

RESOLUCIÓN NÚMERO: 154 DE 13 JUL 2023

**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA  
SOCIEDAD CIVIL "RESERVA GUAYABERO COCODRILO" RNSC 063-21**

La Subdirectora de Gestión y Manejo de Áreas Protegidas de Parques Nacionales Naturales de Colombia, en ejercicio de sus facultades legales y en especial las establecidas en el numeral 14 del artículo 13 del Decreto 3572 de 2011, la Resolución N° 092 de 2011 y

**CONSIDERANDO**

Que la Constitución Política de 1991 señala que todas las personas tienen derecho a gozar de un ambiente sano (Artículo 79), y consagra obligaciones compartidas entre el Estado y las personas como la de proteger las riquezas naturales (Artículo 8) y otras exclusivas para las personas como las de proteger los recursos naturales del país y velar por la conservación del ambiente sano. (Numeral 8 del Artículo 95, en consonancia con el Artículo 58).

Que los artículos 109 y 110 de la Ley 99 de 1993, crearon la figura de conservación privada de las Reservas Naturales de la Sociedad Civil y las definieron como la parte o el todo del área de un inmueble que conserve una muestra de un ecosistema natural y sea manejado bajo los principios de la sustentabilidad en el uso de los recursos naturales y que toda persona natural, jurídica o colectiva propietaria de un área denominada Reserva Natural de la Sociedad Civil deberá obtener Registro del Ministerio del Medio Ambiente.

Que el Artículo 1° del decreto 3572 de 2011, prevé la creación de Parques Nacionales Naturales de Colombia, como un órgano del orden nacional, sin personería jurídica, con autonomía administrativa y financiera, con jurisdicción en todo el territorio nacional, en los términos del artículo 67 de la Ley 489 de 1998, este organismo del nivel central está adscrito al Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Que el artículo 13 ibídem, enuncia las funciones de la Subdirección de Gestión y Manejo de Áreas Protegidas de Parques Nacionales Naturales, a su vez en numeral 14 de este artículo le autoriza expresamente para *"Adelantar los trámites administrativos ambientales y proyectar los actos administrativos a que haya lugar, para el otorgamiento de permisos, concesiones, autorizaciones y demás instrumentos de control y seguimiento ambiental, para el uso y aprovechamiento de los recursos naturales renovables en las áreas del Sistema de Parques Nacionales, así como para el registro de las Reservas Naturales de la Sociedad Civil"*. Subraya fuera de texto.

Que mediante Resolución N° 092 de 2011, la Directora General de Parques Nacionales Naturales de Colombia, delega una función y dicta otras disposiciones, entre tanto el artículo segundo ibídem dispone: *"ARTICULO SEGUNDO: Delegar en el Subdirector de Gestión y Manejo de Áreas Protegidas la función de otorgar permisos, concesiones y demás autorizaciones para el uso y aprovechamiento de los recursos naturales renovables asociados al Sistema de Parques Nacionales Naturales y el registro de Reservas Naturales de la Sociedad Civil (...)"* Subraya fuera de texto.

Que mediante el Decreto No. 1076 de 26 de mayo de 2015, *"Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible"*, se compilaron los Decretos reglamentarios del sector ambiente, entre los que se encuentran el Decreto 2372 de 2010 *"en relación con el Sistema Nacional de Áreas*

## RESOLUCIÓN NÚMERO 154 DE 13 JUL 2023

### POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL "RESERVA GUAYABERO COCODRILO" RNSC 063-21

*Protegidas", y el Decreto No. 1996 de 1999 "Por el cual se reglamentan los artículos 109 y 110 de la Ley 99 de 1993 sobre Reservas Naturales de la Sociedad Civil".*

Que el artículo 1.1.2.1.1 del Decreto No. 1076 de 26 de mayo de 2015, establece las funciones de Parques Nacionales Naturales como Unidad que conforma y administra el sector.

Que, para efectos del procedimiento de Registro de Reservas Naturales de la Sociedad Civil en la presente actuación, se procederá conforme con lo señalado en la Sección 17 -Reservas de la Sociedad Civil, del Capítulo 1 -Áreas de Manejo Especial- del Título 2 -Gestión Ambiental-, de la Parte 2 -Reglamentación-, del Libro 2 -Régimen Reglamentario del Sector Ambiente-, del Decreto No. 1076 de 2015 "Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible".

#### I. DE LA SOLICITUD Y TRÁMITE DEL REGISTRO

Mediante radicado No. 20217060001622 del 03/05/2021, el señor **EFRAÍN EDUARDO PEÑA MORENO** identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.785.791 en calidad de representante legal de la sociedad **PERMIAN COLOMBIA S.A.S**, identificada con NIT No. 900.361.312-6, remitió la documentación para iniciar el trámite de registro como Reserva Natural de la Sociedad Civil a denominarse "**RESERVA GUAYABERO COCODRILO**" a favor de:

1. Predio denominado "**Sin Dirección La Esperanza**" inscrito bajo el folio de matrícula inmobiliaria No. 236-29530, con una extensión superficiaria de setenta y siete hectáreas y seis mil doscientos cincuenta metros cuadrados (77 Ha 6.250 m<sup>2</sup>), ubicado en la vereda El Carmen, municipio de La Macarena, departamento del Meta, según información contenida en el Certificado de Tradición y Libertad, expedido el 04 de julio de 2023, por la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de San Martín.
2. Predio denominado "**Sin Dirección La Primavera**" inscrito bajo el folio de matrícula inmobiliaria No. 236-28136, con una extensión superficiaria de doscientas sesenta y cinco hectáreas y cinco mil trescientos treinta y siete metros cuadrados (265 Ha 5.337 m<sup>2</sup>), ubicado en la vereda San José, municipio de La Macarena, departamento del Meta, según información contenida en el Certificado de Tradición y Libertad, expedido el 04 de julio de 2023, por la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de San Martín.

La Subdirección de Gestión y Manejo de Áreas Protegidas, mediante Auto No.229 del 10 de septiembre de 2021, dio inicio al trámite de la solicitud de registro como Reserva Natural de la Sociedad Civil a denominarse "**RESERVA GUAYABERO COCODRILO**", a favor de los predios denominados "**Sin Dirección La Esperanza**" inscrito bajo el folio de matrícula inmobiliaria No. 236-29530, ubicado en la vereda El Carmen, municipio de La Macarena, departamento del Meta, y Predio denominado "**Sin Dirección La Primavera**" inscrito bajo el folio de matrícula inmobiliaria No. 236-28136, ubicado en la vereda San José, municipio de La Macarena, departamento del Meta, solicitado por el señor **EFRAÍN EDUARDO PEÑA MORENO**

RESOLUCIÓN NÚMERO 154 DE 13 JUL 2023

**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL "RESERVA GUAYABERO COCODRILO" RNSC 063-21**

identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.785.791 en calidad de representante legal de la sociedad **PERMIAN COLOMBIA S.A.S**, identificada con NIT No. 900.361.312-6.

Que el acto administrativo en comento se notificó por medios electrónicos el 14 de septiembre de 2021, al señor **EFRAÍN EDUARDO PEÑA MORENO** identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.785.791 en calidad de representante legal de la sociedad **PERMIAN COLOMBIA S.A.S**, identificada con NIT No. 900.361.312-6, conforme la autorización efectuada dentro del formulario de solicitud de registro, a través del cual se indicó la dirección de correo electrónico para efectos de notificaciones al buzón [efrain.pena@permianglobal.com](mailto:efrain.pena@permianglobal.com)

**II. DE LA FIJACIÓN Y DESFIJACIÓN DE AVISOS**

Con el fin de dar cumplimiento al artículo 2.2.2.1.17.7 del Decreto Único Reglamentario No. 1076 del 26 de mayo de 2015, se efectuó la publicación de los avisos de inicio de trámite por un término de diez (10) días hábiles, fijado en la Alcaldía de La Macarena, el 02 de mayo de 2023 y desfijado el 18 de mayo de 2023, remitido mediante correo electrónico con radicado No. 20234600079252 del 22 de junio de 2023, y en la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Área de Manejo Especial La Macarena - CORMACARENA -, fijado el 26 de octubre de 2022 y desfijado el 09 de noviembre de 2022, remitido mediante correo electrónico con radicado No. 20224600162532 del 23 de noviembre de 2022, sin que se presentara intervención de terceros.

**III. VISITA E INFORME TÉCNICO**

Dando cumplimiento a lo dispuesto en el inciso quinto del artículo 2.2.2.1.17.7 del Decreto 1076 de 2015 y de acuerdo con lo establecido en el procedimiento para el registro de Reservas Naturales de la Sociedad Civil, la Dirección Territorial Orinoquia-DTOR, realizó la visita técnica a favor de los predios denominados: "**Sin Dirección La Esperanza**" inscrito bajo el folio de matrícula inmobiliaria No. 236-29530, ubicado en la vereda El Carmen, municipio de La Macarena, departamento del Meta, y Predio denominado "**Sin Dirección La Primavera**" inscrito bajo el folio de matrícula inmobiliaria No. 236-28136, ubicado en la vereda San José, municipio de La Macarena, departamento del Meta, y con base en dicha información, el Grupo de Trámites y Evaluación Ambiental -GTEA de PNNC, extrajo la información del Concepto Técnico No. **20237030000056** del 26 de abril 2023, donde se relaciona la ubicación geográfica del predio, características principales de la reserva, situaciones ambientales encontradas y la zonificación, indicando cada una de las zonas que conformarían la reserva, y los demás elementos técnicos requeridos en la Sección 17 -Reservas de la Sociedad Civil, del Capítulo 1 -Áreas de Manejo Especial- del Título 2 -Gestión Ambiental-, de la Parte 2 -Reglamentación, del Libro 2 -Régimen Reglamentario del Sector Ambiente-, del Decreto No. 1076 de 26 de mayo de 2015, cuyos aspectos más relevantes se relacionan a continuación:

