	4,04	Erradi	9°51′20	73°26'4
		cyclocarpum							cación	.245"N	9.776"
											W

www.corpocesar.gov.co



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR CORPOCESAR-



75	Algarro	Samanea	4,2	1,337	17	1,5	1,40	16,70	Erradi	9°51′21	73°26′4
, -	billo	saman	-,-	,,,,,	-,	-,-			cación	.277"N	9.758"
											W
76	Orejero	Enterolobium	4,4	1,401	16	2,2	1,54	17,25	Erradi	9°51′26	73°26′4
		cyclocarpum							cación	.896"N	8.237"
											W
77	Algarro	Samanea	2,2	0,700	17	2,4	0,39	4,58	Erradi	9°51'27	73°26'4
//	billo	saman	2,2	0,700	17	2,4	0,37	7,50	cación	.309"N	8.297"
	Oillo	Sciricit							cacion	.507 11	W
											,,
78	Algarro	Samanea	2,6	0,828	15	5	0,54	5,65	Erradi	9°51′27	73°26′4
	billo	saman							cación	.309"N	8.297"
											W
70	A 1 -	C	2.1	0.669	16	2.5	0.25	2.02	E 1	0051/20	7202614
79	Algarro billo	Samanea	2,1	0,668	16	3,5	0,35	3,93	Erradi cación	9°51′28 .049″N	73°26'4 9.795"
	ошо	saman							cacion	.049 IV	9.793 W
											VV
80	Algarro	Samanea	2,6	0,828	16	2,8	0,54	6,02	Erradi	9°51′28	73°26′4
	billo	saman		·					cación	.049"N	9.795"
											W
81	Algarro	Samanea	3,2	1,019	16	2,6	0,81	9,13	Erradi	9°51′28	73°26'4
	billo	saman							cación	.049"N	9.795"
											W
82	Algarro	Samanea	2,3	0,732	17	8	0,42	5,01	Erradi	9°51'26	73°26'4
	billo	saman	,-				,		cación	.888"N	5.832"
											W
83	Algarro	Samanea	1,8	0,573	16	8	0,26	2,89	Erradi	9°51′26	73°26′4
	billo	saman							cación	.904"N	5.873"
											W
84	Orejero	Enterolobium	2,9	0,923	16	9	0,67	7,50	Erradi	9°51'26	73°26'4
07	Orejero	cyclocarpum	2,>	0,723	10		0,07	7,50	cación	.828"N	5.322"
		- J									W
85	Algarro	Samanea	1,7	0,541	16	3,8	0,23	2,58	Erradi	9°51′26	73°26′4
	billo	saman							cación	.828"N	5.322"
											W
86	Algarro	Samanea	1,7	0,541	17	6	0,23	2,74	Erradi	9°51'26	73°26'4
00	Algarro billo	samanea saman	1,/	0,341	1/	υ	0,23	2,/4	erraai cación	.786"N	5.302"
		sumun							cacion	.700 IV	3.302 W
											VV
	l .			1			1	1	1	1	

www.corpocesar.gov.co



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR CORPOCESAR-



87	Algarro	Samanea	2,1	0,668	16	9	0,35	3,93	Erradi	9°51′26	73°26'4
	billo	saman							cación	.776"N	5.259"
											W
88	Orejero	Enterolobium	2,2	0,700	15	3,3	0,39	4,04	Erradi	9°51′27	73°26′4
		cyclocarpum							cación	.656"N	5.583"
											W
89	Algarro	Samanea	4,6	1,464	14	3,5	1,68	16,50	Erradi	9°51′25	73°26′4
	billo	saman							cación	.793"N	5.490"
											W
90	Algarro	Samanea	3,1	0,987	15	3	0,76	8,03	Erradi	9°51′25	73°26′4
	billo	saman							cación	.394"N	5.126"
											W
91	Algarro	Samanea	2,9	0,923	16	1,2	0,67	7,50	Erradi	9°51′25	73°26'4
	billo	saman							cación	.438"N	3.073"
											W
92	Algarro	Samanea	4	1,273	15	3,2	1,27	13,37	Erradi	9°51′25	73°26′4
	billo	saman							cación	.525"N	3.035"
											W
93	Algarro	Samanea	4,6	1,464	15	1,6	1,68	17,68	Erradi	9°51′25	73°26'4
	billo	saman							cación	.525"N	3.035"
											W
94	Algarro	Samanea	3,1	0,987	14	2,4	0,76	7,49	Erradi	9°51′26	73°26′4
	billo	saman							cación	.391"N	2.336"
											W
95	Algarro	Samanea	4,8	1,528	15	2,2	1,83	19,25	Erradi	9°51′26	73°26′4
	billo	saman							cación	.828"N	2.491"
											W
96	Algarro	Samanea	2,1	0,668	16	3	0,35	3,93	Erradi	9°51′26	73°26'4
	billo	saman							cación	.828"N	2.491"
											W
97	Algarro	Samanea	4,3	1,369	17	1,1	1,47	17,51	Erradi	9°51′22	73°26′3
	billo	saman							cación	.350"N	8.217"
											W
98	Algarro	Samanea	1,8	0,573	17	4	0,26	3,07	Erradi	9°51′22	73°26′3
	billo	saman							cación	.350"N	8.217"
											W
]			1		<u> </u>		



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR CORPOCESAR-



Continuación Resolución No. 0081 de fecha 29 de noviembre de 2024 "Por medio de la cual se otorga autorización al señor **JORGE HUMBERTO GIOVANNETTI MENDOZA**, identificado con CC No. **80.412.075**, Para efectuar aprovechamiento forestal sobre árboles aislados fuera de la cobertura de bosque natural en terreno privado, en los predios llamados "**EL RODEO**", "**EL PREDIO** y "**EL ROBLE**" ubicados en zona rural del corregimiento casacara, del municipio Agustin Codazzi — Cesar"

99	Algarro	Samanea	2	0,637	16	3	0,32	3,57	Erradi	9°51′20	73°26′3
	billo	saman							cación	.975"N	9.250"
											W
100	Algarro	Samanea	4,1	1,305	17	1,6	1,34	15,92	Erradi	9°51′21	73°26'4
	billo	saman							cación	.045"N	0.029"
											W
TOTA	L, AREA B	ASIMETRICA El	V M2				31,8				
							9				
AREA	BASAL, E	<i>QUIVALENTE E</i>	N HECT	TARIAS			0,00				
							32				
TOTA	L, VOLUM	EN DE LOS 41 A	ÁRBOLI	ΞS				349,2			
								2			

Tabla 5. Arboles aislados aprobados para aprovechamiento en el predio "EL ROBLE". Fuente propia.

