



1700-37

RESOLUCIÓN N° 0513

FECHA: 09 MAR 2017

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA VIAS DE LAS AMERICAS"

El Director General de la Corporación Autónoma Regional del Magdalena - CORPAMAG, en ejercicio de sus funciones legales conferidas por la Ley 99 de 1993, Decreto 1791 de 1996 y el Decreto 1076 de 2015;

CONSIDERANDO

Que mediante formato de liquidación por servicios de evaluación radicado, bajo el consecutivo interno N°9396 de fecha Veintinueve (29) de Noviembre del Dos Mil Dieciséis (2016), la señora Yolanda Galeano Torres, en su condición de representante legal de la empresa Vías de Las Américas, solicitó permiso de Aprovechamiento Forestal Único, para desarrollar el Proyecto de Mejoramiento Vial de 5,7 Km comprendido desde el PR3+0000 al PR8+700 Guamal – El Banco, jurisdicción del Departamento del Magdalena.

Que a través de oficio N°03392 de Diciembre Dieciséis (16) de 2016, la Corporación informó a la empresa Vías de las Américas, del valor a cancelar por concepto de costos de evaluación del permiso de aprovechamiento forestal solicitado, de acuerdo a lo establecido en la Resolución 4850 de fecha Agosto Quince (15) de Dos Mil Doce (2012) "Por medio del cual se establece el procedimiento para liquidación de los cobros de los servicios de evaluación y seguimiento de licencias ambientales, permisos, concesiones, autorizaciones y demás instrumentos de control y manejo ambiental" en concordancia a lo dispuesto en el Decreto de la DAFP 853 de 2012 y Decreto 832 de 2012.

Con oficio radicado bajo el consecutivo interno 9979 fechado Diciembre 20 de 2016, la empresa Vías de las Américas, informa que realizó transferencia electrónica del pago por concepto de liquidación por servicios de evaluación del trámite.

Que posteriormente el peticionario a través del radicado interno N°10084 fechado Diciembre 23 de 2016, adjuntó documentos faltantes así:

- Solicitud por escrito
- Formulario Único Nacional de Solicitud de Aprovechamiento Forestal de Bosque Naturales No Registrados.



1700-37

RESOLUCIÓN N°

0513

FECHA:

09 MAR 2017

**"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL
ÚNICO A LA EMPRESA VIAS DE LAS AMERICAS"**

- Cédula de Ciudadanía de la representante legal
- Certificado de Existencia y Representación Legal de la empresa.
- Plan Forestal e inventario
- Resolución 01295 de Marzo 23 de 2011 *"Por la cual se autoriza entrega de una infraestructura vial al Instituto Nacional de Concesiones para ser afectada al proyecto denominado Transversal de Las Américas."*
- Otro Si N°17 al Contrato de Concesión N°008 de 2010, donde se adicionó intervención a nivel de mejoramiento del sector comprendido entre el PR3+000 y PR8+700 Guamal – El Banco, jurisdicción del Departamento del Magdalena.
- Cartografía o mapa de localización del proyecto.
- Medio magnético
- Comprobante de Ingreso 605 de fecha Diciembre 22 de 2016, donde consta el valor cancelado por concepto de liquidación por servicios de evaluación.

Que la Corporación Autónoma Regional del Magdalena – CORPAMAG, obrando como Máxima Autoridad Ambiental del Departamento del Magdalena, en uso de las facultades conferidas por la Ley 99 de 1993 y de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 23 del Decreto 1791 de 1996, acreditó el interés jurídico que asiste al solicitante para la formulación de la petición que antecede y teniendo en cuenta que reúne los requisitos exigido por la ley, se consideró pertinente admitir la solicitud de Aprovechamiento Forestal, mediante Auto N°1526 de Diciembre 27 de 2016, ordenándose la evaluación de la documentación presentada y la realización de la visita al lugar de la ejecución del proyecto por parte del Ecosistema Humedales del Sur.

Que el día Treinta (30) de Diciembre de Dos Mil Dieciséis (2016), fue notificada la empresa Vías de las Américas del auto de admisión del trámite.

En cumplimiento al Auto N°1526 de Diciembre 27 de 2016, se emitió concepto técnico de fecha Enero Dieciocho (18) de 2017, donde se consigna lo siguiente:





1700-37

RESOLUCIÓN N°

0513

FECHA:

09 MAR 2017

**"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL
ÚNICO A LA EMPRESA VIAS DE LAS AMERICAS"**

INFORMACIÓN SOBRE EL APROVECHAMIENTO

Recurso Forestal a Aprovechar:

Bosque Natural. El Área total del bosque en Has, teniendo en cuenta que el área a intervenir corresponde a una carretera nacional que tiene un tramo completo de 32 km (entre los cascos urbanos de El Banco y Guamal), y un derecho de vía de 30 metros, el área en hectáreas de todo el tramo vial es de 96 Has. Ahora bien, en una longitud de 5.7 kilómetros a mejorar en condiciones técnicas y para lo cual se requiere del Permiso de Aprovechamiento Forestal, y estimado en intervenir 3 metros a ambos lados y/o márgenes del Carreteable existente y sobre las cuales se realizó el inventario forestal (o sea 6 metros en total), el área estimada para ejecutar actividades de aprovechamiento forestal sería aproximadamente de 3.42 Has, conforme a los resultados del inventario forestal levantado con respecto a los chaflanes de la vía que delimitan las obras de mejoramiento a ser ejecutadas, resultantes de los estudios y diseños de las obras.

Longitud del tramo inventariado: 5.700 ML

Ancho abarcado en el inventario forestal (ambas márgenes): 6 ML

Área en M² inventariadas: 34.200 M²

Área en Has inventariadas: 3.42 Has

Los árboles a intervenir se ubican en un sector rural y de expansión urbana, específicamente en cercanías al casco urbano del Municipio de Guamal.

Productos de la Flora Silvestre: Único en Bosque Natural

Sistema de Aprovechamiento: Tala rasa

Método de Aprovechamiento: Mecánico y Manual

Número de Árboles y Especies a Aprovechar: Esta información se detalla en las tablas de cálculo del inventario forestal, diferenciadas por márgenes de la vía.

Cantidad y Especies: El registro en detalle se encuentra consolidado al interior del Inventario Forestal levantado en los 5.7 Km del tramo vial a ser mejorados.

Área a aprovechar (en Has): 3.42

Productos a Obtener: 128.19 M³, en piezas, troncos, postes, toletes, ramas, entre otros, productos del aprovechamiento de los forestales utilizando equipo pesado.

Xu



1700-37

RESOLUCIÓN N°

0513

FECHA:

09 MAR 2017

**"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL
ÚNICO A LA EMPRESA VIAS DE LAS AMERICAS"**

Destino de los productos: Se destaca que el aprovechamiento forestal se requiere realizar para ejecutar obras de mejoramiento vial en la carretera nacional Guamal -El Banco, lo cual hace necesario tener unas condiciones de la vía acordes con los estudios y diseños definidos, y en los cuales se tiene especificado intervenir una longitud de 5.7 km y un ancho de calzada de 10.70 metros. Por lo anterior, el destino que se le dará al producto vegetal resultante de la actividad de aprovechamiento forestal, será usos varios en la obra, entrega o donación a la comunidad (en caso de que sea autorizado por Corpamag) y la disposición final adecuada de los sobrantes forestales (ramas, hojas raíces y demás).

COMPOSICIÓN FLORÍSTICA:

En el área a intervenir (3.42 hectáreas) para el Mejoramiento de 5.7 kilómetros de la vía nacional Guamal- El Banco, se identificaron e inventariaron todos los individuos arbóreos existentes en ambas márgenes del cual se elaboró una base general para cada lado del tramo vegetación que se caracteriza en la zona de vida (bs - T) donde hay presencia en porcentajes bajos de Latizales y en mayor proporción de Brinzales biomasa que se consideró en un 30% del volumen total del inventario de los árboles que serán objeto de intervención para este proyecto y que presentamos en las siguientes tablas.

Representación de especies, áreas basales y volúmenes

NOMBRE COMUN	CANT	AB	VOL.FUSTE	VOL.TOTAL
Dividivi	2	0.058735995	0.13109681	0.17558211
Guacimo	2	0.06748154	0.12401516	0.4614082
Roble	77	4.734553153	10.9099425	36.6431373
Hobo	10	0.765743387	0.9394653	4.01014929
Mora	6	0.470317671	1.55564444	3.35028409
totumo	4	0.287329704	0.52687918	2.00972037
Guacamayo	5	0.186919084	0.59781456	1.45919675
Pinta canillo	15	0.616349948	0.82147371	2.50802696
Ceiba Bonga	6	0.816383371	1.54612455	6.30924131
Guayabo	2	0.011618283	0.00906662	0.0287656
Orejero	2	0.087001846	0.15646947	0.44504791
Campano	4	1.085123822	2.14958222	9.12930593
Suan	7	4.06799879	3.22237667	31.1506406
Naranjuelo	89	7.166845657	7.31427133	28.6567834





1700-37

0513

RESOLUCIÓN N°

FECHA:

09 MAR 2017

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA VIAS DE LAS AMERICAS"

ANTECEDENTES:

Que mediante solicitud radicada bajo el consecutivo interno No. 9396 de fecha Noviembre 29 de 2016, la Empresa Vías de las Américas S.A.S. identificada con NIT 900.373.783-3 representada legalmente por la señora Yolanda Galeano Torres, identificada con la cedula de ciudadanía No. 51.563.904 expedida en Bogotá, solicita Permiso de Aprovechamiento Forestal Único, para desarrollar el proyecto de Mejoramiento Vial de 5.7 Km desde el PR3+000 al PR 8+700, Guamal- El Banco, Jurisdicción del Departamento del Magdalena.

CONCEPTO

La visita de inspección ocular se realizó el día 17 de Enero de 2017, se pudo verificar que de la vía Guamal al Banco- Magdalena la Empresa Vías de las Américas llevara a cabo el aprovechamiento forestal Único.

Se presentó documento denominado Inventario Forestal y Plan de Aprovechamiento, para solicitar permiso de Aprovechamiento Forestal Único en bosque natural, para mejoramiento de la vía Nacional Guamal – El Banco sector PR3+000 + 700, jurisdicción del Departamento del Magdalena, el cual tiene el siguiente contenido:

- 1- Introducción.
- 2- Objetivos
- 3- Marco jurídico y legal de referencia
- 4- Información consolidada del FUN
- 5- Generalidades
- 6- Metodología aplicable
- 7- Presentación y consolidado del Inventario Forestal
- 8- Resultados y Cálculos estimados obtenidos
- 9- Cálculo de volumen

OBJETIVO:

Realizar el Inventario Forestal en 3.42 Has del tramo vial Guamal – El Banco en el Departamento del Magdalena, específicamente entre el PR3+000 y el PR8+700 con el fin de obtener el Permiso de Aprovechamiento Forestal Único de los 5.7 km a intervenir para el mejoramiento de la vía de interés, en cumplimiento a lo estipulado en el Decreto 1791 de



1700-37

RESOLUCIÓN N°

0513

FECHA:

09 MAR 2017

**"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL
ÚNICO A LA EMPRESA VIAS DE LAS AMERICAS"**

1996 (Régimen del Aprovechamiento Forestal), incluido en el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible (1076 de 2015).

Se hizo el recorrido por la vía y se pudo comprobar la existencia de Doscientos Treinta y Seis (236) árboles de diferentes especies ubicados unos al lado derecho e izquierdo de esta vía, los cuales se aprovecharán. Los árboles a talar corresponden a las especies de: Dividivi, Pinta Canillo, Higo amarillo, Campano, Guácimo, Naranjuelo, Ceiba Bonga, Hobo, Totumo, Orejero, Roble, Mora, Guacamayo, Guayabo, Suan y Maíz Tostao.

En este tramo de vía los árboles a Talar son Doscientos Treinta y Seis (236) árboles que están ubicados al **lado derecho** que son Noventa y ocho (98) árboles y en el inventario arroja un volumen total de 59.51 metros cúbicos y en el **lado izquierdo** de esta misma vía se encuentran ubicados Ciento Treinta y Ocho (138) árboles que en el inventario arroja un volumen total de 68.68 metros cúbicos, arrojando un volumen total de 128,19 metros cúbicos.

