



1700-37

RESOLUCIÓN N°

FECHA:

66384

30 DIC, 2024

**“POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICO DE 9,9 MW EN UN ÁREA DE 28,02 Ha. DENOMINADO PETÁLO DEL MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN, JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA”.**

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, el Decreto 1076 de 2015 y demás normas complementarias;

#### **CONSIDERANDO**

Que mediante escrito radicado bajo el consecutivo interno No. R2023927009669, la empresa BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., con NIT N°901012340-1, representada legalmente por el señor Michel Di Capua Pancer, identificado con la cédula de ciudadanía N°80102484, solicitó autorización de Aprovechamiento Forestal Único de Bosque Natural, con la finalidad de ejecutar el proyecto de *“Generación solar fotovoltaico de 9,9 MW en un área de 28,02 Ha., denominado “Pétalo del Magdalena II Guacamayal y su Línea de Transmisión”, en el municipio de Zona Bananera, jurisdicción del departamento del Magdalena.*

Atendiendo la solicitud anterior, la Corporación Autónoma Regional del Magdalena, emitió oficio No. E20231030005012, mediante el cual informó al peticionario el valor a cancelar por concepto de Liquidación por Servicios de Evaluación.

Que el peticionario, BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., allegó los documentos exigidos para el inicio del trámite y aportó el recibo de caja No. 8632, donde consta el valor cancelado por concepto de Liquidación por Servicios de Evaluación.

Que el peticionario cumplió con los requisitos exigidos por el Decreto 1076 de 2015 respecto al trámite solicitado,

En consecuencia, se emitió Auto No.1890 del 12 de diciembre de 2023, el cual ordenó el inicio del trámite, evaluación de la documentación y visita de inspección al lugar del proyecto, por parte del ingeniero Richard Tache, acto administrativo notificado el día 03 de enero de 2024.

Que en virtud de lo ordenado en el acto administrativo avocado, se realiza la práctica de la inspección ocular y en consecuencia se emite el concepto técnico de fecha 16 de agosto de 2024, donde se consigna lo siguiente:



1700-37

RESOLUCIÓN N°

FECHA:

6638-2

30 DIC. 2024

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICO DE 9,9 MW EN UN ÁREA DE 28,02 Ha. DENOMINADO PETÁLO DEL MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN, JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA".

#### ANTECEDENTES:

La solicitud tiene como propósito que se autorice el aprovechamiento forestal en las cantidades y especies detallados en la documentación técnica allegada al presente trámite, con el objetivo de realizar la intervención al recurso de flora que interfiera con la ejecución del proyecto de generación solar fotovoltaica de 9.9 MW, denominado Pétalo del Magdalena II Guacamayal y su línea de transmisión, que se establecerá en la vereda de Guamachito, corregimiento de Guacamayal, municipio de Zona Bananera, jurisdicción del departamento del Magdalena.

#### SITUACION.

##### **Localización del proyecto y Estado de los recursos naturales en el área:**

De acuerdo a las observaciones realizadas en campo se tiene que el predio donde se construirá el proyecto del parque solar se denomina El Carmen, con cedula catastral 479800004000000020039000000000 ubicado en a en la vereda Guamachito, corregimiento Guacamayal, perteneciente al municipio de Zona Bananera (Fig. 1). Este predio es de propiedad de la SOCIEDAD INVERSIONES AVENDANO MORAN S EN C, los cuales firmaron contrato de compra - venta irrevocable con la empresa BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT.

Por otra parte, se constituirá una servidumbre con la empresa Black Orchid Solar Servicios Públicos S.A.S. E.S.P. con los predios que se afectarán con la línea de transmisión que conectará el parque solar con la subestación eléctrica relacionados así: El lote 1 con cedula catastral 479800004000000020261000000000 que pertenece al señor LUIS ALBERTO ARIZA GUTIERREZ, La Joya con cedula catastral 479800004000000020024000000000 que pertenece a LA CLARITA S.A., Santa Isabel con cedula catastral 479800004000000020114000000000 que pertenece al señor EDUARDO PEREZ PATERNINA, La Esperanza con cedula catastral 479800004000000020113000000000 que pertenece al señor MANUEL SALVADOR MEZA BARRIOS, La Paulina con cedula catastral 479800005000000010151000000000 que pertenece al señor CARLOS SERGE; Así mismo, la línea de transmisión también está en área de influencia de un CRUCE VIAL FERREO, el cual ocupará espacio público y en el área de influencia de un cruce vía municipal, para estos últimos se obtendrán los permisos con las autoridades correspondientes.



1700-37

RESOLUCIÓN N°

FECHA:

6638

30 DIC. 2024

“POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTAÍCO DE 9,9 MW EN UN ÁREA DE 28,02 Ha. DENOMINADO PETÁLO DEL MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN, JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA”.

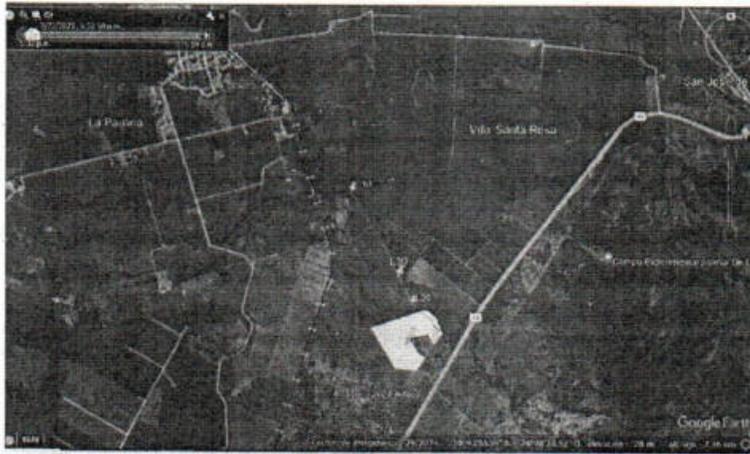


Figura 1. Localización del área objeto de aprovechamiento. Fuente: Google Earth.

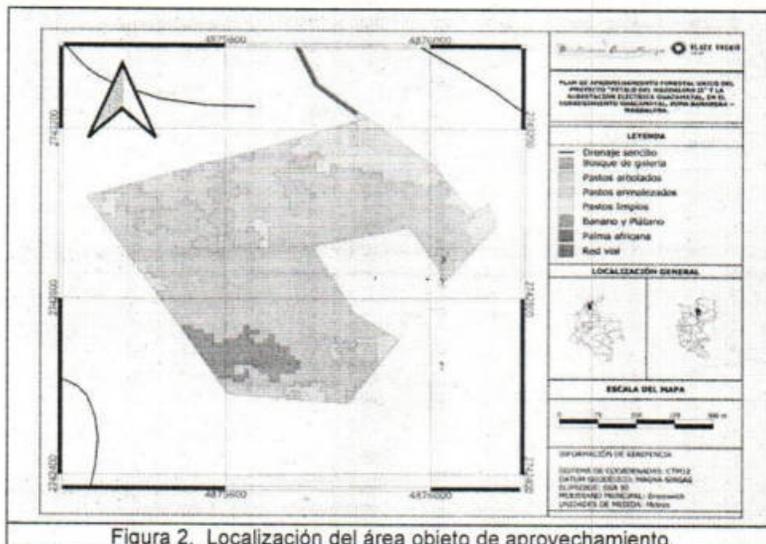


Figura 2. Localización del área objeto de aprovechamiento.



1700-37

RESOLUCIÓN N°

6638-3

FECHA:

30 DIC. 2024

**“POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTÁICO DE 9,9 MW EN UN ÁREA DE 28,02 Ha. DENOMINADO PETÁLO DEL MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN, JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA”.**

*El proyecto consta de un área de 28,02 Ha. donde será construido el parque solar en el que se instalarán los paneles solares y la línea de transmisión consta de un área de 3,3 Ha. En la tabla 1 se presentan las coordenadas geográficas y planas del polígono que abarca el predio y en la tabla 2 se presentan las coordenadas geográficas y planas del polígono que abarca la línea de transmisión.*

Tabla 1. Coordenadas geográficas y planas del polígono que abarca los predios

Polígono del proyecto	Coordenadas geográficas		Coordenadas CTM12	
1	10°43'15.09"N	74° 8'11.36"O	4875603.9	2742581.92
2	10°43'16.46"N	74° 8'5.15"O	4875327.28	2743038.37
3	10°43'12.68"N	74° 8'2.82"O	4875946.84	2743248.59
4	10°43'16.77"N	74° 7'59.60"O	4876057.68	2743153.27
5	10°43'18.40"N	74° 8'0.16"O	4876098.7	2743052.04
6	10°43'17.85"N	74° 8'1.06"O	4876129.92	2742972.1
7	10°43'25.07"N	74° 8'7.88"O	4876031.23	2742842.57
8	10°43'18.81"N	74° 8'25.97"O	4875961.52	2742964.29
9	10°43'4.01"N	74° 8'16.86"O	4875769.83	2742920.82
10	10°43'3.32"N	74° 8'9.11"O	4875853.28	2742765.83
11	10°43'8.08"N	74° 8'5.87"O	4875939.27	2742705.71
12	10°43'10.24"N	74° 8'8.73"O	4875838.9	2742559.82
13	10°43'15.04"N	74° 8'11.39"O	4875603.9	2742581.92

Fuente: Biodiversa Consultores S.A.S. 2023



1700-37

RESOLUCIÓN N°

6638

FECHA:

30 DIC. 2024

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTÁICO DE 9,9 MW EN UN ÁREA DE 28,02 Ha. DENOMINADO PETÁLO DEL MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN, JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA".

Tabla 2. Coordenadas geográficas y planas del polígono de la línea de transmisión

ÁREA	VERTICE	Coordenadas geográficas		Coordenadas CTM12	
Línea	1	10°44'36.93121"N	74°8'58.128"W	4874361.506	2745437.768
Línea	2	10°44'36.7861"N	74°8'58.10012"W	4874362.336	2745433.309
Línea	3	10°44'37.53982"N	74°8'54.63473"W	4874467.649	2745456.060
Línea	4	10°44'37.49667"N	74°8'54.48371"W	4874472.230	2745454.718
Línea	5	10°44'31.95782"N	74°8'48.80938"W	4874643.896	2745283.993
Línea	6	10°44'31.94708"N	74°8'48.79933"W	4874644.200	2745283.662
Línea	7	10°44'31.92366"N	74°8'48.78264"W	4874644.704	2745282.941
Línea	8	10°44'23.05758"N	74°8'43.60211"W	4874800.997	2745010.104
Línea	9	10°44'9.11071"N	74°8'33.33081"W	4875111.297	2744580.678
Línea	10	10°44'8.88986"N	74°8'33.16819"W	4875116.210	2744573.878
Línea	11	10°44'8.8782"N	74°8'33.16034"W	4875116.447	2744573.519
Línea	12	10°44'8.79742"N	74°8'33.111"W	4875117.936	2744571.033
Línea	13	10°44'8.65881"N	74°8'32.91786"W	4875123.785	2744566.755
Línea	14	10°44'8.62649"N	74°8'32.88761"W	4875124.700	2744565.759
Línea	15	10°44'4.32159"N	74°8'30.24552"W	4875204.438	2744433.271
Línea	16	10°44'2.90295"N	74°8'29.37706"W	4875230.648	2744389.611
Línea	17	10°43'47.05466"N	74°8'19.71583"W	4875522.218	2743901.872
Línea	18	10°43'46.98795"N	74°8'19.67518"W	4875523.445	2743899.819
Línea	19	10°43'37.61534"N	74°8'15.44098"W	4875650.958	2743611.540
Línea	20	10°43'27.71155"N	74°8'10.96777"W	4875785.671	2743306.924
Línea	21	10°43'25.66635"N	74°8'8.53562"W	4875859.296	2743243.850
Línea	22	10°43'25.17057"N	74°8'7.94602"W	4875877.144	2743228.560
Línea	23	10°43'25.08751"N	74°8'7.84363"W	4875880.244	2743225.998
Línea	24	10°43'25.05268"N	74°8'7.94611"W	4875877.128	2743224.940
Línea	25	10°43'25.00044"N	74°8'8.1"W	4875872.449	2743223.353
Línea	26	10°43'24.92864"N	74°8'8.31128"W	4875866.025	2743221.172
Línea	27	10°43'25.3705"N	74°8'8.84495"W	4875849.869	2743234.800
Línea	28	10°43'27.4233"N	74°8'11.2912"W	4875775.817	2743298.109
Línea	29	10°43'27.48107"N	74°8'11.33501"W	4875774.493	2743299.888
Línea	30	10°43'37.73467"N	74°8'15.9647"W	4875635.068	2743615.263
Línea	31	10°43'46.78639"N	74°8'20.05204"W	4875511.978	2743893.672

Avenida del Libertador No. 32-201 Barrio Tayrona, Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia

Conmutador: (57) (5) 4380200 - 4380300 - Celular: 322 3972273

[www.corpamag.gov.co](http://www.corpamag.gov.co) - email: [contactenos@corpamag.gov.co](mailto:contactenos@corpamag.gov.co)



1700-37

RESOLUCIÓN N° 6638-4

FECHA: 30 DIC. 2024

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICO DE 9,9 MW EN UN ÁREA DE 28,02 Ha. DENOMINADO PETALO DEL MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN, JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA".

Línea	32	10°44'8.70383"N	74°8'33.43855"W	4875107.979	2744568.196
Línea	33	10°44'22.87284"N	74°8'43.87347"W	4874792.736	2745004.462
Línea	34	10°44'22.88701"N	74°8'43.88277"W	4874792.455	2745004.898
Línea	35	10°44'31.74148"N	74°8'49.05655"W	4874636.366	2745277.378
Línea	36	10°44'37.20277"N	74°8'54.65138"W	4874467.105	2745445.712
Línea	37	10°44'36.42298"N	74°8'58.23664"W	4874358.149	2745422.174
Línea	38	10°44'36.45853"N	74°8'58.37934"W	4874353.820	2745423.282
Línea	39	10°44'36.82788"N	74°8'58.44535"W	4874351.858	2745434.631
Línea	40	10°44'37.14605"N	74°8'58.50534"W	4874350.073	2745444.408
Línea	41	10°44'37.68334"N	74°8'58.60584"W	4874347.083	2745460.918
Línea	42	10°44'38.12089"N	74°8'58.68768"W	4874344.648	2745474.363
Línea	43	10°44'38.16683"N	74°8'58.3721"W	4874354.236	2745475.738
Línea	44	10°44'38.30731"N	74°8'57.40767"W	4874383.537	2745479.942
Línea	45	10°44'38.40778"N	74°8'56.71758"W	4874404.503	2745482.949
Línea	46	10°44'38.09602"N	74°8'56.59738"W	4874408.117	2745473.362
Línea	47	10°44'38.01442"N	74°8'57.15789"W	4874391.088	2745470.920
Línea	48	10°44'37.84791"N	74°8'58.30173"W	4874356.336	2745465.937
Línea	49	10°44'37.25693"N	74°8'58.18973"W	4874359.669	2745447.777
Línea	50	10°44'36.93121"N	74°8'58.128"W	4874361.506	2745437.768

Fuente: Biodiversa Consultores S.A.S. 2023

#### Descripción del proyecto.

El predio donde se realizará el aprovechamiento forestal comprende un área total de 30,88 Ha., ubicado en la vereda Guamachito, corregimiento de Guacamayal; el proyecto "PÉTALO DE MAGDALENA II GUACAMAYAL", afectará solo 28,02 Ha., y la LÍNEA DE TRANSMISIÓN corresponderá a 3,3 ha, que comprende 2.806 Km por 10 metros de ancho.

El estudio técnico que soporta el trámite versa principalmente sobre el inventario y condiciones de entorno para el área de interés según el proyecto, dicho inventario forestal se realizó al 100% en el cual se midieron todos los individuos arbóreos (Fustales) presentes que serán sometidos al aprovechamiento con un diámetro superior a la altura del pecho (DAP)  $\geq$  10 cm.



1700-37

RESOLUCIÓN N°

6638-1

FECHA:

30 DIC. 2024

**"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICO DE 9,9 MW EN UN ÁREA DE 28,02 Ha. DENOMINADO PETÁLO DEL MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN, JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA".**

*Para el predio del parque arrojan un total de 519 individuos censados, representados en 17 familias, 36 géneros y 33 especies, se solicita la autorización para el aprovechamiento por tala rasa de 519 individuos, arrojando un volumen de madera total de 882,54 m<sup>3</sup>.*

*Por otra parte, para el área de la línea de transmisión se censaron un total de 10 individuos en el área de servidumbre, representados en seis familias, siete géneros y ocho especies., de los cuales se le efectuará igualmente tala rasa de los 10 individuos, arrojando un volumen de madera total de 28,433 m<sup>3</sup>.*

*Todos los árboles medidos fueron marcados con pintura roja con el objetivo de evitar confusiones en el momento de la evaluación y aprovechamiento.*

#### **Visita de campo.**

*Se realiza visita de inspección al área donde se plantea desarrollar el proyecto de generación solar fotovoltaico denominado "PÉTALO DE MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN", de 9,9 MW, el área del parque corresponde a un área de 28,02 Ha., y la línea de transmisión consta de un área de 3,3 Ha. El proyecto se desarrollará en la vereda Guamachito, corregimiento de Guacamayal, jurisdicción del municipio de Zona Bananera, departamento del Magdalena, La inspección ocular se realiza específicamente al área donde se encuentra la población de individuos arbóreos que son objeto de intervención, con el fin de constatar y analizar en campo la veracidad del inventario y estado de los individuos forestales a intervenir y características propias del entorno versus lo descrito en el Plan de Aprovechamiento Forestal presentado por la empresa BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S.*

#### **Aspectos florísticos.**

*De acuerdo con el estudio y de lo observado en campo, se realizó la identificación y clasificación de la totalidad de individuos que necesariamente se deben intervenir (tala), encontrando que, en los predios inspeccionados, ubicados en la vereda Guamachito, corregimiento Guacamayal, perteneciente al municipio de Zona Bananera, departamento del*



1700-37

RESOLUCIÓN N° 6 638

FECHA: 30 DIC. 2024

“POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICO DE 9,9 MW EN UN ÁREA DE 28,02 Ha. DENOMINADO PETÁLO DEL MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN, JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA”.

*Magdalena, se encuentran un total de 519 individuos forestales de diferentes especies, cuyo volumen total corresponde a 882,54 m<sup>3</sup>, las ubicaciones coinciden con el diseño propuesto en el proyecto por lo que es necesario su retiro. Las referencias, especies, nombres comunes y científicos y familia a las cuales pertenecen, son corroboradas en campo con los datos presentados dentro de la documentación allegada al trámite, lo anterior tiene como resultado que el volumen inventariado en el estudio coincide con el constatado en campo cuyo resultado arrojó 17 familias, 33 géneros y 36 especies.*

*Dentro del estudio se evidencian 4 especímenes de la especie denominada **Ceiba roja** cuyo nombre científico corresponde al de Pachira quinata y se encuentra listada con alguna categoría vulnerable a nivel global y En Peligro (EN) a nivel nacional, 2 especímenes de la especie denominada **Sangregao** cuyo nombre científico corresponde al de Pterocarpus acapulcensis, se encuentra listada con alguna categoría vulnerable y 3 especímenes de la especie denominada **Guamachito** cuyo nombre científico corresponde al de Pereskia guamacho y se encuentra listada con alguna categoría vulnerable.*

*Para el área de la línea de transmisión que consta de 2.806 km por 10 metros de ancho, se censaron un total de 10 individuos dentro de predios privados que la empresa beneficiaria del trámite deberá constituir el área de servidumbre, representados en seis familias, siete géneros y ocho especies, arrojando un volumen de madera de 28,33 m<sup>3</sup>.*

*En ese sentido una vez realizado el inventario de los individuos en su totalidad al 100%, tanto del parque solar y la línea de transmisión arrojan un total de 529 individuos y un volumen total de 910,973 m<sup>3</sup>.*

***Inventario forestal de las especies evidenciadas en la inspección.***

***Inventario Forestal sin proyección de volumen.***

*Las especies plenamente corroboradas en trabajo de campo y que se encuentran de la zona de estudio, se presentan en las siguientes tablas:*



1700-37

RESOLUCIÓN N°

6638-13

FECHA:

30 DIC. 2024

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICO DE 9,9 MW EN UN ÁREA DE 28,02 Ha. DENOMINADO PETÁLO DEL MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN, JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA".

