

**RESOLUCIÓN No. 0001 DE  
13 DE DICIEMBRE DE 2024**

“Por medio de la cual se otorga autorización a los señores EDUARDO JOSE ARREDONDO DAZA, ARMANDO LUIS ARREDONDO DAZA y MARIA CAMILA ARREDONDO DAZA identificados con Cédulas de Ciudadanía Nos. 1.020.807.794, 1.018.506.748, 1.003.378.725 Respectivamente. Para efectuar aprovechamiento forestal sobre árboles aislados fuera de la cobertura de bosque natural en terreno privado, en el predio llamado “SANTA FE”, ubicado en zona rural del Corregimiento de Arjona Jurisdicción del Municipio Astrea– Cesar. “

La Profesional Especializado y subdirectora General Área de Gestión Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Cesar “CORPOCESAR”, en ejercicio de sus funciones de conformidad con lo dispuesto en la Resolución No. 0125 de fecha 01 de marzo de 2024, emanada de la Dirección General de esta entidad y,

**CONSIDERANDO**

Que el Señor ANTONIO LUIS ANDRADE ANDRADE con CC. No. 77.190.623, actuando en calidad de apoderado por a los señores EDUARDO JOSE ARREDONDO DAZA, ARMANDO LUIS ARREDONDO DAZA y MARIA CAMILA ARREDONDO DAZA identificados con Cédulas de Ciudadanía Nos. 1.020.807.794, 1.018.506.748, 1.003.378.725 Respectivamente; en calidad de propietarios del predio con matrícula inmobiliaria No. 192-4747, solicitó a Corpocesar a través de oficio con radicado No. 11557 de fecha 02 de octubre de 2024, autorización para realizar aprovechamiento forestal de árboles aislados en terrenos de dominio privado, predio llamado “SANTA FE” ubicado en zona rural del Corregimiento de Arjona, Jurisdicción del Municipio de Astrea– Cesar, con el fin de realizar el aprovechamiento forestal de ciento ochenta (184) árboles de diferentes especies distribuidas de la siguiente manera: 123 árboles de la especie Puy nombre común (*Handroanthus Billbergii*) nombre científico, veintiocho (28) árboles de la especie Polvillo nombre común (*Handroanthus Serratifolius*) nombre científico, trece (13) árboles de la especie Corazón Fino nombre común (*Platymiscium Dimorphandrum*) nombre científico, diez (10) árboles se la especie Quebracho o Gusanero nombre común (*Astrounim graveolens Jacq*) nombre científico, nueve (9) árboles de la especie Algarrobito nombre común (*Samanea Saman*) nombre científico y un (1) árbol se la especie Carreto nombre común (*Aspidosperma Megalicarpon*).

Que a la solicitud se anexó el certificado de tradición y libertad de matrícula inmobiliaria No. 192-4747 expedido por la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Chimichagua-cesar donde en la anotación No. 007 del documento en mención indica que el predio “SANTA FE” pertenece a los señores EDUARDO JOSE ARREDONDO DAZA, ARMANDO LUIS ARREDONDO DAZA y MARIA CAMILA ARREDONDO DAZA identificados con Cédulas de Ciudadanía Nos. 1.020.807.794, 1.018.506.748, 1.003.378.725 Respectivamente, Poder especial al Señor ANTONIO LUIS ANDRADE ANDRADE, mediante documento privado, copias de documentos de identidad e Inventario Forestal.

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.

Que a la luz del artículo 2.2.1.1.9.1 del decreto 1076 del 26 de mayo de 2015, (Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible), 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.

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

**Continuación Resolución No. 0001 del 13 diciembre de 2024 “Por medio de la cual se otorga autorización a los señores EDUARDO JOSE ARREDONDO DAZA, ARMANDO LUIS ARREDONDO DAZA y MARIA CAMILA ARREDONDO DAZA identificados con Cédulas de Ciudadanía Nos. 1.020.807.794,1.018.506.748, 1.003.378.725 Respectivamente. Para efectuar aprovechamiento forestal sobre árboles aislados fuera de la cobertura de bosque natural en terreno privado, en el predio llamado “SANTA FE”, ubicado en zona rural del Corregimiento de Arjona Jurisdicción del Municipio Astrea– Cesar. \_\_\_\_\_ 2**

*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. 016 de fecha 26 de noviembre 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 02 de octubre de 2024, con radicado No. 11557, presentada por el señor ANTONIO LUIS ANDRADE ANDRADE con CC. No. 77.190.623, actuando en calidad de apoderado, por EDUARDO JOSE ARREDONDO DAZA con CC No. 1.020.807.794, ARMANDO LUIS ARREDONDO DAZA con CC No. 1.018.506.748 y MARIA CAMILA ARREDONDO DAZA con CC No. 1.003.378., en calidad de propietarios del predio “SANTA FE” identificado con matrícula inmobiliaria No. 192-4747, otorgaron poder amplio y suficiente al autorizado para que en sus nombres los represente y realice todos los trámites necesarios, para acceder al permiso y/o autorización de aprovechamiento forestal para el predio de mi propiedad denominado “SANTA FE”, ubicado en zona rural del Corregimiento de Arjona Jurisdicción del Municipio Astrea– Cesar.*

*En atención a lo ordenado mediante Auto No. 016 de fecha 26 de noviembre de 2024, emanado de la Coordinación “Grupo Interno de Trabajo” para la Gestión de la seccional de Chimichagua, ordena una diligencia de inspección técnica para la evaluación ambiental de 184 árboles de diferentes especies distribuidas de la siguiente manera: 123 árboles de la especie Puy (*Handroanthus Billbergii*) 28 árboles de la especie Polvillo (*Handroanthus Serratifolius*), 13 árboles de la especie Corazón Fino (*Platymiscium Dimorphandrum*), 10 árboles de la especie Quebracho o Gusanero (*Astroum graveolens Jacq*), 9 árboles de la especie Algarrobillo (*Samanea Saman*), 1 un árbol de la especie Carreto (*Aspidosperma Megalicarpon*). En el predio “SANTA FE”, ubicado en zona rural del Corregimiento de Arjona Jurisdicción del Municipio Astrea– 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, que se le ha presentado a la entidad, el día 02 de octubre de 2024, la comisión integrada por los funcionarios ARIEL VILLALOBOS GALINDO/Profesional Especializado (E) y JOHANNYS IGLESIA HERRERA/ Profesional de Apoyo, se dirigieron hasta el predio “SANTA FE” ubicado en zona rural del Corregimiento de Arjona Jurisdicción del Municipio Astrea– Cesar.; donde fuimos atendido por el señor ARIEL ESTRADA - Administrador de la Finca Santa Fe identificado con CC. No. 77.171.748, 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 evidencio 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.*

*En la inspección realizada al sitio objeto de solicitud, se verificó la existencia de (184) árboles de diferentes especies distribuidas de la siguiente manera: 123 árboles de la especie Puy (*Handroanthus Billbergii*) 29 árboles de la especie Polvillo (*Handroanthus Serratifolius*), 13 árboles de la especie Corazón Fino (*Platymiscium Dimorphandrum*), 10 árboles de la especie Quebracho o Gusanero (*Astroum graveolens Jacq*), 9 árboles de la especie Algarrobillo (*Samanea Saman*). Es*

**Continuación Resolución No. 0001 del 13 diciembre de 2024 “Por medio de la cual se otorga autorización a los señores EDUARDO JOSE ARREDONDO DAZA, ARMANDO LUIS ARREDONDO DAZA y MARIA CAMILA ARREDONDO DAZA identificados con Cédulas de Ciudadanía Nos. 1.020.807.794,1.018.506.748, 1.003.378.725 Respectivamente. Para efectuar aprovechamiento forestal sobre árboles aislados fuera de la cobertura de bosque natural en terreno privado, en el predio llamado “SANTA FE”, ubicado en zona rural del Corregimiento de Arjona Jurisdicción del Municipio Astrea– Cesar. \_\_\_\_\_ 3**

*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 los árboles listado en el inventario forestal, los cuales se encuentran en mal estado fitosanitario; 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 de aclarar que, el usuario presentó un inventario forestal por un volumen de quinientos setenta y seis comas ochenta y ocho (576,88m3) metros cúbicos.*

**Tabla 1. Arboles aislados solicitud de Aprovechamiento Forestal en el predio “SANTA FE” ubicado en zona rural del Corregimiento de Arjona Jurisdicción del Municipio Astrea– Cesar**

INVENTARIO FORESTAL APROVECHAMIENTO DE ARBOLES AISLADOS											
No. del árbol	Nombre común	Nombre Científico	Perímetro m.	Diámetro m.	Altura Total m.	Altura Comercial m.	Área Basal m <sup>2</sup>	Volumen m <sup>3</sup>	Tratamiento a realizar	Coordenadas	
										N	W
1	Corazon Fino	Platymiscium dimorphandrum	1,72	0,55	15	2,30	0,235	2,47	Erradicación	09°32'59.2"	73°51'53.3"
2	Polvillo	Handroanthus serratifolius	1,02	0,32	15	3,40	0,083	0,87	Erradicación	09°32'59.3"	73°51'52.6"
3	Polvillo	Handroanthus serratifolius	1,80	0,57	16	4,00	0,258	2,89	Erradicación	09°32'58.5"	73°51'51.2"
4	Corazon Fino	Platymiscium dimorphandrum	1,50	0,48	14	1,58	0,179	1,75	Erradicación	09°32'58.4"	73°51'51.4"
5	Corazon Fino	Platymiscium dimorphandrum	1,63	0,52	16	2,30	0,211	2,37	Erradicación	09°32'57.7"	73°51'51.6"
6	Polvillo	Handroanthus serratifolius	1,90	0,60	16	4,20	0,287	3,22	Erradicación	09°32'57.9"	73°51'51.7"
7	Polvillo	Handroanthus serratifolius	1,00	0,32	15	4,00	0,080	0,84	Erradicación	09°32'57.8"	73°51'51.7"
8	Corazon Fino	Platymiscium dimorphandrum	1,20	0,38	15	3,80	0,115	1,20	Erradicación	09°33'00.6"	73°51'51.3"
9	Corazon Fino	Platymiscium dimorphandrum	1,26	0,40	16	3,00	0,126	1,41	Erradicación	09°33'02.2"	73°51'51.2"

**Continuación Resolución No. 0001 del 13 diciembre de 2024 “Por medio de la cual se otorga autorización a los señores EDUARDO JOSE ARREDONDO DAZA, ARMANDO LUIS ARREDONDO DAZA y MARIA CAMILA ARREDONDO DAZA identificados con Cédulas de Ciudadanía Nos. 1.020.807.794,1.018.506.748, 1.003.378.725 Respectivamente. Para efectuar aprovechamiento forestal sobre árboles aislados fuera de la cobertura de bosque natural en terreno privado, en el predio llamado “SANTA FE”, ubicado en zona rural del Corregimiento de Arjona Jurisdicción del Municipio Astrea– Cesar.**

4

10	Polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	1,00	0,32	16	3,10	0,080	0,89	Erradicación	09°33'02.3"	73°51'51.6"
11	Polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	1,38	0,44	16	2,00	0,152	1,70	Erradicación	09°33'02.2"	73°51'51.3"
12	Polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	1,20	0,38	16	3,67	0,115	1,28	Erradicación	09°32'01.9"	73°51'50.0"
13	Corazon Fino	<i>Platymiscium dimorphandrum</i>	1,70	0,54	15	2,00	0,230	2,41	Erradicación	09°33'01.6"	73°51'49.8"
14	Polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	1,18	0,38	16	3,70	0,111	1,24	Erradicación	09°33'01.3"	73°51'49.0"
15	Corazon Fino	<i>Platymiscium dimorphandrum</i>	2,00	0,64	16	1,87	0,318	3,57	Erradicación	09°33'00.4"	73°51'49.0"
16	Corazon Fino	<i>Platymiscium dimorphandrum</i>	1,77	0,56	15	2,10	0,249	2,62	Erradicación	09°32'59.4"	73°51'48.8"
17	Quebracho	<i>Schinopsis balansae</i>	3,20	1,02	16	3,00	0,815	9,13	Erradicación	09°32'59.4"	73°51'47.6"
18	Quebracho	<i>Schinopsis balansae</i>	4,10	1,31	16	2,10	1,338	14,98	Erradicación	09°32'59.4"	73°51'47.6"
19	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,70	0,54	15	1,30	0,230	2,41	Erradicación	09°33'00.1"	73°51'48.1"
20	Corazon Fino	<i>Platymiscium dimorphandrum</i>	1,25	0,40	14	3,00	0,124	1,22	Erradicación	09°33'00.2"	73°51'48.2"
21	Corazon Fino	<i>Platymiscium dimorphandrum</i>	1,30	0,41	15	3,40	0,134	1,41	Erradicación	09°33'00.1"	73°51'48.2"
22	Polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	1,20	0,38	16	3,00	0,115	1,28	Erradicación	09°33'00.1"	73°51'48.2"
23	Corazon Fino	<i>Platymiscium dimorphandrum</i>	1,44	0,46	15	3,30	0,165	1,73	Erradicación	09°33'00.2"	73°51'48.2"
24	Polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	1,45	0,46	15	3,75	0,167	1,76	Erradicación	09°33'00.9"	73°51'45.1"
25	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,59	0,51	14	2,15	0,201	1,97	Erradicación	09°33'00.8"	73°51'45.2"

