



Corpoguajira

RESOLUCION N° 1924 DE 2019

(25 JUL) 2019

**"POR EL CUAL SE AUTORIZA UNA PRORROGA DE TIEMPO DE 6 MESES AL TERMINO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO TERCERO DE LA RESOLUCION 1556 DE 2017, POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZO UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO, EN EL PREDIO EL PARAISO, JURISDICCION DEL MUNICIPIO DE EL MOLINO – LA GUAJIRA, EN FAVOR DEL SEÑOR JORGE LUIS ORTIZ ROMERO Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES"**

**EL DIRECTOR GENERAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA GUAJIRA, "CORPOGUAJIRA"** En uso de sus facultades legales y en especial de las conferidas por los Decretos 3453 de 1983, modificado por la Ley 99 de 1993, 2811 de 1974, Decreto 1076 de 2015, demás normas concordantes, y

**CONSIDERANDO:**

Que se recibió solicitud presentada por el señor JORGE LUIS ORTIZ ROMERO, identificado con cedula de ciudadanía No 84.006.704 expedida municipio de Barrancas – La Guajira en calidad de arrendatario del predio el paraíso, jurisdicción del municipio del molino, mediante oficio radicado 260 del 29 de marzo de 2016, en la que solicita permiso forestal único de 23 árboles secos y caídos de las especies caracolí, orejero, guáimaro, tananeo, y robles ubicados en predio antes mencionado. Aportando plan de aprovechamiento forestal, poder especial, certificado de tradición del inmueble y formulario único de aprovechamiento forestal.

Que mediante Auto No. 336 del 24 de abril de 2017, la Dirección Territorial del Sur, avocó conocimiento de la solicitud aprovechamiento forestal único en el predio predio el paraíso, jurisdicción del municipio del Molino – La Guajira, y procedió a liquidar el cobro de servicios de evaluación y tramite y se dictan otras disposiciones.

Que una vez realizados todos los trámites pertinentes y establecidos por el procedimiento interno para otorgar permisos, se profirió la resolución 1156 de 18 de agosto de 2017, por medio de la cual se autorizó el aprovechamiento forestal único a favor del señor JORGE LUIS ORTIZ ROMERO, identificado con cedula de ciudadanía No 84.006.704 expedida municipio de Barrancas – La Guajira en calidad de arrendatario del predio el paraíso, jurisdicción del municipio del molino la Guajira.

Que el artículo tercero de la resolución establece que la autorización otorgada tendría una vigencia de un (1) año contado a partir de la ejecutoria de dicho acto administrativo y que de necesitarse una prórroga del término establecido, la solicitud debería hacerse con término máximo de antelación de tres meses antes de la expiración del permiso.

Que mediante oficio identificado con número de radicado ENT-3350, de fecha 29 de mayo de 2019, el señor JORGE LUIS ORTIZ ROMERO, en calidad de titular del permiso otorgado, manifestó a esta corporación que no había podido ejecutar el aprovechamiento forestal y solicitó se ampliara el término de ejecución del permiso.

Que mediante oficio SAL-1131 RpA: ENT-3350, de fecha 01 marzo de 2019, se manifestó al señor JORGE LUIS ORTIZ ROMERO, que teniendo en cuenta lo establecido en el informe de visita, debía cancelar el valor de dos millones doscientos treinta y un mil ciento un pesos (\$ 2.231.101) por concepto de tasa compensatoria, oficio que fue notificado el día 16 de marzo de 2019.

Que mediante copia de recibo de depósito identificado con número de registro de operación 9273711591, de fecha 08 de abril de 2019, el solicitante deposito la suma indicada en el oficio SAL-1131 RpA:ENT-3350.



1924

Que mediante informe de inspección de fecha 16 de mayo de 2019 identificado con radicado INT-2205, se expresó lo siguiente:

#### VISITA TÉCNICA

**Orden de visita:** Auto de trámite No. 336 del 24 de abril del 2017

**Acompañante:**

**Ubicación del predio, jurisdicción, y superficie:** (zona rural del municipio de El Molino, La Guajira, Predio El Paraíso, N 10° 38' 51" W 72° 51'40")