Teniendo en cuenta las especies forestales que se declaran amenazadas en la Resolución N°383 del 23 de Febrero de 2010 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible-MADS se determinó que en el área inventariada, no se encontraron especies forestales amenazadas ni en veda.

Coordenadas de Inicio y final del área a Intervenir

Georeferenciación del área a intervenir

Margen derecha	Latitud	Longitud
Inicio	9°08'03.2"	74°12'23.1"
Final	9°05'44.5"	74°11'01.5"
Margen Izquierda	Latitud	Longitud
Inicio	9°08'11.4"	74°12'24.6"
Final	9°05'43.2"	74°11'00.0"



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCIÓN N° 0513

FECHA: 09 MAR 2017

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL
ÚNICO A LA EMPRESA VIAS DE LAS AMERICAS"

Maíz Tostao	2	0.115387064	0.050081607	0.132292391
Iguamarillo	3	0.237864464	0.60162845	1.728799
TOTAL	236	20.77565378	30.6566671	128.198094

En total se registraron 16 especies pertenecientes a 11 familias botánicas, representadas en 236 individuos arbóreos.

INVENTARIOS DE ARBOLES A INTERVENIR

Consecutivo	No.	Nombre común	Nombre Científico	Familia	Latitud N	Longitud W	VOL. T (m³)	Margen
1	4	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	CAESALPINIACEAE	9°08'03,1"	74°12'22,9"	0,133455882	Lado Derecho
2	5	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°08'03,1"	74°12'22,9"	0,141001003	Lado Derecho
3	6	Campano	<i>Samanea saman</i>	MIMOSACEAE	9°08'03,1"	74°12'22,9"	0,882352941	Lado Derecho
4	7	Maiz tostao	<i>Coccoloba acuminata</i>	POLYGONACEAE	9°08'03,1"	74°12'22,9"	0,082372438	Lado Derecho
5	8	Maiz tostao	<i>Coccoloba acuminata</i>	POLYGONACEAE	9°08'03,1"	74°12'22,9"	0,050551471	Lado Derecho
6	9	Pintacanillo	<i>Tapiria guianensis</i>	ANACARDIACEAE	9°08'03,1"	74°12'22,9"	0,028200201	Lado Derecho
7	10	Pintacanillo	<i>Tapiria guianensis</i>	ANACARDIACEAE	9°08'03,1"	74°12'22,9"	0,028200201	Lado Derecho
8	11	Pintacanillo	<i>Tapiria guianensis</i>	ANACARDIACEAE	9°08'03,1"	74°12'22,9"	0,028200201	Lado Derecho
9	12	Pintacanillo	<i>Tapiria guianensis</i>	ANACARDIACEAE	9°08'03,1"	74°12'22,9"	0,058837455	Lado Derecho

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co – email: contactenos@corpamag.gov.co

FR.GD.020



Versión 11_ 29/08/2016



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCIÓN N° 0513

FECHA: 09 MAR 2017

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL
ÚNICO A LA EMPRESA VIAS DE LAS AMERICAS"

Consecutivo	No.	Nombre común	Nombre Científico	Familia	Latitud N	Longitud W	VOL. T (m³)	Margen
10	13	Pintacanillo	<i>Tapiria guianensis</i>	ANACARDIACEAE	9°08'03,1"	74°12'22,9"	0,070604947	Lado Derecho
11	14	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°08'03,1"	74°12'22,9"	0,050710227	Lado Derecho
12	15	Suan	<i>Ficus dendrosida</i>	MORACEAE	9°08'03,1"	74°12'22,9"	7,506127451	Lado Derecho
13	16	Suan	<i>Ficus dendrosida</i>	MORACEAE	9°08'03,1"	74°12'22,9"	8,388480392	Lado Derecho
14	17	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	CAESALPINIACEAE	9°08'03,1"	74°12'22,9"	0,042126225	Lado Derecho
15	18	Suan	<i>Ficus dendrosida</i>	MORACEAE	9°08'03,1"	74°12'22,9"	0,033840241	Lado Derecho
16	19	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°08'03,1"	74°12'22,9"	0,050551471	Lado Derecho
17	21	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'51,4"	74°12'01,0"	1,524131016	Lado Derecho
18	22	Suan	<i>Ficus dendrosida</i>	MORACEAE	9°07'51,4"	74°12'01,0"	0,036096257	Lado Derecho
19	23	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'51,4"	74°12'01,0"	0,134566622	Lado Derecho
20	28	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	STERCULIACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,386096257	Lado Derecho
21	29	Pintacanillo	<i>Tapiria guianensis</i>	ANACARDIACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,065547014	Lado Derecho
22	30	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,625891266	Lado Derecho
23	31	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,116343583	Lado Derecho

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Conmutador: (57) (5) 4211395 - 4213089 - 4211680 - 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co - email: contactenos@corpamag.gov.co

FR.GD.020



Versión11_ 29/08/2016



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA

NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCIÓN N° 0513

FECHA: 09 MAR 2017

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL
ÚNICO A LA EMPRESA VIAS DE LAS AMERICAS"

Consecutivo	No.	Nombre común	Nombre Científico	Familia	Latitud N	Longitud W	VOL. T (m³)	Margen
24	32	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,377183601	Lado Derecho
25	34	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,165686275	Lado Derecho
26	35	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,21412656	Lado Derecho
27	36	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,285204991	Lado Derecho
28	37	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,345370989	Lado Derecho
29	45	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,218360071	Lado Derecho
30	47	Suan	<i>Ficus dendrosida</i>	MORACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,912655971	Lado Derecho
31	55	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,144385027	Lado Derecho
32	56	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,10026738	Lado Derecho
33	57	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,441232176	Lado Derecho
34	58	Hobo	<i>Spondia mombis</i>	ANACARDIACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,187388592	Lado Derecho
35	88	Mora	<i>Maclura tinctoria</i>	MORACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	1,23668672	Lado Derecho
36	89	Mora	<i>Maclura tinctoria</i>	MORACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	1,963296569	Lado Derecho
37	90	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	2,272950089	Lado Derecho

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Conmutador: (57) (5) 4211395 - 4213089 - 4211680 - 4211344 Fax: ext. 117

Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co - email: contactenos@corpamag.gov.co

FR.GD.020



Versión11_ 29/08/2016



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCIÓN N°

0513

FECHA:

09 MAR 2017

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL
ÚNICO A LA EMPRESA VIAS DE LAS AMERICAS"

Consecutivo	No.	Nombre común	Nombre Científico	Familia	Latitud N	Longitud W	VOL. T (m³)	Margen
38	91	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,87037656	Lado Derecho
39	92	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,722994652	Lado Derecho
40	93	Totumo	<i>Crecentia cujete</i>	BIGNONIACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	1,32894385	Lado Derecho
41	106	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,853186275	Lado Derecho
42	107	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,415157086	Lado Derecho
43	108	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	1,819852941	Lado Derecho
44	109	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,396323529	Lado Derecho
45	111	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,248729947	Lado Derecho
46	112	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,974420677	Lado Derecho
47	113	Guacamayo	<i>Albizia carbonaria</i>	FABACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,326531863	Lado Derecho
48	114	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	2,965407754	Lado Derecho
49	115	Guacamayo	<i>Albizia carbonaria</i>	FABACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,576782531	Lado Derecho
50	116	Guacamayo	<i>Albizia carbonaria</i>	FABACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,162433155	Lado Derecho
51	117	Guacamayo	<i>Albizia carbonaria</i>	FABACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,088435829	Lado Derecho

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co – email: contactenos@corpamag.gov.co

FR.GD.020



Versión11_29/08/2016



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCIÓN N° 0513

FECHA: 09 MAR 2017

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL
ÚNICO A LA EMPRESA VIAS DE LAS AMERICAS"

Consecutivo	No.	Nombre común	Nombre Científico	Familia	Latitud N	Longitud W	VOL. T (m³)	Margen
52	118	Pintacaniño	<i>Tapiria guianensis</i>	ANACARDIACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,097058824	Lado Derecho
53	119	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,21181484	Lado Derecho
54	120	Guacamayo	<i>Albizia carbonaria</i>	FABACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,305013369	Lado Derecho
55	121	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,297242647	Lado Derecho
56	122	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,289572193	Lado Derecho
57	123	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,353743316	Lado Derecho
58	124	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,289572193	Lado Derecho
59	125	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,297242647	Lado Derecho
60	126	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,305013369	Lado Derecho
61	127	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,24565508	Lado Derecho
62	128	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,289572193	Lado Derecho
63	129	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,274532086	Lado Derecho
64	130	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,305013369	Lado Derecho
65	131	Ceiba Bonga	<i>Ceiba pentandra</i>	MALVACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	1,218248663	Lado Derecho

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co – email: contactenos@corpamag.gov.co

FR.GD.020



Versión 11_ 29/08/2016



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCIÓN N° 0513

FECHA: 09 MAR 2017

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL
ÚNICO A LA EMPRESA VIAS DE LAS AMERICAS"

Consecutivo	No.	Nombre común	Nombre Científico	Familia	Latitud N	Longitud W	VOL. T (m³)	Margen
66	132	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,603275401	Lado Derecho
67	133	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,453186275	Lado Derecho
68	137	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,616042781	Lado Derecho
69	138	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,345098039	Lado Derecho
70	139	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,18030303	Lado Derecho
71	140	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	2,727083333	Lado Derecho
72	141	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'51,4"	74°12'01,0"	0,991293449	Lado Derecho
73	142	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'51,4"	74°12'01,0"	0,030330882	Lado Derecho
74	151	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°06'35,2"	74°11'20,5"	0,049131016	Lado Derecho
75	152	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°06'35,2"	74°11'20,5"	0,265207219	Lado Derecho
76	153	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°06'35,2"	74°11'20,5"	0,039928699	Lado Derecho
77	156	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°06'35,2"	74°11'20,5"	0,05149844	Lado Derecho
78	159	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°06'35,2"	74°11'20,5"	0,022593583	Lado Derecho
79	166	Mora	<i>Maclura tinctoria</i>	MORACEAE	9°06'35,2"	74°11'20,5"	0,032118984	Lado Derecho

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Conmutador: (57) (5) 4211395 - 4213089 - 4211680 - 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co - email: contactenos@corpamag.gov.co

FR.GD.020



Versión11_ 29/08/2016



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCIÓN N° 0513

FECHA: 09 MAR 2017

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL
ÚNICO A LA EMPRESA VIAS DE LAS AMERICAS"

Consecutivo	No.	Nombre común	Nombre Científico	Familia	Latitud N	Longitud W	VOL. T (m³)	Margen
80	179	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°06'34,8"	74°11'20,8"	0,040942513	Lado Derecho
81	180	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°06'34,8"	74°11'20,8"	0,032118984	Lado Derecho
82	181	Mora	<i>Maclura tinctoria</i>	MORACEAE	9°06'34,8"	74°11'20,8"	0,024264706	Lado Derecho
83	188	Guayabo	<i>Psidium guajava</i>	MYRTACEAE	9°05'43,3	74°11'00,1	0,017468806	Lado Derecho
84	189	Guayabo	<i>Psidium guajava</i>	MYRTACEAE	9°05'43,4	74°11'00,2	0,011296791	Lado Derecho
85	190	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°05'43,5	74°11'00,3	1,112477718	Lado Derecho
86	191	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°05'43,6	74°11'00,4	0,330035651	Lado Derecho
87	192	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°05'43,7	74°11'00,5	2,274816176	Lado Derecho
88	195	Mora	<i>Maclura tinctoria</i>	MORACEAE	9°05'43,10	74°11'00,8	0,061798128	Lado Derecho
89	396	Totumo	<i>Crecentia cujete</i>	BIGNONIACEAE	9°05'56,1	74°11'09,9	0,140825535	Lado Derecho
90	400	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°05'54,2	74°11'08,7	0,309090909	Lado Derecho
91	401	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°05'53,3	74°11'08,5	0,11236631	Lado Derecho
92	412	Campano	<i>Samanea saman</i>	ANACARDIACEAE	9°05'48,4	74°11'06,1	0,471813725	Lado Derecho
93	413	Hobo	<i>Spondia mombis</i>	ANACARDIACEAE	9°05'48,2	74°11'05,9	0,449225713	Lado Derecho

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co – email: contactenos@corpamag.gov.co

FR.GD.020





CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCIÓN N° 0513

FECHA: 09 MAR 2017

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL
ÚNICO A LA EMPRESA VIAS DE LAS AMERICAS"

