



4.1-37-09

RESOLUCION N°

0636 - 3

FECHA:

18 ABR. 2013

**"POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL
UNICO A LA EMPRESA YUMA CONCESIONARIA IDENTIFICADO NIT 900.373.0922-2"**

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

CONSIDERANDO

Que el señor LEONARDO CASTRO identificado con C.E N° E390265 en representación de la Empresa YUMA CONCESIONARIA S.A, radicó bajo el número 1678 de 2012, solicitud para llevar a cabo aprovechamiento forestal de 11.162 individuos arbóreos dentro del proyecto Tramo 6 del Proyecto Ruta del Sol (Sector 3) en la Jurisdicción del Departamento del Magdalena, municipios de Ariguani, Nueva Granada y Plato, en el trayecto comprendido entre el PR 6+000 a PR 68+810, Ruta 8002 dentro de contrato de concesión N° 007 de 2010.

Que una vez evaluada la documentación aportada y verificado que cumple con los requisitos legales se procedió a ordenar el inicio el trámite de aprovechamiento forestal único mediante Auto N°1283 de veintiséis (26) de Diciembre de 2012 a favor de la empresa YUMA CONCESIONARIA S.A.

Que mediante informe técnico de fecha 01 de Febrero de 2013, se establece que de acuerdo a la visita realizada los días 13,14,15 de Febrero de 2013 se pudo constatar:

En el Tramo 6 del Proyecto Ruta del Sol (sector 3), en la Jurisdicción del Departamento del Magdalena, municipios de Ariguani, Nueva Granada y Plato, en el trayecto comprendido entre el PR 6 + 000 A PR 68 + 810, Ruta 8002 dentro del contrato de concesión No. 007 2010 que son 62 kilómetros 810 metros, se realizó un Inventario Forestal al 100% de las especies forestales existentes teniendo en cuenta que la vegetación emplazada en el derecho de vía, se constituye en una masa de árboles aislados y paralelamente se tomaron los lineamientos de Guía de Manejo Ambiental de INVÍAS, obedeciendo a la tala de 11.162 árboles de las especies forestales :

Acacia Girardot, Acacio, Algarrobo, Almendro, Aromo, Bálsamo, Banco, Brasil, Caimito, Camajón, Campano, Canatillo, Cañaguáte, Cañandonga, Carreto, Caucho banjamin, Caucho cartagenero, Ceiba blanca, Ceiba bonga, Ceiba majagua, Ceiba tolúa, Cerezo,



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

Chicho, Chivato, Ciruela, Corazón fino, Covalonga, Dividivi, Espinito, Eucalypto, Guacamayo, Guamo, Guanábano, Guarumo, Guásimo, Guayaba Agría, Guayacán, Guayacán extranjero, Higuierón, Hobo, Hobo macho, Huevo de burro, Iguá, Látigo, Laurel, Lechero, Leucaena, Limoncillo, Maiz tostao, Mamón, Mango, Matarratón, Matarratón Extranjero, Melina, Mora, Muñeco, Naranja, Naranjuelo, Neem, Olivo macho, Olivo Santo, Olla de mono, Orejero o Carito, Palma africana, Palma de coco, Palma sará, Papayo, Papayote, Pate vaca, Peñique, Platanito, Polvillo, Puy, Roble, Sangregado, Santa Cruz, Siete cueros, Solera, Tamarindo, Tambor, Teca, Totumo, Trinitaria, Trupillo, Tuna, Uvillo, Uvito, Vara de humo, Vainillo, Vara de león, Vara santa, Varo blanco, Viva seca, Volador y Yanco para un total de 11.162 árboles y un volumen total de 9.562.06 metros cúbicos de madera en bruto. Este inventario forestal corresponde a 105 especies forestales y 33 familias de las cuales las más representativas corresponden a las familias Fabaceae, Caesalpinaceae, Bignoniaceae y Mimosaceae respectivamente.