Tabla 3. Inventario Forestal por especies

Especie	Volumen total m <sup>3</sup>	% Volumen total	Volumen Comercial m <sup>3</sup>	% Volumen Comercial
<i>Albizia niopoides</i>	15.44	1.75%	3.49	2.62%
<i>Albizia saman</i>	100.29	11.36%	24.64	18.45%
<i>Annona purpurea</i>	0.08	0.01%	0.03	0.02%
<i>Bursera simaruba</i>	0.16	0.02%	0.09	0.07%
<i>Cecropia peltata</i>	1.57	0.18%	1.19	0.89%
<i>Ceriba pentandra</i>	20.78	2.35%	3.96	2.97%
<i>Chloroleucon mangense</i>	25.02	2.84%	7.87	5.90%
<i>Coccoloba uvifera</i>	8.12	0.92%	2.41	1.81%
<i>Cordia bicolor</i>	2.37	0.27%	0.93	0.69%
<i>Cordia dentata</i>	7.86	0.89%	2.54	1.90%
<i>Crateva tapia</i>	0.18	0.02%	0.07	0.05%
<i>Crescentia cujete</i>	19.06	2.16%	5.79	4.34%
<i>Enterolobium cyclocarpum</i>	11.01	1.25%	2.05	1.53%
<i>Ficus maxima</i>	4.20	0.48%	1.05	0.79%
<i>Ficus pallida</i>	1.13	0.13%	0.38	0.28%
<i>Glicidie sepium</i>	3.61	0.41%	0.89	0.67%
<i>Guazuma ulmifolia</i>	76.45	8.66%	16.36	12.25%
<i>Gyocarpus americanus</i>	1.97	0.22%	0.39	0.29%
<i>Handroanthus ochraceus</i>	2.90	0.33%	0.56	0.42%
<i>Libidibia coriaria</i>	12.67	1.44%	3.78	2.83%
<i>Meclura tinctoria</i>	69.19	7.84%	18.13	13.58%
<i>Mangifera indica</i>	1.12	0.13%	0.46	0.34%
<i>Pachira quinata</i>	369.58	41.66%	4.76	3.57%
<i>Pereskia guamacho</i>	0.44	0.05%	0.16	0.12%
<i>Pithecellobium dulce</i>	0.61	0.07%	0.13	0.09%
<i>Platymiscium pinnatum</i>	2.91	0.33%	0.74	0.55%
<i>Pritchardia pacifica</i>	6.74	0.76%	0.07	0.05%
<i>Pseudobombax septenatum</i>	16.72	1.89%	5.48	4.10%
<i>Pterocarpus acapulcensis</i>	9.67	1.10%	2.91	2.18%
<i>Sapium glandulosum</i>	56.96	6.45%	10.94	8.19%
<i>Spondias mombin</i>	23.86	2.70%	7.25	5.43%
<i>Stemmadenia grandiflora</i>	1.18	0.13%	0.22	0.17%
<i>Sterculia apetala</i>	3.41	0.39%	1.67	1.25%
<i>Tabebuia rosea</i>	0.23	0.03%	0.12	0.09%
<i>Tabernaemontana cymosa</i>	4.26	0.48%	1.66	1.24%
<i>Vitex cymosa</i>	0.80	0.09%	0.36	0.27%



1700-37

RESOLUCIÓN N°

6638

FECHA:

30 DIC. 2024

“POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTÁICO DE 9,9 MW EN UN ÁREA DE 28,02 Ha. DENOMINADO PETÁLO DEL MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN, JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA”.

Tabla 4. Relación taxonómica especies inventariadas para tala.

ID	Especie	Nombre común	Volumen Total	Volumen Comercial	Coordenada X	Coordenada Y
1	<i>Ceiba pentandra</i> (L.) Gaertn.	Bonga	7,72	1,50	4875912,524	2743171,333
2	<i>Pterocarpus acapulcensis</i> Rose	Sangregao	4,38	1,15	4875824,159	2743192
3	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	3,98	0,50	4875730,476	2743164,156
4	<i>Cordia dentata</i> Poir.	Uvito	0,16	0,05	4875695,929	2743163,842
5	<i>Albizia saman</i> (Jacq.) Merr.	Campano	3,49	0,58	4875687,097	2743140,549
6	<i>Ceiba pentandra</i> (L.) Gaertn.	Bonga	6,92	1,67	4875725,986	2743132,446
7	<i>Enterolobium cyclocarpum</i> (Jacq.) Griseb.	Orejero	0,85	0,31	4875730,356	2743131,546
8	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	Mora	0,36	0,09	4875709,861	2743117,582
9	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	Mora	1,02	0,20	4875767,197	2743102,004
10	<i>Libidibia coriaria</i> (Jacq.) Schtdl.	Dividivi	0,49	0,16	4875782,893	2743089,344
11	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	Mora	0,17	0,04	4875751,403	2743087,802
12	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,06	0,02	4875751,722	2743085,59
13	<i>Albizia saman</i> (Jacq.) Merr.	Campano	5,44	1,36	4875824,074	2743050,501
14	<i>Gliricidia sepium</i> (Jacq.) Walp.	Matarratón	0,35	0,12	4875811,897	2743039,16
15	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	Mora	4,21	0,74	4875805,79	2743043,273
16	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	Mora	1,95	0,37	4875744,672	2743041,508
17	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	Mora	2,46	0,31	4875678,827	2743032,687
18	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	Mora	1,84	0,28	4875667,125	2743031,293
19	<i>Crescentia cujete</i> L.	Totumo	0,34	0,10	4875689,624	2743084,714
20	<i>Coccoloba uvifera</i> (L.) L.	Uvero	0,43	0,09	4875679,555	2743111,282
21	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	Mora	0,80	0,20	4875637,593	2743086,675
22	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	0,02	0,01	4875633,907	2743094,98
23	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	0,02	0,01	4875633,109	2743086,028
24	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	0,27	0,10	4875652,451	2743083,967



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA  
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCIÓN N°

FECHA:

6638

30 DIC. 2024

“POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICO DE 9,9 MW EN UN ÁREA DE 28,02 Ha. DENOMINADO PETÁLO DEL MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN, JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA”.

25	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	Mora	0,14	0,05	4875642,679	2743072,396
26	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,30	0,11	4875613,686	2743096,049
27	<i>Sterculia apetala</i> (Jacq.) H.Karst.	Camajón	0,03	0,02	4875563,768	2743107,288
28	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,43	0,15	4875598,934	2743127,167
29	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,50	0,14	4875542,979	2743072,985
30	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,12	0,03	4875540,459	2743071,558
31	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,31	0,08	4875524,389	2743071,728
32	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	0,57	0,16	4875546,422	2743058,049
33	<i>Cordia dentata</i> Poir.	Uvito	0,08	0,03	4875536,101	2743045,927
34	<i>Cordia dentata</i> Poir.	Uvito	0,08	0,02	4875538,72	2743044,701
35	<i>Gyrocarpus americanus</i> Jacq.	Volador	1,49	0,28	4875541,99	2743042,257
36	<i>Gliricidia sepium</i> (Jacq.) Walp.	Matarratón	0,80	0,19	4875547,674	2743041,904
37	<i>Gyrocarpus americanus</i> Jacq.	Volador	0,30	0,07	4875545,911	2743038,152
38	<i>Gliricidia sepium</i> (Jacq.) Walp.	Matarratón	1,21	0,24	4875546,241	2743038,704
39	<i>Gyrocarpus americanus</i> Jacq.	Volador	0,18	0,04	4875551,16	2743038,686
40	<i>Ficus pallida</i> Vahl	Matapalo	1,10	0,37	4875562,163	2743028,033
41	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	1,49	0,35	4875566,978	2743029,452
42	<i>Gliricidia sepium</i> (Jacq.) Walp.	Matarratón	0,54	0,15	4875569,045	2743026,681
43	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,04	0,02	4875504,596	2743070,143
44	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,05	0,01	4875499,993	2743067,064
45	<i>Cordia bicolor</i> A.DC.	Muñeco	0,03	0,02	4875501,304	2743066,838
46	<i>Cordia bicolor</i> A.DC.	Muñeco	0,99	0,31	4875502,398	2743067,166
47	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,19	0,05	4875507,548	2743070,132
48	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	1,79	0,42	4875444,672	2743066,163
49	<i>Cecropia peltata</i> L.	Yarumo	1,46	1,10	4875458,819	2743048,645
50	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,36	0,12	4875467,109	2743043,418
51	<i>Pachira quinata</i> W.S.Alverson	Ceiba roja	10,76	1,79	4875468,952	2743009,695

Avenida del Libertador No. 32-201 Barrio Tayrona, Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia

Conmutador: (57) (5) 4380200 - 4380300 - Celular: 322 3972273

[www.corpamag.gov.co](http://www.corpamag.gov.co) - email: [contactenos@corpamag.gov.co](mailto:contactenos@corpamag.gov.co)



1700-37

RESOLUCIÓN N° 6638-3

FECHA: 30 DIC. 2024

“POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTÁICO DE 9,9 MW EN UN ÁREA DE 28,02 Ha. DENOMINADO PETÁLO DEL MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN, JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA”.

52	<i>Tabernaemontana cymosa</i> Jacq.	Lechoso	0,31	0,14	4875501,706	2742968,672
53	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	1,36	0,38	4875518,766	2742999,783
54	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	1,46	0,44	4875526,806	2742986,156
55	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,58	0,18	4875538,601	2742983,127
56	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,65	0,18	4875534,558	2743013,211
57	<i>Coccoloba uvifera</i> (L.) L.	Uvero	0,05	0,03	4875537,401	2743013,311
58	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	4,07	0,02	4875558,383	2742951,991
59	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	0,09	0,06	4875555,078	2742974,665
60	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,71	0,16	4875565,21	2742965,121
61	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	2,18	0,65	4875564,801	2742972,86
62	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	0,18	0,07	4875611,206	2742957,212
63	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,20	0,06	4875610,11	2742956,443
64	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,15	0,06	4875697,659	2742980,992
65	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,13	0,03	4875699,405	2742980,101
66	<i>Libidibia coriaria</i> (Jacq.) Schldtl.	Dividivi	6,09	1,83	4875739,998	2742989,348
67	<i>Crescentia cujete</i> L.	Totumo	0,58	0,21	4875619,177	2743043,519
68	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	1,17	0,18	4875613,639	2743024,084
69	<i>Crescentia cujete</i> L.	Totumo	16,06	4,59	4875609,777	2743014,481
70	<i>Ficus pallida</i> Vahl	Matapalo	0,04	0,01	4875824,395	2743048,621
71	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,16	0,04	4875836,756	2743050,786
72	<i>Sterculia apetala</i> (Jacq.) H.Karst.	Camajón	0,74	0,28	4875830,023	2743033,234
73	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	0,25	0,09	4875832,531	2743031,567
74	<i>Platymiscium pinnatum</i> Jacq.	Trebol	0,41	0,10	4875814,16	2743030,308
75	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	0,83	0,28	4875827,467	2742992,452
76	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,10	0,03	4875871,94	2743016,055
77	<i>Ceiba pentandra</i> (L.) Gaertn.	Bonga	6,13	0,79	4875877,353	2743031,512
78	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,27	0,05	4875890,07	2743070,709

Avenida del Libertador No. 32-201 Barrio Tayrona, Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia  
Conmutador: (57) (5) 4380200 – 4380300 - Celular: 322 3972273  
[www.corpamag.gov.co](http://www.corpamag.gov.co) - email: [contactenos@corpamag.gov.co](mailto:contactenos@corpamag.gov.co)



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA  
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCIÓN N°

6638

FECHA:

30 DIC. 2024

“POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICO DE 9,9 MW EN UN ÁREA DE 28,02 Ha. DENOMINADO PETALO DEL MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN, JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA”.

79	<i>Albizia niopoides</i> (Benth.) Burkart	Guacamayo	2,99	1,15	4875890,402	2743071,924
80	<i>Platymiscium pinnatum</i> Jacq.	Trebol	0,24	0,10	4875890,187	2743072,809
81	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,10	0,03	4875888,986	2743073,145
82	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasímo	0,08	0,02	4875901,384	2743085,149
83	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,13	0,03	4875899,207	2743087,81
84	<i>Sterculia apetala</i> (Jacq.) H.Karst.	Camajón	1,35	0,61	4875898,665	2743089,138
85	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasímo	34,64	4,81	4875908,109	2743100,6
86	<i>Pseudobombax septenatum</i> (Jacq.) Dugand	Chitua	12,07	3,35	4875957,518	2743069,576
87	<i>Albizia saman</i> (Jacq.) Merr.	Campano	5,84	1,67	4875975,081	2743029,493
88	<i>Libidibia coriaria</i> (Jacq.) Schldt.	Dividivi	0,65	0,26	4875980,033	2743008,692
89	<i>Pterocarpus acapulcensis</i> Rose	Sangregao	5,29	1,76	4876005,834	2742979,192
90	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	1,85	0,49	4876032,828	2742976,882
91	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	1,84	0,59	4876053,673	2742937,451
92	<i>Crateva tapia</i> L.	Naranjuelo	0,18	0,07	4876094,778	2742937,41
93	<i>Spondias mombin</i> L.	Jobo	2,91	1,02	4876098,152	2742963,155
94	<i>Spondias mombin</i> L.	Jobo	6,21	2,07	4876113,281	2743004,333
95	<i>Spondias mombin</i> L.	Jobo	3,25	1,25	4876113,265	2742999,911
96	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	0,37	0,14	4876062,957	2742905,579
97	<i>Platymiscium pinnatum</i> Jacq.	Trebol	1,03	0,25	4876030,379	2742876,073
98	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,23	0,08	4876009,735	2742880,902
99	<i>Albizia saman</i> (Jacq.) Merr.	Campano	63,31	15,83	4875994,766	2742942,421
100	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	Ñipi ñipi	4,28	0,92	4875910,776	2742964,066
101	<i>Albizia saman</i> (Jacq.) Merr.	Campano	17,17	4,29	4875900,714	2742962,887
102	<i>Handroanthus ochraceus</i> (Cham.) Mattos	Polvillo	1,07	0,11	4875892,548	2742942,245
103	<i>Platymiscium pinnatum</i> Jacq.	Trebol	1,22	0,29	4875871,176	2742957,137
104	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,21	0,06	4875896,993	2742991,532
105	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	2,23	0,56	4875898,357	2743005,677

Avenida del Libertador No. 32-201 Barrio Tayrona, Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia

Conmutador: (57) (5) 4380200 - 4380300 - Celular: 322 3972273

[www.corpamag.gov.co](http://www.corpamag.gov.co) - email: [contactenos@corpamag.gov.co](mailto:contactenos@corpamag.gov.co)



1700-37

RESOLUCIÓN N°

6638-1-

FECHA:

30 DIC. 2024

“POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTÁICO DE 9,9 MW EN UN ÁREA DE 28,02 Ha. DENOMINADO PETÁLO DEL MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN, JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA”.

106	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,78	0,19	4875353,336	2743022,615
107	<i>Crescentia cujete</i> L.	Totumo	0,23	0,13	4875359,919	2743029,002
108	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,86	0,29	4875365,623	2743004,661
109	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,83	0,26	4875372,703	2742997,781
110	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	1,17	0,35	4875377,056	2742992,237
111	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	5,35	1,60	4875388,698	2742977,381
112	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,51	0,15	4875390,645	2742971,625
113	<i>Coccoloba uvifera</i> (L.) L.	Uvero	4,55	1,37	4875412,781	2742956,288
114	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,89	0,28	4875417,989	2742945,767
115	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	0,27	0,09	4875426,924	2742937,774
116	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	1,11	0,42	4875445,973	2742945
117	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,47	0,16	4875441,2	2742925,562
118	<i>Cordia dentata</i> Poir.	Uvito	0,12	0,06	4875443,602	2742924,558
119	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	0,08	0,03	4875433,326	2742865,564
120	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	0,03	0,01	4875508,102	2742776,519
121	<i>Pereskia guamacho</i> F.A.C.Weber	Guamachito	0,18	0,08	4875499,683	2742776,439
122	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,75	0,24	4875509,819	2742738,374
123	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,03	0,01	4875522,923	2742734,235
124	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	Ñipi ñipi	0,72	0,43	4875532,635	2742729,446
125	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,13	0,03	4875533,809	2742721,703
126	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,04	0,01	4875527,932	2742729,021
127	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	Ñipi ñipi	0,02	0,01	4875529,382	2742736,754
128	<i>Cordia bicolor</i> A.DC.	Muñeco	0,05	0,02	4875555,579	2742725,713
129	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,04	0,02	4875551,189	2742721,197
130	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,04	0,01	4875551,839	2742719,647
131	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,08	0,02	4875559,302	2742727,358
132	<i>Cordia bicolor</i> A.DC.	Muñeco	0,04	0,02	4875561,919	2742725,579



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA  
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCIÓN N°

6638

FECHA:

30 DIC. 2024

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICO DE 9,9 MW EN UN ÁREA DE 28,02 Ha. DENOMINADO PETÁLO DEL MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN, JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA".

133	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,05	0,01	4875564,652	2742725,569
134	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,03	0,01	4875573,755	2742674,132
135	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,25	0,01	4875573,445	2742679,107
136	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,29	0,07	4875578,24	2742674,999
137	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,07	0,02	4875578,216	2742668,367
138	<i>Cordia bicolor</i> A.DC.	Muñeco	0,03	0,02	4875574,18	2742670,924
139	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,76	0,27	4875572,539	2742670,599
140	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,70	0,35	4875580,972	2742674,768
141	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,34	0,05	4875585,252	2742678,953
142	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,15	0,04	4875585,469	2742678,51
143	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,04	0,01	4875582,632	2742679,958
144	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,06	0,02	4875579,677	2742679,084
145	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,15	0,04	4875572,345	2742677,121
146	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,06	0,03	4875572,464	2742679,885
147	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,07	0,02	4875563,732	2742683,565
148	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,04	0,01	4875565,787	2742677,588
149	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,02	0,01	4875567,679	2742686,646
150	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,02	0,01	4875568,552	2742686,2
151	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,03	0,02	4875574,674	2742686,288
152	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,00	0,00	4875573,714	2742692,593
153	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,03	0,01	4875580,461	2742684,166
154	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	Ñipi ñipi	0,06	0,01	4875583,076	2742681,835
155	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,07	0,01	4875582,223	2742687,808
156	<i>Gliricidia sepium</i> (Jacq.) Walp.	Matarratón	0,42	0,09	4875872,857	2743086,912
157	<i>Tabebuia rosea</i> (Bertol.) A.DC.	Roble	0,14	0,07	4875875,59	2743086,902
158	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	Ñipi ñipi	1,63	0,24	4876004,965	2743040,106
159	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,03	0,01	4875598,389	2742683,879

Avenida del Libertador No. 32-201 Barrio Tayrona, Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia  
Conmutador: (57) (5) 4380200-4380300 - Celular: 322 3972273  
[www.corpamag.gov.co](http://www.corpamag.gov.co) - email: [contactenos@corpamag.gov.co](mailto:contactenos@corpamag.gov.co)



1700-37

RESOLUCIÓN N° 6 638-14

FECHA: 30 DIC. 2024

“POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICO DE 9,9 MW EN UN ÁREA DE 28,02 Ha. DENOMINADO PETÁLO DEL MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN, JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA”.

160	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,04	0,01	4875590,486	2742675,507
161	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,07	0,05	4875590,165	2742677,387
162	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,04	0,01	4875585,137	2742677,406
163	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,44	0,19	4875587,097	2742675,409
164	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,10	0,02	4875587,427	2742675,85
165	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,04	0,02	4875585,135	2742677,074
166	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,03	0,01	4875586,983	2742674,193
167	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,10	0,03	4875596,075	2742679,134
168	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,07	0,02	4875597,913	2742673,6
169	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,03	0,01	4875600,528	2742671,158
170	<i>Cordia dentata</i> Poir.	Uvito	0,03	0,01	4875601,254	2742660,433
171	<i>Cordia dentata</i> Poir.	Uvito	0,04	0,02	4875600,196	2742670,165
172	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,72	0,12	4875601,159	2742664,413
173	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,01	0,05	4875600,376	2742659,552
174	<i>Cordia dentata</i> Poir.	Uvito	0,15	0,03	4875605,903	2742675,892
175	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,25	0,04	4875601,217	2742680,11
176	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,07	0,02	4875604,06	2742680,21
177	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,15	0,04	4875605,268	2742681,643
178	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,60	0,15	4875610,295	2742681,293
179	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,13	0,05	4875609,75	2742681,737
180	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,05	0,02	4875609,507	2742674,994
181	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,14	0,02	4875612,898	2742675,424
182	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,13	0,07	4875612,575	2742676,973
183	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,05	0,03	4875614,325	2742677,187
184	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,04	0,01	4875618,907	2742674,628
185	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,98	0,18	4875613,981	2742672,656
186	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,32	0,08	4875613,829	2742661,271



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA  
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCIÓN N° 6638

FECHA: 30 DIC. 2024

“POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICO DE 9,9 MW EN UN ÁREA DE 28,02 Ha. DENOMINADO PETÁLO DEL MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN, JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA”.

187	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	Ñipi ñipi	2,19	0,33	4875617,401	2742681,156
188	<i>Enterolobium cyclocarpum</i> (Jacq.) Griseb.	Orejero	1,38	0,29	4875629,187	2742675,364
189	<i>Cordia dentata</i> Poir.	Uvito	1,05	0,42	4875636,036	2742665,168
190	<i>Cordia bicolor</i> A.DC.	Muñeco	0,05	0,01	4875628,528	2742674,592
191	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,05	0,02	4875627,435	2742674,818
192	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,05	0,01	4875634,883	2742678,438
193	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,04	0,01	4875635,968	2742676,223
194	<i>Cordia bicolor</i> A.DC.	Muñeco	0,08	0,04	4875630,282	2742676,023
195	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,05	0,02	4875629,763	2742683,542
196	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,03	0,01	4875631,934	2742679,333
197	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,08	0,02	4875629,429	2742681,885
198	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,05	0,02	4875624,643	2742688,314
199	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,09	0,03	4875629,243	2742690,508
200	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,08	0,02	4875633,819	2742686,401
201	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,50	0,10	4875635,113	2742681,533
202	<i>Cordia dentata</i> Poir.	Uvito	0,06	0,01	4875637,199	2742683,957
203	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,09	0,02	4875644,304	2742683,599
204	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,28	0,21	4875641,205	2742673,33
205	<i>Cordia bicolor</i> A.DC.	Muñeco	0,19	0,12	4875634,87	2742674,901
206	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,10	0,07	4875641,428	2742674,545
207	<i>Pithecellobium dulce</i> Roxb.	Colmillo barraco	0,54	0,11	4875645,927	2742679,171
208	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,10	0,02	4875633,906	2742680,431
209	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,31	0,07	4875635,205	2742677
210	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,09	0,02	4875645,593	2742677,404
211	<i>Pithecellobium dulce</i> Roxb.	Colmillo barraco	0,00	0,00	4875645,476	2742675,414
212	<i>Pithecellobium dulce</i> Roxb.	Colmillo barraco	0,07	0,01	4875650,632	2742680,259
213	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,14	0,02	4875644,969	2742686,25

Avenida del Libertador No. 32-201 Barrio Tayrona, Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia  
Conmutador: (57) (5) 4380200 – 4380300 - Celular: 322 3972273  
[www.corpamag.gov.co](http://www.corpamag.gov.co) - email: [contactenos@corpamag.gov.co](mailto:contactenos@corpamag.gov.co)



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA  
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCIÓN N°

6 638

FECHA:

30 DIC. 2024

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTÁICO DE 9,9 MW EN UN ÁREA DE 28,02 Ha. DENOMINADO PETÁLO DEL MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN, JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA".