RESOLUCIÓN NÚMERO 154 DE 13 JUL 2023

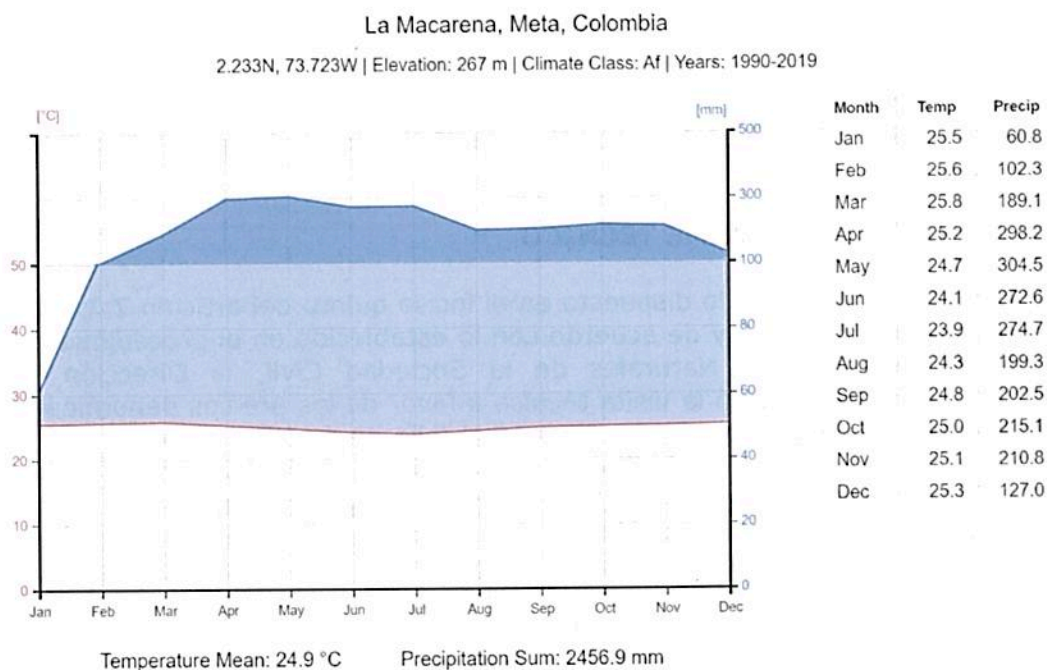
POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL "RESERVA GUAYABERO COCODRILO" RNSC 063-21

CONSIDERACIONES TÉCNICAS

1. UBICACIÓN, LINDEROS Y ÁREA

1.1. UBICACIÓN

El municipio de La Macarena se localiza en la confluencia de cuatro provincias biogeográficas: Guayana, Amazonia, Orinoquia y Norandina (Hernández et al., 1992<sup>1</sup>), entre los 165 y 2200 m.s.n.m. En cuanto a las condiciones climáticas del área en la que se ubica la RNSC "Reserva Guayabero Cocodrilo", se presenta un clima Ecuatorial o tropical húmedo según la clasificación climática de Köppen-Geiger, con una temperatura promedio anual de 24,9°C y una precipitación anual de 2.457mm. Presenta un régimen de distribución de lluvias de tipo monomodal, sin una estación seca determinada, siendo enero el mes menos lluvioso con una precipitación de 61 mm, y un período lluvioso entre los meses de abril y mayo, siendo mayo el más lluvioso con un valor promedio de 305 mm<sup>2</sup>.



Los predios en proceso de registro se ubican en la vereda San José, a aproximadamente 9,30 km del casco urbano del municipio de La Macarena. Para acceder al predio se toma la vía que conduce del casco urbano de La Macarena al municipio de Vista Hermosa, encontrando el predio a la altura del kilómetro 9. Las coordenadas geográficas y el mapa de localización general se presentan en la Tabla 1 y en el Mapa 1.

<sup>1</sup> Hernández Camacho, Jorge Ignacio Halflter, Gonzalo, comp. Biomas terrestres de Colombia La diversidad biológica de Iberoamérica I - Xalapa Instituto de Ecología, A.C.; Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo-CYTED-D 1992 - p. 153-173389 p. ilus. - Acta Zoologica Mexicana 1992.

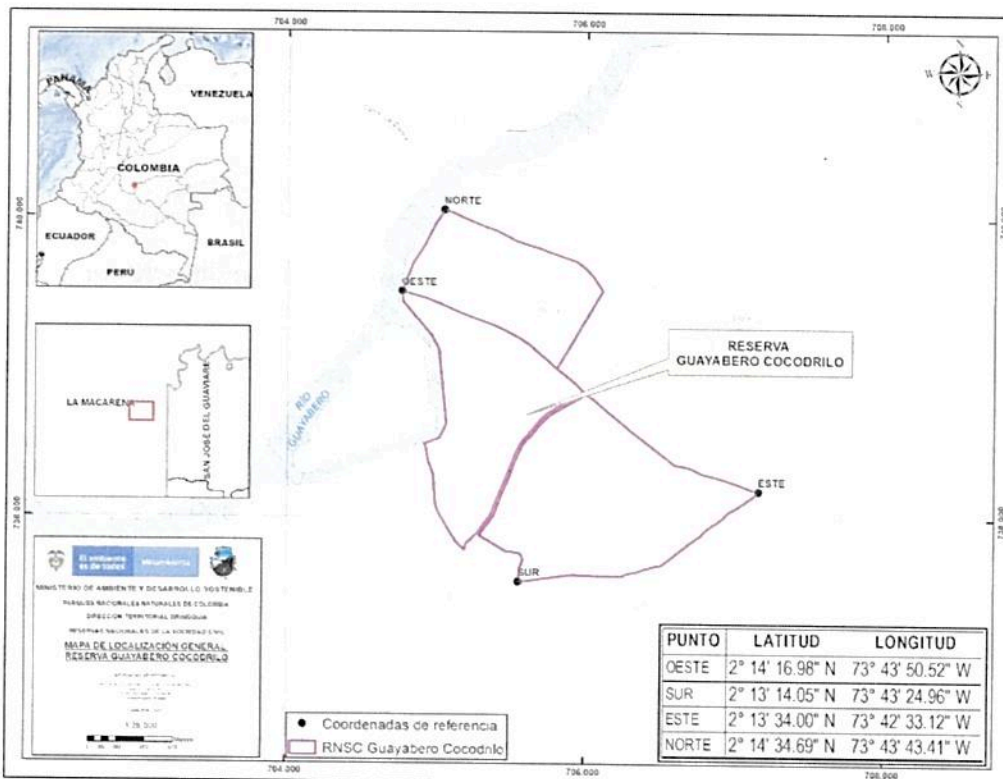
<sup>2</sup> Data Source: Laura Zepner, Pierre Karrasch, Felix Wiemann & Lars Bernard (2020) ClimateCharts.net – an interactive climate analysis web platform, International Journal of Digital Earth, DOI: 10.1080/17538947.2020.1829112. Consultado el 02.02.2023

RESOLUCIÓN NÚMERO 154 DE 13 JUL 2023

POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL "RESERVA GUAYABERO COCODRILO" RNSC 063-21

Tabla 1. Coordenadas extremas, donde se localiza la RNSC Reserva Guayabero Cocodrilo.

PUNTO	LATITUD	LONGITUD
OESTE	2° 14' 16.98" N	73° 43' 50.52" W
SUR	2° 13' 14.05" N	73° 43' 24.96" W
ESTE	2° 13' 34.00" N	73° 42' 33.12" W
NORTE	2° 14' 34.69" N	73° 43' 43.41" W



Mapa 1. Localización general del polígono objeto de solicitud de registro como RNSC "Reserva Guayabero Cocodrilo". Fuente: SIG-DTOR

## 1.2 LINDEROS

De acuerdo con la consulta de los folios de matrícula inmobiliaria, a continuación, se relacionan los siguientes linderos para los predios objeto de registro como RNSC "RESERVA GUAYABERO COCODRILO":

**Pedio "Sin Dirección La Primavera", FMI No. 236-28136:** NORTE: partiendo del detalle 80ª, con dirección general S.E, hasta llegar al delta 109, linda en 1.434,00 mts con ALVARO PARRADO, en 774,00 mts con JOSE MIGUEL PARRADO RAMOS y en 917,00 mts con DAVEY ORLANDO VELASQUEZ PARRADO. ESTE: Partiendo del delta 109 con dirección general S.W, hasta llegar al delta 120, linda en 945,20 mts con ISRAEL RUBIO GARCIA. SUR: Partiendo del delta 120 con dirección general S.W, hasta llegar al delta 132, linda en 1.265,10 mts con ISRAEL RUBIO GARCIA. SUROESTE: Partiendo del delta 132 con dirección general N.W,

RESOLUCIÓN NÚMERO 154 DE 13 JUL 2023

**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL "RESERVA GUAYABERO COCODRILO" RNSC 063-21**

hasta llegar al detal 143 linda en 1.219,20 mts con GENTIL GUERRERO VARGAS. OESTE: Partiendo del delta 143 con dirección general N.W, hasta llegar al detalle 80ª (punto de partida) linda en 1.340,00 mts con Brazo del río Guayabero (no navegable) y en 67,00 mts con El río Guayabero y encierra.

**Predio "Sin Dirección La Esperanza", FMI No. 236-29530:** NORESTE: Con Álvaro Parrado en doscientos doce metros (212.00 m) partiendo del detalle 75 al detalle 74 a, Víctor Manuel Quevedo en ciento noventa y ocho metros (198.00 m), del detalle 74 a al detalle 56, y con Álvaro Parrado en novecientos diecinueve metros (919,00 m), del detalle 56cerca de alambre al medio al detalle 64 a, rumbo general E.E ESTE: Con Miguel Parrado en seiscientos sesenta y seis metros (666.00 m), del detalle 64 a, rumbo general S.W., Cañito y cerca de alambre en parte, hasta el detalle 95. SURESTE: Con Gentil Guerrero Vargas, en mil cuatrocientos treinta y cuatro metros (1.434.00 m), del detalle 95 rumbo general N.W., hasta el detalle 80 a. OESTE: Con el Río Guayabero lindero natural en seiscientos diez metros (610.00 m). del detalle 80 a., rumbo general N.E, hasta el detalle 75 (punto de partida) y encierra.

**1.3 ÁREA**

Si bien la solicitud inicial realizada por el propietario involucra el registro de 343.1587 ha según el Auto de inicio N° 229 del 10 de septiembre de 2021, se realizaron requerimientos de información sobre la información cartográfica allegada, que al ser ajustados por el usuario resultaron en una nueva área de 291.9335 ha. Una vez verificados los puntos de referencia y límites del predio en campo durante la visita técnica, se realizó un ajuste a la división interna y la zonificación de los predios. Con base en esto, el polígono a registrar mantiene el área ajustada de 289 hectáreas con 4853 metros cuadrados, cuya área es menor a lo referido en los folios de matrícula inmobiliaria 236-29530 y 236-28136 (Tabla 2).

