

AUTO No **1059** DE 2019  
( 15 de octubre )

**“POR EL CUAL SE OTORGA PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO, PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION DEL CENTRO DE ALMACENAMIENTO DE SOPORTE MILITAR UBCICADO EN EL CORREGIMIENTO DE BUENAVISTA MUJNICIOPO DEDE DISTRACCION, DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES”**

EL DIRECTOR TERRITORIAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA GUAJIRA, “CORPOGUAJIRA”, en uso de sus facultades legales y en especial las conferidas por los Decretos 3453 de 1983, modificado por la Ley 99 de 1993, 2811 de 1974, Acuerdos 011 de 1989 y 004 de 2006 Decreto 1076 de 2015, y demás normas concordantes, y

**CONSIDERANDO:**

Que de acuerdo a lo dispuesto en el inciso segundo del Artículo 80 de la Constitución Política de Colombia, el Estado deberá “prevenir los factores de deterioro ambiental, imponer sanciones legales y exigir la reparación de los daños causados”.

Que según el Artículo 31 numeral 2 de la Ley 99 de 1993, corresponde a las Corporaciones Autónomas Regionales, ejercer la función de máxima autoridad ambiental en el área de su jurisdicción de acuerdo con las normas de carácter superior y conforme a los criterios y directrices trazadas por el Ministerio del Medio Ambiente.

Que según el Artículo 31 Numeral 9 de la Ley 99 de 1993, corresponde 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. Otorgar permisos y concesiones para el aprovechamiento forestal, concesiones para el uso de aguas superficiales y subterráneas y establecer vedas para la caza y pesca deportiva.

Que el artículo 2.2.1.1.9.1 del Decreto 1076 de 2015: establece que “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 el artículo 2.2.1.1.9.3 del decreto 1076 de 2015, establece que cuando se requiera talar o podar árboles aislados localizados en centros urbanos que por razones de su ubicación, estado sanitario o daños mecánicos estén causando perjuicio a la estabilidad de los suelos, acanales de agua, andenes, calles, obras de infraestructura o edificaciones, se solicitará por escrito autorización, a la autoridad competente, la cual tramitará la solicitud de inmediato, previa visita realizada por un funcionario competente que compruebe técnicamente la necesidad de talar árboles.

Que el artículo 2.2.1.1.9.4 del decreto 1076 de 2015, dispone que cuando se requiera talar, trasplantar o reubicar árboles aislados localizados en centros urbanos, para la realización, remodelación o ampliación de obras públicas o privadas de infraestructura, construcciones, instalaciones y similares, se solicitará autorización ante la Corporación respectiva, ante las autoridades ambientales de los grandes centros urbanos o ante las autoridades municipales, según el caso, las cuales tramitarán la solicitud, previa visita realizada por un funcionario competente, quien verificará la necesidad de tala o reubicación aducida por el interesado, para lo cual emitirá concepto técnico.

Que el Artículo 2.2.1.1.7.6 del Decreto 1076 de 2015 consagra: “Cuando se trate de aprovechamientos forestales persistentes o únicos, una vez recibido el plan del manejo forestal o el plan de aprovechamiento, respectivamente, las Corporaciones procederán a evaluar su contenido, efectuar las visitas de campo, emitir el concepto y expedir la resolución motivada”.



Que mediante oficio de radicado **ENT- 4632** de fecha 04 de julio de 2019, el señor CARLOS ALFREDO CASTRO PINZON, comandante de las fuerzas armadas combinadas mediana, solicitando el permiso de Aprovechamiento forestal doméstico, así mismo se aporta poder donde la señora SONIA CLEMENNCIA URIBE RODRIGUEZ, identificada con cedula de ciudadanía No 37.829.709 faculta al doctor PABLO ANDRES PARDO MAHECHA, identificado con cedula de ciudadanía No 93.407.462 y T.P. No 155842 del CSJ, para llevar el trámite de la ejecución del proyecto de construcción del centro de almacenamiento de soporte militar, ubicado en el corregimiento de Buena Vista Municipio de Distracción, por lo que se procede a dar continuidad al estudio y trámite de su solicitud.

Que esta Corporación atendiendo la solicitud impetrada, mediante Auto 842 del 5 de Septiembre de 2019, avoca conocimiento de la solicitud de aprovechamiento y se ordena visita de inspección con el fin de evaluar la situación y determinar la viabilidad de otorgar o no el permiso solicitado.

Que en cumplimiento del auto N° 842 del 5 de septiembre de 2019, los funcionarios comisionados, de esta entidad mediante informe de visita, de fecha 10/08/2019, manifiestan lo que se concluye lo siguiente:

En vista que la solicitud no adjuntó algunos documentos y a la correlación en campo de los parámetros medidos (diámetros) que no coincidieron a las medidas por el funcionario de la Corporación se recomienda solicitar anexar la información faltante y correcciones solicitadas así:

Estudio técnico que demuestre mejor aptitud de uso del suelo diferente al forestal.

Las especies reportadas como puy, Guayacán y Corazón Fino, no se evidenciaron en el área inventariada, por lo anterior se deben corregir.

Corregir Diámetros debido a que cada árbol le fue verificado el diámetro, encontrándose diámetros muy por encima de su medida real a la altura de 1,3 metros medidos desde el nivel del suelo.

Que mediante oficio de fecha 24 de septiembre de 2019, el Coronel CARLOS ALFREDO CASTRO PINZON, en su condición de comandante de la fuerza de tarea de armas combinadas mediana No. 1, allega la información complementaria dentro del trámite de solicitud de permiso de aprovechamiento forestal solicitado mediante Radicado 4632 del 4 de julio de 2019.

Que mediante informe técnico de fecha 16 de septiembre de 2019, el funcionario comisionado en su evaluación manifiesta lo siguiente.

## **VISITA TÉCNICA**

### **Antecedentes**

El día 04 de julio de 2019, el Ministerio de Defensa Nacional- Ejército Nacional por medio del Coronel Carlos Alfredo Castro Pinzón, Comandante Fuerza de Tarea de Armas Combinadas Mediana, Radicaron oficio en Corpoguajira con numero Radicado ENT 4632 inventario forestal con otros soportes para obtener permiso de aprovechamiento forestal, para la tala de ciento noventa y seis (196) para permitir la construcción del proyecto cuyo objeto es la Construcción de Polvorines En el Cantón Militar Buenavista localizado en el municipio de Distracción, La Guajira.

### **Orden de visita**

Por orden del Director de la Territorial, mediante auto 842 de 05 de septiembre de 2019 se realizó visita de inspección ocular, para evaluar y conceptuar al respecto de manifestado en la solicitud realizada Ministerio Nacional de Defensa Ejército Nacional, para la tala de ciento noventa y nueve (199) para permitir la construcción del proyecto cuyo objeto es la Construcción de Polvorines en el Cantón Militar Buenavista localizado en el municipio de Distracción, La Guajira.



### Información aportada

Solicitud formal permiso aprovechamiento forestal  
Formato único nacional de aprovechamiento forestal  
Certificado de tradición y libertad  
Representación legal de apoderado  
Plan de aprovechamiento forestal  
Planilla del inventario forestal  
Resolución 7095 de 03 de octubre de 2018  
Copia de consignación de pago  
Un CD

**Acompañantes:** Sargento José Piñeros Suboficial de Gestión ambiental

### Acceso

Al sitio de la visita se accede por la vía nacional que conduce de Fonseca al municipio de San Juan del Cesar y pasando por Distracción y el corregimiento de Buenavista.