No. del á	Nombre común	Nombre Científico	perí metr o	Diám etro m	Altur a Tot	Altur a Com	Área Basa	Volum en m3	Trata miento	Latitud	Longitud
3	Algarro billo	Samanea saman	2,2	0,700	16	3,9	0,39	4,31	Erradi cación	9°51'3. 307"N	73°26'37 .218"W
4	Algarro billo	Samanea saman	2,7	0,859	17	1,3	0,58	6,90	Erradi cación	9°51'3. 307"N	73°26'37 .218"W
5	Algarro billo	Samanea saman	2,8	0,891	17	1,9	0,62	7,42	Erradi cación	9°51'3. 163"N	73°26'37 .282"W
6	Algarro billo	Samanea saman	2,1	0,668	17	2,4	0,35	4,18	Erradi cación	9°51'3. 022"N	73°26'36 .764"W
7	Algarro billo	Samanea saman	2,6	0,828	16	1,6	0,54	6,02	Erradi cación	9°51'3. 022"N	73°26'36 .761"W
8	Algarro billo	Samanea saman	2,5	0,796	17	1,9	0,50	5,92	Erradi cación	9°51'3. 056"N	73°26'36 .887"W
9	Algarro billo	Samanea saman	2,7	0,859	18	1,2	0,58	7,31	Erradi cación	9°51'3. 473"N	73°26'36 .550"W
10	Algarro billo	Samanea saman	3,6	1,146	18	1,9	1,03	12,99	Erradi cación	9°51'3. 473"N	73/26'36. 550"W



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR CORPOCESAR-



Continuación Resolución No. 0081 de fecha 29 de noviembre de 2024 "Por medio de la cual se otorga autorización al señor **JORGE HUMBERTO GIOVANNETTI MENDOZA**, identificado con CC No. **80.412.075**, Para efectuar aprovechamiento forestal sobre árboles aislados fuera de la cobertura de bosque natural en terreno privado, en los predios llamados "**EL RODEO**", "**EL PREDIO** y "**EL ROBLE**" ubicados en zona rural del corregimiento casacara, del municipio Agustin Codazzi — Cesar"

11	Algarro billo	Samanea saman	1,8	0,573	17	4,7	0,26	3,07	Erradi cación	9°51'3. 732"N	73°26'35 .288"W
12	Algarro billo	Samanea saman	2,9	0,923	16	2,3	0,67	7,50	Erradi cación	9°51'3. 639"N	73°26'35 .054"W
13	Algarro billo	Samanea saman	4,3	1,369	16	1,8	1,47	16,48	Erradi cación	9°51'4. 007"N	73°26'33 .770"W
14	Algarro billo	Samanea saman	2,6	0,828	15	3,6	0,54	5,65	Erradi cación	9°51'4. 293"N	73°26'33 .286"W
19	Algarro billo	Samanea saman	2,5	0,796	17	1,6	0,50	5,92	Erradi cación	9°51′0. 145″N	73°26'30 .461"W
20	Algarro billo	Samanea saman	1,9	0,605	17	1,9	0,29	3,42	Erradi cación	9°51′0. 793″N	73°26'30 .064"W
TOTA	L, AREA BA	ASIMETRICA	EN M2				8,31				
AREA	AREA BASAL, EQUIVALENTE EN HECTARIAS										
TOTAL, VOLUMEN DE LOS 14 ÁRBOLES						1	97,09				

Tabla 6. Arboles aislados aprobados para aprovechamiento en el predio "EL RODEO". Fuente propia.

No.	Nombre	Nombre	perí	Diám	Altu	Altur	Área	Volum	Trata	Latitud	Longitu
del	común	Científico	metr	etro	ra	a	Basa	еп т3	mient		d
á			0	m	Tot	Com			0		
23	Orejero	Enterolobium	3,4	1,082	16	1,3	0,92	10,30	Erradi	9°50'40	73°26′3
		cyclocarpum							cación	.863''N	9.316"
											W
24	Orejero	Enterolobium	2,5	0,796	16	2,4	0,50	5,57	Erradi	9°50′40	73°26′4
		cyclocarpum							cación	.865"N	0.544"
											W
41	Orejero	Enterolobium	2,1	0,668	16	1,8	0,35	3,93	Erradi	9°50′45	73°26′5
		cyclocarpum							cación	.545"N	4.901"
											W
42	Orejero	Enterolobium	3,2	1,019	16	2,2	0,81	9,13	Erradi	9°50′45	73°26′5
		cyclocarpum							cación	.544"N	4.637"
											W



