

RESOLUCIÓN N° **0247** 14 MAY 2026

"Por medio de la cual se autoriza la reducción del área a intervenir en relación con la autorización de Aprovechamiento Forestal Único otorgado mediante Resolución No.0636 del 04 de diciembre de 2024 a BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S, con identificación tributaria No. 901.012.340-1 y se establecen otras disposiciones"

La Directora general de Corpocesar en ejercicio de sus facultades legales y en especial de las conferidas por la ley 99 de 1993 y

CONSIDERANDO

Que mediante Resolución No.0636 del 04 de diciembre de 2024, se otorgó a BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., con identificación tributaria No. 901012340-1, Autorización para efectuar Aprovechamiento Forestal Único del PROYECTO SOLAR FOTOVOLTAICO PETALODEL CESAR IV LA LOMA, en el predio Los Ciruelos ubicado en el corregimiento de La Loma en jurisdicción del municipio de El Paso, Cesar.

Que, MICHEL DI CAPUA, en calidad de Representante legal de BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S, mediante radicado No.07016 de fecha 03 de junio de 2025, solicitó *"reducción del área de intervención del Proyecto de 38.1 a 24.47 Ha en el parque solar, mientras el área de la línea de transmisión (3.28 Ha) permanece igual"*

Que a través del radicado No.07569 de fecha 13 de junio de 2025, el señor MICHEL DI CAPUA, en calidad de Representante legal de BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S, solicitó *"prorroga para la realización de actividades de aprovechamiento forestal (tala y poda) otorgadas por CORPOCESAR bajo la Resolución 0636 de 4 de diciembre 2024"*, por un término máximo de ocho (08) meses más, hasta el 4 de abril del 2026.

La coordinación GIT para la Gestión del Recurso Forestal, en fecha 16 de junio mediante oficio interno SGAGA-CGITGRF-3100-447, dio respuesta al radicado No.03896 del 25 de marzo de 2025, en los siguientes términos: *"Este despacho determina que la prórroga del término del aprovechamiento forestal único está sujeta a visita de control y seguimiento ambiental, la cual se notificará con el acto administrativo pertinente"*.

Que mediante Auto No. 097 de 25 de junio del 2025, se dio inicio al trámite administrativo ambiental en torno a la solicitud de modificación del área de intervención presentada por BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S con identificación tributaria No. 901.012.340-1, para realizar Aprovechamiento Forestal Único del PROYECTO SOLAR FOTOVOLTAICO-PÉTALO DEL CESAR IV LA LOMA, jurisdicción del municipio de El Paso, Cesar.

Que mediante el Auto No. 098 de 25 de junio de 2025, se ordenó visita de control y seguimiento ambiental para verificar el cumplimiento de las obligaciones impuestas mediante Resolución No.0636 de 04 de diciembre de 2024.

Que mediante radicado No. 15471 de fecha 04 de noviembre de 2025, el señor MICHAEL ADOLFO DI CAPUA PANCER, identificado con Cédula de Ciudadanía No. 80.102.484 de Bogotá, actuando en calidad de representante legal de BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., con identificación tributaria No. 901012340-1 y GREENYELLOW ENERGÍA DE COLOMBIA S.A.S, con identificación tributaria No. 901.579.425-7, como y cedente y cesionario respectivamente, solicitó a CORPOCESAR... ***"Cesión de la autorización de aprovechamiento forestal único otorgada mediante resolución***

Continuación Resolución No. _____ de _____ "Por medio de la cual se autoriza la reducción del área a intervenir en relación con la autorización de Aprovechamiento Forestal Único otorgado mediante Resolución No.0636 del 04 de diciembre de 2024 a BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S, con identificación tributaria No. 901.012.340-1 y se establecen otras disposiciones" _____ 2

No.0636 del 04 de diciembre de 2024, correspondiente al proyecto energía solar denominado "Pétalo del Cesar IV- La Loma 9,9 MW", la razón por esta solicitud es que la propiedad del proyecto ha sido transferida a la sociedad GREENYELLOW ENERGÍA DE COLOMBIA S.A.S, en consecuencia, solicitan que la sociedad sea reconocida como cesionaria de los derechos u obligaciones ambientales derivados del acto administrativo mencionado..."

Que la documentación allegada a la entidad se detalla así:

1. Solicitud formal de cesión de la autorización de aprovechamiento forestal único- Resolución No.0636 del 4 de diciembre de 2024 suscrita por el Representante legal de BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S., con identificación tributaria No. 901012340-1.
2. Contrato de cesión de permiso de aprovechamiento forestal y poda, derechos y obligaciones complementarios.
3. Copia de la cédula de ciudadanía del señor MICHAEL ADOLFO DI CAPUA PANCER
4. Copia de la cédula de ciudadanía de la señora DIANA MILENA DURAN TORRES
5. Copia del certificado de existencia y representación legal de GRENYELLOW ENERGÍA DE COLOMBIA S.A.S identificada con el NIT.900.579.425-7, expedido por la cámara de comercio de Bogotá.
6. Copia del certificado de existencia y representación legal de BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S identificada con el NIT.901.012.340-1, expedido por la cámara de comercio de Bogotá.

Que por Resolución No 0059 del 27 de enero de 2012 publicada en el Diario Oficial No 48.349 del 20 de febrero de 2012, Corpocesar fija el procedimiento de cobro de los servicios de evaluación y seguimiento ambiental. A la luz de lo previsto en el Numeral 9 del artículo 16 del referido Acto Administrativo, **"En los eventos de cesión y/o traspaso del instrumento de control y manejo ambiental no se cobra servicio de evaluación. En los casos de solicitudes de cesión y/o traspasos de permisos, concesiones, autorizaciones y demás instrumentos de control, en lo pertinente se solicitará (sic) por analogía el procedimiento que consagra la normatividad vigente para la cesión de licencias ambientales."**

Que de conformidad con lo normado en el Artículo 2.2.2.3.8.4 del decreto 1076 del 26 de mayo de 2015, (Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible), **"el beneficiario de la licencia ambiental en cualquier momento podrá cederla total o parcialmente, lo que implica la cesión de los derechos y obligaciones que de ella se derivan. En tales casos, el cedente y el cesionario solicitarán por escrito la cesión a la autoridad ambiental competente identificando si es cesión total o parcial y adjuntando para el efecto:**

- a) Copia de los documentos de identificación y de los certificados de existencia y representación legal, en caso de ser personas jurídicas;
- b) El documento de cesión a través del cual se identifiquen los interesados y el proyecto, obra o actividad;

Que el presente caso no se trata de una licencia ambiental. Por analogía se procederá a la aplicación de dicha norma a fin de autorizar la cesión solicitada, ya que se encuentran cumplidas las exigencias normativas.

Continuación Resolución No. _____ de _____ "Por medio de la cual se autoriza la reducción del área a intervenir en relación con la autorización de Aprovechamiento Forestal Único otorgado mediante Resolución No.0636 del 04 de diciembre de 2024 a BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S, con identificación tributaria No. 901.012.340-1 y se establecen otras disposiciones" _____ 3

Que, en virtud de lo solicitado, los funcionarios intervinientes en el proceso reducción del área de intervención del proyecto y prorroga para la realización de actividades de aprovechamiento forestal (tala y poda) otorgadas por CORPOCESAR mediante acto administrativo Resolución 0636 del 4 de diciembre 2024, rindieron informes técnicos cuyo contenido son del siguiente tenor:

1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

El Proyecto corresponde en un principio a la construcción y operación del proyecto de generación de energía solar fotovoltaico denominado "Pétalo del Cesar IV-La Loma", dicho proyecto tendrá una capacidad de generación de 9,9 MW y estará localizado en el corregimiento La Loma, perteneciente al municipio de El Paso. El proyecto sería en un área de **38.1 ha** para el parque solar y de **3.28 ha** para la línea de transmisión, teniendo así un **total de 41.38 ha**.

Para el área de intervención un total de **860 individuos** fueron censados, representados en **22 familias, 38 géneros y 43 especies**. Se solicita permiso y autorización para aprovechamiento por tala rasa de 860 individuos. De los individuos inventariados se calculó un volumen de madera total de **351.57 m³ y un volumen comercial de 127.57 m³**. Todos los árboles medidos fueron marcados con pintura roja con el objetivo de evitar confusiones en el momento de la evaluación y aprovechamiento.

Mediante radicado 03896 del 25 de marzo de 2025 se solicitó ante CORPOCESAR la prórroga de las actividades de tala debido al cambio de Fecha de Puesta en Operación (FPO), aprobado por la Unidad de Planeación Minero-Energética (UPME). De igual manera se ha solicitado la reducción de área de intervención del Proyecto de **38.1 ha a 24.47 ha** en el parque solar, mientras el área de la línea de transmisión **3.28 ha** permanece igual.

2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA DEL PREDIO DETERMINANDO SUS LINDEROS MEDIANTE LÍMITES ARCIFINIOS O MEDIANTE AZIMUTS Y DISTANCIAS.

El predio donde se construirá el proyecto se denomina Los Ciruelos con cedula catastral 202500003000000030122000000000 este predio pertenece al señor **MAURICIO IVÁN SALAZAR**, el predio Bella Isabel con cedula catastral 202500003000000030123000000000 que pertenece a la señora **ANGELA BENAVIDES DE BELEÑO**, el predio Los Jobos con cedula catastral 202500001000000070002000000000 que pertenece al señor **JUAN CARLOS SALAZAR**, el predio Canal de Panamá con cedula catastral 202500001000000070038000000000 que pertenece al señor **ALEJANDRO ROSADO CASTRILLO** el predio Villa Alicia con cedula catastral 202500001000000070015000000000 que pertenece al señor **ALEJANDRO ROSADO CASTRILLO** y el predio Vida Tranquila con cedula catastral 202500001000000070026000000000 que pertenece al señor **ALEJANDRO ROSADO CASTRILLO**, todos estos predios se encuentran en el corregimiento La Loma, perteneciente al municipio de El Paso (Fig. 1); para estos predios los propietarios los cederán en calidad de arrendamiento a la empresa **BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT** por el tiempo de la vida útil del proyecto. La actividad de aprovechamiento forestal se realizará en un lapso correspondiente a un año.

ESPACIO EN BLANCO

Continuación Resolución No. _____ de _____ "Por medio de la cual se autoriza la reducción del área a intervenir en relación con la autorización de Aprovechamiento Forestal Único otorgado mediante Resolución No.0636 del 04 de diciembre de 2024 a BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S, con identificación tributaria No. 901.012.340-1 y se establecen otras disposiciones" _____ 4

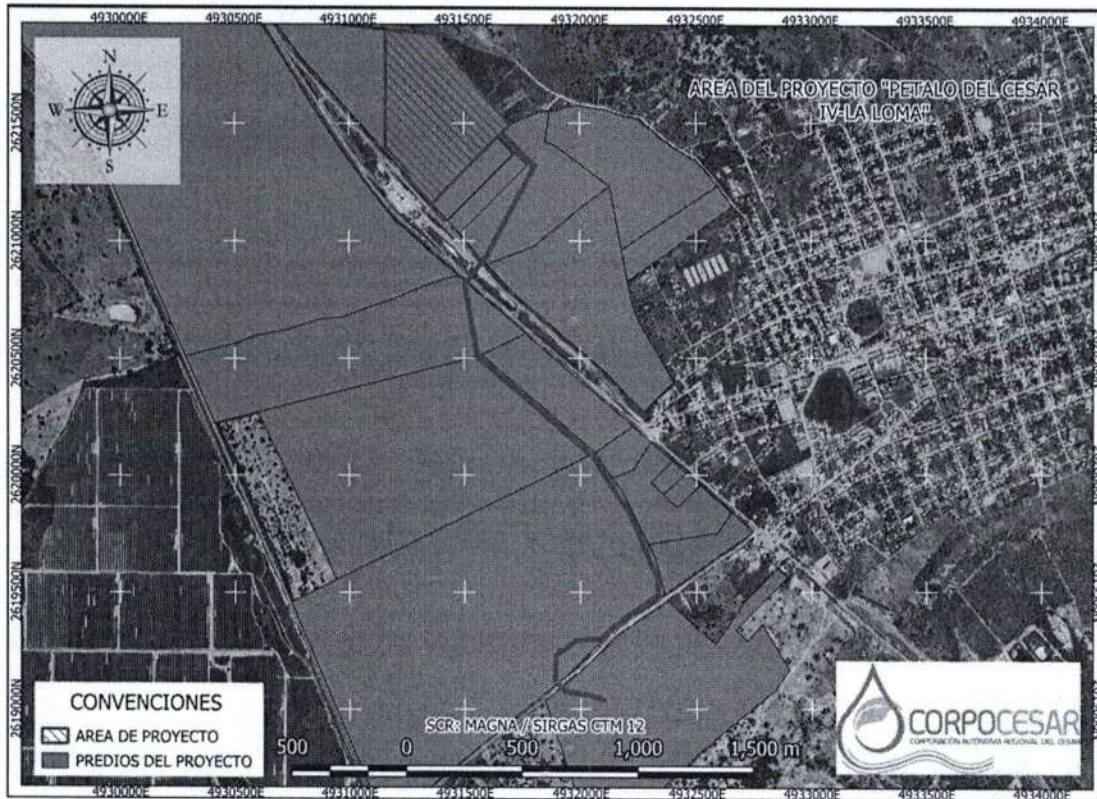


Imagen 1. Área del Proyecto Pétalo del Cesar IV-La Loma. Fuente: CORPOCESAR 2025

El proyecto consta de un área de **24,47 ha** donde será construidos los paneles solares y la línea de transmisión consta de un área de **3,294 ha (Imagen 1)**, para un **total de área intervenida de 27.8 ha**. En la **(Tabla 1)** se presentan las coordenadas geográficas del polígono que abarca el predio y en la **(Tabla 2)** se presentan las coordenadas geográficas del polígono que abarca la línea de transmisión.

3.1. FIJACIÓN DE LAS COORDENADAS DEL SITIO DONDE SE REALIZARÁ EL APROVECHAMIENTO FORESTAL CON LA UTILIZACIÓN DEL SISTEMA DE POSICIONAMIENTO GLOBAL (GPS).

Se presentan los puntos necesarios que delimitan el área del proyecto, de tal manera que se cierra el polígono.

Tabla 1. Puntos del polígono del área de aprovechamiento del parque solar.

Área del proyecto	Vértice	Coordenadas CTM 12	
		Coordenada norte	Coordenada este
Predio	1	4931362.816	2621157.614
Predio	2	4931290.354	2621235.261
Predio	3	4931247.27	2621282.581
Predio	4	4931249.149	2621286.337
Predio	5	4931250.707	2621288.933
Predio	6	4931254.222	2621293.826
Predio	7	4931256.098	2621296.179
Predio	8	4931242.12	2621312.322
Predio	9	4931170.003	2621392.562
Predio	10	4931171.479	2621654.196

Continuación Resolución No. _____ de _____ "Por medio de la cual se autoriza la reducción del área a intervenir en relación con la autorización de Aprovechamiento Forestal Único otorgado mediante Resolución No.0636 del 04 de diciembre de 2024 a BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S, con identificación tributaria No. 901.012.340-1 y se establecen otras disposiciones" _____ 5

Área del proyecto	Vértice	Coordenadas CTM 12	
		Coordenada norte	Coordenada este
Predio	11	4931171.393	2621895.435
Predio	12	4931255.011	2621887.075
Predio	13	4931311.169	2621882.18
Predio	14	4931384.326	2621877.153
Predio	15	4931396.213	2621846.354
Predio	16	4931598.776	2621609.152
Predio	17	4931696.675	2621493.971
Predio	18	4931160,004	2621392,591
Predio	19	4931161,393	2621895,433
Predio	20	4931161,397	2621896,434

Fuente: Biodiversa Consultores S.A.S. 2024

Tabla 2. Puntos del polígono del área de aprovechamiento del parque solar

Área del proyecto	Punto	Coordenadas CTM 12	
		Coordenada norte	Coordenada este
Línea	1	4932086.47	2619295.5
Línea	2	4932085.55	2619295.43
Línea	3	4932085.34	2619295.43
Línea	4	4932036.28	2619295.42
Línea	5	4931983.6	2619289.76
Línea	6	4931942.85	2619259.91
Línea	7	4931942.75	2619259.84
Línea	8	4931898.95	2619229.48
Línea	9	4931896.44	2619176.77
Línea	10	4931894.61	2619124.15
Línea	11	4931936.78	2619082.57
Línea	12	4931988.88	2619073.03
Línea	13	4932042.63	2619064.9
Línea	14	4932042.75	2619064.88
Línea	15	4932043.5	2619064.69
Línea	16	4932098.95	2619045.68
Línea	17	4932099.75	2619045.32
Línea	18	4932100.46	2619044.82
Línea	19	4932101.08	2619044.22
Línea	20	4932101.59	2619043.51
Línea	21	4932101.97	2619042.73
Línea	22	4932102.2	2619041.89
Línea	23	4932102.29	2619041.03
Línea	24	4932102.22	2619040.16
Línea	25	4932102.01	2619039.32
Línea	26	4932101.65	2619038.52
Línea	27	4932101.17	2619037.81
Línea	28	4932100.56	2619037.18
Línea	29	4932099.86	2619036.67

CÓDIGO: PCA-04-F-18
 VERSIÓN: 3.0
 FECHA: 22/09/2022

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR
0247 -CORPOCESAR-
 3.4 MAY 2026

Continuación Resolución No. _____ de _____ "Por medio de la cual se autoriza la reducción del área a intervenir en relación con la autorización de Aprovechamiento Forestal Único otorgado mediante Resolución No.0636 del 04 de diciembre de 2024 a BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S, con identificación tributaria No. 901.012.340-1 y se establecen otras disposiciones" _____ 6

Área del proyecto	Punto	Coordenadas CTM 12	
		Coordenada norte	Coordenada este
Línea	30	4932099.08	2619036.29
Línea	31	4932098.24	2619036.05
Línea	32	4932097.38	2619035.96
Línea	33	4932096.51	2619036.02
Línea	34	4932095.67	2619036.23
Línea	35	4932040.69	2619055.08
Línea	36	4931987.31	2619063.15
Línea	37	4931987.17	2619063.17
Línea	38	4931933.46	2619073.01
Línea	39	4931932.74	2619073.2
Línea	40	4931932.05	2619073.49
Línea	41	4931931.42	2619073.88
Línea	42	4931930.85	2619074.36
Línea	43	4931886.02	2619118.57
Línea	44	4931885.49	2619119.2
Línea	45	4931885.06	2619119.9
Línea	46	4931884.75	2619120.67
Línea	47	4931884.58	2619121.48
Línea	48	4931884.54	2619122.31
Línea	49	4931886.45	2619177.18
Línea	50	4931889.08	2619232.42
Línea	51	4931889.17	2619233.18
Línea	52	4931889.38	2619233.91
Línea	53	4931889.7	2619234.61
Línea	54	4931890.12	2619235.24
Línea	55	4931890.63	2619235.81
Línea	56	4931891.23	2619236.29
Línea	57	4931936.99	2619268.02
Línea	58	4931978.77	2619298.62
Línea	59	4931979.33	2619298.98
Línea	60	4931979.92	2619299.25
Línea	61	4931980.55	2619299.45
Línea	62	4931981.2	2619299.56
Línea	63	4932035.47	2619305.39
Línea	64	4932036.01	2619305.42
Línea	65	4932083.38	2619305.43
Línea	66	4932123.74	2619344.73
Línea	67	4932124.02	2619344.98
Línea	68	4932124.28	2619345.19
Línea	69	4932164.65	2619374.67
Línea	70	4932207.12	2619408.38
Línea	71	4932207.49	2619408.65
Línea	72	4932253.48	2619438.74

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR
0247 -CORPOCESAR-
14 MAY 2026

Continuación Resolución No. _____ de _____ "Por medio de la cual se autoriza la reducción del área a intervenir en relación con la autorización de Aprovechamiento Forestal Único otorgado mediante Resolución No.0636 del 04 de diciembre de 2024 a BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S, con identificación tributaria No. 901.012.340-1 y se establecen otras disposiciones" _____ 7