214	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,37	0,10	4875648,472	2742687,342
215	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	Ñipi ñipi	0,04	0,01	4875651,677	2742696,837
216	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,08	0,02	4875650,585	2742697,062
217	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,12	0,04	4875652,184	2742686,002
218	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,29	0,08	4875652,624	2742686,774
219	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,04	0,01	4875648,343	2742682,147
220	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,15	0,04	4875647,685	2742681,486
221	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,05	0,01	4875648,768	2742678,829
222	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,14	0,02	4875649,64	2742678,052
223	<i>Cordia dentata</i> Poir.	Uvito	0,06	0,02	4875651,5	2742678,377
224	<i>Cordia dentata</i> Poir.	Uvito	0,05	0,02	4875640,324	2742671,785
225	<i>Cordia dentata</i> Poir.	Uvito	0,88	0,31	4875640,457	2742678,196
226	<i>Cordia dentata</i> Poir.	Uvito	0,08	0,03	4875647,228	2742676,182
227	<i>Cecropia peltata</i> L.	Yarumo	0,11	0,09	4875652,132	2742672,073
228	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,04	0,01	4875652,908	2742674,834
229	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,06	0,03	4875657,757	2742685,207
230	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,16	0,04	4875662,434	2742678,889
231	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	1,24	0,32	4875661,201	2742670,603
232	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,00	0,00	4875666,007	2742669,59
233	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,06	0,02	4875669,288	2742669,909
234	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,06	0,03	4875668,843	2742667,7
235	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,09	0,02	4875670,493	2742670,458
236	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,96	0,16	4875665,843	2742684,183
237	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,04	0,02	4875665,505	2742681,531
238	<i>Cordia dentata</i> Poir.	Uvito	0,05	0,03	4875668,15	2742687,38
239	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,04	0,01	4875673,678	2742674,426
240	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,26	0,04	4875676,86	2742677,509

Avenida del Libertador No. 32-201 Barrio Tayrona, Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia  
Conmutador: (57) (5) 4380200 - 4380300 - Celular: 322 3972273  
[www.corpamag.gov.co](http://www.corpamag.gov.co) - email: [contactenos@corpamag.gov.co](mailto:contactenos@corpamag.gov.co)



1700-37

RESOLUCIÓN N° 66381

FECHA: 30 DIC. 2024

“POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTÁICO DE 9,9 MW EN UN ÁREA DE 28,02 Ha. DENOMINADO PETÁLO DEL MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN, JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA”.

241	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,03	0,01	4875677,409	2742678,281
242	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,06	0,01	4875680,554	2742671,305
243	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,06	0,02	4875665,792	2742670,365
244	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,25	0,08	4875663,484	2742667,278
245	<i>Bursera simaruba</i> (L.) Sarg.	Indio encuero	0,16	0,09	4875673,964	2742662,928
246	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	Mora	0,10	0,03	4875671,976	2742657,518
247	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,03	0,01	4875671,125	2742663,933
248	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	Ñipi ñipi	2,89	0,64	4875679,178	2742654,065
249	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	Ñipi ñipi	1,81	0,38	4875686,183	2742656,25
250	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,50	0,12	4875679,67	2742668,876
251	<i>Albizia niapoides</i> (Benth.) Burkart	Guacamayo	0,11	0,02	4875683,031	2742661,236
252	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,07	0,02	4875689,173	2742666,63
253	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,06	0,01	4875694,402	2742661,415
254	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,59	0,25	4875690,037	2742663,642
255	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,05	0,02	4875682,36	2742657,038
256	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	Ñipi ñipi	0,36	0,23	4875689,469	2742657,896
257	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,09	0,04	4875688,881	2742646,622
258	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,20	0,05	4875675,855	2742642,249
259	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,07	0,02	4875679,583	2742645,33
260	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,20	0,11	4875676,328	2742651,975
261	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,05	0,02	4875672,932	2742649,998
262	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,07	0,02	4875681,211	2742641,897
263	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,09	0,02	4875679,561	2742639,14
264	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,08	0,03	4875688,722	2742633,136
265	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,23	0,06	4875691,474	2742638,322
266	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,23	0,06	4875688,645	2742641,98
267	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,10	0,04	4875695,761	2742644,607



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA  
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCIÓN N° 6 638-13

FECHA: 30 DIC. 2024

“POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICO DE 9,9 MW EN UN ÁREA DE 28,02 Ha. DENOMINADO PETÁLO DEL MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN, JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA”.

268	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,03	0,03	4875699,997	2742637,074
269	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	Ñipi ñipi	0,12	0,09	4875697,482	2742637,084
270	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,30	0,05	4875697,593	2742637,415
271	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,27	0,08	4875700,996	2742641,161
272	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,14	0,04	4875688,111	2742645,299
273	<i>Spondias mombin</i> L.	Jobo	11,41	2,85	4875697,191	2742647,034
274	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,69	0,16	4875701,794	2742650,112
275	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,68	0,16	4875703,217	2742650,66
276	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,44	0,10	4875710,128	2742657,046
277	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,29	0,10	4875709,238	2742652,959
278	<i>Cordia dentata</i> Poir.	Uvito	0,07	0,03	4875695,044	2742657,654
279	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,17	0,03	4875693,513	2742657,549
280	<i>Cordia dentata</i> Poir.	Uvito	0,02	0,01	4875699,75	2742659,074
281	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,21	0,08	4875702,814	2742659,837
282	<i>Cordia dentata</i> Poir.	Uvito	0,17	0,05	4875730,606	2742666,256
283	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,51	0,13	4875704,659	2742656,292
284	<i>Cordia dentata</i> Poir.	Uvito	0,06	0,02	4875705,122	2742663,255
285	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,08	0,02	4875713,863	2742661,786
286	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,04	0,01	4875714,851	2742662,998
287	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,57	0,09	4875717,805	2742663,65
288	<i>Cordia dentata</i> Poir.	Uvito	0,04	0,01	4875720,211	2742663,863
289	<i>Cordia dentata</i> Poir.	Uvito	0,06	0,03	4875721,298	2742662,09
290	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,36	0,09	4875715,162	2742658,354
291	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,05	0,01	4875717,566	2742658,013
292	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,20	0,05	4875713,842	2742656,148
293	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	1,42	0,30	4875711,632	2742649,744
294	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,30	0,07	4875701,556	2742644,807

Avenida del Libertador No. 32-201 Barrio Tayrona, Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia  
Conmutador: (57) (5) 4380200 - 4380300 - Celular: 322 3972273  
[www.corpamag.gov.co](http://www.corpamag.gov.co) - email: [contactenos@corpamag.gov.co](mailto:contactenos@corpamag.gov.co)



1700-37

RESOLUCIÓN N°

6638

FECHA:

30 DIC. 2024

“POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTAÍCO DE 9,9 MW EN UN ÁREA DE 28,02 Ha. DENOMINADO PETÁLO DEL MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN, JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA”.

295	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,28	0,08	4875713,693	2742645,536
296	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,08	0,03	4875718,749	2742652,924
297	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,08	0,02	4875718,847	2742649,828
298	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,04	0,02	4875722,553	2742646,719
299	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,23	0,09	4875720,699	2742648,053
300	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,20	0,07	4875724,63	2742646,712
301	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,06	0,02	4875723,253	2742658,656
302	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,12	0,03	4875726,755	2742659,638
303	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,14	0,09	4875731,775	2742657,187
304	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,07	0,02	4875723,824	2742665,397
305	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,09	0,07	4875725,476	2742668,597
306	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	1,03	0,22	4875730,837	2742669,682
307	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,06	0,02	4875729,641	2742671,455
308	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,03	0,01	4875730,067	2742668,359
309	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,27	0,10	4875730,17	2742666,811
310	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,49	0,14	4875735,099	2742669,114
311	<i>Albizia niopoides</i> (Benth.) Burkart	Guacamayo	0,11	0,09	4875734,97	2742663,919
312	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,07	0,01	4875738,585	2742665,895
313	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,13	0,03	4875737,907	2742659,818
314	<i>Enterolobium cyclocarpum</i> (Jacq.) Griseb.	Orejero	0,31	0,08	4875738,345	2742660,037
315	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,19	0,03	4875739,665	2742662,354
316	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,06	0,01	4875737,472	2742660,593
317	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,05	0,01	4875735,398	2742661,374
318	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,07	0,02	4875735,18	2742661,486
319	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,07	0,03	4875736,151	2742658,055
320	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,04	0,01	4875734,519	2742660,162
321	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,06	0,02	4875738,775	2742658,156



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA  
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCIÓN N°

6 638-14

FECHA:

30 DIC. 2024

“POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTÁICO DE 9,9 MW EN UN ÁREA DE 28,02 Ha. DENOMINADO PETÁLO DEL MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN, JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA”.

322	<i>Cordia dentata</i> Poir.	Uvito	0,05	0,01	4875742,476	2742653,831
323	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,11	0,04	4875742,141	2742651,843
324	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,43	1,30	4875742,132	2742649,521
325	<i>Cordia dentata</i> Poir.	Uvito	0,03	0,01	4875736,97	2742642,907
326	<i>Enterolobium cyclocarpum</i> (Jacq.) Griseb.	Orejero	0,05	0,02	4875606,33	2742613,985
326	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,03	0,01	4875737,741	2742644,673
327	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,19	0,06	4875737,754	2742648,211
327	<i>Spondias mombin</i> L.	Jobo	0,07	0,06	4875604,263	2742616,756
328	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	1,55	0,33	4875734,688	2742646,674
328	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,15	0,04	4875597,845	2742595,997
329	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	Ñipi ñipi	4,63	0,69	4875593,899	2742593,027
329	<i>Tabernaemontana cymosa</i> Jacq.	Lechoso	0,04	0,01	4875737,071	2742640,807
330	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,38	0,10	4875733,703	2742646,457
331	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	1,92	0,52	4875734,379	2742651,761
332	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,29	0,07	4875730,969	2742646,135
333	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	0,05	0,02	4875586,019	2742620,25
334	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,13	0,05	4875585,719	2742627,99
335	<i>Pritchardia pacifica</i> Seem. & H.Wendl.	Palma abanico	6,74	0,07	4875602,951	2742616,65
340	<i>Enterolobium cyclocarpum</i> (Jacq.) Griseb.	Orejero	0,05	0,02	4875638,288	2742593,968
341	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	0,43	0,14	4875630,258	2742610,138
342	<i>Handroanthus ochraceus</i> (Cham.) Mattos	Polvillo	0,49	0,12	4875654,766	2742585,948
343	<i>Enterolobium cyclocarpum</i> (Jacq.) Griseb.	Orejero	2,38	0,32	4875825,648	2742587,971
344	<i>Enterolobium cyclocarpum</i> (Jacq.) Griseb.	Orejero	1,20	0,25	4875823,7	2742593,505
345	<i>Enterolobium cyclocarpum</i> (Jacq.) Griseb.	Orejero	0,00	0,01	4875811,276	2742604,163
346	<i>Enterolobium cyclocarpum</i> (Jacq.) Griseb.	Orejero	3,34	0,39	4875796,581	2742591,726
347	<i>Mangifera indica</i> L.	Mango	1,12	0,46	4875759,041	2742580,257
348	<i>Coccoloba uvifera</i> (L.) L.	Uvero	0,45	0,26	4875760,567	2742579,146

Avenida del Libertador No. 32-201 Barrio Tayrona, Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia  
Conmutador: (57) (5) 4380200-4380300 - Celular: 322 3972273  
[www.corpamag.gov.co](http://www.corpamag.gov.co) - email: [contactenos@corpamag.gov.co](mailto:contactenos@corpamag.gov.co)



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA  
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCIÓN N° 6638

FECHA: 30 DIC. 2024

“POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTAÍCO DE 9,9 MW EN UN ÁREA DE 28,02 Ha. DENOMINADO PETÁLO DEL MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN, JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA”.

349	<i>Cordia bicolor</i> A.DC.	Muñeco	0,83	0,35	4875741,878	2742580,652
350	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	1,13	0,27	4875711,981	2742596,349
351	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	0,11	0,05	4875686,849	2742599,758
352	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	Ñipi ñipi	0,56	0,08	4875698,933	2742586,006
353	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,38	0,09	4875675,432	2742586,977
354	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	Ñipi ñipi	11,67	0,09	4875675,869	2742586,865
355	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	0,03	0,01	4875688,591	2742597,873
356	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	0,66	0,22	4875662,002	2742621,075
357	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	0,24	0,09	4875659,156	2742619,98
358	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	0,02	0,01	4875673,126	2742613,627
359	<i>Libidibia coriaria</i> (Jacq.) Schtdl.	Dividivi	1,85	0,66	4875688,108	2742614,899
360	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasímo	0,11	0,03	4875686,728	2742626,069
361	<i>Enterolobium cyclocarpum</i> (Jacq.) Griseb.	Orejero	0,14	0,07	4875699,145	2742613,752
362	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	1,07	0,21	4875760,02	2742638,179
363	<i>Enterolobium cyclocarpum</i> (Jacq.) Griseb.	Orejero	1,08	0,18	4875761,832	2742655,418
364	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	Ñipi ñipi	4,35	0,78	4875759,126	2742662,613
365	<i>Coccoloba uvifera</i> (L.) L.	Uvero	2,36	0,59	4875767,717	2742650,201
366	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasímo	0,16	0,07	4875784,278	2742634,995
367	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasímo	0,06	0,01	4875790,094	2742640,832
368	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasímo	0,54	0,11	4875785,715	2742639,411
369	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	Ñipi ñipi	0,31	0,13	4875787,906	2742640,509
370	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasímo	0,19	0,04	4875785,165	2742638,529
371	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,15	0,04	4875790,619	2742635,192
372	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,04	0,01	4875789,972	2742637,406
373	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,17	0,04	4875791,294	2742640,164
374	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	Ñipi ñipi	0,79	0,25	4875795,338	2742640,039
375	<i>Crescentia cujete</i> L.	Totumo	1,85	0,77	4875796,527	2742636,387

Avenida del Libertador No. 32-201 Barrio Tayrona, Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia  
Conmutador: (57) (5) 4380200- 4380300 - Celular: 322 3972273  
[www.corpamag.gov.co](http://www.corpamag.gov.co) - email: [contactenos@corpamag.gov.co](mailto:contactenos@corpamag.gov.co)



1700-37

RESOLUCIÓN N° 6 638

FECHA: 30 DIC. 2024

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTÁICO DE 9,9 MW EN UN ÁREA DE 28,02 Ha. DENOMINADO PETÁLO DEL MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN, JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA".

376	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	Ñipi ñipi	1,20	0,60	4875799,349	2742630,738
377	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,42	0,18	4875809,061	2742625,949
378	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,13	0,08	4875811,717	2742634,672
379	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,04	0,02	4875825,034	2742628,985
380	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,06	0,02	4875825,703	2742632,52
381	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,11	0,03	4875826,686	2742632,296
382	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	Ñipi ñipi	1,97	0,42	4875832,262	2742632,607
383	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	1,60	0,55	4875833,659	2742625,969
384	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	Ñipi ñipi	2,09	0,69	4875836,636	2742632,701
385	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,19	0,05	4875840,818	2742640,203
386	<i>Coccoloba uvifera</i> (L.) L.	Uvero	0,03	0,01	4875838,942	2742635,677
387	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,08	0,04	4875835,526	2742628,283
388	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,80	0,25	4875844,962	2742637,645
389	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,09	0,04	4875849,765	2742635,416
390	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	Ñipi ñipi	0,20	0,06	4875850,642	2742636,076
391	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,11	0,03	4875853,807	2742634,849
392	<i>Sterculia apetala</i> (Jacq.) H.Karst.	Camajón	1,29	0,75	4875854,237	2742632,747
393	<i>Tabernaemontana cymosa</i> Jacq.	Lechoso	0,03	0,01	4875856,327	2742636,277
394	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	Ñipi ñipi	0,95	0,24	4875860,149	2742635,157
395	<i>Cordia dentata</i> Poir.	Uvito	0,06	0,01	4875859,144	2742629,302
396	<i>Cordia dentata</i> Poir.	Uvito	0,09	0,03	4875859,471	2742629,19
397	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	Ñipi ñipi	0,49	0,11	4875863,378	2742621,437
398	<i>Cordia dentata</i> Poir.	Uvito	0,31	0,06	4875852,577	2742627,336
399	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,35	0,08	4875862,629	2742625,641
400	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,71	0,18	4875853,024	2742629,877
401	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,09	0,01	4875857,518	2742633,066
402	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,05	0,01	4875855,533	2742628,541



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA  
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCIÓN N° 6638-14

FECHA: 30 DIC. 2024

“POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTÁICO DE 9,9 MW EN UN ÁREA DE 28,02 Ha. DENOMINADO PETÁLO DEL MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN, JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA”.

403	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,12	0,03	4875855,751	2742628,319
404	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	Ñipi ñipi	3,00	0,90	4875848,745	2742625,692
405	<i>Coccoloba uvifera</i> (L.) L.	Uvero	0,20	0,06	4875846,667	2742625,479
406	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	0,42	0,10	4875852,616	2742667,464
407	<i>Tabebuia rosea</i> (Bertol.) A.DC.	Roble	0,08	0,05	4875901,077	2742675,687
408	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	1,27	0,33	4875900,736	2742672,261
409	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,17	0,04	4875897,89	2742671,277
410	<i>Cordia dentata</i> Poir.	Úvito	0,08	0,03	4875897,685	2742674,926
411	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,05	0,02	4875902,842	2742679,992
415	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	0,17	0,04	4875887,531	2742737,864
416	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	Ñipi ñipi	0,05	0,01	4875889,473	2742730,782
417	<i>Cordia dentata</i> Poir.	Uvito	0,54	0,23	4875850,845	2742720,975
418	<i>Pereskia guamacho</i> F.A.C.Weber	Guamachito	0,03	0,01	4875849,115	2742726,067
419	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,35	0,12	4875844,867	2742730,283
420	<i>Albizia niopoides</i> (Benth.) Burkart	Guacamayo	0,31	0,16	4875845,727	2742726,3
421	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,07	0,02	4875844,188	2742724,095
422	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,08	0,03	4875842,98	2742722,552
423	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,33	0,10	4875840,894	2742720,349
424	<i>Pachira quinata</i> W.S.Alverson	Ceiba roja	6,05	1,01	4875802,512	2742777,09
425	<i>Libidibia coriaria</i> (Jacq.) Schldtl.	Dividivi	3,59	0,87	4875796,814	2742802,978
426	<i>Albizia niopoides</i> (Benth.) Burkart	Guacamayo	11,73	1,96	4875808,305	2742835,989
427	<i>Albizia saman</i> (Jacq.) Merr.	Campano	5,05	0,91	4875793,677	2742841,792
428	<i>Tabernaemontana cymosa</i> Jacq.	Lechoso	3,89	1,49	4875783,213	2742850,232
429	<i>Stemmadenia grandiflora</i> Jacq	Sapo	0,24	0,08	4875739,843	2742888,309
430	<i>Stemmadenia grandiflora</i> Jacq	Sapo	0,94	0,14	4875740,823	2742887,311
431	<i>Ficus maxima</i> Mill	Higuerón	4,20	1,05	4875739,205	2742893,176
432	<i>Vitex cymosa</i> Bert. ex Spreng.	Aceituno	0,36	0,08	4875737,672	2742892,518

Avenida del Libertador No. 32-201 Barrio Tayrona, Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia  
Conmutador: (57) (5) 4380200 – 4380300 - Celular: 322 3972273  
[www.corpamag.gov.co](http://www.corpamag.gov.co) - email: [contactenos@corpamag.gov.co](mailto:contactenos@corpamag.gov.co)



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA  
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCIÓN N° 6 638-13

FECHA: 30 DIC. 2024

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICO DE 9,9 MW EN UN ÁREA DE 28,02 Ha. DENOMINADO PETÁLO DEL MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN, JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA".