**Continuación Resolución No. 0001 del 13 diciembre de 2024 “Por medio de la cual se otorga autorización a los señores EDUARDO JOSE ARREDONDO DAZA, ARMANDO LUIS ARREDONDO DAZA y MARIA CAMILA ARREDONDO DAZA identificados con Cédulas de Ciudadanía Nos. 1.020.807.794,1.018.506.748, 1.003.378.725 Respectivamente. Para efectuar aprovechamiento forestal sobre árboles aislados fuera de la cobertura de bosque natural en terreno privado, en el predio llamado “SANTA FE”, ubicado en zona rural del Corregimiento de Arjona Jurisdicción del Municipio Astrea– Cesar.** ----- 5

26	Algarrobill o	<i>Samanea saman</i>	3,87	1,23	14	3,10	1,192	11,68	Erradicaci n	09°33'02.6"	73°51'44.7"
27	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	2,27	0,72	16	4,20	0,410	4,59	Erradicaci n	09°33'03.3"	73°51'43.1"
28	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,44	0,46	16	3,62	0,165	1,85	Erradicaci n	09°32'03.3"	73°51'43.2"
29	Polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	2,00	0,64	16	1,30	0,318	3,57	Erradicaci n	09°33'04.9"	73°51'41.8"
30	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,24	0,39	14	1,90	0,122	1,20	Erradicaci n	09°33'04.9"	73°51'41.7"
31	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,58	0,50	15	1,42	0,199	2,09	Erradicaci n	09°33'04.6"	73°51'40.4"
32	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	2,33	0,74	16	1,70	0,432	4,84	Erradicaci n	09°33'04.6"	73°51'40.3"
33	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,51	0,48	15	1,42	0,181	1,91	Erradicaci n	09°33'03.3"	73°51'40.4"
34	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	2,40	0,76	15	1,10	0,458	4,81	Erradicaci n	09°33'03.2"	73°51'40.9"
35	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,81	0,58	16	1,70	0,261	2,92	Erradicaci n	09°33'03.1"	73°51'40.8"
36	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,56	0,50	15	2,12	0,194	2,03	Erradicaci n	09°33'03.2"	73°51'40.9"
37	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,45	0,46	15	1,00	0,167	1,76	Erradicaci n	09°33'02.0"	73°51'42.1"
38	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,47	0,47	16	1,85	0,172	1,93	Erradicaci n	09°33'01.7"	73°51'42.0"
39	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,81	0,58	15	1,90	0,261	2,74	Erradicaci n	09°33'01.7"	73°51'38.8"
40	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	2,00	0,64	16	1,66	0,318	3,57	Erradicaci n	09°33'01.7"	73°51'38.8"
41	Polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	2,13	0,68	16	2,35	0,361	4,04	Erradicaci n	09°33'01.7"	73°51'38.8"

**Continuación Resolución No. 0001 del 13 diciembre de 2024 “Por medio de la cual se otorga autorización a los señores EDUARDO JOSE ARREDONDO DAZA, ARMANDO LUIS ARREDONDO DAZA y MARIA CAMILA ARREDONDO DAZA identificados con Cédulas de Ciudadanía Nos. 1.020.807.794,1.018.506.748, 1.003.378.725 Respectivamente. Para efectuar aprovechamiento forestal sobre árboles aislados fuera de la cobertura de bosque natural en terreno privado, en el predio llamado “SANTA FE”, ubicado en zona rural del Corregimiento de Arjona Jurisdicción del Municipio Astrea– Cesar.** ----- 6

42	Algarrobill o	<i>Samanea saman</i>	4,73	1,51	17	3,15	1,780	21,19	Erradicaci n	09°33'02.4"	73°51'38.6"
43	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	2,35	0,75	14	2,00	0,439	4,31	Erradicaci n	09°33'03.2"	73°51'37.7"
44	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,73	0,55	14	1,72	0,238	2,33	Erradicaci n	09°33'03.2"	73°51'37.8"
45	Quebracho	<i>Schinopsis balansae</i>	2,48	0,79	16	1,79	0,489	5,48	Erradicaci n	09°33'02.8"	73°51'35.4"
46	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	2,50	0,80	16	2,30	0,497	5,57	Erradicaci n	09°33'03.3"	73°51'34.5"
47	Quebracho	<i>Schinopsis balansae</i>	1,39	0,44	15	2,14	0,154	1,61	Erradicaci n	09°33'03.5"	73°51'34.4"
48	Quebracho	<i>Schinopsis balansae</i>	1,55	0,49	15	1,62	0,191	2,01	Erradicaci n	09°33'04.0"	73°51'34.3"
49	Quebracho	<i>Schinopsis balansae</i>	1,57	0,50	15	3,00	0,196	2,06	Erradicaci n	09°33'04.7"	73°51'33.7"
50	Polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	1,66	0,53	16	2,60	0,219	2,46	Erradicaci n	09°33'04.7"	73°51'33.8"
51	Quebracho	<i>Schinopsis balansae</i>	1,56	0,50	16	2,50	0,194	2,17	Erradicaci n	09°33'04.7"	73°51'33.7"
52	Quebracho	<i>Schinopsis balansae</i>	1,36	0,43	16	2,40	0,147	1,65	Erradicaci n	09°33'04.6"	73°51'33.8"
53	Polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	1,22	0,39	15	2,85	0,118	1,24	Erradicaci n	09°33'05.5"	73°51'32.7"
54	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	2,26	0,72	17	2,20	0,406	4,84	Erradicaci n	09°33'03.2"	73°51'32.5"
55	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,92	0,61	16	2,00	0,293	3,29	Erradicaci n	09°33'03.2"	73°51'32.1"
56	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	2,83	0,90	18	2,00	0,637	8,03	Erradicaci n	09°33'03.1"	73°51'32.5"
57	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	2,41	0,77	17	2,78	0,462	5,50	Erradicaci n	09°33'00.8"	73°51'31.7"

**Continuación Resolución No. 0001 del 13 diciembre de 2024 “Por medio de la cual se otorga autorización a los señores EDUARDO JOSE ARREDONDO DAZA, ARMANDO LUIS ARREDONDO DAZA y MARIA CAMILA ARREDONDO DAZA identificados con Cédulas de Ciudadanía Nos. 1.020.807.794,1.018.506.748, 1.003.378.725 Respectivamente. Para efectuar aprovechamiento forestal sobre árboles aislados fuera de la cobertura de bosque natural en terreno privado, en el predio llamado “SANTA FE”, ubicado en zona rural del Corregimiento de Arjona Jurisdicción del Municipio Astrea– Cesar.** ----- 7

58	Algarrobillo	<i>Samanea saman</i>	4,02	1,28	18	2,20	1,286	16,20	Erradicación	09°33'00.0"	73°51'32.4"
59	Algarrobillo	<i>Samanea saman</i>	3,25	1,03	17	3,00	0,841	10,00	Erradicación	09°32'59.9"	73°51'33.6"
60	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,90	0,60	17	3,10	0,287	3,42	Erradicación	09°32'53.7"	73°51'33.8"
61	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,70	0,54	16	3,30	0,230	2,58	Erradicación	09°32'54.3"	73°51'29.0"
62	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,01	0,32	16	3,00	0,081	0,91	Erradicación	09°32'54.5"	73°51'28.8"
63	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	0,86	0,27	15	1,81	0,059	0,62	Erradicación	09°32'54.5"	73°51'28.7"
64	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,36	0,43	16	3,00	0,147	1,65	Erradicación	09°32'55.2"	73°51'28.2"
65	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,10	0,35	16	3,10	0,096	1,08	Erradicación	09°32'54.9"	73°51'27.5"
66	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,00	0,32	15	1,60	0,080	0,84	Erradicación	09°32'54.9"	73°51'27.4"
67	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,00	0,32	16	1,70	0,080	0,89	Erradicación	09°32'54.6"	73°51'27.3"
68	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,64	0,52	16	1,58	0,214	2,40	Erradicación	09°32'54.6"	73°51'27.4"
69	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,38	0,44	16	1,75	0,152	1,70	Erradicación	09°32'54.6"	73°51'27.4"
70	Carreto	<i>Aspidosperma megalocarpon</i>	1,36	0,43	15	1,50	0,147	1,55	Erradicación	09°32'52.8"	73°51'24.6"
71	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,20	0,38	15	3,00	0,115	1,20	Erradicación	09°32'51.6"	73°51'25.7"
72	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,51	0,48	16	2,35	0,181	2,03	Erradicación	09°32'51.6"	73°51'25.6"
73	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,66	0,53	16	1,60	0,219	2,46	Erradicación	09°32'51.6"	73°51'25.6"

**Continuación Resolución No. 0001 del 13 diciembre de 2024 “Por medio de la cual se otorga autorización a los señores EDUARDO JOSE ARREDONDO DAZA, ARMANDO LUIS ARREDONDO DAZA y MARIA CAMILA ARREDONDO DAZA identificados con Cédulas de Ciudadanía Nos. 1.020.807.794,1.018.506.748, 1.003.378.725 Respectivamente. Para efectuar aprovechamiento forestal sobre árboles aislados fuera de la cobertura de bosque natural en terreno privado, en el predio llamado “SANTA FE”, ubicado en zona rural del Corregimiento de Arjona Jurisdicción del Municipio Astrea– Cesar.** ----- 8

74	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,15	0,37	15	1,75	0,105	1,11	Erradicación	09°32'45.5"	73°51'26.8"
75	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	2,10	0,67	18	1,68	0,351	4,42	Erradicación	09°32'45.6"	73°51'26.8"
76	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	2,12	0,67	16	1,70	0,358	4,01	Erradicación	09°32'43.4"	73°51'27.7"
77	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	2,16	0,69	17	2,80	0,371	4,42	Erradicación	09°32'42.3"	73°51'29.2"
78	Algarrobill o	<i>Samanea saman</i>	4,56	1,45	16	4,00	1,655	18,53	Erradicación	09°32'40.1"	73°51'30.7"
79	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,84	0,59	17	1,40	0,269	3,21	Erradicación	09°32'39.3"	73°51'30.3"
80	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,69	0,54	17	2,00	0,227	2,70	Erradicación	09°32'40.1"	73°51'30.3"
81	Polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	1,20	0,38	16	1,80	0,115	1,28	Erradicación	09°32'39.3"	73°51'30.3"
82	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,58	0,50	16	1,71	0,199	2,22	Erradicación	09°32'38.4"	73°51'30.3"
83	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,29	0,41	16	1,68	0,132	1,48	Erradicación	09°32'38.4"	73°51'30.2"
84	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,22	0,39	15	1,50	0,118	1,24	Erradicación	09°32'38.4"	73°51'32.1"
85	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,65	0,53	16	1,42	0,217	2,43	Erradicación	09°32'37.7"	73°51'30.4"
86	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,17	0,37	16	1,76	0,109	1,22	Erradicación	09°32'37.20"	73°51'32.4"
87	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	0,90	0,29	16	2,60	0,064	0,72	Erradicación	09°32'40.8"	73°51'33.1"
88	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,00	0,32	16	1,75	0,080	0,89	Erradicación	09°32'40.7"	73°51'33.1"
89	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,42	0,45	16	2,10	0,160	1,80	Erradicación	09°32'40.9"	73°51'33.9"

**Continuación Resolución No. 0001 del 13 diciembre de 2024 “Por medio de la cual se otorga autorización a los señores EDUARDO JOSE ARREDONDO DAZA, ARMANDO LUIS ARREDONDO DAZA y MARIA CAMILA ARREDONDO DAZA identificados con Cédulas de Ciudadanía Nos. 1.020.807.794,1.018.506.748, 1.003.378.725 Respectivamente. Para efectuar aprovechamiento forestal sobre árboles aislados fuera de la cobertura de bosque natural en terreno privado, en el predio llamado “SANTA FE”, ubicado en zona rural del Corregimiento de Arjona Jurisdicción del Municipio Astrea– Cesar.** ----- 9

90	Polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	1,31	0,42	15	1,90	0,137	1,43	Erradicación	09°32'40.4"	73°51'33.8"
91	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,62	0,52	16	2,70	0,209	2,34	Erradicación	09°32'40.6"	73°51'33.8"
92	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,60	0,51	16	2,00	0,204	2,28	Erradicación	09°32'40.9"	73°51'33.9"
93	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,55	0,49	16	1,90	0,191	2,14	Erradicación	09°32'46.2"	73°51'40.7"
94	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,89	0,60	15	1,75	0,284	2,98	Erradicación	09°32'47.3"	73°51'40.2"
95	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,17	0,37	16	2,30	0,109	1,22	Erradicación	09°32'47.4"	73°51'40.0"
96	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,53	0,49	15	1,66	0,186	1,96	Erradicación	09°32'47.4"	73°51'40.1"
97	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,39	0,44	15	1,30	0,154	1,61	Erradicación	09°32'48.5"	73°51'40.3"
98	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	2,10	0,67	15	1,00	0,351	3,68	Erradicación	09°32'49.3"	73°51'41.2"
99	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,20	0,38	15	1,30	0,115	1,20	Erradicación	09°32'48.7"	73°51'41.8"
100	Quebracho	<i>Schinopsis balansae</i>	1,25	0,40	16	2,00	0,124	1,39	Erradicación	09°32'48.3"	73°51'42.4"
101	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	0,90	0,29	16	1,70	0,064	0,72	Erradicación	09°32'48.2"	73°51'42.4"
102	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	0,92	0,29	16	1,60	0,067	0,75	Erradicación	09°32'48.2"	73°51'42.4"
103	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,29	0,41	17	5,00	0,132	1,58	Erradicación	09°32'47.3"	73°51'41.1"
104	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,33	0,42	16	1,60	0,141	1,58	Erradicación	09°32'45.3"	73°51'42.2"
105	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,34	0,43	16	1,68	0,143	1,60	Erradicación	09°32'45.3"	73°51'42.2"