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR CORPOCESAR-



Algarro Samanea 1,6 0,309 16 2,8 0,20 2,28 Erradi 9-504 3/3-26 3/49 4/3-26 4/4 0 0 0 0 0 0 0 0 0	- 42	1 47	G	1.6	0.500	16	2.0	0.20	2.20	F 1	0050145	7202615
	43	Algarro	Samanea	1,6	0,509	16	2,8	0,20	2,28	Erradi	9°50'47	73°26′5
44 Orejero Enterolobium 2.8 0.891 18 7 0.62 7.86 Erradi 2°50'47 73°26'5 3.743" W 45 Orejero Enterolobium 1.5 0.477 16 3.5 0.18 2.01 Erradi 2°50'56 73°26'4 cación 798"N 9.488" W 46 Orejero Enterolobium 2.8 0.891 20 2 0.62 8.73 Erradi 2°50'57 73°26'4 cación 8.2"N 9.74"W 47 Orejero Enterolobium 2.3 0.732 17 4 0.42 5.01 Erradi 2°50'56 73°26'4 cación 3.6"N 9.673" W 48 Orejero Enterolobium 2.4 0.764 16 2.2 0.46 5.13 Erradi 2°50'56 73°26'4 cación 403"N 9.121" W 49 Algarro Samanea 2 0.637 17 2.8 0.32 3.79 Erradi 2°50'57 73°26'4 cación 3.86"N 8.882" W 50 Orejero Enterolobium cyclocarpum 1.6 0.509 15 8 0.20 2.14 Erradi 2°50'58 73°26'4 cación 0.24"N 6.746" W 51 Orejero Enterolobium cyclocarpum 1.4 0.446 15 7 0.16 1.64 Erradi 2°50'58 73°26'4 cación 0.24"N 6.746" W 53 Orejero Enterolobium cyclocarpum 1.4 0.446 15 7 0.16 1.64 Erradi 2°50'58 73°26'4 cación 0.24"N 6.746" W 54 Orejero Enterolobium cyclocarpum 1.4 0.446 15 7 0.16 1.64 Erradi 2°50'58 73°26'4 cación 0.24"N 6.746" W		billo	saman							cacion	.029"N	
Cyclocarpum												W
45 Orejero Enterolobium 1,5 0,477 16 3,5 0,18 2,01 Erradi 9°50′56 73°26′4 20°60 20	44	Orejero	Enterolobium	2,8	0,891	18	7	0,62	7,86	Erradi	9°50'47	73°26′5
45 Orejero Enterolobium cyclocarpum 1,5 0,477 16 3,5 0,18 2,01 Erradi 9°50′56 73°26′4 46 Orejero Enterolobium cyclocarpum 2,8 0,891 20 2 0,62 8,73 Erradi 9°50′57 73°26′4 47 Orejero Enterolobium cyclocarpum 2,3 0,732 17 4 0,42 5,01 Erradi 9°50′56 73°26′4 48 Orejero Enterolobium cyclocarpum 2,4 0,764 16 2,2 0,46 5,13 Erradi 9°50′56 73°26′4 49 Algarro Samanea 2 0,637 17 2,8 0,32 3,79 Erradi 9°50′56 73°26′4 403 N 9,121″ N 49 Algarro Enterolobium cyclocarpum 3,1 0,987 15 2,9 0,76 8,03 Erradi 9°50′57 73°26′4 40 Crejero Enterolobium cyclocarpum 1,6 0,509 15 8 0,20 2,14 Erradi 9°50′58 73°26′4 40 Crejero Enterolobium cyclocarpum 1,5 0,477 16 7 0,18 2,01 Erradi 9°50′58 73°26′4 40 Crejero Enterolobium cyclocarpum 1,4 0,446 15 7 0,16 1,64 Erradi 9°50′58 73°26′4 41 Crejero Enterolobium cyclocarpum 1,4 0,446 15 7 0,16 1,64 Erradi 9°50′58 73°26′4 42 Crejero Enterolobium cyclocarpum 1,4 0,446 15 7 0,16 1,64 Erradi 9°50′58 73°26′4 43 Crejero Enterolobium cyclocarpum 1,5 0,477 16 7 0,18 2,01 Erradi 9°50′58 73°26′4 44 Crejero Enterolobium cyclocarpum 1,5 0,477 16 7 0,16 1,64 Erradi 9°50′58 73°26′4 45 Crejero Enterolobium cyclocarpum 1,5 0,476′ N 0,446′ N 0,446′			cyclocarpum							cación	.121"N	3.743"
Cyclocarpum												W
Cyclocarpum												
A	45	Orejero		1,5	0,477	16	3,5	0,18	2,01			
46 Orejero Enterolobium 2.8 0.891 20 2 0.62 8.73 Erradi 9°50'57 73°26'4			cyclocarpum							cación	.798"N	
Cyclocarpum												W
A Orejero Enterolobium 2,3 0,732 17 4 0,42 5,01 Erradi 9°50'56 73°26'4 cación 2.6" N 9.673" W	46	Orejero	Enterolobium	2,8	0,891	20	2	0,62	8,73	Erradi	9°50′57	73°26′4
Cyclocarpum			cyclocarpum							cación	.82"N	9.74"W
Cyclocarpum	45			2.2	0.722			0.42	5.01		0050156	7202614
Marco	4/	Orejero		2,3	0,/32	1/	4	0,42	5,01			
48 Orejero cyclocarpum Enterolobium cyclocarpum 2,4			cyclocarpum							cacion	.30 N	
49 Algarro billo Samanea saman 2 0,637 17 2,8 0,32 3,79 Erradi cación 9°50′57 73°26′4 8.882″ 50 Orejero cyclocarpum Enterolobium cyclocarpum 3,1 0,987 15 2,9 0,76 8,03 Erradi cación cación .686″N 8.690″ W 51 Orejero cyclocarpum Enterolobium cyclocarpum 1,6 0,509 15 8 0,20 2,14 Erradi cación cación cación .024″N 6.746″ W 52 Orejero cyclocarpum Enterolobium cyclocarpum 1,5 0,477 16 7 0,18 2,01 Erradi cación cación cación cación cación .024″N 6.746″ W 53 Orejero Enterolobium cyclocarpum 1,4 0,446 15 7 0,16 1,64 Erradi cación cación cación cación cación cyclocarpum 6.746″ W 54 Orejero Enterolobium cyclocarpum 3,8 1,210 15 2,7 1,15 12,07 Erradi cación caci												VV
Algarro Samanea 2 0,637 17 2,8 0,32 3,79 Erradi 9°50′57 73°26′4 8.882″ W	48	Orejero	Enterolobium	2,4	0,764	16	2,2	0,46	5,13	Erradi	9°50′56	73°26′4
49 Algarro billo Samanea saman 2 0,637 17 2,8 0,32 3,79 Erradi cación 9°50'57 73°26'4 8.882" W 50 Orejero Enterolobium cyclocarpum 3,1 0,987 15 2,9 0,76 8,03 Erradi cación .686"N 8.690" W 51 Orejero Enterolobium cyclocarpum 1,6 0,509 15 8 0,20 2,14 Erradi cación .024"N 6.746" W 52 Orejero Enterolobium cyclocarpum 1,5 0,477 16 7 0,18 2,01 Erradi cación .024"N 6.746" W 53 Orejero Enterolobium cyclocarpum 1,4 0,446 15 7 0,16 1,64 Erradi cación .024"N 6.746" W 54 Orejero Enterolobium cyclocarpum 3,8 1,210 15 2,7 1,15 12,07 Erradi cación .024"N 6.746" W 54 Orejero Enterolobium cyclocarpum 3,8 1,210			cyclocarpum							cación	.403"N	9.121"
billo saman Journal of the control of t												W
billo saman Journal of the control of t	40	4.7	G		0.627	1.7	2.0	0.22	2.70	F 11	0050157	7202614
50 Orejero cyclocarpum Enterolobium cyclocarpum 3,1 cyclocarpum 0,987 cyclocarpum 15 cyclocarpum 2,9 cyclocarpum 0,76 cyclocarpum 8,03 cyclocarpum cyclocarpum Erradi cación cación cación cación cyclocarpum 9°50′58 cyclocarpum cyclocarpum 73°26′4 cyclocarpum cyclocarpum 52 Orejero cyclocarpum cyclocarpum 1,5 cyclocarpum cyclocarpum 0,477 cyclocarpum 16 cyclocarpum cyclocarpum 7 cyclocarpum cyclocarpum 2,01 cyclocarpum cyclocarpum Erradi cyclocarpum cyclocarpum 9°50′58 cyclocarpum 73°26′4 cyclocarpum cyclocarpum 54 Orejero cyclocarpum cyclocarpum 3,8 cyclocarpum cyclocarpum 15 cyclocarpum 2,7 cyclocarpum 1,15 cyclocarpum 1,210 cyclocarpum 15 cyclocarpum 1,15 cyclocarpum 1,210 cyclo	49	_		2	0,637	1/	2,8	0,32	3,/9			
50 Orejero Enterolobium cyclocarpum 3,1 cyclocarpum 0,987 15 cyclocarpum 2,9 cyclocarpum 0,76 cyclocarpum 8,03 cyclocarpum cación		Dillo	saman							cacion	.380 1	
Si Orejero Enterolobium Cyclocarpum 1,6 0,509 15 8 0,20 2,14 Erradi cación 0.024"N 6.746" W												VV
51 Orejero cyclocarpum Enterolobium cyclocarpum 1,6 cyclocarpum 0,509 ls 15 ls 8 ls 0,20 ls 2,14 ls Erradi cación ls 0,24"N ls 6,746" ls 52 Orejero ls Enterolobium cyclocarpum ls 1,5 ls 0,477 ls 16 ls 7 ls 0,18 ls 2,01 ls Erradi cación ls 0,24"N ls 6,746" ls	50	Orejero	Enterolobium	3,1	0,987	15	2,9	0,76	8,03	Erradi	9°50′57	73°26'4
51 Orejero Enterolobium cyclocarpum 1,6 0,509 15 8 0,20 2,14 Erradi cación cac			cyclocarpum							cación	.686"N	8.690"
Cyclocarpum												W
Cyclocarpum	51	Orejero	Enterolohium	16	0.509	15	8	0.20	2 14	Frradi	9°50′58	73°26'4
52 Orejero Enterolobium cyclocarpum 1,5 cyclocarpum 0,477 cyclocarpum 16 cyclocarpum 7 cyclocarpum 1,5 cyclocarpum 1,4 cyclocarpum 0,446 cyclocarpum 1,4 cyclocarpum 1,4 cyclocarpum 1,4 cyclocarpum 1,4 cyclocarpum 1,4 cyclocarpum 1,5 cyclocarpum 1,5 cyclocarpum 1,64 cyclocarpum Erradi cyclocarpum 9°50'58 cyclocarpum 73°26'4 cación cyclocarpum 6.746" cyclocarpum	31	Orejero		1,0	0,507	13	O	0,20	2,17			
Cyclocarpum Cyclocarpum Cación Cación Cold''N Cold''N Cación Cold''N												
Cyclocarpum Cyclocarpum Cación Cación Cold''N Cold''N Cación Cold''N												
Sample S	52	Orejero		1,5	0,477	16	7	0,18	2,01			
53 Orejero Enterolobium cyclocarpum 1,4 0,446 15 7 0,16 1,64 Erradi cación cación cación servica. 9°50'58 cación servica. 73°26'4 cación servica. 6.746" servica. W 54 Orejero cyclocarpum cyclocarpum cyclocarpum 3,8 servica. 1,210 servica. 15 servica. 2,7 servica. 1,15 servica. 12,07 servica. Erradi cación servica. 9°51'6. servica. 73°26'5 servica. 0.406" s			cyclocarpum							cación	.024"N	
54 Orejero Enterolobium cyclocarpum 3,8 1,210 15 2,7 1,15 12,07 Erradi cación cación occión												W
54 Orejero Enterolobium cyclocarpum 3,8 1,210 15 2,7 1,15 12,07 Erradi cación cación occión	53	Orejero	Enterolobium	1,4	0,446	15	7	0,16	1,64	Erradi	9°50′58	73°26'4
54 Orejero Enterolobium cyclocarpum 3,8 1,210 15 2,7 1,15 12,07 Erradi cación cación cación cación w 9°51'6. 73°26'5 cación w		Ĭ										
cyclocarpum cación 064"N 0.406" W												W
cyclocarpum cación 064"N 0.406" W	5.4	0	Fatanal 1:	2.0	1210	15	2.7	1 15	12.07	F 1.	005116	7202615
	34	Orejero		5,8	1,210	13	2,/	1,13	12,0/			
			сусюсатрит							cacion	004 N	
TOTAL, AREA BASIMETRICA EN M2 7,86												VV
	TOTA	L, AREA B	ASIMETRICA EN	V M2	1		I	7,86				