#### ANTECEDENTES:

JORGE LUIS ORTIZ ROMERO, con cedula de ciudadanía numero 84.006.704 expedida en Barrancas, La Guajira, como apoderado legal otorgado por el señor CESAR HERNAN GONZALEZ LOPEZ, identificado con cedula de ciudadanía número 17.972.909 de Villanueva, La Guajira, propietario del predio EL PARAISO ubicado en la sierra zona rural jurisdicción del municipio de El Molino, La Guajira para que explote, realice y comercialice los árboles y/o madera que se encuentran ubicados en la propiedad que representa. Mediante oficio de fecha marzo 29 de 2017, con radicado 260 de fecha marzo 29 de 2017 presenta a CORPOGUAJIRA el documento Plan de aprovechamiento forestal predio EL PARAISO ubicado en la sierra zona rural jurisdicción del municipio de El Molino, La Guajira, proyecto manejo sostenible de individuos con DAP mayor a 10cms.

Mediante Auto No 336 del 24 de mayo de 2017, la Subdirección territorial del Sur dispone avocar conocimiento de la solicitud de permiso de aprovechamiento forestal único presentado por el señor JORGE LUIS ORTIZ ROMERO sobre el predio EL PARAISO ubicado en la sierra zona rural jurisdicción del municipio de El Molino, La Guajira.

Revisado el expediente No 182 encontramos oficio No 370.0495 de fecha abril 27 de 2017 informando al señor Jorge Luis Ortiz Romero que debe notificarse del auto 336 del 24 de abril de 2017, el cual avoca conocimiento de la solicitud de permiso de aprovechamiento forestal único en su predio "EL PARAISO", consignación del BANCOLOMBIA por valor de \$ 166.089.00 de fecha 28/04/17, auto No 336 de abril 24 de 2017, liquidación de cobro por servicio de evaluación ambiental. Oficio de fecha abril 28 de 2017 donde el señor Jorge Luis Ortiz Romero presenta certificado de declaración extraprocesal Nro. 0297 expedido por la notaria única de Villanueva, La Guajira, Formulario Único Nacional de Solicitud Aprovechamiento Forestal Comercial Bosque Natural, oficio remisorio del señor Jorge Luis Ortiz Romero de la documentación aportada.

**VISITA.** El día 06 de julio de 2017, se realiza visita de evaluación en campo al documento Plan de Aprovechamiento Forestal Predio EL PARAISO, correspondiente a la solicitud de aprovechamiento forestal único por la intervención de 23 individuos arbóreos de diferentes especies según consta en la descripción: cabida y lindero del certificado de declaración extraprocesal Nro. 0297 expedido por la notaria única de Villanueva, La Guajira, 110 hectáreas como área total, revisado el Formulario Único Nacional de Solicitud e aprovechamiento Forestal Comercial Bosque Natural la cantidad aprovechable es de 21 árboles para el aprovechamiento de madera. Durante la evaluación de campo se verificó los árboles con DAP (Diámetro a la altura del pecho), que presentan diámetros a partir de los 10 cm cuyas medidas se realizan a 1,30 metros de altura, fueron inventariados al 100%.





1 Guaimaro



2 Caracolí



3 Tananeo



4 Orejero



5 Orejero



6 Guaimaro



7 Guaimaro



8 Caracolí



9 Pereguetano



10 Caracolí



11 Guaimaro





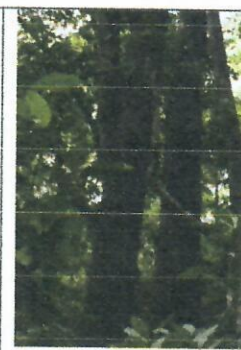




12 Tananeo



13 Tananeo

Handwritten signature or mark.



			
14 Orejero	15 Orejero	16 Guaimaro	17 Tananeo
			
18 Caracolí	19 Orejero	20 Tananeo	21 Tananeo
Registro Fotográfico			

Todos los arboles se encontraron con un DAP superior a 10cms, para lo cual se identificaron e inventariaron todos los individuos arbóreos con las características de diámetros mencionados.

Para la cobertura vegetal (Brinzal), correspondiente a regeneración natural de las especies que conforman los dos estratos mencionados anteriormente (Fustal y Latizal), no se tuvieron en cuenta para este estudio debido que sus coberturas por las características del área son muy raras y la cantidad de árboles a aprovechar se considera de bajo porcentaje y en la actualidad por su mal estado fitosanitario no representan perdida considerable para el ecosistema.