**Tabla 2.** Área relacionada en el Folio de Matrícula Inmobiliaria y la contemplada para el registro de la RNSC Guayabero Cocodrilo.

Nombre del predio	FMI	ÁREA (Ha)	
		Según FMI	Objeto de registro
La Esperanza	236-29530	77,6250	71,9182
La Primavera	236-28136	265,5337	217,5671
<b>TOTAL</b>		<b>343,1587</b>	<b>289,4853</b>

**2. ECOSISTEMA NATURAL PRESENTE**

"...De acuerdo con el mapa de Ecosistemas del 2017 elaborado por el IDEAM, en el predio objeto de solicitud están representados los ecosistemas generales, Bosque basal húmedo (111,3010 ha), Bosque inundable basal (21,3599 ha), Transicional transformado (112,7722 ha), Río de Aguas Negras (0,4083 ha) y Vegetación secundaria (25,1898 ha)...".

El bosque de basal húmedo que conforma la mayor parte de la zona de conservación presenta principalmente árboles y palmas nativas como dormidero (*Enterolobium schomburgkii*), milpo (*Erismia uncinatum*), guasco (*Eschweilera coriacea*), achao (*Cedrelinga cateniformis*), arracacho (*Clarisia racemosa*), yarumo (*Cecropia sp.*), palma barrigona (*Iriartea deltoidea*), caucho (*Hevea sp.*), cachicamo (*Calophyllum brasiliense*) y peonío (*Ormosia sp.*). Mientras que el bosque inundable basal que se encuentra asociado al río Guayabero presenta especies como sangretoro (*Virola*

RESOLUCIÓN NÚMERO: 154 DE 13 JUL 2023

**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL "RESERVA GUAYABERO COCODRILO" RNSC 063-21**

elongata), palma zancona (*Socratea exorrhiza*), laurel silvestre (*Protium amazonicum*), moriche (*Mauritia flexuosa*) y palma de cumare (*Astrocaryum chambira*). El río de aguas negras hace referencia al río Guayabero.



Foto 1. Bosque inundable basal del río Guayabero.



Foto 2. Vegetación secundaria en zona de restauración.

**Fauna**

De acuerdo a los avistamientos logrados durante la visita de campo y los documentos técnicos allegados por el usuario para la solicitud, los predios Sin Dirección La Esperanza y Sin Dirección La Primavera, se registraron 178 especies de aves, 26 de mamíferos y 3 de reptiles (Tabla 3).

**Tabla 3.** Listado de fauna registrada en los predios a registrar como RNSC Reserva Guayabero Cocodrilo.

ORDEN	FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN
<b>AVES</b>			
Tinamiformes	Tinamidae	<i>Crypturellus cinereus</i>	Chorola
Anseriformes	Anhimidae	<i>Anhima cornuta</i>	Aruco
Anseriformes	Anatidae	<i>Dendrocygna viduata</i>	Pato careto
Anseriformes	Anatidae	<i>Dendrocygna autumnalis</i>	Pato guire
Anseriformes	Anatidae	<i>Cairina moschata</i>	Pato real
Galliformes	Cracidae	<i>Ortalis guttata</i>	Guacharaca
Galliformes	Cracidae	<i>Penelope jacquacu</i>	Pava
Galliformes	Cracidae	<i>Mitu tomentosum</i>	Paujil
Galliformes	Cracidae	<i>Mitu salvini</i>	Paujil
Galliformes	Cracidae	<i>Mitu tuberosum</i>	Paujil
Galliformes	Cracidae	<i>Pipile cumanensis</i>	Pava
Galliformes	Cracidae	<i>Crax alector</i>	Paujil
Galliformes	Odontophoridae	<i>Colinus cristatus</i>	Perdiz
Suliformes	Phalacrocoracidae	<i>Phalacrocorax brasilianus</i>	Cormoran

**RESOLUCIÓN NÚMERO 154 DE 13 JUL 2023**
**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL "RESERVA GUAYABERO COCODRILO" RNSC 063-21**

ORDEN	FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN
<i>Pelecaniformes</i>	<i>Ardeidae</i>	<i>Tigrisoma lineatum</i>	<i>Pájaro vaco</i>
<i>Pelecaniformes</i>	<i>Ardeidae</i>	<i>Ardea cocoi</i>	<i>Garza morena</i>
<i>Pelecaniformes</i>	<i>Ardeidae</i>	<i>Ardea alba</i>	<i>Garza real</i>
<i>Pelecaniformes</i>	<i>Ardeidae</i>	<i>Egretta thula</i>	<i>Garza azul</i>
<i>Pelecaniformes</i>	<i>Ardeidae</i>	<i>Egretta caerulea</i>	<i>Garza</i>
<i>Pelecaniformes</i>	<i>Ardeidae</i>	<i>Pilherodius pileatus</i>	<i>Garza cintada</i>
<i>Pelecaniformes</i>	<i>Ardeidae</i>	<i>Bubulcus ibis</i>	<i>Garcita del ganado</i>
<i>Pelecaniformes</i>	<i>Ardeidae</i>	<i>Nycticorax nycticorax</i>	<i>Guaco, Chicuaco</i>
<i>Pelecaniformes</i>	<i>Ardeidae</i>	<i>Butorides striata</i>	<i>Guaco, Chicuaco</i>
<i>Pelecaniformes</i>	<i>Ardeidae</i>	<i>Cochlearius cochlearius</i>	<i>Garza cucharón</i>
<i>Pelecaniformes</i>	<i>Threskiornithidae</i>	<i>Eudocimus ruber</i>	<i>Corocora</i>
<i>Pelecaniformes</i>	<i>Threskiornithidae</i>	<i>Eudocimus albus</i>	<i>Corocora blanca</i>
<i>Pelecaniformes</i>	<i>Threskiornithidae</i>	<i>Cercibis oxycerca</i>	<i>Tarotaro</i>
<i>Pelecaniformes</i>	<i>Threskiornithidae</i>	<i>Mesembrinibis cayennensis</i>	<i>Zamurita</i>
<i>Pelecaniformes</i>	<i>Threskiornithidae</i>	<i>Phimosus infuscatus</i>	<i>Zamurita</i>
<i>Pelecaniformes</i>	<i>Threskiornithidae</i>	<i>Platalea ajaja</i>	<i>Garza paleta</i>
<i>Cathartiformes</i>	<i>Cathartidae</i>	<i>Coragyps atratus</i>	<i>Chulo</i>
<i>Cathartiformes</i>	<i>Cathartidae</i>	<i>Cathartes aura</i>	<i>Guala</i>
<i>Cathartiformes</i>	<i>Cathartidae</i>	<i>Cathartes melambrotus</i>	<i>Guala</i>
<i>Cathartiformes</i>	<i>Cathartidae</i>	<i>Sarcoramphus papa</i>	<i>Rey zamuro</i>
<i>Accipitriformes</i>	<i>Pandionidae</i>	<i>Pandion haliaetus</i>	<i>Águila pescadora</i>
<i>Accipitriformes</i>	<i>Accipitridae</i>	<i>Buteogallus urubitinga</i>	<i>Águila negra</i>
<i>Accipitriformes</i>	<i>Accipitridae</i>	<i>Rupornis magnirostris</i>	<i>Gavilán</i>
<i>Accipitriformes</i>	<i>Accipitridae</i>	<i>Chondrohierax uncinatus</i>	<i>Gavilán pico de gancho</i>
<i>Accipitriformes</i>	<i>Accipitridae</i>	<i>Harpagus bidentatus</i>	<i>Gavilán</i>
<i>Accipitriformes</i>	<i>Accipitridae</i>	<i>Leucopternis melanops</i>	<i>Gavilán</i>
<i>Gruiformes</i>	<i>Rallidae</i>	<i>Aramides cajaneus</i>	<i>Chiricoca</i>
<i>Gruiformes</i>	<i>Rallidae</i>	<i>Porphyrio martinica</i>	<i>Gallito de agua</i>
<i>Charadriiformes</i>	<i>Burhinidae</i>	<i>Burhinus bistriatus</i>	<i>Guerere</i>
<i>Charadriiformes</i>	<i>Charadriidae</i>	<i>Vanellus cayanus</i>	<i>Playero</i>
<i>Charadriiformes</i>	<i>Charadriidae</i>	<i>Vanellus chilensis</i>	<i>Alcaraván</i>
<i>Charadriiformes</i>	<i>Charadriidae</i>	<i>Charadrius collaris</i>	<i>Playero</i>
<i>Charadriiformes</i>	<i>Jacaniidae</i>	<i>Jacana jacana</i>	<i>Gallito de agua</i>
<i>Charadriiformes</i>	<i>Lariidae</i>	<i>Phaetusa simplex</i>	<i>Gaviota</i>
<i>Charadriiformes</i>	<i>Rynchopidae</i>	<i>Rynchops niger</i>	<i>Rayador</i>
<i>Eurypygiiformes</i>	<i>Eurypygidae</i>	<i>Eurypyga helias</i>	<i>Garza de sol</i>
<i>Columbiformes</i>	<i>Columbidae</i>	<i>Patagioenas plumbea</i>	<i>Torcaza</i>
<i>Columbiformes</i>	<i>Columbidae</i>	<i>Patagioenas speciosa</i>	<i>Torcaza</i>
<i>Columbiformes</i>	<i>Columbidae</i>	<i>Patagioenas subvinacea</i>	<i>Torcaza</i>
<i>Columbiformes</i>	<i>Columbidae</i>	<i>Columbina mimuta</i>	<i>Palomita</i>
<i>Columbiformes</i>	<i>Columbidae</i>	<i>Columbina talpacoti</i>	<i>Palomita</i>



**RESOLUCIÓN NÚMERO 154 DE 13 JUL 2023**
**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL "RESERVA GUAYABERO COCODRILO" RNSC 063-21**