433	<i>Annona purpurea</i> Dunal	Guanabana cabezona	0,08	0,03	4875737,997	2742891,632
434	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	Ñipi ñipi	3,66	1,26	4875730,796	2742865,791
435	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	0,20	0,07	4875665,457	2742875,871
436	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	1,38	0,69	4875653,934	2742863,864
437	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,19	0,05	4875679,748	2742867,417
438	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,07	0,02	4875685,195	2742862,312
439	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	1,05	0,31	4875690,66	2742861,96
440	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	1,33	0,48	4875695,332	2742854,094
441	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	1,66	0,63	4875701,438	2742849,87
442	<i>Gliricidia sepium</i> (Jacq.) Walp.	Matarratón	0,29	0,09	4875696,943	2742875,865
443	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,06	0,02	4875712,05	2742851,821
444	<i>Albizia niopoides</i> (Benth.) Burkart	Guacamayo	0,18	0,12	4875716,088	2742850,148
445	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,06	0,02	4875720,524	2742837,529
446	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,48	0,11	4875721,941	2742836,308
447	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,12	0,05	4875724,578	2742840,057
448	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	0,04	0,01	4875736,355	2742683,812
449	<i>Pachira quinata</i> W.S.Alverson	Ceiba roja	140,34	0,78	4875729,188	2742726,509
450	<i>Pachira quinata</i> W.S.Alverson	Ceiba roja	212,42	1,18	4875726,675	2742726,739
451	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,52	0,15	4875707,898	2742704,589
452	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	Ñipi ñipi	0,13	0,03	4875707,473	2742707,796
453	<i>Cordia bicolor</i> A.DC.	Muñeco	0,08	0,02	4875701,776	2742704,39
454	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,19	0,07	4875698,188	2742709,931
455	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,06	0,02	4875696,331	2742710,27
456	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,73	0,22	4875687,485	2742712,734
457	<i>Enterolobium cyclocarpum</i> (Jacq.) Griseb.	Orejero	0,08	0,07	4875688,138	2742712,069
458	<i>Cordia dentata</i> Poir.	Uvito	2,94	0,79	4875686,094	2742720,809
459	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,02	0,01	4875652,156	2742737,516

Avenida del Libertador No. 32-201 Barrio Tayrona, Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia  
Conmutador: (57) (5) 4380200-4380300 - Celular: 322 3972273  
[www.corpamag.gov.co](http://www.corpamag.gov.co) - email: [contactenos@corpamag.gov.co](mailto:contactenos@corpamag.gov.co)



1700-37

RESOLUCIÓN N°

6638

FECHA:

30 DIC. 2024

“POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICO DE 9,9 MW EN UN ÁREA DE 28,02 Ha. DENOMINADO PETÁLO DEL MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN, JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA”.

460	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guásimo	0,08	0,02	4875653,681	2742736,184
461	<i>Cordia dentata</i> Poir.	Uvito	0,05	0,02	4875632,817	2742740,683
462	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,72	0,22	4875625,875	2742755,522
463	<i>Pereskia guamacho</i> F.A.C.Weber	Guamachito	0,23	0,07	4875582,593	2742758,335
464	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	Ñipi ñipi	1,66	0,59	4875586,976	2742790,709
465	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,30	0,08	4875583,379	2742793,596
466	<i>Pseudobombax septenatum</i> (Jacq.) Dugand	Chitua	0,16	0,08	4875591,109	2742784,835
467	<i>Pseudobombax septenatum</i> (Jacq.) Dugand	Chitua	4,49	2,04	4875568,965	2742798,071
468	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,04	0,01	4875567,446	2742801,172
469	<i>Cordia dentata</i> Poir.	Uvito	0,24	0,08	4875570,189	2742803,815
470	<i>Coccoloba uvifera</i> (L.) L.	Uvero	0,04	0,01	4875562,74	2742799,642
471	<i>Enterolobium cyclocarpum</i> (Jacq.) Griseb.	Orejero	0,11	0,03	4875555,514	2742796,905
472	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,09	0,02	4875563,894	2742816,22
473	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,51	0,19	4875562,909	2742815,781
474	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,98	0,25	4875561,826	2742818,549
475	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	2,77	0,69	4875556,897	2742816,025
476	<i>Vitex cymosa</i> Bert. ex Spreng.	Aceituno	0,05	0,02	4875552,117	2742824,223
477	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	0,84	0,31	4875479,93	2742844,941
478	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	1,39	0,38	4875491,859	2742877,729
479	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,11	0,05	4875489,018	2742878,071
480	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,94	0,27	4875477,346	2742885,078
481	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,64	0,16	4875477,367	2742890,716
482	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,08	0,03	4875493,254	2742900,386
483	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	3,33	1,07	4875482,684	2742939,226
484	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	3,08	1,08	4875430,724	2742989,828
485	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	0,82	0,35	4875501,568	2742960,824
486	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	1,04	0,42	4875599,694	2742889,158

Avenida del Libertador No. 32-201 Barrio Tayrona, Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia  
Conmutador: (57) (5) 4380200 - 4380300 - Celular: 322 3972273  
[www.corpamag.gov.co](http://www.corpamag.gov.co) - email: [contactenos@corpamag.gov.co](mailto:contactenos@corpamag.gov.co)



**CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA**  
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCIÓN N°

6 638

FECHA:

30 DIC. 2024

**"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICO DE 9,9 MW EN UN ÁREA DE 28,02 Ha. DENOMINADO PETÁLO DEL MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN, JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA".**

487	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,05	0,02	4875716,022	2742832,129
488	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,15	0,03	4875722,662	2742824,256
489	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	Ñipi ñipi	0,05	0,02	4875727,821	2742829,985
490	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	1,55	0,37	4875735,783	2742824,981
491	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	Ñipi ñipi	1,52	0,65	4875737,517	2742820,774
492	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	0,10	0,02	4875734,778	2742819,126
493	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,36	0,12	4875741,117	2742818,66
494	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,22	0,06	4875747,982	2742812,666
495	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,03	0,02	4875754,381	2742798,713
496	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	Ñipi ñipi	3,54	0,02	4875762,264	2742802,001
497	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,06	0,02	4875773,055	2742793,228
498	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	Ñipi ñipi	0,05	0,02	4875778,188	2742791,882
499	<i>Vitex cymosa</i> Bert. ex Spreng.	Aceituno	0,08	0,05	4875768,08	2742955,97
500	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,21	0,05	4875768,68	2742970,56
501	<i>Vitex cymosa</i> Bert. ex Spreng.	Aceituno	0,04	0,03	4875825,809	2743105,878
502	<i>Vitex cymosa</i> Bert. ex Spreng.	Aceituno	0,03	0,02	4875829,079	2743103,324
503	<i>Vitex cymosa</i> Bert. ex Spreng.	Aceituno	0,03	0,02	4875829,521	2743104,649
504	<i>Vitex cymosa</i> Bert. ex Spreng.	Aceituno	0,03	0,02	4875828,215	2743106,312
505	<i>Vitex cymosa</i> Bert. ex Spreng.	Aceituno	0,04	0,03	4875827,668	2743105,982
506	<i>Vitex cymosa</i> Bert. ex Spreng.	Aceituno	0,03	0,02	4875828,981	2743106,419
507	<i>Vitex cymosa</i> Bert. ex Spreng.	Aceituno	0,06	0,03	4875827,341	2743106,425
508	<i>Vitex cymosa</i> Bert. ex Spreng.	Aceituno	0,03	0,02	4875827,118	2743105,1
509	<i>Vitex cymosa</i> Bert. ex Spreng.	Aceituno	0,03	0,02	4875826,358	2743106,54
510						
ID330b	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	0,06	0,02	4875599,144	2742592,344
511						
ID331b	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,13	0,03	4875599,714	2742598,754

Avenida del Libertador No. 32-201 Barrio Tayrona, Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia  
Conmutador: (57) (5) 4380200 - 4380300 - Celular: 322 3972273  
[www.corpamag.gov.co](http://www.corpamag.gov.co) - email: [contactenos@corpamag.gov.co](mailto:contactenos@corpamag.gov.co)



1700-37

RESOLUCIÓN N°

6638

FECHA:

30 DIC. 2024

“POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICO DE 9,9 MW EN UN ÁREA DE 28,02 Ha. DENOMINADO PETÁLO DEL MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN, JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA”.

512 ID332b	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	0,08	0,02	4875599,933	2742598,753
513 333b	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	0,06	0,02	4875606,495	2742599,613
514 ID334b	<i>Cordia dentata</i> Poir.	Uvito	0,15	0,08	4875607,344	2742592,535
515 ID335b	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,23	0,05	4875615,433	2742592,394
516 ID336b	<i>Enterolobium cyclocarpum</i> (Jacq.) Griseb.	Orejero	0,05	0,01	4875629,315	2742591,79
517 ID337b	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	1,19	0,20	4875634,46	2742593,54
518 ID338b	<i>Handroanthus ochraceus</i> (Cham.) Mattos	Polvillo	1,34	0,34	4875637,725	2742589,659
519 ID339b	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,29	0,09	4875642,642	2742588,867
<b>519</b>	<b>TOTALES</b>		<b>882,54</b>	<b>133,55</b>		

**Observación:** El inventario forestal tiene 519 individuos forestales en total, sin embargo, en campo se evidencian 4 especímenes de la especie denominada **Celba roja** cuyo nombre científico corresponde al de *Pachira quinata*, los cuales arrojan un volumen total de 369,58 m<sup>3</sup> y comercial de 4,76 m<sup>3</sup>, la cual según la asignación en las listas rojas de la UICN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza) y según CITES (Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestre), se encuentra listada con alguna categoría de vulnerable a nivel global y En Peligro (EN) a nivel nacional, 2 especímenes de la especie denominada **Sangregao** cuyo nombre científico corresponde al de *Pterocarpus acapulcensis*, los cuales arrojan un volumen total de 9,67 m<sup>3</sup> y comercial de 2,91 m<sup>3</sup>, la cual según la asignación en las listas rojas de la UICN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza) y según CITES (Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestre), se encuentra listada con alguna categoría de vulnerable y 3 especímenes de la especie denominada **Guamachito** cuyo nombre científico corresponde al de *Pereskia guamacho*, los cuales arrojan un volumen total de 0,44 m<sup>3</sup> y comercial de 0,16 m<sup>3</sup>, la cual según la asignación en las listas rojas de la UICN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza) y según CITES (Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestre), se encuentra listada con alguna categoría de vulnerable.

Tabla 5. Especies inventariadas para tala de la línea de transmisión

Especie	Abundancia	Volumen total	% Volumen total	Volumen comercial	% Volumen comercial
Albizia niopoides	2	5,73	20,2%	2,505	29,5%
Albizia saman	2	1,47	5,2%	0,981	11,6%
Annona squamosa	1	0,29	1,0%	0,103	1,2%



1700-37

RESOLUCIÓN N°

6 638

FECHA:

30 DIC. 2024

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICO DE 9,9 MW EN UN ÁREA DE 28,02 Ha. DENOMINADO PETÁLO DEL MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN, JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA".

Ficus maxima	1	16,89	59,4%	3,620	42,7%
Gliricidia sepium	1	0,47	1,7%	0,156	1,8%
Guazuma ulmifolia	1	1,45	5,1%	0,346	4,1%
Syzygium cumini	1	0,26	0,9%	0,042	0,5%
Terminalia oblonga	1	1,88	6,6%	0,730	8,6%
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>	<b>28,433</b>		<b>8,484</b>	

Así mismo, en campo se procedió a tomar atenta nota de las principales condiciones evidenciadas en la zona de estudio, teniendo como más importantes las siguientes:

- La ubicación de los forestales coincide con la numeración asignada a cada individuo dentro del área georreferenciada y dentro del inventario forestal presentado obrante dentro del expediente.
- En la zona de estudio no se presentan cuerpos hídricos naturales, pero si antrópicos, la cual es una represa que tenía el objetivo de suministrar el recurso para la actividad de la ganadería.
- Las referencias, cantidades, especies, nombres comunes y científicos y familia a las cuales pertenecen, son corroboradas en campo, encontrándose que coinciden con los datos presentados dentro de la documentación allegada al trámite, sin embargo se evidencian 4 especímenes de la especie denominada **Ceiba roja** cuyo nombre científico corresponde al de Pachira quinata, los cuales arrojan un volumen total de 369,58 m<sup>3</sup>, la cual según la asignación en las listas rojas de la UICN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza) y según CITES (Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestre), se encuentra listada con alguna categoría de vulnerable a nivel global y En Peligro (EN) a nivel nacional, 2 especímenes de la especie denominada **Sangregao** cuyo nombre científico corresponde al de Pterocarpus acapulcensis, los cuales arrojan un volumen total de 9,67 m<sup>3</sup>, la cual según la asignación en las listas rojas de la UICN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza) y según CITES (Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestre), se encuentra listada con alguna categoría de vulnerable y 3 especímenes de la especie denominada **Guamachito** cuyo nombre científico corresponde al de Pereskia quamacho, los cuales arrojan un volumen total de 0,44 m<sup>3</sup>, la cual según la asignación en las listas rojas de la UICN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza) y según CITES (Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestre), se encuentran listadas con alguna categoría de vulnerable y para el área de la línea de transmisión fueron censados un total de 10 individuos que entran en servidumbre de varios predios,



1700-37

RESOLUCIÓN N°

6 6 3 8

FECHA:

30 DIC. 2024

**“POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICO DE 9,9 MW EN UN ÁREA DE 28,02 Ha. DENOMINADO PETÁLO DEL MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN, JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA”.**

*representados en seis familias, siete géneros y ocho especie calculándose un volumen de madera total de 28,433 m<sup>3</sup>.*

- *En el proyecto denominado “PÉTALO DE MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN” de 9,9 MW, se aprovecharán un total de 529 ejemplares arbóreos con un volumen total de 910,973 m<sup>3</sup>, en un área de 28,02 Ha y la línea de transmisión consta de un área de 3,3 Ha.*
- *Los árboles objeto de tala, tienen un DAP superior a 10 cm.*
- *Los árboles para aprovechar corresponden a las 529 indicadas en el estudio de AP. Resumidas en las tablas 4 y 5.*
- *El área de influencia directa del proyecto, no se localiza en zona de manejo especial por otro lado revisado el EOT de Zona Bananera, se tiene que estas herramientas de planificación territorial determinan la importancia de esta obra como una solución de fuente energética amigable con el ambiente, ya que a partir de fuentes no convencionales de energía no renovable (FNCER), aprovecha de manera sustentable el potencial de radiación solar que se presenta en el país y específicamente la donde estará el proyecto.*

**Usos propuestos para la madera a aprovechar y manejo de residuos.**

*En el documento se determina el tratamiento que se dará los productos y subproductos del recurso forestal, dado que la vegetación en cualquiera de sus estratos verticales, bien sea de tala y apeo genera una serie de residuos vegetales que requieren de un manejo adecuado y una buena disposición final siendo el primer paso hacer una selección del material de acuerdo con el uso que se pretenda dar a éste. Teniendo en cuenta que los residuos forestales constituyen un residuo especial el cual puede ser ampliamente aprovechable, en ese orden dentro del estudio se han dispuesto una serie de medidas para el manejo de los residuos resultantes de las labores forestales que van a ejecutarse dentro de los predios, ubicados en la vereda Guamachito, corregimiento Guacamayal, perteneciente al municipio de Zona Bananera, departamento del Magdalena, correspondiente al proyecto de generación solar fotovoltaico de 9,9 MW en un área de 28,02 Ha., denominado “PÉTALO DE MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN”.*

*El material maderable producto del aprovechamiento forestal, será trozado y dimensionado de acuerdo con la destinación final de los mismos, bajo los criterios de aprovechamiento de productos seleccionados de la siguiente manera, aclarando que solo serán utilizados en las labores del proyecto y no comercializados.*



1700-37

RESOLUCIÓN N° 6 638-13

FECHA: 30 DIC. 2024

**"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICO DE 9,9 MW EN UN ÁREA DE 28,02 Ha. DENOMINADO PETÁLO DEL MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN, JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA".**

*Durante la fase de aprovechamiento de los árboles se generarán residuos orgánicos producto de la extracción del material vegetal e inorgánicos generados por el equipo técnico encargado del manejo silvicultural. Los residuos orgánicos serán manejados según las disposiciones expuestas en el plan de aprovechamiento y los inorgánicos serán debidamente clasificados según la normatividad ambiental vigente, recolectadas y almacenadas en contenedores para luego realizar la disposición final en el botadero municipal autorizado. Por ningún motivo los residuos inorgánicos serán quemados. En caso contrario, estos recursos madereros podrían ser donados a la comunidad, previa solicitud escrita, para lo cual se elaborará un acta de donación donde se especifique el uso final que tendrá el recurso; pues de acuerdo con la normatividad vigente no se permite la venta de la madera a un tercer beneficiario.*

**Medidas de manejo a implementar para las actividades de tala y herramientas a utilizar.**

*El documento versa sobre el método o protocolo a utilizar en las labores de tala. Por lo que la empresa BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., identificada con NIT. 901.012.340-1, deberá contratar estas labores con empresas o personas idóneas, debidamente equipadas con las herramientas y equipos necesarios y la comprobada experiencia requerida para las labores propias de un aprovechamiento forestal. En todo caso deberán realizar las actividades de tala atendiendo las recomendaciones que para el caso se fijen.*

**Vigencia del permiso** – *El documento determina la vigencia para el aprovechamiento en 12 meses, lo cual es más que suficiente para el desarrollo de las actividades de aprovechamiento, contados a partir de la ejecutoria del acto administrativo que acoja el presente concepto. No obstante; es posible que se presenten imprevistos, en especial de tipo natural, que alteren el desarrollo del aprovechamiento, por lo que podrá proceder una prórroga por única vez de 6 meses previo solicitud motivada dentro de los términos que prevé la norma.*

**Compromiso ante terceros** – *La empresa BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S, asumirá toda la responsabilidad por daños o accidentes que se causen a terceros, como consecuencia de las actividades de talas autorizadas.*

**Plan de compensación** - *De conformidad al Decreto 1076 de 2015, se debe imponer medida compensatoria por el impacto causado por el proyecto, razón por la cual se deberá establecer la siembra de 5.500 árboles de especies nativas en área de influencia del proyecto y/o donde la Corporación lo determine aumentándose la siembra aproximadamente en 210 árboles más debido a que en el área se encuentran 9 individuos de especímenes que según la asignación en las listas rojas de la UICN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza) y según CITES (Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestre), se encuentra listada con alguna categoría de vulnerable a nivel global y En Peligro (EN) a nivel nacional, por lo tanto la compensación debe*



1700-37

RESOLUCIÓN N°

6638-1

FECHA:

30 DIC. 2024

**“POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTAÍCO DE 9,9 MW EN UN ÁREA DE 28,02 Ha. DENOMINADO PETÁLO DEL MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN, JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA”.**

*ser de manera más rigurosa. Los árboles sembrados correspondientes a los 5500 debe dársele un mantenimiento por 3 años, para lo cual deberá presentar el respectivo Plan de Compensación y Establecimiento Forestal.*

*En ese orden de ideas queda pendiente la presentación del Plan de Compensación y Establecimiento Forestal, donde se definan los criterios de selección de áreas a reforestar teniendo como referente las líneas de cumplimiento del Plan de Acción Corporativo, donde se enmarcará la compensación en comento. En todo caso la medida compensatoria que se imponga, indiferentemente del proyecto al que se asocie deberá iniciarse inmediatamente a fin de que pueda incorporarse a las metas del Plan de Acción Corporativo.*

**Componente fauna silvestre.** – *El documento determina que al intervenir árboles, en el predio donde se establecerá el parque solar y en los corredores de línea o zonas de servidumbre se encontrarán variadas especies de avifauna que recibirán el impacto directo de la labor de poda y tala, en estos casos se aplicarán tratamientos de reubicación de las especies encontradas en el mismo árbol o en su defecto en árboles vecinos, esto bajo los protocolos relacionados con el manejo y rescate de la avifauna silvestre, presente en la zona de intervención del proyecto. Cuando se trate de especies de avifauna de difícil manejo y adaptación se recurrirá al apoyo de la autoridad ambiental, para que éstos designen un sitio específico donde se puedan entregar para ser liberados, protegidos, mantenidos o criados por la Corporación.*

*Teniendo en cuenta lo anterior, es procedente imponer la obligación de garantizar el rescate de la fauna impactada residente en la zona del aprovechamiento, aplicando las medidas necesarias para el manejo de fauna silvestre, para lo cual deberán presentar a la corporación un documento denominado “Plan de Rescate, Traslocación y Ahuyentamiento de Fauna Silvestre” con el fin de minimizar el impacto sobre la fauna residente en la zona. En consecuencia, deberán implementar las medidas propuestas dentro del documento y el evento que exista impacto sobre algún animal solicitar el acompañamiento de la Corporación para su rescate o hacer entrega de este para que sea valorado y rehabilitado y posterior devolución a zonas ecosistémicas iguales a la zona impactada. Por otra parte, el beneficiario de la presente autorización en compensación por la posible fauna impactada deberá entregar al CAVFS de la Corporación, algunas herramientas como fortalecimiento del mismo, los cuales serán determinados en la parte dispositiva del acto administrativo que acoja el presente informe.*

*En resumen, una vez evaluada toda la información aportada en el trámite de Aprovechamiento Forestal Único, y luego de la inspección de ocular al sitio del proyecto, se considera que la misma permite tener claridad respecto al tipo de aprovechamiento que se va a realizar y de la necesidad urgente de su autorización, en este sentido se considera que la información aportada es suficiente para establecer la viabilidad técnica y ambiental para otorgar la autorización de Aprovechamiento Forestal que demanda el*



1700-37

RESOLUCIÓN N° 638-4

FECHA: 30 DIC. 2024

“POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTÁICO DE 9,9 MW EN UN ÁREA DE 28,02 Ha. DENOMINADO PETALO DEL MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN, JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA”.