El Plan de Aprovechamiento Forestal del Tramo 6 (Plato – El Difícil), PR 6 + 000 A PR 68 + 810, el PR 6 queda ubicado a 6 kilómetros de la Cabecera municipal de Plato, donde se excluye el centro poblado de Plato y el PR 68 + 810 queda ubicado a 3 kilómetros de la cabecera municipal de El Difícil.

En este tramo 6 las poblaciones de Plato, El Bajo, La Gloria, Nueva Granada y El Difícil quedan excluidas por lo que están a estudios de Diagnóstico Ambientales de Alternativas y lo define el Ministerio del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible de acuerdo a lo establecido en el oficio No. 2400 – 2 – 31507 del 23 de junio de 2011, donde se definen los términos de referencia para el Proyecto Ruta del Sol – Sector 3.

Las poblaciones de Apure y Cinegueta son consideradas poblaciones menores y en el estudio están consideradas dentro de las obras de mejoramiento.

Teniendo observado se da cumplimiento a la norma y se considera viable llevar a cabo la ejecución del Plan de Aprovechamiento Forestal presentado por la empresa YUMA CONCESIONARIA S.A., donde se autoriza la tala de 11.162 árboles de las especies forestales enunciadas para un volumen total de 9.562 metros cúbicos de madera en bruto. Así:

RELACIÓN DE CADA UNA DE LAS ESPECIES FORESTALES A TALAR CON SU CANTIDAD, VOLUMEN TOTAL EN METROS CÚBICOS EN BRUTO Y VOLUMEN COMERCIAL EN METROS CÚBICOS.

INVENTARIO APROVECHAMIENTO FORESTAL TRAMO 6				
NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	CANTIDAD	VOLUMEN TOTAL (m ³)	VOLUMEN COMERCIAL(m ³)
Acacia de Girardot	<i>Delonix regia</i>	8	7,69	2,08
Acacio	<i>Acacia tortuosa</i>	5	5,11	0,72
Algarrobo	<i>Hymanea courbaril</i>	2	0,61	0,26



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

Almendro	<i>Terminalia catappa</i>	23	12,16	4,32
Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	242	144,32	34,48
Balsamo	<i>Myroxylon balsamum</i>	39	47,72	8,61
Banco	<i>Gyrocarpus americanus</i>	21	11,47	3,23
Brasil	<i>Haematoxylum brasiletto</i>	1	0,75	0,15
Caimito	<i>Chrysophyllum cainito</i>	4	4,79	1,22
Camajón	<i>Sterculia apetala</i>	83	132,92	54,54
Campano	<i>Pithecellobium saman</i>	200	924	254,43
Canatillo	<i>Senna aculeata</i>	33	12,87	3,74
Cañahuate	<i>Tabebuia chrysea</i>	177	93,68	24,14
Cañandonga	<i>Cassia grandis</i>	17	19,55	6,79
Carreto	<i>Aspidosperma polyneuron</i>	13	14,92	4,13
Caucho benjamín	<i>Ficus benjamina</i>	1	0,05	0,01
Caucho	<i>Ficus benghalensis</i>	1	1,44	0,36
Caucho cartagenero	<i>Calophyllum brasiliense</i>	1	0,03	0,01
Ceiba blanca	<i>Hura crepitans</i>	116	303,02	113,52
Ceiba bonga	<i>Ceiba pentandra</i>	195	838,91	329,63
Ceiba majagua	<i>Pseudobombax septenatum</i>	18	48,22	15,36
Ceiba Tolúa	<i>Pachira quinata</i>	455	515,61	166,01
Cerezo	<i>Malpighia glabra</i>	4	1,86	0,49
Changao	<i>Pithecellobium unguis-cati</i>	2	0,59	0,13
Chicho	<i>Acacia glomerosa</i>	116	53,54	13,56
Chivato	<i>Senna atomaria</i>	123	33,41	8,6
Ciruela	<i>Spondias purpurea</i>	8	3,84	1,41
Coralibe	<i>Tabebuia coralibe</i>	2	1,6	0,67
Corazon Fino	<i>Platymiscium hebestachyum</i>	54	30,39	8,26
Covalonga	<i>Cascabela thevetia</i>	11	0,99	0,23
Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	78	40,68	9,68
Espinito	<i>Parkinsonia aculeata</i>	3	1,1	0,22