Consecutivo	No.	Nombre común	Nombre Científico	Familia	Latitud N	Longitud W	VOL. T (m³)	Margen
94	429	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°05'45,7	74°11'02,4	0,296847148	Lado Derecho
95	431	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°05'44,9	74°11'01,8	0,884024064	Lado Derecho
96	438	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°05'43,253	74°11'01,11	0,228163993	Lado Derecho
97	439	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°05'43,254	74°11'01,12	0,275061275	Lado Derecho
98	442	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°05'44,6	74°11'01,3	0,174515374	Lado Derecho
99	3	Ceiba bonga	<i>Ceiba pentandra</i>	MALVACEAE	9°08'08,7"N	74°12'23,9"W	0,028398399	Lado Izquierdo
100	4	Ceiba bonga	<i>Ceiba pentandra</i>	MALVACEAE	9°08'08,5"N	74°12'23,9"W	0,103407916	Lado Izquierdo
101	5	Hobo	<i>Spondia mombis</i>	ANACARDIACEAE	9°08'08,6"N	74°12'23,9"W	0,008742136	Lado Izquierdo
102	7	Ceiba bonga	<i>Ceiba pentandra</i>	MALVACEAE	9°08'08,1"	74°12'23,9"	0,059842544	Lado Izquierdo
103	8	Pintacanillo	<i>Tapiria guianensis</i>	ANACARDIACEAE	9°08'08,0"	74°12'23,6"	0,005824834	Lado Izquierdo
104	9	Ceiba bonga	<i>Ceiba pentandra</i>	MALVACEAE	9°08'08,0"	74°12'23,8"	0,017731124	Lado Izquierdo
105	10	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°08'07,6"	74°12'23,7"	0,006897709	Lado Izquierdo
106	11	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	STERCULIACEAE	9°08'07,7"	74°12'23,7"	0,002493138	Lado Izquierdo
107	12	Hobo	<i>Spondia mombis</i>	ANACARDIACEAE	9°08'07,5"	74°12'23,4"	0,004433614	Lado Izquierdo

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamaq.gov.co – email: contactenos@corpamaq.gov.co

FR.GD.020



Versión11_29/08/2016



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCIÓN N° 0513

FECHA: 09 MAR 2017

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL
ÚNICO A LA EMPRESA VIAS DE LAS AMERICAS"

Consecutivo	No.	Nombre común	Nombre Científico	Familia	Latitud N	Longitud W	VOL. T (m³)	Margen
108	13	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°08'07.3"	74°12'23.5"	0,150531287	Lado Izquierdo
109	14	Hobo	<i>Spondia mombis</i>	ANACARDIACEAE	9°08'06.7"	74°12'23.3"	0,046598671	Lado Izquierdo
110	16	Hobo	<i>Spondia mombis</i>	ANACARDIACEAE	9°08'06.3"	74°12'23.2"	0,011277988	Lado Izquierdo
111	17	Suan	<i>Ficus dendrosida</i>	MORACEAE	9°08'06.2"	74°12'23.3"	1,313663531	Lado Izquierdo
112	18	Suan	<i>Ficus dendrosida</i>	MORACEAE	9°08'05.0"	74°12'23.1"	0,233062436	Lado Izquierdo
113	19	Pintacanillo	<i>Tapiria guianensis</i>	ANACARDIACEAE	9°07'58.6"	74°12'16.1"	0,014727188	Lado Izquierdo
114	20	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'56.2"	74°12'10.8"	0,005097627	Lado Izquierdo
115	21	Pintacanillo	<i>Tapiria guianensis</i>	ANACARDIACEAE	9°07'55.5"	74°12'08.9"	0,011277988	Lado Izquierdo
116	22	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'55.3"	74°12'08.9"	2,493137913	Lado Izquierdo
117	24	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'55.1"	74°12'08.3"	0,003459555	Lado Izquierdo
118	25	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'55.0"	74°12'08.1"	0,004433614	Lado Izquierdo
119	45	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'51.6"	74°12'00.8"	0,007185077	Lado Izquierdo
120	46	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'51.7"	74°12'00.6"	0,004433614	Lado Izquierdo
121	47	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'51.6"	74°12'00.5"	0,005575233	Lado Izquierdo

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Conmutador: (57) (5) 4211395 - 4213089 - 4211680 - 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamaq.gov.co - email: contactenos@corpamaq.gov.co

FR.GD.020





CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCIÓN N° 0513

FECHA: 09 MAR 2017

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL
ÚNICO A LA EMPRESA VIAS DE LAS AMERICAS"

Consecutivo	No.	Nombre común	Nombre Científico	Familia	Latitud N	Longitud W	VOL. T (m³)	Margen
122	48	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'51.0"	74°11'59.4"	0,002950016	Lado Izquierdo
123	49	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'50.7"	74°11'58.5"	0,002493138	Lado Izquierdo
124	50	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'50.7"	74°11'58.5"	0,003459555	Lado Izquierdo
125	51	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'50.5"	74°11'58.5"	0,003641601	Lado Izquierdo
126	52	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'50.6"	74°11'58.3"	0,009423046	Lado Izquierdo
127	53	Campano	<i>Samanea saman</i>	MIMOSACEAE	9°07'50.5"	74°11'58.1"	0,575583481	Lado Izquierdo
128	54	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'50.4"	74°11'57.8"	0,001222047	Lado Izquierdo
129	55	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'50.4"	74°11'57.8"	0,003459555	Lado Izquierdo
130	56	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'50.1"	74°11'57.2"	0,004225823	Lado Izquierdo
131	57	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'50.1"	74°11'57.2"	0,014262154	Lado Izquierdo
132	58	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'49.3"	74°11'55.6"	0,016182718	Lado Izquierdo
133	59	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'49.3"	74°11'55.6"	0,003641601	Lado Izquierdo
134	60	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'49.2"	74°11'55.3"	0,176218562	Lado Izquierdo
135	61	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'49.1"	74°11'55.2"	0,02233611	Lado Izquierdo

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co – email: contactenos@corpamag.gov.co

FR.GD.020



Versión11_29/08/2016



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCIÓN N° 0513

FECHA: 09 MAR 2017

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL
ÚNICO A LA EMPRESA VIAS DE LAS AMERICAS"

Consecutivo	No.	Nombre común	Nombre Científico	Familia	Latitud N	Longitud W	VOL. T (m³)	Margen
136	62	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'49.0"	74°11'55.0"	0,016182718	Lado Izquierdo
137	63	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'49.0"	74°11'55.0"	0,005097627	Lado Izquierdo
138	64	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'49.0"	74°11'55.0"	0,003459555	Lado Izquierdo
139	65	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'48.9"	74°11'55.1"	0,004024628	Lado Izquierdo
140	66	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'48.4"	74°11'55.9"	0,015687364	Lado Izquierdo
141	69	Orejero	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>	MIMOSACEAE	9°07'47.9"	74°11'53.4"	0,011675998	Lado Izquierdo
142	72	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'47.4"	74°11'53.0"	0,003113869	Lado Izquierdo
143	73	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'47.4"	74°11'53.0"	0,001409748	Lado Izquierdo
144	79	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'46.2"	74°11'51.7"	0,01292599	Lado Izquierdo
145	80	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'45.9"	74°11'51.6"	0,018268395	Lado Izquierdo
146	81	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'45.9"	74°11'51.5"	0,005824834	Lado Izquierdo
147	82	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'45.9"	74°11'51.5"	0,005097627	Lado Izquierdo
148	83	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'45.4"	74°11'51.2"	0,011277988	Lado Izquierdo
149	85	Ceiba bonga	<i>Ceiba pentandra</i>	MALVACEAE	9°07'43.4"	74°11'49.8"	0,007783538	Lado Izquierdo

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Conmutador: (5) 4211395 - 4213089 - 4211680 - 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co - email: contactenos@corpamag.gov.co

FR.GD.020





CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCIÓN N° 0513

FECHA: 09 MAR 2017

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL
ÚNICO A LA EMPRESA VIAS DE LAS AMERICAS"

Consecutivo	No.	Nombre común	Nombre Científico	Familia	Latitud N	Longitud W	VOL. T (m³)	Margen
150	86	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'43.4	74°11'49.9"	0,00328368	Lado Izquierdo
151	87	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'43.4	74°11'49.7"	0,007185077	Lado Izquierdo
152	88	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'42.0	74°11'48.9"	0,015202223	Lado Izquierdo
153	89	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'41.9	74°11'48.8"	0,010889127	Lado Izquierdo
154	90	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'41.8	74°11'48.6"	0,007185077	Lado Izquierdo
155	91	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'41.8	74°11'48.7"	0,013807014	Lado Izquierdo
156	92	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'40.9	74°11'48.1"	0,020525993	Lado Izquierdo
157	94	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'40.1	74°11'47.6"	0,017731124	Lado Izquierdo
158	95	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'40.0	74°11'47.5"	0,013361661	Lado Izquierdo
159	96	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'39.9	74°11'47.3"	4,7874E-07	Lado Izquierdo
160	99	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'38.2	74°11'46.2"	0,000972942	Lado Izquierdo
161	100	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'37.9	74°11'46.1"	0,016688392	Lado Izquierdo
162	101	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'37.9	74°11'46.0"	0,057480617	Lado Izquierdo
163	102	Orejero	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>	MIMOSACEAE	9°07'37.2	74°11'45.5"	0,003459555	Lado Izquierdo

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Conmutador: (57) (5) 4211395 - 4213089 - 4211680 - 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co - email: contactenos@corpamag.gov.co

FR.GD.020



Versión11_29/08/2016



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCIÓN N° 0513

FECHA: 09 MAR 2017

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL
ÚNICO A LA EMPRESA VIAS DE LAS AMERICAS"

Consecutivo	No.	Nombre común	Nombre Científico	Familia	Latitud N	Longitud W	VOL. T (m³)	Margen
164	103	Totumo	<i>Crecentia kujete</i>	BIGNONIACEAE	9°07'37.0	74°11'45.4"	0,002352051	Lado Izquierdo
165	105	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'36.4	74°11'45.0"	0,004024628	Lado Izquierdo
166	106	Hobo	<i>Spondia mombis</i>	ANACARDIACEAE	9°07'35.5	74°11'44.3"	0,004024628	Lado Izquierdo
167	107	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'35.5	74°11'44.3"	0,004024628	Lado Izquierdo
168	108	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'35.6	74°11'44.3"	0,006618107	Lado Izquierdo
169	109	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'34.9	74°11'43.9"	0,002493138	Lado Izquierdo
170	110	Hobo	<i>Spondia mombis</i>	ANACARDIACEAE	9°07'34.8	74°11'43.9"	0,090223904	Lado Izquierdo
171	111	Hobo	<i>Spondia mombis</i>	ANACARDIACEAE	9°07'34.5	74°11'43.6"	0,002639757	Lado Izquierdo
172	112	Hobo	<i>Spondia mombis</i>	ANACARDIACEAE	9°07'34.5	74°11'43.7"	0,004433614	Lado Izquierdo
173	113	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'34.6	74°11'43.6"	0,001510408	Lado Izquierdo
174	115	Totumo	<i>Crecentia kujete</i>	BIGNONIACEAE	9°07'34.2	74°11'43.5"	0,019945103	Lado Izquierdo
175	116	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'34.1	74°11'43.5"	0,004024628	Lado Izquierdo
176	117	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'34.1	74°11'43.3"	0,000972942	Lado Izquierdo
177	118	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'33.9	74°11'43.2"	0,001134792	Lado Izquierdo

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co – email: contactenos@corpamag.gov.co

FR.GD.020



Versión 11_ 29/08/2016



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCIÓN N° 0513

FECHA: 09 MAR 2017

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL
ÚNICO A LA EMPRESA VIAS DE LAS AMERICAS"