**Continuación Resolución No. 0001 del 13 diciembre de 2024 “Por medio de la cual se otorga autorización a los señores EDUARDO JOSE ARREDONDO DAZA, ARMANDO LUIS ARREDONDO DAZA y MARIA CAMILA ARREDONDO DAZA identificados con Cédulas de Ciudadanía Nos. 1.020.807.794,1.018.506.748, 1.003.378.725 Respectivamente. Para efectuar aprovechamiento forestal sobre árboles aislados fuera de la cobertura de bosque natural en terreno privado, en el predio llamado “SANTA FE”, ubicado en zona rural del Corregimiento de Arjona Jurisdicción del Municipio Astrea– Cesar.** ----- 10

106	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,24	0,39	16	3,00	0,122	1,37	Erradicación	09°32'45.2"	73°51'42.7"
107	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,33	0,42	16	1,70	0,141	1,58	Erradicación	09°32'45.2"	73°51'42.7"
108	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,73	0,55	16	1,55	0,238	2,67	Erradicación	09°32'44.7"	73°51'42.9"
109	Quebracho	<i>Schinopsis balansae</i>	1,62	0,52	16	1,82	0,209	2,34	Erradicación	09°32'45.0"	73°51'43.8"
110	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	2,50	0,80	17	1,30	0,497	5,92	Erradicación	09°32'45.0"	73°51'43.7"
111	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,10	0,35	16	1,58	0,096	1,08	Erradicación	09°32'45.0"	73°51'44.3"
112	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,12	0,36	16	1,50	0,100	1,12	Erradicación	09°32'42.5"	73°51'41.8"
113	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,10	0,35	16	1,00	0,096	1,08	Erradicación	09°32'41.0"	73°51'41.0"
114	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,20	0,38	15	1,45	0,115	1,20	Erradicación	09°32'41.7"	73°51'41.6"
115	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,75	0,56	15	1,00	0,244	2,56	Erradicación	09°32'41.2"	73°51'41.6"
116	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,12	0,36	15	2,30	0,100	1,05	Erradicación	09°32'41.1"	73°51'41.5"
117	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,95	0,62	16	1,38	0,303	3,39	Erradicación	09°32'39.8"	73°51'42.6"
118	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,93	0,61	16	1,00	0,296	3,32	Erradicación	09°32'40.7"	73°51'43.9"
119	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,75	0,56	16	1,65	0,244	2,73	Erradicación	09°32'41.3"	73°51'45.6"
120	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,55	0,49	16	1,70	0,191	2,14	Erradicación	09°32'41.3"	73°51'45.6"
121	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,10	0,35	15	1,78	0,096	1,01	Erradicación	09°32'41.3"	73°51'45.3"

**Continuación Resolución No. 0001 del 13 diciembre de 2024 “Por medio de la cual se otorga autorización a los señores EDUARDO JOSE ARREDONDO DAZA, ARMANDO LUIS ARREDONDO DAZA y MARIA CAMILA ARREDONDO DAZA identificados con Cédulas de Ciudadanía Nos. 1.020.807.794,1.018.506.748, 1.003.378.725 Respectivamente. Para efectuar aprovechamiento forestal sobre árboles aislados fuera de la cobertura de bosque natural en terreno privado, en el predio llamado “SANTA FE”, ubicado en zona rural del Corregimiento de Arjona Jurisdicción del Municipio Astrea– Cesar.**

11

122	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,40	0,45	15	1,40	0,156	1,64	Erradicación	09°32'41.3"	73°51'46.0"
123	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,10	0,35	15	3,10	0,096	1,01	Erradicación	09°32'43.9"	73°51'50.8"
124	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,00	0,32	16	3,00	0,080	0,89	Erradicación	09°32'43.9"	73°51'50.8"
125	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,00	0,32	15	3,20	0,080	0,84	Erradicación	09°32'43.3"	73°51'51.1"
126	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,00	0,32	16	2,00	0,080	0,89	Erradicación	09°32'43.3"	73°51'51.1"
127	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,10	0,35	17	2,10	0,096	1,15	Erradicación	09°32'43.2"	73°51'51.0"
128	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,17	0,37	16	2,50	0,109	1,22	Erradicación	09°32'43.3"	73°51'51.1"
129	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,27	0,40	16	3,00	0,128	1,44	Erradicación	09°32'43.2"	73°51'51.2"
130	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,68	0,53	16	3,25	0,225	2,52	Erradicación	09°32'43.1"	73°51'51.1"
131	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,33	0,42	16	1,90	0,141	1,58	Erradicación	09°32'44.3"	73°51'54.5"
132	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,34	0,43	16	2,30	0,143	1,60	Erradicación	09°32'46.4"	73°51'56.2"
133	Polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	1,02	0,32	16	2,00	0,083	0,93	Erradicación	09°32'46.9"	73°51'55.9"
134	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,10	0,35	16	1,60	0,096	1,08	Erradicación	09°32'46.9"	73°51'55.9"
135	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,30	0,41	17	2,30	0,134	1,60	Erradicación	09°32'46.9"	73°51'55.8"
136	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,73	0,55	18	1,70	0,238	3,00	Erradicación	09°32'51.3"	73°51'57.1"
137	Algarrobillo	<i>Samanea saman</i>	4,75	1,51	16	4,00	1,795	20,11	Erradicación	09°32'59.6"	73°51'55.5"

**Continuación Resolución No. 0001 del 13 diciembre de 2024 “Por medio de la cual se otorga autorización a los señores EDUARDO JOSE ARREDONDO DAZA, ARMANDO LUIS ARREDONDO DAZA y MARIA CAMILA ARREDONDO DAZA identificados con Cédulas de Ciudadanía Nos. 1.020.807.794,1.018.506.748, 1.003.378.725 Respectivamente. Para efectuar aprovechamiento forestal sobre árboles aislados fuera de la cobertura de bosque natural en terreno privado, en el predio llamado “SANTA FE”, ubicado en zona rural del Corregimiento de Arjona Jurisdicción del Municipio Astrea– Cesar.**

138	Corazon Fino	<i>Platymiscium dimorphandrum</i>	1,37	0,44	16	3,00	0,149	1,67	Erradicación	9°32'59.04"	73°51'36.14"
139	Polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	1,29	0,41	16	3,10	0,132	1,48	Erradicación	9°32'59.04"	73°51'36.14"
140	Polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	1,58	0,50	16	2,00	0,199	2,22	Erradicación	9°33'17.78"	73°51'21.50"
141	Polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	1,32	0,42	16	3,67	0,139	1,55	Erradicación	9°33'17.78"	73°51'21.50"
142	Corazon Fino	<i>Platymiscium dimorphandrum</i>	1,89	0,60	15	2,00	0,284	2,98	Erradicación	9°33'12.06"	73°51'17.00"
143	Polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	1,34	0,43	16	3,70	0,143	1,60	Erradicación	9°32'53.03"	73°51'40.44"
144	Polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	1,63	0,52	15	3,75	0,211	2,22	Erradicación	9°32'47.80"	73°51'57.34"
145	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,80	0,57	16	2,15	0,258	2,89	Erradicación	9°32'47.80"	73°51'57.34"
146	Algarrobillo	<i>Samanea saman</i>	4,12	1,31	16	3,10	1,351	15,13	Erradicación	9°32'56.98"	73°51'33.10"
147	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	2,27	0,72	16	4,20	0,410	4,59	Erradicación	9°32'56.98"	73°51'33.10"
148	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,44	0,46	16	3,62	0,165	1,85	Erradicación	9°32'52.70"	73°51'37.53"
149	Polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	2,00	0,64	16	1,30	0,318	3,57	Erradicación	9°33'5.72"	73°51'18.60"
150	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,24	0,39	17	1,90	0,122	1,46	Erradicación	9°33'14.48"	73°51'25.87"
151	Polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	1,58	0,50	15	1,42	0,199	2,09	Erradicación	9°33'10.24"	73°51'17.58"
152	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	2,33	0,74	16	1,70	0,432	4,84	Erradicación	9°33'10.24"	73°51'17.58"
153	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,70	0,54	15	1,42	0,230	2,41	Erradicación	9°33'8.89"	73°51'16.29"

**Continuación Resolución No. 0001 del 13 diciembre de 2024 “Por medio de la cual se otorga autorización a los señores EDUARDO JOSE ARREDONDO DAZA, ARMANDO LUIS ARREDONDO DAZA y MARIA CAMILA ARREDONDO DAZA identificados con Cédulas de Ciudadanía Nos. 1.020.807.794,1.018.506.748, 1.003.378.725 Respectivamente. Para efectuar aprovechamiento forestal sobre árboles aislados fuera de la cobertura de bosque natural en terreno privado, en el predio llamado “SANTA FE”, ubicado en zona rural del Corregimiento de Arjona Jurisdicción del Municipio Astrea– Cesar.**

154	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	2,75	0,88	17	1,00	0,602	7,16	Erradicación	9°33'8.89"	73°51'16.29"
155	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	3,10	0,99	16	2,05	0,765	8,57	Erradicación	9°33'13.64"	73°51'19.86"
156	Algarrobillo	<i>Samanea saman</i>	3,45	1,10	17	1,92	0,947	11,27	Erradicación	9°33'13.64"	73°51'19.86"
157	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	2,00	0,64	18	1,35	0,318	4,01	Erradicación	9°33'13.64"	73°51'19.86"
158	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,62	0,52	16	1,30	0,209	2,34	Erradicación	9°33'13.64"	73°51'19.86"
159	Polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	1,73	0,55	16	1,58	0,238	2,67	Erradicación	9°33'8.17"	73°51'29.23"
160	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	2,65	0,84	16	1,50	0,559	6,26	Erradicación	9°33'8.17"	73°51'29.23"
161	Polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	1,40	0,45	15	1,00	0,156	1,64	Erradicación	9°32'49.30"	73°51'32.71"
162	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,38	0,44	16	1,45	0,152	1,70	Erradicación	9°32'49.30"	73°51'32.71"
163	Polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	2,00	0,64	16	1,00	0,318	3,57	Erradicación	09°32'59.6"	73°51'46.42"
164	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,80	0,57	16	2,30	0,258	2,89	Erradicación	09°32'59.6"	73°51'55.5"
165	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	2,30	0,73	16	1,38	0,421	4,71	Erradicación	9°33'6.76"	73°51'24.39"
166	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,94	0,62	16	1,00	0,299	3,35	Erradicación	09°32'59.6"	73°51'55.5"
167	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	2,29	0,73	16	1,65	0,417	4,67	Erradicación	09°32'59.6"	73°51'55.5"
168	Algarrobillo	<i>Samanea saman</i>	4,28	1,36	16	1,83	1,458	16,33	Erradicación	09°32'59.6"	73°51'55.5"
169	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,60	0,51	17	1,82	0,204	2,42	Erradicación	09°32'59.6"	73°51'55.5"

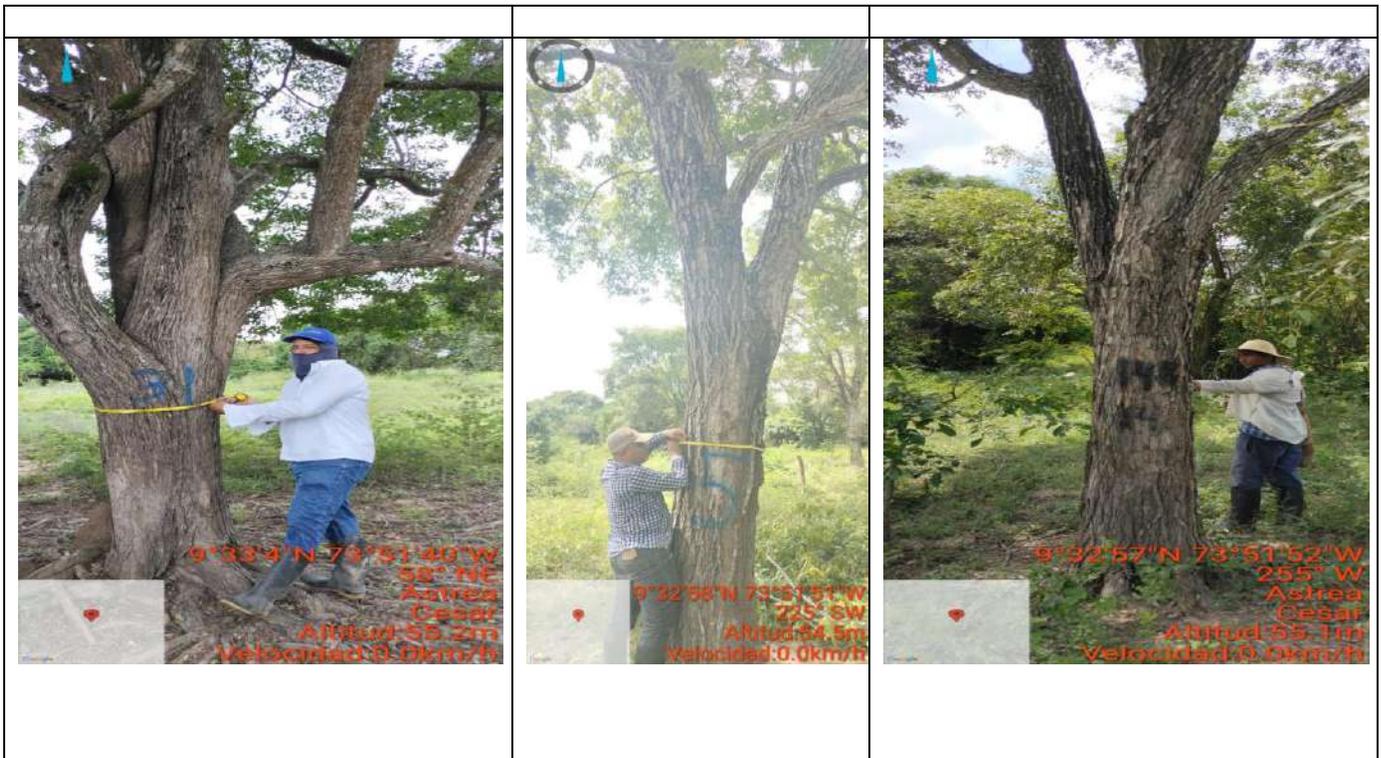
**Continuación Resolución No. 0001 del 13 diciembre de 2024 “Por medio de la cual se otorga autorización a los señores EDUARDO JOSE ARREDONDO DAZA, ARMANDO LUIS ARREDONDO DAZA y MARIA CAMILA ARREDONDO DAZA identificados con Cédulas de Ciudadanía Nos. 1.020.807.794,1.018.506.748, 1.003.378.725 Respectivamente. Para efectuar aprovechamiento forestal sobre árboles aislados fuera de la cobertura de bosque natural en terreno privado, en el predio llamado “SANTA FE”, ubicado en zona rural del Corregimiento de Arjona Jurisdicción del Municipio Astrea– Cesar.**