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR CORPOCESAR-



AREA BASAL, EQUIVALENTE EN HECTARIAS	0,00 0786			
TOTAL, VOLUMEN DE LOS 16 ÁRBOLES		89,62		

3- SISTEMA DE APROVECHAMIENTO Y PRODUCTOS A OBTENER DEL APROVECHAMIENTO (MADERA ROLLIZA Y MADERA ASERRADA).

Según lo informado por el peticionario, esta actividad se hará de forma manual y mecánica, selectiva, se aprovecharán únicamente aquellos arboles aislados fuera de la cobertura de bosque natural que se encuentren inventariados en la Tabla No. 4, Tabla No. 5, Tabla No. 6 del presente informe.

RECUPERACIÓN DE CAMINOS DE EVACUACIÓN

Es indispensable que antes de iniciar la actividad de apeo del árbol, se identifique la dirección de caída teniendo en cuenta la caída natural (de acuerdo con la pendiente del suelo, inclinación del tronco, distribución de ramas y contrafuertes en la base), la dirección del viento, la existencia de árboles próximos y los posibles obstáculos existentes en la zona del derribo, de igual manera es necesario asegurarse que la zona de influencia esté libre de personas o infraestructura que puedan ser alcanzada en la caída del árbol; una vez fijada su dirección de caída, se determinará cuál es el camino por el cual se movilizarán el aserrador y su ayudante, el cual debe ser en sentido contrario a la caída del tronco.

Existen dos conceptos que deben ser aclarados al personal operativo que realice las labores de tala dirigida: zona de caída y zona de peligro: La zona de caída incluye la sección ubicada debajo de la copa y la correspondiente a los 45 grados a ambos lados de la dirección de caída y la zona de peligro corresponde al área alrededor del árbol de dos veces la longitud del árbol a talar.

El camino de evacuación garantiza la seguridad de las personas que están desarrollando la labor de apeo, los cuales deberán desplazarse a un lugar seguro en el momento que el árbol inicie su descenso, a una distancia prudente. Es imprescindible considerar mayor cuidado en terrenos inclinados o con individuos cuyas ramas y copas sean de gran tamaño, pues puede ocasionar que el tronco caiga y se desplace hacia el personal.

- TALA: Según el Código Modelo de Practicas de Aprovechamiento Forestal de FAO, "la Corta incluye todas las actividades dirigidas a apear los árboles en pie y prepararlos para el desembosque. La operación de corta comprende el apeo del árbol en pie, su medición para determinar el tamaño idóneo de las trozas, el desramado y el tronzado del tronco (y a veces también de las ramas más grandes) en trozas. La operación de corta comprende también cuando corresponda el descortezado del tronco". Esta actividad está asociada con el aprovechamiento de los individuos arbóreos que se encuentran localizados sobre las áreas de intervención de la vía; dicha labor debe realizarse de manera coordinada con el fin de evitar daños en los árboles aledaños a la zona de aprovechamiento forestal y evitar daños a personal operativo, infraestructura, redes de servicios y propiedades.
- MÉTODO DE APEO: Teniendo en cuenta la evaluación previa realizada a los individuos objeto de aprovechamiento, se determinará el método de apeo apropiado para cada árbol, el corte direccional determina la dirección de caída, mientras que el corte de tala es el que finalmente logra derribar el árbol, en medio de dichos cortes se deja una bisagra que permite dirigir de manera segura la caída del árbol hacia el lado previsto.

www.corpocesar.gov.co



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR CORPOCESAR-



Continuación Resolución No. 0081 de fecha 29 de noviembre de 2024 "Por medio de la cual se otorga autorización al señor **JORGE HUMBERTO GIOVANNETTI MENDOZA**, identificado con CC No. **80.412.075**, Para efectuar aprovechamiento forestal sobre árboles aislados fuera de la cobertura de bosque natural en terreno privado, en los predios llamados "**EL RODEO**", "**EL PREDIO** y "**EL ROBLE**" ubicados en zona rural del corregimiento casacara, del municipio Agustin Codazzi



Ilustración 1. Corte Direccional

• CORTE DIRECCIONAL: Este no debe superar más del 15 o 20% del DAP, existen dos clases: 1) Corte direccional con mayor ángulo de apertura, este es más adecuado en aquellos terrenos con mayor pendiente en los que se necesita que la bisagra se mantenga intacta durante más tiempo debido a la inclinación del suelo; y 2) El corte direccional inverso, se utiliza para aquellos árboles de gran tamaño ubicados en terrenos muy inclinados, así como para aquellas especies forestales de madera quebradiza con tendencia a astillarse durante el derribo; el corte direccional se lleva a cabo en dos etapas: corte superior y corte inferior.



Ilustración 2. Corte de Tala

• CORTE DE TALA: Se realiza posteriormente al corte direccional, se inicia desde el lado contrario del tronco y en dirección hacia el corte direccional, la técnica utilizada para hacer este corte dependerá del diámetro del tronco, así como de la espada de la motosierra a utilizar.