#### OBSERVACIONES:

##### Arboles Registrados

No.	Nombre Común	Nombre Científico	DAP (m)	Altura Total (m)	Coordenadas (N)	Coordenadas (W)	Ubicación Espacio	Solicitud
1	Guaimaro	Brosimum Alicastrum	1,00	20,00	10°38'55"	72°50'47"	PRIVADO	TALA
2	Caracoli	Anacardium excelsum	0,70	17,00	10°38'52"	72°50'48"	PRIVADO	TALA
3	Tananeo	Peltogyne purpurea	0,50	10,00	10°38'57"	72°50'44"	PRIVADO	TALA



4	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	0,70	15,0 0	10°38'60"	72°50'44"	PRIVAD O	TALA
5	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	0,80	21,0 0	10°39'06"	72°50'45"	PRIVAD O	TALA
6	Guaimaro	Brosimum Alicastrum	0,80	18,0 0	10°39'2"	72°50'46"	PRIVAD O	TALA
7	Guaimaro	Brosimum Alicastrum	0,70	17,0 0	10°39'1"	72°50'45"	PRIVAD O	TALA
8	Caracoli	Anacardium excelsum	0,90	20,0 0	10°38'59"	72°50'49"	PRIVAD O	TALA
9	Peregueta no	Lonchocarpus	0,80	15,0 0	10°38'57"	72°50'58"	PRIVAD O	TALA
10	Caracoli	Anacardium excelsum	0,60	19,0 0	10°38'56"	72°50'53"	PRIVAD O	TALA
11	Guaimaro	Brosimum Alicastrum	0,75	17,0 0	10°39'18"	72°50'45"	PRIVAD O	TALA
12	Tananeo	Peltogyne purpurea	0,50	9,00	10°38'51"	72°51'3"	PRIVAD O	TALA
13	Tananeo	Peltogyne purpurea	0,70	11,0 0	10°38'54"	72°50'60"	PRIVAD O	TALA
14	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	0,60	17,0 0	10°39'15"	72°50'44"	PRIVAD O	TALA
15	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	0,70	14,0 0	10°39'18"	72°50'44"	PRIVAD O	TALA
16	Guaimaro	Brosimum Alicastrum	0,70	13,0 0	10°38'35"	72°48'42"	PRIVAD O	TALA
17	Tananeo	Peltogyne purpurea	0,60	10,0 0	10°39'25"	72°50'43"	PRIVAD O	TALA
18	Caracoli	Anacardium excelsum	0,70	16,5 0	10°39'25"	72°50'42"	PRIVAD O	TALA
19	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	0,85	16,0 0	10°38'36"	72°50'52"	PRIVAD O	TALA
20	Tananeo	Peltogyne purpurea	0,45	9,00	10°38'48"	72°50'51"	PRIVAD O	TALA
21	Tananeo	Peltogyne purpurea	0,40	10,0 0	10°39'53"	72°49'58"	PRIVAD O	TALA

1924



Durante la evaluación de campo se verificó que el inventario forestal presentado en el documento Plan de Aprovechamiento Forestal del predio EL PARAISO de Individuos con DAP mayor a 10cms, fue efectuado al 100% donde se realizará el inventario en el predio EL PARAISO, se intervendrán 5 especies correspondientes a 21 individuos arbóreos.

En la gráfica se observan los porcentajes más representativos de las especies arbóreas en estado Fustal del aprovechamiento forestal único inventariadas al 100% que se intervendrán en el predio EL PARAISO para la obtención de madera.



- En total se registraron cinco (5) especies y 21 individuos arbóreos

Especie Forestal	Número de Individuos
Caracolí	4
Guaimaro	5
Orejero	5
Pereguetano	1
Tananeo	6

Tabla 1 Número de árboles/Especie inventariada

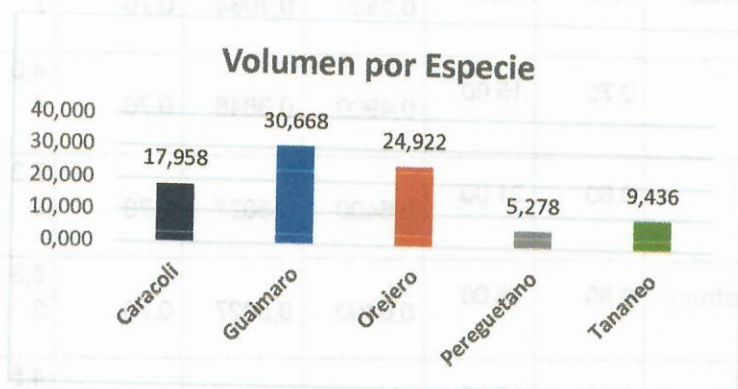
- En total se registraron 5 especies pertenecientes a 4 familias botánicas.