### OBSERVACIONES:

En visita de inspección realizada se observaron las diferentes especies de árboles ubicados dentro del eje vial que se construirá como acceso a polvorines y el área seleccionada para dicha construcción, que es objeto es la Construcción de Polvorines en el Fuerte Militar Buenavista localizado en el municipio de Distracción, La Guajira.

Descripción del área: El predio del Fuerte Militar Buenavista identificado con Matricula inmobiliaria número 214-6718, sin copia de la escritura pública, tiene un área total de 1985,3678 Has, del cual 35 has se encuentran ocupadas por con las instalaciones del grupo Mecanizado, Batallón de Artillería Campaña N 10, Santa Bárbara y sus respectivas bases, en el cual se pudo evidenciar en el área del proyecto especies características de la zona de vida de Bosque Muy Seco Tropical (b-MsT) según la clasificación de Leslie Holdridge, La clasificación de las zonas de vida se logra teniendo en cuenta principalmente dos factores como son la biotemperatura y la precipitación promedio anual. Se caracteriza por ser una zona de colinas bajas.

Ubicación: los árboles se ubican en el área que se destinará para la vía de acceso y el área neta de construcción de polvorines, como se pudo constatar en campo con base a plano adjunto al inventario forestal.

Características: La vegetación inventariada, se relacionan a continuación: Dividivi (*Lividivia coriaria*), Trupillo (*Prosopis juliflora*), Diomate o quiebra hacho (*Astronium graveolens*), Ceiba (*Pseudobombax septenatum*), Brasil (*Haematoxylum brasiletto*), Pimentón (No clasificado), Acacia (*Acacia* sp) Yaguaró (*Brasiletto mollis*) y Chicho (*Pictadenia speciosa*).

Las especies reportadas como Corazón fino, Guayacán bola y Puy, no se evidenciaron en el área del proyecto.

La especie reportada como Alcornoque corresponde a la especie Yaguaró

Importancia: Estas especies son las que se han adaptado a las condiciones naturales de la región como es a la sequía, altas temperatura y gran presencia de rocas que limita la profundidad efectiva del suelo y por ende la disponibilidad de agua del subsuelo.



Ecosistémica: Este arbolado corresponde al sector rural y son varios los beneficios que prestan a la ecología y ambiental del sector y la región, como además a la fauna urbana como pájaros, palomas e insectos que transitan por el sector.

La vegetación del sector está clasificada según la clasificación de Leslie Holdridge como bosque muy seco tropical b-MsT, que hacen parte de la vegetación xerofítica por la cual el desarrollo de las especies arbóreas es limitado tanto en altura como en diámetro, tomando como referencia zonas de mayor precipitación,

Esta área boscosa actualmente muestra baja intervención humana, producto de ser un área restringida por las fuerzas militares de Colombia. La cual impide el acceso de personas a obtener productos del bosque.

El inventario forestal fue realizado al 100% en el área objeto de intervención para la ejecución de la obra en mención, para lo cual describieron cada especie registrada, indicando: nombre común, nombre científico, familia a la cual pertenece.

Cada árbol le fue verificado el diámetro, encontrando diámetros muy por encima de su medida real a la altura de 1,3 metros medido desde el nivel del suelo, fueron medidos con cinta métrica

Cada árbol se identificó con un número ascendente empleando pintura tipo aceite de color amarillo para diferenciar los arboles a intervenir en el proyecto, aunque se evidenció la presencia de tres arboles con numeración repetida pero diferenciada con la letra A. por lo cual no son 196 como aparece en la lista del inventario, por el contrario son 199 individuos arbóreos.

El cálculo del área basal, la altura comercial y total. La altura fue medida con la ayuda de un nivel abney,

Tabla 1

N° Orden	N° árbol	Nombre común	Nombre científico	Familia	H (m)	HC (m)	DAP (m)	X	Y
1	1	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	4	1	0,21	-72,926282	10,9017933
2	2	Brasil	<i>Haematoxylum brasiletto</i>	Fabaceae	6	2	0,26	-72,926398	10,9018913
3	3	Dividivi	<i>Lividivia coriaria</i>	Fabaceae	6	2	0,2	-72,926754	10,9024508
4	4	Dividivi	<i>Lividivia coriaria</i>	Fabaceae	8	2	0,36	-72,926804	10,9024389
5	5	Dividivi	<i>Lividivia coriaria</i>	Fabaceae	5	3	0,22	-72,926737	10,9025346
6	6	Chicho	<i>Pictadenia speciosa</i>	Fabaceae	7	2	0,12	-72,926682	10,9025164
7	7	Chicho	<i>Pictadenia speciosa</i>	Fabaceae	8	3	0,19	-72,926674	10,9025636
8	8	Dividivi	<i>Lividivia coriaria</i>	Fabaceae	6	2	0,17	-72,926741	10,9026466
9	9	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	8	4	0,36	-72,926747	10,9028831
10	10	Brasil	<i>Haematoxylum brasiletto</i>	Fabaceae	7	3	0,29	-72,926738	10,9029517
11	11	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	5	2	0,18	-72,926776	10,9031698
12	12	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	8	3	0,25	-72,926781	10,903176
13	13	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	5	3	0,31	-72,926733	10,9032427
14	13	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	8	4	0,14	-72,926759	10,9032064
15	14	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	6	2	0,1	-72,926671	10,9032466



16	15	Brasil	<i>Haematoxylon brasiletto</i>	Fabaceae	8	5	0,28	-72,926598	10,9033438
17	16	Brasil	<i>Haematoxylon brasiletto</i>	Fabaceae	4	0,8	0,15	-72,926532	10,9033374
18	17	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	6	3	0,21	-72,926533	10,9033488
19	18	Brasil	<i>Haematoxylon brasiletto</i>	Fabaceae	8	3	0,32	-72,926529	10,9033184
20	19	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	8	3	0,28	-72,926498	10,9033345
21	20	Chicho	<i>Pictadenia speciosa</i>	Fabaceae	7	2	0,2	-72,926542	10,9034175
22	21	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	8	3	0,21	-72,926488	10,9034223
23	22	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	5	2	0,1	-72,926456	10,9034132
24	23	Dividivi	<i>Lividivia coriaria</i>	Fabaceae	6	3	0,1	-72,926442	10,9033963
25	24	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	7	2	0,2	-72,92646	10,9034512
26	25	Dividivi	<i>Lividivia coriaria</i>	Fabaceae	5	3	0,13	-72,92645	10,9034621
27	26	Dividivi	<i>Lividivia coriaria</i>	Fabaceae	7	2	0,26	-72,926462	10,9035133
28	27	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	4	0,8	0,1	-72,926434	10,9035187
29	28	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	4	0,8	0,1	-72,926433	10,9035273
30	29	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	4	0,8	0,1	-72,926449	10,9035201
31	30	Dividivi	<i>Lividivia coriaria</i>		7	3	0,1	-72,9264	10,9034783
32	31	Dividivi	<i>Lividivia coriaria</i>	Fabaceae	6	2	0,27	-72,926417	10,9035443
33	32	Dividivi	<i>Lividivia coriaria</i>	Fabaceae	8	3	0,22	-72,926396	10,9035573
34	33	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	4	0,8	0,1	-72,926357	10,903543
35	34	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	7	3	0,1	-72,926362	10,9035422
36	35	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	8	3	0,16	-72,926372	10,9035679
37	36	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	3	0,6	0,1	-72,926368	10,9035763
38	37	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	6	3	0,14	-72,926381	10,9035649
39	38	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	4	0,8	0,1	-72,92639	10,9035932
40	39	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	4	0,8	0,11	-72,926386	10,9035646
41	40	Brasil	<i>Haematoxylon brasiletto</i>	Fabaceae	7	2	0,14	-72,926304	10,9035579
42	41	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	3	0,6	0,1	-72,926329	10,9035794
43	42	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	8	4	0,12	-72,92632	10,9035915
44	43	Brasil	<i>Haematoxylon brasiletto</i>	Fabaceae	6	3	0,14	-72,926302	10,9036407
45	44	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	7	3	0,18	-72,926264	10,9036195
46	45	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	6	3	0,18	-72,926315	10,9036485
47	46	Brasil	<i>Haematoxylon brasiletto</i>	Fabaceae	6	3	0,1	-72,926234	10,9036551
48	47	Brasil	<i>Haematoxylon brasiletto</i>	Fabaceae	7	2	0,13	-72,926191	10,9036484
49	48	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	Fabaceae	4	0,8	0,1	-72,926213	10,9036892