Otro elemento fundamental del apeo es la bisagra; esta hace alusión a la sección de la madera sin cortar que se ubica entre el corte direccional y el corte de tala, ya que esta madera de sostén actúa como si fuera una bisagra, cuya función es dirigir el árbol en su caída, su madera deberá presentar una longitud de al menos 80% del diámetro del árbol con un grosor de madera uniforme.

www.corpocesar.gov.co



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR CORPOCESAR-



Continuación Resolución No. 0081 de fecha 29 de noviembre de 2024 "Por medio de la cual se otorga autorización al señor **JORGE HUMBERTO GIOVANNETTI MENDOZA**, identificado con CC No. **80.412.075**, Para efectuar aprovechamiento forestal sobre árboles aislados fuera de la cobertura de bosque natural en terreno privado, en los predios llamados "**EL RODEO**", "**EL PREDIO** y "**EL ROBLE**" ubicados en zona rural del corregimiento casacara, del municipio Agustin Codazzi

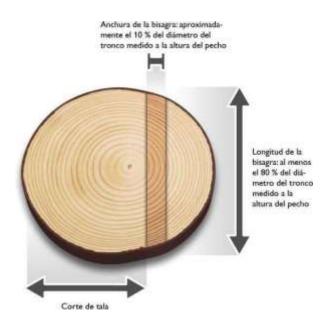


Ilustración 3. Apeo

En caso de que el árbol presente raíces tabulares, se debe realizar el retiro de los aletones, realizando primero el corte horizontal, el corte vertical debe ser paralelo al fuste. Una vez realizada esta tarea, se procede a realizar el corte como se indica en el corte tipo patrón.

- **DESRAME:** Es la fase en la cual se eliminan todas las ramas del individuo y que es considerada desde el momento en que el árbol ha caído al suelo, hasta el momento en el cual se desrama por completo. Para minimizar los riesgos, teniendo en cuenta el diámetro de las ramas, se considera oportuno hacer los cortes con herramientas manuales como el serrucho o machete, cuando el tamaño de las ramas sea el adecuado para este tipo de herramientas, el operario debe hacer los cortes siempre desde el lado ascendente del terreno, para poder observar cómo está equilibrado el árbol y en qué dirección se moverá al hacer los cortes. En esta etapa, el fuste queda libre de todo tipo de ramas y separado en su totalidad de la copa. Adicional, las actividades de desrame se deben realizar de acuerdo con las siguientes recomendaciones de seguridad:
- Mantener una posición segura con los pies, formando un ángulo de 45° con respecto al tronco y trabajar con la motosierra cerca al cuerpo.
- Flexionar las rodillas y evitar doblar la espalda.
- El peso de la sierra debe apoyarse sobre el fuste y nunca sobre el cuerpo.
- Se deben cortar primero, las ramas que obstaculicen el trabajo.
- Las ramas que presenten tensión deben cortarse por etapas, con el fin de disminuir la tensión de manera progresiva. Se recomienda realizar algunos cortes a una profundidad aproximada de 1/3 del diámetro de la rama en la parte interior del arco.
- Todas las actividades de tala y desrame deben ser realizadas por operarios capacitados y con experiencia en estas actividades.
- CORTE TRANSVERSAL: Es un tipo de corte poco convencional, hace alusión a cortes transversales efectuados principalmente a fustes con diámetro a la altura del pecho (DAP) superiores a 40 cm, es importante determinar el

www.corpocesar.gov.co



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR CORPOCESAR-



Continuación Resolución No. 0081 de fecha 29 de noviembre de 2024 "Por medio de la cual se otorga autorización al señor **JORGE HUMBERTO GIOVANNETTI MENDOZA**, identificado con CC No. **80.412.075**, Para efectuar aprovechamiento forestal sobre árboles aislados fuera de la cobertura de bosque natural en terreno privado, en los predios llamados "**EL RODEO**", "**EL PREDIO** y **"EL ROBLE"** ubicados en zona rural del corregimiento casacara, del municipio Agustin Codazzi Cosar"

tipo de tensión a la que está sometido el tronco, para esta actividad se recomienda utilizar la garra o parachoques de la motosierra

- TROZADO: Consiste en el corte en secciones determinadas de acuerdo con el uso que tendrá la madera, para esta labor, de igual manera es considerado según el diámetro de las trozas y la densidad de la madera, el fuste debe estar bien apoyado sobre el suelo con el fin de evitar posibles accidentes en el proceso de corte.
- DESTOCONADO: En los casos que se requiera, los tocones y raíces existentes en las áreas a intervenir deberán eliminarse hasta 40 cm por debajo de la superficie del terreno o dependiendo de los requerimientos técnicos de la obra. Todos los huecos generados por la extracción de tocones y raíces se rellenarán, conformarán y compactarán.
- POST TALA Y LIMPIEZA: Una vez terminadas las labores de apeo, se realiza la disposición adecuada del
 material vegetal resultante. Los residuos de rocería y ramas del follaje se picarán y se utilizarán para conformar
 una capa de materia orgánica que aportes nutrientes para la recuperación de suelos. Se debe garantizar que los
 residuos de rocería no obstruyan ningún cuerpo de agua.
- ACOPIO TEMPORAL: Previo las actividades de tala, se establecerán los sitios de acopio, teniendo en cuenta la conveniencia por cercanía a los sitios de aprovechamiento con mayor volumen de madera generado. Los sitios de acopio se ubicarán en terrenos con poca arborización con el fin de impactar lo menos posibles las coberturas circundantes y estarán señalizados. Aprovechamiento y destino final de la madera producto de la tala Los productos de la tala podrán utilizarse en diferentes fases del proyecto, como por ejemplo en señales, formaletas, estibas, puntales en madera (estacas) y trinchos.

TIPOS DE PRODUCTOS QUE SE OBTENDRÁN DEL PROCESAMIENTO DE LA MADERA

Algunos de los productos que se podrían obtener se mencionan a continuación:

Carbón vegetal: Este producto podría ser elaborado mediante la técnica de quema de la madera en ausencia de oxígeno utilizando troncos y tallos de cualquier dimensión. Se emplearía en auto consumo o por algún tercero que se pudiera beneficiar.

Leña: La madera que no sea utilizada en auto consumo o en corte por un tercer beneficiario, podría ser utilizada como combustible en forma de leña para la cocción de alimentos por algunos de los habitantes que lo llegaren a solicitar (esta fuente energética es bastante utilizada en la región).

PROCESO DE DESMONTE

Esta actividad se hará de forma sectorial y escalonada de tal manera que los impactos se minimicen al máximo. En consecuencia, se tiene este orden de eventos y consideraciones:

- Este proceso de desmonte se realizará mediante buldócer dejando el suelo desnudo de forma sectorial en toda el área destinada para el avance minero procurando una mínima afectación de la fauna existente, dándole la oportunidad de desplazarse paulatinamente a otros lugares.
- Después de aprovechados, seleccionados y extraídos los posibles productos maderables cuyo diámetro sea mayor a los 8 cm, se realizará una tala rasa de todos los arbustos, empleando buldócer.
- Posteriormente se recogerá todo el material vegetal en grupos o montones para su adecuado secado y posterior disposición en los botaderos.

www.corpocesar.gov.co





SINA

CÓDIGO: PCA-04-F-18 VERSIÓN: 3.0 FECHA: 22/09/2022

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR CORPOCESAR-

 Inmediatamente se haya culminado este proceso, dicha superficie quedará lista para que la cuadrilla de buldócer, inicien la remoción.