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

Eucalipto	<i>Eucalyptus globulus</i>	1	0,14	0,06
Guacamayo	<i>Albizia niopoides</i>	515	417,92	170,84
Guamo	<i>Inga ciliata</i>	6	6,79	2,77
Guanabano	<i>Annona muricata</i>	1	0,43	0,18
Guarumo	<i>Cecropia telenitida</i>	3	0,58	0,3
Guasimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	1377	1372,88	322,66
Guayaba agria	<i>Psidium guineense</i>	2	0,14	0,04
Guayacan	<i>Bulnesia arborea</i>	265	185,64	61,64
Guayacan extranjero	<i>Guaiacum officinale</i>	3	12,97	6,06
Higueron	<i>Ficus insipida</i>	9	10,99	2,86
Hobo	<i>Spondias mombin</i>	65	94,62	41,95
Hobo macho	<i>Trichilia hirta</i>	7	0,87	0,25
Huevo de burro	<i>Tabernaemontana cymosa</i>	13	8,9	1,78
Igua	<i>Pseudosamanea guachapele</i>	12	11,6	2,71
Jaboncillo	<i>Sapindus saponaria</i>	4	0,37	0,13
Latigo	<i>Machaerium arboreum</i>	53	20,75	6,26
Laurel	<i>Nectandra turbacensis</i>	6	14,77	4,2
Lechero	<i>Tabernaemontana cymosa</i>	2	4,87	1,02
Leucaena	<i>Leucaena leucocephala</i>	27	14,85	3,21
Limoncillo	<i>Swinglea glutinosa</i>	177	35,42	10,14
Maiz tostao	<i>Coccoloba densifrons</i>	1	0,11	0,04
Mamón	<i>Melicoccus bijugatus</i>	20	18	5,06
Macurutu	<i>Lonchocarpus punctatus</i>	5	1,48	0,33
Mango	<i>Mangifera indica</i>	4	1,77	0,57
Matarratón	<i>Glincidia sepium</i>	1431	781,75	159,74
Matarratón Extranjero	<i>Platypodium elegans</i>	27	25,26	6,21
Melina	<i>Gmelina arborea</i>	88	50,24	19,95
Mora	<i>Maclura tinctoria</i>	24	26,23	7,13



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

Muñeco	<i>Cordia collococca</i>	88	34,66	11
Naranja	<i>Citrus x aurantium</i>	4	0,8	0,19
Naranjuelo	<i>Crateva tapia</i>	85	74,37	18,49
Neem	<i>Azadirachta indica</i>	41	13,29	2,93
Olivo macho	<i>Capparis indica</i>	14	7,44	2,38
Olivo santo	<i>Capparis odoratissima</i>	38	24	5,88
Olla de mono	<i>Lecythis minor</i>	11	4,48	1,5
Orejero	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>	147	763,24	169,62
Palma africana	<i>Elaeis guineensis</i>	4	11,35	2,21
Palma coco	<i>Cocos nucifera</i>	11	2,64	1,6
Palma sará	<i>Copernicia tectorum</i>	1	0,27	0,19
Papayo	<i>Carica papaya</i>	7	0,78	0,56
Papayote	<i>Cnidioscolus aconitifolius</i>	5	0,58	0,3
Pate vaca	<i>Bauhinia aculeata</i>	4	2,27	0,38
Peñique	<i>Sapium glandulosum</i>	23	35,89	11,61
Platanito	<i>Senna bacillaris</i>	3	2,96	0,45
Pimiento	<i>Phyllanthus elisiae</i>	1	0,1	0,03
Polvillo	<i>Tabebuia ochracea</i>	54	14,6	3,7
Puy	<i>Tabebuia billbergii</i>	81	55,38	12,72
Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	90	55,95	21,51
Rabo de Iguana	<i>Acacia collinsii</i>	3	1,53	0,31
Sangregado	<i>Pterocarpus acapulcensis</i>	10	12,18	3,55
Santa cruz	<i>Astronium graveolens</i>	663	356,67	121,53
Siete cueros	<i>Machaerium biovulatum</i>	5	0,97	0,29
Solera	<i>Cordia alliodora</i>	5	3,55	1,04
Tacaloa	<i>Coccoloba padiformis</i>	2	1,95	0,73
Tamarindo	<i>Tamarindus indica</i>	3	1,1	0,22
Tambor	<i>Schizolobium parahyba</i>	7	7,09	2,74
Teca	<i>Tectona grandis</i>	2	0,52	0,23
Totumo	<i>Crescentia cujete</i>	2218	854,7	218,2