50	49	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	8	3	0,14	-72,926188	10,9036797
51	50	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	Fabaceae	8	3	0,12	-72,926107	10,9036978
52	51	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	Fabaceae	5	2	0,16	-72,926158	10,9037472
53	52	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	7	3	0,17	-72,926093	10,9037727
54	53	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	Fabaceae	8	3	0,19	-72,926014	10,9037946
55	54	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	8	3	0,12	-72,92604	10,90381
56	55	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	4	0,8	0,1	-72,926019	10,9037927
57	56	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	Fabaceae	5	2	0,15	-72,926029	10,9038419
58	57	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	Fabaceae	6	3	0,15	-72,92602	10,903864
59	58	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	Fabaceae	6	3	0,2	-72,926025	10,9038656
60	59	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	8	2	0,14	-72,925996	10,9038762
61	60	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	8	3	0,14	-72,926083	10,90385
62	61	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	Fabaceae	5	3	0,15	-72,926051	10,9038623
63	62	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	Fabaceae	8	3	0,14	-72,926066	10,9038673
64	63	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	Fabaceae	4	0,8	0,15	-72,926079	10,9038879
65	64	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	Fabaceae	6	2	0,11	-72,926049	10,9038986
66	65	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	7	3	0,23	-72,926061	10,9039506
67	66	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	5	3	0,2	-72,926021	10,9039199
68	67	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	8	2	0,22	-72,926014	10,9039086
69	68	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	Fabaceae	5	2	0,12	-72,925977	10,9038893
70	69	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	8	2	0,22	-72,925956	10,9039144
71	70	Chicho	<i>Pictadenia speciosa</i>	Fabaceae	5	2	0,1	-72,926052	10,9040065
72	71	Dividivi	<i>Lividivia coriaria</i>	Fabaceae	6	2	0,15	-72,926031	10,9039945
73	72	Chicho	<i>Pictadenia speciosa</i>	Fabaceae	4	0,8	0,12	-72,925974	10,9040131
74	73	Dividivi	<i>Lividivia coriaria</i>	Fabaceae	7	2	0,31	-72,925956	10,9040162
75	74	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	Fabaceae	7	2	0,12	-72,925883	10,9039636
76	74A	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	6	2	0,12	-72,925931	10,9039562
77	74b	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	7	2	0,11	-72,925962	10,9039337
78	75	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	8	2	0,25	-72,925889	10,9040167
79	75	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	6	2	0,23	-72,925868	10,9039683
80	76	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	6	2	0,1	-72,925851	10,9040479
81	77	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	4	0,8	0,1	-72,925899	10,9040423
82	78	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	6	2	0,1	-72,925896	10,9040463
83	79	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	6	2	0,1	-72,925905	10,9040533



84	80	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	6	2	0,12	-72,925911	10,9040587
85	81	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	7	2	0,13	-72,925962	10,9040352
86	82	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	7	2	0,25	-72,925858	10,9041238
87	83	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	7	2	0,18	-72,925835	10,9041037
88	84	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	5	2	0,1	-72,925838	10,9041125
89	85	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	8	2	0,25	-72,925845	10,9041151
90	86	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	7	2	0,17	-72,925827	10,9040343
91	87	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	6	2	0,1	-72,92581	10,9040609
92	88	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	7	3	0,16	-72,925811	10,904066
93	89	Acacia	<i>Acacia sp.</i>	Fabaceae	6	3	0,16	-72,92582	10,9040419
94	90	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	6	3	0,1	-72,92585	10,9041273
95	91	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	7	3	0,14	-72,9258	10,9041086
96	92	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	8	2	0,13	-72,925837	10,9041261
97	93	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	6	3	0,1	-72,925803	10,9041566
98	94	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	Fabaceae	8	2	0,13	-72,925759	10,904123
99	95	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	8	3	0,23	-72,925794	10,9041734
100	96	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	6	3	0,1	-72,925781	10,904213
101	97	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	5	2	0,16	-72,925748	10,9042001
102	98	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	5	3	0,16	-72,925722	10,9041859
103	99	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	7	2	0,15	-72,925702	10,904192
104	100	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	7	3	0,21	-72,925712	10,9042313
105	101	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	8	3	0,22	-72,925713	10,9042453
106	102	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	3	0,6	0,25	-72,925608	10,9042108
107	103	Dividivi	<i>Lividivia coriaria</i>	Fabaceae	4	0,8	0,16	-72,925576	10,904285
108	103A	Dividivi	<i>Lividivia coriaria</i>	Fabaceae	5	3	0,13	-72,925589	10,9042619
109	104	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	8	5	0,15	-72,925601	10,9043001
110	105	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	6	3	0,16	-72,925586	10,9043231
111	106	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	4	0,8	0,1	-72,925531	10,904338
112	107	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	5	3	0,1	-72,925562	10,9043436
113	108	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	6	3	0,1	-72,925558	10,9043538
114	109	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	8	3	0,23	-72,925522	10,9043802
115	110	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	6	3	0,12	-72,925481	10,9043293
116	111	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	5	3	0,1	-72,925523	10,9043913
117	112	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	4	0,8	0,1	-72,925508	10,9044143



118	113	Dividivi	<i>Lividivia coriaria</i>	Fabaceae	4	0,8	0,1	-72,925449	10,9044247
119	113A	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	6	2	0,12	-72,925517	10,904429
120	115	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	5	3	0,14	-72,925447	10,9044068
121	116	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	5	3	0,17	-72,925438	10,904375
122	117	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	4	0,8	0,12	-72,925437	10,9044094
123	118	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	4	0,8	0,12	-72,925361	10,904435
124	119	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	8	2	0,16	-72,925395	10,9044718
125	120	Chicho	<i>Pictadenia speciosa</i>	Fabaceae	7	2	0,14	-72,925362	10,9045025
126	121	Mulato	<i>Albizzia sp</i>	Fabaceae	8	2	0,11	-72,925331	10,9045339
127	122	Mulato	<i>Albizzia sp</i>	Fabaceae	7	2	0,13	-72,925317	10,9045404
128	123	Mulato	<i>Albizzia sp</i>	Fabaceae	7	2	0,13	-72,925276	10,9045777
129	124	Ceiba	<i>Pseudobombax septenatum</i>	Malvaceae	8	4	0,6	-72,92527	10,9045858
130	125	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	8	2	0,24	-72,925308	10,9046404
131	126	Brasil	<i>Haematoxylon brasiletto</i>	Fabaceae	6	2	0,15	-72,925281	10,9046518
132	127	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	5	2	0,12	-72,925278	10,904638
133	128	Brasil	<i>Haematoxylon brasiletto</i>	Fabaceae	6	2	0,13	-72,92513	10,9046748
134	129	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	8	3	0,23	-72,925172	10,9047324
135	130	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	6	3	0,12	-72,92521	10,9047108
136	131	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	Fabaceae	6	3	0,12	-72,9252	10,9047769
137	133	Carreto	<i>Aspidoperma polyneuron</i>		4	0,8	0,27	-72,9252	10,9048122
138	133A	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	8	3	0,25	-72,925216	10,9047943
139	134	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	6	3	0,2	-72,925183	10,9048386
140	135	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	3	0,6	0,1	-72,925215	10,9048644
141	136	Dividivi	<i>Lividivia coriaria</i>	Fabaceae	7	2	0,1	-72,925172	10,9049128
142	137	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	8	3	0,14	-72,925204	10,9049534
143	138	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	5	3	0,18	-72,92522	10,9049294
144	139	Dividivi	<i>Lividivia coriaria</i>	Fabaceae	6	3	0,19	-72,925221	10,904893
145	140	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	7	3	0,16	-72,925225	10,9048444
146	141	Dividivi	<i>Lividivia coriaria</i>	Fabaceae	5	3	0,16	-72,925224	10,9048158
147	142	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	6	3	0,15	-72,925249	10,9048366
148	143	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	4	0,8	0,1	-72,925236	10,904831
149	144	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	6	3	0,17	-72,925243	10,9048238
150	145	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	4	0,8	0,13	-72,925256	10,9047796