Familia	Tipo de Arbol	Cantidad
Moraceae	Guaaimaro	1
Anacardiaceae	Caracoli	1
Fabaceae	Orejero, Tananeo	2
Chrysobalanaceae	Pereguetano	1

Tabla 2 Familia/Especies forestales



14	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	0,60	17,00	0,3600	0,2827	0,70	3,36
15	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	0,70	14,00	0,4900	0,3848	0,70	3,77
16	Guaimaro	Brosimum Alicastrum	0,70	13,00	0,4900	0,3848	0,70	3,50
17	Tananeo	Peltogyne purpurea	0,60	10,00	0,3600	0,2827	0,70	1,98
18	Caracoli	Anacardium excelsum	0,70	16,50	0,4900	0,0616	0,70	0,71
19	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	0,85	16,00	0,7225	0,5675	0,70	6,36
20	Tananeo	Peltogyne purpurea	0,45	9,00	0,2025	0,1590	0,70	1,00
21	Tananeo	Peltogyne purpurea	0,40	10,00	0,1600	0,1257	0,70	0,88



#### Especies Forestales en Estado de Amenaza o Ubicados en Zonas Protegidas

Mediante el acuerdo 009 del 28 de mayo de 2010 Corpoguajira declara unas especies forestales silvestres como amenazadas en el Departamento de la Guajira, igualmente el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, a través de la Resolución 382 de 2010, registran unas especies en peligro por su ubicación.

Dentro de las especies fustales evaluados en el inventario forestal realizado al 100% que se intervendrán para el aprovechamiento forestal único, **SE ENCONTRARON 4 INDIVIDUOS ARBOREOS DE DIFERENTES ESPECIES UBICADOS EN ZONAAS PROTEGIDAS**, debido a que están ubicadas a menos de 30 metros de la ronda hídrica del afluente (arroyo) ubicado en el potrero el cacao, estos árboles fueron: Guaimaro (*Brosimum Alicastrum*) con coordenadas N 10°38'35" W 72°48'42", Tananeo (*Peltogyne purpurea*) N 10°39'25" W 72°50'43", Orejero (*Enterolobium cyclocarpum*) con coordenadas N 10°39'18" W 72°50'44" , Pereguetano (*Lonchocarpus*) con coordenadas N 10°38'57" W 72°50'58".

Especie	Nombre Cientifico	DAP	Altura	(DAP) <sup>2</sup>	Área Basal	Factor F	Volumen m³
Pereguetano	Lonchocarpus	0,80	15,00	0,6400	0,5027	0,70	5,28





1924



VT= Volumen Total

Estimación Del Volumen Total

$$VT = HT * A.B * Ff$$

$$A.B = (DAP)^2 * 0,7854$$

$$\frac{\pi}{4} = 0,7854$$

VOLUMEN TOTAL A SOLICITAR: 88,261 m³

#	Nombre común	Nombre Científico	DAP	Altura Total	(DAP)²	Área Basal	Factor de Forma	Vol um en Tot al
1	Guaimaro	Brosimum Alicastrum	1,00	20,00	1,0000	0,7854	0,70	11,00
2	Caracolí	Anacardium excelsum	0,70	17,00	0,4900	0,3848	0,70	4,58
3	Tananeo	Peltogyne purpurea	0,50	10,00	0,2500	0,1964	0,70	1,37
4	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	0,70	15,00	0,4900	0,3848	0,70	4,04
5	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	0,80	21,00	0,6400	0,5027	0,70	7,39
6	Guaimaro	Brosimum Alicastrum	0,80	18,00	0,6400	0,5027	0,70	6,33
7	Guaimaro	Brosimum Alicastrum	0,70	17,00	0,4900	0,3848	0,70	4,58
8	Caracolí	Anacardium excelsum	0,90	20,00	0,8100	0,6362	0,70	8,91
9	Pereguetano	Lonchocarpus	0,80	15,00	0,6400	0,5027	0,70	5,28
10	Caracolí	Anacardium excelsum	0,60	19,00	0,3600	0,2827	0,70	3,76
11	Guaimaro	Brosimum Alicastrum	0,75	17,00	0,5625	0,4418	0,70	5,26
12	Tananeo	Peltogyne purpurea	0,50	9,00	0,2500	0,1964	0,70	1,24
13	Tananeo	Peltogyne purpurea	0,70	11,00	0,4900	0,3848	0,70	2,96