Área del proyecto	Punto	Coordenadas CTM 12	
		Coordenada norte	Coordenada este
Línea	73	4932298.68	2619468.88
Línea	74	4932327.14	2619493.01
Línea	75	4932330.88	2619551.65
Línea	76	4932302.37	2619606.81
Línea	77	4932302.17	2619607.27
Línea	78	4932282.1	2619657.99
Línea	79	4932261.35	2619708.49
Línea	80	4932261.3	2619708.6
Línea	81	4932241.79	2619759.54
Línea	82	4932219.51	2619809.15
Línea	83	4932195.79	2619857.58
Línea	84	4932161.68	2619899.48
Línea	85	4932161.29	2619900.04
Línea	86	4932133.04	2619946.63
Línea	87	4932104.05	2619992.99
Línea	88	4932075.39	2620039.41
Línea	89	4932055.1	2620072.08
Línea	90	4931555.66	2620505.02
Línea	91	4931555.07	2620505.63
Línea	92	4931554.59	2620506.33
Línea	93	4931554.24	2620507.1
Línea	94	4931554.02	2620507.92
Línea	95	4931498.59	2620817.47
Línea	96	4931498.51	2620818.33
Línea	97	4931498.58	2620819.18
Línea	98	4931498.8	2620820.01
Línea	99	4931499.15	2620820.79
Línea	100	4931499.63	2620821.5
Línea	101	4931589.22	2620931.97
Línea	102	4931798.25	2621318.16
Línea	103	4931782.97	2621331.75
Línea	104	4931782.7	2621332.01
Línea	105	4931660.75	2621457.92
Línea	106	4931660.23	2621458.56
Línea	107	4931659.82	2621459.27
Línea	108	4931659.53	2621460.05
Línea	109	4931659.37	2621460.86
Línea	110	4931659.35	2621461.68
Línea	111	4931659.47	2621462.5
Línea	112	4931659.72	2621463.29
Línea	113	4931660.09	2621464.03
Línea	114	4931660.58	2621464.69
Línea	115	4931661.17	2621465.26

CÓDIGO: PCA-04-F-18
 VERSIÓN: 3.0
 FECHA: 22/09/2022

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR

0247 -CORPOCESAR-
14 MAY 2026

Continuación Resolución No. de "Por medio de la cual se autoriza la reducción del área a intervenir en relación con la autorización de Aprovechamiento Forestal Único otorgado mediante Resolución No.0636 del 04 de diciembre de 2024 a BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S, con identificación tributaria No. 901.012.340-1 y se establecen otras disposiciones" 8

Área del proyecto	Punto	Coordenadas CTM 12	
		Coordenada norte	Coordenada este
Línea	116	4931661.85	2621465.73
Línea	117	4931662.6	2621466.08
Línea	118	4931663.4	2621466.31
Línea	119	4931664.22	2621466.4
Línea	120	4931665.04	2621466.35
Línea	121	4931665.85	2621466.17
Línea	122	4931666.61	2621465.85
Línea	123	4931667.31	2621465.42
Línea	124	4931667.94	2621464.88
Línea	125	4931789.76	2621339.1
Línea	126	4931807.86	2621323
Línea	127	4931808.43	2621322.39
Línea	128	4931808.9	2621321.7
Línea	129	4931809.24	2621320.94
Línea	130	4931809.46	2621320.13
Línea	131	4931809.53	2621319.29
Línea	132	4931809.47	2621318.46
Línea	133	4931809.26	2621317.65
Línea	134	4931808.93	2621316.88
Línea	135	4931597.79	2620926.8
Línea	136	4931597.72	2620926.68
Línea	137	4931597.28	2620926.04
Línea	138	4931508.84	2620816.98
Línea	139	4931563.55	2620511.42
Línea	140	4932062.23	2620079.14
Línea	141	4932062.78	2620078.58
Línea	142	4932063.2	2620078
Línea	143	4932083.89	2620044.67
Línea	144	4932112.54	2619998.26
Línea	145	4932141.55	2619951.88
Línea	146	4932169.66	2619905.52
Línea	147	4932203.9	2619863.45
Línea	148	4932204.36	2619862.8
Línea	149	4932204.52	2619862.5
Línea	150	4932228.53	2619813.47
Línea	151	4932228.6	2619813.32
Línea	152	4932250.97	2619763.51
Línea	153	4932251.08	2619763.25
Línea	154	4932270.62	2619712.24
Línea	155	4932291.38	2619661.74
Línea	156	4932311.37	2619611.18
Línea	157	4932340.4	2619555.01
Línea	158	4932340.67	2619554.39

Continuación Resolución No. _____ de _____ "Por medio de la cual se autoriza la reducción del área a intervenir en relación con la autorización de Aprovechamiento Forestal Único otorgado mediante Resolución No.0636 del 04 de diciembre de 2024 a BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S, con identificación tributaria No. 901.012.340-1 y se establecen otras disposiciones" _____ 9

Área del proyecto	Punto	Coordenadas CTM 12	
		Coordenada norte	Coordenada este
Línea	159	4932340.85	2619553.74
Línea	160	4932340.94	2619553.07
Línea	161	4932340.95	2619552.4
Línea	162	4932336.99	2619490.25
Línea	163	4932336.87	2619489.46
Línea	164	4932336.63	2619488.69
Línea	165	4932336.27	2619487.97
Línea	166	4932335.8	2619487.32
Línea	167	4932335.23	2619486.76
Línea	168	4932304.91	2619461.06
Línea	169	4932304.46	2619460.72
Línea	170	4932259	2619430.4
Línea	171	4932213.16	2619400.4
Línea	172	4932170.79	2619366.77
Línea	173	4932170.63	2619366.65
Línea	174	4932130.47	2619337.32
Línea	175	4932089.77	2619297.7
Línea	176	4932089.28	2619297.05
Línea	177	4932088.69	2619296.49
Línea	178	4932088.01	2619296.04
Línea	179	4932087.26	2619295.7

Fuente: Biodiversa Consultores S.A.S. 2024

2.2 COBERTURAS DE LA TIERRA AFECTADAS

A partir del análisis cartográfico del "Mapa de Coberturas de la Tierra. Adaptación Corine Land Cover 2022" Escala 1:100.000 disponible por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC), se logra determinar que el área del proyecto exhibe una cobertura que corresponde a **"1.2.1. Zonas industriales o comerciales, 2.3.3. Pastos enmalezados, 2.3.1. Pastos limpios, 3.3.3. Tierras desnudas y degradadas"** (Tabla 3). Esta definición se realizó con GDB aportada por el usuario y la calculadora de campo del software QGIS. **El área total de intervención es de 27.8 ha**

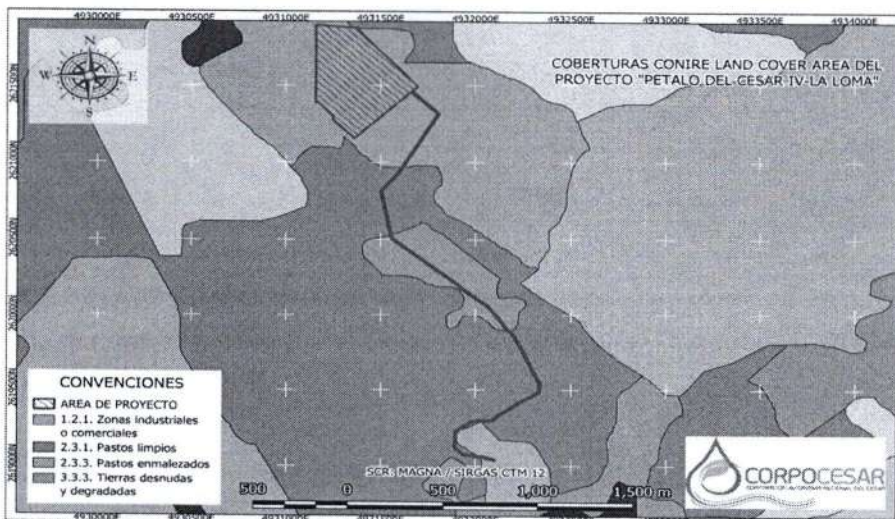


Imagen 2. Mapa de Coberturas CLC Área de Proyecto. Fuente: CORPOCESAR 2025.

Continuación Resolución No. _____ de "Por medio de la cual se autoriza la reducción del área a intervenir en relación con la autorización de Aprovechamiento Forestal Único otorgado mediante Resolución No.0636 del 04 de diciembre de 2024 a BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S, con identificación tributaria No. 901.012.340-1 y se establecen otras disposiciones" _____ 10

Tabla 2. Área de aprovechamiento según la cobertura.

NIVEL I	NIVEL II	NIVEL III	ÁREA (Ha)
1. Territorios artificializados	1.2. Zonas industriales o comerciales y redes de comunicación	1.2.1. Zonas industriales o comerciales	0.09
2. Territorios agrícolas	2.3. Pastos	2.3.3. Pastos enmalezados	25.09
		2.3.1. Pastos limpios	1.72
3. Bosque y aras seminaturales	3.3. Áreas abiertas, sin o con poca vegetación	3.3.3. Tierras desnudas y degradadas	0.90
TOTAL			27.8

Fuente: CORPOCESAR 2025.

3.3. ECOSISTEMAS

La superposición del área objeto aprovechamiento con el mapa de ecosistemas generales de Colombia (Etter et al., 2017) permitió determinar el ecosistema donde se realizará el proyecto: "Zonobioma Alternohígrico Tropical Ariguani-Cesar". Y dos tipos de unidades síntesis: subxerofitia basal de áreas abiertas sin vegetación en Glacis con suelo de Arcillas expandibles y régimen ústico y Agroecosistema ganadero de clima cálido semiárido en Glacis con suelo de Arcillas expandibles y régimen ústico, son coberturas vegetales del piso isomegatérmico en áreas con un período seco que puede prolongarse hasta por seis meses, tiempo durante el cual la mayoría de sus árboles pierden el follaje.

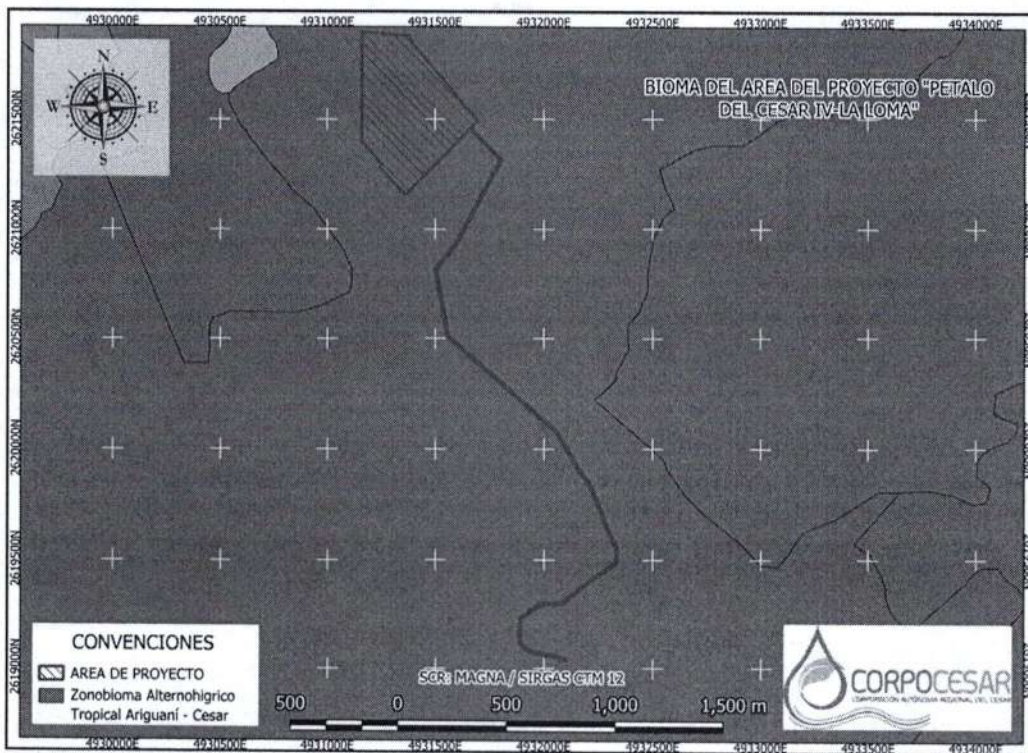


Imagen 3. Bioma superpuesto con el Área de Proyecto. Fuente: CORPOCESAR, 2025.

Tabla 3. Área de aprovechamiento y porcentaje según el ecosistema.

Ecosistema	Área de intervención	
	(ha)	%
1.2.1. Zonas industriales o comerciales Zonobioma Alternohigrical Tropical Ariguani	0.089	0.321
2.3.1. Pastos Limpios Zonobioma Alternohigrical Tropical Ariguani	1.715	6.196
2.3.3. Pastos Limpios Zonobioma Alternohigrical Tropical Ariguani	25.089	90.274

Continuación Resolución No. _____ de _____ "Por medio de la cual se autoriza la reducción del área a intervenir en relación con la autorización de Aprovechamiento Forestal Único otorgado mediante Resolución No.0636 del 04 de diciembre de 2024 a BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S, con identificación tributaria No. 901.012.340-1 y se establecen otras disposiciones" _____ 11

3.3.3. Tierras desnudas y degradadas Zonobioma Alternohigrico Tropical	0.899	3.236
Ariguaní		
TOTAL	27.8	100

Fuente: CORPOCESAR 2025.

3. CARACTERIZACIÓN Y COMPOSICIÓN FLORÍSTICA.

Para el área del predio y la línea se inventarió un total de **27,8 ha**, con un promedio de **15.21 árbol/ha**, para un total de **423 individuos (Imagen 4 Tabla 11)**; la composición de las especies arbóreas dio como resultado **16 familias, 25 géneros y 27 especies (Tabla 8)**. Las familias con mayor riqueza fueron FABACEAE y BIGNONIACEAE con cinco especies registradas cada una, seguidas de MALVACEAE con tres especies registradas, seguida de MALPIGHIACEAE con dos especies, por su parte, el género *Handroanthus* fue el más representativo con tres especies registradas. En la figura 1 se puede observar la ubicación de todos los árboles inventariados.

Tabla 4. Composición florística para las especies inventariadas en el área de influencia del proyecto.

Familia	Género	Especie
ANACARDIACEAE	<i>Astronium</i>	<i>Astronium graveolens</i>
ARECACEAE	<i>Attalea</i>	<i>Attalea butyracea</i>
BIGNONIACEAE	<i>Crescentia</i>	<i>Crescentia cujete</i>
	<i>Handroanthus</i>	<i>Handroanthus bilbergii</i>
		<i>Handroanthus chrysanthus</i>
		<i>Handroanthus coralibe</i>
<i>Tabebuia</i>	<i>Tabebuia rosea</i>	
BIXACEAE	<i>Cochlospermum</i>	<i>Cochlospermum vitifolium</i>
BORAGINACEAE	<i>Cordia</i>	<i>Cordia alba</i>
CAPPARACEAE	<i>Crateva</i>	<i>Crateva tapia</i>
COMBRETACEAE	<i>Conocarpus</i>	<i>Conocarpus erectus</i>
EUPHORBIACEAE	<i>Pterocarpus</i>	<i>Pterocarpus acapulcensis</i>
FABACEAE	<i>Albizia</i>	<i>Albizia saman</i>
	<i>Caesalpinia</i>	<i>Caesalpinia coriaria</i>
	<i>Muelleria</i>	<i>Muelleria sanctae-marthae</i>
	<i>Platymiscium</i>	<i>Platymiscium pinnatum</i>
	<i>Vachellia</i>	<i>Vachellia collinsii</i>
LAMIACEAE	<i>Vitex</i>	<i>Vitex cymosa</i>
MALPIGHIACEAE	<i>Bunchosia</i>	<i>Bunchosia palmeri</i>
	<i>Byrsonima</i>	<i>Byrsonima crassifolia</i>
MALVACEAE	<i>Guazuma</i>	<i>Guazuma ulmifolia</i>
	<i>Pseudobombax</i>	<i>Pseudobombax septenatum</i>
	<i>Sterculia</i>	<i>Sterculia apetala</i>
MORACEAE	<i>Ficus</i>	<i>Ficus glabra</i>
MYRISTICACEAE	<i>Virola</i>	<i>Virola koschnyi</i>
OCHNACEAE	<i>Ouratea</i>	<i>Ouratea guildingii</i>
SALICACEAE	<i>Casearia</i>	<i>Casearia corymbosa</i>

Biodiversa Consultores S.A.S. 2025

Continuación Resolución No. _____ de _____ "Por medio de la cual se autoriza la reducción del área a intervenir en relación con la autorización de Aprovechamiento Forestal Único otorgado mediante Resolución No.0636 del 04 de diciembre de 2024 a BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S, con identificación tributaria No. 901.012.340-1 y se establecen otras disposiciones" _____ 12

Abundancia

De acuerdo con la (Tabla 5), solo *Cochlospermum vitifolium* es catalogada como abundante para el área de muestreo, con el 42.32% de la abundancia relativa. La segunda especie con mayor abundancia relativa fue *Platymiscium pinnatum* catalogada como no numerosa. Por otra parte, 11 especies están catalogadas como escasas y 14 están catalogadas como pobres.

Tabla 5. Abundancia para las especies inventariadas.

Especie	Abundancia	Abundancia relativa	Característica
<i>Cochlospermum vitifolium</i>	179	42.32%	Abundante
<i>Platymiscium pinnatum</i>	61	14.42%	No Numerosa
<i>Pterocarpus acapulcensis</i>	42	9.93%	Escasa
<i>Handroanthus chrysanthus</i>	26	6.15%	Escasa
<i>Attalea butyracea</i>	19	4.49%	Escasa
<i>Bunchosia palmeri</i>	19	4.49%	Escasa
<i>Muellera sanctae-marthae</i>	14	3.31%	Escasa
<i>Ouratea guildingii</i>	10	2.36%	Escasa
<i>Byrsonima crassifolia</i>	8	1.89%	Escasa
<i>Crescentia cujete</i>	7	1.65%	Escasa
<i>Vachellia collinsii</i>	6	1.42%	Escasa
<i>Ficus glabra</i>	5	1.18%	Escasa
<i>Guazuma ulmifolia</i>	5	1.18%	Escasa
<i>Vitex cymosa</i>	4	0.95%	Pobre
<i>Albizia saman</i>	2	0.47%	Pobre
<i>Astronium graveolens</i>	2	0.47%	Pobre
<i>Handroanthus bilbergii</i>	2	0.47%	Pobre
<i>Handroanthus coralibe</i>	2	0.47%	Pobre
<i>Pseudobombax septenatum</i>	2	0.47%	Pobre
<i>Caesalpinia coriaria</i>	1	0.24%	Pobre
<i>Casearia corymbosa</i>	1	0.24%	Pobre
<i>Conocarpus erectus</i>	1	0.24%	Pobre
<i>Cordia alba</i>	1	0.24%	Pobre
<i>Crateva tapia</i>	1	0.24%	Pobre
<i>Sterculia apetala</i>	1	0.24%	Pobre
<i>Tabebuia rosea</i>	1	0.24%	Pobre
<i>Viola koschnyi</i>	1	0.24%	Pobre

Biodiversa Consultores S.A.S. 2025

Frecuencia

En la (Tabla 6), se observa la frecuencia absoluta y relativa por especie. Todas las especies presentaron la misma frecuencia, esto es atribuible a la forma del muestreo, el cual se utilizó una sola unidad muestrear y por ende repercute en los valores como se observa en la tabla.