151	146	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	5	1	0,1	-72,925288	10,9047932
152	147	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	7	2	0,12	-72,925285	10,9048361
153	148	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	Fabaceae	4	0,8	0,17	-72,925238	10,9048877
154	149	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	6	2	0,17	-72,925237	10,9049292
155	150	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	6	2	0,23	-72,925242	10,9049494
156	151	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	6	3	0,17	-72,925268	10,9049392
157	152	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	5	1	0,13	-72,925268	10,9049359
158	153	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	4	0,8	0,18	-72,925248	10,9049001
159	154	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	4	0,8	0,1	-72,925302	10,9049047
160	155	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	7	3	0,23	-72,925321	10,9049191
161	156	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	6	3	0,15	-72,925315	10,9049176
162	157	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	6	2	0,14	-72,925344	10,9049284
163	158	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	8	3	0,13	-72,925342	10,9049261
164	159	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	3	0,6	0,1	-72,925388	10,9049376
165	160	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	5	1	0,16	-72,925415	10,9049481
166	161	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	5	1	0,16	-72,925391	10,9049714
167	162	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	4	0,8	0,1	-72,925373	10,9049365
168	164	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	7	2	0,25	-72,925334	10,9050488
169	165	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	6	2	0,19	-72,925341	10,9050475
170	166	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	8	3	0,1	-72,925339	10,9050434
171	167	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	3	0,6	0,1	-72,925346	10,9048959
172	168	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	3	0,6	0,1	-72,925385	10,9048663
173	169	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	3	0,6	0,1	-72,925394	10,9048729
174	170	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	3	0,6	0,1	-72,925434	10,9048903
175	171	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	4	0,8	0,12	-72,925404	10,9048526
176	172	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	3	0,6	0,12	-72,925408	10,9048346
177	173	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	5	1	0,15	-72,925394	10,904801
178	174	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	5	1	0,15	-72,925403	10,9048066
179	175	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	3	0,6	0,1	-72,925393	10,9048438
180	176	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	3	0,6	0,1	-72,925418	10,9048089
181	177	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	3	0,6	0,1	-72,925403	10,9048377
182	178	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	4	0,8	0,1	-72,925367	10,9048696
183	179	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	4	0,8	0,2	-72,925351	10,9048508
184	180	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	3	0,6	0,1	-72,925338	10,9048562



185	181	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	4	0,8	0,1	-72,925336	10,9048427
186	182	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	3	0,6	0,1	-72,925322	10,9048516
187	183	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	6	2	0,12	-72,925295	10,9048817
188	184	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	3	0,6	0,1	-72,925299	10,9048236
189	185	Pimentón	<i>No clasificado</i>	sin clasificar	4	0,8	0,1	-72,925356	10,9048015
190	186	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	3	0,6	0,1	-72,92536	10,9047806
191	187	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	3	0,6	0,1	-72,925395	10,9047832
192	188	Alcornoque	<i>Bowdichia virgiliodes</i>	Fabaceae	7	3	0,1	-72,925463	10,9047827
193	189	Pimentón	<i>No clasificado</i>	sin clasificar	6	3	0,14	-72,92543	10,9047097
194	190	Pimentón	<i>No clasificado</i>	sin clasificar	5	3	0,13	-72,925425	10,9046461
195	191	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	4	0,8	0,1	-72,925389	10,9046241
196	192	Pimentón	<i>No clasificado</i>	sin clasificar	6	3	0,13	-72,925443	10,904593
197	193	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	6	3	0,13	-72,925367	10,9045926
198	194	Dividivi	<i>Lividivia coriaria</i>	Fabaceae	6	3	0,11	-72,925348	10,9046222
199	196	Pimentón	<i>No clasificado</i>	sin clasificar	7	3	0,1	-72,925388	10,9048221

## JUSTIFICACIÓN:

En la construcción del proyecto Polvorines En el Fuerte Militar Buenavista localizado en el municipio de Distracción, La Guajira, se observaron ciento noventa y nueve (199) árboles que según plano aportado y lo verificado en campo coinciden con el área central de polvorines y vía de acceso, el cual se identificaron con un número ascendente de color amarillo para diferenciarlo de los arboles a permanecer en el proyecto. Ver imagen 1.

## Estado fitosanitario

Se encontraron varios arboles en estado seco, pero la mayoría de arboles presentan buen estado fitosanitario.

## Físico – mecánico

Algunos árboles presentan cicatrices debido a golpes.

## Riesgo

Los arboles objeto de solicitud no representan riesgos para la comunidad militar por estar localizados bien retirados de infraestructuras.

## Obstrucción a obra, maquinaria, vía

Según el diseño establecido por Ejercito Nacional arboles coinciden con las obras del proyecto, por lo tanto impiden el desarrollo del proyecto en lo que respecta al movimiento de tierra para realizar la construcción de las estructuras y la vía. Con base al plano forestal aportado, se puede verificar que todos los arboles obstruyen la ejecución del proyecto.

## Cuenca hidrográfica



El área pertenece a la cuenca del río Ranchería por su margen derecha, pero la acequia Mendoza recorre parte del predio.

#### **Las razones de orden histórico, cultural o paisajístico**

No se encontraron evidencia de este tipo que limite la intervención de los árboles

#### **Comercialización de la madera y fin propuesto**

El ejército nacional propone el uso de la madera y otros productos forestales que se van a emplear en las actividades propias del proyecto y no tendrán lugar a la comercialización, además por las características de diámetros pequeños y de las maderas de los árboles de objeto de solicitud de tala son de bajo valor comercial, por lo que no tendrá lugar a comercialización y su fin propuesto es para el consumo en las mismas actividades del proyecto y producción de abonos orgánicos.

#### **Especies vedadas**

Reportan un individuo de especie Carreto que para Corpoguajira esta vedada según acuerdo 003 de 2010, las demás existentes son de fácil distribución en la región como lo demuestra su abundancia en el sector.

### **CONSIDERACIONES TÉCNICAS**

#### **Evaluación del inventario**

El inventario forestal, se evaluó en el orden ascendente del marcaje de los árboles por parte del ejecutor del mismo, en la que emplearon pintura asfáltica de color amarilla, se verificó el diámetro a la altura de 1,3 metros medido a partir del nivel del suelo, empleando una cinta métrica de fibra de vidrio, estimación de la altura comercial y total, identificación de la especie por nombre vulgar y científico, registro de coordenadas geográficas de cada individuo empleando GPS.