TIPO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS A UTILIZAR

Los implementos mecánicos que se podrán emplear en la remoción de la cobertura vegetal del área de operación minera son los siguientes:

Motosierra: La motosierra se podrá emplear en el corte de los fustes de mayor diámetro de los cuales se puedan extraer productos de madera aserrada que se utilizarán durante la etapa inicial de remoción.

Buldócer: En las labores de remoción y apilado de ramas y troncos se tendrá que utilizar este tipo de maquinaria pesada, así mismo será de gran utilidad en la remoción de las raíces y en la remoción y apilado de la capa superior de suelo.

Machete: son herramientas muy rudimentarias en estos trabajos, pero, la comunidad los sigue utilizando en sus quehaceres domésticos, estas herramientas se pueden llegar a utilizar en estas labores.

4.- EXTENSIÓN DEL ÁREA A INTERVENIR CON EL APROVECHAMIENTO, DEBE CONSIDERAR LA SUMATORIA DEL ÁREA BASAL DE LOS ÁRBOLES PARA DETERMINAR EL ÁREA A INTERVENIR.

Son 71 árboles aislados cincuenta y uno (51) árboles de la especie Algarrobillo (Samanea saman) y veinte (20) de la especie Orejero (Enterolobium cyclocarpum) para ser aprovechados con un volumen total de 535,94 m3 y 48,058 m2 de área basal.

Para determinar un aproximado de área intervenida de los 71 individuos en base a su área basal, se determina por medio de las siguientes formulas:

Relación con el Área Intervenida: El área intervenida (proporción de área intervenida) puede ser aproximada usando la siguiente relación:

Donde:

$$Ai = \left(\frac{\sum Ab}{At}\right) \times 100$$

- Ai es el área intervenida (Hectáreas o % del área total).
- Ab es la suma de las áreas basales de todos los árboles censados.
- At es el área total del terreno donde se hizo el censo (Hectáreas).

Nota: (Se toma como referencia 1 hectárea)

$$Ai = \left(\frac{48,058 \, m2}{10000 \, m2}\right) \times 100 = 0.48,058$$

Convertir proporción en un área:



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR CORPOCESAR-



CÓDIGO: PCA-04-F-18 VERSIÓN: 3.0 FECHA: 22/09/2022

Si tienes la proporción, puedes multiplicarla por el área total para obtener la superficie intervenida:

Area Intervenida = Proporcion de Intervencion \times At

Area Intervenida = $0.48,058 \times 1$ Hectarea = 0.48058 Hectareas o 4805.8 m²

El área por intervenir de **71 árboles aislados** con un volumen de madera bruta de **535,94 m3** es de **0.48058 hectáreas** o **4805.8 m2**.

5.- TIEMPO REQUERIDO PARA EFECTUAR EL APROVECHAMIENTO

De acuerdo con la información suministrada por el peticionario se estipula que el aprovechamiento forestal se realizará en un tiempo de doce (12) meses según se presten las condiciones del clima, estado de las vías para el transporte y movilización de los productos.

6.- INFORMACIÓN RELACIONADA CON LA UBICACIÓN DEL ÁREA A INTERVENIR RESPECTO A ÁREAS PROTEGIDAS, RESERVAS FORESTALES Y LÍNEA NEGRA

De acuerdo con el análisis realizado el sitio donde se realizará el aprovechamiento se localiza dieciocho (18) individuos (Ver en la imagen No.1) que se superponen con áreas de bosques de galería y de la **DETERMINANANTE MN-09 NACIMIENTOS DE AGUAY RONDAS HÍDRICAS** dentro del área correspondiente al drenaje permanente nominado según base cartográfica del **IGAC** y amparadas mediante la Resolución 0247 de 2021 emanada por esta entidad.

7.- CONCEPTO TÉCNICO

En virtud de todo lo anterior, se emite concepto técnico POSITIVO para autorizar aprovechamiento de 71 árboles aislados en los predios "EL RODEO, EL ROBLE, EL VEINTE" de los cueles se encuentran 41 árboles en el predio "EL VEINTE" distribuidos así: seis (6) árboles de la especie Orejero (Enterolobium cyclocarpum) y treinta y cinco (35) árboles de la especie Algarrobillo (Samanea saman), En el predio "EL ROBLE" se encuentran: catorce (14) árboles de la especie Orejero (Enterolobium cyclocarpum) y dos (2) de la especie Algarrobillo (Samanea saman) suministrando un total de cincuenta y uno (51) árboles de la especie Algarrobillo (Samanea saman) y veinte (20) de la especie Orejero (Enterolobium cyclocarpum) para ser aprovechados con un volumen total de (535,94 m3) metros cúbicos de madera, aprovechados en los predios "EL RODEO, EL ROBLE, EL VEINTE" ubicado en el Corregimiento de Casacará, jurisdicción del Municipio de Agustín Codazzi - Cesar, solicitud presentada por el señor Jorge Humberto Giovannetti identificado con CC. No. 80.412.075, en calidad de propietario de los predios "EL RODEO, EL ROBLE, EL VEINTE". Las especies solicitadas para el aprovechamiento es Algarrobillo nombre común (Samanea Saman) nombre científico y Orejero nombre común (Enterolobium cyclocarpum) nombre científico, son especies nativas, las cuales NO están incluidas en el listado de especies amenazadas en la normatividad vigente.

8.- VALORES DE LOS VOLÚMENES, TIPOS DE PRODUCTOS FORESTALES A APROVECHAR MEDIANTE LA AUTORIZACIÓN.

8.1.- El volumen resultante del aprovechamiento forestal en el predio "EL VEINTE" es de trecientos cuarenta y nueve coma veinte y dos (349,22 m3) metros cúbicos de madera distribuidos así: trescientos ocho coma sesenta y dos (308,62m3) metros





CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR CORPOCESAR-

<u>cúbicos de la especie Algarrobillo (Samanea Saman) y cuarenta coma sesenta (40,60m3) metros cúbicos Orejero (Enterolobium cyclocarpum)</u>

• El 100% del volumen total del aprovechamiento se encuentra fuera de cobertura de bosque natural, motivo por el cual no se cobrará la tasa compensatoria.

Tabla 7. Especie, volumen por especie y categoría de las especies maderables. Fuente propia.

Especie por aprovechar	Volumen de la especie en m3	Categoría de la especie
Algarrobillo (Samanea Saman)	Volumen = 308,62	Otras especies = 1.0
Orejero (Enterolobium cyclocarpum)	Volumen= 40,60	1.7

8.2.- El volumen resultante del aprovechamiento forestal en el predio "EL ROBLE" es de (97,09 m3) cúbicos de la especie Algarrobillo.

• El 100% del volumen total del aprovechamiento se encuentra fuera de cobertura de bosque natural, motivo por el cual no se cobrará la tasa compensatoria.

Tabla 7. Especie, volumen por especie y categoría de las especies maderables. Fuente propia.

Especie por aprovechar	Volumen de la especie en m3	Categoría de la especie
Algarrobillo (Samanea Saman)	<i>Volumen</i> = 97,09	Otras especies = 1.0

- 8.3.- El volumen resultante del aprovechamiento forestal en el predio "EL RODEO," es de ochenta y nueve coma sesenta y dos (89,62m3) metros cúbicos de madera distribuidos así: seis coma cero siete (6,07m3) metros cúbicos de la especie Algarrobillo (Samanea Saman) y ochenta y tres coma cincuenta y cinco (83,55m3) metros cúbicos Orejero (Enterolobium cyclocarpum)
- El 100% del volumen total del aprovechamiento se encuentra fuera de cobertura de bosque natural, motivo por el cual no se cobrará la tasa compensatoria.