170	Polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	1,38	0,44	16	1,75	0,152	1,70	Erradicación	09°32'59.6"	73°51'55.5"	
171	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,94	0,62	17	1,34	0,299	3,56	Erradicación	09°32'59.6"	73°51'55.5"	
172	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	2,29	0,73	16	1,52	0,417	4,67	Erradicación	9°33'1.76"	73°51'27.96"	
173	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,23	0,39	18	2,00	0,120	1,52	Erradicación	9°32'47.23"	73°51'34.54"	
174	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,35	0,43	18	1,00	0,145	1,83	Erradicación	09°32'59.6"	73°51'55.5"	
175	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,60	0,51	16	1,30	0,204	2,28	Erradicación	9°32'48.62"	73°51'55.5"	
176	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,43	0,46	16	1,00	0,163	1,82	Erradicación	9°33'11.72"	73°51'22.82"	
177	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,72	0,55	16	1,10	0,235	2,64	Erradicación	9°33'11.72"	73°51'22.82"	
178	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,20	0,38	16	1,50	0,115	1,28	Erradicación	9°33'11.72"	73°51'22.82"	
179	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,66	0,53	16	1,70	0,219	2,46	Erradicación	9°33'12.33"	73°51'28.03"	
180	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,70	0,54	17	1,20	0,230	2,74	Erradicación	09°32'59.6"	73°51'55.5"	
181	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	2,24	0,71	16	1,40	0,399	4,47	Erradicación	9°33'2.52"	73°51'25.28"	
182	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,84	0,59	18	2,00	0,269	3,39	Erradicación	9°33'9.28"	73°51'27.19"	
183	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,78	0,57	18	1,10	0,252	3,18	Erradicación	09°32'59.6"	73°51'55.5"	
184	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,36	0,43	16	1,56	0,147	1,65	Erradicación	9°33'8.71"	73°51'22.19"	
TOTAL, ÁREA BASAL O BASIMETRICA ÁRBOLES A PODAR (m2)							35,92					
TOTAL ÁREA BASAL O BASIMETRICA DE LOS ÁRBOLES (ha.)							0,003592					

Continuación Resolución No. 0001 del 13 diciembre de 2024 “Por medio de la cual se otorga autorización a los señores EDUARDO JOSE ARREDONDO DAZA, ARMANDO LUIS ARREDONDO DAZA y MARIA CAMILA ARREDONDO DAZA identificados con Cédulas de Ciudadanía Nos. 1.020.807.794,1.018.506.748, 1.003.378.725 Respectivamente. Para efectuar aprovechamiento forestal sobre árboles aislados fuera de la cobertura de bosque natural en terreno privado, en el predio llamado “SANTA FE”, ubicado en zona rural del Corregimiento de Arjona Jurisdicción del Municipio Astrea– Cesar. \_\_\_\_\_ 15

TOTAL, VOLUMEN ÁRBOLES A ERRADICAR (m3)	576,88
---	--------

**Registro fotográfico.**



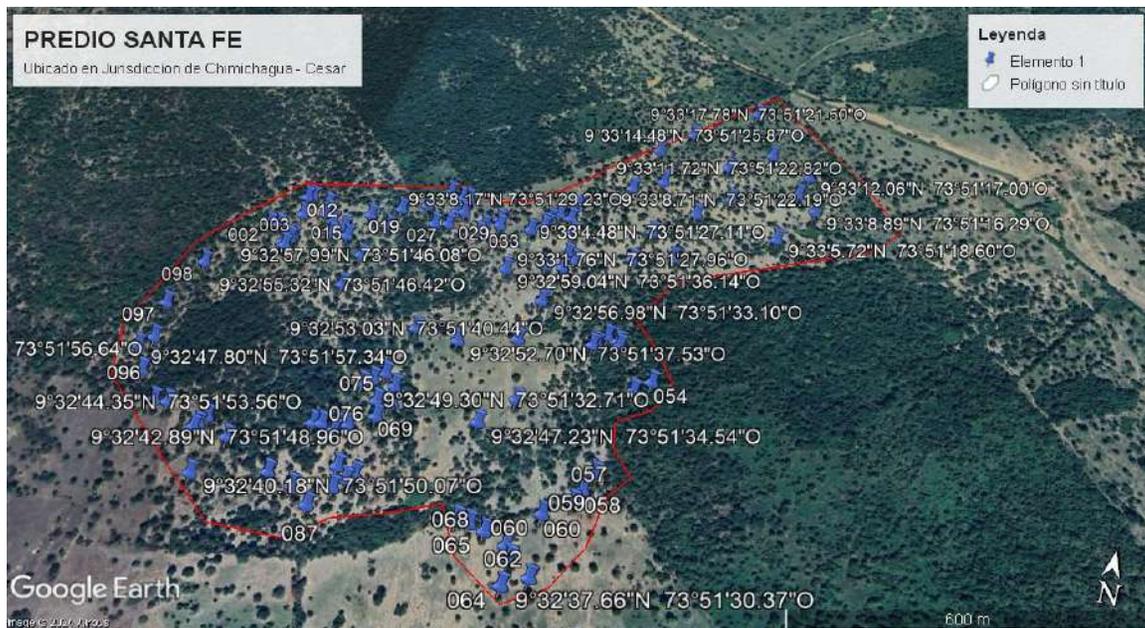
**Imagen 1. Evidencia De Las Características de los árboles de regeneración natural fuera de cobertura de bosque natural**



**Imagen. 2 registros fotográficos árboles de regeneración natural, asociados a pastizales para la ganadería fuera de la cobertura de bosque natural.**

**Continuación Resolución No. 0001 del 13 diciembre de 2024 “Por medio de la cual se otorga autorización a los señores EDUARDO JOSE ARREDONDO DAZA, ARMANDO LUIS ARREDONDO DAZA y MARIA CAMILA ARREDONDO DAZA identificados con Cédulas de Ciudadanía Nos. 1.020.807.794,1.018.506.748, 1.003.378.725 Respectivamente. Para efectuar aprovechamiento forestal sobre árboles aislados fuera de la cobertura de bosque natural en terreno privado, en el predio llamado “SANTA FE”, ubicado en zona rural del Corregimiento de Arjona Jurisdicción del Municipio Astrea– Cesar. \_\_\_\_\_ 16**

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



**Imagen 3. Ubicación de árboles aislados georreferenciados en el predio “SANTA FE” aportados por el usuario**

*Al realizar traslape con ubicación de solicitud de aprovechamiento forestal de árboles aislados en el predio “SANTA FE” ubicado en jurisdicción de Astrea – Cesar con información cartográfica de las determinantes ambientales adoptadas y amparadas mediante la Resolución 0247 de 2021 emanada por esta entidad descritas a continuación se encuentra.*

**Determinante MN-09 Nacimientos De Agua Y Rondas Hídricas.**

*De acuerdo con la base cartográfica de IGAC a escala 1:25.000, los árboles aislados de la solicitud no se superponen con el drenaje permanente nominado quebrada Astrea, por lo tanto, se debe tener en cuenta lo relacionado con la ronda hídrica de las corrientes en citas, así:*

*De acuerdo con el Decreto 2245 del 29 de diciembre de 2017 por el cual se reglamenta el artículo 206 de la Ley 1450 de 2011 y se adiciona una sección al Decreto 1076 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible, en lo relacionado con el acotamiento de rondas hídricas, establece la competencia de la Corporación en cuanto al acotamiento técnico de las rondas hídricas. En la actualidad Corpocesar dispone de la Resolución 0264 del 11 de abril de 2019 mediante la cual se definió el orden de prioridades con el cual se realizará el acotamiento de las rondas hídricas en jurisdicción, los cuerpos de agua en el polígono se encuentran priorizados. Ha sido acotada respetando al menos la faja de hasta treinta (30) metros de ancho paralela al cauce permanente de cada drenaje, la cual sólo puede ser intervenida con actividades orientadas a su protección, recuperación y conservación ambiental y los usos permitidos en dichas zonas deben ser acordes con su naturaleza de acuerdo con los requerimientos exigidos por Corpocesar.*

*Dando cumplimiento al artículo 2.2.1.1.18.2 del Decreto 1076 de 2015 en el que se señala que:*

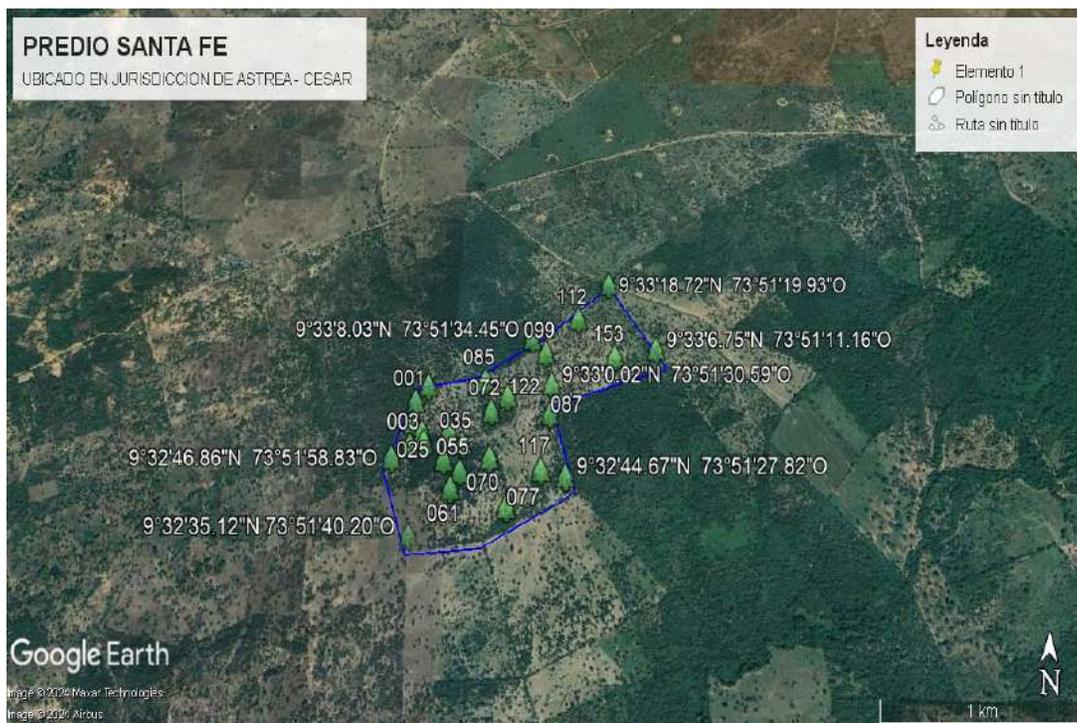
*“En relación con la protección y conservación de los bosques, los propietarios de predios están obligados a:*

- 1. Mantener en cobertura boscosa dentro del predio las áreas forestales protectoras.*

**Continuación Resolución No. 0001 del 13 diciembre de 2024 “Por medio de la cual se otorga autorización a los señores EDUARDO JOSE ARREDONDO DAZA, ARMANDO LUIS ARREDONDO DAZA y MARIA CAMILA ARREDONDO DAZA identificados con Cédulas de Ciudadanía Nos. 1.020.807.794,1.018.506.748, 1.003.378.725 Respectivamente. Para efectuar aprovechamiento forestal sobre árboles aislados fuera de la cobertura de bosque natural en terreno privado, en el predio llamado “SANTA FE”, ubicado en zona rural del Corregimiento de Arjona Jurisdicción del Municipio Astrea– Cesar.** \_\_\_\_\_ 17

Se entiende por áreas protegidas:

- a) Los nacimientos de fuentes de aguas en una extensión por lo menos de 100 metros a la redonda, medidos a partir de su periferia.
- b) Una faja no inferior a 30 metros de ancha, 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.