Tabla 6. Frecuencia para las especies inventariadas

Especie	Frecuencia	Frecuencia relativa
<i>Albizia saman</i>	1	3.70%
<i>Astronium graveolens</i>	1	3.70%

Continuación Resolución No. _____ de _____ "Por medio de la cual se autoriza la reducción del área a intervenir en relación con la autorización de Aprovechamiento Forestal Único otorgado mediante Resolución No.0636 del 04 de diciembre de 2024 a BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S, con identificación tributaria No. 901.012.340-1 y se establecen otras disposiciones" _____ 13

Especie	Frecuencia	Frecuencia relativa
<i>Attalea butyracea</i>	1	3.70%
<i>Bunchosia palmeri</i>	1	3.70%
<i>Byrsonima crassifolia</i>	1	3.70%
<i>Caesalpinia coriaria</i>	1	3.70%
<i>Casearia corymbosa</i>	1	3.70%
<i>Cochlospermum vitifolium</i>	1	3.70%
<i>Conocarpus erectus</i>	1	3.70%
<i>Cordia alba</i>	1	3.70%
<i>Crateva tapia</i>	1	3.70%
<i>Crescentia cujete</i>	1	3.70%
<i>Ficus glabra</i>	1	3.70%
<i>Guazuma ulmifolia</i>	1	3.70%
<i>Handroanthus bilbergii</i>	1	3.70%
<i>Handroanthus chrysanthus</i>	1	3.70%
<i>Handroanthus coralibe</i>	1	3.70%
<i>Muellera sanctae-marthae</i>	1	3.70%
<i>Ouratea guildingii</i>	1	3.70%
<i>Platymiscium pinnatum</i>	1	3.70%
<i>Pseudobombax septenatum</i>	1	3.70%
<i>Pterocarpus acapulcensis</i>	1	3.70%
<i>Sterculia apetala</i>	1	3.70%
<i>Tabebuia rosea</i>	1	3.70%
<i>Vachellia collinsii</i>	1	3.70%
<i>Virola koschnyi</i>	1	3.70%
<i>Vitex cymosa</i>	1	3.70%

Biodiversa Consultores S.A.S. 2025

Dominancia

La distribución de la dominancia para las especies inventariadas se encuentra en la (Tabla 7). Según los datos obtenidos todas las especies para este inventario son consideradas de pobre dominancia.

Tabla 7. Dominancia para las especies inventariadas.

Especie	Dominancia	Dominancia relativa	Característica
<i>Albizia saman</i>	0.067	0.21%	Pobre
<i>Astronium graveolens</i>	0.122	0.39%	Pobre
<i>Attalea butyracea</i>	3.030	9.66%	Pobre
<i>Bunchosia palmeri</i>	1.972	6.29%	Pobre
<i>Byrsonima crassifolia</i>	0.229	0.73%	Pobre
<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.281	0.90%	Pobre
<i>Casearia corymbosa</i>	0.010	0.03%	Pobre
<i>Cochlospermum vitifolium</i>	5.370	17.13%	Pobre
<i>Conocarpus erectus</i>	0.011	0.03%	Pobre
<i>Cordia alba</i>	0.015	0.05%	Pobre

Continuación Resolución No. _____ de "Por medio de la cual se autoriza la reducción del área a intervenir en relación con la autorización de Aprovechamiento Forestal Único otorgado mediante Resolución No.0636 del 04 de diciembre de 2024 a BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S, con identificación tributaria No. 901.012.340-1 y se establecen otras disposiciones" _____ 14

Especie	Dominancia	Dominancia relativa	Característica
<i>Crateva tapia</i>	0.016	0.05%	Pobre
<i>Crescentia cujete</i>	0.410	1.31%	Pobre
<i>Ficus glabra</i>	2.739	8.74%	Pobre
<i>Guazuma ulmifolia</i>	0.779	2.48%	Pobre
<i>Handroanthus bilbergii</i>	0.116	0.37%	Pobre
<i>Handroanthus chrysanthus</i>	1.856	5.92%	Pobre
<i>Handroanthus coralibe</i>	0.379	1.21%	Pobre
<i>Muellera sanctae-marthae</i>	3.983	12.70%	Pobre
<i>Ouratea guildingii</i>	0.326	1.04%	Pobre
<i>Platymiscium pinnatum</i>	5.364	17.11%	Pobre
<i>Pseudobombax septenatum</i>	0.472	1.50%	Pobre
<i>Pterocarpus acapulcensis</i>	2.407	7.68%	Pobre
<i>Sterculia apetala</i>	0.021	0.07%	Pobre
<i>Tabebuia rosea</i>	0.013	0.04%	Pobre
<i>Vachellia collinsii</i>	0.463	1.48%	Pobre
<i>Virola koschnyi</i>	0.022	0.07%	Pobre
<i>Vitex cymosa</i>	0.883	2.82%	Pobre

Biodiversa Consultores S.A.S. 2025

Índice de valor de Importancia

En la (Tabla 8) se observa los resultados del I.V.I para las especies inventariadas. *Cochlospermum vitifolium* es la especie con mayor importancia ecológica estructural para el área de muestreo, concordando con los datos de abundancia y dominancia, seguido de *Platymiscium pinnatum* y *Pterocarpus acapulcensis*.

Tabla 8. IVI para las especies inventariadas

Especie	I.V.I
<i>Cochlospermum vitifolium</i>	46.1%
<i>Platymiscium pinnatum</i>	18.2%
<i>Pterocarpus acapulcensis</i>	13.8%
<i>Handroanthus chrysanthus</i>	10.0%
<i>Attalea butyracea</i>	8.3%
<i>Bunchosia palmeri</i>	8.3%
<i>Muellera sanctae-marthae</i>	7.1%
<i>Ouratea guildingii</i>	6.2%
<i>Byrsonima crassifolia</i>	5.7%
<i>Crescentia cujete</i>	5.5%
<i>Vachellia collinsii</i>	5.2%
<i>Ficus glabra</i>	5.0%
<i>Guazuma ulmifolia</i>	5.0%
<i>Vitex cymosa</i>	4.8%
<i>Albizia saman</i>	4.3%
<i>Astronium graveolens</i>	4.3%
<i>Handroanthus bilbergii</i>	4.3%

CÓDIGO: PCA-04-F-18
 VERSIÓN: 3.0
 FECHA: 22/09/2022

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR
0247 -CORPOCESAR-
14 MAY 2026

Continuación Resolución No. _____ de "Por medio de la cual se autoriza la reducción del área a intervenir en relación con la autorización de Aprovechamiento Forestal Único otorgado mediante Resolución No.0636 del 04 de diciembre de 2024 a BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S, con identificación tributaria No. 901.012.340-1 y se establecen otras disposiciones" _____ 15

Especie	I.V.I
<i>Handroanthus coralibe</i>	4.3%
<i>Pseudobombax septenatum</i>	4.3%
<i>Caesalpinia coriaria</i>	4.1%
<i>Casearia corymbosa</i>	4.1%
<i>Conocarpus erectus</i>	4.1%
<i>Cordia alba</i>	4.1%
<i>Crateva tapia</i>	4.1%
<i>Sterculia apetala</i>	4.1%
<i>Tabebuia rosea</i>	4.1%
<i>Viola koschnyi</i>	4.1%

Biodiversa Consultores S.A.S. 2025

Coefficiente de Mezcla

Para el área, se reporta un **coeficiente de mezcla de 0.065** indicando Esto significa que pocas especies concentran muchos individuos, o que hay dominancia de ciertas especies.

Volumen Total y Comercial

La distribución del volumen total y comercial por especie se presenta en la **(Tabla 9)**. Se registró un **volumen total 130.628 m³ y comercial de 56.021 m³** respectivamente. Los mayores valores para volumen total fueron obtenidos por *Muellera sanctae-marthae* con 24.04 m³, *Platymiscium pinnatum* 24.02 m³, y *Cochlospermum vitifolium* con 17.53 m³, y de volumen comercial; *Cochlospermum vitifolium* con 11.23 m³ *Platymiscium pinnatum* con 8.39 m³ y *Muellera sanctae-marthae* con 7.87 m³.

Tabla 9. Volumen total y comercial (m3) para las especies inventariadas.

Especie	Volumen Total (m ³)	Porcentaje Total (%)	Volumen Comercial (m ³)	Porcentaje Comercial (%)
<i>Albizia saman</i>	0.327	0.25%	0.141	0.25%
<i>Astronium graveolens</i>	0.444	0.34%	0.125	0.22%
<i>Attalea butyracea</i>	6.921	5.30%	6.921	12.36%
<i>Bunchosia palmeri</i>	8.417	6.44%	1.668	2.98%
<i>Byrsonima crassifolia</i>	0.653	0.50%	0.359	0.64%
<i>Caesalpinia coriaria</i>	1.280	0.98%	0.366	0.65%
<i>Casearia corymbosa</i>	0.029	0.02%	0.010	0.02%
<i>Cochlospermum vitifolium</i>	17.531	13.42%	11.229	20.04%
<i>Conocarpus erectus</i>	0.028	0.02%	0.010	0.02%
<i>Cordia alba</i>	0.072	0.05%	0.019	0.03%
<i>Crateva tapia</i>	0.063	0.05%	0.026	0.05%
<i>Crescentia cujete</i>	1.161	0.89%	0.374	0.67%
<i>Ficus glabra</i>	11.169	8.55%	3.569	6.37%
<i>Guazuma ulmifolia</i>	3.217	2.46%	0.632	1.13%
<i>Handroanthus bilbergii</i>	0.579	0.44%	0.295	0.53%
<i>Handroanthus chrysanthus</i>	8.614	6.59%	4.158	7.42%

Continuación Resolución No. _____ de _____ "Por medio de la cual se autoriza la reducción del área a intervenir en relación con la autorización de Aprovechamiento Forestal Único otorgado mediante Resolución No.0636 del 04 de diciembre de 2024 a BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S, con identificación tributaria No. 901.012.340-1 y se establecen otras disposiciones" _____ 16

<i>Handroanthus coralibe</i>	1.704	1.30%	0.365	0.65%
<i>Muellera sanctae-marthae</i>	24.036	18.40%	7.873	14.05%
<i>Ouratea guildingii</i>	1.025	0.78%	0.412	0.74%
<i>Platymiscium pinnatum</i>	24.017	18.39%	8.394	14.98%
<i>Pseudobombax septenatum</i>	3.347	2.56%	1.541	2.75%
<i>Pterocarpus acapulcensis</i>	9.854	7.54%	5.514	9.84%
<i>Sterculia apetala</i>	0.081	0.06%	0.054	0.10%
<i>Tabebuia rosea</i>	0.025	0.02%	0.014	0.03%
<i>Vachellia collinsii</i>	2.112	1.62%	0.749	1.34%
<i>Virola koschnyi</i>	0.051	0.04%	0.012	0.02%
<i>Vitex cymosa</i>	3.874	2.97%	1.189	2.12%
TOTAL	130.628	100%	56.021	100%

Biodiversa Consultores S.A.S. 2025

Identificación de especies vedadas, endémicas o amenazadas

A partir de la revisión de la convención sobre el comercio internacional de especies amenazadas de fauna y flora silvestre (CITES), la lista roja de la unión internacional para la conservación de la naturaleza (UICN) y la Resolución No. 0126 de 2024 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo, la cual establece el listado de las especies silvestre amenazadas de la diversidad biológica colombiana que se encuentran en el territorio nacional, se determinaron dos especies catalogadas como amenazadas; el guayacán chaparro (*Guaiacum officinale*) se encuentra catalogada como en peligro a nivel global y en peligro crítico a nivel nacional, mientras que el Sangregao (*Pterocarpus acapulcensis*, el lumbré (*Handroanthus coralibe*), y el polvillo (*Handroanthus chrysanthus*) se encuentran catalogados como vulnerables a nivel global; cinco especies se encuentran dentro de los apéndices del CITES (Tabla 10).

Tabla 10. Especies con algún grado de amenaza

Nombre común	Nombre Científico	CITES	UICN	MADS	N. de individuos
Sangregao	<i>Pterocarpus acapulcensis</i>	No aplica	VU	NE	41
Puy	<i>Handroanthus bilbergii</i>	II	NE		2
Polvillo	<i>Handroanthus chrysanthus</i>	II	VU		26
Lumbré	<i>Handroanthus coralibe</i>	II	VU		2
Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	II	LC		1

Biodiversa Consultores S.A.S. 2025

VU: Vulnerable
 NE: No evaluado
 LC: Preocupación menor

ESPACIO EN BLANCO

www.corpocesar.gov.co

Km 2 vía La Paz. Lote 1 U.I.C Casa e' Campo. Frente a la feria ganadera
 Valledupar-Cesar

Teléfonos +57- 5 5748960 - 018000915306

B.

Continuación Resolución No. _____ de "Por medio de la cual se autoriza la reducción del área a intervenir en relación con la autorización de Aprovechamiento Forestal Único otorgado mediante Resolución No.0636 del 04 de diciembre de 2024 a BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S, con identificación tributaria No. 901.012.340-1 y se establecen otras disposiciones" _____ 17

4. UBICACIÓN ESPACIAL DE INDIVIDUOS ARBÓREOS A APROVECHAR

Para el área del predio y la línea se inventarió un total de **27,799 ha**, con un promedio de 15.21 árbol/ha, para un **total de 423 individuos** con un **volumen total 130.628 m³** (Imagen 4 y Tabla 11).

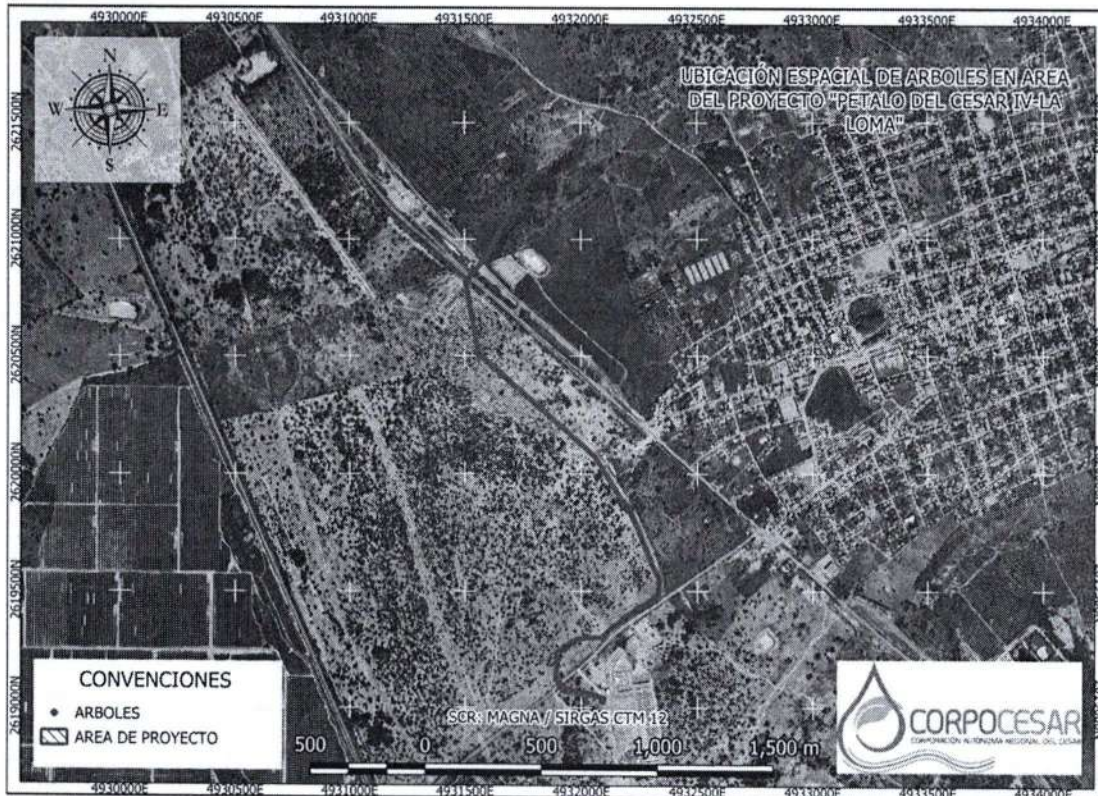


Imagen 4. Ubicación de los árboles de inventario forestal. Fuente: CORPOCESAR 2025
 Tabla 11. Datos dendrométricos y coordenadas de cada individuo arbóreo.

Id	Especie	Nombre común	Coordenada X	Coordenada Y	Volumen total m ³
372	<i>Handroanthus chrysanthus</i>	Polvillo	4931175	2621841	0.027
373	<i>Platymiscium pinnatum</i>	Trébol	4931171	2621844	0.101
375	<i>Handroanthus coralibe</i>	Lumbre	4931173	2621873	0.03
376	<i>Handroanthus coralibe</i>	Lumbre	4931186	2621889	1.674
391	<i>Vachellia collinsii</i>	Cacho e toro	4931214	2621860	0.557
392	<i>Handroanthus bilbergii</i>	Lumbre	4931205	2621824	0.023
393	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931244	2621844	0.139
394	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931243	2621833	0.067
395	<i>Guazuma ulmifolia</i>	Guásimo	4931254	2621840	0.95
396	<i>Muelleria sanctae-marthae</i>	Sietecueros	4931259	2621843	0.915
397	<i>Guazuma ulmifolia</i>	Guásimo	4931251	2621841	1.689
398	<i>Guazuma ulmifolia</i>	Guásimo	4931250	2621856	0.517
399	<i>Platymiscium pinnatum</i>	Trébol	4931209	2621843	0.078
400	<i>Crescentia cujete</i>	Totumo	4931208	2621844	0.112
401	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931250	2621822	0.065
402	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931248	2621820	0.035

Continuación Resolución No. _____ de _____ "Por medio de la cual se autoriza la reducción del área a intervenir en relación con la autorización de Aprovechamiento Forestal Único otorgado mediante Resolución No.0636 del 04 de diciembre de 2024 a BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S, con identificación tributaria No. 901.012.340-1 y se establecen otras disposiciones" _____ 18

403	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931249	2621820	0.034
404	<i>Pterocarpus acapulcensis</i>	Sangregao	4931278	2621852	0.043
405	<i>Pterocarpus acapulcensis</i>	Sangregao	4931279	2621852	0.034
406	<i>Pterocarpus acapulcensis</i>	Sangregao	4931279	2621852	0.034
407	<i>Pterocarpus acapulcensis</i>	Sangregao	4931279	2621851	0.032
408	<i>Platymiscium pinnatum</i>	Trébol	4931274	2621832	0.098
409	<i>Bunchosia palmeri</i>	Palo Sapo	4931274	2621832	0.363
410	<i>Bunchosia palmeri</i>	Palo Sapo	4931276	2621832	0.113
411	<i>Handroanthus chrysanthus</i>	Polvillo	4931279	2621821	0.32
412	<i>Pseudobombax septenatum</i>	Chitua	4931275	2621808	1.69
413	<i>Astronium graveolens</i>	Santa Cruz	4931277	2621805	0.101
414	<i>Handroanthus chrysanthus</i>	Polvillo	4931279	2621799	0.204
415	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931288	2621788	0.116
416	<i>Attalea butyracea</i>	Palma de vino	4931293	2621782	0.454
417	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931319	2621811	0.026
418	<i>Tabebuia rosea</i>	Roble	4931317	2621809	0.025
419	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931320	2621811	0.03
420	<i>Muellera sanctae-marthae</i>	Sietecueros	4931341	2621801	6.637
421	<i>Guazuma ulmifolia</i>	Guásimo	4931351	2621806	0.017
422	<i>Attalea butyracea</i>	Palma de vino	4931355	2621808	0.755
423	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931394	2621802	0.052
424	<i>Platymiscium pinnatum</i>	Trébol	4931418	2621802	0.584
425	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931423	2621795	0.028
426	<i>Platymiscium pinnatum</i>	Trébol	4931460	2621765	0.87
427	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931457	2621764	0.037
428	<i>Ficus glabra</i>	Higo	4931495	2621741	5.449
429	<i>Platymiscium pinnatum</i>	Trébol	4931483	2621744	0.906
430	<i>Vitex cymosa</i>	Aceituno	4931377	2621837	0.243
431	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931374	2621842	0.153
432	<i>Muellera sanctae-marthae</i>	Sietecueros	4931364	2621858	0.377
433	<i>Conocarpus erectus</i>	Zaragoza	4931330	2621859	0.028
434	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931342	2621827	0.17
435	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931343	2621827	0.097
436	<i>Guazuma ulmifolia</i>	Guásimo	4931341	2621830	0.043
437	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931351	2621819	0.025
438	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931347	2621818	0.024
439	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931342	2621812	0.028
440	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931343	2621811	0.034
441	<i>Muellera sanctae-marthae</i>	Sietecueros	4931335	2621763	2.281
442	<i>Pterocarpus acapulcensis</i>	Sangregao	4931329	2621768	0.508
443	<i>Pterocarpus acapulcensis</i>	Sangregao	4931337	2621739	0.422