#### **Calculo de volumen**

Posteriormente aplicando la fórmula internacional de obtener volumen de árboles en pie se calculó el volumen a intervenir por la ejecución del proyecto.

#### **Normativo**

Según Acuerdo 003 de 2012 expedido por Corpoguajira, que hace referencia a la veda de algunas especies en su área de jurisdicción, y luego que este inventario forestal fue verificado en campo árbol por árbol, se puede precisar que la especie Carreto (*Aspidoperma polyneuron*) se observó entre las especies de árboles inventariados, por lo que corresponde a las especies declaradas en vedas y que por lo tanto está cobijada con esta norma de restricción.

#### **Maquinaria y equipos a utilizar**

Para la tala, aserrado y trozado de los árboles se empleara motosierra, pero para el movimiento de tierra se empleara retroexcavadora.

#### **Impacto ambiental**

El área a afectar será menor a una hectárea donde la vegetación presenta características de baja densidad poblacional, por lo que se considera de bajo impacto ambiental.





## REGISTRO DE IMÁGENES



Imagen 1 Plano forestal aportado



Imagen.2. Ubicación satelital de la ruta y zona de interés. Fuente: US Dept of State Geographer 2018 INEGI, 2018 Google



Imagen. 3. Ubicación del área a intervenir.  
Fuente: US Dept of State Geographer 2018 INEGI, 2018 Google



## REGISTRO FOTOGRÁFICO

Por ser esta área de alta seguridad nacional, no fue posible fotografiar las actividades de verificación del inventario forestal, por lo anterior el registro fotográfico no se adjunta a este informe técnico

## NORMA APLICADA

Decreto 1076 de mayo 26 de 2015 en la Sección 5 de los Aprovechamientos Forestales Únicos que trata sobre los aprovechamientos forestales únicos se tratan los siguientes artículos

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

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

**PARÁGRAFO 1.** En las zonas señaladas en los literales c) y d) del presente artículo no se pueden otorgar aprovechamientos únicos. Si en un área de reserva forestal o de manejo especial, por razones de utilidad pública o interés social definidas por el legislador, es necesario realizar actividades que impliquen remoción de bosque o cambio de uso de suelo, la zona afectada deberá ser previamente sustraída de la reserva o del área de manejo especial de que se trate.

**PARÁGRAFO 2.** Cuando por razones de utilidad pública se requiera sustraer bosque ubicado en terrenos de dominio público para realizar aprovechamientos forestales únicos, el área afectada deberá ser compensada, como mínimo, por otra de igual cobertura y extensión, en el lugar que determine la entidad administradora del recurso. ([Decreto 1791 de 1996 artículo 12](#))

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

- a) Solicitud formal;
- b) Estudio técnico que demuestre una mejor aptitud de uso del suelo diferente forestal;
- c) Plan de aprovechamiento forestal, incluyendo la destinación de los productos forestales y las medidas de compensación. ([Decreto 1791 de 1996, artículo 13](#))





**ARTÍCULO 2.2.1.1.5.3. APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO.** Los aprovechamientos forestales únicos de bosque naturales ubicados en terrenos de dominio público se adquieren mediante permiso. ([Decreto 1791 de 1996](#), artículo 14)

**ARTÍCULO 2.2.1.1.5.4. OTORGAMIENTO.** Para otorgar aprovechamientos forestales únicos de bosques naturales ubicados en terrenos de propiedad privada, la Corporación deberá verificar como mínimo lo siguiente:

a) Que los bosques se encuentren localizados en suelos que por su aptitud de uso puedan ser destinados a usos diferentes del forestal o en áreas sustraídas de las Reservas Forestales creadas por la [Ley 2ª](#) y el [Decreto 0111 de 1959](#);

b) Que el área no se encuentra al interior del Sistema de Parques Nacionales Naturales de las áreas forestales protectoras, productoras o protectoras-productoras ni al interior de las reservas forestales creadas por la [Ley 2 de 1959](#);

c) Que tanto en las áreas de manejo especial como en las cuencas hidrográficas en ordenación, los distritos de conservación de suelos y los distritos de manejo integrado o en otras áreas protegidas, los bosques no se encuentren en sectores donde deban conservarse, de conformidad con los planes de manejo diseñados para dichas áreas.

**PARÁGRAFO.** En las zonas señaladas en los literales b) y c) del presente artículo no se pueden otorgar aprovechamientos únicos. Si, en un área de reserva forestal o de manejo especial por razones de utilidad pública e interés social definidas por el legislador, es necesario realizar actividades que impliquen remoción de bosque o cambio de uso del suelo, la zona afectada deberá ser precisamente sustraída de la reserva o del área de manejo especial de que se trate. ([Decreto 1791 de 1996](#), artículo 15)

## CONCEPTO TÉCNICO

Con base a la revisión del inventario forestal presentado y a la norma citada, se considera técnicamente y ambientalmente viable otorgar permiso de aprovechamiento forestal, con base a la información aportada como **Estudio técnico que demuestre aptitud de uso del suelo diferente al forestal. Las especies forestales están bien clasificadas, diámetros de los arboles coinciden los reportados con los medidos en campo, fue totalizado el volumen y se adjunto mapa de cobertura vegetal.**

Tabla 2

N° Orden	N° árbol	Nombre común	Nombre científico	Familia	H (m)	HC (m)	DAP (m)	VOL (m3)	Vol C (m3)
1	1	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	4	1	0,21	0,096981192	0,009698119
2	2	Brasil	<i>Haematoxylum brasiletto</i>	Fabaceae	6	2	0,26	0,222990768	0,022299077
3	3	Dividivi	<i>Lividivia coriaria</i>	Fabaceae	6	2	0,2	0,1319472	0,01319472
4	4	Dividivi	<i>Lividivia coriaria</i>	Fabaceae	8	2	0,36	0,570011904	0,05700119
5	5	Dividivi	<i>Lividivia coriaria</i>	Fabaceae	5	3	0,22	0,13304676	0,013304676
6	6	Chicho	<i>Pictadenia speciosa</i>	Fabaceae	7	2	0,12	0,055417824	0,005541782
7	7	Chicho	<i>Pictadenia speciosa</i>	Fabaceae	8	3	0,19	0,158776464	0,015877646
8	8	Dividivi	<i>Lividivia coriaria</i>	Fabaceae	6	2	0,17	0,095331852	0,009533185