**Imagen 4. Traslapo de árboles aislados con Determinante Ambiental de Ronda Hídrica.**

**Tabla 2.- Especie y cálculo de volúmenes de los árboles aprobados para aprovechamiento forestal en el predio “SANTA FE” ubicado en zona rural del Corregimiento de Arjona Jurisdicción del Municipio Astrea– Cesar.**

No. del árbol	Nombre común	Nombre Científico	Perimetro m.	Diametro m.	Altura Total m.	Altura Comercial m.	Área Basal m2	Volumen m3	Tratamiento a realizar	Coordenadas	
										N	W
1	Corazon Fino	<i>Platymiscium dimorphandrum</i>	1,72	0,55	15	2,30	0,235	2,47	Erradicación	09°32'59.2"	73°51'53.3"
2	Polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	1,02	0,32	15	3,40	0,083	0,87	Erradicación	09°32'59.3"	73°51'52.6"
3	Polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	1,80	0,57	16	4,00	0,258	2,89	Erradicación	09°32'58.5"	73°51'51.2"
4	Corazon Fino	<i>Platymiscium dimorphandrum</i>	1,60	0,51	15	1,58	0,204	2,14	Erradicación	09°32'58.4"	73°51'51.4"

**Continuación Resolución No. 0001 del 13 diciembre de 2024 “Por medio de la cual se otorga autorización a los señores EDUARDO JOSE ARREDONDO DAZA, ARMANDO LUIS ARREDONDO DAZA y MARIA CAMILA ARREDONDO DAZA identificados con Cédulas de Ciudadanía Nos. 1.020.807.794,1.018.506.748, 1.003.378.725 Respectivamente. Para efectuar aprovechamiento forestal sobre árboles aislados fuera de la cobertura de bosque natural en terreno privado, en el predio llamado “SANTA FE”, ubicado en zona rural del Corregimiento de Arjona Jurisdicción del Municipio Astrea– Cesar.**

5	Corazon Fino	<i>Platymiscium dimorphandrum</i>	1,63	0,52	16	2,30	0,211	2,37	Erradicación	09°32'57.7"	73°51'51.6"
6	Polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	1,90	0,60	16	4,20	0,287	3,22	Erradicación	09°32'57.9"	73°51'51.7"
7	Polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	1,00	0,32	15	4,00	0,080	0,84	Erradicación	09°32'57.8"	73°51'51.7"
8	Corazon Fino	<i>Platymiscium dimorphandrum</i>	1,20	0,38	15	3,80	0,115	1,20	Erradicación	09°33'00.6"	73°51'51.3"
9	Corazon Fino	<i>Platymiscium dimorphandrum</i>	1,26	0,40	16	3,00	0,126	1,41	Erradicación	09°33'02.2"	73°51'51.2"
10	Polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	1,00	0,32	16	3,10	0,080	0,89	Erradicación	09°33'02.3"	73°51'51.6"
11	Polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	1,38	0,44	16	2,00	0,152	1,70	Erradicación	09°33'02.2"	73°51'51.3"
12	Polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	1,20	0,38	16	3,67	0,115	1,28	Erradicación	09°32'01.9"	73°51'50.0"
13	Corazon Fino	<i>Platymiscium dimorphandrum</i>	1,70	0,54	15	2,00	0,230	2,41	Erradicación	09°33'01.6"	73°51'49.8"
14	Polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	1,18	0,38	16	3,70	0,111	1,24	Erradicación	09°33'01.3"	73°51'49.0"
15	Corazon Fino	<i>Platymiscium dimorphandrum</i>	2,00	0,64	16	1,87	0,318	3,57	Erradicación	09°33'00.4"	73°51'49.0"
16	Corazon Fino	<i>Platymiscium dimorphandrum</i>	1,77	0,56	15	2,10	0,249	2,62	Erradicación	09°32'59.4"	73°51'48.8"
17	Quebracho	<i>Schinopsis balansae</i>	3,20	1,02	13	3,00	0,815	7,42	Erradicación	09°32'59.4"	73°51'47.6"
18	Quebracho	<i>Schinopsis balansae</i>	4,10	1,31	16	2,10	1,338	14,98	Erradicación	09°32'59.4"	73°51'47.6"
19	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,70	0,54	15	1,30	0,230	2,41	Erradicación	09°33'00.1"	73°51'48.1"
20	Corazon Fino	<i>Platymiscium dimorphandrum</i>	1,25	0,40	14	3,00	0,124	1,22	Erradicación	09°33'00.2"	73°51'48.2"
21	Corazon Fino	<i>Platymiscium dimorphandrum</i>	1,30	0,41	15	3,40	0,134	1,41	Erradicación	09°33'00.1"	73°51'48.2"
22	Polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	1,20	0,38	16	3,00	0,115	1,28	Erradicación	09°33'00.1"	73°51'48.2"
23	Corazon Fino	<i>Platymiscium dimorphandrum</i>	1,44	0,46	15	3,30	0,165	1,73	Erradicación	09°33'00.2"	73°51'48.2"
24	Polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	1,45	0,46	15	3,75	0,167	1,76	Erradicación	09°33'00.9"	73°51'45.1"
25	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,59	0,51	14	2,15	0,201	1,97	Erradicación	09°33'00.8"	73°51'45.2"

**Continuación Resolución No. 0001 del 13 diciembre de 2024 “Por medio de la cual se otorga autorización a los señores EDUARDO JOSE ARREDONDO DAZA, ARMANDO LUIS ARREDONDO DAZA y MARIA CAMILA ARREDONDO DAZA identificados con Cédulas de Ciudadanía Nos. 1.020.807.794,1.018.506.748, 1.003.378.725 Respectivamente. Para efectuar aprovechamiento forestal sobre árboles aislados fuera de la cobertura de bosque natural en terreno privado, en el predio llamado “SANTA FE”, ubicado en zona rural del Corregimiento de Arjona Jurisdicción del Municipio Astrea– Cesar.**

26	Algarrobillo	<i>Samanea saman</i>	3,87	1,23	14	3,10	1,192	11,68	Erradicación	09°33'02.6"	73°51'44.7"
27	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	2,27	0,72	16	4,20	0,410	4,59	Erradicación	09°33'03.3"	73°51'43.1"
28	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,44	0,46	16	3,62	0,165	1,85	Erradicación	09°32'03.3"	73°51'43.2"
29	Polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	2,00	0,64	16	1,30	0,318	3,57	Erradicación	09°33'04.9"	73°51'41.8"
30	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,24	0,39	14	1,90	0,122	1,20	Erradicación	09°33'04.9"	73°51'41.7"
31	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,58	0,50	15	1,42	0,199	2,09	Erradicación	09°33'04.6"	73°51'40.4"
32	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	2,33	0,74	16	1,70	0,432	4,84	Erradicación	09°33'04.6"	73°51'40.3"
33	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,51	0,48	15	1,42	0,181	1,91	Erradicación	09°33'03.3"	73°51'40.4"
34	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	2,40	0,76	15	1,10	0,458	4,81	Erradicación	09°33'03.2"	73°51'40.9"
35	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,81	0,58	16	1,70	0,261	2,92	Erradicación	09°33'03.1"	73°51'40.8"
36	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,56	0,50	15	2,12	0,194	2,03	Erradicación	09°33'03.2"	73°51'40.9"
37	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,45	0,46	15	1,00	0,167	1,76	Erradicación	09°33'02.0"	73°51'42.1"
38	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,47	0,47	16	1,85	0,172	1,93	Erradicación	09°33'01.7"	73°51'42.0"
39	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,81	0,58	15	1,90	0,261	2,74	Erradicación	09°33'01.7"	73°51'38.8"
40	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	2,00	0,64	16	1,66	0,318	3,57	Erradicación	09°33'01.7"	73°51'38.8"
41	Polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	2,13	0,68	16	2,35	0,361	4,04	Erradicación	09°33'01.7"	73°51'38.8"
42	Algarrobillo	<i>Samanea saman</i>	3,20	1,02	17	3,15	0,815	9,70	Erradicación	09°33'02.4"	73°51'38.6"
43	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	2,35	0,75	14	2,00	0,439	4,31	Erradicación	09°33'03.2"	73°51'37.7"
44	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,73	0,55	14	1,72	0,238	2,33	Erradicación	09°33'03.2"	73°51'37.8"
45	Quebracho	<i>Schinopsis balansae</i>	2,48	0,79	16	1,79	0,489	5,48	Erradicación	09°33'02.8"	73°51'35.4"
46	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	2,50	0,80	16	2,30	0,497	5,57	Erradicación	09°33'03.3"	73°51'34.5"

**Continuación Resolución No. 0001 del 13 diciembre de 2024 “Por medio de la cual se otorga autorización a los señores EDUARDO JOSE ARREDONDO DAZA, ARMANDO LUIS ARREDONDO DAZA y MARIA CAMILA ARREDONDO DAZA identificados con Cédulas de Ciudadanía Nos. 1.020.807.794,1.018.506.748, 1.003.378.725 Respectivamente. Para efectuar aprovechamiento forestal sobre árboles aislados fuera de la cobertura de bosque natural en terreno privado, en el predio llamado “SANTA FE”, ubicado en zona rural del Corregimiento de Arjona Jurisdicción del Municipio Astrea– Cesar.**

47	Quebracho	<i>Schinopsis balansae</i>	1,39	0,44	15	2,14	0,154	1,61	Erradicación	09°33'03.5"	73°51'34.4"
48	Quebracho	<i>Schinopsis balansae</i>	1,55	0,49	15	1,62	0,191	2,01	Erradicación	09°33'04.0"	73°51'34.3"
49	Quebracho	<i>Schinopsis balansae</i>	1,57	0,50	15	3,00	0,196	2,06	Erradicación	09°33'04.7"	73°51'33.7"
50	Polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	1,66	0,53	16	2,60	0,219	2,46	Erradicación	09°33'04.7"	73°51'33.8"
51	Quebracho	<i>Schinopsis balansae</i>	1,56	0,50	16	2,50	0,194	2,17	Erradicación	09°33'04.7"	73°51'33.7"
52	Quebracho	<i>Schinopsis balansae</i>	1,36	0,43	16	2,40	0,147	1,65	Erradicación	09°33'04.6"	73°51'33.8"
53	Polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	1,22	0,39	15	2,85	0,118	1,24	Erradicación	09°33'05.5"	73°51'32.7"
54	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	2,26	0,72	17	2,20	0,406	4,84	Erradicación	09°33'03.2"	73°51'32.5"
55	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,92	0,61	16	2,00	0,293	3,29	Erradicación	09°33'03.2"	73°51'32.1"
56	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	2,83	0,90	18	2,00	0,637	8,03	Erradicación	09°33'03.1"	73°51'32.5"
57	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	2,41	0,77	17	2,78	0,462	5,50	Erradicación	09°33'00.8"	73°51'31.7"
58	Algarrobillo	<i>Samanea saman</i>	3,00	0,95	18	2,20	0,716	9,02	Erradicación	09°33'00.0"	73°51'32.4"
59	Algarrobillo	<i>Samanea saman</i>	3,25	1,03	17	3,00	0,841	10,00	Erradicación	09°32'59.9"	73°51'33.6"
60	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,90	0,60	17	3,10	0,287	3,42	Erradicación	09°32'53.7"	73°51'33.8"
61	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,70	0,54	16	3,30	0,230	2,58	Erradicación	09°32'54.3"	73°51'29.0"
62	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,01	0,32	16	3,00	0,081	0,91	Erradicación	09°32'54.5"	73°51'28.8"
63	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	0,86	0,27	15	1,81	0,059	0,62	Erradicación	09°32'54.5"	73°51'28.7"
64	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,36	0,43	16	3,00	0,147	1,65	Erradicación	09°32'55.2"	73°51'28.2"
65	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,10	0,35	16	3,10	0,096	1,08	Erradicación	09°32'54.9"	73°51'27.5"
66	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,00	0,32	15	1,60	0,080	0,84	Erradicación	09°32'54.9"	73°51'27.4"
67	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,00	0,32	16	1,70	0,080	0,89	Erradicación	09°32'54.6"	73°51'27.3"

**Continuación Resolución No. 0001 del 13 diciembre de 2024 “Por medio de la cual se otorga autorización a los señores EDUARDO JOSE ARREDONDO DAZA, ARMANDO LUIS ARREDONDO DAZA y MARIA CAMILA ARREDONDO DAZA identificados con Cédulas de Ciudadanía Nos. 1.020.807.794,1.018.506.748, 1.003.378.725 Respectivamente. Para efectuar aprovechamiento forestal sobre árboles aislados fuera de la cobertura de bosque natural en terreno privado, en el predio llamado “SANTA FE”, ubicado en zona rural del Corregimiento de Arjona Jurisdicción del Municipio Astrea– Cesar.**