1	Guaimaro	Brosimum Alicastrum	1,00	20,00	1,0000	0,7854	0,70	11,00
2	Caracoli	Anacardium excelsum	0,70	17,00	0,4900	0,3848	0,70	4,58
3	Tananeo	Peltogyne purpurea	0,50	10,00	0,2500	0,1964	0,70	1,37
4	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	0,70	15,00	0,4900	0,3848	0,70	4,04
5	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	0,80	21,00	0,6400	0,5027	0,70	7,39
6	Guaimaro	Brosimum Alicastrum	0,80	18,00	0,6400	0,5027	0,70	6,33
7	Guaimaro	Brosimum Alicastrum	0,70	17,00	0,4900	0,3848	0,70	4,58
8	Caracoli	Anacardium excelsum	0,90	20,00	0,8100	0,6362	0,70	8,91
9	Caracoli	Anacardium excelsum	0,60	19,00	0,3600	0,2827	0,70	3,76
10	Guaimaro	Brosimum Alicastrum	0,75	17,00	0,5625	0,4418	0,70	5,26
11	Tananeo	Peltogyne purpurea	0,50	9,00	0,2500	0,1964	0,70	1,24
12	Tananeo	Peltogyne purpurea	0,70	11,00	0,4900	0,3848	0,70	2,96
13	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	0,60	17,00	0,3600	0,2827	0,70	3,36
14	Caracoli	Anacardium excelsum	0,70	16,50	0,4900	0,0616	0,70	0,71
15	Orejero	Enterolobium cyclocarpum	0,85	16,00	0,7225	0,5675	0,70	6,36
16	Tananeo	Peltogyne purpurea	0,45	9,00	0,2025	0,1590	0,70	1,00
17	Tananeo	Peltogyne purpurea	0,40	10,00	0,1600	0,1257	0,70	0,88

#### Volumen Total Arboles Aprobados

ARBOLES APROBADOS	VOLUMEN TOTAL EN (m³)
17	73,73

Los 73,73 m³ corresponden al total del volumen de la biomasa de los arboles relacionados, para la movilización del producto forestal resultante pero de acuerdo a lo estipulado por el Sr Jorge Luis Ortiz Romero sobre la utilización y transformación de la madera obtenida de los árboles de las especies comúnmente conocidas como Guaimaro, Orejero, Tananeo y Caracolí, y con pleno conocimiento de investigaciones sobre la estimación de desperdicio en las labores de aprovechamiento forestal, solo se debe autorizar un 50% lo cual equivale a un volumen de 36,865m³, que corresponde al volumen de madera aprovechable del proceso de transformación de los árboles ya que el otro 50% corresponde al desperdicio.



1924

Orejero	Enterolobium cyclocarpum	0,70	14,00	0,4900	0,3848	0,70	3,77
Guaimaro	Brosimum Alicastrum	0,70	13,00	0,4900	0,3848	0,70	3,50
Tananeo	Peltogyne purpurea	0,60	10,00	0,3600	0,2827	0,70	1,98

## CONCLUSIONES Y CONSIDERACIONES

En la visita realizada se tomó información de campo de acuerdo con las observaciones hechas. Luego de analizar los resultados de la visita, **se concluye lo siguiente:**

### CONCEPTO TÉCNICO

El Inventario forestal realizado al 100% en los 21 individuos arbóreos de 23 que registra el plan de aprovechamiento forestal adjunto a la solicitud y del certificado de declaración extraprocesal Nro 0297 expedido por la notaria única de Villanueva, La Guajira, con 110 hectáreas como área total, presentado en el documento Plan de aprovechamiento predio EL PARAISO, correspondiente al proyecto: Aprovechamiento Forestal Único de individuos con DAP mayor a 10 cms. La solicitud de aprovechamiento forestal único para el aprovechamiento forestal de especímenes maderables proyecto que desea adelantar el señor Jorge Luis Ortiz Romero en el predio EL PARAISO ubicado en la sierra jurisdicción del Municipio de El Molino, La Guajira cumplió con los parámetros establecidos en el Decreto 1791 de 1996 (Régimen del Aprovechamiento forestal) y la aplicación de la guía técnica del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial.