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

Trinitaria	<i>Bougainvillea glabra</i>	1	0,5	0,04
Toronja	<i>Citrus toronja</i>	2	0,08	0,03
Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	434	191,96	50,3
Tuna	<i>Opuntia caracasana</i>	1	1,65	0,27
Uvillo	<i>Coccoloba obovata</i>	3	0,92	0,77
Uvito	<i>Cordia dentata</i>	583	377,03	79,69
Uvito macho	<i>Bourreria exsucca</i>	2	1,45	0,29
Vainillo	<i>Senna spectabilis</i>	38	16,98	3,89
Vara de humo	<i>Cordia thaisiana</i>	33	19,62	7,75
Vara de leon	<i>Terminalia oblonga</i>	1	1,08	0,6
Vara santa	<i>Triplaris americana</i>	4	0,23	0,1
Varo blanco	<i>Casearia corymbosa</i>	27	41,25	7,63
Viva seca	<i>Chloroleucon mangense</i>	170	123,54	28,22
Volador	<i>Triplaris melaenodendron</i>	6	4,76	1,51
Yancao	<i>Pereskia guamacho</i>	23	7,52	2,07
TOTAL		11162	9562,06	2708,33

En el presente aprovechamiento forestal único no expedirán salvoconductos de movilización forestal de productos. Los productos a obtener de los arboles no serán comercializados, se utilizarán para actividades de uso interno en el proyecto Ruta del Sol que requiera madera.

El material vegetal de desecho (ramas y hojas) generado por la actividad de la tala, deberá ser en lo posible ser donado a la comunidad, para la producción de abonos orgánicos, insumos para siembra, propagación u otras actividades propias de la arborización.

Así mismo, se otorga un período para la ejecución del aprovechamiento forestal único solicitado de seis (6) meses, con tres (3) meses más de prórroga en caso de presentarse imprevistos durante la realización”.

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.



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

Que 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. (Decreto 1791 de 1996 –Decreto 2811 de 1974).

Que de conformidad con lo señalado por el literal a) del artículo 5º del Decreto 1791 de 1996, los aprovechamientos forestales únicos son aquellos que se realizan por una sola vez, en áreas donde con base en estudios técnicos se demuestre mejor aptitud de uso del suelo diferente al forestal o cuando existan razones de utilidad pública e interés social.

Que corresponde a las Corporaciones Autónomas Regionales en su área de jurisdicción el trámite y expedición de concesiones, autorizaciones, licencias y/o afectación de los recursos naturales renovables, previo el cumplimiento de las disposiciones que regula el Decreto 1791 de 1996 en armonía con la Ley 99 de 1993 y que evaluada la solicitud de aprovechamiento forestal único elevada por la empresa YUMA CONCESIONARIA S.A es procedente otorgar el aprovechamiento solicitado, por volumen de 9.562 M3, para un total de 11.162 árboles a talar en los términos y condiciones que se estipula en el concepto técnico antes descrito.

Que la Resolución No. 1769 de Septiembre diez (10) de dos mil doce (2012), debidamente publicada en la edición 48.593 (24 de Octubre de 2012) del diario oficial por medio de la cual se regula el procedimiento de causación, cobro y recaudo de las tasas forestales en la Jurisdicción de CORPAMAG, establece en su artículo primero que "Es usuario o sujeto pasivo del cobro, toda persona natural o jurídica de derecho público o privado que obtenga un concepto favorable para llevar a cabo un aprovechamiento forestal único y/o persistente en el Departamento del Magdalena."