Consecutivo	No.	Nombre común	Nombre Científico	Familia	Latitud N	Longitud W	VOL. T (m³)	Margen
178	119	Campano	<i>Samanea saman</i>	MIMOSACEAE	9°07'33.8	74°11'43.1"	0,01292599	Lado Izquierdo
179	120	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'33.8	74°11'43.2"	0,008742136	Lado Izquierdo
180	121	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'33.6	74°11'43.1"	0,014727188	Lado Izquierdo
181	122	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'33.5	74°11'43.0"	0,011675998	Lado Izquierdo
182	123	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'33.1	74°11'42.9"	0,016182718	Lado Izquierdo
183	124	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'33.5	74°11'42.8"	0,000827263	Lado Izquierdo
184	125	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'33.2	74°11'42.6"	0,004024628	Lado Izquierdo
185	126	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'33.1	74°11'42.7"	0,007185077	Lado Izquierdo
186	127	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'33.1	74°11'42.6"	0,00328368	Lado Izquierdo
187	128	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'33.0	74°11'42.7"	0,002352051	Lado Izquierdo
188	132	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'32.1	74°11'42.3"	0,001510408	Lado Izquierdo
189	133	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'32.5	74°11'42.2"	0,006897709	Lado Izquierdo
190	134	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'32.0	74°11'42.6"	0,000972942	Lado Izquierdo
191	135	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'32.2	74°11'42.1"	0,009423046	Lado Izquierdo

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Conmutador: (57) (5) 4211395 - 4213089 - 4211680 - 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co - email: contactenos@corpamag.gov.co

FR.GD.020



Versión11_29/08/2016



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCIÓN N° 0513

FECHA: 09 MAR 2017

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL
ÚNICO A LA EMPRESA VIAS DE LAS AMERICAS"

Consecutivo	No.	Nombre común	Nombre Científico	Familia	Latitud N	Longitud W	VOL. T (m³)	Margen
192	136	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'32.3	74°11'42.0"	0,005824834	Lado Izquierdo
193	164	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'32.34	74°11'42.9"	0,007185077	Lado Izquierdo
194	172	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'32.42	74°11'42.9"	0,013807014	Lado Izquierdo
195	273	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°06'35,2	74°11'20,5	0,007185077	Lado Izquierdo
196	274	Pintacanillo	<i>Tapiria guianensis</i>	ANACARDIACEAE	9°06'34,8	74°11'20,8	0,079650426	Lado Izquierdo
197	275	Pintacanillo	<i>Tapiria guianensis</i>	ANACARDIACEAE	9°06'34,8	74°11'20,8	0,002086049	Lado Izquierdo
198	276	Pintacanillo	<i>Tapiria guianensis</i>	ANACARDIACEAE	9°06'34,8	74°11'20,8	0,00196092	Lado Izquierdo
199	277	Pintacanillo	<i>Tapiria guianensis</i>	ANACARDIACEAE	9°06'34,8	74°11'20,8	0,005575233	Lado Izquierdo
200	278	Pintacanillo	<i>Tapiria guianensis</i>	ANACARDIACEAE	9°06'34,8	74°11'20,8	0,001313664	Lado Izquierdo
201	283	Iguamarillo	<i>pseudosama nea guachapele</i>	MIMOSACEAE	9°06'32.0	74°11'20,1	0,051849478	Lado Izquierdo
202	284	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°06'31,6	74°11'20,9	0,004433614	Lado Izquierdo
203	288	Iguamarillo	<i>pseudosama nea guachapele</i>	MIMOSACEAE	9°06'30,7	74°11'19,9	0,001051793	Lado Izquierdo
204	289	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°06'30,4	74°11'19,9	0,02296232	Lado Izquierdo

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co – email: contactenos@corpamag.gov.co

FR.GD.020



Versión11_ 29/08/2016



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCIÓN N° 0513

FECHA: 09 MAR 2017

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL
ÚNICO A LA EMPRESA VIAS DE LAS AMERICAS"

Consecutivo	No.	Nombre común	Nombre Científico	Familia	Latitud N	Longitud W	VOL. T (m³)	Margen
205	295	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°06'29,3	74°11'19,8	0,002639757	Lado Izquierdo
206	303	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°06'27,7	74°11'19,7	0,003641601	Lado Izquierdo
207	317	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°06'26,1	74°11'19,5	0,006081776	Lado Izquierdo
208	335	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°06'24,1	74°11'19,3	0,087113013	Lado Izquierdo
209	354	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°06'21,8	74°11'19,1	0,002086049	Lado Izquierdo
210	355	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°06'21,8	74°11'19,1	0,000827263	Lado Izquierdo
211	356	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°06'21,8	74°11'19,1	0,000696904	Lado Izquierdo
212	357	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°06'21,8	74°11'19,1	0,000696904	Lado Izquierdo
213	366	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°06'20,0	74°11'19,0	0,001510408	Lado Izquierdo
214	367	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°06'19,6	74°11'19,9	0,033806587	Lado Izquierdo
215	371	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°06'18,8	74°11'18,8	0,050769315	Lado Izquierdo
216	372	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°06'18,4	74°11'18,7	0,002493138	Lado Izquierdo
217	373	Iguamarillo	<i>pseudosamea guachapele</i>	MIMOSACEAE	9°06'18,3	74°11'18,7	0,012499893	Lado Izquierdo
218	375	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°06'17,7	74°11'18,6	0,004433614	Lado Izquierdo

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Conmutador: (57) (5) 4211395 - 4213089 - 4211680 - 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co - email: contactenos@corpamag.gov.co

FR.GD.020



Versión11_ 29/08/2016



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCIÓN N° 0513

FECHA: 09 MAR 2017

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL
ÚNICO A LA EMPRESA VIAS DE LAS AMERICAS"

Consecutivo	No.	Nombre común	Nombre Científico	Familia	Latitud N	Longitud W	VOL. T (m³)	Margen
219	376	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°06'17,3	74°11'18,4	0,002950016	Lado Izquierdo
220	377	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°06'17,3	74°11'18,4	0,01292599	Lado Izquierdo
221	378	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°06'16,6	74°11'18,2	0,029132804	Lado Izquierdo
222	381	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°06'15,3	74°11'17,7	0,018816411	Lado Izquierdo
223	383	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°06'14,3	74°11'17,3	0,004024628	Lado Izquierdo
224	384	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°06'13,8	74°11'17,2	0,027676441	Lado Izquierdo
225	388	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°06'10,0"	74°11'15,6	0,002792014	Lado Izquierdo
226	389	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°06'09,8"	74°11'15,5	0,001313664	Lado Izquierdo
227	390	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°06'09,9"	74°11'15,6	0,001313664	Lado Izquierdo
228	392	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°06'09,11"	74°11'15,8	0,001313664	Lado Izquierdo
229	393	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°06'09,12"	74°11'15,9	0,001313664	Lado Izquierdo
230	409	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°06'09,28"	74°11'15,25	0,001313664	Lado Izquierdo
231	410	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°06'09,29"	74°11'15,26	0,001313664	Lado Izquierdo
232	411	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°06'09,30"	74°11'15,27	0,001313664	Lado Izquierdo

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamaq.gov.co – email: contactenos@corpamaq.gov.co

FR.GD.020



Versión11_ 29/08/2016



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCIÓN N°

0513

FECHA:

09 MAR 2017

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL
ÚNICO A LA EMPRESA VIAS DE LAS AMERICAS"

Consecutivo	No.	Nombre común	Nombre Científico	Familia	Latitud N	Longitud W	VOL. T (m³)	Margen
233	412	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°06'02,6"	74°11'12,6"	0,115947421	Lado Izquierdo
234	420	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°05'56,1"	74°11'09,9"	0,000696904	Lado Izquierdo
235	435	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°05'48,4"	74°11'06,3"	0,001051793	Lado Izquierdo
236	438	Mora	<i>Maclura tinctoria</i>	MORACEAE	9°05'48,0"	74°11'06,0"	0,000528228	Lado Izquierdo

(...)

ANÁLISIS ESTRUCTURAL

El arreglo espacial de los individuos en una comunidad vegetal ya sea en el sentido horizontal o vertical se refleja en el aspecto que la comunidad toma, que en síntesis constituye la arquitectura del esqueleto o sostén fundamental del sistema biótico.

Entre los parámetros que se estimaron en campo que ofrecen información sobre la estructura está, la talla (altura), la densidad o número de individuos según área y el área basal (medida de dominancia). Estas observaciones de campo se complementaron con otras estimaciones derivadas de los análisis lo cual permitió llegar a una caracterización de la estructura de la vegetación en el área de estudio.

Los valores obtenidos son típicos de esta zona de vida, en donde el promedio de árboles no alcanzan grandes dimensiones debido a la competencia de luz y nutrientes de los individuos, permitiendo un mayor esfuerzo y menor desarrollo dasométrico de los mismos.

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co – email: contactenos@corpamag.gov.co

FR.GD.020



Versión11_29/08/2016



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCIÓN N° 0513

FECHA: 09 MAR 2017

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL
ÚNICO A LA EMPRESA VIAS DE LAS AMERICAS"

<i>Variables Promedio</i>	<i>Cobertura Vegetal Inventariada</i>
<i>Diámetro a la altura del pecho (cm)</i>	15,36
<i>Altura total (m)</i>	7,25
<i>Área basal (m²)</i>	0,02197
<i>Volumen (m³)</i>	0,124692

FAMILIAS Y ESPECIES FORESTALES

ESPECIE	ABUNDANCIA	FAMILIA
<i>Dividivi</i>	2	CAESALPINIACEAE
<i>Guacimo</i>	2	STERCULIACEAE
<i>Roble</i>	77	BIGNONIACEAE
<i>Hobo</i>	10	ANACARDIACEAE
<i>Mora</i>	6	MORACEAE
<i>totumo</i>	4	BIGNONIACEAE
<i>Guacamayo</i>	5	MIMOSACEAE
<i>Pinta canillo</i>	15	ANACARDIACEAE
<i>Ceiba Bonga</i>	6	MALVACEAE
<i>Guayabo</i>	2	MYRTACEAE
<i>Orejero</i>	2	MIMOSACEAE
<i>Campano</i>	4	MIMOSACEAE
<i>Suan</i>	7	MORACEAE
<i>Naranjuelo</i>	89	CAPPARACEA
<i>Maíz Tostao</i>	2	POLYGONOCEAE
<i>Iguamarillo</i>	3	MIMOSACEAE
TOTAL	236	11

Una vez evaluado el documento presentado por la empresa Vías de las Américas solicitando el Permiso de Aprovechamiento Forestal Único, para la ejecución de actividades de mejoramiento y pavimentación de la vía Guamal - El Banco, jurisdicción del Departamento

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Conmutador: (57) (5) 4211395 - 4213089 - 4211680 - 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co - email: contactenos@corpamag.gov.co

FR.GD.020



Versión11_ 29/08/2016



1700-37

RESOLUCIÓN N°

0513

FECHA:

09 MAR 2017

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA VIAS DE LAS AMERICAS"

del Magdalena, por lo anteriormente expuesto se recomienda a la oficina jurídica de CORPAMAG, el Otorgar el Permiso de Aprovechamiento Forestal Único a la Empresa VIAS DE LAS AMERICAS por ciento veinte ocho. Con diecinueve (128.19) metros cúbicos extraídos de una población de árboles de doscientos treinta y seis (236) realizado en este mismo tramo.

El tiempo que debe otorgársele a la empresa Vías de las Américas para el Aprovechamiento Forestal Único es de seis (6) meses, después de haber sido aprobada dicha solicitud por CORPAMAG.

CONCLUSIONES

□ Los individuos arbóreos asociados a los 5.7 kilómetros de longitud que serán intervenidos para el mejoramiento de vía nacional Guamal-El Banco desde el PR3+000 y el PR8+700, y por la cual serán intervenidos algunos individuos forestales de los inventariados, corresponden a coberturas natural del bosque secundario, característico de la zona de vida bosque seco (bs - ST) de la Costa Caribe Colombiana.

El total de especies a intervenir es de (16) comprendidas en (11) familias botánicas, distribuidas en 236 especímenes arbóreos que de acuerdo a los resultados del análisis realizado podemos decir que cumplen lo estipulado en el Decreto 1791 de 1996 (Régimen del aprovechamiento forestal) incluido en el Decreto 1076 de 2015, en lo relacionado con inventarios forestales así como lo concerniente a la guía de elaboración de inventarios del Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial (MAVDT), año 2002.

- La intensidad de muestreo fue del 100% y su margen de error fue de 9,8%
- La longitud del tramo del inventario desarrollado al 100% es de 5.7 km
- El área total a intervenir es de 3.42 Has
- La franja inventariada a lado y lado fue máxima de 3 m
- Ninguna de las especies inventariadas ni a ser aprovechadas, se encuentran en veda ni amenaza.