*proyecto, máxime, si se tiene en cuenta el carácter del proyecto el cual es de interés privado, y que el mismo propondrá medidas compensatorias que permitirán contrarrestar el desequilibrio propio por la tala rasa de los 529 individuos forestales, por las razones ya descritas.*

**Liquidación tasa forestal:** se liquidará con sujeción a la tarifa resultante de la aplicación del Decreto 1076 de 2015 adicionado por el Decreto 1390 de 2018 y lo dispuesto en el artículo 4 de la Resolución No. 1479 del 2018 así mismo debe tenerse en cuenta para la liquidación los valores ajustados que arroja el factor adimensional multiplicador para la jurisdicción de Corpamag. La cual se incorpora al expediente para lo pertinente.

Por todo lo anterior, se emite el siguiente concepto:

**CONCEPTO TECNICO:** Establecer como viable la Autorización de Aprovechamiento Forestal Único, para desarrollar las actividades que demanda la ejecución del proyecto de Generación Solar fotovoltaica de 9,9 MW, denominado PETALO DEL MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN”, que se desarrollará en la vereda de Guamachito, corregimiento de Guacamayal, municipio de Zona Bananera, jurisdicción del departamento del Magdalena a favor de la empresa BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S, identificada con NIT N°901.012.340-1, representado legalmente por el señor Michel Di Capua Pancer, correspondiente a quinientos veintinueve (529) individuos forestales, los cuales arrojan un volumen total de 910,973 m<sup>3</sup>.

Las especies, porcentajes y cantidades relacionadas en el contenido del presente concepto y en las tablas insertas en el presente informe, asociado a las coordenadas geográficas y planas del polígono que abarca los predios y de la línea de transmisión objeto de aprovechamiento relacionado en las siguientes tablas:

Tabla 1. Coordenadas geográficas y planas del polígono que abarca los predios

Polígono del proyecto	Coordenadas geograficas		Coordenadas CTM12	
1	10°43'15.09"N	74° 8'11.36"O	4875603.9	2742581.92
2	10°43'16.46"N	74° 8'5.15"O	4875327.28	2743038.37
3	10°43'12.68"N	74° 8'2.82"O	4875946.84	2743248.59
4	10°43'16.77"N	74° 7'59.60"O	4876057.68	2743153.27
5	10°43'18.40"N	74° 8'0.16"O	4876098.7	2743052.04



1700-37

RESOLUCIÓN N°

6638

FECHA:

30 DIC. 2024

**“POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTÁICO DE 9,9 MW EN UN ÁREA DE 28,02 Ha. DENOMINADO PETÁLO DEL MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN, JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA”.**

6	10°43'17.85"N	74° 8'1.06"O	4876129.92	2742972.1
7	10°43'25.07"N	74° 8'7.88"O	4876031.23	2742842.57
8	10°43'18.81"N	74° 8'25.97"O	4875961.52	2742964.29
9	10°43'4.01"N	74° 8'16.86"O	4875769.83	2742920.82
10	10°43'3.32"N	74° 8'9.11"O	4875853.28	2742765.83
11	10°43'8.08"N	74° 8'5.87"O	4875939.27	2742705.71
12	10°43'10.24"N	74° 8'8.73"O	4875838.9	2742559.82
13	10°43'15.04"N	74° 8'11.39"O	4875603.9	2742581.92

Fuente: Biodiversa Consultores S.A.S. 2023

Tabla 2. Coordenadas geográficas y planas del polígono de la línea de transmisión

ÁREA	VERTICE	Coordenadas geograficas		Coordenadas CTM12	
Línea	1	10°44'36.93121"N	74°8'58.128"W	4874361.506	2745437.768
Línea	2	10°44'36.7861"N	74°8'58.10012"W	4874362.336	2745433.309
Línea	3	10°44'37.53982"N	74°8'54.63473"W	4874467.649	2745456.060
Línea	4	10°44'37.49667"N	74°8'54.48371"W	4874472.230	2745454.718
Línea	5	10°44'31.95782"N	74°8'48.80938"W	4874643.896	2745283.993
Línea	6	10°44'31.94708"N	74°8'48.79933"W	4874644.200	2745283.662
Línea	7	10°44'31.92366"N	74°8'48.78264"W	4874644.704	2745282.941
Línea	8	10°44'23.05758"N	74°8'43.60211"W	4874800.997	2745010.104
Línea	9	10°44'9.11071"N	74°8'33.33081"W	4875111.297	2744580.678
Línea	10	10°44'8.88986"N	74°8'33.16819"W	4875116.210	2744573.878
Línea	11	10°44'8.8782"N	74°8'33.16034"W	4875116.447	2744573.519
Línea	12	10°44'8.79742"N	74°8'33.111"W	4875117.936	2744571.033
Línea	13	10°44'8.65881"N	74°8'32.91786"W	4875123.785	2744566.755
Línea	14	10°44'8.62649"N	74°8'32.88761"W	4875124.700	2744565.759
Línea	15	10°44'4.32159"N	74°8'30.24552"W	4875204.438	2744433.271
Línea	16	10°44'2.90295"N	74°8'29.37706"W	4875230.648	2744389.611
Línea	17	10°43'47.05466"N	74°8'19.71583"W	4875522.218	2743901.872
Línea	18	10°43'46.98795"N	74°8'19.67518"W	4875523.445	2743899.819
Línea	19	10°43'37.61534"N	74°8'15.44098"W	4875650.958	2743611.540
Línea	20	10°43'27.71155"N	74°8'10.96777"W	4875785.671	2743306.924



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA  
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCIÓN N° 6 638-17

FECHA: 30 DIC. 2024

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICO DE 9,9 MW EN UN ÁREA DE 28,02 Ha. DENOMINADO PETÁLO DEL MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN, JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA".

Línea	21	10°43'25.66635"N	74°8'8.53562"W	4875859.296	2743243.850
Línea	22	10°43'25.17057"N	74°8'7.94602"W	4875877.144	2743228.560
Línea	23	10°43'25.08751"N	74°8'7.84363"W	4875880.244	2743225.998
Línea	24	10°43'25.05268"N	74°8'7.94611"W	4875877.128	2743224.940
Línea	25	10°43'25.00044"N	74°8'8.1"W	4875872.449	2743223.353
Línea	26	10°43'24.92864"N	74°8'8.31128"W	4875866.025	2743221.172
Línea	27	10°43'25.3705"N	74°8'8.84495"W	4875849.869	2743234.800
Línea	28	10°43'27.4233"N	74°8'11.2912"W	4875775.817	2743298.109
Línea	29	10°43'27.48107"N	74°8'11.33501"W	4875774.493	2743299.888
Línea	30	10°43'37.73467"N	74°8'15.9647"W	4875635.068	2743615.263
Línea	31	10°43'46.78639"N	74°8'20.05204"W	4875511.978	2743893.672
Línea	32	10°44'8.70383"N	74°8'33.43855"W	4875107.979	2744568.196
Línea	33	10°44'22.87284"N	74°8'43.87347"W	4874792.736	2745004.462
Línea	34	10°44'22.88701"N	74°8'43.88277"W	4874792.455	2745004.898
Línea	35	10°44'31.74148"N	74°8'49.05655"W	4874636.366	2745277.378
Línea	36	10°44'37.20277"N	74°8'54.65138"W	4874467.105	2745445.712
Línea	37	10°44'36.42298"N	74°8'58.23664"W	4874358.149	2745422.174
Línea	38	10°44'36.45853"N	74°8'58.37934"W	4874353.820	2745423.282
Línea	39	10°44'36.82788"N	74°8'58.44535"W	4874351.858	2745434.631
Línea	40	10°44'37.14605"N	74°8'58.50534"W	4874350.073	2745444.408
Línea	41	10°44'37.68334"N	74°8'58.60584"W	4874347.083	2745460.918
Línea	42	10°44'38.12089"N	74°8'58.68768"W	4874344.648	2745474.363
Línea	43	10°44'38.16683"N	74°8'58.3721"W	4874354.236	2745475.738
Línea	44	10°44'38.30731"N	74°8'57.40767"W	4874383.537	2745479.942
Línea	45	10°44'38.40778"N	74°8'56.71758"W	4874404.503	2745482.949
Línea	46	10°44'38.09602"N	74°8'56.59738"W	4874408.117	2745473.362
Línea	47	10°44'38.01442"N	74°8'57.15789"W	4874391.088	2745470.920
Línea	48	10°44'37.84791"N	74°8'58.30173"W	4874356.336	2745465.937
Línea	49	10°44'37.25693"N	74°8'58.18973"W	4874359.669	2745447.777
Línea	50	10°44'36.93121"N	74°8'58.128"W	4874361.506	2745437.768

Fuente: Biodiversa Consultores S.A.S. 2023



1700-37

RESOLUCIÓN N°

6 6 3 8 1

FECHA:

30 DIC. 2024

**“POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICO DE 9,9 MW EN UN ÁREA DE 28,02 Ha. DENOMINADO PETÁLO DEL MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN, JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA”.**

*El término que se le concederá para realizar el aprovechamiento y la adecuación del proyecto será de 12 meses, prorrogables por seis (6) meses más.*

*En el evento que se pretendan realizar las actividades aquí autorizadas a forestales que estén ubicados en predios de propiedad privada, el beneficiario del presente permiso solicitará al propietario del predio su autorización para efectuar la actividad. Así mismo, se establecen como medidas compensatorias las siguientes:*

*De conformidad al Decreto 1076 de 2015, se debe imponer medida compensatoria por el impacto causado por el proyecto, razón por la cual se deberá establecer la siembra de 5500 árboles de especies nativas en área de influencia del proyecto y/o donde la Corporación lo determine debido a que en el área se encuentran especímenes que se encuentran listadas con alguna categoría de vulnerable por lo tanto la compensación debe ser de manera más rigurosa y darle un mantenimiento por 3 años para lo cual deberá presentar el respectivo Plan de Compensación y Establecimiento Forestal, donde se definan los criterios de selección de áreas a reforestar teniendo como referente las líneas de cumplimiento del Plan de Acción Corporativo y donde se enmarcará la compensación en comento. En todo caso la medida compensatoria que se imponga, indiferentemente del proyecto al que se asocie deberá iniciarse inmediatamente a fin de que pueda incorporarse a las metas del plan de acción Corporativo.*

*Por otra parte, por la fauna impactada por el proyecto, se deberá implementar medidas relacionadas con el manejo y rescate de la misma. Por lo que es procedente imponer la obligación de garantizar el rescate de la fauna impactada residente en la zona del aprovechamiento, aplicando las medidas necesarias para el manejo de fauna silvestre, para lo cual deberán informar a la corporación con el fin de hacer el respectivo acompañamiento con el grupo de funcionarios encargados del componente de fauna silvestre y deberán allegar a la Corporación un documento denominado “Plan de Ahuyentamiento, Rescate, Translocación o Reubicación de Fauna Silvestre”, para su aprobación. Así mismo, fortalecer al CAFVS con la entrega de herramientas para el fortalecimiento de su funcionamiento, los cuales quedaran en el acto administrativo que acoja el presente informe.*

*Por el impacto al componente social el beneficiario del presente permiso deberá realizar una actividad de educación ambiental al interior de la comunidad presente en la zona de influencia del proyecto, desarrollando un (1) proyecto ambiental escolar – PRAES, el cual deberá ser concertado con CORPAMAG dentro del primer mes después de la notificación de este acto administrativo. Para ello, deberá coordinar con la oficina de Subdirección de Gestión Ambiental de esta Corporación las orientaciones técnico-ambientales y acompañamiento respectivo*

(...)



1700-37

RESOLUCIÓN N°

6 638

FECHA:

30 DIC. 2024

**"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTAÍCO DE 9,9 MW EN UN ÁREA DE 28,02 Ha. DENOMINADO PETÁLO DEL MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN, JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA".**

### **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 de todas las personas a gozar de un ambiente sano y el deber del estado de proteger la diversidad e integridad del ambiente y fomentar la educación para el logro de estos fines.

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, y además debe prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental, imponer las sanciones legales y exigir la reparación de los daños causados.

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 hoy Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

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 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 a la recuperación conservación, protección, ordenamiento, manejo, uso y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales renovables y del ambiente.

Que la anterior norma, ratifica lo consagrado en la Ley 99 de 1993 y manifiesta que las Corporaciones son entes corporativos y máxima autoridad ambiental encargada 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. Así mismo le corresponde otorgar permisos, concesiones, autorizaciones y licencias para el aprovechamiento de los recursos naturales (suelo, flora, fauna, aire, agua).



1700-37

RESOLUCIÓN N°

6638

FECHA:

30 DIC. 2024

**“POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTÁICO DE 9,9 MW EN UN ÁREA DE 28,02 Ha. DENOMINADO PETÁLO DEL MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN, JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA”.**

Que de acuerdo a lo establecido en el Decreto 1791 de 1996, hoy compilado en el Decreto 1076 de 2015, determina que el aprovechamiento forestal es el permiso o autorización que toda persona natural o jurídica, pública o privada debe obtener ante la autoridad ambiental, para usar, utilizar y aprovechar los recursos de flora silvestre, y comprenden desde la obtención de los mismos hasta el momento de su transformación.

Que el artículo 2.2.1.1.3.1 del Decreto 1076 de 2015, establece: Las clases de aprovechamiento forestal son: a) Únicos. Los 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. Los aprovechamientos forestales únicos pueden contener la obligación de dejar limpio el terreno, al término del aprovechamiento, pero no la de renovar o conservar el bosque.

Que en el artículo 2.2.1.1.5.6. *Otras formas*. Los aprovechamientos forestales únicos de bosques naturales ubicados en terrenos de dominio privado se adquieren mediante autorización.

Que así mismo la norma en comento en su artículo 2.2.1.1.9.4. Manifiesta. Tala o reubicación por obra pública o privada. Cuando se requiera talar, trasplantar o reubicar árboles aislados localizados en centros urbanos, para la realización, remodelación o ampliación de obras públicas o privadas de infraestructura, construcciones, instalaciones y similares, se solicitará autorización ante la Corporación respectiva, ante las autoridades ambientales de los grandes centros urbanos o ante las autoridades municipales, según el caso, las cuales tramitarán la solicitud, previa visita realizada por un funcionario competente, quien verificará la necesidad de tala o reubicación aducida por el interesado, para lo cual emitirá concepto técnico.

La autoridad competente podrá autorizar dichas actividades, consagrando la obligación de reponer las especies que se autoriza talar. Igualmente, señalará las condiciones de la reubicación o trasplante cuando sea factible.

Parágrafo.- Para expedir o negar la autorización de que trata el presente Artículo, la autoridad ambiental deberá valorar entre otros aspectos, las razones de orden histórico, cultural o paisajístico, relacionadas con las especies, objeto de solicitud.



1700-37

RESOLUCIÓN N° **6 638-13**

FECHA: **30 DIC. 2024**

**“POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICO DE 9,9 MW EN UN ÁREA DE 28,02 Ha. DENOMINADO PETÁLO DEL MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN, JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA”.**

Que la Resolución 1390 de 2018, regula todo el procedimiento para liquidar la tasa compensatoria para aprovechamientos forestal maderables en bosques naturales.

Que teniendo en cuenta la Resolución N°1390 de 2018, se liquidará la tasa forestal a la empresa Black Orchid Solar Management S.A.S, o futuros cesionarios.

Que la Resolución antes citada establece el procedimiento establecido para el cobro de la tasa forestal, la cual deberá ser liquidada por el funcionario técnico de la Subdirección de Gestión Ambiental que emitió el concepto técnico del aprovechamiento forestal.

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 es función de CORPAMAG, propender por el adecuado uso y aprovechamiento de los recursos naturales de conformidad a los principios medio ambientales de racionalidad, planeación y proporcionalidad teniendo en cuenta para ello, lo establecido por los postulados del desarrollo sostenible y sustentable.

Hechas las anteriores consideraciones de orden técnico y jurídico este despacho considera procedente acoger el informe técnico y otorgará la autorización a favor de la empresa Black Orchid Solar Management, para que realice las actividades del aprovechamiento de los 529 árboles los cuales arrojan un volumen proyectado de 910,973 m<sup>3</sup>, para el desarrollo del proyecto de generación solar fotovoltaico Pétalo del Magdalena II Guacamayal y su línea de transmisión de 9,9 MW en un área de 28,02 Ha donde se construirá el parque solar y serán instalados los paneles solares y 3,3 Ha de la línea de transmisión correspondiente a 2,806 Km, en la vereda Guamachito, corregimiento Guacamayal, municipio de Zona Bananera, jurisdicción del departamento del Magdalena, el cual generará un desarrollo económico a la zona, generando fuente de trabajo y mano de obra a la comunidad.



1700-37

RESOLUCIÓN N°

6 6 3 8 1

FECHA:

30 DIC. 2024

“POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICO DE 9,9 MW EN UN ÁREA DE 28,02 Ha. DENOMINADO PETÁLO DEL MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN, JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA”.

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

**RESUELVE:**

**ARTICULO PRIMERO.** - Otorgar autorización de Aprovechamiento Forestal a la empresa Black Orchid Solar Management S.A.S. identificada con NIT N°901.012.340-1, representada legalmente por el señor Michel Di Capua, identificado con la cédula de ciudadanía N°80.102.484, para realizar las actividades de aprovechamiento requeridas para llevar a cabo el proyecto de generación solar fotovoltaico de 9,9 MW en un área de 28,02 Ha donde serán instalados los paneles solares y 3,3 Ha de la línea de transmisión, denominado “Pétalo del Magdalena II Guacamayal” y su línea de transmisión, en la vereda Guamachito, corregimiento Guacamayal del municipio de Zona Bananera, jurisdicción del departamento del Magdalena, donde se encuentran establecidos 529 árboles, especificados 519 del lote donde se pretende desarrollar el parque y 10 individuos forestales que hacen contacto con la línea de transmisión, tal como están discriminados en la tabla de inventarios en la parte considerativa del presente proveído; arrojando un volumen de 910,973 m<sup>3</sup>, de acuerdo al Plan de Aprovechamiento Forestal presentado y verificado, asociado al inicio y terminación del aprovechamiento, los cuales se encuentran ubicados en las siguientes coordenadas y relacionados así:

Tabla 1. Coordenadas geográficas y planas del polígono que abarca los predios

Polígono del proyecto	Coordenadas geograficas		Coordenadas CTM12	
1	10°43'15.09"N	74° 8'11.36"O	4875603.9	2742581.92
2	10°43'16.46"N	74° 8'5.15"O	4875327.28	2743038.37
3	10°43'12.68"N	74° 8'2.82"O	4875946.84	2743248.59
4	10°43'16.77"N	74° 7'59.60"O	4876057.68	2743153.27
5	10°43'18.40"N	74° 8'0.16"O	4876098.7	2743052.04
6	10°43'17.85"N	74° 8'1.06"O	4876129.92	2742972.1
7	10°43'25.07"N	74° 8'7.88"O	4876031.23	2742842.57
8	10°43'18.81"N	74° 8'25.97"O	4875961.52	2742964.29



1700-37

RESOLUCIÓN N°

6638-

FECHA:

30 DIC. 2024

**"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICO DE 9,9 MW EN UN ÁREA DE 28,02 Ha. DENOMINADO PETÁLO DEL MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN, JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA".**

9	10°43'4.01"N	74° 8'16.86"O	4875769.83	2742920.82
10	10°43'3.32"N	74° 8'9.11"O	4875853.28	2742765.83
11	10°43'8.08"N	74° 8'5.87"O	4875939.27	2742705.71
12	10°43'10.24"N	74° 8'8.73"O	4875838.9	2742559.82
13	10°43'15.04"N	74° 8'11.39"O	4875603.9	2742581.92

Fuente: Biodiversa Consultores S.A.S. 2023

Tabla 2. Coordenadas geográficas y planas del polígono de la línea de transmisión

ÁREA	VERTICE	Coordenadas geograficas		Coordenadas CTM12	
Línea	1	10°44'36.93121"N	74°8'58.128"W	4874361.506	2745437.768
Línea	2	10°44'36.7861"N	74°8'58.10012"W	4874362.336	2745433.309
Línea	3	10°44'37.53982"N	74°8'54.63473"W	4874467.649	2745456.060
Línea	4	10°44'37.49667"N	74°8'54.48371"W	4874472.230	2745454.718
Línea	5	10°44'31.95782"N	74°8'48.80938"W	4874643.896	2745283.993
Línea	6	10°44'31.94708"N	74°8'48.79933"W	4874644.200	2745283.662
Línea	7	10°44'31.92366"N	74°8'48.78264"W	4874644.704	2745282.941
Línea	8	10°44'23.05758"N	74°8'43.60211"W	4874800.997	2745010.104
Línea	9	10°44'9.11071"N	74°8'33.33081"W	4875111.297	2744580.678
Línea	10	10°44'8.88986"N	74°8'33.16819"W	4875116.210	2744573.878
Línea	11	10°44'8.8782"N	74°8'33.16034"W	4875116.447	2744573.519
Línea	12	10°44'8.79742"N	74°8'33.111"W	4875117.936	2744571.033
Línea	13	10°44'8.65881"N	74°8'32.91786"W	4875123.785	2744566.755
Línea	14	10°44'8.62649"N	74°8'32.88761"W	4875124.700	2744565.759
Línea	15	10°44'4.32159"N	74°8'30.24552"W	4875204.438	2744433.271
Línea	16	10°44'2.90295"N	74°8'29.37706"W	4875230.648	2744389.611
Línea	17	10°43'47.05466"N	74°8'19.71583"W	4875522.218	2743901.872
Línea	18	10°43'46.98795"N	74°8'19.67518"W	4875523.445	2743899.819
Línea	19	10°43'37.61534"N	74°8'15.44098"W	4875650.958	2743611.540
Línea	20	10°43'27.71155"N	74°8'10.96777"W	4875785.671	2743306.924
Línea	21	10°43'25.66635"N	74°8'8.53562"W	4875859.296	2743243.850
Línea	22	10°43'25.17057"N	74°8'7.94602"W	4875877.144	2743228.560
Línea	23	10°43'25.08751"N	74°8'7.84363"W	4875880.244	2743225.998

Avenida del Libertador No. 32-201 Barrio Tayrona, Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia  
 Conmutador: (57) (5) 4380200 - 4380300 - Celular: 322 3972273  
[www.corpamag.gov.co](http://www.corpamag.gov.co) - email: [contactenos@corpamag.gov.co](mailto:contactenos@corpamag.gov.co)



1700-37

RESOLUCIÓN N° 6638

FECHA: 30 DIC. 2024

“POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTAÍCO DE 9,9 MW EN UN ÁREA DE 28,02 Ha. DENOMINADO PETÁLO DEL MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN, JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA”.