Así mismo dicha tasa deberá ser liquidada por el funcionario técnico de la Subdirección de Ordenamiento del Patrimonio 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 Subdirección Administrativa y Financiera para su correspondiente recaudo.

En razón de lo anterior el Director General de CORPAMAG, en ejercicio de sus facultades legales conferidas por la Ley 99 de 1993 y con fundamento en la ley 1791 de 1996,

RESUELVE:

ARTICULO PRIMERO.- Otorgar a la Empresa, YUMA CONCESIONARIA S.A., identificada con el NIT 900.373.092-2 representada legalmente por el señor LEONARDO CASTRO identificado con C.E N° E390265 un Aprovechamiento Forestal Único de por volumen de 9.562 M3, para un total de 11.162, a favor del PROYECTO RUTA DEL SOL SECTOR 3. FASE DE PRECONSTRUCCIÓN. CONTRATO DE CONCESIÓN 007 DE 2010. DEL TRAMO 6 – (PLATO – EL DIFÍCIL) PR 6 + 000 A PR 68 + 810 RUTA 8002. Jurisdicción del departamento del Magdalena según el inventario forestal aportado al expediente N°4117, distribuida según se relaciona en el concepto técnico de fecha 11 de Febrero de 2013, de las especies detalladas así:



INVENTARIO APROVECHAMIENTO FORESTAL TRAMO 6				
NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	CANTIDAD	VOLUMEN TOTAL (m ³)	VOLUMEN COMERCIAL(m ³)
Acacia de Girardot	<i>Delonix regia</i>	8	7,69	2,08
Acacio	<i>Acacia tortuosa</i>	5	5,11	0,72
Algarrobo	<i>Hymanea courbaril</i>	2	0,61	0,26
Almendro	<i>Terminalia catappa</i>	23	12,16	4,32
Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	242	144,32	34,48
Balsamo	<i>Myroxylon balsamum</i>	39	47,72	8,61
Banco	<i>Gyrocarpus americanus</i>	21	11,47	3,23
Brasil	<i>Haematoxylum brasiletto</i>	1	0,75	0,15
Caimito	<i>Chrysophyllum cainito</i>	4	4,79	1,22
Camajón	<i>Sterculia apetala</i>	83	132,92	54,54
Campano	<i>Pithecellobium saman</i>	200	924	254,43
Canatillo	<i>Senna aculeata</i>	33	12,87	3,74
Cañahuate	<i>Tabebuia chrysea</i>	177	93,68	24,14
Cañandonga	<i>Cassia grandis</i>	17	19,55	6,79
Carreto	<i>Aspidosperma polyneuron</i>	13	14,92	4,13
Caucho benjamín	<i>Ficus benjamina</i>	1	0,05	0,01
Caucho	<i>Ficus benghalensis</i>	1	1,44	0,36
Caucho cartagenero	<i>Calophyllum brasiliense</i>	1	0,03	0,01
Ceiba blanca	<i>Hura crepitans</i>	116	303,02	113,52
Ceiba bonga	<i>Ceiba pentandra</i>	195	838,91	329,63
Ceiba majagua	<i>Pseudobombax septenatum</i>	18	48,22	15,36
Ceiba Tolúa	<i>Pachira quinata</i>	455	515,61	166,01
Cerezo	<i>Malpighia glabra</i>	4	1,86	0,49
Changao	<i>Pithecellobium unguis-cati</i>	2	0,59	0,13
Chicho	<i>Acacia glomerosa</i>	116	53,54	13,56
Chivato	<i>Senna atomaria</i>	123	33,41	8,6