Continuación Resolución No. _____ de _____ "Por medio de la cual se autoriza la reducción del área a intervenir en relación con la autorización de Aprovechamiento Forestal Único otorgado mediante Resolución No.0636 del 04 de diciembre de 2024 a BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S, con identificación tributaria No. 901.012.340-1 y se establecen otras disposiciones" _____ 19

444	<i>Handroanthus chrysanthus</i>	Polvillo	4931343	2621740	0.084
445	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931333	2621736	0.035
446	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931331	2621735	0.037
447	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931329	2621733	0.138
448	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931327	2621737	0.032
449	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931343	2621718	0.549
450	<i>Handroanthus chrysanthus</i>	Polvillo	4931324	2621671	2.039
451	<i>Platymiscium pinnatum</i>	Trébol	4931325	2621672	0.102
452	<i>Bunchosia palmeri</i>	Palo Sapo	4931325	2621671	0.078
453	<i>Pterocarpus acapulcensis</i>	Sangregao	4931299	2621681	0.033
454	<i>Pseudobombax septenatum</i>	Chitua	4931312	2621681	1.657
455	<i>Pterocarpus acapulcensis</i>	Sangregao	4931313	2621674	0.533
456	<i>Platymiscium pinnatum</i>	Trébol	4931255	2621743	0.392
474	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931169	2621523	0.042
475	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931182	2621535	0.031
476	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931182	2621534	0.072
477	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931162	2621541	0.149
483	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931184	2621545	0.161
484	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931184	2621543	0.057
485	<i>Platymiscium pinnatum</i>	Trébol	4931174	2621548	0.241
496	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931163	2621616	0.035
497	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931167	2621612	0.032
498	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931167	2621612	0.035
499	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931168	2621612	0.035
500	<i>Pterocarpus acapulcensis</i>	Sangregao	4931167	2621604	0.093
501	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931172	2621603	0.024
502	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931180	2621596	0.027
503	<i>Platymiscium pinnatum</i>	Trébol	4931173	2621576	0.215
504	<i>Pterocarpus acapulcensis</i>	Sangregao	4931195	2621578	0.099
505	<i>Albizia saman</i>	Campano	4931202	2621579	0.13
506	<i>Albizia saman</i>	Campano	4931201	2621578	0.197
507	<i>Platymiscium pinnatum</i>	Trébol	4931203	2621579	0.073
508	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931210	2621592	0.232
509	<i>Platymiscium pinnatum</i>	Trébol	4931214	2621585	0.03
510	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931207	2621581	0.056
511	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931198	2621588	0.042
512	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931197	2621587	0.148
513	<i>Pterocarpus acapulcensis</i>	Sangregao	4931191	2621590	1.154
514	<i>Platymiscium pinnatum</i>	Trébol	4931192	2621595	0.037
515	<i>Bunchosia palmeri</i>	Palo Sapo	4931193	2621604	3.824
516	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931200	2621596	0.042
517	<i>Pterocarpus acapulcensis</i>	Sangregao	4931194	2621607	0.163
518	<i>Pterocarpus acapulcensis</i>	Sangregao	4931195	2621612	0.384
519	<i>Platymiscium pinnatum</i>	Trébol	4931195	2621612	0.103

CÓDIGO: PCA-04-F-18
VERSIÓN: 3.0
FECHA: 22/09/2022

0247

-CORPOCESAR-
14 MAY 2026

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR

Continuación Resolución No. _____ de _____ "Por medio de la cual se autoriza la reducción del área a intervenir en relación con la autorización de Aprovechamiento Forestal Único otorgado mediante Resolución No.0636 del 04 de diciembre de 2024 a BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S, con identificación tributaria No. 901.012.340-1 y se establecen otras disposiciones" _____ 20

520	<i>Platymiscium pinnatum</i>	Trébol	4931196	2621613	0.054
521	<i>Pterocarpus acapulcensis</i>	Sangregao	4931194	2621615	0.245
522	<i>Pterocarpus acapulcensis</i>	Sangregao	4931184	2621608	0.313
523	<i>Vachellia collinsii</i>	Cacho e toro	4931176	2621629	0.519
525	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931164	2621626	0.052
528	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931173	2621649	0.028
529	<i>Bunchosia palmeri</i>	Palo Sapo	4931173	2621654	0.161
530	<i>Bunchosia palmeri</i>	Palo Sapo	4931172	2621674	1.039
531	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931185	2621656	0.034
532	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931201	2621643	0.23
533	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931208	2621623	0.219
534	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931212	2621625	0.025
535	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931205	2621638	0.146
536	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931230	2621629	0.038
537	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931236	2621627	0.05
538	<i>Platymiscium pinnatum</i>	Trébol	4931229	2621619	0.566
539	<i>Bunchosia palmeri</i>	Palo Sapo	4931228	2621622	0.188
540	<i>Platymiscium pinnatum</i>	Trébol	4931229	2621635	1.401
541	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931215	2621635	0.03
542	<i>Platymiscium pinnatum</i>	Trébol	4931207	2621663	0.102
543	<i>Astronium graveolens</i>	Santa Cruz	4931202	2621665	0.342
544	<i>Platymiscium pinnatum</i>	Trébol	4931175	2621703	0.32
545	<i>Platymiscium pinnatum</i>	Trébol	4931176	2621704	0.243
546	<i>Platymiscium pinnatum</i>	Trébol	4931199	2621692	0.557
547	<i>Platymiscium pinnatum</i>	Trébol	4931195	2621693	0.343
548	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931171	2621730	0.224
549	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931171	2621728	0.028
550	<i>Platymiscium pinnatum</i>	Trébol	4931188	2621724	0.422
551	<i>Crescentia cujete</i>	Totumo	4931188	2621725	0.04
558	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931168	2621748	0.644
559	<i>Platymiscium pinnatum</i>	Trébol	4931178	2621737	0.422
560	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931184	2621735	0.541
561	<i>Handroanthus chrysanthus</i>	Polvillo	4931191	2621748	0.251
562	<i>Platymiscium pinnatum</i>	Trébol	4931202	2621716	0.127
563	<i>Virola koschnyi</i>	Fruta dorada	4931229	2621714	0.051
564	<i>Platymiscium pinnatum</i>	Trébol	4931231	2621715	0.631
565	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931226	2621708	0.036
566	<i>Platymiscium pinnatum</i>	Trébol	4931218	2621694	0.255
567	<i>Platymiscium pinnatum</i>	Trébol	4931218	2621694	0.07
568	<i>Bunchosia palmeri</i>	Palo Sapo	4931240	2621692	0.983
569	<i>Bunchosia palmeri</i>	Palo Sapo	4931239	2621689	0.028
570	<i>Platymiscium pinnatum</i>	Trébol	4931242	2621690	0.268
571	<i>Platymiscium pinnatum</i>	Trébol	4931244	2621692	0.495
572	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931229	2621668	0.187
573	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931224	2621663	0.099

Continuación Resolución No. _____ de "Por medio de la cual se autoriza la reducción del área a intervenir en relación con la autorización de Aprovechamiento Forestal Único otorgado mediante Resolución No.0636 del 04 de diciembre de 2024 a BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S, con identificación tributaria No. 901.012.340-1 y se establecen otras disposiciones" _____ 21

574	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931238	2621662	0.454
575	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931247	2621667	0.131
576	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931239	2621667	0.065
577	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931236	2621666	0.24
578	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931246	2621655	0.057
579	<i>Platymiscium pinnatum</i>	Trébol	4931255	2621632	0.823
580	<i>Bunchosia palmeri</i>	Palo Sapo	4931256	2621631	0.036
581	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931294	2621647	0.717
582	<i>Platymiscium pinnatum</i>	Trébol	4931280	2621653	0.215
583	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931284	2621654	0.028
584	<i>Platymiscium pinnatum</i>	Trébol	4931296	2621654	0.718
585	<i>Pterocarpus acapulcensis</i>	Sangregao	4931300	2621652	0.189
586	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931269	2621686	0.214
587	<i>Platymiscium pinnatum</i>	Trébol	4931284	2621677	0.204
588	<i>Platymiscium pinnatum</i>	Trébol	4931270	2621691	0.3
589	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931255	2621689	0.101
590	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931251	2621692	0.51
591	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931244	2621702	0.03
592	<i>Handroanthus chrysanthus</i>	Polvillo	4931231	2621744	0.142
593	<i>Pterocarpus acapulcensis</i>	Sangregao	4931202	2621757	0.025
594	<i>Platymiscium pinnatum</i>	Trébol	4931202	2621759	0.496
595	<i>Bunchosia palmeri</i>	Palo Sapo	4931186	2621768	0.418
596	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931357	2621675	0.243
597	<i>Muellera sanctae-marthae</i>	Sietecueros	4931350	2621655	0.622
598	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931350	2621615	0.042
599	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931367	2621583	0.021
600	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931345	2621557	0.023
601	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931343	2621573	0.02
602	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931332	2621568	0.019
603	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931354	2621566	0.11
604	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931365	2621565	0.033
605	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931366	2621566	0.017
606	<i>Platymiscium pinnatum</i>	Trébol	4931379	2621560	0.188
607	<i>Platymiscium pinnatum</i>	Trébol	4931379	2621560	0.139
608	<i>Platymiscium pinnatum</i>	Trébol	4931375	2621560	0.906
609	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931348	2621567	0.063
610	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931295	2621546	0.153
611	<i>Muellera sanctae-marthae</i>	Sietecueros	4931292	2621548	1.182
612	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931288	2621553	0.099
613	<i>Crescentia cujete</i>	Totumo	4931288	2621530	0.477
614	<i>Platymiscium pinnatum</i>	Trébol	4931286	2621528	0.106
615	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931291	2621544	0.05
616	<i>Platymiscium pinnatum</i>	Trébol	4931246	2621538	0.384
617	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931246	2621537	0.172

Continuación Resolución No. _____ de _____ "Por medio de la cual se autoriza la reducción del área a intervenir en relación con la autorización de Aprovechamiento Forestal Único otorgado mediante Resolución No.0636 del 04 de diciembre de 2024 a BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S, con identificación tributaria No. 901.012.340-1 y se establecen otras disposiciones" _____ 22

619	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931250	2621533	0.041
620	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931240	2621592	0.063
621	<i>Platymiscium pinnatum</i>	Trébol	4931241	2621587	0.287
622	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931243	2621580	0.062
633	<i>Bunchosia palmeri</i>	Palo Sapo	4931167	2621491	0.263
634	<i>Bunchosia palmeri</i>	Palo Sapo	4931168	2621491	0.085
635	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931177	2621510	0.096
636	<i>Caesalpinia coriaria</i>	Dividivi	4931189	2621467	1.28
637	<i>Crescentia cujete</i>	Totumo	4931199	2621469	0.429
638	<i>Muellera sanctae-marthae</i>	Sietecueros	4931201	2621468	0.255
639	<i>Platymiscium pinnatum</i>	Trébol	4931194	2621468	1.478
640	<i>Platymiscium pinnatum</i>	Trébol	4931198	2621461	0.657
641	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931200	2621432	0.037
642	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931211	2621440	0.019
643	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931213	2621438	0.03
644	<i>Platymiscium pinnatum</i>	Trébol	4931218	2621432	0.392
645	<i>Crescentia cujete</i>	Totumo	4931213	2621434	0.036
646	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931212	2621420	0.485
647	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931216	2621421	0.134
648	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931214	2621423	0.062
649	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931218	2621419	0.052
650	<i>Platymiscium pinnatum</i>	Trébol	4931240	2621440	1.969
651	<i>Bunchosia palmeri</i>	Palo Sapo	4931240	2621441	0.175
652	<i>Bunchosia palmeri</i>	Palo Sapo	4931241	2621442	0.04
653	<i>Bunchosia palmeri</i>	Palo Sapo	4931242	2621444	0.11
654	<i>Platymiscium pinnatum</i>	Trébol	4931266	2621449	0.582
655	<i>Crescentia cujete</i>	Totumo	4931271	2621484	0.019
656	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931236	2621472	0.035
657	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931231	2621473	0.032
658	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931227	2621469	0.028
659	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931230	2621481	0.039
660	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931203	2621511	0.054
661	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931199	2621519	0.175
662	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931237	2621515	0.042
663	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931238	2621515	0.264
664	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931245	2621516	0.024
665	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931275	2621520	0.03
666	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931287	2621515	0.022
667	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931298	2621502	0.023
668	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931302	2621494	0.099
669	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931292	2621488	0.101
670	<i>Platymiscium pinnatum</i>	Trébol	4931289	2621494	1.196
671	<i>Vitex cymosa</i>	Aceituno	4931318	2621449	2.798
672	<i>Muellera sanctae-marthae</i>	Sietecueros	4931317	2621447	3.699

Continuación Resolución No. _____ de "Por medio de la cual se autoriza la reducción del área a intervenir en relación con la autorización de Aprovechamiento Forestal Único otorgado mediante Resolución No.0636 del 04 de diciembre de 2024 a BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S, con identificación tributaria No. 901.012.340-1 y se establecen otras disposiciones" _____ 23

673	<i>Platymiscium pinnatum</i>	trébol	4931304	2621425	0.125
674	<i>Vitex cymosa</i>	Aceituno	4931318	2621426	0.446
675	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931312	2621470	0.092
676	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931318	2621491	0.093
677	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931319	2621486	0.026
678	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931322	2621505	0.104
679	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931321	2621504	0.23
680	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931319	2621505	0.038
681	<i>Muelleria sanctae-marthae</i>	Sietecueros	4931357	2621492	0.811
682	<i>Muelleria sanctae-marthae</i>	Sietecueros	4931371	2621459	3.787
683	<i>Platymiscium pinnatum</i>	trebo	4931370	2621458	0.254
684	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931389	2621456	0.035
685	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931365	2621506	0.025
686	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931353	2621527	0.027
687	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931355	2621528	0.036
688	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931370	2621522	0.017
689	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931374	2621525	0.032
690	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931372	2621529	0.024
691	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931361	2621540	0.057
692	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931366	2621527	0.019
693	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931343	2621515	0.027
694	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931334	2621518	0.03
695	<i>Platymiscium pinnatum</i>	trebo	4931387	2621542	0.939
696	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931395	2621551	0.023
697	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931402	2621547	0.027
698	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931404	2621550	0.101
699	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931416	2621554	0.214
700	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931420	2621555	0.047
701	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931451	2621492	0.03
702	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931414	2621494	0.025
703	<i>Handroanthus chrysanthus</i>	Polvillo	4931357	2621393	0.751
704	<i>Muelleria sanctae-marthae</i>	Sietecueros	4931357	2621412	0.198
705	<i>Vachellia collinsii</i>	Cacho e toro	4931367	2621411	0.358
706	<i>Ficus glabra</i>	Higo	4931348	2621302	5.146
707	<i>Muelleria sanctae-marthae</i>	Sietecueros	4931342	2621237	1.285
708	<i>Platymiscium pinnatum</i>	trebo	4931280	2621328	0.146
709	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931319	2621323	0.043
710	<i>Platymiscium pinnatum</i>	trebo	4931327	2621290	0.617
711	<i>Pterocarpus acapulcensis</i>	Sangregao	4931335	2621289	0.246
712	<i>Vachellia collinsii</i>	Cacho e toro	4931305	2621264	0.341
713	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931366	2621202	0.023
714	<i>Muelleria sanctae-marthae</i>	Sietecueros	4931399	2621264	1.073

Continuación Resolución No. _____ de _____ "Por medio de la cual se autoriza la reducción del área a intervenir en relación con la autorización de Aprovechamiento Forestal Único otorgado mediante Resolución No.0636 del 04 de diciembre de 2024 a BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S, con identificación tributaria No. 901.012.340-1 y se establecen otras disposiciones" _____ 24

715	<i>Platymiscium pinnatum</i>	trebo	4931414	2621285	0.096
716	<i>Attalea butyracea</i>	Palma de vino	4931534	2621338	0.662
717	<i>Attalea butyracea</i>	Palma de vino	4931535	2621337	0.344
718	<i>Handroanthus bilbergii</i>	Lumbre	4931523	2621341	0.557
719	<i>Vachellia collinsii</i>	Cacho e toro	4931507	2621354	0.167
720	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931491	2621370	0.157
721	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931495	2621371	0.197
722	<i>Handroanthus chrysanthus</i>	Polvillo	4931478	2621387	0.327
723	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931459	2621390	0.03
724	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931460	2621399	0.027
725	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931481	2621410	0.016
726	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931487	2621405	0.029
727	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931483	2621397	0.03
728	<i>Attalea butyracea</i>	Palma de vino	4931514	2621378	0.429
729	<i>Attalea butyracea</i>	Palma de vino	4931515	2621377	0.252
730	<i>Bunchosia palmeri</i>	Palo Sapo	4931542	2621389	0.199
731	<i>Vachellia collinsii</i>	Cacho e toro	4931542	2621434	0.169
732	<i>Platymiscium pinnatum</i>	trebo	4931516	2621415	0.103
733	<i>Handroanthus chrysanthus</i>	Polvillo	4931515	2621416	0.184
734	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931499	2621413	0.03
735	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931491	2621440	0.046
736	<i>Handroanthus chrysanthus</i>	Polvillo	4931514	2621433	0.143
737	<i>Pterocarpus acapulcensis</i>	Sangregao	4931531	2621446	0.173
738	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931553	2621449	0.027
739	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931579	2621448	0.038
740	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931580	2621452	0.123
741	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931586	2621457	0.027
742	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931594	2621465	0.041
743	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931584	2621466	0.042
744	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931589	2621471	0.06
745	<i>Attalea butyracea</i>	Palma de vino	4931606	2621465	0.4
746	<i>Attalea butyracea</i>	Palma de vino	4931610	2621465	0.287
747	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931604	2621464	0.037
748	<i>Attalea butyracea</i>	Palma de vino	4931597	2621419	0.603
749	<i>Attalea butyracea</i>	Palma de vino	4931597	2621419	0.617
750	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931583	2621421	0.045
751	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931594	2621434	0.039
752	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931596	2621432	0.034
753	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931594	2621427	0.03
754	<i>Pterocarpus acapulcensis</i>	Sangregao	4931614	2621436	0.018
755	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931675	2621478	0.039
756	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931681	2621485	0.242
757	<i>Vitex cymosa</i>	Aceituno	4931664	2621523	0.386
758	<i>Pterocarpus acapulcensis</i>	Sangregao	4931641	2621516	0.02

Continuación Resolución No. _____ de "Por medio de la cual se autoriza la reducción del área a intervenir en relación con la autorización de Aprovechamiento Forestal Único otorgado mediante Resolución No.0636 del 04 de diciembre de 2024 a BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S, con identificación tributaria No. 901.012.340-1 y se establecen otras disposiciones" _____ 25