Línea	24	10°43'25.05268"N	74°8'7.94611"W	4875877.128	2743224.940
Línea	25	10°43'25.00044"N	74°8'8.1"W	4875872.449	2743223.353
Línea	26	10°43'24.92864"N	74°8'8.31128"W	4875866.025	2743221.172
Línea	27	10°43'25.3705"N	74°8'8.84495"W	4875849.869	2743234.800
Línea	28	10°43'27.4233"N	74°8'11.2912"W	4875775.817	2743298.109
Línea	29	10°43'27.48107"N	74°8'11.33501"W	4875774.493	2743299.888
Línea	30	10°43'37.73467"N	74°8'15.9647"W	4875635.068	2743615.263
Línea	31	10°43'46.78639"N	74°8'20.05204"W	4875511.978	2743893.672
Línea	32	10°44'8.70383"N	74°8'33.43855"W	4875107.979	2744568.196
Línea	33	10°44'22.87284"N	74°8'43.87347"W	4874792.736	2745004.462
Línea	34	10°44'22.88701"N	74°8'43.88277"W	4874792.455	2745004.898
Línea	35	10°44'31.74148"N	74°8'49.05655"W	4874636.366	2745277.378
Línea	36	10°44'37.20277"N	74°8'54.65138"W	4874467.105	2745445.712
Línea	37	10°44'36.42298"N	74°8'58.23664"W	4874358.149	2745422.174
Línea	38	10°44'36.45853"N	74°8'58.37934"W	4874353.820	2745423.282
Línea	39	10°44'36.82788"N	74°8'58.44535"W	4874351.858	2745434.631
Línea	40	10°44'37.14605"N	74°8'58.50534"W	4874350.073	2745444.408
Línea	41	10°44'37.68334"N	74°8'58.60584"W	4874347.083	2745460.918
Línea	42	10°44'38.12089"N	74°8'58.68768"W	4874344.648	2745474.363
Línea	43	10°44'38.16683"N	74°8'58.3721"W	4874354.236	2745475.738
Línea	44	10°44'38.30731"N	74°8'57.40767"W	4874383.537	2745479.942
Línea	45	10°44'38.40778"N	74°8'56.71758"W	4874404.503	2745482.949
Línea	46	10°44'38.09602"N	74°8'56.59738"W	4874408.117	2745473.362
Línea	47	10°44'38.01442"N	74°8'57.15789"W	4874391.088	2745470.920
Línea	48	10°44'37.84791"N	74°8'58.30173"W	4874356.336	2745465.937
Línea	49	10°44'37.25693"N	74°8'58.18973"W	4874359.669	2745447.777
Línea	50	10°44'36.93121"N	74°8'58.128"W	4874361.506	2745437.768

Fuente: Biodiversa Consultores S.A.S. 2023



1700-37

RESOLUCIÓN N° 638

FECHA: 30 DIC. 2024

“POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTÁICO DE 9,9 MW EN UN ÁREA DE 28,02 Ha. DENOMINADO PETÁLO DEL MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN, JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA”.

**Inventario Forestal**

ID	Especie	Nombre común	Volumen Total	Volumen Comercial	Coordenada X	Coordenada Y
1	<i>Ceiba pentandra</i> (L.) Gaertn.	Bonga	7,72	1,50	4875912,524	2743171,333
2	<i>Pterocarpus acapulcensis</i> Rose	Sangregao	4,38	1,15	4875824,159	2743192
3	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	3,98	0,50	4875730,476	2743164,156
4	<i>Cordia dentata</i> Poir.	Uvito	0,16	0,05	4875695,929	2743163,842
5	<i>Albizia saman</i> (Jacq.) Merr.	Campano	3,49	0,58	4875687,097	2743140,549
6	<i>Ceiba pentandra</i> (L.) Gaertn.	Bonga	6,92	1,67	4875725,986	2743132,446
7	<i>Enterolobium cyclocarpum</i> (Jacq.) Griseb.	Orejero	0,85	0,31	4875730,356	2743131,546
8	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	Mora	0,36	0,09	4875709,861	2743117,582
9	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	Mora	1,02	0,20	4875767,197	2743102,004
10	<i>Libidibia coriaria</i> (Jacq.) Schtdl.	Dividivi	0,49	0,16	4875782,893	2743089,344
11	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	Mora	0,17	0,04	4875751,403	2743087,802
12	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,06	0,02	4875751,722	2743085,59
13	<i>Albizia saman</i> (Jacq.) Merr.	Campano	5,44	1,36	4875824,074	2743050,501
14	<i>Gliricidia sepium</i> (Jacq.) Walp.	Mataratón	0,35	0,12	4875811,897	2743039,16
15	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	Mora	4,21	0,74	4875805,79	2743043,273
16	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	Mora	1,95	0,37	4875744,672	2743041,508
17	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	Mora	2,46	0,31	4875678,827	2743032,687
18	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	Mora	1,84	0,28	4875667,125	2743031,293
19	<i>Crescentia cujete</i> L.	Totumo	0,34	0,10	4875689,624	2743084,714
20	<i>Coccoloba uvifera</i> (L.) L.	Uvero	0,43	0,09	4875679,555	2743111,282
21	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	Mora	0,80	0,20	4875637,593	2743086,675
22	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	0,02	0,01	4875633,907	2743094,98
23	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	0,02	0,01	4875633,109	2743086,028
24	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	0,27	0,10	4875652,451	2743083,967
25	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	Mora	0,14	0,05	4875642,679	2743072,396

Avenida del Libertador No. 32-201 Barrio Tayrona, Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia  
Conmutador: (57) (5) 4380200 - 4380300 - Celular: 322 3972273  
[www.corpamag.gov.co](http://www.corpamag.gov.co) - email: [contactenos@corpamag.gov.co](mailto:contactenos@corpamag.gov.co)



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA  
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCIÓN N°

6 638

FECHA:

30 DIC. 2024

“POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTAÍCO DE 9,9 MW EN UN ÁREA DE 28,02 Ha. DENOMINADO PETÁLO DEL MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN, JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA”.

26	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,30	0,11	4875613,686	2743096,049
27	<i>Sterculia apetala</i> (Jacq.) H.Karst.	Camajón	0,03	0,02	4875563,768	2743107,288
28	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,43	0,15	4875598,934	2743127,167
29	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,50	0,14	4875542,979	2743072,985
30	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,12	0,03	4875540,459	2743071,558
31	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,31	0,08	4875524,389	2743071,728
32	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	0,57	0,16	4875546,422	2743058,049
33	<i>Cordia dentata</i> Poir.	Uvito	0,08	0,03	4875536,101	2743045,927
34	<i>Cordia dentata</i> Poir.	Uvito	0,08	0,02	4875538,72	2743044,701
35	<i>Gyrocarpus americanus</i> Jacq.	Volador	1,49	0,28	4875541,99	2743042,257
36	<i>Gliricidia sepium</i> (Jacq.) Walp.	Matarratón	0,80	0,19	4875547,674	2743041,904
37	<i>Gyrocarpus americanus</i> Jacq.	Volador	0,30	0,07	4875545,911	2743038,152
38	<i>Gliricidia sepium</i> (Jacq.) Walp.	Matarratón	1,21	0,24	4875546,241	2743038,704
39	<i>Gyrocarpus americanus</i> Jacq.	Volador	0,18	0,04	4875551,16	2743038,686
40	<i>Ficus pallida</i> Vahl	Matapalo	1,10	0,37	4875562,163	2743028,033
41	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	1,49	0,35	4875566,978	2743029,452
42	<i>Gliricidia sepium</i> (Jacq.) Walp.	Matarratón	0,54	0,15	4875569,045	2743026,681
43	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,04	0,02	4875504,596	2743070,143
44	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,05	0,01	4875499,993	2743067,064
45	<i>Cordia bicolor</i> A.DC.	Muñeco	0,03	0,02	4875501,304	2743066,838
46	<i>Cordia bicolor</i> A.DC.	Muñeco	0,99	0,31	4875502,398	2743067,166
47	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,19	0,05	4875507,548	2743070,132
48	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	1,79	0,42	4875444,672	2743066,163
49	<i>Cecropia peltata</i> L.	Yarumo	1,46	1,10	4875458,819	2743048,645
50	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,36	0,12	4875467,109	2743043,418
51	<i>Pachira quinata</i> W.S.Alverson	Ceiba roja	10,76	1,79	4875468,952	2743009,695
52	<i>Tabernaemontana cymosa</i> Jacq.	Lechoso	0,31	0,14	4875501,706	2742968,672

Avenida del Libertador No. 32-201 Barrio Tayrona, Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia  
Conmutador: (57) (5) 4380200 - 4380300 - Celular: 322 3972273  
[www.corpamag.gov.co](http://www.corpamag.gov.co) - email: [contactenos@corpamag.gov.co](mailto:contactenos@corpamag.gov.co)



# CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA

NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCIÓN N°

FECHA:

6.638  
30 DIC. 2024

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTÁICO DE 9,9 MW EN UN ÁREA DE 28,02 Ha. DENOMINADO PETÁLO DEL MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN, JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA".

53	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	1,36	0,38	4875518,766	2742999,783
54	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	1,46	0,44	4875526,806	2742986,156
55	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,58	0,18	4875538,601	2742983,127
56	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,65	0,18	4875534,558	2743013,211
57	<i>Coccoloba uvifera</i> (L.) L.	Uvero	0,05	0,03	4875537,401	2743013,311
58	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	4,07	0,02	4875558,383	2742951,991
59	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	0,09	0,06	4875555,078	2742974,665
60	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,71	0,16	4875565,21	2742965,121
61	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	2,18	0,65	4875564,801	2742972,86
62	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	0,18	0,07	4875611,206	2742957,212
63	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,20	0,06	4875610,11	2742956,443
64	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,15	0,06	4875697,659	2742980,992
65	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,13	0,03	4875699,405	2742980,101
66	<i>Libidibia coriaria</i> (Jacq.) Schlttdl.	Dividivi	6,09	1,83	4875739,998	2742989,348
67	<i>Crescentia cujete</i> L.	Totumo	0,58	0,21	4875619,177	2743043,519
68	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	1,17	0,18	4875613,639	2743024,084
69	<i>Crescentia cujete</i> L.	Totumo	16,06	4,59	4875609,777	2743014,481
70	<i>Ficus pallida</i> Vahl	Matapalo	0,04	0,01	4875824,395	2743048,621
71	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,16	0,04	4875836,756	2743050,786
72	<i>Sterculia apetala</i> (Jacq.) H.Karst.	Camajón	0,74	0,28	4875830,023	2743033,234
73	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	0,25	0,09	4875832,531	2743031,567
74	<i>Platymiscium pinnatum</i> Jacq.	Trebol	0,41	0,10	4875814,16	2743030,308
75	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	0,83	0,28	4875827,467	2742992,452
76	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,10	0,03	4875871,94	2743016,055
77	<i>Ceiba pentandra</i> (L.) Gaertn.	Bonga	6,13	0,79	4875877,353	2743031,512
78	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,27	0,05	4875890,07	2743070,709
79	<i>Albizia niopoides</i> (Benth.) Burkart	Guacamayo	2,99	1,15	4875890,402	2743071,924

Avenida del Libertador No. 32-201 Barrio Tayrona, Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia  
Conmutador: (57) (5) 4380200 - 4380300 - Celular: 322 3972273  
[www.corpamag.gov.co](http://www.corpamag.gov.co) - email: [contactenos@corpamag.gov.co](mailto:contactenos@corpamag.gov.co)



1700-37

RESOLUCIÓN N°

6 638-14

FECHA:

30 DIC. 2024

“POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTÁICO DE 9,9 MW EN UN ÁREA DE 28,02 Ha. DENOMINADO PETÁLO DEL MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN, JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA”.

80	<i>Platymiscium pinnatum</i> Jacq.	Trebol	0,24	0,10	4875890,187	2743072,809
81	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,10	0,03	4875888,986	2743073,145
82	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,08	0,02	4875901,384	2743085,149
83	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,13	0,03	4875899,207	2743087,81
84	<i>Sterculia apetala</i> (Jacq.) H.Karst.	Camajón	1,35	0,61	4875898,665	2743089,138
85	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	34,64	4,81	4875908,109	2743100,6
86	<i>Pseudobombax septenatum</i> (Jacq.) Dugand	Chitua	12,07	3,35	4875957,518	2743069,576
87	<i>Albizia saman</i> (Jacq.) Merr.	Campano	5,84	1,67	4875975,081	2743029,493
88	<i>Libidibia coriaria</i> (Jacq.) Schtdl.	Dividivi	0,65	0,26	4875980,033	2743008,692
89	<i>Pterocarpus acapulcensis</i> Rose	Sangregao	5,29	1,76	4876005,834	2742979,192
90	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	1,85	0,49	4876032,828	2742976,882
91	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	1,84	0,59	4876053,673	2742937,451
92	<i>Crateva tapia</i> L.	Naranjuelo	0,18	0,07	4876094,778	2742937,41
93	<i>Spondias mombin</i> L.	Jobo	2,91	1,02	4876098,152	2742963,155
94	<i>Spondias mombin</i> L.	Jobo	6,21	2,07	4876113,281	2743004,333
95	<i>Spondias mombin</i> L.	Jobo	3,25	1,25	4876113,265	2742999,911
96	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	0,37	0,14	4876062,957	2742905,579
97	<i>Platymiscium pinnatum</i> Jacq.	Trebol	1,03	0,25	4876030,379	2742876,073
98	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,23	0,08	4876009,735	2742880,902
99	<i>Albizia saman</i> (Jacq.) Merr.	Campano	63,31	15,83	4875994,766	2742942,421
100	<i>Sapium giandulosum</i> (L.) Morong	Ñipi ñipi	4,28	0,92	4875910,776	2742964,066
101	<i>Albizia saman</i> (Jacq.) Merr.	Campano	17,17	4,29	4875900,714	2742962,887
102	<i>Handroanthus ochraceus</i> (Cham.) Mattos	Polvillo	1,07	0,11	4875892,548	2742942,245
103	<i>Platymiscium pinnatum</i> Jacq.	Trebol	1,22	0,29	4875871,176	2742957,137
104	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,21	0,06	4875896,993	2742991,532
105	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	2,23	0,56	4875898,357	2743005,677
106	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,78	0,19	4875353,336	2743022,615



1700-37

RESOLUCIÓN N° 6 638

FECHA: 30 DIC. 2024

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICO DE 9,9 MW EN UN ÁREA DE 28,02 Ha. DENOMINADO PETÁLO DEL MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN, JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA".

107	<i>Crescentia cujete</i> L.	Totumo	0,23	0,13	4875359,919	2743029,002
108	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,86	0,29	4875365,623	2743004,661
109	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,83	0,26	4875372,703	2742997,781
110	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	1,17	0,35	4875377,056	2742992,237
111	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	5,35	1,60	4875388,698	2742977,381
112	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,51	0,15	4875390,645	2742971,625
113	<i>Coccoloba uvifera</i> (L.) L.	Uvero	4,55	1,37	4875412,781	2742956,288
114	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,89	0,28	4875417,989	2742945,767
115	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	0,27	0,09	4875426,924	2742937,774
116	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	1,11	0,42	4875445,973	2742945
117	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,47	0,16	4875441,2	2742925,562
118	<i>Cordia dentata</i> Poir.	Uvito	0,12	0,06	4875443,602	2742924,558
119	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	0,08	0,03	4875433,326	2742865,564
120	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	0,03	0,01	4875508,102	2742776,519
121	<i>Pereskia guamacho</i> F.A.C.Weber	Guamachito	0,18	0,08	4875499,683	2742776,439
122	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,75	0,24	4875509,819	2742738,374
123	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,03	0,01	4875522,923	2742734,235
124	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	Ñipi ñipi	0,72	0,43	4875532,635	2742729,446
125	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,13	0,03	4875533,809	2742721,703
126	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,04	0,01	4875527,932	2742729,021
127	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	Ñipi ñipi	0,02	0,01	4875529,382	2742736,754
128	<i>Cordia bicolor</i> A.DC.	Muñeco	0,05	0,02	4875555,579	2742725,713
129	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,04	0,02	4875551,189	2742721,197
130	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,04	0,01	4875551,839	2742719,647
131	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,08	0,02	4875559,302	2742727,358
132	<i>Cordia bicolor</i> A.DC.	Muñeco	0,04	0,02	4875561,919	2742725,579
133	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,05	0,01	4875564,652	2742725,569



1700-37

RESOLUCIÓN N°

6 638

FECHA:

30 DIC. 2024

“POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICO DE 9,9 MW EN UN ÁREA DE 28,02 Ha. DENOMINADO PETÁLO DEL MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN, JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA”.

134	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,03	0,01	4875573,755	2742674,132
135	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,25	0,01	4875573,445	2742679,107
136	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,29	0,07	4875578,24	2742674,999
137	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,07	0,02	4875578,216	2742668,367
138	<i>Cordia bicolor</i> A.DC.	Muñeco	0,03	0,02	4875574,18	2742670,924
139	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,76	0,27	4875572,539	2742670,599
140	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,70	0,35	4875580,972	2742674,768
141	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,34	0,05	4875585,252	2742678,953
142	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,15	0,04	4875585,469	2742678,51
143	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,04	0,01	4875582,632	2742679,958
144	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,06	0,02	4875579,677	2742679,084
145	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,15	0,04	4875572,345	2742677,121
146	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,06	0,03	4875572,464	2742679,885
147	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,07	0,02	4875563,732	2742683,565
148	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,04	0,01	4875565,787	2742677,588
149	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,02	0,01	4875567,679	2742686,646
150	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,02	0,01	4875568,552	2742686,2
151	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,03	0,02	4875574,674	2742686,288
152	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,00	0,00	4875573,714	2742692,593
153	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,03	0,01	4875580,461	2742684,166
154	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	Ñipi ñipi	0,06	0,01	4875583,076	2742681,835
155	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,07	0,01	4875582,223	2742687,808
156	<i>Gliricidia sepium</i> (Jacq.) Walp.	Matarratón	0,42	0,09	4875872,857	2743086,912
157	<i>Tabebuia rosea</i> (Bertol.) A.DC.	Roble	0,14	0,07	4875875,59	2743086,902
158	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	Ñipi ñipi	1,63	0,24	4876004,965	2743040,106
159	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,03	0,01	4875598,389	2742683,879
160	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,04	0,01	4875590,486	2742675,507

**CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA**

NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCIÓN N° 6 638

FECHA: 30 DIC. 2024

“POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTÁICO DE 9,9 MW EN UN ÁREA DE 28,02 Ha. DENOMINADO PETÁLO DEL MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN, JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA”.

161	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,07	0,05	4875590,165	2742677,387
162	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,04	0,01	4875585,137	2742677,406
163	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,44	0,19	4875587,097	2742675,409
164	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,10	0,02	4875587,427	2742675,85
165	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,04	0,02	4875585,135	2742677,074
166	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,03	0,01	4875586,983	2742674,193
167	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,10	0,03	4875596,075	2742679,134
168	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,07	0,02	4875597,913	2742673,6
169	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,03	0,01	4875600,528	2742671,158
170	<i>Cordia dentata</i> Poir.	Uvito	0,03	0,01	4875601,254	2742660,433
171	<i>Cordia dentata</i> Poir.	Uvito	0,04	0,02	4875600,196	2742670,165
172	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,72	0,12	4875601,159	2742664,413
173	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,01	0,05	4875600,376	2742659,552
174	<i>Cordia dentata</i> Poir.	Uvito	0,15	0,03	4875605,903	2742675,892
175	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,25	0,04	4875601,217	2742680,11
176	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,07	0,02	4875604,06	2742680,21
177	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,15	0,04	4875605,268	2742681,643
178	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,60	0,15	4875610,295	2742681,293
179	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,13	0,05	4875609,75	2742681,737
180	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,05	0,02	4875609,507	2742674,994
181	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,14	0,02	4875612,898	2742675,424
182	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,13	0,07	4875612,575	2742676,973
183	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,05	0,03	4875614,325	2742677,187
184	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,04	0,01	4875618,907	2742674,628
185	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,98	0,18	4875613,981	2742672,656
186	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,32	0,08	4875613,829	2742661,271
187	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	Ñipi ñipi	2,19	0,33	4875617,401	2742681,156

Avenida del Libertador No. 32-201 Barrio Tayrona, Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia

Conmutador: (57) (5) 4380200 - 4380300 - Celular: 322 3972273

[www.corpamag.gov.co](http://www.corpamag.gov.co) - email: [contactenos@corpamag.gov.co](mailto:contactenos@corpamag.gov.co)



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA  
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCIÓN N°

6 638

FECHA:

30 DIC. 2024

“POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICO DE 9,9 MW EN UN ÁREA DE 28,02 Ha. DENOMINADO PETÁLO DEL MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN, JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA”.