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

Ciruella	<i>Spondias purpurea</i>	8	3,84	1,41
Coralibe	<i>Tabebuia coralibe</i>	2	1,6	0,67
Corazon Fino	<i>Platymiscium hebestachyum</i>	54	30,39	8,26
Covalonga	<i>Cascabela thevetia</i>	11	0,99	0,23
Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	78	40,68	9,68
Espinito	<i>Parkinsonia aculeata</i>	3	1,1	0,22
Eucalipto	<i>Eucalyptus globulus</i>	1	0,14	0,06
Guacamayo	<i>Albizia niopoides</i>	515	417,92	170,84
Guamo	<i>Inga ciliata</i>	6	6,79	2,77
Guanabano	<i>Annona muricata</i>	1	0,43	0,18
Guarumo	<i>Cecropia telenitida</i>	3	0,58	0,3
Guasimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	1377	1372,88	322,66
Guayaba agria	<i>Psidium guineense</i>	2	0,14	0,04
Guayacan	<i>Bulnesia arborea</i>	265	185,64	61,64
Guayacan extranjero	<i>Guaicum officinale</i>	3	12,97	6,06
Higueron	<i>Ficus insipida</i>	9	10,99	2,86
Hobo	<i>Spondias mombin</i>	65	94,62	41,95
Hobo macho	<i>Trichilia hirta</i>	7	0,87	0,25
Huevo de burro	<i>Tabernaemontana cymosa</i>	13	8,9	1,78
Igua	<i>Pseudosamanea guachapele</i>	12	11,6	2,71
Jaboncillo	<i>Sapindus saponaria</i>	4	0,37	0,13
Latigo	<i>Machaerium arboreum</i>	53	20,75	6,26
Laurel	<i>Nectandra turbacensis</i>	6	14,77	4,2
Lechero	<i>Tabernaemontana cymosa</i>	2	4,87	1,02
Leucaena	<i>Leucaena leucocephala</i>	27	14,85	3,21
Limoncillo	<i>Swinglea glutinosa</i>	177	35,42	10,14
Maiz tostao	<i>Coccoloba densifrons</i>	1	0,11	0,04
Mamón	<i>Melicoccus</i>	20	18	5,06



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

	<i>bijugatus</i>			
Macurutu	<i>Lonchocarpus punctatus</i>	5	1,48	0,33
Mango	<i>Mangifera indica</i>	4	1,77	0,57
Matarratón	<i>Gliricidia sepium</i>	1431	781,75	159,74
Matarratón Extranjero	<i>Platypodium elegans</i>	27	25,26	6,21
Melina	<i>Gmelina arborea</i>	88	50,24	19,95
Mora	<i>Maclura tinctoria</i>	24	26,23	7,13
Muñeco	<i>Cordia alliodora</i>	88	34,66	11
Naranja	<i>Citrus x aurantium</i>	4	0,8	0,19
Naranjuelo	<i>Crateva tapia</i>	85	74,37	18,49
Neem	<i>Azadirachta indica</i>	41	13,29	2,93
Olivo macho	<i>Capparis indica</i>	14	7,44	2,38
Olivo santo	<i>Capparis odoratissima</i>	38	24	5,88
Olla de mono	<i>Lecythis minor</i>	11	4,48	1,5
Orejero	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>	147	763,24	169,62
Palma africana	<i>Elaeis guineensis</i>	4	11,35	2,21
Palma coco	<i>Cocos nucifera</i>	11	2,64	1,6
Palma sará	<i>Copernicia tectorum</i>	1	0,27	0,19
Papayo	<i>Carica papaya</i>	7	0,78	0,56
Papayote	<i>Cnidioscolus aconitifolius</i>	5	0,58	0,3
Pate vaca	<i>Bauhinia aculeata</i>	4	2,27	0,38
Peñique	<i>Sapium glandulosum</i>	23	35,89	11,61
Platanito	<i>Senna bacillaris</i>	3	2,96	0,45
Pimiento	<i>Phyllanthus elsiae</i>	1	0,1	0,03
Polvillo	<i>Tabebuia ochracea</i>	54	14,6	3,7
Puy	<i>Tabebuia billbergii</i>	81	55,38	12,72
Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	90	55,95	21,51
Rabo de Iguana	<i>Acacia collinsii</i>	3	1,53	0,31
Sangregado	<i>Pterocarpus acapulcensis</i>	10	12,18	3,55
Santa cruz	<i>Astronium graveolens</i>	663	356,67	121,53
Siete cueros	<i>Machaerium biovulatum</i>	5	0,97	0,29