<i>ORDEN</i>	<i>FAMILIA</i>	<i>NOMBRE CIENTÍFICO</i>	<i>NOMBRE COMÚN</i>
<i>Columbiformes</i>	<i>Columbidae</i>	<i>Columbina squammata</i>	<i>Palomita escamada</i>
<i>Columbiformes</i>	<i>Columbidae</i>	<i>Claravis pretiosa</i>	<i>Palomita azul</i>
<i>Cuculiformes</i>	<i>Cuculidae</i>	<i>Crotophaga ani</i>	<i>Ciriguelo</i>
<i>Cuculiformes</i>	<i>Cuculidae</i>	<i>Coccyzua minuta</i>	<i>Candelo</i>
<i>Cuculiformes</i>	<i>Cuculidae</i>	<i>Piaya cayana</i>	<i>Candelo</i>
<i>Nyctibiiformes</i>	<i>Nyctibiidae</i>	<i>Nyctibius grandis</i>	<i>Bruja, mirapalcielo</i>
<i>Nyctibiiformes</i>	<i>Nyctibiidae</i>	<i>Nyctibius griseus</i>	<i>Mirapalcielo, bienparado</i>
<i>Strigiformes</i>	<i>Strigidae</i>	<i>Megascops choliba</i>	<i>Buho</i>
<i>Strigiformes</i>	<i>Strigidae</i>	<i>Megascops watsonii</i>	<i>Buho</i>
<i>Strigiformes</i>	<i>Strigidae</i>	<i>Pulsatrix perspicillata</i>	<i>Búho de anteojos</i>
<i>Trogoniformes</i>	<i>Trogonidae</i>	<i>Trogon viridis</i>	<i>Trogon</i>
<i>Apodiformes</i>	<i>Apodidae</i>	<i>Streptoprocne zonaris</i>	<i>Vencejo</i>
<i>Apodiformes</i>	<i>Apodidae</i>	<i>Panyptila cayennensis</i>	<i>Vencejo</i>
<i>Apodiformes</i>	<i>Trochilidae</i>	<i>Anthracothorax nigricollis</i>	<i>Colibrí</i>
<i>Apodiformes</i>	<i>Trochilidae</i>	<i>Chlorostilbon mellisugus</i>	<i>Colibrí</i>
<i>Apodiformes</i>	<i>Trochilidae</i>	<i>Florisuga mellivora</i>	<i>Colibrí</i>
<i>Apodiformes</i>	<i>Trochilidae</i>	<i>Hylocharis cyaneus</i>	<i>Colibrí</i>
<i>Apodiformes</i>	<i>Trochilidae</i>	<i>Polytmus theresiae</i>	<i>Colibrí</i>
<i>Apodiformes</i>	<i>Trochilidae</i>	<i>Phaethornis hispidus</i>	<i>Colibrí</i>
<i>Opisthocomiformes</i>	<i>Opisthocomidae</i>	<i>Opisthocomus hoazin</i>	<i>Chenchena</i>
<i>Coraciiformes</i>	<i>Alcedinidae</i>	<i>Chloroceryle amazona</i>	<i>Martín pescador</i>
<i>Coraciiformes</i>	<i>Alcedinidae</i>	<i>Chloroceryle inda</i>	<i>Martín pescador</i>
<i>Coraciiformes</i>	<i>Alcedinidae</i>	<i>Chloroceryle aenea</i>	<i>Martín pescador</i>
<i>Coraciiformes</i>	<i>Alcedinidae</i>	<i>Megaceryle torquata</i>	<i>Martín pescador</i>
<i>Coraciiformes</i>	<i>Momotidae</i>	<i>Momotus momota</i>	<i>Barranquero</i>
<i>Galbuliformes</i>	<i>Bucconidae</i>	<i>Bucco capensis</i>	<i>Buco collarejo</i>
<i>Galbuliformes</i>	<i>Bucconidae</i>	<i>Chelidoptera tenebrosa</i>	<i>Golondrina</i>
<i>Galbuliformes</i>	<i>Bucconidae</i>	<i>Monasa flavirostris</i>	<i>Monjita</i>
<i>Galbuliformes</i>	<i>Bucconidae</i>	<i>Monasa morphoeus</i>	<i>Monjita</i>
<i>Galbuliformes</i>	<i>Bucconidae</i>	<i>Monasa nigrifrons</i>	<i>Monjita</i>
<i>Galbuliformes</i>	<i>Galbulidae</i>	<i>Brachygalba lugubris</i>	<i>Jacamar</i>
<i>Galbuliformes</i>	<i>Galbulidae</i>	<i>Galbalecyrhynchus leucotis</i>	<i>Jacamar orejiblanco</i>
<i>Piciformes</i>	<i>Capitonidae</i>	<i>Capito auratus</i>	<i>Torito</i>
<i>Piciformes</i>	<i>Capitonidae</i>	<i>Capito aurovirens</i>	<i>Torito</i>
<i>Piciformes</i>	<i>Ramphastidae</i>	<i>Ramphastos tucanus</i>	<i>Tucán</i>
<i>Piciformes</i>	<i>Ramphastidae</i>	<i>Pteroglossus castanotis</i>	<i>Tucaneta</i>
<i>Piciformes</i>	<i>Ramphastidae</i>	<i>Pteroglossus pluricinctus</i>	<i>Tucaneta</i>
<i>Piciformes</i>	<i>Picidae</i>	<i>Dryobates passerinus</i>	<i>Carpintero</i>
<i>Piciformes</i>	<i>Picidae</i>	<i>Campephilus melanoleucos</i>	<i>Carpintero real</i>
<i>Piciformes</i>	<i>Picidae</i>	<i>Dryocopus lineatus</i>	<i>Carpintero</i>
<i>Piciformes</i>	<i>Picidae</i>	<i>Celeus flavus</i>	<i>Carpintero amarillo</i>

25

**RESOLUCIÓN NÚMERO: 154 DE 13 JUL 2023**
**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL "RESERVA GUAYABERO COCODRILO" RNSC 063-21**

<b>ORDEN</b>	<b>FAMILIA</b>	<b>NOMBRE CIENTÍFICO</b>	<b>NOMBRE COMÚN</b>
<i>Falconiformes</i>	<i>Falconidae</i>	<i>Caracara cheriway</i>	<i>Caracara, Carraco</i>
<i>Falconiformes</i>	<i>Falconidae</i>	<i>Milvago chimachima</i>	<i>Chiriguaro</i>
<i>Falconiformes</i>	<i>Falconidae</i>	<i>Herpetotheres cachimans</i>	<i>Guaco, Guacaba</i>
<i>Falconiformes</i>	<i>Falconidae</i>	<i>Elanoides forficatus</i>	<i>Aguililla tijereta</i>
<i>Falconiformes</i>	<i>Falconidae</i>	<i>Elanus leucurus</i>	<i>Gavilán</i>
<i>Falconiformes</i>	<i>Falconidae</i>	<i>Ictinia plumbea</i>	<i>Aguililla</i>
<i>Falconiformes</i>	<i>Falconidae</i>	<i>Falco ruficularis</i>	<i>Halcón murcielaguero</i>
<i>Psittaciformes</i>	<i>Psittacidae</i>	<i>Ara macao</i>	<i>Guacamaya</i>
<i>Psittaciformes</i>	<i>Psittacidae</i>	<i>Ara severus</i>	<i>Guacamaya verde</i>
<i>Psittaciformes</i>	<i>Psittacidae</i>	<i>Ara ararauna</i>	<i>Guacamaya azul y amarilla</i>
<i>Psittaciformes</i>	<i>Psittacidae</i>	<i>Amazona farinosa</i>	<i>Loro</i>
<i>Psittaciformes</i>	<i>Psittacidae</i>	<i>Pionites melanocephalus</i>	<i>Loro cabecinegro</i>
<i>Psittaciformes</i>	<i>Psittacidae</i>	<i>Pionus menstruus</i>	<i>Loro cabeciazul</i>
<i>Passeriformes</i>	<i>Thamnophilidae</i>	<i>Sakesphorus canadensis</i>	<i>Hormiguero</i>
<i>Passeriformes</i>	<i>Thamnophilidae</i>	<i>Thamnophilus nigrocinereus</i>	<i>Hormiguero</i>
<i>Passeriformes</i>	<i>Thamnophilidae</i>	<i>Thamnophilus schistaceus</i>	<i>Hormiguero</i>
<i>Passeriformes</i>	<i>Thamnophilidae</i>	<i>Taraba major</i>	<i>Hormiguero</i>
<i>Passeriformes</i>	<i>Thamnophilidae</i>	<i>Myrmotherula axillaris</i>	<i>Hormiguero</i>
<i>Passeriformes</i>	<i>Thamnophilidae</i>	<i>Myrmotherula multostriata</i>	<i>Hormiguero</i>
<i>Passeriformes</i>	<i>Thamnophilidae</i>	<i>Myrmochanes hemileucus</i>	<i>Hormiguero</i>
<i>Passeriformes</i>	<i>Thamnophilidae</i>	<i>Cercomacroides tyrannina</i>	<i>Hormiguero</i>
<i>Passeriformes</i>	<i>Furnariidae</i>	<i>Campylorhamphus procurvoides</i>	<i>Trepatroncos</i>
<i>Passeriformes</i>	<i>Furnariidae</i>	<i>Xiphorhynchus obsoletus</i>	<i>Trepatroncos</i>
<i>Passeriformes</i>	<i>Tyrannidae</i>	<i>Todirostrum cinereum</i>	<i>Espatulilla</i>
<i>Passeriformes</i>	<i>Tyrannidae</i>	<i>Myiopagis gaimardii</i>	<i>Atrapamoscas</i>
<i>Passeriformes</i>	<i>Tyrannidae</i>	<i>Elaenia flavogaster</i>	<i>Copetón</i>
<i>Passeriformes</i>	<i>Tyrannidae</i>	<i>Pitangus sulphuratus</i>	<i>Bichofue</i>
<i>Passeriformes</i>	<i>Tyrannidae</i>	<i>Megarynchus pitangua</i>	<i>Pechiamarillo</i>
<i>Passeriformes</i>	<i>Tyrannidae</i>	<i>Myiozetetes cayanensis</i>	<i>Caballicero</i>
<i>Passeriformes</i>	<i>Tyrannidae</i>	<i>Legatus leucophaius</i>	<i>Atrapamoscas</i>
<i>Passeriformes</i>	<i>Tyrannidae</i>	<i>Tyrannus melancholicus</i>	<i>Sirirí</i>
<i>Passeriformes</i>	<i>Tyrannidae</i>	<i>Tyrannus savana</i>	<i>Tijereta</i>
<i>Passeriformes</i>	<i>Tyrannidae</i>	<i>Tyrannus tyrannus</i>	<i>Tirano</i>
<i>Passeriformes</i>	<i>Tyrannidae</i>	<i>Colonia colonus</i>	<i>Atrapamoscas rabijunco</i>
<i>Passeriformes</i>	<i>Cotingidae</i>	<i>Cephalopterus ornatus</i>	<i>Paragüero amazónico</i>
<i>Passeriformes</i>	<i>Cotingidae</i>	<i>Cotinga cayana</i>	<i>Cotinga</i>
<i>Passeriformes</i>	<i>Cotingidae</i>	<i>Gymmoderus foetidus</i>	<i>Frutero</i>
<i>Passeriformes</i>	<i>Cotingidae</i>	<i>Lipaugus vociferans</i>	<i>Guardabosques gritón</i>
<i>Passeriformes</i>	<i>Pipridae</i>	<i>Manacus manacus</i>	<i>Matraca</i>
<i>Passeriformes</i>	<i>Pipridae</i>	<i>Pipra filicauda</i>	<i>Saltarín cola de alambre</i>