188	<i>Enterolobium cyclocarpum</i> (Jacq.) Griseb.	Orejero	1,38	0,29	4875629,187	2742675,364
189	<i>Cordia dentata</i> Poir.	Uvito	1,05	0,42	4875636,036	2742665,168
190	<i>Cordia bicolor</i> A.DC.	Muñeco	0,05	0,01	4875628,528	2742674,592
191	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,05	0,02	4875627,435	2742674,818
192	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,05	0,01	4875634,883	2742678,438
193	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,04	0,01	4875635,968	2742676,223
194	<i>Cordia bicolor</i> A.DC.	Muñeco	0,08	0,04	4875630,282	2742676,023
195	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,05	0,02	4875629,763	2742683,542
196	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,03	0,01	4875631,934	2742679,333
197	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,08	0,02	4875629,429	2742681,885
198	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,05	0,02	4875624,643	2742688,314
199	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,09	0,03	4875629,243	2742690,508
200	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,08	0,02	4875633,819	2742686,401
201	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,50	0,10	4875635,113	2742681,533
202	<i>Cordia dentata</i> Poir.	Uvito	0,06	0,01	4875637,199	2742683,957
203	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,09	0,02	4875644,304	2742683,599
204	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,28	0,21	4875641,205	2742673,33
205	<i>Cordia bicolor</i> A.DC.	Muñeco	0,19	0,12	4875634,87	2742674,901
206	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,10	0,07	4875641,428	2742674,545
207	<i>Pithecellobium dulce</i> Roxb.	Colmillo barraco	0,54	0,11	4875645,927	2742679,171
208	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,10	0,02	4875633,906	2742680,431
209	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,31	0,07	4875635,205	2742677
210	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,09	0,02	4875645,593	2742677,404
211	<i>Pithecellobium dulce</i> Roxb.	Colmillo barraco	0,00	0,00	4875645,476	2742675,414
212	<i>Pithecellobium dulce</i> Roxb.	Colmillo barraco	0,07	0,01	4875650,632	2742680,259
213	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,14	0,02	4875644,969	2742686,25
214	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,37	0,10	4875648,472	2742687,342

Avenida del Libertador No. 32-201 Barrio Tayrona, Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia  
Conmutador: (57) (5) 4380200 - 4380300 - Celular: 322 3972273  
[www.corpamag.gov.co](http://www.corpamag.gov.co) - email: [contactenos@corpamag.gov.co](mailto:contactenos@corpamag.gov.co)



1700-37

RESOLUCIÓN N°

FECHA:

6 638  
30 DIC. 2024

“POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTÁICO DE 9,9 MW EN UN ÁREA DE 28,02 Ha. DENOMINADO PETÁLO DEL MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN, JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA”.

215	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	Ñipi ñipi	0,04	0,01	4875651,677	2742696,837
216	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,08	0,02	4875650,585	2742697,062
217	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,12	0,04	4875652,184	2742686,002
218	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,29	0,08	4875652,624	2742686,774
219	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,04	0,01	4875648,343	2742682,147
220	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,15	0,04	4875647,685	2742681,486
221	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,05	0,01	4875648,768	2742678,829
222	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,14	0,02	4875649,64	2742678,052
223	<i>Cordia dentata</i> Poir.	Uvito	0,06	0,02	4875651,5	2742678,377
224	<i>Cordia dentata</i> Poir.	Uvito	0,05	0,02	4875640,324	2742671,785
225	<i>Cordia dentata</i> Poir.	Uvito	0,88	0,31	4875640,457	2742678,196
226	<i>Cordia dentata</i> Poir.	Uvito	0,08	0,03	4875647,228	2742676,182
227	<i>Cecropia peltata</i> L.	Yarumo	0,11	0,09	4875652,132	2742672,073
228	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,04	0,01	4875652,908	2742674,834
229	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,06	0,03	4875657,757	2742685,207
230	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,16	0,04	4875662,434	2742678,889
231	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	1,24	0,32	4875661,201	2742670,603
232	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,00	0,00	4875666,007	2742669,59
233	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,06	0,02	4875669,288	2742669,909
234	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,06	0,03	4875668,843	2742667,7
235	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,09	0,02	4875670,493	2742670,458
236	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,96	0,16	4875665,843	2742684,183
237	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,04	0,02	4875665,505	2742681,531
238	<i>Cordia dentata</i> Poir.	Uvito	0,05	0,03	4875668,15	2742687,38
239	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,04	0,01	4875673,678	2742674,426
240	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,26	0,04	4875676,86	2742677,509
241	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,03	0,01	4875677,409	2742678,281



**CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA**  
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCIÓN N°

6638

FECHA:

30 DIC. 2024

**“POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTAÍCO DE 9,9 MW EN UN ÁREA DE 28,02 Ha. DENOMINADO PETÁLO DEL MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN, JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA”.**

242	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,06	0,01	4875680,554	2742671,305
243	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,06	0,02	4875665,792	2742670,365
244	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,25	0,08	4875663,484	2742667,278
245	<i>Bursera simaruba</i> (L.) Sarg.	Indio encuero	0,16	0,09	4875673,964	2742662,928
246	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	Mora	0,10	0,03	4875671,976	2742657,518
247	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,03	0,01	4875671,125	2742663,933
248	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	Ñipi ñipi	2,89	0,64	4875679,178	2742654,065
249	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	Ñipi ñipi	1,81	0,38	4875686,183	2742656,25
250	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,50	0,12	4875679,67	2742668,876
251	<i>Albizia niopoides</i> (Benth.) Burkart	Guacamayo	0,11	0,02	4875683,031	2742661,236
252	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,07	0,02	4875689,173	2742666,63
253	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,06	0,01	4875694,402	2742661,415
254	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,59	0,25	4875690,037	2742663,642
255	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,05	0,02	4875682,36	2742657,038
256	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	Ñipi ñipi	0,36	0,23	4875689,469	2742657,896
257	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,09	0,04	4875688,881	2742646,622
258	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,20	0,05	4875675,855	2742642,249
259	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,07	0,02	4875679,583	2742645,33
260	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,20	0,11	4875676,328	2742651,975
261	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,05	0,02	4875672,932	2742649,998
262	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,07	0,02	4875681,211	2742641,897
263	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,09	0,02	4875679,561	2742639,14
264	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,08	0,03	4875688,722	2742633,136
265	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,23	0,06	4875691,474	2742638,322
266	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,23	0,06	4875688,645	2742641,98
267	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,10	0,04	4875695,761	2742644,607
268	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,03	0,03	4875699,997	2742637,074

Avenida del Libertador No. 32-201 Barrio Tayrona, Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia  
Conmutador: (57) (5) 4380200 - 4380300 - Celular: 322 3972273  
[www.corpamag.gov.co](http://www.corpamag.gov.co) - email: [contactenos@corpamag.gov.co](mailto:contactenos@corpamag.gov.co)



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA  
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCIÓN N°

6 638

FECHA:

30 DIC. 2024

“POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICO DE 9,9 MW EN UN ÁREA DE 28,02 Ha. DENOMINADO PETÁLO DEL MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN, JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA”.

269	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	Ñipi ñipi	0,12	0,09	4875697,482	2742637,084
270	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,30	0,05	4875697,593	2742637,415
271	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,27	0,08	4875700,996	2742641,161
272	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,14	0,04	4875688,111	2742645,299
273	<i>Spondias mombin</i> L.	Jobo	11,41	2,85	4875697,191	2742647,034
274	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,69	0,16	4875701,794	2742650,112
275	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,68	0,16	4875703,217	2742650,66
276	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,44	0,10	4875710,128	2742657,046
277	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,29	0,10	4875709,238	2742652,959
278	<i>Cordia dentata</i> Poir.	Uvito	0,07	0,03	4875695,044	2742657,654
279	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,17	0,03	4875693,513	2742657,549
280	<i>Cordia dentata</i> Poir.	Uvito	0,02	0,01	4875699,75	2742659,074
281	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,21	0,08	4875702,814	2742659,837
282	<i>Cordia dentata</i> Poir.	Uvito	0,17	0,05	4875730,606	2742666,256
283	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,51	0,13	4875704,659	2742656,292
284	<i>Cordia dentata</i> Poir.	Uvito	0,06	0,02	4875705,122	2742663,255
285	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,08	0,02	4875713,863	2742661,786
286	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,04	0,01	4875714,851	2742662,998
287	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,57	0,09	4875717,805	2742663,65
288	<i>Cordia dentata</i> Poir.	Uvito	0,04	0,01	4875720,211	2742663,863
289	<i>Cordia dentata</i> Poir.	Uvito	0,06	0,03	4875721,298	2742662,09
290	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,36	0,09	4875715,162	2742658,354
291	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,05	0,01	4875717,566	2742658,013
292	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,20	0,05	4875713,842	2742656,148
293	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	1,42	0,30	4875711,632	2742649,744
294	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,30	0,07	4875701,556	2742644,807
295	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,28	0,08	4875713,693	2742645,536

Avenida del Libertador No. 32-201 Barrio Tayrona, Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia  
Conmutador: (57) (5) 4380200 - 4380300 - Celular: 322 3972273  
[www.corpamag.gov.co](http://www.corpamag.gov.co) - email: [contactenos@corpamag.gov.co](mailto:contactenos@corpamag.gov.co)



# CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA

NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCIÓN N° 66381

FECHA: 30 DIC. 2024

“POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICO DE 9,9 MW EN UN ÁREA DE 28,02 Ha. DENOMINADO PETÁLO DEL MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN, JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA”.

296	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,08	0,03	4875718,749	2742652,924
297	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,08	0,02	4875718,847	2742649,828
298	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,04	0,02	4875722,553	2742646,719
299	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,23	0,09	4875720,699	2742648,053
300	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,20	0,07	4875724,63	2742646,712
301	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,06	0,02	4875723,253	2742658,656
302	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,12	0,03	4875726,755	2742659,638
303	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,14	0,09	4875731,775	2742657,187
304	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,07	0,02	4875723,824	2742665,397
305	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,09	0,07	4875725,476	2742668,597
306	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	1,03	0,22	4875730,837	2742669,682
307	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,06	0,02	4875729,641	2742671,455
308	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,03	0,01	4875730,067	2742668,359
309	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,27	0,10	4875730,17	2742666,811
310	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,49	0,14	4875735,099	2742669,114
311	<i>Albizia niopoides</i> (Benth.) Burkart	Guacamayo	0,11	0,09	4875734,97	2742663,919
312	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,07	0,01	4875738,585	2742665,895
313	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,13	0,03	4875737,907	2742659,818
314	<i>Enterolobium cyclocarpum</i> (Jacq.) Griseb.	Orejero	0,31	0,08	4875738,345	2742660,037
315	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,19	0,03	4875739,665	2742662,354
316	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,06	0,01	4875737,472	2742660,593
317	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,05	0,01	4875735,398	2742661,374
318	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,07	0,02	4875735,18	2742661,486
319	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,07	0,03	4875736,151	2742658,055
320	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,04	0,01	4875734,519	2742660,162
321	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,06	0,02	4875738,775	2742658,156
322	<i>Cordia dentata</i> Poir.	Uvito	0,05	0,01	4875742,476	2742653,831

Avenida del Libertador No. 32-201 Barrio Tayrona, Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia

Conmutador: (57) (5) 4380200 - 4380300 - Celular: 322 3972273

[www.corpamag.gov.co](http://www.corpamag.gov.co) - email: [contactenos@corpamag.gov.co](mailto:contactenos@corpamag.gov.co)



1700-37

RESOLUCIÓN N°

6 638-14

FECHA:

30 DIC. 2024

“POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTÁICO DE 9,9 MW EN UN ÁREA DE 28,02 Ha. DENOMINADO PETÁLO DEL MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN, JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA”.

323	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,11	0,04	4875742,141	2742651,843
324	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,43	1,30	4875742,132	2742649,521
325	<i>Cordia dentata</i> Poir.	Uvito	0,03	0,01	4875736,97	2742642,907
326	<i>Enterolobium cyclocarpum</i> (Jacq.) Griseb.	Orejero	0,05	0,02	4875606,33	2742613,985
326	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,03	0,01	4875737,741	2742644,673
327	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,19	0,06	4875737,754	2742648,211
327	<i>Spondias mombin</i> L.	Jobo	0,07	0,06	4875604,263	2742616,756
328	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	1,55	0,33	4875734,688	2742646,674
328	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,15	0,04	4875597,845	2742595,997
329	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	Ñipi ñipi	4,63	0,69	4875593,899	2742593,027
329	<i>Tabernaemontana cymosa</i> Jacq.	Lechoso	0,04	0,01	4875737,071	2742640,807
330	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,38	0,10	4875733,703	2742646,457
331	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	1,92	0,52	4875734,379	2742651,761
332	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,29	0,07	4875730,969	2742646,135
333	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	0,05	0,02	4875586,019	2742620,25
334	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,13	0,05	4875585,719	2742627,99
335	<i>Pritchardia pacifica</i> Seem. & H.Wendl.	Palma abanico	6,74	0,07	4875602,951	2742616,65
340	<i>Enterolobium cyclocarpum</i> (Jacq.) Griseb.	Orejero	0,05	0,02	4875638,288	2742593,968
341	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	0,43	0,14	4875630,258	2742610,138
342	<i>Handroanthus ochraceus</i> (Cham.) Mattos	Polvillo	0,49	0,12	4875654,766	2742585,948
343	<i>Enterolobium cyclocarpum</i> (Jacq.) Griseb.	Orejero	2,38	0,32	4875825,648	2742587,971
344	<i>Enterolobium cyclocarpum</i> (Jacq.) Griseb.	Orejero	1,20	0,25	4875823,7	2742593,505
345	<i>Enterolobium cyclocarpum</i> (Jacq.) Griseb.	Orejero	0,00	0,01	4875811,276	2742604,163
346	<i>Enterolobium cyclocarpum</i> (Jacq.) Griseb.	Orejero	3,34	0,39	4875796,581	2742591,726
347	<i>Mangifera indica</i> L.	Mango	1,12	0,46	4875759,041	2742580,257
348	<i>Coccoloba uvifera</i> (L.) L.	Uvero	0,45	0,26	4875760,567	2742579,146
349	<i>Cordia bicolor</i> A.DC.	Muñeco	0,83	0,35	4875741,878	2742580,652



1700-37

RESOLUCIÓN N° 6 638

FECHA: 30 DIC. 2024

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICO DE 9,9 MW EN UN ÁREA DE 28,02 Ha. DENOMINADO PETÁLO DEL MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN, JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA".

350	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	1,13	0,27	4875711,981	2742596,349
351	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	0,11	0,05	4875686,849	2742599,758
352	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	Ñipi ñipi	0,56	0,08	4875698,933	2742586,006
353	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,38	0,09	4875675,432	2742586,977
354	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	Ñipi ñipi	11,67	0,09	4875675,869	2742586,865
355	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	0,03	0,01	4875688,591	2742597,873
356	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	0,66	0,22	4875662,002	2742621,075
357	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	0,24	0,09	4875659,156	2742619,98
358	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	0,02	0,01	4875673,126	2742613,627
359	<i>Libidibia coriaria</i> (Jacq.) Schtdl.	Dividivi	1,85	0,66	4875688,108	2742614,899
360	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,11	0,03	4875686,728	2742626,069
361	<i>Enterolobium cyclocarpum</i> (Jacq.) Griseb.	Orejero	0,14	0,07	4875699,145	2742613,752
362	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	1,07	0,21	4875760,02	2742638,179
363	<i>Enterolobium cyclocarpum</i> (Jacq.) Griseb.	Orejero	1,08	0,18	4875761,832	2742655,418
364	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	Ñipi ñipi	4,35	0,78	4875759,126	2742662,613
365	<i>Coccoloba uvifera</i> (L.) L.	Uvero	2,36	0,59	4875767,717	2742650,201
366	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,16	0,07	4875784,278	2742634,995
367	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,06	0,01	4875790,094	2742640,832
368	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,54	0,11	4875785,715	2742639,411
369	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	Ñipi ñipi	0,31	0,13	4875787,906	2742640,509
370	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,19	0,04	4875785,165	2742638,529
371	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,15	0,04	4875790,619	2742635,192
372	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,04	0,01	4875789,972	2742637,406
373	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,17	0,04	4875791,294	2742640,164
374	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	Ñipi ñipi	0,79	0,25	4875795,338	2742640,039
375	<i>Crescentia cujete</i> L.	Totumo	1,85	0,77	4875796,527	2742636,387
376	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	Ñipi ñipi	1,20	0,60	4875799,349	2742630,738



1700-37

RESOLUCIÓN N° 6 638  
FECHA: 30 DIC. 2024

“POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTAÍCO DE 9,9 MW EN UN ÁREA DE 28,02 Ha. DENOMINADO PETÁLO DEL MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN, JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA”.

377	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,42	0,18	4875809,061	2742625,949
378	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,13	0,08	4875811,717	2742634,672
379	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,04	0,02	4875825,034	2742628,985
380	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,06	0,02	4875825,703	2742632,52
381	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,11	0,03	4875826,686	2742632,296
382	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	Ñipi ñipi	1,97	0,42	4875832,262	2742632,607
383	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	1,60	0,55	4875833,659	2742625,969
384	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	Ñipi ñipi	2,09	0,69	4875836,636	2742632,701
385	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,19	0,05	4875840,818	2742640,203
386	<i>Coccoloba uvifera</i> (L.) L.	Uvero	0,03	0,01	4875838,942	2742635,677
387	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,08	0,04	4875835,526	2742628,283
388	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,80	0,25	4875844,962	2742637,645
389	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,09	0,04	4875849,765	2742635,416
390	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	Ñipi ñipi	0,20	0,06	4875850,642	2742636,076
391	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,11	0,03	4875853,807	2742634,849
392	<i>Sterculia apetala</i> (Jacq.) H.Karst.	Camajón	1,29	0,75	4875854,237	2742632,747
393	<i>Tabernaemontana cymosa</i> Jacq.	Lechoso	0,03	0,01	4875856,327	2742636,277
394	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	Ñipi ñipi	0,95	0,24	4875860,149	2742635,157
395	<i>Cordia dentata</i> Poir.	Uvito	0,06	0,01	4875859,144	2742629,302
396	<i>Cordia dentata</i> Poir.	Uvito	0,09	0,03	4875859,471	2742629,19
397	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	Ñipi ñipi	0,49	0,11	4875863,378	2742621,437
398	<i>Cordia dentata</i> Poir.	Uvito	0,31	0,06	4875852,577	2742627,336
399	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,35	0,08	4875862,629	2742625,641
400	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,71	0,18	4875853,024	2742629,877
401	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,09	0,01	4875857,518	2742633,066
402	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,05	0,01	4875855,533	2742628,541
403	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,12	0,03	4875855,751	2742628,319

Avenida del Libertador No. 32-201 Barrio Tayrona, Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia  
Conmutador: (57) (5) 4380200 - 4380300 - Celular: 322 3972273  
[www.corpamag.gov.co](http://www.corpamag.gov.co) - email: [contactenos@corpamag.gov.co](mailto:contactenos@corpamag.gov.co)



1700-37

6 638

RESOLUCIÓN N°

FECHA: 30 DIC. 2024

**“POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICO DE 9,9 MW EN UN ÁREA DE 28,02 Ha. DENOMINADO PETÁLO DEL MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN, JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA”.**

404	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	Ñipi ñipi	3,00	0,90	4875848,745	2742625,692
405	<i>Coccoloba uvifera</i> (L.) L.	Uvero	0,20	0,06	4875846,667	2742625,479
406	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	0,42	0,10	4875852,616	2742667,464
407	<i>Tabebuia rosea</i> (Bertol.) A.DC.	Roble	0,08	0,05	4875901,077	2742675,687
408	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	1,27	0,33	4875900,736	2742672,261
409	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,17	0,04	4875897,89	2742671,277
410	<i>Cordia dentata</i> Poir.	Uvito	0,08	0,03	4875897,685	2742674,926
411	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,05	0,02	4875902,842	2742679,992
415	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	0,17	0,04	4875887,531	2742737,864
416	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	Ñipi ñipi	0,05	0,01	4875889,473	2742730,782
417	<i>Cordia dentata</i> Poir.	Uvito	0,54	0,23	4875850,845	2742720,975
418	<i>Pereskia guamacho</i> F.A.C.Weber	Guamachito	0,03	0,01	4875849,115	2742726,067
419	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,35	0,12	4875844,867	2742730,283
420	<i>Albizia niopoides</i> (Benth.) Burkart	Guacamayo	0,31	0,16	4875845,727	2742726,3
421	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,07	0,02	4875844,188	2742724,095
422	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,08	0,03	4875842,98	2742722,552
423	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,33	0,10	4875840,894	2742720,349
424	<i>Pachira quinata</i> W.S.Alverson	Ceiba roja	6,05	1,01	4875802,512	2742777,09
425	<i>Libidibia coriaria</i> (Jacq.) Schldtl.	Dividivi	3,59	0,87	4875796,814	2742802,978
426	<i>Albizia niopoides</i> (Benth.) Burkart	Guacamayo	11,73	1,96	4875808,305	2742835,989
427	<i>Albizia saman</i> (Jacq.) Merr.	Campano	5,05	0,91	4875793,677	2742841,792
428	<i>Tabernaemontana cymosa</i> Jacq.	Lechoso	3,89	1,49	4875783,213	2742850,232
429	<i>Stemmadenia grandiflora</i> Jacq	Sapo	0,24	0,08	4875739,843	2742888,309
430	<i>Stemmadenia grandiflora</i> Jacq	Sapo	0,94	0,14	4875740,823	2742887,311
431	<i>Ficus maxima</i> Mill	Higuerón	4,20	1,05	4875739,205	2742893,176
432	<i>Vitex cymosa</i> Bert. ex Spreng.	Aceituno	0,36	0,08	4875737,672	2742892,518
433	<i>Annona purpurea</i> Dunal	Guanabana cabezona	0,08	0,03	4875737,997	2742891,632

Avenida del Libertador No. 32-201 Barrio Tayrona, Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia  
Conmutador: (57) (5) 4380200 – 4380300 - Celular: 322 3972273  
[www.corpamag.gov.co](http://www.corpamag.gov.co) - email: [contactenos@corpamag.gov.co](mailto:contactenos@corpamag.gov.co)



1700-37

RESOLUCIÓN N° 6 638-18

FECHA: 30 DIC. 2024

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICO DE 9,9 MW EN UN ÁREA DE 28,02 Ha. DENOMINADO PETÁLO DEL MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN, JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA".