1700-37

RESOLUCIÓN N° 0513

FECHA: 09 MAR 2017

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA VIAS DE LAS AMERICAS"

RECOMENDACIONES Y OBLIGACIONES:

Dentro del proceso de otorgamiento del aprovechamiento forestal solicitado por parte de la Empresa Vías de Las Américas, es necesaria dentro de las obligaciones la imposición de una compensación ambiental.

- 1- Remplazar cada forestal a talar por Diez (10) de especies nativas, reposición que deberá efectuarse en área aledañas en la ejecución del proyecto y acordada con CORPAMAG.
- 2- Los forestales a plantar deben tener una altura aproximada de un y medio (1.5) metro, con tallos que estén rectos y lignificados, lo suficientemente fuertes de tal forma que en su etapa adulta no se inclinen comprometiendo su estabilidad, orientado a buscar mayor resistencia a la plantación y disminución de la tasa de mortalidad de los árboles plantados.
- 3- Coordinar con CORPAMAG el sitio, hora fecha de la siembra de los mismos, la cual deberá ser programada dentro de los seis (6) meses siguientes a la tala.
- 4- A los forestales sembrados en reposición, deberá hacerse mantenimiento durante Tres (3) años, en lo que tiene que ver con protección, riesgo y aplicación de enmiendas.
- 5- Adoptar las medidas de compensación contenidas en el documento de Manejo Ambiental presentado por la empresa Vías de las Américas."

CONSIDERACIONES JURIDICAS

Que dentro de las consideraciones jurídicas aplicables al caso particular, este despacho se fundamenta en las disposiciones de orden constitucional legal y reglamentario, para la adopción de disposiciones que en este acto administrativo se toman.

Que la Constitución Política de Colombia, en su artículo 79 consagra el derecho a gozar de un ambiente sano. Así mismo establece el deber del estado de proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para el logro de estos fines.



1700-37

RESOLUCIÓN N° 0513

FECHA: 09 MAR 2017

**"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL
ÚNICO A LA EMPRESA VIAS DE LAS AMERICAS"**

El artículo 80 de la Constitución Política de 1991, establece como función del Estado "Planificar el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación restauración o sustitución.

La Ley 99 de 1993, Artículo 31 en su numeral 2, señala que las Corporaciones Autónomas Regionales ejercerán la función de máxima Autoridad Ambiental en el área de su jurisdicción de acuerdo con las normas de carácter superior, conforme a las directrices trazadas por el Ministerio del Medio Ambiente.

Que de acuerdo a lo establecido en Decreto 1791 de 1996, en concordancia a lo dispuesto en el Decreto 2811 de 1974, el permiso de aprovechamiento forestal es el permiso o autorización que toda persona natural o jurídica, pública o privada debe obtener ante la autoridad ambiental, para usar los recursos maderables y no maderables provenientes de la flora silvestre, y comprende desde la obtención de los mismos hasta el momento de su transformación.

Que el Decreto Reglamentario Único Sectorial N°1076 del 26 mayo de 2015 del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible, compila y racionaliza las normas de carácter reglamentario del sector con el objetivo de que el sector cuente con un instrumento único jurídico aplicable en todo el territorio nacional; Además define las políticas y regulaciones que se sujetaran la recuperación conservación, protección, ordenamiento, manejo, uso y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales renovables y del ambiente.

Que la anterior norma, determina que las Corporaciones son entes corporativos de carácter público, creados por la ley, integrados por las entidades territoriales que por sus características constituyen geográficamente un mismo ecosistema, encargados por ley de administrar dentro del área de su jurisdicción, el medio ambiente y los recursos naturales renovables y propender por su desarrollo sostenible, de conformidad con las disposiciones legales y las políticas del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Que de conformidad con lo señalado en la Sección 3 de la norma referencia se determinan las Clases de Aprovechamiento Forestal, y el Artículo 2.2.1.1.3.1. Literal a) especifica **Aprovechamiento forestal Únicos**. Los que se realizan por una sola vez en áreas donde con base en estudios técnicos se demuestre mejor aptitud de uso de uso del suelo diferente al





1700-37

RESOLUCIÓN N° 0513

FECHA: 09 MAR 2017

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA VIAS DE LAS AMERICAS"

forestal o cuando existan razones de utilidad pública e interés social. Los aprovechamientos forestales únicos pueden contener la obligación de dejar limpio el terreno, al término del aprovechamiento, pero no la renovar o conservar bosque.

Que la Resolución 2996 de fecha 19 de Diciembre 2013, emitida por Corporación, establece entre sus consideraciones que a quienes se les otorga permisos de aprovechamiento forestal único y/o persistente en el Departamento del Magdalena, deberá cancelar un desincentivo a la deforestación y cada corporación tiene la libertad de operarla de diferentes formas en su jurisdicción, siempre y cuando se conserven los componentes legales de la tasa.

Que la Resolución antes citada establece el procedimiento establecido para el cobro de la tasa forestal. Así mismo, dicha tasa deberá ser liquidada por el funcionario técnico de la Subdirección de Gestión Ambiental que proyecte el concepto técnico del aprovechamiento forestal a otorgar, como apéndice del concepto técnico y enviada por el abogado que proyecte la resolución de otorgamiento del aprovechamiento a la Oficina Administrativa y Financiera para su correspondiente recaudo.

De conformidad a lo conceptuado por el funcionario asignado la empresa Vías de Las Américas S.A.S., deberá cancelar lo correspondiente a lo indicado en la liquidación realizada, la cual asciende a un valor total de **SEIS MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y UN MIL TRECIENTOS CUARENTA PESOS CON TREINTA Y SEIS CENTAVOS M/CTE (\$6.241.340,36. M/CTE).**

Que el beneficiario del permiso de aprovechamiento forestal deberá solicitar ante la Corporación el Salvoconducto Único Nacional de Movilización de Especímenes de la Diversidad Biológica, en el evento que le sea autorizada la comercialización del producto.

Que el concesionario o el beneficiario del permiso de aprovechamientos forestales deberán cancelar el valor de las visitas de control, seguimiento y monitoreo que se requiera, con el fin de verificar el cumplimiento de las obligaciones establecidas.

Que de acuerdo a lo contenido en el informe técnico anteriormente referenciado y desde el punto de vista jurídico, se considera viable otorgar Permiso de Aprovechamiento Forestal Único,



1700-37

RESOLUCIÓN N° 0513

FECHA: 09 MAR 2017

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA VIAS DE LAS AMERICAS"

puesto que es necesario la ejecución de la obra pública a la empresa Vías de las Américas S.A.S., que se efectuará para realizar el proyecto de Mejoramiento Vial de 5,7 Km comprendido desde el PR3+000 al PR8+700, Guamal – El Banco, jurisdicción del Departamento del Magdalena, en cantidad de **236** individuos forestales, correspondiente a un volumen de **128.19 M³** de madera en bruto de acuerdo al Plan de Aprovechamiento Forestal presentado y verificado, asociado al inicio y terminación del aprovechamiento, además la obra se convierte en una herramienta de ordenamiento de territorio cuyo objetivo es mejorar las calidades físicas, espaciales sociales y ambientales del sector.

En mérito de lo expuesto, el Director General, en ejercicio de las funciones que le asisten;

RESUELVE:

ARTICULO PRIMERO.- Otorgar permiso de Aprovechamiento Forestal Único a la empresa Vías de las Américas, identificada con NIT N°900.373.783-3, representada legalmente por la Dra. Yolanda Galeano Torres, en cantidad total de **236** individuos forestales, correspondiente a un volumen de **128.19 M³** de madera, para realizar el proyecto de Mejoramiento Vial de 5,7 Km comprendidos desde PR3+000 al PR8+700, Guamal – El Banco, jurisdicción del Departamento del Magdalena, dentro de las siguientes coordenadas y especificados así:

Nombre del Proyecto	Margen Derecha	Latitud	Longitud
Tramo vial Guamal – El Banco PR3+000 al PR8+700	Inicio	9°08'03.2"	74°12'23.1"
	Final	9°05'44.5"	74°11'01.5"
	Margen Izquierda	Latitud	Longitud
	Inicio	9°08'11.4"	74°12'24.6"
	Final	9°05'43.2"	74°11'00.0"

INVENTARIO ARBOLES APROVECHAR

No.	Nombre común	Nombre Científico	Familia	Latitud N	Longitud W	VOL. T (m ³)	Margen
1	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	CAESALPINIACEAE	9°08'03,1"	74°12'22,9"	0,133455882	Lado Derecho
2	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°08'03,1"	74°12'22,9"	0,141001003	Lado Derecho
3	Campano	<i>Samanea saman</i>	MIMOSACEAE	9°08'03,1"	74°12'22,9"	0,882352941	Lado Derecho

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co – email: contactenos@corpamag.gov.co

FR.GD.020



Versión11_ 29/08/2016



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCIÓN N° 0513

FECHA: 09 MAR 2017

**"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL
ÚNICO A LA EMPRESA VIAS DE LAS AMERICAS"**

	No.	Nombre común	Nombre Científico	Familia	Latitud N	Longitud W	VOL. T (m³)	Margen
4	7	Maiz tostao	<i>Coccoloba acuminata</i>	POLYGONACEAE	9°08'03,1"	74°12'22,9"	0,082372438	Lado Derecho
5	8	Maiz tostao	<i>Coccoloba acuminata</i>	POLYGONACEAE	9°08'03,1"	74°12'22,9"	0,050551471	Lado Derecho
6	9	Pintacaniño	<i>Tapiria guianensis</i>	ANACARDIACEAE	9°08'03,1"	74°12'22,9"	0,028200201	Lado Derecho
7	10	Pintacaniño	<i>Tapiria guianensis</i>	ANACARDIACEAE	9°08'03,1"	74°12'22,9"	0,028200201	Lado Derecho
8	11	Pintacaniño	<i>Tapiria guianensis</i>	ANACARDIACEAE	9°08'03,1"	74°12'22,9"	0,028200201	Lado Derecho
9	12	Pintacaniño	<i>Tapiria guianensis</i>	ANACARDIACEAE	9°08'03,1"	74°12'22,9"	0,058837455	Lado Derecho
10	13	Pintacaniño	<i>Tapiria guianensis</i>	ANACARDIACEAE	9°08'03,1"	74°12'22,9"	0,070604947	Lado Derecho
11	14	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°08'03,1"	74°12'22,9"	0,050710227	Lado Derecho
12	15	Suan	<i>Ficus dendrosida</i>	MORACEAE	9°08'03,1"	74°12'22,9"	7,506127451	Lado Derecho
13	16	Suan	<i>Ficus dendrosida</i>	MORACEAE	9°08'03,1"	74°12'22,9"	8,388480392	Lado Derecho
14	17	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	CAESALPINIACEAE	9°08'03,1"	74°12'22,9"	0,042126225	Lado Derecho
15	18	Suan	<i>Ficus dendrosida</i>	MORACEAE	9°08'03,1"	74°12'22,9"	0,033840241	Lado Derecho
16	19	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°08'03,1"	74°12'22,9"	0,050551471	Lado Derecho
17	21	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'51,4"	74°12'01,0"	1,524131016	Lado Derecho
18	22	Suan	<i>Ficus dendrosida</i>	MORACEAE	9°07'51,4"	74°12'01,0"	0,036096257	Lado Derecho
19	23	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'51,4"	74°12'01,0"	0,134566622	Lado Derecho
20	28	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	STERCULIACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,386096257	Lado Derecho
21	29	Pintacaniño	<i>Tapiria guianensis</i>	ANACARDIACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,065547014	Lado Derecho
22	30	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,625891266	Lado Derecho
23	31	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,116343583	Lado Derecho
24	32	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,377183601	Lado Derecho

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co – email: contactenos@corpamag.gov.co

FR.GD.020



Versión 11_ 29/08/2016



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCIÓN N°

0513

FECHA:

09 MAR 2017

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL
ÚNICO A LA EMPRESA VIAS DE LAS AMERICAS"