759	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931642	2621517	0.021
760	<i>Attalea butyracea</i>	Palma de vino	4931647	2621517	0.355
761	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931644	2621503	0.235
762	<i>Pterocarpus acapulcensis</i>	Sangregao	4931627	2621507	0.501
763	<i>Pterocarpus acapulcensis</i>	Sangregao	4931622	2621499	0.153
764	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931615	2621497	0.03
765	<i>Pterocarpus acapulcensis</i>	Sangregao	4931616	2621491	0.028
766	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931626	2621494	0.134
767	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931616	2621487	0.574
768	<i>Pterocarpus acapulcensis</i>	Sangregao	4931615	2621488	0.081
769	<i>Pterocarpus acapulcensis</i>	Sangregao	4931619	2621515	0.025
770	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931587	2621525	0.035
771	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931591	2621524	0.032
772	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931598	2621520	0.028
773	<i>Byrsonima crassifolia</i>	Peralejo	4931607	2621543	0.282
774	<i>Byrsonima crassifolia</i>	Peralejo	4931610	2621544	0.036
775	<i>Pterocarpus acapulcensis</i>	Sangregao	4931606	2621546	0.041
776	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931601	2621534	0.126
777	<i>Pterocarpus acapulcensis</i>	Sangregao	4931600	2621536	0.02
778	<i>Pterocarpus acapulcensis</i>	Sangregao	4931637	2621558	0.454
779	<i>Pterocarpus acapulcensis</i>	Sangregao	4931601	2621586	0.471
780	<i>Platymiscium pinnatum</i>	trebo	4931585	2621583	0.127
781	<i>Pterocarpus acapulcensis</i>	Sangregao	4931567	2621595	0.637
782	<i>Muellera sanctae-marthae</i>	Sietecueros	4931548	2621588	0.912
783	<i>Sterculia apetala</i>	Camajón	4931547	2621591	0.081
784	<i>Handroanthus chrysanthus</i>	Polvillo	4931541	2621594	0.056
785	<i>Handroanthus chrysanthus</i>	Polvillo	4931540	2621602	0.087
786	<i>Pterocarpus acapulcensis</i>	Sangregao	4931538	2621604	0.596
787	<i>Pterocarpus acapulcensis</i>	Sangregao	4931547	2621615	0.017
788	<i>Handroanthus chrysanthus</i>	Polvillo	4931550	2621623	0.139
789	<i>Handroanthus chrysanthus</i>	Polvillo	4931553	2621625	0.036
790	<i>Attalea butyracea</i>	Palma de vino	4931522	2621624	0.22
791	<i>Attalea butyracea</i>	Palma de vino	4931521	2621625	0.11
792	<i>Handroanthus chrysanthus</i>	Polvillo	4931523	2621625	0.28
793	<i>Platymiscium pinnatum</i>	Trébol	4931519	2621629	0.13
794	<i>Platymiscium pinnatum</i>	Trébol	4931518	2621630	0.084
795	<i>Platymiscium pinnatum</i>	Trébol	4931519	2621631	0.102
796	<i>Handroanthus chrysanthus</i>	Polvillo	4931488	2621608	0.112
797	<i>Platymiscium pinnatum</i>	Trébol	4931487	2621607	0.054
798	<i>Bunchosia palmeri</i>	Palo Sapo	4931483	2621602	0.153
799	<i>Handroanthus chrysanthus</i>	Polvillo	4931479	2621600	0.117

Continuación Resolución No. _____ de _____ "Por medio de la cual se autoriza la reducción del área a intervenir en relación con la autorización de Aprovechamiento Forestal Único otorgado mediante Resolución No.0636 del 04 de diciembre de 2024 a BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S, con identificación tributaria No. 901.012.340-1 y se establecen otras disposiciones" _____ 26

800	<i>Platymiscium pinnatum</i>	Trébol	4931475	2621597	0.096
801	<i>Bunchosia palmeri</i>	Palo Sapo	4931477	2621604	0.161
802	<i>Handroanthus chrysanthus</i>	Polvillo	4931478	2621607	0.364
803	<i>Handroanthus chrysanthus</i>	Polvillo	4931565	2621641	0.048
804	<i>Pterocarpus acapulcensis</i>	Sangregao	4931520	2621677	0.02
805	<i>Pterocarpus acapulcensis</i>	Sangregao	4931519	2621675	0.116
806	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931514	2621675	0.05
807	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931516	2621692	0.037
808	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931510	2621678	0.035
809	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931499	2621687	0.039
810	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931495	2621676	0.03
811	<i>Pterocarpus acapulcensis</i>	Sangregao	4931491	2621676	0.024
812	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931490	2621676	0.396
813	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931488	2621665	0.144
814	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931482	2621657	0.081
815	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931478	2621662	0.362
816	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931476	2621657	0.045
817	<i>Handroanthus chrysanthus</i>	Polvillo	4931498	2621653	0.858
818	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931673	2621467	0.194
819	<i>Attalea butyracea</i>	Palma de vino	4931468	2621652	0.233
820	<i>Attalea butyracea</i>	Palma de vino	4931671	2621467	0.212
821	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931681	2621441	0.05
822	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931691	2621440	0.437
823	<i>Attalea butyracea</i>	Palma de vino	4931738	2621383	0.162
824	<i>Attalea butyracea</i>	Palma de vino	4931737	2621386	0.168
825	<i>Pterocarpus acapulcensis</i>	Sangregao	4931743	2621381	0.396
826	<i>Handroanthus chrysanthus</i>	Polvillo	4931765	2621349	0.407
827	<i>Attalea butyracea</i>	Palma de vino	4931782	2621341	0.106
846	<i>Ouratea guildingii</i>	Trompito	4932249	2619426	0.045
847	<i>Handroanthus chrysanthus</i>	Polvillo	4932248	2619427	0.617
L1	<i>Attalea butyracea</i>	Palma de vino	4931793	2621293	0.554
L10	<i>Byrsonima crassifolia</i>	Peralejo	4931655	2620420	0.148
L11	<i>Byrsonima crassifolia</i>	Peralejo	4931824	2620281	0.094
L12	<i>Handroanthus chrysanthus</i>	Cañahuate	4932177	2619870	0.034
L13	<i>Ficus glabra</i>	Higo	4932182	2619866	0.034
L14	<i>Cordia alba</i>	Uvito	4932184	2619863	0.072
L15	<i>Ficus glabra</i>	Higo	4932184	2619864	0.037
L16	<i>Ouratea guildingii</i>	Trompito	4932186	2619867	0.101
L17	<i>Casearia corymbosa</i>	Vara blanca	4932204	2619858	0.029
L18	<i>Crateva tapia</i>	Naranjuelo	4932202	2619851	0.063
L19	<i>Ouratea guildingii</i>	Trompito	4931965	2619281	0.035
L2	<i>Pterocarpus acapulcensis</i>	Sangregao	4931786	2621273	0.028

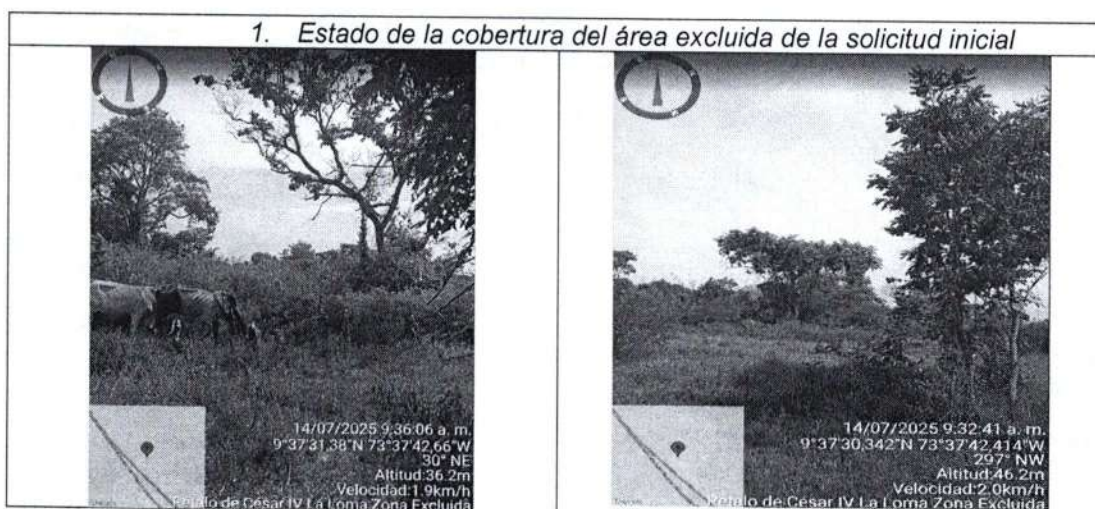
Continuación Resolución No. _____ de _____ "Por medio de la cual se autoriza la reducción del área a intervenir en relación con la autorización de Aprovechamiento Forestal Único otorgado mediante Resolución No.0636 del 04 de diciembre de 2024 a BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S, con identificación tributaria No. 901.012.340-1 y se establecen otras disposiciones" _____ 27

L20	<i>Ouratea guildingii</i>	Trompito	4931927	2619255	0.188
L21	<i>Ouratea guildingii</i>	Trompito	4931923	2619252	0.139
L22	<i>Ficus glabra</i>	Higo	4931903	2619236	0.504
L23	<i>Ouratea guildingii</i>	Trompito	4931897	2619206	0.032
L24	<i>Byrsonima crassifolia</i>	Peralejo	4931912	2619092	0.042
L25	<i>Crescentia cujete</i>	Totumo	4931923	2619079	0.047
L26	<i>Ouratea guildingii</i>	Trompito	4931924	2619081	0.313
L27	<i>Byrsonima crassifolia</i>	Peralejo	4931941	2619073	0.023
L28	<i>Ouratea guildingii</i>	Trompito	4931988	2619062	0.023
L29	<i>Ouratea guildingii</i>	Trompito	4931991	2619058	0.034
L3	<i>Pterocarpus acapulcensis</i>	Sangregao	4931771	2621252	0.524
L30	<i>Ouratea guildingii</i>	Trompito	4932005	2619060	0.116
L31	<i>Byrsonima crassifolia</i>	Peralejo	4932016	2619051	0.011
L32	<i>Pterocarpus acapulcensis</i>	Sangregao	4932091	2619031	0.454
L4	<i>Pterocarpus acapulcensis</i>	Sangregao	4931723	2621167	0.447
L5	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Papayote	4931723	2621167	0.134
L6	<i>Pterocarpus acapulcensis</i>	Sangregao	4931725	2621165	0.057
L7	<i>Handroanthus chrysanthus</i>	Polvillo	4931718	2621153	0.726
L8	<i>Handroanthus chrysanthus</i>	Polvillo	4931568	2620500	0.26
L9	<i>Byrsonima crassifolia</i>	Peralejo	4931626	2620450	0.017
TOTAL					130.628

Biodiversa Consultores S.A.S. 2025

La información anterior fue corroborada en campo en visita en torno a la solicitud de modificación del área de intervención presentada por BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S con identificación tributaria No. 901.012.340-1, para realizar Aprovechamiento Forestal Único del PROYECTO SOLAR FOTOVOLTAICO-PÉTALO DEL CESAR IV LA LOMA, jurisdicción del municipio de El Paso, Cesar, ordenada mediante el Auto No. 097 del 25 de junio de 2025, se ordenó visita de control y seguimiento ambiental para verificar el cumplimiento de las obligaciones impuestas mediante Resolución No. 0636 de 04 de diciembre 2024, emanada de la dirección General de CORPOCESAR. Se observan algunas epifitas vasculares y no vasculares

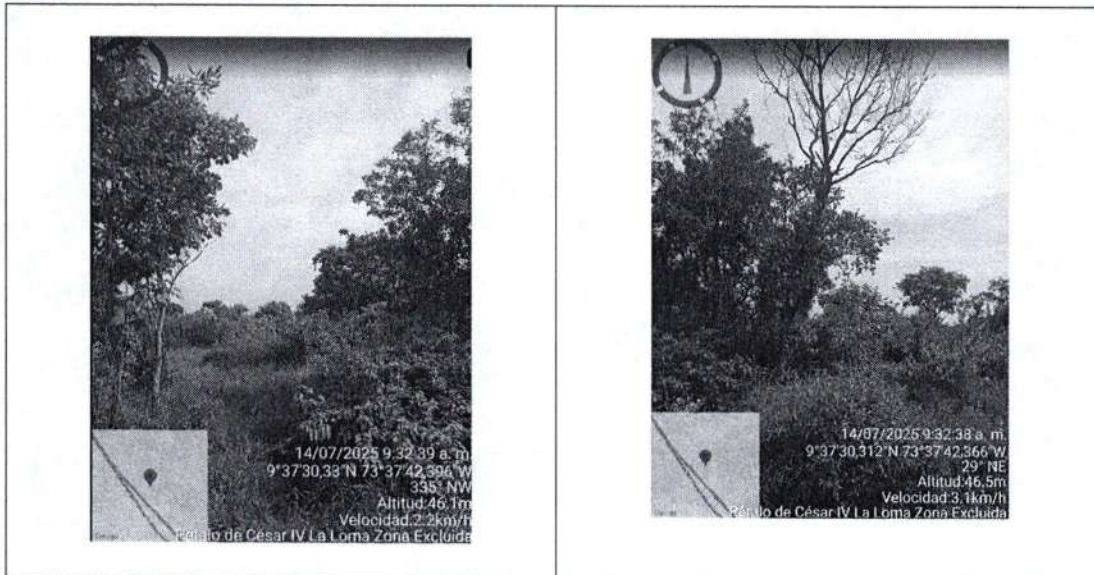
Que el 14 de julio de 2025, se recorrió el "PROYECTO SOLAR FOTOVOLTAICO-PÉTALO DEL CESAR IV LA LOMA" y se constató que no se han desarrollado actividades de aprovechamiento forestal durante el último año. Las siguientes fotografías dan prueba de ello:



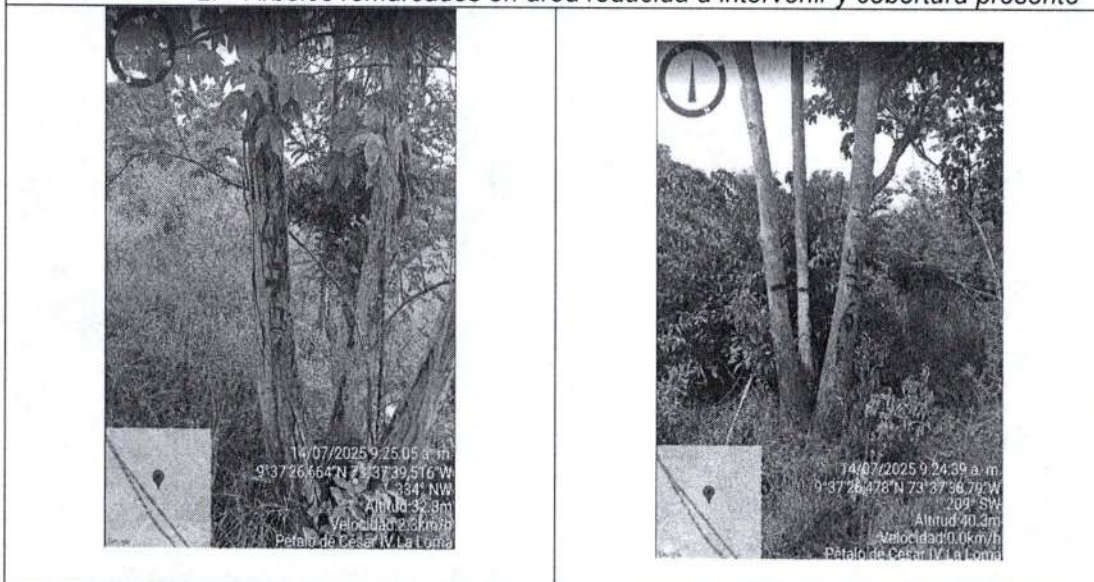
CÓDIGO: PCA-04-F-18
 VERSIÓN: 3.0
 FECHA: 22/09/2022

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR
-CORPOCESAR-
0247 **14 MAY 2026**

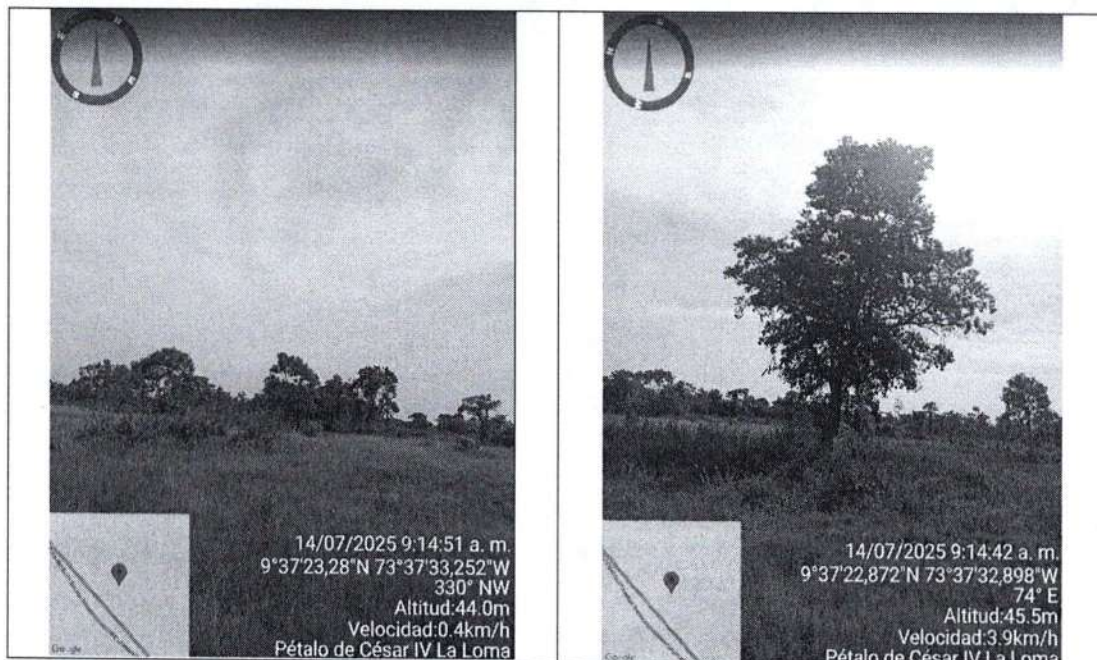
Continuación Resolución No. _____ de _____ "Por medio de la cual se autoriza la reducción del área a intervenir en relación con la autorización de Aprovechamiento Forestal Único otorgado mediante Resolución No.0636 del 04 de diciembre de 2024 a BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S, con identificación tributaria No. 901.012.340-1 y se establecen otras disposiciones" _____ 28



2. Arboles remarcados en área reducida a intervenir y cobertura presente



Continuación Resolución No. _____ de _____ "Por medio de la cual se autoriza la reducción del área a intervenir en relación con la autorización de Aprovechamiento Forestal Único otorgado mediante Resolución No.0636 del 04 de diciembre de 2024 a BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S, con identificación tributaria No. 901.012.340-1 y se establecen otras disposiciones" _____ 29



5. TIEMPO REQUERIDO PARA EFECTUAR EL APROVECHAMIENTO.

La presente autorización se recomienda se otorgue por un período de doce (12) meses, contados a partir de la ejecutoria de resolución correspondiente y solo faculta para realizar aprovechamiento forestal en las áreas definidas.

6. MEDIDAS DE MITIGACIÓN, COMPENSACIÓN Y/O RESTAURACIÓN EN CASO DE IMPACTOS AMBIENTALES

Teniendo en cuenta que este un proyecto es objeto de autorización de aprovechamiento forestal único, el peticionario presenta toda la información de acuerdo con los lineamientos del Manual de Compensaciones Ambientales del Componente Biótico, adoptado por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - MADS, mediante la Resolución 256 (22-02- 2018), en el cual se estableció que es de uso obligatorio para quienes elaboren proyectos, obras o actividades que requieran licenciamiento ambiental, sustracción temporal o definitiva de una reserva forestal nacional o regional y permiso o autorización de aprovechamiento forestal único (MADS, 2018). Por ello a continuación se presentan los resultados de dicho ejercicio respecto a la compensación planteada por el peticionario.

7.1. SUPERFICIE TOTAL POR COMPENSAR

Se debe de aplicar lo estipulado en el **MANUAL DE COMPENSACIONES DEL COMPONENTE BIÓTICO** en el cual se toma la totalidad de superficie del polígono a intervenir con la ejecución del proyecto, mediante la metodología y fórmulas establecida por el MADS, de esta manera se tienen que el área a impactar (Ai) es de **27,8 ha**, por Afectación de ecosistemas terrestres en el área de intervención del proyecto lo cual define el interrogante **Qué Compensar**.