Tabla 7. Especie, volumen por especie y categoría de las especies maderables. Fuente propia.

Especie por aprovechar	Volumen de la especie en m3	Categoría de la especie
Algarrobillo (Samanea Saman)	Volumen = 6,07	Otras especies = 1.0
Orejero (Enterolobium cyclocarpum)	<i>Volumen</i> = 83,55	1.7

9.- RECOMENDACIONES



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR CORPOCESAR-



En el acto administrativo mediante el cual se autorice la intervención a los árboles aislados, se sugiere imponer al autorizado las siguientes obligaciones:

- 9.1- El autorizado deberá someterse a las actividades de control y seguimiento ambiental realizadas por la corporación para verificar el cumplimiento de las obligaciones establecidas en el acto administrativo que otorga la autorización para la intervención del aprovechamiento forestal.
- **9.2-** Realizar previamente al aprovechamiento y en el frente de trabajo respectivo, el ahuyentamiento y reubicación de fauna silvestre, con el fin de garantizar el bienestar de los individuos que usan los árboles para el refugio o como percha temporal (alimentación y caza).
- 9.3- Realizar las actividades de aprovechamiento forestal en forma sectorial y escalonada con el fin de darle la oportunidad a las especies de fauna silvestre, principalmente mamíferos (ardillas) posiblemente, reptiles (Iguanas, serpientes) y aves (Varias especies) presentes en el área, para su desplazamiento paulatinamente a otros lugares de la zona y así disminuir y mitigar el grado de afectación a este recurso.
- 9.4.- Intervenir (aprovechar) única y exclusivamente los árboles indicados en el concepto técnico y detallados en la tabla No.4, tabla No.5, tabla No.6 del inventario forestal del informe, los cuales fueron identificados y seleccionados durante la visita de campo.
- **9.5.-** Evitar daños a los árboles emergentes de regeneración natural durante las actividades realizadas para el aprovechamiento forestal.
- **9.6-** El autorizado no podrá aprovechar, ni intervenir árboles ubicados en las áreas forestales protectoras o faja no inferior a los treinta (30 m) metros de ancho, paralela a las líneas de mareas máximas, a cada lado de los cauces de los ríos, quebradas y arroyos, sean permanentes o no y alrededor de los lagos o depósitos de agua.
- 9.7 -Mantener todas las medidas de señalización en el sitio de trabajo al momento de la actividad del aprovechamiento.
- **9.8.-** El autorizado, debe responder por los daños que pueda ocasionar a terceros al momento de la intervención forestal de aprovechamiento de los árboles autorizados, sobre todo con lo relacionado con los transeúntes, vehículos y conductores eléctricos (redes de energía y telefonía).
- **9.9.** Disponer en lugares apropiados el material vegetal sobrante de las actividades de aprovechamiento forestal, evitando que estos sean depositados en los drenajes naturales de la finca, en las vías o caminos.
- 9.10.- El autorizado queda obligado a reponer un número de árboles en relación uno (1) a cinco (5), es decir sembrar cinco árboles como mínimo por cada árbol erradicado, en total será una cantidad de trecientos cincuenta y cinco (355) árboles a reponer de especies nativas arbóreas incluyendo 150 entre las especies aprovechadas Algarrobillo (Samanea Saman) y Orejero (Enterolobium cyclocarpum existentes en la región, con alturas mínimas de 80 cm. Esta obligación está en concordancia con lo dispuesto en el manual de compensaciones del componente biótico, relacionados en el numeral 6.2.2 sobre el aprovechamiento de árboles aislados, y adoptado por la resolución No 256 del 22 de febrero de 2018, emanada del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. El autorizado debe presentar 45 días calendario después de terminado el aprovechamiento, la localización de los árboles a reponer con los tratamientos silviculturales que se le aplicaran para prevalecer su establecimiento durante (1) año; los árboles deben localizarse en el área circundante al aprovechamiento.
- **9.11.-** El autorizado debe responder por el cuidado y mantenimiento de los árboles sembrados por un periodo no inferior a un (1) año, de tal manera que se garantice la recuperación y buen desarrollo de estos. **Árbol que se muera deberá ser** reemplazado inmediatamente.



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR CORPOCESAR-



9.12.- Cancelar a favor de CORPOCESAR por concepto de liquidación y seguimiento ambiental de la autorización otorgada el valor que se genere a través de factura o cuenta de cobro que emita la coordinación GIT para la gestión financiera".

Que mediante decreto No 1390 del 2 de agosto de 2018, se adiciona un Capítulo al Título 9, de la Parte 2, del Libro 2, del Decreto 1076 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible, en lo relacionado con la Tasa Compensatoria por Aprovechamiento Forestal Maderable en bosques naturales y se dictan otras disposiciones. Dicho capítulo tiene por objeto reglamentar la tasa compensatoria de que trata el artículo 42 de la Ley 99 de 1993, por el aprovechamiento forestal maderable en bosques naturales ubicados en terrenos de dominio público y privado.

Que esta Coordinación envió al señor alcalde Municipal de Agustín Codazzi - Cesar, copia del Auto No. 251 de fecha 23 de agosto de 2024 para que fuese exhibido en un lugar visible de la Alcaldía, conforme a lo previsto en el artículo 2.2.1.1.7.11 del decreto 1076 del 26 de mayo de 2015, (Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible).

Que por mandato del Artículo 96 de la ley 633 de 2000, "las autoridades ambientales cobrarán los servicios de evaluación y los servicios de seguimiento de la licencia ambiental, permisos, concesiones, autorizaciones y demás instrumentos de control y manejo ambiental establecidos en la ley y los reglamentos".

Que mediante resolución No 0207 del 9 de mayo de 2022, parcialmente modificada por Acto Administrativo No 0238 del 23 de mayo del año en citas, se establecen directrices internas para las actividades de liquidación y cobro de los servicios de evaluación y/o seguimiento ambiental, en los procesos de solicitudes referentes al aprovechamiento de árboles aislados. En el artículo tercero de la resolución supradicha se preceptúa que, para las actividades de liquidación y cobro del servicio de seguimiento ambiental, se deberán aplicar las disposiciones contenidas en la resolución No 0374 del 10 de agosto de 2021 o aquella que la modifique, sustituya, derogue o adicione.

En razón y mérito de lo expuesto,

RESUELVE

ARTICULO PRIMERO: Otorgar autorización para efectuar aprovechamiento forestal de árboles aislados fuera de la cobertura de bosque natural en terreno privado al señor **JORGE HUMBERTO GIOVANNETTI MENDOZA**, identificado con CC No. **80.412.075** La autorización aquí otorgada comprende la intervención forestal de dieciséis (16) árboles, de los cuales catorce (14) pertenecen a la especie orejero y dos (02) de la especie algarrobillo, para un volumen de ochenta y nueve coma sesenta y dos (**89,62m3**) metros cúbicos de madera, en el predio "**EL RODEO**" ubicado en zona rural del corregimiento de casacara del Municipio Agustín Codazzi – Cesar.