Se considera técnica y ambientalmente viable otorgar prorroga a permiso así:

- ✓ Que atendiendo solicitud de prórroga permiso de aprovechamiento forestal otorgado según resolución 1556 del 18 de agosto de 2017 y teniendo en cuenta que los individuos arbóreos para los cuales se otorgó el mencionado permiso no han sido intervenidos, se considera ambientalmente viable **AUTORIZAR PRORROGA** solicitada al señor **JORGE LUIS ORTIZ ROMERO** identificado con C.C: 84.006.704 de Barrancas, La Guajira realizar la Tala, de 17 árboles de especies de Caracoli (*Anacardium excelsum*), Guaimaro (*Brosimum Alicastrum*), Tananeo (*Peltogyne purpurea*) y Orejero (*Enterolobium cyclocarpum*), una vez verificado el pago de la suma compensatoria de DOS MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y UN MIL CIENTO UN PESOS (\$ 2.231.101), a la cuenta de ahorros # 52649983496, de Bancolombia, en virtud de lo establecido en el decreto 1390 del 02 de agosto de 2018.
- ✓ Que por sus condiciones, ubicación y estado ambiental se **NIEGA** el permiso de **TALA** para cuatro (4) árboles de las especies Guaimaro (*Brosimum Alicastrum*) con coordenadas N 10°38'35" W 72°48'42", Tananeo (*Peltogyne purpurea*) N 10°39'25" W 72°50'43", Orejero (*Enterolobium cyclocarpum*) con coordenadas N 10°39'18" W 72°50'44", Pereguetano (*Lonchocarpus*) con coordenadas N 10°38'57" W 72°50'58", debido a que se encuentran a menos de 30 metros de la ronda del afluente hídrico.

### Individuos Arbóreos Aprobados

N

#	Nombre común	Nombre Científico	DAP	Altura Total	(DAP) <sup>2</sup>	Area Basal	Factor de Forma	Volu men Total
---	--------------	-------------------	-----	--------------	--------------------	------------	-----------------	----------------



## Especies Amenazadas

Teniendo en cuenta las especies forestales que se declaran amenazadas en la Resolución No 383 del 23 de Febrero de 2010 del Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial-MAVDT y el Acuerdo 003 de 2012 expedido por Corpoguajira, se identificó que las especies objeto de aprovechamiento, no se encuentra ninguna en la categoría de amenaza.

## Análisis Estructural

Los valores obtenidos son típicos de esta zona, en donde los promedios de árboles alcanzan grandes dimensiones debido a la competencia de luz y la capacidad de obtener nutrientes de los individuos, permitiendo sin un mayor esfuerzo un mejor desarrollo dasométrico de los mismos.

VARIABLES	RASTROJO ALTO (Promedio)
Diámetro a la altura del pecho (m)	0,69
Altura total (m)	14,98
Volumen (m³)	4,20

Tabla 3 Marcaje de Individuos que serán inventariados

## Distribución diamétrica

El número de árboles y su distribución por clase diamétrica mantiene, para los rastrojos altos, la característica de los bosques tropicales que muestran la típica curva de "J invertida, con muchos árboles en las clases inferiores y una disminución en el número de individuos conforme aumenta el diámetro, característica de poblaciones irregulares o disetáneas, conformada por árboles de edades muy diferentes, en donde los mayores diámetros tienden a ser los árboles de mayor edad. Las especies que presentan los individuos con mayores diámetros fueron Caracoli (*Anacardium excelsum*) y el Guaimaro (*Brosimum Alicastrum*).

No se reportan individuos con diámetros y alturas que superan el estado clímax, lo anterior se debe a la edad en recuperación que muestra el área que en su momento tuvo su intervención bajo aprovechamientos forestales selectivos.

En general, las alturas promedio encontradas en la cobertura son típicas de esta zona de vida, en donde los promedios de árboles emergentes no alcanzan grandes dimensiones.

Se toma la información como base a la evaluación haciendo verificaciones en campo y comparando con la suministrada en el estudio Plan de Aprovechamiento Forestal Predio EL PARAISO, ubicada en la sierra jurisdicción del municipio de El Molino, La Guajira.