Área Por Compensar en coberturas Naturales o seminaturales

La definición del cuánto compensar está dada por la relación del área total del área solicitada para el aprovechamiento forestal único y las características del componente forestal objeto de la intervención, el factor de compensación es un multiplicador que se calcula a partir de la sumatoria de Tres (3) criterios y posterior producto, sumatoria y división con el área total a intervenir. **Este factor se utiliza en las coberturas de nivel 3. BOSQUES Y ÁREAS SEMINATURALES.**

Los criterios definidos para el cálculo del factor son: 1) Tipo de Cobertura (A); 2) Categoría de Amenaza de las especies forestales (B); 3) Coeficiente de Mezcla (C)

$$FCAFU = (AT + (AT (a+b+c)))/AT$$

Donde

- FCAFU** = Factor de compensación por aprovechamiento forestal único
AT = Área total a aprovechar por el desarrollo del proyecto, obra o actividad
A = Tipo de cobertura
B = Categoría de amenaza de las especies forestales
C = Coeficiente de mezcla

Teniendo en cuenta que el aprovechamiento único está relacionado con la afectación sobre las coberturas boscosas y plantaciones protectoras o protectoras productoras, el criterio se estableció a partir del Nivel 3 de la zonificación de coberturas CORINE Land Cover adaptada para Colombia por el IDEAM (2010-2012), relacionado con bosques y vegetación herbácea y/ o arbustiva que se encuentran incluidos en la categoría 3 "Bosques y áreas seminaturales". **Así es que, por no tener coberturas de bosques y vegetación herbácea y/ o arbustiva, no se aplica la presente formula.**

Área Por Compensar en territorios agrícolas o transformados

En los casos de ecosistemas transformados, si como parte del análisis y la aplicación de la jerarquía de la mitigación, se identifican impactos bióticos que tengan que ser compensados, la autoridad ambiental competente establecerá una compensación 1:1 cuantificada en hectáreas. Estas áreas serán añadidas a la acción de compensación por pérdida de biodiversidad seleccionada para el proyecto, obra o actividad sujeto al proceso de licenciamiento ambiental.

Relación de área a retribuir por afectación de hábitats de especies de flora en veda.

Respecto a la extensión del área a recuperar, rehabilitar o restaurar, se deberá retribuir en términos de relación de área en hectáreas, por la afectación de las unidades de cobertura de la tierra donde se desarrollan estas especies. La relación de área a retribuir varía de acuerdo con el tipo de cobertura y a las características de vegetación que éstas posean, tal y como lo muestra la siguiente tabla:

Tabla 11. Relación de área a retribuir por afectación de hábitats de especies de flora en veda.

Unidad de cobertura de la tierra con afectación de especies de flora en veda nacional	Relación en área a retribuir	Relación en área a retribuir
1. Territorios artificializados	1.1. Zonas urbanizadas (Tejido urbano continuo y discontinuo).	1:0,01
	1.2. Zonas industriales o comerciales y redes de comunicación (red vial y obras civiles).	
	1.3. Zonas de extracción minera y escombreras.	
	1.4. Zonas verdes artificializadas, no agrícolas (zonas verdes urbanas e instalaciones recreativas).	

Continuación Resolución No. _____ de _____ "Por medio de la cual se autoriza la reducción del área a intervenir en relación con la autorización de Aprovechamiento Forestal Único otorgado mediante Resolución No.0636 del 04 de diciembre de 2024 a BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S, con identificación tributaria No. 901.012.340-1 y se establecen otras disposiciones" _____ 31

2. Territorios agrícolas	2.1. Cultivos transitorios (Cereales, leguminosas, oleaginosas, hortalizas y tubérculos).		1:0	
	2.2. Cultivos permanentes (Herbáceos, arbustivos y arbóreos). Cultivos agroforestales y cultivos confinados.			
	2.3. Pastos	2.3.1. Pastos limpios	1:0,01	
		2.3.2. Pastos arbolados (aplica para cercas vivas)	1:0,3	
		2.3.3. Pastos enmalezados	1:0,03	
	2.4. Áreas agrícolas heterogéneas	2.4.1. Mosaico de cultivos. 2.4.2. Mosaico de pastos y cultivos.		1:0
		2.4.3. Mosaico de cultivos, pastos y espacios naturales. 2.4.4. Mosaico de pastos con espacios naturales. 2.4.5. Mosaico de cultivos y espacios naturales.		1:0,2
		3.1.1. Bosque denso.		1:0,5
3.1.2. Bosque abierto.		1:0,4		
3.1.3. Bosque fragmentado.		1:0,4		
3. Bosques y áreas seminaturales	3.1.4. Bosque de galería o Ripario.		1:0,5	
	3.1.5. Plantación forestal.		1:0,01	
	3.2. Áreas con vegetación herbácea y/o arbustiva	3.2.1. Herbazal denso.		1:0,03
		3.2.2. Herbazal abierto.		1:0,02
		3.2.3. Arbustal denso.		1:0,2
		3.2.4. Arbustal abierto.		1:0,1
		3.2.5. Vegetación secundaria o en transición (alta y baja)		1:0,4
		3.3. Áreas abiertas, sin o con poca vegetación.		1:0,01
	4. Áreas húmedas	4.1. Áreas húmedas continentales (Zonas pantanosas, Turberas, vegetación acuática sobre cuerpos de agua).		1:0,03
		4.2. Ecosistema de manglar		1:0,4
4.3. Áreas húmedas costeras.		1:0,03		
5. Superficies de agua (continentales y marítimas).		1:0		

Continuación Resolución No. _____ de _____ "Por medio de la cual se autoriza la reducción del área a intervenir en relación con la autorización de Aprovechamiento Forestal Único otorgado mediante Resolución No.0636 del 04 de diciembre de 2024 a BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S, con identificación tributaria No. 901.012.340-1 y se establecen otras disposiciones" _____ 32

FUENTE: Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos. MADS, 2019. Adaptado a partir de con la metodología Corine Land Cover adaptada para Colombia. IDEAM, 2010.

Cálculo de área a Compensar

A partir del análisis cartográfico del "Mapa de Coberturas de la Tierra. Adaptación Corine Land Cover 2022" Escala 1:100.000 disponible por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC), se logra determinar que el área del proyecto exhibe una cobertura que corresponde a "1.2.1. Zonas industriales o comerciales, 2.3.3. Pastos enmalezados, 2.3.1. Pastos limpios, 3.3.3. Tierras desnudas y degradadas".

La cobertura 3.3.3. Tierras desnudas y degradadas, no hace parte del nivel 2 de unidades de cobertura, bosques y vegetación herbácea y/ o arbustiva, por lo cual no se aplica la presente fórmula.

Ac = Ai x Fc	
Donde:	
Ac	Área a compensar por Pérdida de Biodiversidad
Ai	Área potencialmente impactada del ecosistema natural por el desarrollo del proyecto, obra o actividad.
Fc	Factor de compensación

Tabla 12. Área de Compensación por pérdida de componente biótico relacionadas a la intervención en ecosistemas

Gran bioma	Bioma	Ecosistema	Área intervención (ha)	FC	Área compensar (ha)
Zonobioma Alternohigrico Tropical	Zonobioma Alternohigrico Tropical Ariguani	Pastos Limpios del Zonobioma Alternohigrico Tropical Ariguani	1.72	1	1.72
Zonobioma Alternohigrico Tropical	Zonobioma Alternohigrico Tropical Ariguani	Pastos Enmalezados del Zonobioma Alternohigrico Tropical Ariguani	25,09	1	25,09
Zonobioma Alternohigrico Tropical	Zonobioma Alternohigrico Tropical Ariguani	Zonas industriales o comerciales del Zonobioma Alternohigrico Tropical Ariguani	0.09	1	0.09
Zonobioma Alternohigrico Tropical	Zonobioma Alternohigrico Tropical Ariguani	Tierras desnudas y degradadas Zonobioma Alternohigrico Tropical Ariguani	0.90	1	0.90
Total			27.8		27.8

Fuente: CORPOCESAR 2025

Tabla 13. FCAFU por perdida de componente biótico relacionadas a la intervención en ecosistemas

Gran bioma	Bioma	Ecosistema	Área intervención (ha)	FC	Área compensar (ha)
Zonobioma Alternohigrico Tropical	Zonobioma Alternohigrico Tropical Ariguani	Pastos Limpios del Zonobioma Alternohigrico Tropical Ariguani	1.72	0.01	0.0172

CÓDIGO: PCA-04-F-18
 VERSIÓN: 3.0
 FECHA: 22/09/2022

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR

-CORPOCESAR-

0247 14 MAY 2026

Continuación Resolución No. de "Por medio de la cual se autoriza la reducción del área a intervenir en relación con la autorización de Aprovechamiento Forestal Único otorgado mediante Resolución No.0636 del 04 de diciembre de 2024 a BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S. con identificación tributaria No. 901.012.340-1 y se establecen otras disposiciones" 33

Zonobioma Alternohigrico Tropical	Zonobioma Alternohigrico Tropical Ariguani	Pastos Enmalezados del Zonobioma Alternohigrico Tropical Ariguani	25,09	0.03	0.7527
Zonobioma Alternohigrico Tropical	Zonobioma Alternohigrico Tropical Ariguani	Zonas industriales o comerciales del Zonobioma Alternohigrico Tropical Ariguani	0.09	0.01	0.0009
Zonobioma Alternohigrico Tropical	Zonobioma Alternohigrico Tropical Ariguani	Tierras desnudas y degradadas Zonobioma Alternohigrico Tropical Ariguani	0.90	0.01	0.009
Total			27.8		0.7798

Fuente: CORPOCESAR 2025

Tabla 13. Área total por compensar por la pérdida del componente biótico

Gran bioma	Bioma	Ecosistema	Área intervención cobertura (ha)	Área compensar Afectación hábitats (ha)
Zonobioma Alternohigrico Tropical	Zonobioma Alternohigrico Tropical Ariguani	Pastos Limpios del Zonobioma Alternohigrico Tropical Ariguani	1.72	0.0172
Zonobioma Alternohigrico Tropical	Zonobioma Alternohigrico Tropical Ariguani	Pastos Enmalezados del Zonobioma Alternohigrico Tropical Ariguani	25,09	0.7527
Zonobioma Alternohigrico Tropical	Zonobioma Alternohigrico Tropical Ariguani	Zonas industriales o comerciales del Zonobioma Alternohigrico Tropical Ariguani	0.09	0.0009
Zonobioma Alternohigrico Tropical	Zonobioma Alternohigrico Tropical Ariguani	Tierras desnudas y degradadas Zonobioma Alternohigrico Tropical Ariguani	0.90	0.009
Sub Total			27.8	0.7798
TOTAL				28.57

Fuente: CORPOCESAR 2025

De acuerdo con la estimación realizada con el área de intervención por los impactos compensables relacionados con la presente solicitud de aprovechamiento forestal único asociados a la pérdida y/o afectación del componente biótico y la afectación de los hábitats, **se requiere la compensación de 28.57 ha.**

7.2. Variables para estimar la cantidad de individuos a reponer por la afectación de especies arbóreas, arbustivas y de helecho arborescente en veda o amenaza.

Esta estimación está orientada a establecer la proporción de reposición de individuos arbóreos en veda intervenidos dentro del proyecto, con el fin de que sean plantados en los procesos de recuperación, rehabilitación o restauración de hábitats, en el marco del levantamiento de veda de flora silvestre. El calculo se realiza conforme a Circular del MADS 8201-2-808 del 09 de diciembre de 2019.

Primera Variable: Categoría para especies amenazadas según la Resolución No. Resolución No. 0126 de 2024 del MADS o definida en la Lista roja de Especies Amenazadas de la UICN 2017 (VCEA).

Continuación Resolución No. _____ de "Por medio de la cual se autoriza la reducción del área a intervenir en relación con la autorización de Aprovechamiento Forestal Único otorgado mediante Resolución No.0636 del 04 de diciembre de 2024 a BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S, con identificación tributaria No. 901.012.340-1 y se establecen otras disposiciones" _____ 34

Tabla 14. Categoría para especies amenazadas según la Resolución No. 01912 del 15 de septiembre de 2017 del MADS o definida en la Lista roja de Especies Amenazadas de la UICN 2017 (VCEA).

Sigla	Categoría de Amenaza (UICN)	Valor Variable VCEA
CR	En peligro crítico	4
EN	En peligro	3
VU	Vulnerable	2
SC	Sin categoría	1

Fuente: Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos. MADS, 2017.

Segunda Variable: Restricción del rango de distribución (VRRD).

Esta variable menciona la amplitud del rango de distribución de la especie relacionada con la variable altitudinal⁸, por ejemplo, si tenemos una especie que se encuentra distribuida entre los 2800 a los 3200 msnm, entonces esta especie tendría una restricción de 400 metros, y por lo tanto le corresponderá un valor de 6. Por otro lado, si la especie se encuentra distribuida entre los 200 a los 2800 msnm, esta especie tendría una restricción de 2600 metros, y por lo tanto le corresponderá un valor de 1.

Tabla 15. Restricción del rango de distribución (VRRD).

Amplitud del rango de distribución de la especie	Valor Variable VRRD
Rango de distribución Mayor a 1401 metros	1
Rango de distribución entre 1201 a 1400 metros	2
Rango de distribución entre 1001 a 1200 metros	3
Rango de distribución entre 801 a 1000 metros	4
Rango de distribución entre 601 a 800 metros	5
Rango de distribución entre 401 a 600 metros	6
Rango de distribución entre 200 a 400 metros	7
Rango de distribución inferior a 200 metros	8

Fuente: Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos. MADS, 2017.

Tercera Variable: Distribución en regiones biogeográficas para las especies arbóreas vedadas (VDZV).

Partiendo de las nueve regiones biogeográficas continentales de Colombia, definida en el Catálogo de plantas y líquenes de Colombia, esta variable se refiere al número de regiones biogeográficas, en las que de acuerdo a las referencias bibliográficas, aparece distribuidas cada una de las especies arbóreas y helechos arborescentes, en donde a mayor número de regiones biogeográficas, con presencia de la especie, es menor el valor de la variable; es decir si una especie se encuentra distribuida en más de cinco (5) regiones biogeográficas, tendría un valor de 1, ya que tiene una distribución amplia, pero si solo se reporta en una (1) región biogeográfica, tendría un valor de 4, ya que tiene una distribución restringida.

Tabla 16. Distribución en regiones biogeográficas para las especies arbóreas vedadas (VDZV).

Rangos de distribución de la especie	Valor Variable VDZV
Más de 5 regiones biogeográficas	1
4 a 5 regiones biogeográficas	2
2 a 3 regiones biogeográficas	3
1 región biogeográfica	4

Fuente: Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos. MADS, 2017.

Continuación Resolución No. _____ de _____ "Por medio de la cual se autoriza la reducción del área a intervenir en relación con la autorización de Aprovechamiento Forestal Único otorgado mediante Resolución No.0636 del 04 de diciembre de 2024 a BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S, con identificación tributaria No. 901.012.340-1 y se establecen otras disposiciones" _____ 35

Fórmula para calcular el Factor de reposición por individuo afectado - Fr

$$Fr = \sum_{i=1}^3 V$$

Donde:

Fr: Factor de reposición por individuo afectado, para especies arbóreas vedadas o amenazadas

V: Sumatoria del valor de las variables **VCEA+VRRD+VDZV**

Tabla 17. Variables y fuente de información para calculo Factor de reposición (Fr) para especies arbóreas, arbustivas y helechos arborescentes vedados a nivel nacional.

Nombre común	Especie	VCEA	VRRD	VDZV	Factor de Reposición
Sangregao	<i>Pterocarpus acapulcensis</i>	2	5	3	10
Puy	<i>Handroanthus bilbergii</i>	0	8	3	11
Polvillo	<i>Handroanthus chrysanthus</i>	2	1	2	5
Lumbre	<i>Handroanthus coralibe</i>	2	8	4	14
Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	0	1	1	2

Fuente: CORPOCESAR 2025

Ya obtenido el factor de reposición se calcula el número de arboles con veda o algún grado de amenaza que se deben sembrar en las acciones de compensación propuestas por usuario. El cálculo del numero de arboles se obtiene al multiplicar el factor de reposición y el numero de arboles a aprovechar.

Tabla 18. Numero de arboles a sembrar de especies amenazadas o en veda en la compensación

Nombre común	Especie	Factor de Reposición	N. de individuos a Aprovechar	Numero de árboles a sembrar
Sangregao	<i>Pterocarpus acapulcensis</i>	10	41	410
Puy	<i>Handroanthus bilbergii</i>	11	2	22
Polvillo	<i>Handroanthus chrysanthus</i>	5	26	130
Lumbre	<i>Handroanthus coralibe</i>	14	2	28
Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	2	1	2

Fuente: CORPOCESAR 2025

7. LA INFORMACIÓN EXIGIDA EN EL ARTICULO 2.2.1.1.5.4 DEL DECRETO 1076 DEL 26 DE MAYO DE 2015. (DECRETO ÚNICO REGLAMENTARIO DEL SECTOR AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE) (APLICA PARA TERRENOS DE DOMINIO PRIVADO).

El artículo 2.2.1.5.4. del Decreto 1076 de 2015 reza lo siguiente "**otorgamiento.** Para otorgar aprovechamientos forestales únicos de bosques naturales ubicados en terrenos de propiedad privada, la Corporación deberá verificar como mínimo lo siguiente:

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

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

Continuación Resolución No. _____ de "Por medio de la cual se autoriza la reducción del área a intervenir en relación con la autorización de Aprovechamiento Forestal Único otorgado mediante Resolución No.0636 del 04 de diciembre de 2024 a BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S, con identificación tributaria No. 901.012.340-1 y se establecen otras disposiciones" _____ 36

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

A la luz de lo exigido en el artículo previamente mencionado y realizada la respectiva revisión y análisis cartográfico, de acuerdo con las escalas de información con que cuenta esta entidad, se encuentra lo siguiente:

El área de intervención del proyecto **NO presenta traslape** con áreas del del Sistema de Parques Nacionales Naturales de las áreas forestales protectoras, productoras o protectoras productoras ni al interior de las reservas forestales creadas por la Ley 2 de 1959. Además, luego de realizar un análisis con los instrumentos de ordenación del territorio se puede observar y deducir que el proyecto se encuentra localizado en zonas con categoría de uso del suelo distintos al forestal; esto está respaldado con los diferentes soportes documentales emitidos por la Curaduría Urbana del municipio de Valledupar anexados en la solicitud.

8. VERIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN TÉCNICA SUMINISTRADA POR EL PETICIONARIO, ESPECIFICANDO SI EL PLAN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL CUMPLE CON LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA ESTABLECIDOS EN LA RESOLUCIÓN NO 0717 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2022 EMANADA POR EL DIRECTOR GENERAL DE CORPOCESAR Y SI DICHO PLAN ES VIABLE O NO.

Después de verificar, revisar y evaluar la información técnica inicial y la complementaria suministrada por el peticionario y validar en la diligencia de campo dicha información se concluye que la modificación del Plan de Aprovechamiento Forestal Único cumple con los términos de referencia de dicha resolución. Aunque el documento no cuenta con el estudio de Bromelias, Orquídeas, Briofitos (Musgos, hepáticas, anthocerotales) y líquenes los cuales son exigidos en los términos de referencia, durante la visita de campo se puede observar y corroborar que existen epifitas de hábitos vasculares y no vasculares, las cuales se realiza la respectiva relación de área a retribuir por afectación de hábitats de especies de flora en veda o amenaza. Por lo tanto, se emite concepto POSITIVO y el otorgamiento de la autorización para adelantar la prórroga solicitada por 1 año y la modificación del aprovechamiento forestal único de los árboles objeto de la solicitud y relacionados en el inventario forestal y en este informe, localizados dentro del polígono delimitado por las coordenadas relacionadas en la (Tabla 1 y 2) de este informe. El número total de árboles autorizados para talar son 423 árboles para un volumen total de 130.62 m3, en un área de intervención de 27.8 ha.

9. OBLIGACIONES DEL TITULAR

Para prevenir y mitigar los impactos ambientales que se originarán por el aprovechamiento forestal, el titular del permiso debe implementar las siguientes medidas de mitigación ambiental. Se debe modificar la obligación de compensación impuesta en la Resolución 0636 de 04 de diciembre de 2024.