	No.	Nombre común	Nombre Científico	Familia	Latitud N	Longitud W	VOL. T (m³)	Margen
25	34	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,165686275	Lado Derecho
26	35	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,21412656	Lado Derecho
27	36	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,285204991	Lado Derecho
28	37	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,345370989	Lado Derecho
29	45	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,218360071	Lado Derecho
30	47	Suan	<i>Ficus dendrosida</i>	MORACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,912655971	Lado Derecho
31	55	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,144385027	Lado Derecho
32	56	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,10026738	Lado Derecho
33	57	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,441232176	Lado Derecho
34	58	Hobo	<i>Spondia mombis</i>	ANACARDIACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,187388592	Lado Derecho
35	88	Mora	<i>Maclura tinctoria</i>	MORACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	1,23668672	Lado Derecho
36	89	Mora	<i>Maclura tinctoria</i>	MORACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	1,963296569	Lado Derecho
37	90	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	2,272950089	Lado Derecho
38	91	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,87037656	Lado Derecho
39	92	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,722994652	Lado Derecho
40	93	Totumo	<i>Crecentia cujete</i>	BIGNONIACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	1,32894385	Lado Derecho
41	106	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,853186275	Lado Derecho
42	107	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,415157086	Lado Derecho
43	108	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	1,819852941	Lado Derecho
44	109	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,396323529	Lado Derecho
45	111	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,248729947	Lado Derecho

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co – email: contactenos@corpamag.gov.co

FR.GD.020



Versión11_ 29/08/2016



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCIÓN N° 0513

FECHA: 09 MAR 2017

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL
ÚNICO A LA EMPRESA VIAS DE LAS AMERICAS"

	No.	Nombre común	Nombre Científico	Familia	Latitud N	Longitud W	VOL. T (m³)	Margen
46	112	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,974420677	Lado Derecho
47	113	Guacamayo	<i>Albizia carbonaria</i>	FABACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,326531863	Lado Derecho
48	114	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	2,965407754	Lado Derecho
49	115	Guacamayo	<i>Albizia carbonaria</i>	FABACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,576782531	Lado Derecho
50	116	Guacamayo	<i>Albizia carbonaria</i>	FABACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,162433155	Lado Derecho
51	117	Guacamayo	<i>Albizia carbonaria</i>	FABACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,088435829	Lado Derecho
52	118	Pintacanillo	<i>Tapiria guianensis</i>	ANACARDIACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,097058824	Lado Derecho
53	119	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,21181484	Lado Derecho
54	120	Guacamayo	<i>Albizia carbonaria</i>	FABACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,305013369	Lado Derecho
55	121	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,297242647	Lado Derecho
56	122	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,289572193	Lado Derecho
57	123	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,353743316	Lado Derecho
58	124	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,289572193	Lado Derecho
59	125	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,297242647	Lado Derecho
60	126	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,305013369	Lado Derecho
61	127	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,24565508	Lado Derecho
62	128	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,289572193	Lado Derecho
63	129	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,274532086	Lado Derecho
64	130	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,305013369	Lado Derecho
65	131	Ceiba Bonga	<i>Ceiba pentandra</i>	MALVACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	1,218248663	Lado Derecho
66	132	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,603275401	Lado Derecho

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co – email: contactenos@corpamag.gov.co

FR.GD.020



Versión11_ 29/08/2016



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCIÓN N°

0513

FECHA: 09 MAR 2017

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL
ÚNICO A LA EMPRESA VIAS DE LAS AMERICAS"

	No.	Nombre común	Nombre Científico	Familia	Latitud N	Longitud W	VOL. T (m³)	Margen
67	133	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,453186275	Lado Derecho
68	137	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,616042781	Lado Derecho
69	138	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,345098039	Lado Derecho
70	139	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	0,18030303	Lado Derecho
71	140	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'48,7"	74°11'55,2"	2,727083333	Lado Derecho
72	141	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'51,4"	74°12'01,0"	0,991293449	Lado Derecho
73	142	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'51,4"	74°12'01,0"	0,030330882	Lado Derecho
74	151	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°06'35,2"	74°11'20,5"	0,049131016	Lado Derecho
75	152	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°06'35,2"	74°11'20,5"	0,265207219	Lado Derecho
76	153	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°06'35,2"	74°11'20,5"	0,039928699	Lado Derecho
77	156	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°06'35,2"	74°11'20,5"	0,05149844	Lado Derecho
78	159	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°06'35,2"	74°11'20,5"	0,022593583	Lado Derecho
79	166	Mora	<i>Maclura tinctoria</i>	MORACEAE	9°06'35,2"	74°11'20,5"	0,032118984	Lado Derecho
80	179	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°06'34,8"	74°11'20,8"	0,040942513	Lado Derecho
81	180	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°06'34,8"	74°11'20,8"	0,032118984	Lado Derecho
82	181	Mora	<i>Maclura tinctoria</i>	MORACEAE	9°06'34,8"	74°11'20,8"	0,024264706	Lado Derecho
83	188	Guayabo	<i>Psidium guajava</i>	MYRTACEAE	9°05'43,3	74°11'00,1	0,017468806	Lado Derecho
84	189	Guayabo	<i>Psidium guajava</i>	MYRTACEAE	9°05'43,4	74°11'00,2	0,011296791	Lado Derecho
85	190	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°05'43,5	74°11'00,3	1,112477718	Lado Derecho
86	191	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°05'43,6	74°11'00,4	0,330035651	Lado Derecho
87	192	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°05'43,7	74°11'00,5	2,274816176	Lado Derecho

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Conmutador: (57) (5) 4211395 - 4213089 - 4211680 - 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co - email: contactenos@corpamag.gov.co

FR.GD.020



Versión11_ 29/08/2016



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCIÓN N° 0513

FECHA: 09 MAR 2017

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL
ÚNICO A LA EMPRESA VIAS DE LAS AMERICAS"

	No.	Nombre común	Nombre Científico	Familia	Latitud N	Longitud W	VOL. T (m³)	Margen
88	195	Mora	<i>Maclura tinctoria</i>	MORACEAE	9°05'43,10	74°11'00,8	0,061798128	Lado Derecho
89	396	Totumo	<i>Crecentia cujete</i>	BIGNONIACEAE	9°05'56,1	74°11'09,9	0,140825535	Lado Derecho
90	400	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°05'54,2	74°11'08,7	0,309090909	Lado Derecho
91	401	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°05'53,3	74°11'08,5	0,11236631	Lado Derecho
92	412	Campano	<i>Samanea saman</i>	ANACARDIACEAE	9°05'48,4	74°11'06,1	0,471813725	Lado Derecho
93	413	Hobo	<i>Spondia mombis</i>	ANACARDIACEAE	9°05'48,2	74°11'05,9	0,449225713	Lado Derecho
94	429	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°05'45,7	74°11'02,4	0,296847148	Lado Derecho
95	431	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°05'44,9	74°11'01,8	0,884024064	Lado Derecho
96	438	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°05'43,253	74°11'01,11	0,228163993	Lado Derecho
97	439	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°05'43,254	74°11'01,12	0,275061275	Lado Derecho
98	442	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°05'44,6	74°11'01,3	0,174515374	Lado Derecho
99	3	Ceiba bonga	<i>Ceiba pentandra</i>	MALVACEAE	9°08'08,7"	74°12'23,9"	0,028398399	Lado Izquierdo
100	4	Ceiba bonga	<i>Ceiba pentandra</i>	MALVACEAE	9°08'08,5"	74°12'23,9"	0,103407916	Lado Izquierdo
101	5	Hobo	<i>Spondia mombis</i>	ANACARDIACEAE	9°08'08,6"	74°12'23,9"	0,008742136	Lado Izquierdo
102	7	Ceiba bonga	<i>Ceiba pentandra</i>	MALVACEAE	9°08'08,1"	74°12'23,9"	0,059842544	Lado Izquierdo
103	8	Pintacanillo	<i>Tapiria guianensis</i>	ANACARDIACEAE	9°08'08,0"	74°12'23,6"	0,005824834	Lado Izquierdo
104	9	Ceiba bonga	<i>Ceiba pentandra</i>	MALVACEAE	9°08'08,0"	74°12'23,8"	0,017731124	Lado Izquierdo
105	10	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°08'07,6"	74°12'23,7"	0,006897709	Lado Izquierdo
106	11	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	STERCULIACEAE	9°08'07,7"	74°12'23,7"	0,002493138	Lado Izquierdo
107	12	Hobo	<i>Spondia mombis</i>	ANACARDIACEAE	9°08'07,5"	74°12'23,4"	0,004433614	Lado Izquierdo
108	13	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°08'07,3"	74°12'23,5"	0,150531287	Lado Izquierdo

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co – email: contactenos@corpamag.gov.co

FR.GD.020



Versión11_ 29/08/2016



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCIÓN N°

0513

FECHA:

09 MAR 2017

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL
ÚNICO A LA EMPRESA VIAS DE LAS AMERICAS"

	No.	Nombre común	Nombre Científico	Familia	Latitud N	Longitud W	VOL. T (m³)	Margen
109	14	Hobo	<i>Spondia mombis</i>	ANACARDIACEAE	9°08'06.7"	74°12'23.3"	0,046598671	Lado Izquierdo
110	16	Hobo	<i>Spondia mombis</i>	ANACARDIACEAE	9°08'06.3"	74°12'23.2"	0,011277988	Lado Izquierdo
111	17	Suan	<i>Ficus dendrosida</i>	MORACEAE	9°08'06.2"	74°12'23.3"	1,313663531	Lado Izquierdo
112	18	Suan	<i>Ficus dendrosida</i>	MORACEAE	9°08'05.0"	74°12'23.1"	0,233062436	Lado Izquierdo
113	19	Pintacaniño	<i>Tapiria guianensis</i>	ANACARDIACEAE	9°07'58.6"	74°12'16.1"	0,014727188	Lado Izquierdo
114	20	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'56.2"	74°12'10.8"	0,005097627	Lado Izquierdo
115	21	Pintacaniño	<i>Tapiria guianensis</i>	ANACARDIACEAE	9°07'55.5"	74°12'08.9"	0,011277988	Lado Izquierdo
116	22	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'55.3"	74°12'08.9"	2,493137913	Lado Izquierdo
117	24	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'55.1"	74°12'08.3"	0,003459555	Lado Izquierdo
118	25	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'55.0"	74°12'08.1"	0,004433614	Lado Izquierdo
119	45	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'51.6"	74°12'00.8"	0,007185077	Lado Izquierdo
120	46	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'51.7"	74°12'00.6"	0,004433614	Lado Izquierdo
121	47	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'51.6"	74°12'00.5"	0,005575233	Lado Izquierdo
122	48	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'51.0"	74°11'59.4"	0,002950016	Lado Izquierdo
123	49	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'50.7"	74°11'58.5"	0,002493138	Lado Izquierdo
124	50	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'50.7"	74°11'58.5"	0,003459555	Lado Izquierdo
125	51	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'50.5"	74°11'58.5"	0,003641601	Lado Izquierdo
126	52	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'50.6"	74°11'58.3"	0,009423046	Lado Izquierdo
127	53	Campano	<i>Samanea saman</i>	MIMOSACEAE	9°07'50.5"	74°11'58.1"	0,575583481	Lado Izquierdo
128	54	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'50.4"	74°11'57.8"	0,001222047	Lado Izquierdo
129	55	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'50.4"	74°11'57.8"	0,003459555	Lado Izquierdo

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Conmutador: (57) (5) 4211395 - 4213089 - 4211680 - 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co - email: contactenos@corpamag.gov.co

FR.GD.020



Versión11_ 29/08/2016



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCIÓN N°

0513

FECHA:

09 MAR 2017

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL
ÚNICO A LA EMPRESA VIAS DE LAS AMERICAS"