## Calculo Del Volumen Total

$$V = \pi * r^2 * h * Ff$$

V= Volumen

r= Radio

h= Altura

Ff= Factor de forma (0.70)

DAP= Diámetro Altura del Pecho

HT= Altura total

AB= Área Basal



1924



"Se recurre al ejercicio de desperdicio de madera en el proceso de transformación de los árboles en pie a troza, los árboles en pie a bloques y entre otras transformaciones, de la investigación (Determinación del porcentaje de desperdicio en las labores de aprovechamiento forestal en un bosque pluvial tropical en el municipio de Medio San Juan, Choco, Colombia) de Henry Hernán Medina, Mérida Martínez, Franklin Barrios y José Bolilla. De 2007."

#### RECOMENDACIONES:

1. En virtud que los individuos Arbóreos en estudio se encuentran dentro del predio del señor CESAR HERNAN GONZALEZ LOPEZ, identificado con cedula de ciudadanía número 17.972.909 de Villanueva, La Guajira, quien otorgo poder al señor JORGE LUIS ORTIZ ROMERO identificado con C.C: 84.006.704 de Barrancas, La Guajira, el cual es de carácter privado, y considerando, que son funciones de esta Corporación la evaluación, control y seguimiento ambiental de los usos de los recursos naturales, se autoriza a este aplicar **aprovechamiento forestal** a los árboles de especies Caracoli (*Anacardium excelsum*), Guaimaro (*Brosimum Alicastrum*), Tananeo (*Peltogyne purpurea*), Orejero (*Enterolobium cyclocarpum*), para su disposición inmediata con el fin de mitigar todo riesgo de que se le realice un inadecuado aprovechamiento a estos individuos arbóreos.
  2. Realizar los trabajos de **Tala** con personal idóneo de gran trayectoria en estos oficios, ya que solo así se disminuiría el riesgo de causar daños generalizados por lo que esta actividad representa.
  3. Coordinar la **Tala** del árbol con las entidades encargadas de servicios públicos a las que haya lugar, para evitar riesgos en la realización de los trabajos por eventuales perjuicios y asumir toda la responsabilidad de daños o accidentes que se causen como consecuencia de los trabajos realizados.
- El Señor Jorge Luis Ortiz Romero, debe dar estricto cumplimiento con lo establecido en el plan de manejo y aprovechamiento forestal referente a protección y manejo de fauna silvestre, disposición de residuos domésticos provenientes de las actividades de corta (aceites, envases plásticos en todas sus presentaciones etc.), capacitación del personal, medidas de seguridad industrial y de control de incendios forestales y los especímenes de la fauna silvestre (Pichones de aves, Reptiles, Anfibios, Mamíferos y lagartos entre otros, encontrados en el área a intervenir deben ser capturados y entregados a la autoridad ambiental más cerca al sitio de aprovechamiento.
  - En el Plan de Aprovechamiento Forestal la intervención de cobertura vegetal para la obtención de madera, El Señor Jorge Luis Ortiz Romero, no debe realizar tala de individuos o especímenes de la flora silvestre protegidos.

#### MEDIDA DE COMPENSACIÓN

Como medida de compensación por la Tala de cada (1) individuo arbóreos de las especies comúnmente conocidas como Caracoli (*Anacardium excelsum*), Guaimaro (*Brosimum Alicastrum*), Tananeo (*Peltogyne purpurea*), y Orejero (*Enterolobium cyclocarpum*), el señor JORGE LUIS ORTIZ ROMERO debe sembrar la cantidad mínima de seis (6) árboles de especies frutales y/o ornamentales, por cada árbol aprovechado, con sus respectivos corralitos de protección, con buen estado fitosanitario y una altura entre 0.80 y 1.0 metros, en zonas verdes del municipio de el Molino con presencia de un funcionario de CORPOGUAJIRA.

Los 102 árboles mencionados corresponden al equivalente del reemplazo de seis árboles por un árbol apeado vegetación fustal (árboles con DAP, a partir de los 10 cm), medida basada en el artículo 109 parágrafo 4 del Acuerdo 0011 de 1989 (Estatuto forestal de CORPOGUAJIRA) es decir  $17 \text{ árboles talados} \times 6 = 102 \text{ árboles}$ , los cuales deben ser entregados a CORPOGUAJIRA y estos recibidos a satisfacción por funcionario idóneo del área en la Subdirección Territorial Sur.