68	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,64	0,52	16	1,58	0,214	2,40	Erradicación	09°32'54.6"	73°51'27.4"
69	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,38	0,44	16	1,75	0,152	1,70	Erradicación	09°32'54.6"	73°51'27.4"
70	polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	1,36	0,43	15	1,50	0,147	1,55	Erradicación	09°32'52.8"	73°51'24.6"
71	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,20	0,38	15	3,00	0,115	1,20	Erradicación	09°32'51.6"	73°51'25.7"
72	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,51	0,48	16	2,35	0,181	2,03	Erradicación	09°32'51.6"	73°51'25.6"
73	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,66	0,53	16	1,60	0,219	2,46	Erradicación	09°32'51.6"	73°51'25.6"
74	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,15	0,37	15	1,75	0,105	1,11	Erradicación	09°32'45.5"	73°51'26.8"
75	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	2,10	0,67	18	1,68	0,351	4,42	Erradicación	09°32'45.6"	73°51'26.8"
76	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	2,12	0,67	16	1,70	0,358	4,01	Erradicación	09°32'43.4"	73°51'27.7"
77	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	2,16	0,69	17	2,80	0,371	4,42	Erradicación	09°32'42.3"	73°51'29.2"
78	Algarrobillo	<i>Samanea saman</i>	3,56	1,13	16	4,00	1,009	11,30	Erradicación	09°32'40.1"	73°51'30.7"
79	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,84	0,59	17	1,40	0,269	3,21	Erradicación	09°32'39.3"	73°51'30.3"
80	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,69	0,54	17	2,00	0,227	2,70	Erradicación	09°32'40.1"	73°51'30.3"
81	Polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	1,20	0,38	16	1,80	0,115	1,28	Erradicación	09°32'39.3"	73°51'30.3"
82	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,58	0,50	16	1,71	0,199	2,22	Erradicación	09°32'38.4"	73°51'30.3"
83	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,29	0,41	16	1,68	0,132	1,48	Erradicación	09°32'38.4"	73°51'30.2"
84	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,22	0,39	15	1,50	0,118	1,24	Erradicación	09°32'38.4"	73°51'32.1"
85	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,65	0,53	16	1,42	0,217	2,43	Erradicación	09°32'37.7"	73°51'30.4"
86	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,17	0,37	16	1,76	0,109	1,22	Erradicación	09°32'37.20"	73°51'32.4"
87	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	0,90	0,29	16	2,60	0,064	0,72	Erradicación	09°32'40.8"	73°51'33.1"
88	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,00	0,32	16	1,75	0,080	0,89	Erradicación	09°32'40.7"	73°51'33.1"

**Continuación Resolución No. 0001 del 13 diciembre de 2024 “Por medio de la cual se otorga autorización a los señores EDUARDO JOSE ARREDONDO DAZA, ARMANDO LUIS ARREDONDO DAZA y MARIA CAMILA ARREDONDO DAZA identificados con Cédulas de Ciudadanía Nos. 1.020.807.794,1.018.506.748, 1.003.378.725 Respectivamente. Para efectuar aprovechamiento forestal sobre árboles aislados fuera de la cobertura de bosque natural en terreno privado, en el predio llamado “SANTA FE”, ubicado en zona rural del Corregimiento de Arjona Jurisdicción del Municipio Astrea– Cesar.**

89	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,42	0,45	16	2,10	0,160	1,80	Erradicación	09°32'40.9"	73°51'33.9"
90	Polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	1,31	0,42	15	1,90	0,137	1,43	Erradicación	09°32'40.4"	73°51'33.8"
91	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,62	0,52	16	2,70	0,209	2,34	Erradicación	09°32'40.6"	73°51'33.8"
92	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,60	0,51	16	2,00	0,204	2,28	Erradicación	09°32'40.9"	73°51'33.9"
93	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,55	0,49	16	1,90	0,191	2,14	Erradicación	09°32'46.2"	73°51'40.7"
94	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,89	0,60	15	1,75	0,284	2,98	Erradicación	09°32'47.3"	73°51'40.2"
95	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,17	0,37	16	2,30	0,109	1,22	Erradicación	09°32'47.4"	73°51'40.0"
96	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,53	0,49	15	1,66	0,186	1,96	Erradicación	09°32'47.4"	73°51'40.1"
97	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,39	0,44	15	1,30	0,154	1,61	Erradicación	09°32'48.5"	73°51'40.3"
98	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	2,10	0,67	15	1,00	0,351	3,68	Erradicación	09°32'49.3"	73°51'41.2"
99	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,20	0,38	15	1,30	0,115	1,20	Erradicación	09°32'48.7"	73°51'41.8"
100	Quebracho	<i>Schinopsis balansae</i>	1,25	0,40	16	2,00	0,124	1,39	Erradicación	09°32'48.3"	73°51'42.4"
101	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	0,90	0,29	16	1,70	0,064	0,72	Erradicación	09°32'48.2"	73°51'42.4"
102	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	0,92	0,29	16	1,60	0,067	0,75	Erradicación	09°32'48.2"	73°51'42.4"
103	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,29	0,41	17	5,00	0,132	1,58	Erradicación	09°32'47.3"	73°51'41.1"
104	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,33	0,42	16	1,60	0,141	1,58	Erradicación	09°32'45.3"	73°51'42.2"
105	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,34	0,43	16	1,68	0,143	1,60	Erradicación	09°32'45.3"	73°51'42.2"
106	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,24	0,39	16	3,00	0,122	1,37	Erradicación	09°32'45.2"	73°51'42.7"
107	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,33	0,42	16	1,70	0,141	1,58	Erradicación	09°32'45.2"	73°51'42.7"
108	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,73	0,55	16	1,55	0,238	2,67	Erradicación	09°32'44.7"	73°51'42.9"
109	Quebracho	<i>Schinopsis balansae</i>	1,62	0,52	16	1,82	0,209	2,34	Erradicación	09°32'45.0"	73°51'43.8"

**Continuación Resolución No. 0001 del 13 diciembre de 2024 “Por medio de la cual se otorga autorización a los señores EDUARDO JOSE ARREDONDO DAZA, ARMANDO LUIS ARREDONDO DAZA y MARIA CAMILA ARREDONDO DAZA identificados con Cédulas de Ciudadanía Nos. 1.020.807.794,1.018.506.748, 1.003.378.725 Respectivamente. Para efectuar aprovechamiento forestal sobre árboles aislados fuera de la cobertura de bosque natural en terreno privado, en el predio llamado “SANTA FE”, ubicado en zona rural del Corregimiento de Arjona Jurisdicción del Municipio Astrea– Cesar.**

110	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	2,50	0,80	17	1,30	0,497	5,92	Erradicación	09°32'45.0"	73°51'43.7"
111	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,10	0,35	16	1,58	0,096	1,08	Erradicación	09°32'45.0"	73°51'44.3"
112	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,12	0,36	16	1,50	0,100	1,12	Erradicación	09°32'42.5"	73°51'41.8"
113	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,10	0,35	16	1,00	0,096	1,08	Erradicación	09°32'41.0"	73°51'41.0"
114	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,20	0,38	15	1,45	0,115	1,20	Erradicación	09°32'41.7"	73°51'41.6"
115	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,75	0,56	15	1,00	0,244	2,56	Erradicación	09°32'41.2"	73°51'41.6"
116	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,12	0,36	15	2,30	0,100	1,05	Erradicación	09°32'41.1"	73°51'41.5"
117	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,95	0,62	16	1,38	0,303	3,39	Erradicación	09°32'39.8"	73°51'42.6"
118	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,93	0,61	16	1,00	0,296	3,32	Erradicación	09°32'40.7"	73°51'43.9"
119	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,75	0,56	16	1,65	0,244	2,73	Erradicación	09°32'41.3"	73°51'45.6"
120	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,55	0,49	16	1,70	0,191	2,14	Erradicación	09°32'41.3"	73°51'45.6"
121	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,10	0,35	15	1,78	0,096	1,01	Erradicación	09°32'41.3"	73°51'45.3"
122	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,40	0,45	15	1,40	0,156	1,64	Erradicación	09°32'41.3"	73°51'46.0"
123	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,10	0,35	15	3,10	0,096	1,01	Erradicación	09°32'43.9"	73°51'50.8"
124	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,00	0,32	16	3,00	0,080	0,89	Erradicación	09°32'43.9"	73°51'50.8"
125	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,00	0,32	15	3,20	0,080	0,84	Erradicación	09°32'43.3"	73°51'51.1"
126	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,00	0,32	16	2,00	0,080	0,89	Erradicación	09°32'43.3"	73°51'51.1"
127	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,10	0,35	17	2,10	0,096	1,15	Erradicación	09°32'43.2"	73°51'51.0"
128	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,17	0,37	16	2,50	0,109	1,22	Erradicación	09°32'43.3"	73°51'51.1"
129	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,27	0,40	16	3,00	0,128	1,44	Erradicación	09°32'43.2"	73°51'51.2"
130	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,68	0,53	16	3,25	0,225	2,52	Erradicación	09°32'43.1"	73°51'51.1"

**Continuación Resolución No. 0001 del 13 diciembre de 2024 “Por medio de la cual se otorga autorización a los señores EDUARDO JOSE ARREDONDO DAZA, ARMANDO LUIS ARREDONDO DAZA y MARIA CAMILA ARREDONDO DAZA identificados con Cédulas de Ciudadanía Nos. 1.020.807.794,1.018.506.748, 1.003.378.725 Respectivamente. Para efectuar aprovechamiento forestal sobre árboles aislados fuera de la cobertura de bosque natural en terreno privado, en el predio llamado “SANTA FE”, ubicado en zona rural del Corregimiento de Arjona Jurisdicción del Municipio Astrea– Cesar.**

131	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,33	0,42	16	1,90	0,141	1,58	Erradicación	09°32'44.3"	73°51'54.5"
132	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,34	0,43	16	2,30	0,143	1,60	Erradicación	09°32'46.4"	73°51'56.2"
133	Polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	1,02	0,32	16	2,00	0,083	0,93	Erradicación	09°32'46.9"	73°51'55.9"
134	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,10	0,35	16	1,60	0,096	1,08	Erradicación	09°32'46.9"	73°51'55.9"
135	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,30	0,41	17	2,30	0,134	1,60	Erradicación	09°32'46.9"	73°51'55.8"
136	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,73	0,55	18	1,70	0,238	3,00	Erradicación	09°32'51.3"	73°51'57.1"
137	Algarrobillo	<i>Samanea saman</i>	4,75	1,51	16	4,00	1,795	20,11	Erradicación	09°32'59.6"	73°51'55.5"
138	Corazon Fino	<i>Platymiscium dimorphandrum</i>	1,37	0,44	16	3,00	0,149	1,67	Erradicación	9°32'59.04"	73°51'36.14"
139	Polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	1,29	0,41	16	3,10	0,132	1,48	Erradicación	9°32'59.04"	73°51'36.14"
140	Polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	1,58	0,50	16	2,00	0,199	2,22	Erradicación	9°33'17.78"	73°51'21.50"
141	Polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	1,32	0,42	16	3,67	0,139	1,55	Erradicación	9°33'17.78"	73°51'21.50"
142	Corazon Fino	<i>Platymiscium dimorphandrum</i>	1,89	0,60	15	2,00	0,284	2,98	Erradicación	9°33'12.06"	73°51'17.00"
143	Polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	1,34	0,43	16	3,70	0,143	1,60	Erradicación	9°32'53.03"	73°51'40.44"
144	Polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	1,63	0,52	15	3,75	0,211	2,22	Erradicación	9°32'47.80"	73°51'57.34"
145	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,80	0,57	16	2,15	0,258	2,89	Erradicación	9°32'47.80"	73°51'57.34"
146	Algarrobillo	<i>Samanea saman</i>	4,12	1,31	16	3,10	1,351	15,13	Erradicación	9°32'56.98"	73°51'33.10"
147	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	2,27	0,72	16	4,20	0,410	4,59	Erradicación	9°32'56.98"	73°51'33.10"
148	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,44	0,46	16	3,62	0,165	1,85	Erradicación	9°32'52.70"	73°51'37.53"
149	Polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	2,00	0,64	16	1,30	0,318	3,57	Erradicación	9°33'5.72"	73°51'18.60"
150	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,24	0,39	17	1,90	0,122	1,46	Erradicación	9°33'14.48"	73°51'25.87"
151	Polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	1,58	0,50	15	1,42	0,199	2,09	Erradicación	9°33'10.24"	73°51'17.58"

**Continuación Resolución No. 0001 del 13 diciembre de 2024 “Por medio de la cual se otorga autorización a los señores EDUARDO JOSE ARREDONDO DAZA, ARMANDO LUIS ARREDONDO DAZA y MARIA CAMILA ARREDONDO DAZA identificados con Cédulas de Ciudadanía Nos. 1.020.807.794,1.018.506.748, 1.003.378.725 Respectivamente. Para efectuar aprovechamiento forestal sobre árboles aislados fuera de la cobertura de bosque natural en terreno privado, en el predio llamado “SANTA FE”, ubicado en zona rural del Corregimiento de Arjona Jurisdicción del Municipio Astrea– Cesar.**