9	9	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	8	4	0,36	0,570011904	0,05700119
10	10	Brasil	<i>Haematoxylon brasiletto</i>	Fabaceae	7	3	0,29	0,323655486	0,032365549
11	11	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	5	2	0,18	0,08906436	0,008906436
12	12	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	8	3	0,25	0,27489	0,027489
13	13	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	5	3	0,31	0,26416929	0,026416929
14	13	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	8	4	0,14	0,086205504	0,00862055
15	14	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	6	2	0,1	0,0329868	0,00329868
16	15	Brasil	<i>Haematoxylon brasiletto</i>	Fabaceae	8	5	0,28	0,344822016	0,034482202
17	16	Brasil	<i>Haematoxylon brasiletto</i>	Fabaceae	4	0,8	0,15	0,0494802	0,00494802
18	17	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	6	3	0,21	0,145471788	0,014547179
19	18	Brasil	<i>Haematoxylon brasiletto</i>	Fabaceae	8	3	0,32	0,450379776	0,045037978
20	19	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	8	3	0,28	0,344822016	0,034482202
21	20	Chicho	<i>Pictadenia speciosa</i>	Fabaceae	7	2	0,2	0,1539384	0,01539384
22	21	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	8	3	0,21	0,193962384	0,019396238
23	22	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	5	2	0,1	0,027489	0,0027489
24	23	Dividivi	<i>Lividivia coriaria</i>	Fabaceae	6	3	0,1	0,0329868	0,00329868
25	24	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	7	2	0,2	0,1539384	0,01539384
26	25	Dividivi	<i>Lividivia coriaria</i>	Fabaceae	5	3	0,13	0,04645641	0,004645641
27	26	Dividivi	<i>Lividivia coriaria</i>	Fabaceae	7	2	0,26	0,260155896	0,02601559
28	27	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	4	0,8	0,1	0,0219912	0,00219912
29	28	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	4	0,8	0,1	0,0219912	0,00219912
30	29	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	4	0,8	0,1	0,0219912	0,00219912
31	30	Dividivi	<i>Lividivia coriaria</i>		7	3	0,1	0,0384846	0,00384846
32	31	Dividivi	<i>Lividivia coriaria</i>	Fabaceae	6	2	0,27	0,240473772	0,024047377
33	32	Dividivi	<i>Lividivia coriaria</i>	Fabaceae	8	3	0,22	0,212874816	0,021287482
34	33	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	4	0,8	0,1	0,0219912	0,00219912
35	34	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	7	3	0,1	0,0384846	0,00384846
36	35	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	8	3	0,16	0,112594944	0,011259494
37	36	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	3	0,6	0,1	0,0164934	0,00164934
38	37	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	6	3	0,14	0,064654128	0,006465413
39	38	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	4	0,8	0,1	0,0219912	0,00219912
40	39	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	4	0,8	0,11	0,026609352	0,002660935
41	40	Brasil	<i>Haematoxylon brasiletto</i>	Fabaceae	7	2	0,14	0,075429816	0,007542982
42	41	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	3	0,6	0,1	0,0164934	0,00164934



43	42	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	8	4	0,12	0,063334656	0,006333466
44	43	Brasil	<i>Haematoxylon brasiletto</i>	Fabaceae	6	3	0,14	0,064654128	0,006465413
45	44	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	7	3	0,18	0,124690104	0,01246901
46	45	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	6	3	0,18	0,106877232	0,010687723
47	46	Brasil	<i>Haematoxylon brasiletto</i>	Fabaceae	6	3	0,1	0,0329868	0,00329868
48	47	Brasil	<i>Haematoxylon brasiletto</i>	Fabaceae	7	2	0,13	0,065038974	0,006503897
49	48	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	Fabaceae	4	0,8	0,1	0,0219912	0,00219912
50	49	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	8	3	0,14	0,086205504	0,00862055
51	50	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	Fabaceae	8	3	0,12	0,063334656	0,006333466
52	51	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	Fabaceae	5	2	0,16	0,07037184	0,007037184
53	52	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	7	3	0,17	0,111220494	0,011122049
54	53	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	Fabaceae	8	3	0,19	0,158776464	0,015877646
55	54	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	8	3	0,12	0,063334656	0,006333466
56	55	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	4	0,8	0,1	0,0219912	0,00219912
57	56	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	Fabaceae	5	2	0,15	0,06185025	0,006185025
58	57	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	Fabaceae	6	3	0,15	0,0742203	0,00742203
59	58	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	Fabaceae	6	3	0,2	0,1319472	0,01319472
60	59	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	8	2	0,14	0,086205504	0,00862055
61	60	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	8	3	0,14	0,086205504	0,00862055
62	61	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	Fabaceae	5	3	0,15	0,06185025	0,006185025
63	62	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	Fabaceae	8	3	0,14	0,086205504	0,00862055
64	63	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	Fabaceae	4	0,8	0,15	0,0494802	0,00494802
65	64	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	Fabaceae	6	2	0,11	0,039914028	0,003991403
66	65	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	7	3	0,23	0,203583534	0,020358353
67	66	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	5	3	0,2	0,109956	0,0109956
68	67	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	8	2	0,22	0,212874816	0,021287482
69	68	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	Fabaceae	5	2	0,12	0,03958416	0,003958416
70	69	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	8	2	0,22	0,212874816	0,021287482
71	70	Chicho	<i>Pictadenia speciosa</i>	Fabaceae	5	2	0,1	0,027489	0,0027489
72	71	Dividivi	<i>Lividivia coriaria</i>	Fabaceae	6	2	0,15	0,0742203	0,00742203
73	72	Chicho	<i>Pictadenia speciosa</i>	Fabaceae	4	0,8	0,12	0,031667328	0,003166733
74	73	Dividivi	<i>Lividivia coriaria</i>	Fabaceae	7	2	0,31	0,369837006	0,036983701
75	74	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	Fabaceae	7	2	0,12	0,055417824	0,005541782
76	74A	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	6	2	0,12	0,047500992	0,004750099



77	74b	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	7	2	0,11	0,046566366	0,004656637
78	75	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	8	2	0,25	0,27489	0,027489
79	75	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	6	2	0,23	0,174500172	0,017450017
80	76	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	6	2	0,1	0,0329868	0,00329868
81	77	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	4	0,8	0,1	0,0219912	0,00219912
82	78	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	6	2	0,1	0,0329868	0,00329868
83	79	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	6	2	0,1	0,0329868	0,00329868
84	80	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	6	2	0,12	0,047500992	0,004750099
85	81	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	7	2	0,13	0,065038974	0,006503897
86	82	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	7	2	0,25	0,24052875	0,024052875
87	83	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	7	2	0,18	0,124690104	0,01246901
88	84	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	5	2	0,1	0,027489	0,0027489
89	85	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	8	2	0,25	0,27489	0,027489
90	86	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	7	2	0,17	0,111220494	0,011122049
91	87	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	6	2	0,1	0,0329868	0,00329868
92	88	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	7	3	0,16	0,098520576	0,009852058
93	89	Acacia	<i>Acacia sp.</i>	Fabaceae	6	3	0,16	0,084446208	0,008444621
94	90	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	6	3	0,1	0,0329868	0,00329868
95	91	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	7	3	0,14	0,075429816	0,007542982
96	92	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	8	2	0,13	0,074330256	0,007433026
97	93	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	6	3	0,1	0,0329868	0,00329868
98	94	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	Fabaceae	8	2	0,13	0,074330256	0,007433026
99	95	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	8	3	0,23	0,232666896	0,02326669
100	96	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	6	3	0,1	0,0329868	0,00329868
101	97	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	5	2	0,16	0,07037184	0,007037184
102	98	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	5	3	0,16	0,07037184	0,007037184
103	99	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	7	2	0,15	0,08659035	0,008659035
104	100	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	7	3	0,21	0,169717086	0,016971709
105	101	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	8	3	0,22	0,212874816	0,021287482
106	102	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	3	0,6	0,25	0,10308375	0,010308375
107	103	Dividivi	<i>Lividivia coriaria</i>	Fabaceae	4	0,8	0,16	0,056297472	0,005629747
108	103A	Dividivi	<i>Lividivia coriaria</i>	Fabaceae	5	3	0,13	0,04645641	0,004645641
109	104	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	8	5	0,15	0,0989604	0,00989604
110	105	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	6	3	0,16	0,084446208	0,008444621