ARTICULO SEGUNDO: Otorgar autorización para efectuar aprovechamiento forestal de árboles aislados fuera de la cobertura de bosque natural en terreno privado al señor **JORGE HUMBERTO GIOVANNETTI MENDOZA**, identificado con CC No. **80.412.075** La autorización aquí otorgada comprende la intervención forestal de cuarenta y un arboles (41) árboles, de los cuales seis (06) arboles pertenecen a la especie orejero y treinta y cinco (35) arboles pertenecen a la especie algarrobillo, para un volumen de trescientos cuarenta y nueve coma veintidós (**349,22m3**) metros cúbicos de madera, en el predio "**EL VEINTE**" ubicado en zona rural del corregimiento de casacara del Municipio Agustín Codazzi – Cesar.

ARTICULO TERCERO: Otorgar autorización para efectuar aprovechamiento forestal de árboles aislados fuera de la cobertura de bosque natural en terreno privado al señor **JORGE HUMBERTO GIOVANNETTI MENDOZA**, identificado con CC No. **80.412.075** La autorización aquí otorgada comprende la intervención forestal de catorce (14) árboles, de la especie algarrobillo, para un volumen de noventa y siete coma cero nueve (**97,09m3**) metros cúbicos de madera, en el predio "**EL ROBLE**" ubicado en zona rural del corregimiento de casacara del Municipio Agustín Codazzi – Cesar.

www.corpocesar.gov.co



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR CORPOCESAR-



ARTICULO CUARTO: La presente autorización se otorga por un término de doce (12) meses contados a partir de la ejecutoria de esta Resolución. En caso de requerirse prórroga esta deberá requerirse en un término estipulado de 30 días calendarios, antes del vencimiento de la autorización

ARTÍCULO QUINTO: Imponer al señor JORGE HUMBERTO GIOVANNETTI MENDOZA, identificado con CC No. 80.412.075 las siguientes obligaciones:

- 1. Realizar previamente al aprovechamiento y en el frente de trabajo respectivo, el ahuyentamiento de la fauna silvestre, con el fin de garantizar el bienestar de los individuos que usan los árboles para el refugio o como percha temporal (alimentación y caza).
- 2. Realizar las actividades de aprovechamiento forestal en forma sectorial y escalonada con el fin de darle la oportunidad a las especies de fauna silvestre, principalmente mamíferos (ardillas) posiblemente, reptiles (Iguanas, serpientes) y aves (Varias especies) presentes en el área, para su desplazamiento paulatinamente a otros lugares de la zona y así disminuir y mitigar el grado de afectación a este recurso
- 3. Intervenir (erradicar) única y exclusivamente los árboles indicados en el concepto técnico y detallados en las tablas 4, 5 y 6 del inventario forestal del presente acto administrativo, los cuales fueron identificados y seleccionados durante la visita de campo.
- 4. Comunicar el inicio y terminación de las actividades de intervención forestal autorizada mediante este acto administrativo, anexando un informe técnico donde se relacionen las actividades realizadas y soportadas con el respectivo registro fotográfico, certificaciones y constancias a que haya lugar.
- 5. Solicitar y Cancelar el salvoconducto o salvoconductos que se requieran para movilizar el producto del aprovechamiento forestal.
- 6. Cancelar el servicio de seguimiento ambiental que liquide Corpocesar
- 7. Tramitar ante las autoridades competentes, los permisos y autorizaciones que se requieran y que no sean de índole ambiental.
- 8. Adoptar las medidas de prevención necesarias para evitar daños sobre personas o bienes.
- 9. Conservar el predio con buena cobertura vegetal.
- 10. Someterse a las actividades de control y seguimiento ambiental que en cualquier momento ordene este despacho.
- 11. Responder por los daños o perjuicios que llegue a ocasionar en desarrollo de su actividad.
- 12. Adelantar la actividad con personas idóneas, con herramientas apropiadas y en buen estado y efectuar la adecuada disposición final de desechos.
- 13. Planificar todas las medidas de seguridad vial a que haya lugar en el área de trabajo.
- 14. Plantar dentro de los seis meses siguientes a la ejecutoria de este proveído, trescientos cincuenta y cinco (355) árboles de la especie algarrobillo (samanea saman) y orejero (Enterolobium cyclocarpum) incluyendo 150 entre las especies aprovechadas Algarrobillo (Samanea Saman) y Orejero (Enterolobium cyclocarpum) existentes en la región, principalmente de especies protectoras y en sitios adecuados para las mismas; tanto las especies como los sitios deben ser seleccionados por el titular de la autorización y puestos en consideración de CORPOCESAR para su respectiva aprobación. Cabe indicar que esta obligación está en concordancia con lo dispuesto en el manual de compensaciones del componente biótico, relacionados en el numeral 6.2.2 sobre el aprovechamiento de árboles aislados, y adoptado por la resolución No 256 del 22 de febrero de 2018, emanada del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible MADS. La reposición de los árboles erradicados debe realizarse en un término no superior al término de la autorización, contados a partir del inicio del aprovechamiento forestal autorizado; con una altura mínima de ochenta (80cm) centímetros.
- 15. El autorizado deberá responder por el cuidado y mantenimiento de los árboles objeto de reposición por el término de un año, árbol que se marchite o muera deberá reponerlo inmediatamente
- 16. Las demás obligaciones que apliquen según informe técnico.

ARTÍCULO SEXTO: Los productos que se obtengan de la autorización aquí contenida podrán comercializarse.

www.corpocesar.gov.co





CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR CORPOCESAR-



ARTICULO SEPTIMO: El incumplimiento de cualquiera de las obligaciones señaladas en este acto administrativo o la pretermisión de normas ambientales originará las medidas preventivas o el régimen sancionatorio que la ley ambiental consagra.

ARTICULO OCTAVO: Notifíquese al señor JORGE HUMBERTO GIOVANNETTI MENDOZA, identificado con CC No. 80.412.075.

ARTICULO NOVENO: Comuníquese al señor alcalde del Municipio de Agustín Codazzi y al señor Procurador Judicial II Ambiental y Agrario.

ARTICULO DECIMO: Publíquese en el Boletín Oficial de CORPOCESAR.

ARTICULO DECIMO PRIMERO: Contra la presente decisión procede en va gubernativa el recurso de reposición, el cual se interpondrá ante este despacho, por escrito que no requiere de presentación personal si quien lo presenta ha sido reconocido en la actuación (Igualmente, podrá presentarse por medios electrónicos), dentro de los diez (10) días siguientes a la notificación, conforme a las prescripciones de los artículos 76 y ss del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

Dada en Valledupar a los veintinueve (29) días del mes de noviembre de 2024.

NOTIFÍQUESE, COMUNÍQUESE, PUBLIQUESE Y CÚMPLASE

OBED BAYONA SANCHEZ TECNICO OPERATIVO COORDINADOR DEL GIT PARA LA GESTION DEL RECURSO FORESTAL.

	Nombre Completo	Firma
Proyectó	JUAN PABLO BECERRA ARAUJO ABOGADO PROFESIONAL DE APOYO	Juan publo Becerra A.
Reviso y Aprobó	OBED BAYONA SANCHEZ TECNICO OPERATIVO COORDINADOR PARA LA GESTION DEL RECURSO FORESTAL.	()

Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento con sus respectivos soportes y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y, por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad, lo presentamos para su firma.

Expediente: CG-RF No. 094- 2024