434	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	Ñipi ñipi	3,66	1,26	4875730,796	2742865,791
435	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	0,20	0,07	4875665,457	2742875,871
436	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	1,38	0,69	4875653,934	2742863,864
437	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,19	0,05	4875679,748	2742867,417
438	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,07	0,02	4875685,195	2742862,312
439	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	1,05	0,31	4875690,66	2742861,96
440	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	1,33	0,48	4875695,332	2742854,094
441	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	1,66	0,63	4875701,438	2742849,87
442	<i>Gliricidia sepium</i> (Jacq.) Walp.	Matarratón	0,29	0,09	4875696,943	2742875,865
443	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,06	0,02	4875712,05	2742851,821
444	<i>Albizia niopoides</i> (Benth.) Burkart	Guacamayo	0,18	0,12	4875716,088	2742850,148
445	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,06	0,02	4875720,524	2742837,529
446	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,48	0,11	4875721,941	2742836,308
447	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,12	0,05	4875724,578	2742840,057
448	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	0,04	0,01	4875736,355	2742683,812
449	<i>Pachira quinata</i> W.S.Alverson	Ceiba roja	140,34	0,78	4875729,188	2742726,509
450	<i>Pachira quinata</i> W.S.Alverson	Ceiba roja	212,42	1,18	4875726,675	2742726,739
451	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,52	0,15	4875707,898	2742704,589
452	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	Ñipi ñipi	0,13	0,03	4875707,473	2742707,796
453	<i>Cordia bicolor</i> A.DC.	Muñeco	0,08	0,02	4875701,776	2742704,39
454	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,19	0,07	4875698,188	2742709,931
455	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,06	0,02	4875696,331	2742710,27
456	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,73	0,22	4875687,485	2742712,734
457	<i>Enterolobium cyclocarpum</i> (Jacq.) Griseb.	Orejero	0,08	0,07	4875688,138	2742712,069
458	<i>Cordia dentata</i> Poir.	Uvito	2,94	0,79	4875686,094	2742720,809
459	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,02	0,01	4875652,156	2742737,516
460	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,08	0,02	4875653,681	2742736,184



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA  
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCIÓN N° 6638-15

FECHA: 30 DIC. 2024

“POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICO DE 9,9 MW EN UN ÁREA DE 28,02 Ha. DENOMINADO PETÁLO DEL MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN, JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA”.

461	<i>Cordia dentata</i> Poir.	Uvito	0,05	0,02	4875632,817	2742740,683
462	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,72	0,22	4875625,875	2742755,522
463	<i>Pereskia guamacho</i> F.A.C.Weber	Guamachito	0,23	0,07	4875582,593	2742758,335
464	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	Ñipi ñipi	1,66	0,59	4875586,976	2742790,709
465	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,30	0,08	4875583,379	2742793,596
466	<i>Pseudobombax septenatum</i> (Jacq.) Dugand	Chitua	0,16	0,08	4875591,109	2742784,835
467	<i>Pseudobombax septenatum</i> (Jacq.) Dugand	Chitua	4,49	2,04	4875568,965	2742798,071
468	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,04	0,01	4875567,446	2742801,172
469	<i>Cordia dentata</i> Poir.	Uvito	0,24	0,08	4875570,189	2742803,815
470	<i>Coccoloba uvifera</i> (L.) L.	Uvero	0,04	0,01	4875562,74	2742799,642
471	<i>Enterolobium cyclocarpum</i> (Jacq.) Griseb.	Orejero	0,11	0,03	4875555,514	2742796,905
472	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,09	0,02	4875563,894	2742816,22
473	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,51	0,19	4875562,909	2742815,781
474	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,98	0,25	4875561,826	2742818,549
475	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	2,77	0,69	4875556,897	2742816,025
476	<i>Vitex cymosa</i> Bert. ex Spreng.	Aceituno	0,05	0,02	4875552,117	2742824,223
477	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	0,84	0,31	4875479,93	2742844,941
478	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	1,39	0,38	4875491,859	2742877,729
479	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,11	0,05	4875489,018	2742878,071
480	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,94	0,27	4875477,346	2742885,078
481	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,64	0,16	4875477,367	2742890,716
482	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,08	0,03	4875493,254	2742900,386
483	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	3,33	1,07	4875482,684	2742939,226
484	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	3,08	1,08	4875430,724	2742989,828
485	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	0,82	0,35	4875501,568	2742960,824
486	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	1,04	0,42	4875599,694	2742889,158
487	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,05	0,02	4875716,022	2742832,129

Avenida del Libertador No. 32-201 Barrio Tayrona, Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia  
Conmutador: (57) (5) 4380200-4380300 - Celular: 322 3972273  
[www.corpamag.gov.co](http://www.corpamag.gov.co) - email: [contactenos@corpamag.gov.co](mailto:contactenos@corpamag.gov.co)



1700-37

RESOLUCIÓN N° 6638-3

FECHA: 30 DIC. 2024

“POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICO DE 9,9 MW EN UN ÁREA DE 28,02 Ha. DENOMINADO PETÁLO DEL MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN, JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA”.

488	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,15	0,03	4875722,662	2742824,256
489	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	Ñipi ñipi	0,05	0,02	4875727,821	2742829,985
490	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	1,55	0,37	4875735,783	2742824,981
491	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	Ñipi ñipi	1,52	0,65	4875737,517	2742820,774
492	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	0,10	0,02	4875734,778	2742819,126
493	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,36	0,12	4875741,117	2742818,66
494	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,22	0,06	4875747,982	2742812,666
495	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,03	0,02	4875754,381	2742798,713
496	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	Ñipi ñipi	3,54	0,02	4875762,264	2742802,001
497	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,06	0,02	4875773,055	2742793,228
498	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	Ñipi ñipi	0,05	0,02	4875778,188	2742791,882
499	<i>Vitex cymosa</i> Bert. ex Spreng.	Aceituno	0,08	0,05	4875768,08	2742955,97
500	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,21	0,05	4875768,68	2742970,56
501	<i>Vitex cymosa</i> Bert. ex Spreng.	Aceituno	0,04	0,03	4875825,809	2743105,878
502	<i>Vitex cymosa</i> Bert. ex Spreng.	Aceituno	0,03	0,02	4875829,079	2743103,324
503	<i>Vitex cymosa</i> Bert. ex Spreng.	Aceituno	0,03	0,02	4875829,521	2743104,649
504	<i>Vitex cymosa</i> Bert. ex Spreng.	Aceituno	0,03	0,02	4875828,215	2743106,312
505	<i>Vitex cymosa</i> Bert. ex Spreng.	Aceituno	0,04	0,03	4875827,668	2743105,982
506	<i>Vitex cymosa</i> Bert. ex Spreng.	Aceituno	0,03	0,02	4875828,981	2743106,419
507	<i>Vitex cymosa</i> Bert. ex Spreng.	Aceituno	0,06	0,03	4875827,341	2743106,425
508	<i>Vitex cymosa</i> Bert. ex Spreng.	Aceituno	0,03	0,02	4875827,118	2743105,1
509	<i>Vitex cymosa</i> Bert. ex Spreng.	Aceituno	0,03	0,02	4875826,358	2743106,54
510 ID330b	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	0,06	0,02	4875599,144	2742592,344
511 ID331b	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guasimo	0,13	0,03	4875599,714	2742598,754
512 ID332b	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	0,08	0,02	4875599,933	2742598,753
513 333b	<i>Chloroleucon mangense</i> Jacq	Carbonero	0,06	0,02	4875606,495	2742599,613



1700-37

RESOLUCIÓN N°

6638-19

FECHA:

30 DIC. 2024

“POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTÁICO DE 9,9 MW EN UN ÁREA DE 28,02 Ha. DENOMINADO PETÁLO DEL MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN, JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA”.

514 ID334b	<i>Cordia dentata</i> Poir.	Uvito	0,15	0,08	4875607,344	2742592,535
515 ID335b	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,23	0,05	4875615,433	2742592,394
516 ID336b	<i>Enterolobium cyclocarpum</i> (Jacq.) Griseb.	Orejero	0,05	0,01	4875629,315	2742591,79
517 ID337b	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	1,19	0,20	4875634,46	2742593,54
518 ID338b	<i>Handroanthus ochraceus</i> (Cham.) Mattos	Polvillo	1,34	0,34	4875637,725	2742589,659
519 ID339b	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) Steud.	mora	0,29	0,09	4875642,642	2742588,867
<b>519</b>	<b>TOTALES</b>		<b>882,54</b>	<b>133,55</b>		

#### Inventario Arboles Línea de Transmisión.

Especie	Abundancia	Volumen total	% Volumen total	Volumen comercial	% Volumen comercial
<i>Albizia niopoides</i>	2	5,73	20,2%	2,505	29,5%
<i>Albizia saman</i>	2	1,47	5,2%	0,981	11,6%
<i>Annona squamosa</i>	1	0,29	1,0%	0,103	1,2%
<i>Ficus maxima</i>	1	16,89	59,4%	3,620	42,7%
<i>Gliricidia sepium</i>	1	0,47	1,7%	0,156	1,8%
<i>Guazuma ulmifolia</i>	1	1,45	5,1%	0,346	4,1%
<i>Syzygium cumini</i>	1	0,26	0,9%	0,042	0,5%
<i>Terminalia oblonga</i>	1	1,88	6,6%	0,730	8,6%
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>	<b>28,433</b>		<b>8,484</b>	



1700-37

RESOLUCIÓN N°

6638-2

FECHA:

30 DIC. 2024

"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICO DE 9,9 MW EN UN ÁREA DE 28,02 Ha. DENOMINADO PETÁLO DEL MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN, JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA".

**PARÁGRAFO.** Las especies aprovechadas deberán corresponder exclusivamente a las reportadas y verificadas en el Plan de Aprovechamiento Forestal, objeto del presente permiso.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** Los productos obtenidos del aprovechamiento que se efectuará correspondiente a un volumen de **910,973 m<sup>3</sup>**, no podrán ser comercializados, sin embargo, podrán destinarse a satisfacer las necesidades de la empresa, 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.

**PARÁGRAFO 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, producción de compost o coberturas vegetales o realizar una buena disposición final del residuo.

**ARTÍCULO SEGUNDO.** - El presente aprovechamiento forestal se otorga por un término de doce (12) meses, contados a partir de la notificación del presente acto administrativo, prorrogables por el 50% del término inicial concedido, previa solicitud motivada la cual debe ser aprobada por la autoridad ambiental.

**ARTÍCULO TERCERO.** - La empresa Black Orchid Solar Management S.A.S. deberá cumplir con las siguientes medidas compensatorias por las intervenciones a los recursos de flora, cobertura vegetal, modificación al paisaje, fauna e impacto social con lo siguiente:

**Por intervención a la cobertura vegetal y al recurso de flora:**

Realizar unas acciones tendientes a la recuperación y mejoramiento de la cobertura vegetal en el territorio ejecutando una reforestación en áreas ecológicamente equivalentes a las circunscritas a la zona de influencia del proyecto o donde la Corporación lo determine. La compensación forestal será de la siembra de 5500 árboles, dado el alto grado de sensibilidad ambiental de la zona, garantizarse una supervivencia del 95% de los individuos forestales establecidos y un cuidado y mantenimiento por 3 años, con el fin de procurar mitigar los impactos generados por el proyecto en cuanto al recurso suelo, cobertura vegetal y la modificación del paisaje. El alcance de esta obligación (sitio, características de las especies a reforestar y cronograma de cumplimiento) debe



1700-37

RESOLUCIÓN N°

6638-1

FECHA:

30 DIC. 2024

“POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICO DE 9,9 MW EN UN ÁREA DE 28,02 Ha. DENOMINADO PETÁLO DEL MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN, JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA”.

ser concertado con la Corporación, además presentar el Plan de Compensación y Establecimiento Forestal para aprobación.

**Por el recurso de fauna:** Inicialmente presentar y ejecutar un **Plan de Translocación, Manejo y Rescate de Fauna Impactada**, el cual nos va a determinar cómo realizar las actividades de manejo, ahuyentamiento y translocación de nichos y aves posibles de impacto durante las actividades permitidas con el fin de sensibilizar y concientizar a los trabajadores y comunidades de la protección de la fauna silvestre. Documento que deberá ser presentado 30 días antes de iniciarse con las actividades permitidas y contar con la aprobación de la autoridad ambiental. Así mismo, el beneficiario deberá fortalecer al Centro de Atención y Valoración de Fauna Silvestre - CAVF, con instrumentos que permitan contribuir con la gestión de la Corporación para el desarrollo de proyectos de conservación de la fauna y la flora, por tanto el beneficiario de la presente autorización entregará a la Corporación los siguientes instrumentos: 1 Drone de referencia DJI Mini 5 Pro RC2 con mando y control de pantalla combo 2 baterías adicionales, cargador externo y juego de elices adicionales y 3 cámaras Bushnell referencia Trail CORE S-4K, que cumplan con las siguientes especificaciones: video 4K, alcance nocturno de 110 pies, pantalla de visualización a color de 1.5", afinación de imagen profesional, menús preestablecidos y modo avanzado, video dinámico, imágenes de hasta 30 MB, con memoria recomendada de 64mb.

Así mismo **por el impacto social** generado: El beneficiario del presente permiso, deberá realizar una actividad de educación ambiental al interior de la comunidad presente en la zona de influencia del proyecto, desarrollando un (1) proyecto ambiental escolar – PRAES, el cual deberá ser concertado con CORPAMAG dentro del primer mes después de la notificación de este acto administrativo. Para ello, deberá coordinar con la oficina de la Subdirección Ambiental de esta Corporación las orientaciones técnico- ambientales y acompañamiento respectivo

**ARTÍCULO CUARTO.** - El beneficiario del presente aprovechamiento queda obligado a cumplir con las siguientes medidas:

- a. Utilizar las herramientas adecuadas y personal técnico capacitado, para las actividades permitidas



1700-37

RESOLUCIÓN N° 6 638

FECHA: 30 DIC. 2024

**"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICO DE 9,9 MW EN UN ÁREA DE 28,02 Ha. DENOMINADO PETÁLO DEL MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN, JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA".**

- b. Efectuar la definición y delimitación exacta sobre el terreno del área que será intervenida por las actividades, la cual debe ser previamente identificada por el personal asignado a dicha labor.
- c. Para la intervención de árboles establecidos en terrenos de propiedad privada el beneficiario deberá constituir la servidumbre respectiva y solicitar la autorización del propietario o dueño del predio.
- d. Se estipula el horario para las labores de corte en zonas rurales, a partir de las 6:00 y 18:00 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 permiso correspondiente ante la Secretaría de Gobierno municipal respectiva, en el evento que existan comunidades cercanas al proyecto
- e. Al iniciar las labores, y con el fin de evitar accidentes la zona de trabajo se debe aislar el sitio evitando el paso de transeúntes y vehículos, utilizando cintas reflectivas, conos y señales informativas.
- f. 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.
- g. Disponer en lugares apropiados el material vegetal de estas actividades, evitando que estos sean depositados en espacios públicos o drenajes de agua.
- h. Para los árboles localizados en áreas de construcciones, viviendas y vías muy transitadas, se deben realizar las actividades por partes, comenzando a descopar primero las ramas más delgadas, luego las más gruesas, las cuales, de ser necesario, se deben bajar amarradas con manilas o lazos, 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.



1700-37

RESOLUCIÓN N°

6 6 3 8

FECHA:

30 DIC. 2024

**“POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTAÍCO DE 9,9 MW EN UN ÁREA DE 28,02 Ha. DENOMINADO PETÁLO DEL MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN, JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA”.**

- i. Abstenerse de intervenir el área forestal protectora de corrientes hídricas (30 metros a lado y lado de los cauces de corrientes permanentes y transitorias.
- j. Brindar capacitación al personal que ejecutará las actividades contempladas dentro de las actividades de podas autorizado con el propósito de garantizar la seguridad de los mismos y reducir los impactos ambientales por el desarrollo de las diferentes actividades.
- k. Adoptar fichas de manejo ambiental, que describa 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 si a ello hubiere lugar.
- l. La empresa BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S a través de su representante legal durante la ejecución de las actividades, deberá presentar a esta entidad trimestralmente y de acuerdo al cronograma de ejecución para el desarrollo del proyecto, un informe de los procesos establecidos para el rescate de fauna impactada residente en la zona del proyecto 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 con el fin de hacer el respectivo acompañamiento con el grupo de funcionarios encargados del componente de fauna silvestre.

**PARÁGRAFO:** 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 modificada por la Ley 2387 de 2024).

**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.** - CESIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES: En el evento que el beneficiario de la presente autorización ceda los derechos y obligaciones obtenidos por el presente proveído, deberá presentar a la Corporación documento de cesión total de derechos y



1700-37

RESOLUCIÓN N°

6 638-5

FECHA: 30 DIC. 2024

**"POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTÁICO DE 9,9 MW EN UN ÁREA DE 28,02 Ha. DENOMINADO PETÁLO DEL MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN, JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA".**

obligaciones. El cual la autoridad ambiental deberá expedir acto administrativo motivado aprobando o no tal situación.

**ARTÍCULO SÉPTIMO.** - La empresa BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT deberá cancelar a la Corporación Autónoma del Magdalena – CORPAMAG el monto correspondiente a la tasa por aprovechamiento forestal.

**ARTÍCULO OCTAVO.** - Notifíquese personalmente del presente acto administrativo al señor Michel Di Capua, en su condición de Gerente General de la empresa BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., o a su apoderado según poder debidamente constituido.

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

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

**ARTÍCULO DÉCIMO SEGUNDO:** 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**

  
**ALFREDO RAFAEL MARTÍNEZ GUTIÉRREZ**  
**DIRECTOR GENERAL**

Aprobó: Gustavo Pertuz Valdés - Subdirector - SGA  
Revisó: Maricruz Ferrer Fernández - Coordinador - SGA  
Expediente 6288



**CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA**  
NIT. 800.099.287-4

1700-37

6 638

RESOLUCIÓN N°

FECHA:

30 DIC. 2024

**“POR MEDIO DEL CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO REQUERIDAS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTAÍCO DE 9,9 MW EN UN ÁREA DE 28,02 Ha. DENOMINADO PETÁLO DEL MAGDALENA II GUACAMAYAL Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN, JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA”.**

**Se realiza notificación personal por correo electrónico con fundamento en el numeral 1° del artículo 67 de la Ley 1437 de 2011**

## Notificación Resolución N° 6638 de 2024

 **De** Notificaciones Gestión Ambiental - Corpamag <notificaciones@corpamag.gov.co>  
**Destinatario** <cristian@bogsolar.com>, <mdc@bogsolar.com>, <isabella@bogsolar.com>  
**Fecha** 2025-02-26 15:02

 Resolución N° 6638 de 2024.pdf (~33 MB)

Señor@

MICHEL DI CAPUA PANCER

Representante Legal

BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S.

Ref.: **Notificación Resolución N° 6638** de fecha 30/12/2024. **Expediente:** 6288.

Por medio del presente se procede de conformidad con lo establecido en el numeral 1° del inciso 4° del artículo 67 del CPACA y se le notifica el contenido del acto administrativo de la referencia, por medio del cual se "Otorga un a Autorización de Aprovechamiento Forestal", indicándole que contra el mismo **procede recurso de reposición**, el cual podrá interponerse ante la Dirección General de CORPAMAG, a través del correo electrónico **contactenos@corpamag.gov.co** o personalmente dentro de los diez (10) días siguientes a la presente notificación, de acuerdo al artículo 76 de la Ley 1437 de 2011.

Esta notificación se realiza al correo electrónico suministrado y autorizado para tal fin en el radicado No. 20241018010443 de fecha 18/10/2024

--

Sin otro en particular, atentamente,

Notificador Corpamag

Subdirección de Gestión Ambiental

Teléfonos: (605) 4380200 - 4380300 Ext. 168



Corporación Autónoma  
Regional del Magdalena

Avenida del Libertador 32 - 201  
Sede Principal Santa Marta  
Teléfonos: 605 438 0300 - 605 438 0200