El término para las labores de aprovechamiento forestal e intervención de la cobertura vegetal el predio EL PARAISO ubicado en la sierra jurisdicción del Municipio de El Molino, La Guajira, propiedad del Señor Cesar Hernán González López, quien otorgo poder al señor Jorge Luis Ortiz Romero, derechos que se demuestran en el certificado de declaración extraprocésal Nro 0297 expedido por la notaria única de Villanueva, La Guajira, no debe ser superior a doce (12) meses contados a partir de la notificación del acto administrativo que otorgue el permiso de aprovechamiento forestal persistente solicitado.

En la tabla se especifican los valores del factor de compensación para vegetación secundaria o urbana y para ecosistemas naturales.

	PODA		TALA				LEVANT de VEDA
Urbano Bosque Secundario (<15 años)	1	2	3	4	5	6	10
Bosque Natural (>15 años)			6	7	8	9	
ESTADO	MALO	BUENO	MALO	BUENO	MALO	BUENO	
Volumen de Aprovechamiento Total			Menor a 20 M³		Mayor a 20 M³		

### FUNDAMENTOS LEGALES

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 según el artículo 2.2.1.1.9.1 del Decreto número 1076 del 26 de mayo de 2015 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 según el artículo 2.2.1.1.9.2 del Decreto número 1076 del 26 de mayo de 2015, si se trata de árboles ubicados en predios de propiedad privada, la solicitud deberá ser presentada por el propietario, quien debe probar su calidad de tal, o por el tenedor con autorización del propietario. Si la solicitud es allegada por persona distinta al propietario alegando daño o peligro causado por árboles ubicados en predios vecinos, sólo se procederá a otorgar autorización para talarlos, previa decisión de autoridad competente para conocer esta clase de litigios

Que en mérito de lo anteriormente expuesto

### RESUELVE:

**ARTÍCULO PRIMERO:** Otorgar por única vez, prórroga al termino establecido en artículo tercero de la resolución 1556 del 18 de agosto de 2017, término que se contara a partir de la ejecutoria del presente acto administrativo, para que dentro de este tiempo el señor JORGE LUIS ORTIZ ROMERO, identificado con cedula de ciudadanía No 84.006.704 Expedida En Barrancas, La Guajira en su calidad de apoderado especial del señor CESAR HERNAN GONZALEZ LOPEZ,



1924

identificado con cedula de ciudadanía No 17.972.909 expedida en Villanueva – La Guajira, ejecute aprovechamiento forestal de diecisiete (17) árboles de las especies comúnmente Caracoli (*Anacardium excelsum*), Guaimaro (*Brosimum Alicastrum*), Tananeo (*Peltogyne purpurea*), y Orejero (*Enterolobium cyclocarpum*), tal como se autorizo mediante resolución 1556 del 18 agosto de 2017.

**ARTICULO SEGUNDO:** El término de la prórroga que aquí se autoriza es de seis (6) meses contado a partir de la notificación de esta resolución, el cual no podrá ser prorrogable.

**ARTÍCULO TERCERO:** El presente Acto administrativo deberá publicarse en página Web de CORPOGUAJIRA y/o en el Boletín Oficial.

**ARTÍCULO CUARTO:** Notificar el contenido del presente acto administrativo al señor JORGE LUIS ORTIZ ROMERO identificado con cedula de ciudadanía No 84.006.704 Expedida En Barrancas, La Guajira en su calidad de apoderado especial del señor CESAR HERNAN GONZALEZ LOPEZ, identificado con cedula de ciudadanía No 17.972.909 expedida en Villanueva – La Guajira, a través de, su delegado o apoderado debidamente constituido.

**ARTICULO QUINTO:** Notificar el contenido del presente Acto Administrativo a la Procuraduría Ambiental y Agraria.

**ARTÍCULO SEXTO:** Envíese copia del presente Acto Administrativo a la Subdirección de Autoridad Ambiental, para su conocimiento y fines pertinentes.

**ARTÍCULO SEPTIMO:** Contra el presente Acto Administrativo procede el recurso de reposición de acuerdo a lo establecido en la ley 1437 de 2011

**ARTÍCULO OCTAVO:** El presente Acto Administrativo rige a partir de su ejecutoria.

**NOTIFIQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE**

Dada en Fonseca, Departamento de La Guajira, a los ( ) días del mes de

  
LUIS MANUEL MEDINA TORO  
Director General

PROYECTO: C. pardo

25 JUL 2019