**RESOLUCIÓN NÚMERO 154 DE 13 JUL 2023**
**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL "RESERVA GUAYABERO COCODRILO" RNSC 063-21**

<i>ORDEN</i>	<i>FAMILIA</i>	<i>NOMBRE CIENTÍFICO</i>	<i>NOMBRE COMÚN</i>
<i>Passeriformes</i>	<i>Pipridae</i>	<i>Ceratopipra erythrocephala</i>	<i>Salтарin cabecidorado</i>
<i>Passeriformes</i>	<i>Pipridae</i>	<i>Dixiphia pipra</i>	<i>Salтарin</i>
<i>Passeriformes</i>	<i>Pipridae</i>	<i>Machaeropterus regulus</i>	<i>Salтарin</i>
<i>Passeriformes</i>	<i>Tityridae</i>	<i>Tityra cayana</i>	<i>Titira</i>
<i>Passeriformes</i>	<i>Corvidae</i>	<i>Cyanocorax violaceus</i>	<i>Pollo de monte, chancha</i>
<i>Passeriformes</i>	<i>Hirundinidae</i>	<i>Atticora fasciata</i>	<i>Golondrina</i>
<i>Passeriformes</i>	<i>Hirundinidae</i>	<i>Tachycineta albiventer</i>	<i>Golondrina</i>
<i>Passeriformes</i>	<i>Troglodytidae</i>	<i>Cantorchilus leucotis</i>	<i>Cucarachero</i>
<i>Passeriformes</i>	<i>Donacobiidae</i>	<i>Donacobius atricapilla</i>	<i>Chupahuevos</i>
<i>Passeriformes</i>	<i>Turdidae</i>	<i>Turdus ignobilis</i>	<i>Mirla embarradora</i>
<i>Passeriformes</i>	<i>Thraupidae</i>	<i>Paroaria nigrogenis</i>	<i>Cardenal</i>
<i>Passeriformes</i>	<i>Thraupidae</i>	<i>Thraupis episcopus</i>	<i>Azulejo</i>
<i>Passeriformes</i>	<i>Thraupidae</i>	<i>Thraupis palmarum</i>	<i>Azulejo</i>
<i>Passeriformes</i>	<i>Thraupidae</i>	<i>Stilpnia cayana</i>	<i>Monjita</i>
<i>Passeriformes</i>	<i>Thraupidae</i>	<i>Stilpnia cyanicollis</i>	<i>Tangara</i>
<i>Passeriformes</i>	<i>Thraupidae</i>	<i>Stilpnia mexicana</i>	<i>Tangara</i>
<i>Passeriformes</i>	<i>Thraupidae</i>	<i>Stilpnia nigrocincta</i>	<i>Tangara</i>
<i>Passeriformes</i>	<i>Thraupidae</i>	<i>Tersina viridis</i>	<i>Tangara golondrina</i>
<i>Passeriformes</i>	<i>Thraupidae</i>	<i>Ramphocelus carbo</i>	<i>Pico de plata</i>
<i>Passeriformes</i>	<i>Thraupidae</i>	<i>Ramphocelus nigrogularis</i>	<i>Pico de plata</i>
<i>Passeriformes</i>	<i>Thraupidae</i>	<i>Sicalis flaveola</i>	<i>Arrocero, Canario</i>
<i>Passeriformes</i>	<i>Thraupidae</i>	<i>Volatinia jacarina</i>	<i>Semillero</i>
<i>Passeriformes</i>	<i>Thraupidae</i>	<i>Sporophila angolensis</i>	<i>Semillero</i>
<i>Passeriformes</i>	<i>Thraupidae</i>	<i>Sporophila murallae</i>	<i>Semillero</i>
<i>Passeriformes</i>	<i>Thraupidae</i>	<i>Chlorophanes spiza</i>	<i>Mielero</i>
<i>Passeriformes</i>	<i>Thraupidae</i>	<i>Cyanerpes caeruleus</i>	<i>Mielero</i>
<i>Passeriformes</i>	<i>Thraupidae</i>	<i>Dacnis cayana</i>	<i>Dacnis azul</i>
<i>Passeriformes</i>	<i>Thraupidae</i>	<i>Dacnis flaviventer</i>	<i>Dacnis pechiamarilla</i>
<i>Passeriformes</i>	<i>Thraupidae</i>	<i>Cissopis leverianus</i>	<i>Tangara urraca</i>
<i>Passeriformes</i>	<i>Thraupidae</i>	<i>Eucometis penicillata</i>	<i>Tangara cabecigris</i>
<i>Passeriformes</i>	<i>Cardinalidae</i>	<i>Piranga rubra</i>	<i>Piranga</i>
<i>Passeriformes</i>	<i>Icteridae</i>	<i>Leistes militaris</i>	<i>Sangretoro</i>
<i>Passeriformes</i>	<i>Icteridae</i>	<i>Sturnella magna</i>	<i>Chirlobirlo</i>
<i>Passeriformes</i>	<i>Icteridae</i>	<i>Psarocolius decumanus</i>	<i>Oropendola, mochilero</i>
<i>Passeriformes</i>	<i>Icteridae</i>	<i>Cacicus cela</i>	<i>Arrendajo</i>
<i>Passeriformes</i>	<i>Icteridae</i>	<i>Molothrus bonariensis</i>	<i>Cocha</i>
<i>Passeriformes</i>	<i>Icteridae</i>	<i>Quiscalus lugubris</i>	<i>Chango, toldo</i>
<i>Passeriformes</i>	<i>Icteridae</i>	<i>Gymnomystax mexicanus</i>	<i>Toche</i>
<i>Passeriformes</i>	<i>Icteridae</i>	<i>Icterus cayanensis</i>	<i>Turpial negro</i>
<i>Passeriformes</i>	<i>Fringillidae</i>	<i>Euphonia minuta</i>	<i>Eufonia</i>
<i>Passeriformes</i>	<i>Fringillidae</i>	<i>Euphonia xanthogaster</i>	<i>Eufonia</i>

## RESOLUCIÓN NÚMERO 154 DE 13 JUL 2023

### POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL "RESERVA GUAYABERO COCODRILO" RNSC 063-21

ORDEN	FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN
<i>Passeriformes</i>	<i>Fringillidae</i>	<i>Euphonia laniirostris</i>	<i>Eufonia</i>
<b>MAMÍFEROS</b>			
<i>Primates</i>	<i>Atelidae</i>	<i>Alouatta seniculus</i>	<i>Araguato, Aullador</i>
<i>Primates</i>	<i>Atelidae</i>	<i>Lagothrix lagotricha</i>	<i>Mono churuco</i>
<i>Primates</i>	<i>Cebidae</i>	<i>Sapajus apella</i>	<i>Maicero</i>
<i>Primates</i>	<i>Cebidae</i>	<i>Saimiri sciureus</i>	<i>Tití ardilla</i>
<i>Primates</i>	<i>Pitheciidae</i>	<i>Cheracebus lugens</i>	<i>Zocay negro</i>
<i>Primates</i>	<i>Callitrichidae</i>	<i>Saguinus inustus</i>	<i>Diablito</i>
<i>Pilosa</i>	<i>Myrmecophagidae</i>	<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	<i>Oso palmero</i>
<i>Pilosa</i>	<i>Myrmecophagidae</i>	<i>Tamandua tetradactyla</i>	<i>Oso melero</i>
<i>Pilosa</i>	<i>Megalonychidae</i>	<i>Choloepus didactylus</i>	<i>Perezoso</i>
<i>Cingulata</i>	<i>Dasypodidae</i>	<i>Dasypus kappleri</i>	<i>Armadillo</i>
<i>Artiodactyla</i>	<i>Cervidae</i>	<i>Mazama americana</i>	<i>Venado soche</i>
<i>Artiodactyla</i>	<i>Tayassuidae</i>	<i>Tayassu pecari</i>	<i>Pecari labiado, cajucho</i>
<i>Perissodactyla</i>	<i>Tapiridae</i>	<i>Tapirus terrestris</i>	<i>Danta, Tapir</i>
<i>Rodentia</i>	<i>Caviidae</i>	<i>Hydrochoerus hydrochaeris</i>	<i>Chiguero</i>
<i>Rodentia</i>	<i>Cuniculidae</i>	<i>Cuniculus paca</i>	<i>Lapa</i>
<i>Rodentia</i>	<i>Dasyproctidae</i>	<i>Dasyprocta fuliginosa</i>	<i>Picure</i>
<i>Rodentia</i>	<i>Erethizontidae</i>	<i>Coendou prehensilis</i>	<i>Puercoespín</i>
<i>Didelphimorphia</i>	<i>Didelphidae</i>	<i>Didelphis marsupialis</i>	<i>Fara, chucha</i>
<i>Carnivora</i>	<i>Canidae</i>	<i>Speothos venaticus</i>	<i>Zorro vinagre</i>
<i>Carnivora</i>	<i>Procyonidae</i>	<i>Nasua nasua</i>	<i>Zorro guache</i>
<i>Carnivora</i>	<i>Mustelidae</i>	<i>Eira barbara</i>	<i>Tayra</i>
<i>Carnivora</i>	<i>Mustelidae</i>	<i>Pteronura brasiliensis</i>	<i>Nutria gigante</i>
<i>Carnivora</i>	<i>Mustelidae</i>	<i>Lontra longicaudis</i>	<i>Nutria</i>
<i>Carnivora</i>	<i>Felidae</i>	<i>Leopardus pardalis</i>	<i>Tigrillo</i>
<i>Carnivora</i>	<i>Felidae</i>	<i>Puma concolor</i>	<i>Puma, león</i>
<i>Carnivora</i>	<i>Felidae</i>	<i>Panthera onca</i>	<i>Tigre mariposo, Jaguar</i>
<b>REPTILES</b>			
<i>Squamata (Serpentes)</i>	<i>Viperidae</i>	<i>Bothrops atrox</i>	<i>Cuatronarices</i>
<i>Crocodylia</i>	<i>Crocodylidae</i>	<i>Crocodylus intermedius</i>	<i>Caimán del Orinoco</i>
<i>Testudines</i>	<i>Podocnemididae</i>	<i>Podocnemis unifilis</i>	<i>Tortuga terecay</i>

A continuación, se presentan algunas fotografías de registros de fauna realizados durante la visita técnica.