152	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	2,33	0,74	16	1,70	0,432	4,84	Erradicación	9°33'10.24"	73°51'17.58"
153	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,70	0,54	15	1,42	0,230	2,41	Erradicación	9°33'8.89"	73°51'16.29"
154	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	2,75	0,88	17	1,00	0,602	7,16	Erradicación	9°33'8.89"	73°51'16.29"
155	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	3,10	0,99	16	2,05	0,765	8,57	Erradicación	9°33'13.64"	73°51'19.86"
156	Algarrobillo	<i>Samanea saman</i>	3,45	1,10	17	1,92	0,947	11,27	Erradicación	9°33'13.64"	73°51'19.86"
157	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	2,00	0,64	18	1,35	0,318	4,01	Erradicación	9°33'13.64"	73°51'19.86"
158	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,62	0,52	16	1,30	0,209	2,34	Erradicación	9°33'13.64"	73°51'19.86"
159	Polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	1,73	0,55	16	1,58	0,238	2,67	Erradicación	9°33'8.17"	73°51'29.23"
160	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	2,65	0,84	16	1,50	0,559	6,26	Erradicación	9°33'8.17"	73°51'29.23"
161	Polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	1,40	0,45	15	1,00	0,156	1,64	Erradicación	9°32'49.30"	73°51'32.71"
162	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,38	0,44	16	1,45	0,152	1,70	Erradicación	9°32'49.30"	73°51'32.71"
163	Polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	2,00	0,64	16	1,00	0,318	3,57	Erradicación	09°32'59.6"	73°51'46.42"
164	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,80	0,57	16	2,30	0,258	2,89	Erradicación	09°32'59.6"	73°51'55.5"
165	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	2,30	0,73	16	1,38	0,421	4,71	Erradicación	9°33'6.76"	73°51'24.39"
166	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,94	0,62	16	1,00	0,299	3,35	Erradicación	09°32'59.6"	73°51'55.5"
167	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	2,29	0,73	16	1,65	0,417	4,67	Erradicación	09°32'59.6"	73°51'55.5"
168	Algarrobillo	<i>Samanea saman</i>	3,28	1,04	16	1,83	0,856	9,59	Erradicación	09°32'59.6"	73°51'55.5"
169	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,60	0,51	17	1,82	0,204	2,42	Erradicación	09°32'59.6"	73°51'55.5"
170	Polvillo	<i>Handroanthus serratifolius</i>	1,38	0,44	16	1,75	0,152	1,70	Erradicación	09°32'59.6"	73°51'55.5"
171	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,94	0,62	17	1,34	0,299	3,56	Erradicación	09°32'59.6"	73°51'55.5"
172	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	2,29	0,73	16	1,52	0,417	4,67	Erradicación	9°33'1.76"	73°51'27.96"

**Continuación Resolución No. 0001 del 13 diciembre de 2024 “Por medio de la cual se otorga autorización a los señores EDUARDO JOSE ARREDONDO DAZA, ARMANDO LUIS ARREDONDO DAZA y MARIA CAMILA ARREDONDO DAZA identificados con Cédulas de Ciudadanía Nos. 1.020.807.794,1.018.506.748, 1.003.378.725 Respectivamente. Para efectuar aprovechamiento forestal sobre árboles aislados fuera de la cobertura de bosque natural en terreno privado, en el predio llamado “SANTA FE”, ubicado en zona rural del Corregimiento de Arjona Jurisdicción del Municipio Astrea– Cesar.** \_\_\_\_\_ 26

173	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,23	0,39	18	2,00	0,120	1,52	Erradicación	9°32'47.23"	73°51'34.54"
174	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,35	0,43	18	1,00	0,145	1,83	Erradicación	09°32'59.6"	73°51'55.5"
175	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,60	0,51	16	1,30	0,204	2,28	Erradicación	9°32'48.62"	73°51'55.5"
176	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,43	0,46	16	1,00	0,163	1,82	Erradicación	9°33'11.72"	73°51'22.82"
177	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,72	0,55	16	1,10	0,235	2,64	Erradicación	9°33'11.72"	73°51'22.82"
178	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,20	0,38	16	1,50	0,115	1,28	Erradicación	9°33'11.72"	73°51'22.82"
179	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,66	0,53	16	1,70	0,219	2,46	Erradicación	9°33'12.33"	73°51'28.03"
180	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,70	0,54	17	1,20	0,230	2,74	Erradicación	09°32'59.6"	73°51'55.5"
181	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	2,24	0,71	16	1,40	0,399	4,47	Erradicación	9°33'2.52"	73°51'25.28"
182	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,84	0,59	18	2,00	0,269	3,39	Erradicación	9°33'9.28"	73°51'27.19"
183	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,78	0,57	18	1,10	0,252	3,18	Erradicación	09°32'59.6"	73°51'55.5"
184	Puy	<i>Handroanthus billbergii</i>	1,36	0,43	16	1,56	0,147	1,65	Erradicación	9°33'8.71"	73°51'22.19"
<b>TOTAL, ÁREA BASAL O BASIMETRICA ÁRBOLES A ERRADICAR (m2)</b>								<b>33,76</b>			
<b>TOTAL ÁREA BASAL O BASIMETRICA DE LOS ÁRBOLES (ha.)</b>								<b>0,003376</b>			
<b>TOTAL, VOLUMEN ÁRBOLES A ERRADICAR (m3)</b>								<b>542,91</b>			

- El Total del área Basimétrica es de 33,76m2.; equivalente a 0,003376 ha.
- Se aprovecharán ciento ochenta y cuatro (184) árboles de diferentes especies distribuidas de la siguiente manera: 123 árboles de la especie Puy (*Handroanthus Billbergii*) 29 árboles de la especie Polvillo (*Handroanthus Serratifolius*), 13 árboles de la especie Corazón Fino (*Platymiscium Dimorphandrum*), 10 árboles de la especie Quebracho o Gusanero (*Schinopsis Balansae*), 9 árboles de la especie Algarrobillo (*Samanea Saman*), en el predio “SANTA FE “ ubicado en zona rural del Corregimiento de Arjona Jurisdicción del Municipio Astrea– Cesar., inventariados en la tabla 2.
- El volumen resultante del aprovechamiento de los 184 árboles en mención es de quinientos cuarenta y dos comas noventa y uno (542,91m3) metros cúbicos.
- Área basal es de treinta y tres comas setenta y seis(33,76m2) metros cuadrados.
- Total, árboles de diferentes especies distribuidas de la siguiente manera: 123 árboles de la especie Puy (*Handroanthus Billbergii*) 29 árboles de la especie Polvillo (*Handroanthus Serratifolius*), 13 árboles de la especie Corazón Fino (*Platymiscium Dimorphandrum*), 10 árboles de la especie Quebracho o Gusanero (*Schinopsis Balansae*), 9 árboles de la especie Algarrobillo (*Samanea Saman*), a aprovechar: 184
- El área donde se llevará a cabo el aprovechamiento se localiza en zona de potreros, de aptitud agropecuaria, con uso de ganadería donde predominan árboles de las especies: Puy, Polvillo, Corazón Fino, Quebracho o Gusanero,

**Continuación Resolución No. 0001 del 13 diciembre de 2024 “Por medio de la cual se otorga autorización a los señores EDUARDO JOSE ARREDONDO DAZA, ARMANDO LUIS ARREDONDO DAZA y MARIA CAMILA ARREDONDO DAZA identificados con Cédulas de Ciudadanía Nos. 1.020.807.794,1.018.506.748, 1.003.378.725 Respectivamente. Para efectuar aprovechamiento forestal sobre árboles aislados fuera de la cobertura de bosque natural en terreno privado, en el predio llamado “SANTA FE”, ubicado en zona rural del Corregimiento de Arjona Jurisdicción del Municipio Astrea– Cesar. \_\_\_\_\_ 27**

*Algarrobillo Entre otras especies, los árboles a aprovechar se encuentran dispersos en zona de potreros y fuera de cobertura de bosque natural.*

**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 aquellos arboles aislados fuera de la cobertura de bosque natural. El volumen resultante del aprovechamiento forestal es de quinientos cuarenta y dos comas noventa y uno (542,91m<sup>3</sup>) metros cúbicos distribuidos en madera rolliza y aserrada de la siguiente manera: cuatrocientos siete comas dieciocho (407,18m<sup>3</sup>) metros cúbicos de madera rolliza de las diferentes especies y ciento treinta y cinco comas setenta y tres (135,73 m<sup>3</sup>) metros cúbicos de madera aserrada de las diferentes especies.*

*Del total de la especie Puy (Handroanthus Billbergii), son trescientos dos comas diez (302,10 m<sup>3</sup>) metros cúbicos de los cuales doscientos treinta y dos coma cincuenta y uno (232,51m<sup>3</sup>) metros cúbicos son en madera rolliza y setenta y siete comas cincuenta (77,50m<sup>3</sup>) metros cúbicos en madera aserrada.*

*Del total de la especie Polvillo (Handroanthus Serratifolius) son cincuenta y seis comas setenta y seis (56,76m<sup>3</sup>) metros cúbicos de los cuales cuarenta y dos coma cincuenta y siete (42,57m<sup>3</sup>) metros cúbicos son de madera rolliza y catorce comas diecinueve (14,19m<sup>3</sup>) metros cúbicos en madera aserrada.*

*Del total de la especie Corazón Fino (Platymiscium Dimorphandrum), son veintisiete comas veinticuatro (27,24 m<sup>3</sup>) metros cúbicos de los cuales veinte comas cuarenta y tres (20,43m<sup>3</sup>) metros cúbicos son en madera rolliza y seis comas ochenta y tres (6,83m<sup>3</sup>) metros cúbicos en madera aserrada.*

*Del total de la especie Quebracho o Gusanero (Schinopsis Balansae), son cuarenta y uno coma uno (41,1m<sup>3</sup>) metros cúbicos de los cuales treinta comas ochenta y dos (30,82m<sup>3</sup>) metros cúbicos son en madera rolliza y diez comas veintisiete (10,27m<sup>3</sup>) metros cúbicos de madera aserrada.*

*Del total de la especie Algarrobillo (Samanea Saman) son ciento siete comas setenta y nueve (107,79m<sup>3</sup>) metros cúbicos de los cuales ochenta comas ochenta y cuatro (80,84m<sup>3</sup>) metros cúbicos son en madera rolliza y veintiséis comas noventa y cuatro (26,94m<sup>3</sup>) metros cúbicos en madera aserrada.*

**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 apeo 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

Continuación Resolución No. 0001 del 13 diciembre de 2024 “Por medio de la cual se otorga autorización a los señores EDUARDO JOSE ARREDONDO DAZA, ARMANDO LUIS ARREDONDO DAZA y MARIA CAMILA ARREDONDO DAZA identificados con Cédulas de Ciudadanía Nos. 1.020.807.794, 1.018.506.748, 1.003.378.725 Respectivamente. Para efectuar aprovechamiento forestal sobre árboles aislados fuera de la cobertura de bosque natural en terreno privado, en el predio llamado “SANTA FE”, ubicado en zona rural del Corregimiento de Arjona Jurisdicción del Municipio Astrea– Cesar. \_\_\_\_\_ 28

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.



Imagen 5. 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.

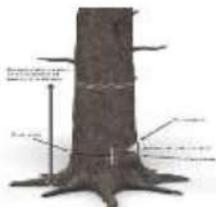


Imagen 6. Corte de Tala

- **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.

**Continuación Resolución No. 0001 del 13 diciembre de 2024 “Por medio de la cual se otorga autorización a los señores EDUARDO JOSE ARREDONDO DAZA, ARMANDO LUIS ARREDONDO DAZA y MARIA CAMILA ARREDONDO DAZA identificados con Cédulas de Ciudadanía Nos. 1.020.807.794,1.018.506.748, 1.003.378.725 Respectivamente. Para efectuar aprovechamiento forestal sobre árboles aislados fuera de la cobertura de bosque natural en terreno privado, en el predio llamado “SANTA FE”, ubicado en zona rural del Corregimiento de Arjona Jurisdicción del Municipio Astrea– Cesar.** \_\_\_\_\_ 29

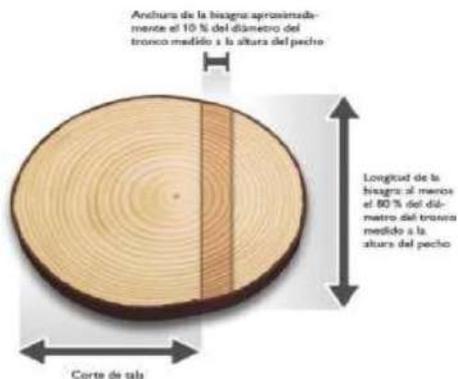


Imagen 7. Apeo

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.