- Compensar **28.57 ha** hectáreas, por la intervención de **27.8 ha**, hectáreas para la ejecución del proyecto; dicha compensación debe realizarse en áreas con equivalencia ecosistémica al 2.3.1. Pastos Limpios, 2.3.3. Pastos Enmalezados, 3.3.3. Tierras desnudas y degradadas del Zonobioma Alternohigrico Tropical Ariguaní - Cesar o similares a este ecosistema de acuerdo con lo establecido en el Manual De Compensaciones Del Componente Biótico. Presentar a CORPOCESAR dentro de los seis (6) meses siguientes a la expedición del acto administrativo, el plan de ejecución de la compensación impuesta para su aprobación por parte de la Corporación, el cual debe contener los siguientes aspectos: Localización georreferenciada y cartografiada de o los sitios a intervenir, caracterización biótica (Fauna y flora), programas a implementar con los objetivos, metas, actividades, indicadores de cumplimiento, cronograma, monitoreo, seguimiento y costos establecidos para un periodo de (3) años. De igual forma, se deben adjuntar los documentos necesarios que acrediten la posesión, tenencia del o los predios en los cuales se realizará la ejecución de la compensación y actas o acuerdos de conservación firmados por el o los propietarios de los predios. La compensación del componente biótico debe priorizar especies de flora que

Continuación Resolución No. _____ de _____ "Por medio de la cual se autoriza la reducción del área a intervenir en relación con la autorización de Aprovechamiento Forestal Único otorgado mediante Resolución No.0636 del 04 de diciembre de 2024 a BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S, con identificación tributaria No. 901.012.340-1 y se establecen otras disposiciones" _____ 37

presenten algún grado de amenaza, especies de tipo endémico o nativo o las identificadas en la caracterización del área a intervenir. De igual forma, dentro del plan de ejecución se debe anexar las actas de inicio y compromiso con los propietarios de los predios que hayan sido elegidos para realizar las acciones de compensación. La información cartográfica relacionada con la compensación debe estar incluida en el GEODATABASE del proyecto. Garantizar el mantenimiento, monitoreo y seguimiento de la compensación durante un periodo de tres (3) años contados a partir de la ejecución de las estrategias de restauración activa y/o pasiva, y garantizar la supervivencia del establecimiento realizado con un porcentaje mayor o igual (\geq) al 90%. Se deben sembrar en las acciones de restauración propuestas por el usuario 410 Sangregao (*Pterocarpus acapulcensis*), 22 Puy (*Handroanthus bilbergii*), 130 Polvillo (*Handroanthus chrysanthus*), 28 Lumbre (*Handroanthus coralibe*), 2 Roble (*Tabebuia rosea*).

ANÁLISIS DE OBLIGACIONES ESTABLECIDAS EN LA RESOLUCIÓN N° 0636 DE 04 DE DICIEMBRE DE 2024

Como producto del análisis de la información existente en el expediente, la información aportada por el usuario, lo encontrado en la diligencia de visita de control y seguimiento ambiental y la confrontación con las obligaciones impuestas en la Resolución N° 0636 de 04 de diciembre de 2024, se obtiene el informe de seguimiento ambiental que a continuación se detalla:

1	<p>OBLIGACIÓN IMPUESTA:</p> <p>Cumplir con todas las prescripciones del Plan de Aprovechamiento presentado a la Corporación, salvo aquellas situaciones que en este acto administrativo tengan regulación expresa diferente.</p>		
<p>RESULTADOS DE LA ACTIVIDAD DE SEGUIMIENTO: Luego de realizada la visita técnica y la revisión documental del expediente se pudo verificar que el usuario no ha realizado ninguna actividad de aprovechamiento forestal en el área y sobre los individuos arbóreos autorizados, en la Resolución N° 0636 de 04 de diciembre de 2024. Por tal razón esta obligación no aplica.</p>			
<p>ESTADO DE CUMPLIMIENTO: NO APLICA</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Cumple:</td> <td style="width: 50%;">N/A</td> </tr> </table>		Cumple:	N/A
Cumple:	N/A		
2	<p>OBLIGACIÓN IMPUESTA:</p> <p>Cancelar la Tasa Compensatoria por Aprovechamiento Forestal que liquide CORPOCESAR, conforme a las prescripciones del decreto No 1390 del 2 de agosto de 2018 o la norma que lo sustituya.</p>		
<p>RESULTADOS DE LA ACTIVIDAD DE SEGUIMIENTO: No se realiza la liquidación de Tasa Compensatoria maderable, ya a que no se han realizado actividades de aprovechamiento forestal. Por tal razón esta obligación no aplica.</p>			
<p>ESTADO DE CUMPLIMIENTO: NO APLICA</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Cumple:</td> <td style="width: 50%;">N/A</td> </tr> </table>		Cumple:	N/A
Cumple:	N/A		
3	<p>OBLIGACIÓN IMPUESTA:</p> <p>Cancelar el servicio de seguimiento ambiental que liquide CORPOCESAR</p>		
<p>RESULTADOS DE LA ACTIVIDAD DE SEGUIMIENTO: Se realiza la liquidación por concepto de seguimiento y control ambiental de auto de visita No. 098 del 25 de junio de 2025, por un valor de DOS MILLONES CIENTO SESENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y UNO (\$ 2.166.891). Se</p>			

Continuación Resolución No. _____ de _____ "Por medio de la cual se autoriza la reducción del área a intervenir en relación con la autorización de Aprovechamiento Forestal Único otorgado mediante Resolución No.0636 del 04 de diciembre de 2024 a BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S, con identificación tributaria No. 901.012.340-1 y se establecen otras disposiciones" _____ 38

reportó a Tesorería el 18 de diciembre de 2025, mediante SGAGA - CGITGRN- 3100 No. 685. Al momento de la revisión de este informe no reposa comprobante de pago. Se espera que la Coordinación GIT para Gestión Financiera genere la notificación de pago al usuario; mientras no se realice el pago la obligación no cumple.

ESTADO DE CUMPLIMIENTO: NO CUMPLE

Cumple:	NO
---------	----

OBLIGACIÓN IMPUESTA:

4 Aprovechar únicamente los volúmenes de las especies autorizadas, respetando las medidas ambientales de CORPOCESAR.

RESULTADOS DE LA ACTIVIDAD DE SEGUIMIENTO: La obligación no aplica ya a que no se han desarrollado actividades de aprovechamiento forestal en el área y arboles autorizados mediante la Resolución N° 0636 de 04 de diciembre de 2024.

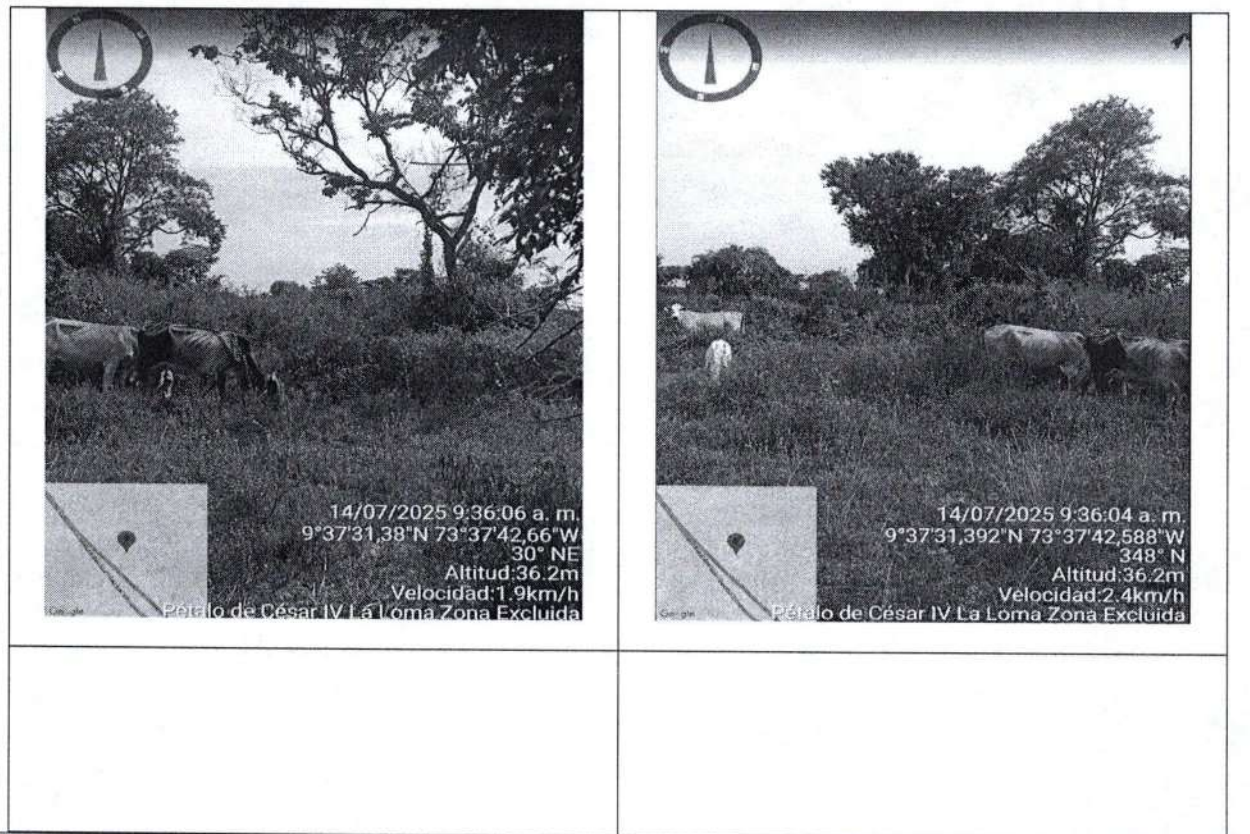
ESTADO DE CUMPLIMIENTO: NO APLICA

Cumple:	N/A
---------	-----

OBLIGACIÓN IMPUESTA:

5 Someterse a las actividades de control y seguimiento ambiental que ordene la Corporación.

RESULTADOS DE LA ACTIVIDAD DE SEGUIMIENTO: El usuario atiende la visita de control y seguimiento ambiental, con disposición a todas las dudas y cuestionamientos de los profesionales.

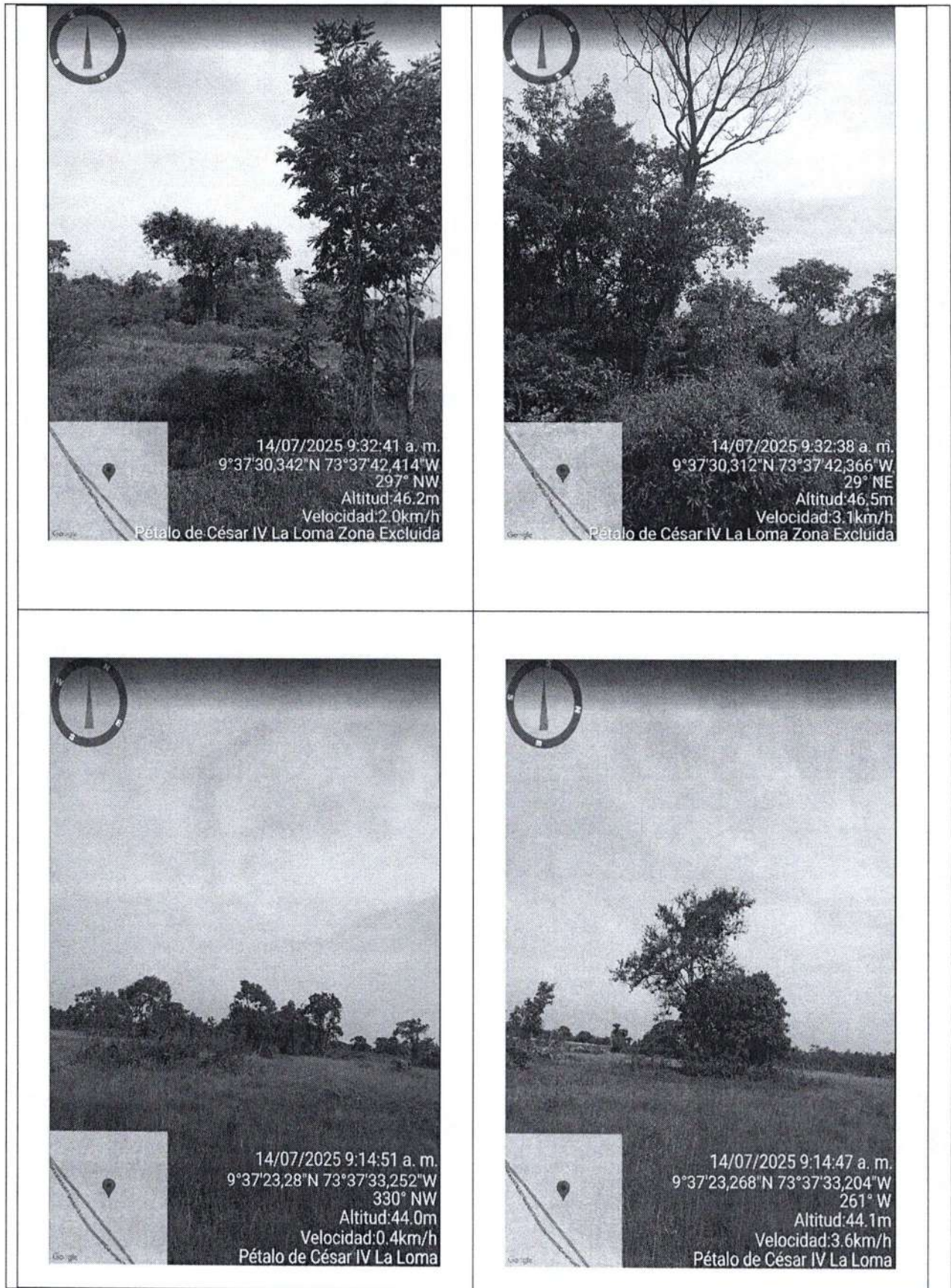


CÓDIGO: PCA-04-F-18
VERSIÓN: 3.0
FECHA: 22/09/2022

0247

**-CORPOCESAR-
14 MAY 2026**

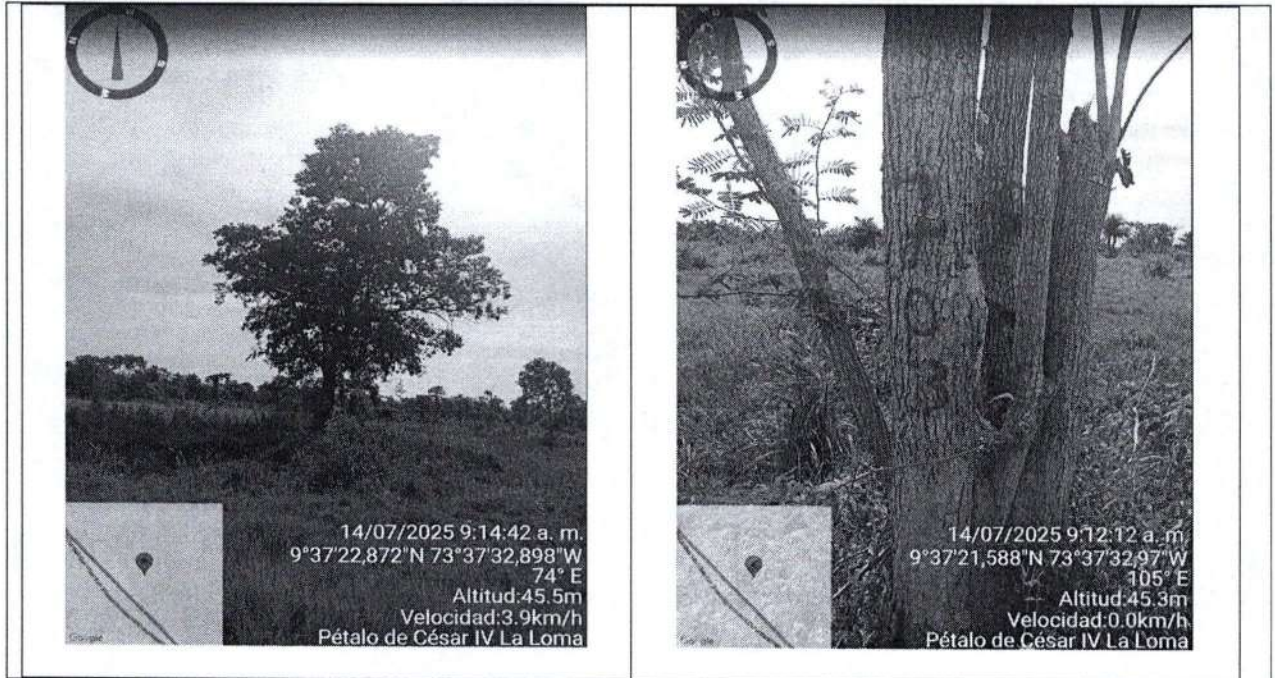
Continuación Resolución No. _____ de "Por medio de la cual se autoriza la reducción del área a intervenir en relación con la autorización de Aprovechamiento Forestal Único otorgado mediante Resolución No.0636 del 04 de diciembre de 2024 a BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S, con identificación tributaria No. 901.012.340-1 y se establecen otras disposiciones" _____ 39



CÓDIGO: PCA-04-F-18
VERSIÓN: 3.0
FECHA: 22/09/2022

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR
0247 -CORPOCESAR-
14 MAY 2026

Continuación Resolución No. _____ de _____ "Por medio de la cual se autoriza la reducción del área a intervenir en relación con la autorización de Aprovechamiento Forestal Único otorgado mediante Resolución No.0636 del 04 de diciembre de 2024 a BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S, con identificación tributaria No. 901.012.340-1 y se establecen otras disposiciones" _____ 40



ESTADO DE CUMPLIMIENTO: SI CUMPLE

Cumple:	SI
----------------	-----------

6 OBLIGACIÓN IMPUESTA:
Cumplir las prescripciones de la normatividad ambiental y aquellas consignadas en la documentación técnica soporte de su solicitud.

RESULTADOS DE LA ACTIVIDAD DE SEGUIMIENTO: Se ha cumplido con las prescripciones normativas ambientales y técnicas vigentes y consagradas en la Resolución N° 0636 de fecha 04 de diciembre de 2024. Incluyendo las solicitudes oficiales de solicitud de prórroga y modificación del área a aprovechar.

ESTADO DE CUMPLIMIENTO: SI CUMPLE

Cumple:	SI
----------------	-----------

7 OBLIGACIÓN IMPUESTA:
Realizar las actividades de aprovechamiento en forma sectorial y escalonada con el fin de darle la oportunidad a las especies de fauna silvestre principalmente mamíferos y reptiles presentes en el área, de desplazarse paulatinamente a otros lugares de la zona y así disminuir o mitigar el grado de afectación a este recurso.

RESULTADOS DE LA ACTIVIDAD DE SEGUIMIENTO: No se han desarrollado actividades de aprovechamiento forestal único, otorgado mediante la Resolución N° 0636 de fecha 04 de diciembre de 2024 por lo cual la obligación no aplica.