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

Solera	<i>Cordia alliodora</i>	5	3,55	1,04
Tacaloa	<i>Coccoloba padiformis</i>	2	1,95	0,73
Tamarindo	<i>Tamarindus indica</i>	3	1,1	0,22
Tambor	<i>Schizolobium parahyba</i>	7	7,09	2,74
Teca	<i>Tectona grandis</i>	2	0,52	0,23
Totumo	<i>Crescentia cujete</i>	2218	854,7	218,2
Trinitaria	<i>Bougainvillea glabra</i>	1	0,5	0,04
Toronja	<i>Citrus toronja</i>	2	0,08	0,03
Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	434	191,96	50,3
Tuna	<i>Opuntia caracasana</i>	1	1,65	0,27
Uvillo	<i>Coccoloba obovata</i>	3	0,92	0,77
Uvito	<i>Cordia dentata</i>	583	377,03	79,69
Uvito macho	<i>Bouyeria exsucca</i>	2	1,45	0,29
Vainillo	<i>Senna spectabilis</i>	38	16,98	3,89
Vara de humo	<i>Cordia thaisiana</i>	33	19,62	7,75
Vara de leon	<i>Terminalia oblonga</i>	1	1,08	0,6
Vara santa	<i>Triplaris americana</i>	4	0,23	0,1
Varo blanco	<i>Casearia corymbosa</i>	27	41,25	7,63
Viva seca	<i>Chloroleucon mangense</i>	170	123,54	28,22
Volador	<i>Triplaris melaenodendron</i>	6	4,76	1,51
Yancao	<i>Pereskia guamacho</i>	23	7,52	2,07
TOTAL		11162	9562,06	2708,33

En el presente aprovechamiento forestal único no se expedirán Salvoconductos de movilización forestal de los productos. Los productos a obtener de los árboles no serán comercializados, se utilizarán para actividades de uso interno en el proyecto Ruta del Sol que requiera madera.

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



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

ARTICULO SEGUNDO.- El presente aprovechamiento forestal se otorga por un término de seis (06) meses, tres (03) meses más de prórroga en caso de presentarse imprevistos durante la realización, contados a partir de la notificación del presente acto administrativo. Los productos obtenidos por el aprovechamiento realizado no podrán ser comercializados y podrán destinarse a satisfacer las necesidades del proyecto, en caso de proporcionarse a un tercero los productos obtenidos del aprovechamiento forestal autorizado, se deberá registrar las cantidades por tipo de producto, los beneficiarios de los mismos y las fechas de entrega.

ARTÍCULO TERCERO.- Como medida de compensación por las intervenciones al recurso forestal la empresa YUMA CONCESIONARIA S.A., deberá realizar una reforestación protectora consistente en reforestar, plantando 55.810 árboles en una proporción de 5:1, es decir por cada árbol talado plantar 5 con las especies determinadas en el Concepto Técnico de fecha 11 de Febrero de 2013,

PARAGRAFO.- Para la realización de la siembra, el beneficiario del permiso de aprovechamiento forestal deberá tener en cuenta las siguientes recomendaciones:

- 1- La empresa YUMA CONCESIONARIA S.A., o su representante de informar previamente a Corpamag, el inicio de las actividades del aprovechamiento forestal.
- 2- En compensación a la afectación de los recursos naturales renovables flora y suelo en un área de 62 kilómetros 810 metros, mediante la implementación del aprovechamiento forestal único y la adecuación del terreno para llevar a cabo las actividades del proyecto Ruta del Sol Sector 3. Fase de Preconstrucción, Contrato de Concesión 007 de 2010, se debe de reforestar, plantando 55.810 árboles en una proporción de 5:1, es decir por cada árbol talado plantar 5, preferiblemente en época de lluvia, para garantizar la supervivencia de los individuos.
- 3- Las especies forestales a reforestar deben ser las que proporcionan más sombra al lado y lado de la vía y son propias de la región tales como: Campano, Guacamayo y Carito u Orejero. Las plántulas deben tener una altura mínima de 50 cms., con tallos rectos y lignificados, deben estar cada una con su respectivo corral de protección.
- 4- Debe realizarse mantenimiento al material vegetal platado durante el primer año de su desarrollo; lo cual incluirá, fertilización, plateo, control fitosanitario, podas y riego en caso de requerirse y las plántulas muertas deben ser sustituidos garantizando su supervivencia. el seguimiento debe hacerse durante el tiempo que dure la construcción de las obras.
- 5- La compensación forestal de ejecutarse en el mismo tramo 6 de la vía donde se apearán los 11.162 árboles autorizados y en caso de que se crucen con la compensación de la Licencia Ambiental se plantarán donde la Corporación Autónoma Regional del Magdalena lo estime conveniente dentro del área de jurisdicción del municipio de Ariguani, por lo tanto se deberá coordinar con Corpamag, el sitio, hora fecha de la siembra de los mimos.
- 6- Además de lo anterior se debe tener en cuenta todo lo presentado en el inventario sobre seguridad, y localización de los residuos vegetales.



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

- 7- En un término no mayor a dos meses (02) meses a partir del inicio de aprovechamiento forestal aquí autorizado, deberá enviar a esta Corporación para su evaluación y aprobación el "Programa de Compensación" que contenga las directrices aquí descritas.

ARTICULO CUARTO.- OBLIGACIONES. EL beneficiario del presente permiso queda obligado a:

- a.) No traspasar el presente sin autorización previa por escrito de CORPAMAG quien podrá negar tal autorización.
- b.) Si no aprovecha el volumen total autorizado, igualmente pagará las tasas establecidas.
- c.) El incumplimiento de los requerimientos o prohibiciones establecidas para el aprovechamiento forestal será causal para la suspensión y anulación del permiso otorgado.
- d.) Disponer todo lo requerido para que los funcionarios de la corporación cumplan con sus funciones de control y seguimiento.
- e.) 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. El incumplimiento de las obligaciones contraídas con la Corporación, será sancionado según las leyes vigentes, en especial al ley 1333 de 2009.

PARAGRAFO.- 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 QUINTO.- la empresa YUMA CONCESIONARIA S.A, deberá cancelar a la Corporación Autónoma del Magdalena – CORPAMAG el monto correspondiente a la tasa por aprovechamiento forestal por el volumen total autorizado.

ARTICULO SEXTO.- Notifíquese personalmente del presente acto administrativo a señor LEONARDO CASTRO o a su apoderado debidamente constituido.

ARTICULO SEPTIMO: El (los) beneficiario(s) del permiso asume(n) toda la responsabilidad por daños o accidentes que se causen a terceros como consecuencia del aprovechamiento de los maderables.



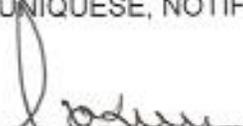
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

ARTICULO OCTAVO.- Ordénese la publicación de la parte resolutive en la página web de CORPAMAG.

ARTÍCULO NOVENO.- Copia del presente proveído debe ser enviado a la Procuraduría Judicial II Ambiental y Agraria del Magdalena, para su conocimiento y fines pertinentes.

ARTICULO DECIMO.- 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


ORLANDO CABRERA MOLINARES
DIRECTOR GENERAL

CONSTANCIA DE NOTIFICACIÓN PERSONAL. En Santa Marta, a los _____ (___) días del mes de _____ del (20 ___) se notifica personalmente el contenido del presente proveído N° _____ Al señor _____, quien exhibió la C.C. No _____ expedida en _____, actuando en calidad de _____, en el acto se hace entrega de una copia del presente acto administrativo.

EL NOTIFICADO

EL NOTIFICADOR.

Exp. 4083
Aprobó: Liliana T. S-G 
Proyectó: Angélica A.