	No.	Nombre común	Nombre Científico	Familia	Latitud N	Longitud W	VOL. T (m³)	Margen
130	56	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'50.1"	74°11'57.2"	0,004225823	Lado Izquierdo
131	57	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'50.1"	74°11'57.2"	0,014262154	Lado Izquierdo
132	58	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'49.3"	74°11'55.6"	0,016182718	Lado Izquierdo
133	59	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'49.3"	74°11'55.6"	0,003641601	Lado Izquierdo
134	60	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'49.2"	74°11'55.3"	0,176218562	Lado Izquierdo
135	61	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'49.1"	74°11'55.2"	0,02233611	Lado Izquierdo
136	62	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'49.0"	74°11'55.0"	0,016182718	Lado Izquierdo
137	63	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'49.0"	74°11'55.0"	0,005097627	Lado Izquierdo
138	64	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'49.0"	74°11'55.0"	0,003459555	Lado Izquierdo
139	65	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'48.9"	74°11'55.1"	0,004024628	Lado Izquierdo
140	66	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'48.4"	74°11'55.9"	0,015687364	Lado Izquierdo
141	69	Orejero	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>	MIMOSACEAE	9°07'47.9"	74°11'53.4"	0,011675998	Lado Izquierdo
142	72	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'47.4"	74°11'53.0"	0,003113869	Lado Izquierdo
143	73	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'47.4"	74°11'53.0"	0,001409748	Lado Izquierdo
144	79	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'46.2"	74°11'51.7"	0,01292599	Lado Izquierdo
145	80	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'45.9"	74°11'51.6"	0,018268395	Lado Izquierdo
146	81	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'45.9"	74°11'51.5"	0,005824834	Lado Izquierdo
147	82	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'45.9"	74°11'51.5"	0,005097627	Lado Izquierdo
148	83	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'45.4"	74°11'51.2"	0,011277988	Lado Izquierdo
149	85	Ceiba bonga	<i>Ceiba pentandra</i>	MALVACEAE	9°07'43.4"	74°11'49.8"	0,007783538	Lado Izquierdo
150	86	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'43.4"	74°11'49.9"	0,00328368	Lado Izquierdo

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
& Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co – email: contactenos@corpamag.gov.co

FR.GD.020



Versión 11_ 29/08/2016



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCIÓN N° 0513

FECHA:

09 MAR 2017

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL
ÚNICO A LA EMPRESA VIAS DE LAS AMERICAS"

	No.	Nombre común	Nombre Científico	Familia	Latitud N	Longitud W	VOL. T (m³)	Margen
151	87	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'43.4	74°11'49.7"	0,007185077	Lado Izquierdo
152	88	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'42.0	74°11'48.9"	0,015202223	Lado Izquierdo
153	89	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'41.9	74°11'48.8"	0,010889127	Lado Izquierdo
154	90	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'41.8	74°11'48.6"	0,007185077	Lado Izquierdo
155	91	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'41.8	74°11'48.7"	0,013807014	Lado Izquierdo
156	92	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'40.9	74°11'48.1"	0,020525993	Lado Izquierdo
157	94	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'40.1	74°11'47.6"	0,017731124	Lado Izquierdo
158	95	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'40.0	74°11'47.5"	0,013361661	Lado Izquierdo
159	96	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'39.9	74°11'47.3"	4,7874E-07	Lado Izquierdo
160	99	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'38.2	74°11'46.2"	0,000972942	Lado Izquierdo
161	100	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'37.9	74°11'46.1"	0,016688392	Lado Izquierdo
162	101	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'37.9	74°11'46.0"	0,057480617	Lado Izquierdo
163	102	Orejero	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>	MIMOSACEAE	9°07'37.2	74°11'45.5"	0,003459555	Lado Izquierdo
164	103	Totumo	<i>Crecentia cujete</i>	BIGNONIACEAE	9°07'37.0	74°11'45.4"	0,002352051	Lado Izquierdo
165	105	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'36.4	74°11'45.0"	0,004024628	Lado Izquierdo
166	106	Hobo	<i>Spondia mombis</i>	ANACARDIACEAE	9°07'35.5	74°11'44.3"	0,004024628	Lado Izquierdo
167	107	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'35.5	74°11'44.3"	0,004024628	Lado Izquierdo
168	108	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'35.6	74°11'44.3"	0,006618107	Lado Izquierdo
169	109	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'34.9	74°11'43.9"	0,002493138	Lado Izquierdo
170	110	Hobo	<i>Spondia mombis</i>	ANACARDIACEAE	9°07'34.8	74°11'43.9"	0,090223904	Lado Izquierdo
171	111	Hobo	<i>Spondia mombis</i>	ANACARDIACEAE	9°07'34.5	74°11'43.6"	0,002639757	Lado Izquierdo

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Conmutador: (57) (5) 4211395 - 4213089 - 4211680 - 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co - email: contactenos@corpamag.gov.co

FR.GD.020



Versión11_ 29/08/2016



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCIÓN N° 0513

FECHA: 09 MAR 2017

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL
ÚNICO A LA EMPRESA VIAS DE LAS AMERICAS"

	No.	Nombre común	Nombre Científico	Familia	Latitud N	Longitud W	VOL. T (m³)	Margen
172	112	Hobo	<i>Spondia mombis</i>	ANACARDIACEAE	9°07'34.5	74°11'43.7"	0,004433614	Lado Izquierdo
173	113	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'34.6	74°11'43.6"	0,001510408	Lado Izquierdo
174	115	Totumo	<i>Crecentia cujete</i>	BIGNONIACEAE	9°07'34.2	74°11'43.5"	0,019945103	Lado Izquierdo
175	116	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'34.1	74°11'43.5"	0,004024628	Lado Izquierdo
176	117	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'34.1	74°11'43.3"	0,000972942	Lado Izquierdo
177	118	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'33.9	74°11'43.2"	0,001134792	Lado Izquierdo
178	119	Campano	<i>Samanea saman</i>	MIMOSACEAE	9°07'33.8	74°11'43.1"	0,01292599	Lado Izquierdo
179	120	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'33.8	74°11'43.2"	0,008742136	Lado Izquierdo
180	121	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'33.6	74°11'43.1"	0,014727188	Lado Izquierdo
181	122	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'33.5	74°11'43.0"	0,011675998	Lado Izquierdo
182	123	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'33.1	74°11'42.9"	0,016182718	Lado Izquierdo
183	124	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'33.5	74°11'42.8"	0,000827263	Lado Izquierdo
184	125	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'33.2	74°11'42.6"	0,004024628	Lado Izquierdo
185	126	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'33.1	74°11'42.7"	0,007185077	Lado Izquierdo
186	127	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'33.1	74°11'42.6"	0,00328368	Lado Izquierdo
187	128	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'33.0	74°11'42.7"	0,002352051	Lado Izquierdo
188	132	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'32.1	74°11'42.3"	0,001510408	Lado Izquierdo
189	133	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'32.5	74°11'42.2"	0,006897709	Lado Izquierdo
190	134	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'32.0	74°11'42.6"	0,000972942	Lado Izquierdo
191	135	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'32.2	74°11'42.1"	0,009423046	Lado Izquierdo
192	136	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'32.3	74°11'42.0"	0,005824834	Lado Izquierdo

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Conmutador: (37) (5) 4211395 - 4213089 - 4211680 - 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamaq.gov.co - email: contactenos@corpamaq.gov.co

FR.GD.020



Versión11_ 29/08/2016



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCIÓN N° 0513

FECHA: 09 MAR 2017

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL
ÚNICO A LA EMPRESA VIAS DE LAS AMERICAS"

	No.	Nombre común	Nombre Científico	Familia	Latitud N	Longitud W	VOL. T (m³)	Margen
193	164	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°07'32.34	74°11'42.9"	0,007185077	Lado Izquierdo
194	172	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°07'32.42	74°11'42.9"	0,013807014	Lado Izquierdo
195	273	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°06'35,2	74°11'20,5	0,007185077	Lado Izquierdo
196	274	Pintacanillo	<i>Tapiria guianensis</i>	ANACARDIACEAE	9°06'34,8	74°11'20,8	0,079650426	Lado Izquierdo
197	275	Pintacanillo	<i>Tapiria guianensis</i>	ANACARDIACEAE	9°06'34,8	74°11'20,8	0,002086049	Lado Izquierdo
198	276	Pintacanillo	<i>Tapiria guianensis</i>	ANACARDIACEAE	9°06'34,8	74°11'20,8	0,00196092	Lado Izquierdo
199	277	Pintacanillo	<i>Tapiria guianensis</i>	ANACARDIACEAE	9°06'34,8	74°11'20,8	0,005575233	Lado Izquierdo
200	278	Pintacanillo	<i>Tapiria guianensis</i>	ANACARDIACEAE	9°06'34,8	74°11'20,8	0,001313664	Lado Izquierdo
201	283	Iguamarillo	<i>pseudosaman ea guachapele</i>	MIMOSACEAE	9°06'32,0	74°11'20,1	0,051849478	Lado Izquierdo
202	284	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°06'31,6	74°11'20,9	0,004433614	Lado Izquierdo
203	288	Iguamarillo	<i>pseudosaman ea guachapele</i>	MIMOSACEAE	9°06'30,7	74°11'19,9	0,001051793	Lado Izquierdo
204	289	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°06'30,4	74°11'19,9	0,02296232	Lado Izquierdo
205	295	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°06'29,3	74°11'19,8	0,002639757	Lado Izquierdo
206	303	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°06'27,7	74°11'19,7	0,003641601	Lado Izquierdo
207	317	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°06'26,1	74°11'19,5	0,006081776	Lado Izquierdo
208	335	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°06'24,1	74°11'19,3	0,087113013	Lado Izquierdo
209	354	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°06'21,8	74°11'19,1	0,002086049	Lado Izquierdo
210	355	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°06'21,8	74°11'19,1	0,000827263	Lado Izquierdo
211	356	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°06'21,8	74°11'19,1	0,000696904	Lado Izquierdo
212	357	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°06'21,8	74°11'19,1	0,000696904	Lado Izquierdo
213	366	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°06'20,0	74°11'19,0	0,001510408	Lado Izquierdo

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpama.gov.co – email: contactenos@corpama.gov.co

FR.GD.020



Versión11_ 29/08/2016



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCIÓN N° 0513

FECHA: 09 MAR 2017

**"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL
ÚNICO A LA EMPRESA VIAS DE LAS AMERICAS"**

	No.	Nombre común	Nombre Científico	Familia	Latitud N	Longitud W	VOL. T (m³)	Margen
214	367	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°06'19,6	74°11'19,9	0,033806587	Lado Izquierdo
215	371	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°06'18,8	74°11'18,8	0,050769315	Lado Izquierdo
216	372	Naranjuelo	<i>Crataeva tapia</i>	CAPPARACEAE	9°06'18,4	74°11'18,7	0,002493138	Lado Izquierdo
217	373	Iguamarillo	<i>pseudosama nea guachapele</i>	MIMOSACEAE	9°06'18,3	74°11'18,7	0,012499893	Lado Izquierdo
218	375	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°06'17,7	74°11'18,6	0,004433614	Lado Izquierdo
219	376	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°06'17,3	74°11'18,4	0,002950016	Lado Izquierdo
220	377	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°06'17,3	74°11'18,4	0,01292599	Lado Izquierdo
221	378	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°06'16,6	74°11'18,2	0,029132804	Lado Izquierdo
222	381	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°06'15,3	74°11'17,7	0,018816411	Lado Izquierdo
223	383	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°06'14,3	74°11'17,3	0,004024628	Lado Izquierdo
224	384	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°06'13,8	74°11'17,2	0,027676441	Lado Izquierdo
225	388	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°06'10,0"	74°11'15,6	0,002792014	Lado Izquierdo
226	389	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°06'09,8"	74°11'15,5	0,001313664	Lado Izquierdo
227	390	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°06'09,9"	74°11'15,6	0,001313664	Lado Izquierdo
228	392	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°06'09,11"	74°11'15,8	0,001313664	Lado Izquierdo
229	393	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°06'09,12"	74°11'15,9	0,001313664	Lado Izquierdo
230	409	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°06'09,28"	74°11'15,25	0,001313664	Lado Izquierdo
231	410	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°06'09,29"	74°11'15,26	0,001313664	Lado Izquierdo
232	411	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°06'09,30"	74°11'15,27	0,001313664	Lado Izquierdo
233	412	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°06'02,6"	74°11'12,6"	0,115947421	Lado Izquierdo
234	420	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°05'56,1"	74°11'09,9"	0,000696904	Lado Izquierdo

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co – email: contactenos@corpamag.gov.co

FR.GD.020



Versión11_ 29/08/2016



1700-37

RESOLUCIÓN N°

0513

FECHA:

09 MAR 2017

**"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL
ÚNICO A LA EMPRESA VIAS DE LAS AMERICAS"**

	No.	Nombre común	Nombre Científico	Familia	Latitud N	Longitud W	VOL. T (m³)	Margen
235	435	Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	BIGNONIACEAE	9°05'48,4"	74°11'06,3"	0,001051793	Lado Izquierdo
236	438	Mora	<i>Maclura tinctoria</i>	MORACEAE	9°05'48,0"	74°11'06,0"	0,000528228	Lado Izquierdo

PARAGRAFO. Las especies aprovechadas deberán corresponder exclusivamente a las reportadas y verificadas en el Plan de Aprovechamiento Forestal Único, objeto de la presente autorización.