ESTADO DE CUMPLIMIENTO: NO APLICA

Cumple:	N/A
----------------	------------

Handwritten mark

Continuación Resolución No. _____ de "Por medio de la cual se autoriza la reducción del área a intervenir en relación con la autorización de Aprovechamiento Forestal Único otorgado mediante Resolución No.0636 del 04 de diciembre de 2024 a BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S, con identificación tributaria No. 901.012.340-1 y se establecen otras disposiciones" _____ 41

8	<p>OBLIGACIÓN IMPUESTA:</p> <p>Se deberá planear la dirección de la caída del árbol (unidireccional) de tal manera que afecte lo menos posible la vegetación no programada para talar o podar.</p>		
<p>RESULTADOS DE LA ACTIVIDAD DE SEGUIMIENTO: No se han desarrollado actividades de aprovechamiento forestal único, otorgado mediante la Resolución N° 0636 de fecha 04 de diciembre de 2024 por lo cual la obligación no aplica.</p>			
<p>ESTADO DE CUMPLIMIENTO: NO APLICA</p>			
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">Cumple:</td> <td style="text-align: center;">N/A</td> </tr> </table>		Cumple:	N/A
Cumple:	N/A		
9	<p>OBLIGACIÓN IMPUESTA:</p> <p>Compensar 52,9 ha, por la intervención de 41,3 ha, hectáreas para la ejecución del proyecto; dicha compensación debe realizarse en áreas con equivalencia ecosistémica al Pastos limpios del Zonobioma húmedo tropical del Magdalena medio y depresión Momposina de acuerdo con lo establecido en el numeral 6 del manual de COMPENSACIONES POR APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO DE BOSQUES NATURALES. Presentar a CORPOCESAR dentro de los seis (6) meses siguientes a la expedición del acto administrativo, el plan de ejecución de la compensación impuesta para su aprobación por parte de la Corporación, el cual debe contener los siguientes aspectos: Localización georreferenciada y cartografiada de o los sitios a intervenir, caracterización biótica (Fauna y flora), programas a implementar con los objetivos, metas, actividades, indicadores de cumplimiento, cronograma, monitoreo, seguimiento y costos establecidos para un periodo de 3 años. De igual forma, se deben adjuntar los documentos necesarios que acrediten la posesión, tenencia del o los predios en los cuales se realizará la ejecución de la compensación y actas o acuerdos de conservación firmados por el o los propietarios de los predios. La compensación del componente biótico debe priorizar especies de flora que presenten algún grado de amenaza, especies de tipo endémico o nativo o las identificadas en la caracterización del área a intervenir. De igual forma, dentro del plan de ejecución se debe anexar las actas de inicio y compromiso con los propietarios de los predios que hayan sido elegidos para realizar las acciones de compensación. La información cartográfica relacionada con la compensación debe estar incluida en el GEODATABASE del proyecto. BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S. con identificación tributaria No. 901012340-1, deberá Garantizar el mantenimiento, monitoreo y seguimiento de la compensación durante un periodo de tres (3) años contados a partir de la ejecución de las estrategias de restauración activa y pasiva, y garantizar un cumplimiento del establecimiento de la cobertura vegetal mayor o igual (2) al 90% del área total.</p>		
<p>RESULTADOS DE LA ACTIVIDAD DE SEGUIMIENTO: En revisión documental se ha enviado una propuesta de plan de compensación ambiental, el cual se debe ajustar conforme al concepto emitido por solicitud de modificación de área y proroga de intervención. De igual manera esta obligación estará activa y en estatus de NO CUMPLE hasta tanto el usuario cumpla con la obligación durante los tres años de establecimiento y mantenimiento de las acciones del plan de compensación. La entrega del plan de compensación por parte del usuario se deberá hacer a los 6 meses después de la emisión del acto administrativo tipo resolución, en el cual se dé la modificación, proroga y cesión de los derechos, por lo cual al momento de la realización de este informe no se requiere de manera formal.</p>			
<p>ESTADO DE CUMPLIMIENTO: NO CUMPLE</p>			
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">Cumple:</td> <td style="text-align: center;">NO</td> </tr> </table>		Cumple:	NO
Cumple:	NO		
10	<p>OBLIGACIÓN IMPUESTA:</p>		

Continuación Resolución No. _____ de _____ "Por medio de la cual se autoriza la reducción del área a intervenir en relación con la autorización de Aprovechamiento Forestal Único otorgado mediante Resolución No.0636 del 04 de diciembre de 2024 a BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S, con identificación tributaria No. 901.012.340-1 y se establecen otras disposiciones" _____ 42

	El permisionario deberá aportar trimestralmente (cada 6 meses) un informe técnico donde se relacionen las actividades realizadas, soportadas con los respectivos registros fotográficos, certificaciones, autorizaciones y constancias de terceros
RESULTADOS DE LA ACTIVIDAD DE SEGUIMIENTO: No se han desarrollado actividades de aprovechamiento forestal único, otorgado mediante la Resolución N° 0636 de fecha 04 de diciembre de 2024 por lo cual la obligación no aplica.	
ESTADO DE CUMPLIMIENTO: NO APLICA	
Cumple:	N/A
11	OBLIGACIÓN IMPUESTA: Manejar adecuadamente la regeneración natural y el resto de vegetación arbustiva y arbórea que no será intervenida con el aprovechamiento forestal.
RESULTADOS DE LA ACTIVIDAD DE SEGUIMIENTO: No se han desarrollado actividades de aprovechamiento forestal único, otorgado mediante la Resolución N° 0636 de fecha 04 de diciembre de 2024 por lo cual la obligación no aplica.	
ESTADO DE CUMPLIMIENTO: NO APLICA	
Cumple:	N/A
12	OBLIGACIÓN IMPUESTA: Verificar e identificar con marcas de pintura u otra estrategia los árboles que son estrictamente necesario apear.
RESULTADOS DE LA ACTIVIDAD DE SEGUIMIENTO: En visita de campo se comprobó que se han remarcado los individuos arbóreos estrictamente necesarios para el desarrollo del proyecto, según la modificación y prórroga solicitada por el usuario.	
ESTADO DE CUMPLIMIENTO: SI CUMPLE	
Cumple:	SI
13	OBLIGACIÓN IMPUESTA: Disponer el material vegetal resultante de las actividades de aprovechamiento forestal, de tal manera que este no interfiera con el flujo natural de las corrientes de agua que discurren por el área, ni ocupen su área forestal protectora.
RESULTADOS DE LA ACTIVIDAD DE SEGUIMIENTO: No se han desarrollado actividades de aprovechamiento forestal único, otorgado mediante la Resolución N° 0636 de fecha 04 de diciembre de 2024 por lo cual la obligación no aplica.	
ESTADO DE CUMPLIMIENTO: NO APLICA	
Cumple:	N/A
14	OBLIGACIÓN IMPUESTA:

Continuación Resolución No. _____ de _____ "Por medio de la cual se autoriza la reducción del área a intervenir en relación con la autorización de Aprovechamiento Forestal Único otorgado mediante Resolución No.0636 del 04 de diciembre de 2024 a BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S, con identificación tributaria No. 901.012.340-1 y se establecen otras disposiciones" _____ 43

	Abstenerse de intervenir el área forestal protectora de corrientes hídricas (30 metros a lado y lado de los cauces de corrientes permanentes y transitorias, y alrededor de los lagos o depósitos de agua, medidos a partir de la línea de mareas máximas, y 100 metros a la redonda de nacimientos de cuerpos de agua).
RESULTADOS DE LA ACTIVIDAD DE SEGUIMIENTO: Durante la visita de control y seguimiento ambiental, no se observó la intervención de rondas hídricas, acequias ni manantiales donde nazca el agua.	
ESTADO DE CUMPLIMIENTO: SI CUMPLE	
Cumple:	SI
OBLIGACIÓN IMPUESTA:	
15	Abstenerse de realizar la quema del material vegetal resultante de las actividades de aprovechamiento forestal.
RESULTADOS DE LA ACTIVIDAD DE SEGUIMIENTO: No se han desarrollado actividades de aprovechamiento forestal único, otorgado mediante la Resolución N° 0636 de fecha 04 de diciembre de 2024 por lo cual la obligación no aplica.	
ESTADO DE CUMPLIMIENTO: NO APLICA	
Cumple:	N/A
OBLIGACIÓN IMPUESTA:	
16	Realizar antes del aprovechamiento y en el frente de trabajo respectivo, la recolección de fauna silvestre indefensa o el ahuyentamiento de esta, reubicando los especímenes recolectados en aquellas áreas no intervenidas; cuando estos sean muy jóvenes o neonatos, deberán ser entregados a CORPOCESAR para su cuidado y reubicación.
RESULTADOS DE LA ACTIVIDAD DE SEGUIMIENTO: No se han desarrollado actividades de aprovechamiento forestal único, otorgado mediante la Resolución N° 0636 de fecha 04 de diciembre de 2024 por lo cual la obligación no aplica.	
ESTADO DE CUMPLIMIENTO: NO APLICA	
Cumple:	N/A
OBLIGACIÓN IMPUESTA:	
17	Informar a la Coordinación del GIT para la Gestión del Recurso Forestal de CORPOCESAR cuando se inicien y den por terminadas las actividades de aprovechamiento.
RESULTADOS DE LA ACTIVIDAD DE SEGUIMIENTO: No se han desarrollado actividades de aprovechamiento forestal único, otorgado mediante la Resolución N° 0636 de fecha 04 de diciembre de 2024 por lo cual la obligación no aplica.	
ESTADO DE CUMPLIMIENTO: NO APLICA	
Cumple:	N/A

Continuación Resolución No. _____ de _____ "Por medio de la cual se autoriza la reducción del área a intervenir en relación con la autorización de Aprovechamiento Forestal Único otorgado mediante Resolución No.0636 del 04 de diciembre de 2024 a BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S, con identificación tributaria No. 901.012.340-1 y se establecen otras disposiciones" _____ 44

18	<p>OBLIGACIÓN IMPUESTA:</p> <p>Abstenerse de comercializar los productos obtenidos del aprovechamiento forestal. Estos podrán utilizarse en actividades del proyecto o deben ser entregados a las Comunidades de la zona de influencia Proyecto, Organizaciones sociales o los municipios, con destino a obras de interés social. Para tal fin, la Empresa debe allegar en los Informes de Cumplimiento Ambiental, la información de soporte respectiva.</p>		
<p>RESULTADOS DE LA ACTIVIDAD DE SEGUIMIENTO: No se han desarrollado actividades de aprovechamiento forestal único, otorgado mediante la Resolución N° 0636 de fecha 04 de diciembre de 2024 por lo cual la obligación no aplica.</p>			
<p>ESTADO DE CUMPLIMIENTO: NO APLICA</p>			
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Cumple:</td> <td style="width: 50%;">N/A</td> </tr> </table>		Cumple:	N/A
Cumple:	N/A		
19	<p>OBLIGACIÓN IMPUESTA:</p> <p>Realizar antes del inicio del aprovechamiento forestal, el rescate del material vegetal, dentro del cual se debe tener en cuenta la existencia de especies silvestres amenazadas (Resolución No 1912 del 15 de septiembre de 2017 emanada del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, o aquella que la modifique, sustituya o adicione). Dicho material debe ser ubicado en un vivero temporal, para posteriormente ser utilizado en actividad de repoblamiento, en las áreas o zonas donde se efectúe la compensación.</p>		
<p>RESULTADOS DE LA ACTIVIDAD DE SEGUIMIENTO: No se han desarrollado actividades de aprovechamiento forestal único, otorgado mediante la Resolución N° 0636 de fecha 04 de diciembre de 2024 por lo cual la obligación no aplica.</p>			
<p>ESTADO DE CUMPLIMIENTO: NO APLICA</p>			
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Cumple:</td> <td style="width: 50%;">N/A</td> </tr> </table>		Cumple:	N/A
Cumple:	N/A		

Con base en lo inspeccionado y en la información contenida en el expediente se realizan las siguientes conclusiones y recomendaciones.

CONCLUSIONES.

Durante el día 15 de julio de 2025, se realizó diligencia de control y seguimiento al cumplimiento de las obligaciones establecidas Resolución N°. 0636 de 04 de diciembre de 2024, "Por medio de la cual se otorga a BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S. con identificación tributaria No. 901012340-1, para realizar Aprovechamiento Forestal Único del PROYECTO SOLAR FOTOVOLTAICO -PÉTALO DEL CESAR IV LA LOMA-, en el predio Los Ciruelos ubicado en el corregimiento de La Loma en jurisdicción del municipio de El Paso, Cesar".

Teniendo como base el análisis de la información existente en el expediente, los documentos aportados por el usuario, lo verificado en la diligencia de control y seguimiento a las actividades de tala y siembra, y luego de confrontarlas con las obligaciones impuestas, se concluye:

- ✓ De las diecinueve (19) obligaciones establecidas en la resolución No. 0636 de 04 de diciembre de 2024, cero (0) No Verificadas, trece (13) No Aplican, cuatro (4) Si Cumplen y dos (2) No Cumple.

Continuación Resolución No. _____ de _____ "Por medio de la cual se autoriza la reducción del área a intervenir en relación con la autorización de Aprovechamiento Forestal Único otorgado mediante Resolución No.0636 del 04 de diciembre de 2024 a BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S, con identificación tributaria No. 901.012.340-1 y se establecen otras disposiciones" _____ 45

- ✓ A la fecha de la visita, el acto administrativo resolución No. 0636 de 04 de diciembre de 2024, no ha vencido su término de vigencia que autoriza el aprovechamiento forestal único durante doce (12) meses, a partir de la ejecutoria de esta resolución.
- ✓ A la fecha de entrega de este informe, CORPOCESAR ha liquidado el pago de Visita de Control y Seguimiento Ambiental del periodo 2025, para dar cumplimiento a las obligaciones del ARTICULO TERCERO, NUMERAL TRES (3), de la resolución No. 0636 de 04 de diciembre de 2024.
- ✓ No se realizó actividades de aprovechamiento forestal puesto que se solicitó modificación de área y prórroga, lo cual contempla una reducción de área a intervenir.
- ✓ Al momento de realizar este informe está en trámite solicitud de modificación de reducción de área y prórroga, por lo cual el usuario debe adaptar el plan al concepto emitido por CORPOCESAR, respecto al Que, Cuanto, Donde y Como compensar.
- ✓ No es necesario realizar el requerimiento de las obligaciones que no cumplen, puesto que una se trata de la compensación por el aprovechamiento forestal este debe adaptarse al concepto de prórroga y modificación establecido por CORPOCESAR. Esta dependencia generó la liquidación de pago por los conceptos de visita de seguimiento y control ambiental y es competencia de Coordinación GIT para Gestión Financiera, gestionar los pagos de los usuarios ante CORPOCESAR

Que la decisión de ajuste o modificación de la obligación impuesta en el numeral 9 del artículo tercero de la resolución en citas, igualmente la prórroga y la cesión de derechos, se encuentra apoyo normativo, en los principios orientadores de las actuaciones administrativas, consagrados en el artículo 209 de la Constitución Política de Colombia, concordantes con lo normado en el artículo 3 de la ley 1437 de 2011 o Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo. De igual manera y por economía procesal se adoptará la decisión en este acto administrativo. evitando nuevos trámites o actuaciones.

En razón y mérito de lo expuesto, se

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: ACEPTAR la solicitud de reducción del área a intervenir, establecida en el numeral 9 del artículo tercero de la resolución No 0636 del 04 de diciembre de 2024, precisando que: **El número total de árboles autorizados para talar son 423 árboles para un volumen total de 130.62 m3, en un área de intervención de 27.8 ha.**

ARTÍCULO SEGUNDO: Modificar el artículo tercero numeral 9 de la Resolución No. 0636 del 04 de diciembre del 2024, el cual quedará así:

- Compensar **28.57 ha** hectáreas, por la intervención de **27.8 ha**, hectáreas para la ejecución del proyecto; dicha compensación debe realizarse en áreas con equivalencia ecosistémica al 2.3.1. Pastos Limpios, 2.3.3. Pastos Enmalezados, 3.3.3. Tierras desnudas y degradadas del Zonobioma Alternohigrico Tropical Ariguaní - Cesar o similares a este ecosistema de acuerdo con lo establecido en el Manual De Compensaciones Del Componente Biótico. Presentar a CORPOCESAR dentro de los seis (6) meses siguientes a la expedición del acto administrativo, el

dentro de los seis (6) meses siguientes a la expedición del acto administrativo, el plan de ejecución de la compensación impuesta para su aprobación por parte de la Corporación, el cual debe contener los siguientes aspectos: Localización georreferenciada y cartografiada de o los sitios a intervenir, caracterización biótica (Fauna y flora), programas a implementar con los objetivos, metas, actividades, indicadores de cumplimiento, cronograma, monitoreo, seguimiento y costos establecidos para un periodo de (3) años. De igual forma, se deben adjuntar los documentos necesarios que acrediten la posesión, tenencia del o los predios en los cuales se realizará la ejecución de la compensación y actas o acuerdos de conservación firmados por el o los propietarios de los predios. La compensación del componente biótico debe priorizar especies de flora que presenten algún grado de amenaza, especies de tipo endémico o nativo o las identificadas en la caracterización del área a intervenir. De igual forma, dentro del plan de ejecución se debe anexar las actas de inicio y compromiso con los propietarios de los predios que hayan sido elegidos para realizar las acciones de compensación. La información cartográfica relacionada con la compensación debe estar incluida en el GEODATABASE del proyecto. Garantizar el mantenimiento, monitoreo y seguimiento de la compensación durante un periodo de tres (3) años contados a partir de la ejecución de las estrategias de restauración activa y/o pasiva, y garantizar la supervivencia del establecimiento realizado con un porcentaje mayor o igual (\geq) al 90%. Se deben sembrar en las acciones de restauración propuestas por el usuario 410 Sangregao (*Pterocarpus acapulcensis*), 22 Puy (*Handroanthus bilbergii*), 130 Polvillo (*Handroanthus chrysanthus*), 28 Lumbre (*Handroanthus coralibe*), 2 Roble (*Tabebuia rosea*).

ARTÍCULO TERCERO: Prorrogar por 1 año contados a partir de la ejecutoria de esta resolución, el término para realizar las actividades de tala del aprovechamiento forestal único de 423 árboles para un volumen total de 130.62 m³, en un área de intervención de 27.8 ha en las áreas Zonobioma Alternohigrico Tropical Ariguaní – Cesar, definidas y relacionadas en el inventario forestal y en este informe, localizados dentro del polígono delimitado por las coordenadas relacionadas en la (Tabla 1 y 2) en la parte considerativa del presente acto administrativo.

ARTÍCULO CUARTO: Cumplir con las demás obligaciones contenidas en la resolución No. 0636 del 04 de diciembre de 2024.

ARTÍCULO QUINTO: Notifíquese al representante legal y/o quien haga sus veces GREENYELLOW ENERGIA DE COLOMBIA S.A.S, con identificación tributaria No. 900.579.425-7

ARTÍCULO SEXTO: Comuníquese esta decisión al señor Alcalde Municipal de El Paso, Cesar y al señor Procurador Judicial II Ambiental y Agrario.

ARTÍCULO SEPTIMO: Publíquese en el Boletín Oficial de Corpocesar.

ARTÍCULO OCTAVO: Contra la presente decisión procede en vía gubernativa el recurso de reposición, el cual se interpondrá ante la Dirección General de Corpocesar, por escrito que no requiere de presentación personal si quien lo presenta ha sido reconocido en la actuación (Igualmente, podrá presentarse por medios electrónicos), dentro de los diez (10)

CÓDIGO: PCA-04-F-18
 VERSIÓN: 3.0
 FECHA: 22/09/2022

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR

0247

-CORPOCESAR-

14 MAY 2026

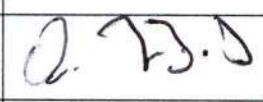
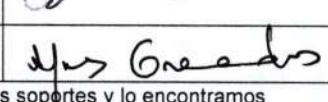
Continuación Resolución No. _____ de _____ "Por medio de la cual se autoriza la reducción del área a intervenir en relación con la autorización de Aprovechamiento Forestal Único otorgado mediante Resolución No.0636 del 04 de diciembre de 2024 a BLACK ORCHID SOLAR MANAGEMENT S.A.S, con identificación tributaria No. 901.012.340-1 y se establecen otras disposiciones" _____ 47

días siguientes a la notificación, conforme a las prescripciones de los artículos 76 y ss del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

Dada en Valledupar, a los **14 MAY 2026**

NOTIFÍQUESE, COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE


ADRIANA MARGARITA GARCÍA AREVALO
DIRECTORA GENERAL

	Nombre Completo	Firma
Proyectó y Revisó	OBED BAYONA SANCHEZ- Técnico Operativo Coordinador Para La Gestión Del Recurso Forestal	
Aprobó	Almes José Granados Cuello/ Asesor De Dirección General.	
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento con sus respectivos soportes y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad, lo presentamos para su firma.		

Expediente: CGRF -058-2024