- **DESFRAME:** 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 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

**Continuación Resolución No. 0001 del 13 diciembre de 2024 “Por medio de la cual se otorga autorización a los señores EDUARDO JOSE ARREDONDO DAZA, ARMANDO LUIS ARREDONDO DAZA y MARIA CAMILA ARREDONDO DAZA identificados con Cédulas de Ciudadanía Nos. 1.020.807.794,1.018.506.748, 1.003.378.725 Respectivamente. Para efectuar aprovechamiento forestal sobre árboles aislados fuera de la cobertura de bosque natural en terreno privado, en el predio llamado “SANTA FE”, ubicado en zona rural del Corregimiento de Arjona Jurisdicción del Municipio Astrea– Cesar. \_\_\_\_\_ 30**

*de materia orgánica que aporte 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, 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 DESMONTAJE.**

*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.*
- *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 AREA BASAL DE LOS ÁRBOLES PARA DETERMINAR EL ÁREA A INTERVENIR.**

*El área por intervenir es del total del área basimétrica es de (33,76m<sup>2</sup>).; equivalente a 0,003376ha.*

*Se aprovecharán ciento ochenta y cuatro (184) árboles de diferentes especies distribuidas de la siguiente manera: 123 árboles de la especie Puy (*Handroanthus Billbergii*) 29 árboles de la especie Polvillo (*Handroanthus Serratifolius*), 13 árboles de la*

**Continuación Resolución No. 0001 del 13 diciembre de 2024 “Por medio de la cual se otorga autorización a los señores EDUARDO JOSE ARREDONDO DAZA, ARMANDO LUIS ARREDONDO DAZA y MARIA CAMILA ARREDONDO DAZA identificados con Cédulas de Ciudadanía Nos. 1.020.807.794,1.018.506.748, 1.003.378.725 Respectivamente. Para efectuar aprovechamiento forestal sobre árboles aislados fuera de la cobertura de bosque natural en terreno privado, en el predio llamado “SANTA FE”, ubicado en zona rural del Corregimiento de Arjona Jurisdicción del Municipio Astrea– Cesar.** \_\_\_\_\_ 31

*especie Corazón Fino(Platymiscium Dimorphandrum), 10 árboles se la especie Quebracho o Gusanero (Schinopsis Balansae), 9 árboles de la especie Algarrobillo (Samanea Saman) en el predio “SANTA FE” ubicado ubicado en zona rural del Corregimiento de Arjona Jurisdicción del Municipio Astrea– Cesar. Inventariados, los cuales fueron relacionados y detallados en la tabla No 2 del presente informe.*

#### **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 de acuerdo con las condiciones del clima, y al 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 al análisis realizado el sitio donde se realizará el aprovechamiento se encuentra fuera de Áreas protegidas, reserva forestal de ley segunda de 1959 y fuera de territorio de línea negra.*

#### **7.- CONCEPTO TÉCNICO.**

*En virtud de todo lo anterior, se emite concepto técnico **POSITIVO** para autorizar aprovechamiento forestal de **QUINIENTOS CUARENTA Y DOS COMAS NOVENTA Y UNO (542,91M3) METROS CÚBICOS** de madera del aprovechamiento de **CIENTO OCHENTA Y CUATRO (184) árboles** de diferentes especies distribuidas de la siguiente manera: 123 árboles de la especie Puy (Handroanthus Billbergii) 29 árboles de la especie Polvillo (Handroanthus Serratifolius), 13 árboles de la especie Corazón Fino (Platymiscium Dimorphandrum), 10 árboles se la especie Quebracho o Gusanero (Schinopsis Balansae), 9 árboles de la especie Algarrobillo (Samanea Samán), en el **PREDIO “SANTA FE”** ubicado en zona rural del Corregimiento de Arjona Jurisdicción del Municipio Astrea – Cesar, presentada por el señor **ANTONIO LUIS ANDRADE ANDRADE** con CC. No. 77.190.623, actuando en calidad de autorizado, por el señor **EDUARDO JOSE ARREDONDO DAZA** identificado con CC. No. 1.020.807.794, en calidad de propietario del predio “SANTA FE” identificado con matrícula inmobiliaria No. 192-4747 “, Las especies solicitadas para el aprovechamiento **NO está en el listado de especies amenazadas en la normativa vigente.***

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

*El volumen resultante del aprovechamiento forestal es de quinientos cuarenta y dos comas noventa y uno (542,91m3) metros cúbicos distribuidos en madera rolliza y aserrada de la siguiente manera: cuatrocientos siete comas dieciocho (407,18m3) metros cúbicos de madera rolliza de las diferentes especies y ciento treinta y cinco comas setenta y tres (135,73 m3) metros cúbicos de madera aserrada de las diferentes especies.*

*Del total de la especie Puy (Handroanthus Billbergii), son trescientos dos comas diez (302,10 m3) metros cúbicos de los cuales doscientos treinta y dos comas cincuenta y uno (232,51m3) metros cúbicos son en madera rolliza y setenta y siete comas cincuenta (77,50m3) metros cúbicos en madera aserrada.*

*Del total de la especie Polvillo (Handroanthus Serratifolius) son cincuenta y seis comas setenta y seis (56,76m3) metros cúbicos de los cuales cuarenta y dos como cincuenta y siete (42,57m3) metros cúbicos son de madera rolliza y catorce comas diecinueve (14,19m3) metros cúbicos en madera aserrada.*

*Del total de la especie Corazón Fino (Platymiscium Dimorphandrum), son veintisiete comas veinticuatro (27,24 m3) metros cúbicos de los cuales veinte comas cuarenta y tres(20,43m3) metros cúbicos son en madera rolliza y seis comas ochenta y tres (6,83m3) metros cúbicos en madera aserrada.*

*Del total de la especie Quebracho o Gusanero (Schinopsis Balansae), son cuarenta y uno coma uno (41,1m3) metros cúbicos de los cuales treinta comas ochenta y dos (30,82m3) metros cúbicos son en madera rolliza y diez comas veintisiete (10,27m3) metros cúbicos de madera aserrada.*

**Continuación Resolución No. 0001 del 13 diciembre de 2024 “Por medio de la cual se otorga autorización a los señores EDUARDO JOSE ARREDONDO DAZA, ARMANDO LUIS ARREDONDO DAZA y MARIA CAMILA ARREDONDO DAZA identificados con Cédulas de Ciudadanía Nos. 1.020.807.794,1.018.506.748, 1.003.378.725 Respectivamente. Para efectuar aprovechamiento forestal sobre árboles aislados fuera de la cobertura de bosque natural en terreno privado, en el predio llamado “SANTA FE”, ubicado en zona rural del Corregimiento de Arjona Jurisdicción del Municipio Astrea– Cesar.** \_\_\_\_\_ 32

*Del total de la especie Algarrobligo (Samanea Saman) son ciento siete comas setenta y nueve (107,79m<sup>3</sup>) metros cúbicos de los cuales ochenta comas ochenta y cuatro (80,84m<sup>3</sup>) metros cúbicos son en madera rolliza y veintiséis comas noventa y cuatro (26,94m<sup>3</sup>) metros cúbicos en madera aserrada.*

- **8.1.- 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 4. Especie, volumen por especie y categoría de la especie maderable*

<i>Especie para aprovechar</i>	<i>Volumen de la especie en m<sup>3</sup></i>	<i>Categoría de la especie</i>
<i>Puy (Handroanthus Billbergii)</i>	<i>Volumen =302,10</i>	<i>Especial = 1.7</i>
<i>Polvillo (Handroanthus Serratifolius)</i>	<i>Volumen =56,76</i>	<i>Muy especial = 2.7</i>
<i>Corazón Fino (Platymiscium Dimorphandrum)</i>	<i>Volumen =27,24</i>	<i>Otras especies = 1.0</i>
<i>Quebracho o Gusanero (Astrounim graveolens Jacq)</i>	<i>Volumen =41,1</i>	<i>Muy especial = 2.7</i>
<i>Algarrobligo (Samanea Saman)</i>	<i>Volumen =107,79</i>	<i>Otras especies = 1.0</i>

## **9.- OBLIGACIONES**

*En el acto administrativo mediante el cual se autorice la intervención forestal, 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 ahuyenta miento 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).*

**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 2 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*

**Continuación Resolución No. 0001 del 13 diciembre de 2024 “Por medio de la cual se otorga autorización a los señores EDUARDO JOSE ARREDONDO DAZA, ARMANDO LUIS ARREDONDO DAZA y MARIA CAMILA ARREDONDO DAZA identificados con Cédulas de Ciudadanía Nos. 1.020.807.794,1.018.506.748, 1.003.378.725 Respectivamente. Para efectuar aprovechamiento forestal sobre árboles aislados fuera de la cobertura de bosque natural en terreno privado, en el predio llamado “SANTA FE”, ubicado en zona rural del Corregimiento de Arjona Jurisdicción del Municipio Astrea– Cesar.** \_\_\_\_\_ 33

*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 Intervenir (aprovechar) única y exclusivamente los árboles indicados en el concepto técnico y detallados en la tabla 2 del inventario forestal de informe, los cuales fueron identificados y seleccionados durante la visita de campo.*

*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 Intervenir (aprovechar) única y exclusivamente los árboles indicados en el concepto técnico y detallados en la tabla 2 del inventario forestal del informe, los cuales fueron identificados y seleccionados durante la visita de campo.*

*9.10. El autorizado queda obligado a reponer un número de árboles en relación uno (1) a tres (3), es decir sembrar tres árboles como mínimo por cada árbol erradicado, en total será en cantidad de quinientos cincuenta y dos (552) árboles a reponer de especies nativas existentes en la región. Esta cantidad a reponer es teniendo en cuenta que esta especie es de abundante proliferación en la zona o área de aprovechamiento, lo que dificulta el buen manejo en la ganadería, 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.*

*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.*

*9.12.- Cancelar a favor de Corpocesar por concepto al seguimiento ambiental de la autorización otorgada en 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 Astrea- Cesar, copia del Auto No. 016 de fecha 26 de noviembre 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 a los señores EDUARDO JOSE ARREDONDO DAZA, ARMANDO LUIS ARREDONDO DAZA y MARIA CAMILA ARREDONDO DAZA identificados con Cédulas de Ciudadanía Nos. 1.020.807.794,1.018.506.748, 1.003.378.725 Respectivamente. La autorización aquí otorgada comprende la intervención

**Continuación Resolución No. 0001 del 13 diciembre de 2024 “Por medio de la cual se otorga autorización a los señores EDUARDO JOSE ARREDONDO DAZA, ARMANDO LUIS ARREDONDO DAZA y MARIA CAMILA ARREDONDO DAZA identificados con Cédulas de Ciudadanía Nos. 1.020.807.794,1.018.506.748, 1.003.378.725 Respectivamente. Para efectuar aprovechamiento forestal sobre árboles aislados fuera de la cobertura de bosque natural en terreno privado, en el predio llamado “SANTA FE”, ubicado en zona rural del Corregimiento de Arjona Jurisdicción del Municipio Astrea– Cesar.** \_\_\_\_\_ 34

forestal de ciento ochenta y cuatro (184) árboles árboles de diferentes especies distribuidas de la siguiente manera: 123 árboles de la especie Puy nombre común (*Handroanthus Billbergii*) nombre científico, veintinueve (29) árboles de la especie Polvillo nombre común (*Handroanthus Serratifolius*) nombre científico, trece (13) árboles de la especie Corazón Fino nombre común (*Platymiscium Dimorphandrum*) nombre científico, diez (10) árboles de la especie Quebracho o Gusanero nombre común (*Astroum graveolens Jacq*) nombre científico, nueve (9) árboles de la especie Algarrobito nombre común (*Samanea Saman*) nombre científico para un volumen de quinientos cuarenta y dos coma noventa y uno (542,91m<sup>3</sup>) metros cúbicos de madera, en el predio “SANTA FE” ubicado en zona rural del Corregimiento de Arjona, Jurisdicción del Municipio de Astrea– Cesar.

**ARTICULO SEGUNDO:** 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 TERCERO:** Imponer a los señores EDUARDO JOSE ARREDONDO DAZA, ARMANDO LUIS ARREDONDO DAZA y MARIA CAMILA ARREDONDO DAZA identificados con Cédulas de Ciudadanía Nos. 1.020.807.794,1.018.506.748, 1.003.378.725 Respectivamente; 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 la tabla No. 2 del informe técnico 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 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, quinientos cincuenta y dos árboles (552) árboles principalmente de especies protectoras existentes en la región 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 viático, 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 no inferior a treinta (30) metros.

**Continuación Resolución No. 0001 del 13 diciembre de 2024 “Por medio de la cual se otorga autorización a los señores EDUARDO JOSE ARREDONDO DAZA, ARMANDO LUIS ARREDONDO DAZA y MARIA CAMILA ARREDONDO DAZA identificados con Cédulas de Ciudadanía Nos. 1.020.807.794,1.018.506.748, 1.003.378.725 Respectivamente. Para efectuar aprovechamiento forestal sobre árboles aislados fuera de la cobertura de bosque natural en terreno privado, en el predio llamado “SANTA FE”, ubicado en zona rural del Corregimiento de Arjona Jurisdicción del Municipio Astrea– Cesar. \_\_\_\_\_ 35**

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 CUARTO:** Los productos que se obtengan de la autorización aquí contenida podrán comercializarse.

**ARTICULO SEXTO:** Notifíquese a los señores EDUARDO JOSE ARREDONDO DAZA, ARMANDO LUIS ARREDONDO DAZA y MARIA CAMILA ARREDONDO DAZA identificados con Cédulas de Ciudadanía Nos. 1.020.807.794,1.018.506.748, 1.003.378.725 Respectivamente; o al señor ANTONIO LUIS ANDRADE ANDRADE con CC. No. 77.190.623 en calidad de apoderado especial.

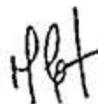
**ARTICULO SEPTIMO:** Comuníquese al señor alcalde del Municipio de Astrea Cesar y al señor Procurador Judicial II Ambiental y Agrario.

**ARTICULO SEPTIMO:** Publíquese en el Boletín Oficial de CORPOCESAR.

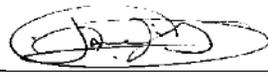
**ARTICULO NOVENO:** Contra la presente decisión procede en va gubernativa el recurso de reposición, el cual se interpondrá ante este despacho, por escrito que no requiere de presentación personal si quien lo presenta ha sido reconocido en la actuación (Igualmente, podrá presentarse por medios electrónicos), 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 Chimichagua a los dos (13) días del mes de diciembre de 2024

**NOTIFÍQUESE, COMUNÍQUESE, PUBLIQUESE Y CÚMPLASE**



**MONICA INÉS GONZÁLEZ THOMAS  
SUBDIRECTORA GENERAL DE ÁREA DE GESTIÓN AMBIENTAL**

	Nombre Completo	Firma
<b>Proyectó</b>	ARIEL VILLALOBOS GALINDO Profesional Especializado (E)	
<b>Revisó</b>	PAOLA VALVERDE Abogada Profesional de Apoyo	
<b>Aprobó</b>	MONICA INÉS GONZÁLEZ THOMAS Profesional Especializado Subdirectora General de Área de Gestión Ambiental	
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: CGITGSCH-004-2024**

[www.corpocesar.gov.co](http://www.corpocesar.gov.co)

Km 2 vía La Paz. Lote 1 U.I.C Casa e´ Campo. Frente a la feria ganadera

Valledupar-Cesar

Teléfonos +57- 5 5748960 - 018000915306