111	106	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	4	0,8	0,1	0,0219912	0,00219912
112	107	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	5	3	0,1	0,027489	0,0027489
113	108	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	6	3	0,1	0,0329868	0,00329868
114	109	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	8	3	0,23	0,232666896	0,02326669
115	110	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	6	3	0,12	0,047500992	0,004750099
116	111	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	5	3	0,1	0,027489	0,0027489
117	112	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	4	0,8	0,1	0,0219912	0,00219912
118	113	Dividivi	<i>Lividivia coriaria</i>	Fabaceae	4	0,8	0,1	0,0219912	0,00219912
119	113A	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	6	2	0,12	0,047500992	0,004750099
120	115	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	5	3	0,14	0,05387844	0,005387844
121	116	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	5	3	0,17	0,07944321	0,007944321
122	117	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	4	0,8	0,12	0,031667328	0,003166733
123	118	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	4	0,8	0,12	0,031667328	0,003166733
124	119	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	8	2	0,16	0,112594944	0,011259494
125	120	Chicho	<i>Pictadenia speciosa</i>	Fabaceae	7	2	0,14	0,075429816	0,007542982
126	121	Mulato	<i>Albizzia sp</i>	Fabaceae	8	2	0,11	0,053218704	0,00532187
127	122	Mulato	<i>Albizzia sp</i>	Fabaceae	7	2	0,13	0,065038974	0,006503897
128	123	Mulato	<i>Albizzia sp</i>	Fabaceae	7	2	0,13	0,065038974	0,006503897
129	124	Ceiba	<i>Pseudobombax septenatum</i>	Malvaceae	8	4	0,6	1,5833664	0,15833664
130	125	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	8	2	0,24	0,253338624	0,025333862
131	126	Brasil	<i>Haematoxylon brasiletto</i>	Fabaceae	6	2	0,15	0,0742203	0,00742203
132	127	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	5	2	0,12	0,03958416	0,003958416
133	128	Brasil	<i>Haematoxylon brasiletto</i>	Fabaceae	6	2	0,13	0,055747692	0,005574769
134	129	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	8	3	0,23	0,232666896	0,02326669
135	130	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	6	3	0,12	0,047500992	0,004750099
136	131	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	Fabaceae	6	3	0,12	0,047500992	0,004750099
137	133	Carreto	<i>Aspidoperma polyneuron</i>		4	0,8	0,27	0,160315848	0,016031585
138	133A	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	8	3	0,25	0,27489	0,027489
139	134	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	6	3	0,2	0,1319472	0,01319472
140	135	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	3	0,6	0,1	0,0164934	0,00164934
141	136	Dividivi	<i>Lividivia coriaria</i>	Fabaceae	7	2	0,1	0,0384846	0,00384846
142	137	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	8	3	0,14	0,086205504	0,00862055
143	138	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	5	3	0,18	0,08906436	0,008906436



144	139	Dividivi	<i>Lividivia coriaria</i>	Fabaceae	6	3	0,19	0,119082348	0,011908235
145	140	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	7	3	0,16	0,098520576	0,009852058
146	141	Dividivi	<i>Lividivia coriaria</i>	Fabaceae	5	3	0,16	0,07037184	0,007037184
147	142	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	6	3	0,15	0,0742203	0,00742203
148	143	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	4	0,8	0,1	0,0219912	0,00219912
149	144	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	6	3	0,17	0,095331852	0,009533185
150	145	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	4	0,8	0,13	0,037165128	0,003716513
151	146	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	5	1	0,1	0,027489	0,0027489
152	147	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	7	2	0,12	0,055417824	0,005541782
153	148	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	Fabaceae	4	0,8	0,17	0,063554568	0,006355457
154	149	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	6	2	0,17	0,095331852	0,009533185
155	150	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	6	2	0,23	0,174500172	0,017450017
156	151	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	6	3	0,17	0,095331852	0,009533185
157	152	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	5	1	0,13	0,04645641	0,004645641
158	153	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	4	0,8	0,18	0,071251488	0,007125149
159	154	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	4	0,8	0,1	0,0219912	0,00219912
160	155	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	7	3	0,23	0,203583534	0,020358353
161	156	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	6	3	0,15	0,0742203	0,00742203
162	157	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	6	2	0,14	0,064654128	0,006465413
163	158	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	8	3	0,13	0,074330256	0,007433026
164	159	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	3	0,6	0,1	0,0164934	0,00164934
165	160	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	5	1	0,16	0,07037184	0,007037184
166	161	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	5	1	0,16	0,07037184	0,007037184
167	162	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	4	0,8	0,1	0,0219912	0,00219912
168	164	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	7	2	0,25	0,24052875	0,024052875
169	165	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	6	2	0,19	0,119082348	0,011908235
170	166	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	8	3	0,1	0,0439824	0,00439824
171	167	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	3	0,6	0,1	0,0164934	0,00164934
172	168	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	3	0,6	0,1	0,0164934	0,00164934
173	169	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	3	0,6	0,1	0,0164934	0,00164934
174	170	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	3	0,6	0,1	0,0164934	0,00164934
175	171	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	4	0,8	0,12	0,031667328	0,003166733
176	172	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	3	0,6	0,12	0,023750496	0,00237505
177	173	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	5	1	0,15	0,06185025	0,006185025



178	174	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	5	1	0,15	0,06185025	0,006185025
179	175	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	3	0,6	0,1	0,0164934	0,00164934
180	176	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	3	0,6	0,1	0,0164934	0,00164934
181	177	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	3	0,6	0,1	0,0164934	0,00164934
182	178	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	4	0,8	0,1	0,0219912	0,00219912
183	179	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	4	0,8	0,2	0,0879648	0,00879648
184	180	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	3	0,6	0,1	0,0164934	0,00164934
185	181	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	4	0,8	0,1	0,0219912	0,00219912
186	182	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	3	0,6	0,1	0,0164934	0,00164934
187	183	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	6	2	0,12	0,047500992	0,004750099
188	184	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	3	0,6	0,1	0,0164934	0,00164934
189	185	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	4	0,8	0,1	0,0219912	0,00219912
190	186	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	3	0,6	0,1	0,0164934	0,00164934
191	187	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	3	0,6	0,1	0,0164934	0,00164934
192	188	Alcornoque	<i>Bowdichia virgiliodes</i>	Fabaceae	7	3	0,1	0,0384846	0,00384846
193	189	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	6	3	0,14	0,064654128	0,006465413
194	190	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	5	3	0,13	0,04645641	0,004645641
195	191	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	4	0,8	0,1	0,0219912	0,00219912
196	192	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	6	3	0,13	0,055747692	0,005574769
197	193	Diomate	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae	6	3	0,13	0,055747692	0,005574769
198	194	Dividivi	<i>Lividivia coriaria</i>	Fabaceae	6	3	0,11	0,039914028	0,003991403
199	196	Pimentón	No clasificado	sin clasificar	7	3	0,1	0,0384846	0,00384846
								19,94722792	1,994722792

## TASA FORESTAL

Aplicando el Decreto 1390, el Ejército de Colombia debe pagar por Tasa Forestal la suma de SETECIENTOS NOVENTA Y TRES MIL TRECIENTOS VEINTIÚN (793.321.00)

Tabla 3

ESPECIE	Fustales	Vol. Total m3	TAFM	MP	Cantidad
	No. Ind.				
Diomate	<i>Stronium graveolens</i>	6,66267	\$ 39.220	\$ 261.313	84
Pimentón	No clasificado	5,27377	\$ 39.220	\$ 206.840	56
Dividivi	<i>Lividivia coriaria</i>	2,59842	\$ 39.220	\$ 101.911	19