RESOLUCIÓN NÚMERO 154 DE 13 JUL 2023

POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA  
SOCIEDAD CIVIL "RESERVA GUAYABERO COCODRILO" RNSC 063-21



Foto 3. Caimán llanero (*Crocodylus intermedius*) especie en peligro crítico registrada en la RNSC.



Foto 4. Monjita (*Cheracebus lugens*) en la zona de conservación.



Foto 5. Diablito (*Saguinus inustus*) en la zona de amortiguación.



Foto 6. Torcaza (*Patagioenas speciosa*).



Foto 7. Aguillilla plumiza (*Ictinia plumbea*) en la zona de amortiguación.



Foto 8. Mono churuco (*Lagothrix lagotricha*) en la zona de conservación.

3.  
4.  
5.

### 3. OBJETIVOS DE CONSERVACIÓN

De acuerdo con la información evidenciada durante la visita técnica, se plantean los siguientes objetivos de conservación para la RNSC "RESERVA GUAYABERO COCODRILO"

#### 3.1. Objetivo general de conservación

Asegurar la continuidad de los procesos ecológicos y evolutivos naturales para mantener la diversidad biológica asociada a los bosques<sup>3</sup> presentes en la Reserva Natural de la Sociedad Civil "RESERVA GUAYABERO COCODRILO"

§

<sup>3</sup> Los bosques altos, inundables y de galería

## RESOLUCIÓN NÚMERO 154 DE 13 JUL 2023

### POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL "RESERVA GUAYABERO COCODRILO" RNSC 063-21

#### 3.1.1. Objetivos específicos de conservación

- a) Preservar y recuperar los ecosistemas de bosque<sup>4</sup> presentes en la RNSC Reserva Guayabero Cocodrilo, así como las condiciones ambientales necesarias para regular la oferta de bienes y servicios ambientales.
- b) Preservar las poblaciones y los hábitats necesarios para la sobrevivencia de las especies con algún grado de amenaza como el caimán llanero (*Crocodylus intermedius*), el mono churuco (*Lagothrix lagotrichia*), el oso palmero (*Myrmecophaga tridactyla*), el pecarí de labio blanco (*Tayassu pecari*), el delfín rosado (*Inia geoffrensis*), la nutria gigante (*Pteronura brasiliensis*), la danta (*Tapirus terrestris*), el pavón moquiamarillo (*Crax alector*), el zorro vinagre (*Speothos venaticus*) y la tortuga terecay (*Podocnemis unifilis*).
- c) Monitorear las poblaciones de fauna presentes en la RNSC Reserva Guayabero Cocodrilo, especialmente la población del caimán llanero (*Crocodylus intermedius*) clasificado en peligro crítico por la UICN

#### 3.1.1.1. Objetos de conservación

Con base en la información verificada durante la visita técnica se establece:

- a) Los bosques altos, inundables y de galería de la RNSC Reserva Guayabero Cocodrilo
- b) Las poblaciones y los hábitats necesarios para la sobrevivencia de las especies con algún grado de amenaza.
- c) El Caimán Llanero (*Crocodylus intermedius*)

#### 4. ZONIFICACIÓN DE LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL "RESERVA GUAYABERO COCODRILO"

El área propuesta para el registro corresponde a 289 hectáreas con 4853 m<sup>2</sup>, las cuales fueron verificadas durante la visita técnica donde participó el señor Juan Carlos Rivas, gerente de conservación de la reserva. La zonificación propuesta se presenta en la Tabla 4 y se describe a continuación (Mapa 3):

**Tabla 4.** Área contemplada en la zonificación para la RNSC Guayabero Cocodrilo

CATEGORÍA	Guayabero Cocodrilo Área Zonificación en Ha.		
	La Esperanza	La Primavera	Total general
Zona de Conservación	20,8484	177,5146	198,3630
Zona de Restauración	51,0698	29,6535	80,7232
Zona de Amortiguación y Manejo Especial	0,0000	9,5938	9,5938
Zona de Uso Intensivo e Infraestructura	0,0000	0,8053	0,8053
Total general	71,9182	217,5671	289,4853

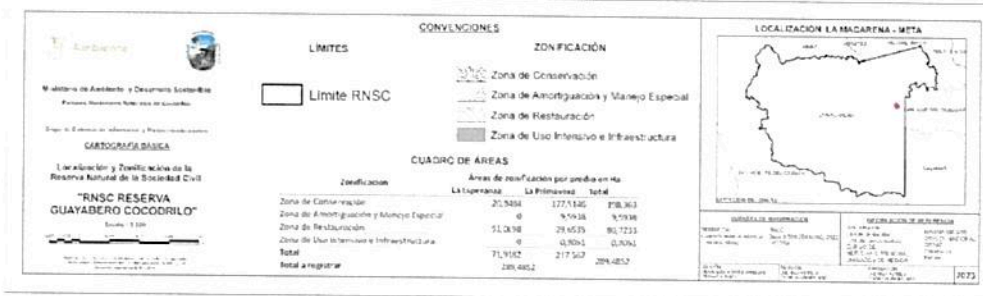
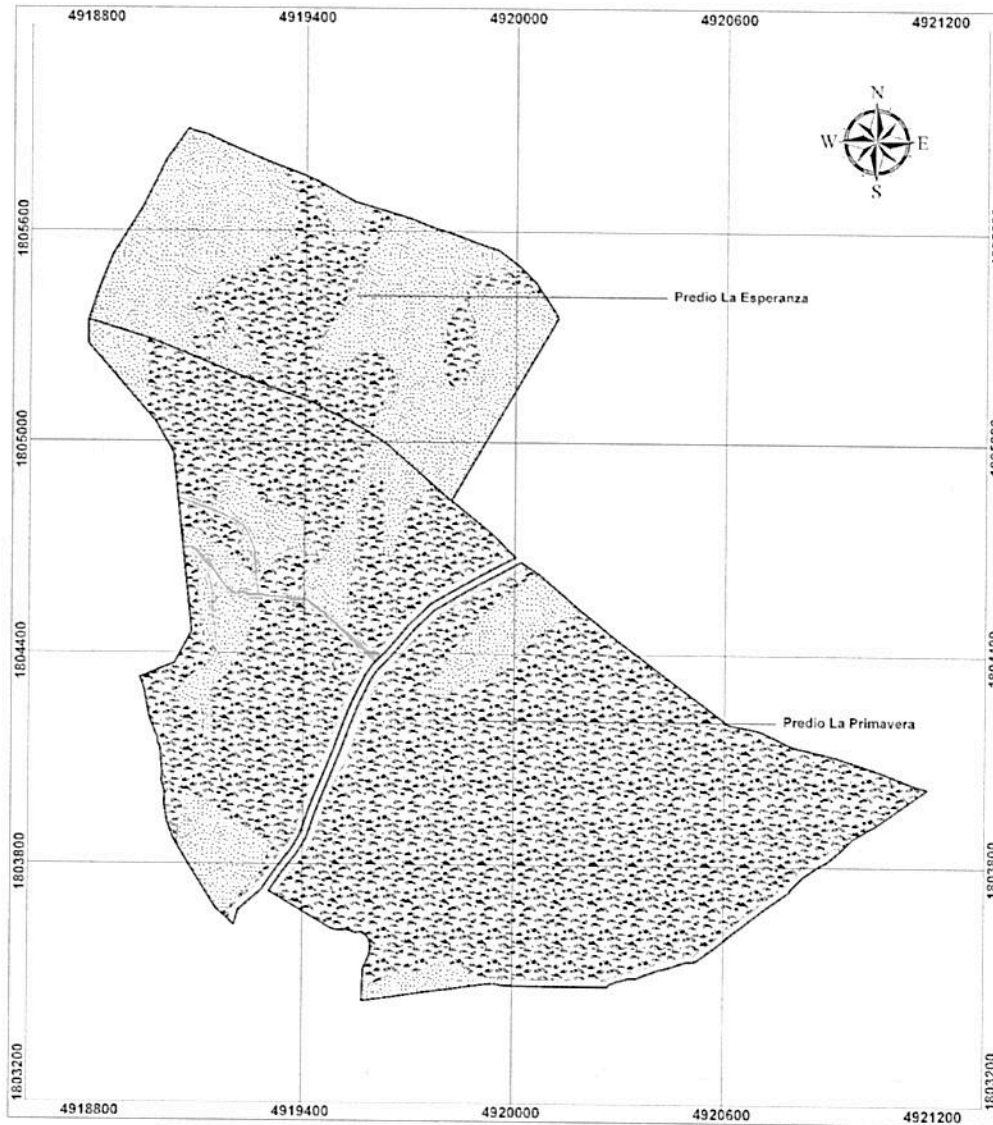
Fuente: DTOR.

<sup>4</sup> idem

RESOLUCIÓN NÚMERO 154 DE 13 JUL 2023

POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL "RESERVA GUAYABERO COCODRILO" RNSC 063-21

Mapa 3. Zonificación de la RNSC Reserva Guayabero Cocodrilo ajustada después de la visita técnica.<sup>5</sup>



Fuente: DTOR.