PARAGRAFO SEGUNDO: Los productos obtenidos por el aprovechamiento realizado correspondiente a un volumen de 128,19 m³, no podrán ser comercializados, sin embargo podrán destinarse a satisfacer las necesidades del proyecto, proporcionarse a terceros, a la comunidad o pueden ser donados para beneficio de obras sociales, en madrinan postes y leña, debiéndose registrarse las cantidades por tipo de producto, los beneficiarios de los mismos y las fechas de entrega. En el evento que necesiten movilizar la madera, deberán solicitar el respectivo Salvoconducto Único Nacional de Movilización de la Diversidad Biológica, ante la Corporación y cancelar el valor respectivo.

PARAGRAFO TERCERO: Los productos obtenidos no pueden ser quemados a cielo abierto, ni como materia prima para hacer carbón vegetal, las ramas y hojas serán picadas y repicadas para enriquecimiento de suelos, recuperación de pastos y praderas y producción de compost o coberturas vegetales.

ARTICULO SEGUNDO.- El presente aprovechamiento forestal se otorga por un término de nueve (09) meses, contados a partir de la notificación del presente acto administrativo, con tres (3) meses más de prórroga en caso de presentarse imprevistos durante la realización.

ARTÍCULO TERCERO.- Como medidas compensatorias se establecen las siguientes:

- Por intervenciones al recurso forestal la empresa Vías de las Américas, deberá realizar una reforestación consistente en reforestar, **plantando 2360 árboles** en una proporción de 10:1, es decir por cada árbol talado plantar 10, preferiblemente en época de lluvias,



1700-37

RESOLUCIÓN N° 0513

FECHA: 09 MAR 2017

**"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL
ÚNICO A LA EMPRESA VIAS DE LAS AMERICAS"**

para garantizar la supervivencia de los individuos. Las especies forestales a reforestar deben ser especies protectoras en zonas degradadas del Ecosistema de área de influencia del proyecto, con el fin de procurar mitigar los impactos generados por la obra en cuanto al recurso suelo y la modificación del paisaje. El alcance de esta obligación (Sitio, características de las especies a reforestar y cronograma de cumplimiento), deberá concertarse con CORPAMAG, dentro de los dos primeros meses, contados a partir de la notificación del acto administrativo.

b. Por intervenciones al recurso de Fauna deberá realizar las siguientes actividades:

- Adoptar variables de diseño e inclusión de accesorios de movilidad e informativos sobre la vía, que permitan el tránsito o cruce de lado a lado de la población faunística presente en las zonas de influencia directa del proyecto la cual está asociada al hábitat de caracterizado.
- Adoptar fichas técnicas de manejo ambiental que permita describir las medidas de mitigación y manejo de la fauna silvestre, evaluando los procesos de readaptación a las nuevas características del entorno transformado, procesos de reubicación, reasentamiento y establecimiento de nichos ecológicos. Para ello, se debe medir a través de un monitoreo en la zona a reubicar a partir del momento de reubicación.

c. La empresa Vías de las Américas deberá propender actividades de educación ambiental, al interior de las comunidades presente en las zonas de influencia del proyecto, ejecutando proyectos ciudadanos de educación ambiental PROCEDAS, el cual tenga doble propósito educar a la comunidad y que la misma se beneficie de dicha actividad. Las actividades, el alcance, la definición de la problemática, actores a involucrar, procesos, metodología a utilizar en las sensibilizaciones, definición de recursos etc. deberán coordinarse con las Oficinas de Subdirección de Educación Ambiental y Subdirección de Gestión Ambiental de la Corporación, dentro de los tres primeros meses, contados a partir de la notificación del presente acto administrativo.



1700-37

RESOLUCIÓN N° 0513

FECHA: 09 MAR 2017

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA VIAS DE LAS AMERICAS"

ARTICULO CUARTO.- El beneficiario del presente aprovechamiento queda obligado a lo siguiente:

- a. Informar del inicio de las actividades de aprovechamiento forestal y la culminación del mismo.
- b. Implementar el método de aprovechamiento presentado en el inventario forestal aportado.
- c. Efectuar la definición y delimitación exacta sobre el terreno del área que será intervenida por el aprovechamiento, la cual debe ser previamente identificada por el personal asignado a dicha labor.
- d. Para las labores de tala y remoción de la vegetación, la utilización de motosierra solo se utilizara para diámetros mayores de 15 cm.
- e. Se estipula el horario para las labores de corte en zonas rurales a partir de las 6:00 y 17:00 horas de lunes a sábado. Para operar la motosierra o cualquier otro equipo generador de ruido en días y horarios diferentes a los mencionados, se requiere obtener el respectivo permiso ante la Secretaria de Gobierno municipal respectiva.
- f. Al iniciar las labores y con el fin de evitar accidentes en la zona de trabajo se debe aislar el sitio evitando el paso de transeúntes y vehículos, utilizando cintas reflectivas, conos y señales informativas.
- g. Los operarios deben disponer de las herramientas adecuadas como motosierra, lazos, manilas, cuñas y escaleras, los elementos de seguridad necesarios para realizar este tipo de actividad, como arnés, eslingas, cinturones de seguridad, zapatos escaladores, gafas, casco y guantes.
- h. El apeo de árboles con corte desde la base, se realizará en aquellos individuos que sean menores de 3 metros de altura y se encuentren en espacios libres de obstáculos, sin presencia de cables aéreos, construcciones, viviendas o vías muy transitadas.
- i. Para los árboles mayores de 3 metros de altura o localizados en áreas reducidas y con presencia de cables aéreos, construcciones, viviendas y vías muy transitadas, se debe realizar la tala por partes, comenzando a descopar primero las ramas más delgadas, luego las más gruesas, las cuales de ser necesario, se deben bajar amarradas con



1700-37

RESOLUCIÓN N° 0513

FECHA: 09 MAR 2017

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA VIAS DE LAS AMERICAS"

manilas o lasos, para después de que el tronco se encuentre libre de ramas comenzar con el corte de este, cortándolo en secciones de máximo de 2 metros, comenzando de arriba hacia abajo.

- j. Brindar capacitación al personal que ejecutará las actividades contempladas dentro del aprovechamiento autorizado con el propósito de garantizar la seguridad de los mismos y reducir los impactos ambientales por el desarrollo de las diferentes actividades.
- k. Por estar dentro de una zona de bosque seco tropical, las quemas quedan prohibidas y en caso de realizarse alguna quema atribuible a la empresa solicitante, responderá penal y administrativamente ante las autoridades competentes.
- l. Se deberá destinar los productos obtenidos del aprovechamiento a realizar, consistentes en la "aplicación de material vegetal picado en la base de los árboles a sembrar", la "recuperación de suelos" y en la "elaboración de mobiliario urbano", en todo caso el transporte del material forestal autorizado desde el punto de origen deberá soportar los respectivos salvoconductos de movilización.
- m. Durante el ejecución del aprovechamiento forestal quedará prohibido al personal operario, la cacería de animales silvestre, cocer alimentos en el área de aprovechamiento, extraer arboles de sitios diferentes a los establecidos en el inventario forestal presentado.
- n. El peticionario para dar inicio al aprovechamiento forestal autorizado, deberá enviar a esta Corporación para su evaluación y aprobación el "Programa de Compensación" que contenga las directrices aquí descritas.
- o. La empresa Vías de las Américas, deberá presentar a esta autoridad durante la construcción del proyecto vial un informe bimensualmente y de acuerdo al cronograma de ejecución del proyecto de los procesos establecidos para el rescate de fauna impactada residente en la zona y en sus inmediaciones, aplicando las medidas necesarias para el manejo de fauna silvestre, para lo cual deberán informar a la Corporación, los movimientos y reubicación de fauna silvestre con el fin de hacer el respectivo acompañamiento con el grupo de funcionarios encargados del componente de fauna silvestre.



1700-37

RESOLUCIÓN N°

0513

FECHA:

09 MAR 2017

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA VIAS DE LAS AMERICAS"

- p. El petitionario deberá presentar semestralmente informes de cumplimiento ambiental – ICA, donde se informe sobre los resultados de las actividades desarrolladas de acuerdo a la información requerida en el informe técnico.
- q. No traspasar el presente sin autorización previa por escrito de CORPAMAG quien podrá negar tal autorización.
- r. Si no aprovecha el volumen total autorizado, igualmente pagará las tasas establecidas.
- s. El incumplimiento de los requerimientos o prohibiciones establecidas para el aprovechamiento forestal será causal para la suspensión y anulación del permiso otorgado.
- t. Disponer todo lo requerido para que los funcionarios de la corporación cumplan con sus funciones de control y seguimiento.
- u. Durante el aprovechamiento el beneficiario deberá manejar en forma adecuada los residuos, tomando las medidas preventivas para el control de incendios enfermedades y contaminación, a la vez evitar la disposición de residuos en fuentes de agua y cauces.

PARAGRAFO: Cualquier incumplimiento de las obligaciones establecidas en la presente resolución será causal para se apliquen las sanciones establecidas, previo trámite del procedimiento sancionatorio respectivo (Ley 1333 de 2009).

ARTÍCULO QUINTO.- CORPAMAG realizará las visitas técnicas que requiera, con el fin de ejercer las funciones de control y vigilancia de lo autorizado en la presente Resolución, para ello, el beneficiario se compromete a disponer de todo lo requerido y asumir los costos que demande tal seguimiento.

ARTÍCULO SEXTO.- La empresa Vías de las Américas, deberá cancelar a la Corporación Autónoma del Magdalena – CORPAMAG el monto correspondiente a la tasa por aprovechamiento forestal por el volumen total autorizado es decir la suma de **SEIS MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y UN MIL TRESCIENTOS CUARENTA PESOS CON TREINTA Y SEIS CENTAVOS M/CTE (\$6.241.340,36. M/CTE).**



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCIÓN N° 0513

FECHA: 09 MAR 2017

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA VIAS DE LAS AMERICAS"

ARTICULO SEPTIMO: Notifíquese personalmente del presente acto administrativo a la señora Yolanda Galeano Torres, en su condición de representante legal de la empresa Vías de Las Américas, o a su apoderado según poder debidamente constituido.

ARTICULO OCTAVO.- El (los) beneficiario(s) de la autorización asume(n) toda la responsabilidad por daños o accidentes que se causen a terceros como consecuencia del aprovechamiento de los forestales.

ARTÍCULO NOVENO.- Ordénese la publicación de la parte resolutive en la página web de CORPAMAG.

ARTICULO DECIMO.- Copia del presente proveído debe ser enviado al señor Procurador Judicial II Ambiental y Agrario del Magdalena, para su conocimiento y fines pertinentes.

ARTICULO DECIMO PRIMERO: Contra la presente Resolución procede el Recurso de Reposición interpuesto dentro de los diez (10) días siguientes a la notificación del presente acto administrativo.

PUBLÍQUESE, COMUNIQUESE, NOTIFÍQUESE Y CUMPLASE

CARLOS FRANCISCO DIAZ GRANADOS MARTINEZ
DIRECTOR GENERAL

Aprobó: Alfredo Martínez Gutiérrez
Proyectó: Maricruz Ferrer Fernández
Revisó: Sara Díaz Granados Cuenca

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co – email: contactenos@corpamag.gov.co

FR.GD.020



Versión11_ 29/08/2016



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCIÓN N° 0513

FECHA: 09 MAR 2017

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL
ÚNICO A LA EMPRESA VIAS DE LAS AMERICAS"

CONSTANCIA DE NOTIFICACIÓN PERSONAL. En Santa Marta, a los 17 MAR 2017
() días del mes de del () se notifica personalmente el contenido del
presente proveído. al
señor(a) BIELOA SILVIA PRINCEPA PAOLA, quien exhibió la C.C. No 40.928.932
expedida en RIOHACHA, actuando en calidad de
Apoderada, en el acto se hace entrega de una
copia del presente acto administrativo.

EL NOTIFICADO

EL NOTIFICADOR.

Expediente 4688

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Conmutador: (57) (5) 4211395 - 4213089 - 4211680 - 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamaq.gov.co - email: contactenos@corpamaq.gov.co

FR.GD.020



Versión11_ 29/08/2016