Brasil	<i>Haematoxylon brasiletto</i>	1,7594	\$ 39.220	\$ 69.004	11
Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	1,10032	\$ 39.220	\$ 43.155	16
Ceiba	<i>Pseudobombax septenatum</i>	1,58336	\$ 39.220	\$ 62.100	1
Chicho	<i>Pictadenia speciosa</i>	0,50271	\$ 39.220	\$ 19.717	6
Carreto	<i>Aspidosperma polyneurum</i>	0,1631	\$ 105.895	\$ 17.271	1
Mulato	<i>Albizzia sp</i>	0,18329	\$ 39.220	\$ 7.189	3
Acacia	<i>Acacia sp</i>	0,08444	\$ 39.220	\$ 3.312	1
Yaguaró	<i>Brasilettia mollis</i>	0,03848	\$ 39.220	\$ 1.509	1
<b>Total</b>		<b>19,94996</b>		<b>\$ 793.321</b>	<b>199</b>

Que en mérito de lo anteriormente expuesto, el Director Territorial Sur I de CORPOGUAJIRA,

#### DISPONE:

**ARTÍCULO PRIMERO:** Otorgar al Ministerio de Defensa Nacional, Ejército Nacional, Fuerza de Tarea de Armas Combiandas No1. Canton Militar Buenavista, permiso de aprovechamiento Forestal Único, por 19,94996 M³ de madera de diferentes especies, para la ejecución del proyecto "CONSTRUCCION DE LOS POLVORINES DEL CANTON MILITAR BUENA VISTA" ubicado en el Municipio de Distracción, La Guajira, según las consideraciones técnicas y jurídicas del presente Acto Administrativo

**ARTÍCULO SEGUNDO:** El Ministerio de Defensa Nacional, Ejército Nacional, Fuerza de Tarea de Armas Combiandas No1. Canton Militar Buenavista, deberá cancelar en la cuenta de ahorros No. 526-000294-28 de BANCOLOMBIA, dentro de los 10 días siguientes a la notificación del presente Auto, la suma de setecientos noventa y tres mil trescientos veintiún pesos (**\$793.321**), concepto de costos de Tasa Forestal.

**ARTÍCULO TERCERO:** El término para la presente autorización es de Seis (6) meses contados a partir de la correspondiente ejecutoria.

**ARTÍCULO CUARTO:** CORPOGUAJIRA, supervisara y verificara en cualquier momento el cumplimiento de lo dispuesto en el acto Administrativo que ampare el presente concepto, cualquier contravención de las mismas, podrá ser causal para que se aplique las sanciones de ley a que hubiere lugar y además:

El buen manejo del apeo del árbol, que el personal que ejecute la acción tenga el conocimiento y la experticia, de modo que minimice los posibles efectos negativos que pueda provocar la actividad, se recomienda dar un buen manejo de los residuos vegetales de la tala disponiéndolos en rellenos sanitarios debidamente avalados por Corpoguajira o su repique y disposición en una finca para su descomposición para obtener abono orgánico.

**ARTÍCULO QUINTO: MEDIDA DE COMPENSACION:** Como medida de compensación por el permiso de aprovechamiento forestal otorgado, El Ministerio de Defensa Nacional, Ejército Nacional, Fuerza de Tarea de Armas Combinadas No1. Canton Militar Buenavista deberá:

Con base en la revisión del Manual de Compensaciones del Componente Biótico, adoptado mediante Resolución 256 de 2018, capítulo 6 (Compensaciones por aprovechamiento forestal único de bosques naturales) y de acuerdo al Artículo 2.2.1.1.7.24, Decreto 1076 de 2015; Se calcularon los valores correspondientes para obtención del factor de compensación para aprovechamientos forestales únicos en la



cobertura objeto de intervención (Bosque abierto) en área de influencia del proyecto" proyecto de Construcción de Polvorines En el Fuerte Militar Buenavista localizado en el municipio de Distracción, La Guajira", con el fin de fijar la compensación respectiva.

Tabla 4

Compensación							
Área objeto de intervención (Ha)	Área de la cobertura en el área inventariada (Ha)	Tipo de Cobertura	Tipo de Cobertura (Valor asignado)	Categoría de amenaza de las especies forestal	Coefficiente de mezcla	Factor de compensación por aprovechamiento forestal único	Área a compensar (Ha)
0,5	0,5	Bosque abierto	0,9	1,6	0,7	4,2	2,1
0,5 hectáreas	0,5 hectáreas						2,1 hectáreas

El cálculo para obtención de las áreas a compensar por el aprovechamiento teniendo en cuenta el tipo de cobertura, se obtuvo aplicando la siguiente formula:

$$FCAFU = \frac{[AT + (AT(a + b + c))]}{AT}$$

*FCAFU = Factor de Compensación por Aprovechamiento Forestal Único*

Donde:

- ✓ AT: Área total
- ✓ a: Tipo de cobertura
- ✓ b: Categoría de amenaza de las especies forestal
- ✓ c: Coeficiente de mezcla

De acuerdo a la tabla, la intervención de 0,5 Ha por el descapote de la vegetación para la ejecución de la obra: "proyecto de Construcción de Polvorines En el Fuerte Militar Buenavista localizado en el municipio de Distracción, La Guajira", se establece realizar compensación de 2.1 Hectáreas en la subzona hidrográfica con influencia en el área del proyecto, la cual quedará sujeta a las líneas de compensación en los sitios indicados por la Autoridad Ambiental Regional – CORPOGUAJIRA, para lo cual se le otorga un término de (2) dos años para la entrega de dicha compensación.

#### Donde compensar

Por otro lado, con base en el contenido del documento y en aras de garantizar un buen manejo ambiental en el área, se propone realizar la compensación forestal en una relación de 1:10, donde por cada árbol aprovechado se realice la siembra de 10 (para el caso de las especies en veda según acuerdo 003 de 2012). De la misma manera la compensación se establecerá en las áreas indicadas por la Autoridad Ambiental.

Hoyado de 40x40x40cm, plato de 100 cm de diámetro, Abonar con 3 kg de abono orgánico. Distancia de siembra 5m x 5m (1200 unidades) en forma de triángulo, Hacer control previo de hormiga arriera, aplicar hidrotenedor 5 gm por árbol hidratado previamente y Fertilización por aspersión con un producto foliar completo.

El encerramiento puede ser aislamiento del área total o encerramiento de forma cuadrada para cada individuo plantado, empleando madera de una altura de 180 cm, enterrando 30 cm, y con traslapo de 30 cm. Implementación de sistema de riego o regar en horas de 6 a 7 am o bien por la noche.





**ARTICULO SEXTO:** El presente Acto Administrativo deberá publicarse en la página WEB o en el Boletín oficial de Corpoguajira.

**ARTICULO SÉPTIMO:** Por secretaria de la territorial sur de esta Corporación, notificar personalmente o subsidiariamente por aviso el contenido del presente Auto al Comandante Fuerza de Tarea de Armas Combinadas Mediana No.1, del Ministerio de Defensa Nacional o a su apoderado.

**ARTÍCULO OCTAVO:** Notifíquese el contenido de la presente providencia a la Procuraduría Ambiental, Judicial y Agraria para su información y demás.

**ARTÍCULO NOVENO:** Contra el presente auto, procede el recurso de reposición interpuesto dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la notificación personal o por aviso de esta providencia.

**ARTICULO DÉCIMO:** El presente Auto rige a partir de su ejecutoria.

#### **NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE**

Dado en Fonseca la Guajira, a los ( 15 ) días del mes de Octubre de 2019.

  
**ENRIQUE QUINTERO BRUZON**  
Director Territorial

Proyecto: J Palomino