



POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL "EL PARAÍSO" RNSC 008-23

El Subdirector (E) 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 No. 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 1º 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 ibidem, 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.º 092 de 2011, la Directora General de Parques Nacionales Naturales de Colombia, delega una función y dicta otras disposiciones, entre tanto el artículo segundo ibidem 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 Protegidas", y el Decreto No. 1996 de 1999 "Por el cual se





POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL "EL PARAÍSO" RNSC 008-23

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. 20234600000032 del 02/01/2023, el señor **FELIPE** ESLAVA BENJUMEA, identificado con cedula de ciudadanía No. 6.803.831, representante legal de la FUNDACION AVA JEVA AMAZONIA, con NIT. 900.600.875-7, apoderado del señor ADALBERTO VALENCIA VILLEGAS, identificado con cédula de ciudadanía No.16.204.554, presentó documentación para iniciar el trámite de registro como Reserva Natural de la Sociedad Civil a denominarse **"EL PARAÍSO"**, a favor del predio denominado "FINCA EL PARAÍSO" inscrito bajo el folio de matrícula inmobiliaria No. 425-76406, que cuenta con una extensión de ciento cincuenta y dos hectáreas (152 has) y del predio denominado "BERLIN" inscrito bajo el folio de matrícula inmobiliaria No. 425-35420 que cuenta con una extensión de ciento siete hectáreas con seis mil metros cuadrados (107has 6.000 m²), ubicados en el municipio Puerto Rico, departamento de Caquetá, según información contenida Certificados de Tradición y Libertad, expedidos el 19 de diciembre de 2022, por la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de San Vicente del Caguán, verificado en la Ventanilla Única VUR, el 20 de febrero de 2023. Información que fue posteriormente verificada en la Ventanilla Única de Registro-VUR- el 21 de diciembre de 2023, sin que se evidenciaran anotaciones adicionales.

Que la Subdirectora de Gestión y Manejo de Áreas Protegidas, mediante Auto No. 097 del 16 de marzo de 2023, dio inicio al trámite de la solicitud de registro como Reserva Natural de la Sociedad Civil a denominarse "EL PARAÍSO", a favor del predio denominado "FINCA EL PARAISO" inscrito bajo el folio de matrícula inmobiliaria No. 425-76406 y del predio denominado "BERLIN" inscrito bajo el folio de matrícula inmobiliaria No. 425-35420, ubicados en el municipio Puerto Rico, departamento de Caquetá, solicitado por el señor FELIPE ESLAVA BENJUMEA, identificado con cedula de ciudadanía No. 6.803.831, representante legal de la FUNDACION AVA JEVA AMAZONIA, con NIT. 900.600.875-7 y actuando es su condición de apoderado del señor ADALBERTO VALENCIA VILLEGAS, identificado con cédula de ciudadanía No.16.204.554.

Que el acto administrativo en comento, se notificó por medios electrónicos el 22 de marzo de 2023, al señor **FELIPE ESLAVA BENJUMEA**, identificado con cedula de ciudadanía No. 6.803.831, representante legal de la **FUNDACION AVA JEVA AMAZONIA**, con NIT. 900.600.875-7, apoderado del señor





POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL "EL PARAÍSO" RNSC 008-23

ADALBERTO VALENCIA VILLEGAS, identificado con cédula de ciudadanía No.16.204.554, conforme con la autorización efectuada dentro del formulario de solicitud de registro, a través del cual indicó la dirección de correo electrónico para efectos de notificaciones <u>felipeslava@hotmail.com</u>, <u>avajevaamazonia@gmail.com</u>.