6

<sup>5</sup> El mapa tiene una modificación en la plantilla para actualización del logo del actual gobierno.

## RESOLUCIÓN NÚMERO 154 DE 13 JUL 2023

### POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL "RESERVA GUAYABERO COCODRILO" RNSC 063-21

#### 4.1. Zona de Conservación:

La zona destinada a conservación corresponde a 198 ha con 3630 m<sup>2</sup> de bosque basal húmedo y bosque inundable basal asociado al río Guayabero. Estos bosques representan un importante hábitat y alimento para las especies de fauna presentes en la reserva, varias de ellas en estado de amenaza. Este predio no presenta actividad de ganadería u otras actividades productivas que puedan tener algún impacto sobre las zonas de conservación.



Foto 9. Bosque denso alto en zona de conservación de la RNSC Reserva Guayabero Cocodrilo.



Foto 10. Bosque de galería inundable basal en la zona de conservación de la RNSC Reserva Guayabero Cocodrilo.

#### 4.2. Zona de restauración:

La zona de restauración abarca un área de 80 hectáreas con 7,232 m<sup>2</sup> y corresponde a zonas degradadas que fueron dedicadas antiguamente a la ganadería, con presencia de pastos introducidos. En parte de esta zona se desarrollaron actividades de restauración activa con siembra de árboles nativos y en las áreas restantes se manejará la restauración pasiva. En general, en esta zona se encuentran pastos naturales, árboles y arbustos dispersos.



Foto 11. Zona de restauración pasiva.



Foto 12. Zona de restauración activa con siembra de árboles nativos.

#### 4.3. Zona de Amortiguación y Uso Especial:

La zona de amortiguación abarca un área de 9 hectáreas con 5,938 m<sup>2</sup> y corresponde a una franja que rodea la zona de conservación en límite con la zona de uso intensivo y al límite de las zonas de conservación con otros predios que



RESOLUCIÓN NÚMERO 154 DE 13 JUL 2023

**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL "RESERVA GUAYABERO COCODRILO" RNSC 063-21**

presentan actividades productivas como la ganadería. Esta zona está destinada a absorber y minimizar el impacto de las actividades productivas sobre las zonas de conservación. En general, en esta zona se encuentra una mezcla de pastos introducidos con árboles y arbustos dispersos.



Foto 13. Zona de amortiguación en límite con un predio vecino.

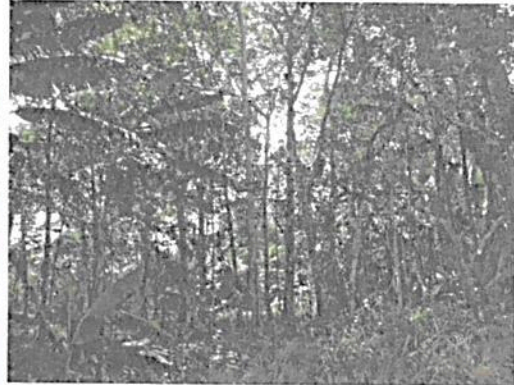


Foto 14. Zona de amortiguación en límite con una vía de uso intensivo.

**4.4. Zona de uso intensivo e infraestructura:**

La zona de uso intensivo e infraestructura comprende un área de 8,053 m<sup>2</sup> que corresponden a una vía privada de acceso al predio y dos zonas con presencia de infraestructura de vivienda construida principalmente en tabla y techo de zinc.



Foto 15. Vivienda en zona de uso intensivo.



Foto 16. Vivienda en zona de uso intensivo.

**5. USOS Y ACTIVIDADES**

La Reserva Natural de la Sociedad Civil "Reserva Guayabero Cocodrilo" se destinará a los siguientes usos y actividades, de acuerdo con el numeral **2.2.2.1.17.3** del Decreto Único Reglamentario 1076 De 2015:

- Actividades que conduzcan a la conservación, preservación, regeneración y restauración entre los que se encuentran el aislamiento, la protección el control y revegetalización o enriquecimiento con especies nativas.
- Actividades que conduzcan a la conservación, preservación y recuperación de poblaciones de fauna nativa
- El aprovechamiento maderero doméstico y el aprovechamiento sostenible de recursos no maderables

4

## RESOLUCIÓN NÚMERO 154 DE 13 JUL 2023

### POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL "RESERVA GUAYABERO COCODRILO" RNSC 063-21

- Educación ambiental
- Recreación y ecoturismo
- Investigación básica y aplicada
- Formación y capacitación técnica y profesional en disciplinas relacionadas con el medio ambiente, la producción agropecuaria sustentable y el desarrollo regional
- Producción de bienes y servicios ambientales directos a la reserva e indirectos al área de influencia de la misma
- Construcción de tejido social, la extensión y la organización comunitaria
- Habitación permanente.

### 6. VERIFICACIÓN DEL TRASLAPE CON ÁREAS PROTEGIDAS, GRUPOS ÉTNICOS, TÍTULOS MINEROS O PROYECTOS DE HIDROCARBUROS

#### 6.1. Relación con otras áreas del SINAP

"...Los predios: "Sin Dirección La Primavera" y "Sin Dirección La Esperanza" en proceso de registro como RNSC, cumplirán un papel importante en la conectividad regional entre áreas protegidas integrantes del SINAP, ya que se encuentra en cercanías de los Parques Nacionales Naturales Sierra de La Macarena (a 6,74 Km) y Serranía de Chiribiquete (a 30,79 Km) y la Reserva Natural de la Sociedad Civil: Jardín Botánico de la Macarena II (a 22,44 Km) . De igual forma, cabe resaltar la importancia de la creación de nuevas áreas de conservación privada en esta zona considerando la amenaza que se presenta por la fuerte incidencia de la deforestación..."

#### 6.2. Relación con instrumentos de ordenamiento territorial

Con base en la zonificación presentada por el propietario, ajustada durante la visita técnica, se revisó la zonificación ambiental establecida en el POT del municipio de La Macarena y de acuerdo al Uso Propuesto del Suelo Rural para el área de la RNSC Guayabero Cocodrilo se tienen las siguientes unidades de clasificación:

Tabla 5. Unidades de clasificación del suelo rural para la RNSC Guayabero Cocodrilo

UNIDAD	ÁREA (Ha)
Agroforestal	171,1189
Agrosilvopastoril	118,3664
Área Total	289,4853

En los predios a registrar como RNSC Reserva Guayabero Cocodrilo, no se encontraron servidumbres u otro tipo de limitaciones al dominio, por lo tanto, no hay incompatibilidad en los usos y actividades permitidas. Así mismo, no se encontraron traslapes con resguardos indígenas.

RESOLUCIÓN NÚMERO 154 DE 13 JUL 2023

**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL "RESERVA GUAYABERO COCODRILLO" RNSC 063-21**

**6.3. Superposición con proyectos Mineros, Viales o de Hidrocarburos**

Una vez revisada la capa de Tierras de la Agencia Nacional de Hidrocarburos-ANH 2022 y la capa de Títulos Mineros de la Agencia Nacional de Minería 2022, no se evidencia ninguna superposición con el polígono del predio RNSC "Reserva Guayabero Cocodrilo".

Otra información importante

"...Sin embargo, en caso de presentarse cambios en la zonificación o en los usos establecidos será necesario informar a Parques Nacionales Naturales de Colombia y a la autoridad ambiental correspondiente tal como lo menciona el artículo 2.2.2.1.17.15 de la Sección 17 del Decreto 1076 de 2015..."

**CONCEPTO**

Una vez realizada la visita técnica, revisado el expediente y analizada la información disponible, se considera **VIABLE EL REGISTRO PARCIAL** de 289 hectáreas con 4853 m<sup>2</sup> de los predios SIN DIRECCIÓN LA ESPERANZA, identificado con el folio de matrícula inmobiliaria No. 236-29530 (71,9182 ha<sup>6</sup>) y SIN DIRECCIÓN LA PRIMAVERA, identificado con el folio de matrícula inmobiliaria No. 236-28136 (217,5671 ha<sup>7</sup>) como Reserva Natural de la Sociedad Civil a denominarse "Reserva Guayabero Cocodrilo", ubicada en la vereda San José del municipio de La Macarena, departamento del Meta, ya que CUMPLE con los requisitos técnicos exigidos en la Sección 17 -Reservas de la Sociedad Civil, del Capítulo 1 -Áreas de Manejo Especial- del Título 2 -Gestión Ambiental-, de la Parte 2 - Reglamentación-, del Libro 2 - Régimen Reglamentario del Sector Ambiente-, del Decreto No. 1076 de 2015, al contener una muestra representativa de los ecosistemas naturales de la Orinoquia, y desarrollar actividades productivas compatibles con los objetivos de conservación de las áreas protegidas del SINAP.

Otra información importante

- Elaborar el plan de Manejo de la Reserva teniendo en cuenta los objetivos de conservación establecidos en este concepto técnico.
- Socializar el acto administrativo con el personal encargado de realizar las actividades de mantenimiento al interior de la Reserva.
- Continuar con el manejo y protección de la muestra de ecosistema natural presente en la reserva.
- Informar a Parques Nacionales Naturales de Colombia y a la autoridad ambiental correspondiente, los cambios en la limitación al dominio, zonificación o usos y actividades establecidos en la Reserva Natural de la Sociedad Civil "Reserva Guayabero Cocodrilo", tal como lo menciona el artículo 2.2.2.1.17.15 de la Sección 17 del Decreto 1076 de 2015.

↙

<sup>6</sup> Se aclara el área a registrar para este predio, dado que no fue incluido en esta sección en el concepto técnico

<sup>7</sup> Idem

## RESOLUCIÓN NÚMERO F 154 DE 13 JUL 2023

### POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL "RESERVA GUAYABERO COCODRILO" RNSC 063-21

#### IV. CONSIDERACIONES JURÍDICAS

Bajo los anteriores presupuestos jurídicos y técnicos, así como las recomendaciones contenidas en el Concepto Técnico No. **20237030000056** del 26 de abril 2023, el Grupo de Trámites y Evaluación Ambiental -GTEA-, de Parques Nacionales Naturales, considera **VIABLE** registrar un área total de (289 hectáreas con 4853 m<sup>2</sup> de los predios denominados: "SIN DIRECCIÓN LA ESPERANZA", identificado con el folio de matrícula inmobiliaria No. 236-29530 (**71,9182 ha**) y predio "SIN DIRECCIÓN LA PRIMAVERA", identificado con el folio de matrícula inmobiliaria No. 236-28136 (**217,5671 ha**), ubicados en el municipio de La Macarena, departamento del Meta, como **Reserva Natural de la Sociedad Civil "RESERVA GUAYABERO COCODRILO"**, toda vez que cumple a cabalidad con los requisitos técnicos y legales establecidos en el Decreto Único Reglamentario No. 1076 de 26 de mayo de 2015, que para el caso concreto se aplica lo estipulado en la Sección 17 -Reservas de la Sociedad Civil, del Capítulo 1 -Áreas de Manejo Especial- del Título 2 -Gestión Ambiental-, de la Parte 2 -Reglamentación-, del Libro 2 -Régimen Reglamentario del Sector Ambiente, del mencionado decreto.

En mérito de lo expuesto la Subdirección de Gestión y Manejo de Áreas Protegidas,

#### RESUELVE

**Artículo 1.** Registrar como Reserva Natural de la Sociedad Civil "**RESERVA GUAYABERO COCODRILO**", una extensión superficiaria total de (**289 hectáreas con 4.853 m<sup>2</sup>**), de los predios denominados: "SIN DIRECCIÓN LA ESPERANZA", identificado con el folio de matrícula inmobiliaria No. 236-29530 del cual se registra (**71,9182 ha**) y del predio "SIN DIRECCIÓN LA PRIMAVERA", identificado con el folio de matrícula inmobiliaria No. 236-28136, del cual se registra (**217,5671 ha**), de propiedad de la sociedad **PERMIAN COLOMBIA S.A.S**, identificada con NIT No. 900.361.312-6, según información contenida en los certificados de tradición y libertad, de conformidad con lo expuesto en la parte motiva de la presente resolución.

**Artículo 2.** Como **objetivos de conservación** de la Reserva Natural de la Sociedad Civil "**RESERVA GUAYABERO COCODRILO**" se proponen:

#### Objetivo general de conservación

Asegurar la continuidad de los procesos ecológicos y evolutivos naturales para mantener la diversidad biológica asociada a los bosques<sup>8</sup> presentes en la Reserva Natural de la Sociedad Civil "**RESERVA GUAYABERO COCODRILO**"

#### Objetivos específicos de conservación

- a) Preservar y recuperar los ecosistemas de bosque<sup>9</sup> presentes en la RNSC Reserva Guayabero Cocodrilo, así como las condiciones ambientales necesarias para regular la oferta de bienes y servicios ambientales.

<sup>8</sup> Los bosques altos, inundables y de galería

<sup>9</sup> idem

RESOLUCIÓN NÚMERO: 154 DE 13 JUL 2023

**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL "RESERVA GUAYABERO COCODRILO" RNSC 063-21**

- b) Preservar las poblaciones y los hábitats necesarios para la sobrevivencia de las especies con algún grado de amenaza como el caimán llanero (*Crocodylus intermedius*), el mono churuco (*Lagothrix lagotrichia*), el oso palmero (*Myrmecophaga tridactyla*), el pecarí de labio blanco (*Tayassu pecari*), el delfín rosado (*Inia geoffrensis*), la nutria gigante (*Pteronura brasiliensis*), la danta (*Tapirus terrestris*), el pavón moquiamarillo (*Crax alector*), el zorro vinagre (*Speothos venaticus*) y la tortuga terecay (*Podocnemis unifilis*).
- c) Monitorear las poblaciones de fauna presentes en la RNSC Reserva Guayabero Cocodrilo, especialmente la población del caimán llanero (*Crocodylus intermedius*) clasificado en peligro crítico por la UICN

**Artículo 3.** Adoptar la siguiente zonificación para la Reserva Natural de la Sociedad Civil "RESERVA GUAYABERO COCODRILO"

**Tabla 4.** Área contemplada en la zonificación para la RNSC Guayabero Cocodrilo

CATEGORÍA	Guayabero Cocodrilo Área Zonificación en Ha.		
	La Esperanza	La Primavera	Total general
Zona de Conservación	20,8484	177,5146	198,3630
Zona de Restauración	51,0698	29,6535	80,7232
Zona de Amortiguación y Manejo Especial	0,0000	9,5938	9,5938
Zona de Uso Intensivo e Infraestructura	0,0000	0,8053	0,8053
Total general	71,9182	217,5671	289,4853

Fuente: DTOR.

**PARÁGRAFO:** Cualquier modificación a la zonificación acogida deberá ser comunicada a Parques Nacionales Naturales de Colombia, para los trámites pertinentes.

**Artículo 4.** La Reserva Natural de la Sociedad Civil "RESERVA GUAYABERO COCODRILO", se destinará a cumplir los siguientes usos y actividades de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 2.2.2.1.17.3 del Decreto Único Reglamentario 1076 de 26 de mayo de 2015:

- Actividades que conduzcan a la conservación, preservación, regeneración y restauración entre los que se encuentran el aislamiento, la protección el control y revegetalización o enriquecimiento con especies nativas.
- Actividades que conduzcan a la conservación, preservación y recuperación de poblaciones de fauna nativa
- El aprovechamiento maderero doméstico y el aprovechamiento sostenible de recursos no maderables
- Educación ambiental
- Recreación y ecoturismo
- Investigación básica y aplicada

↳

## RESOLUCIÓN NÚMERO 154 DE 13 JUL 2023

### **POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL "RESERVA GUAYABERO COCODRILO" RNSC 063-21**

- Formación y capacitación técnica y profesional en disciplinas relacionadas con el medio ambiente, la producción agropecuaria sustentable y el desarrollo regional
- Producción de bienes y servicios ambientales directos a la reserva e indirectos al área de influencia de la misma
- Construcción de tejido social, la extensión y la organización comunitaria
- Habitación permanente.

**Artículo 5.** Una vez ejecutoriada la presente resolución, de conformidad con lo establecido en el Parágrafo del Artículo 2.2.2.1.17.8 del Decreto Único Reglamentario 1076 de 26 de 2015, el titular del presente registro podrá ejercer los derechos contemplados en el Artículo 2.2.2.1.17.11 ibídem, y los demás que la Ley confiere a las Reservas Naturales de la Sociedad Civil.

**Artículo 6.** Una vez ejecutoriada la presente resolución, el titular del presente registro deberá dar estricto cumplimiento a las obligaciones establecidas en el artículo 2.2.2.1.17.15 del Decreto Único reglamentario 1076 de 26 de mayo de 2015, so pena de las sanciones legales.

**Artículo 7.** En virtud de lo señalado en el numeral 14 del artículo 13 del Decreto 3572 de 2011, la Subdirección de Gestión y Manejo de Áreas Protegidas podrá ordenar la realización de visitas técnicas de seguimiento, para verificar la observancia de las condiciones bajo las cuales se otorga el presente registro y el cumplimiento de las obligaciones establecidas en el artículo sexto de esta Resolución.

**Artículo 8.** En firme la presente decisión, se ordena enviar copias de esta resolución al Departamento Nacional de Planeación, a la Gobernación del Meta, a la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Área de Manejo Especial La Macarena - CORMACARENA -, y a la Alcaldía de La Macarena, de conformidad con lo dispuesto en el numeral 6º del artículo 2.2.2.1.17.8 del Decreto Único reglamentario 1076 de 26 de mayo de 2015.

**Artículo 9.** En firme la presente decisión, de conformidad con lo señalado en el numeral 15 del artículo 13 del decreto 3572 de 2011, y en concordancia con lo establecido en el parágrafo del artículo 2.2.2.1.3.3 del Decreto Único Reglamentario 1076 de 26 de mayo de 2015, se ordena incorporar la presente Reserva Natural de la Sociedad Civil al Registro Único Nacional de Áreas Protegidas – RUNAP del SINAP.

**Artículo 10.** Notifíquese el contenido del presente acto administrativo personalmente o en su defecto por aviso, al señor **EFRAÍN EDUARDO PEÑA MORENO** identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.785.791 en calidad de representante legal de la sociedad **PERMIAN COLOMBIA S.A.S**, identificada con NIT No. 900.361.312-6, en los términos establecidos en el artículo 66 y subsiguientes de la Ley 1437 de 2011 –Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo-

**Artículo 11.** La Reserva Natural de la Sociedad Civil "**RESERVA GUAYABERO COCODRILO**", deberá contar con un plan de manejo que será el principal instrumento de planificación que orienta su gestión de conservación para un periodo de cinco años, y su formulación se realizará dentro del año siguiente a su

RESOLUCIÓN NÚMERO: 154 DE 13 JUL 2023

**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL "RESERVA GUAYABERO COCODRILO" RNSC 063-21**

incorporación en el Registro Único Nacional de Áreas Protegidas RUNAP, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 2.2.2.1.6.5 del Decreto Único Reglamentario 1076 de 26 de mayo de 2015.

**Artículo 12.** Contra la presente resolución procede el recurso de reposición, el cual podrá interponerse por escrito dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de su notificación, ante la Subdirección de Gestión y Manejo de Áreas Protegidas de Parques Nacionales Naturales de Colombia, conforme a lo establecido en el artículo 76 de la Ley 1437 de 2011 - Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo-

**Artículo 13.** La presente Resolución deberá publicarse en la correspondiente Gaceta Oficial Ambiental de Parques Nacionales Naturales de Colombia.

Dada en Bogotá, D.C., a los 13 JUL 2023

**NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE**



**EDNA MARIA CAROLINA JARRO FAJARDO**  
Subdirectora de Gestión y Manejo de Áreas Protegidas

Elaboró:  
Catalina Sánchez Hidrobo  
Abogada GTEA - SGM

Concepto Técnico:  
Samantha Rincón Rivera, profesional de apoyo RNSC-DTOR  
Hernán Serrano Vásquez, profesional de apoyo SIG-DTO

Extracción Concepto Técnico:  
Jonny Sebastián Castillo Cárdenas  
Ingeniero Ambiental y Sanitario GTEA - SGM

Revisó y aprobó:  
Guillermo Alberto Santos Ceballos  
Coordinador GTEA - SGM

Expediente: RNSC 063-21 RESERVA GUAYABERO COCODRILO