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 de 26 de mayo de 2015, se efectuó la publicación de los avisos de inicio de trámite por un término de diez (10) días hábiles; en la Alcaldía de Puerto Rico, fijado el 30 de marzo de 2023, y desfijado el 14 de abril de 2023, remitido mediante correo electrónico con radicado PNNC No. 20234600045182 del 17 de abril de 2023; y en la Corporación Para El Desarrollo Sostenible Del Sur De La Amazonia- CORPOAMAZONÍA, fijado el 30 de marzo de 2023, y desfijado el 17 de abril de 2023, remitido mediante correo electrónico con radicado PNNC No. 20234600047292 del 21 de abril de 2023, 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, el Grupo de Trámites y Evaluación Ambiental – GTEA, realizó la visita técnica a los predios objeto de solicitud de registro, y con base lo anterior, proyectó concepto técnico No. **20232300002836 del 17 de diciembre de 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 conformarán 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:

1. UBICACIÓN, LINDEROS Y ÁREA

1.1. UBICACIÓN

Los predios "Finca El Paraíso" y "Berlín" se encuentran localizado en el sur del departamento del Caquetá, en la vereda Río Negro, entre las coordenadas 1°22'47.853"N y 75°49'31.888" W. La cabecera municipal se encuentra localizada entre las coordenadas 01°26'49.944" de latitud norte y 75°36'48.327" de longitud oeste, a una altitud de 258m sobre el nivel del mar.





POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL "EL PARAÍSO" RNSC 008-23

1.2. LINDEROS

De acuerdo con la Escritura Pública No.3418 de 21 de diciembre de 2009 de la Notaría Primera del círculo de Florencia, Caquetá, los linderos para el predio "Finca El Paraíso" son los siguientes:

"...PUNTO DE PARTIDA: El punto identificado número 8 con las coordenadas planas norte: 690.394 metros este: 890.960 metros.

NORTE: Del punto 8 hasta el punto número 9 de coordenadas norte: 690.616,075 metros este: 891.273,039 metros, lindando con la HACIENDA MIRAMAR, propiedad de MARLIO CALDERON PEÑA, en distancia de 389.81 metros. De este punto se continúa hasta encontrar el punto número 10 de coordenadas norte: 691.275,365 metros este: 891.831,257 metros colindando con el predio BABILONA de ANTONIO VALENCIA VILLEGAS, en distancia de 967,54 metros..."

De acuerdo con la Escritura Pública No.2.303 de 21 de diciembre de 2001 de la Notaría Primera del círculo de Florencia, Caquetá, los linderos para el predio "Berlín" son los siguientes:

"...SUR, de la confluencia de Quebrada BUENAVISTA al RIO GUAYAS, Rio Guayas arriba, en 977 metros, al mojón No.1. ESTE, con predios de: MANUEL ANTONIO VALENNCIA EN 1.200 mts, al No.2; se sigue lindando con predio de ALEJANDRO ALONSO en 1.205 mts, al No.3. NOROESTE, con predios de HERNANDO MUÑOZ y ERASMO ARAGON en 350 mts al No.4, en 250 mts al No.5, y en 200 mts al No.6; en 100 mts al No.7; en 150mts al No.8, en 200mts al No.9; en 200mts al No.10, en 100mts al No.11; en 100mts al No.12 todo en línea recta, y de este sitio en línea recta en 650mts por una Quebrada y parte por un cerco al mojón No.13 a orilla del RIO GUAYAS..."

1.3. ÁREA

Según la consulta del folio de matrícula inmobiliaria No. 425-76406, el predio "Finca El Paraíso" presenta una extensión aproximada de 152 ha, y según la consulta del folio de matrícula inmobiliaria No. 425-35420, el predio "Berlín" presenta una extensión aproximada de 107,6000 ha. De acuerdo con el formulario de solicitud de registro el propietario manifestó registrar la totalidad del predio (Tabla 1).

Tabla 1. Área según folio de matrícula inmobiliaria y área objeto de registro de los predios "Finca El Paraíso " y "Berlín" que conforman la RNSC: "EL PARAÍSO".

Nombre del predio	Folio de Matricula Inmobiliaria-FMI	Área del predio según FMI (ha)	Área objeto de registro (ha)
Finca El Paraíso	4 25- 76406		146,3301 ha
Berlín	425-35420	107,6000 ha	100,6099 ha





POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL "EL PARAÍSO" RNSC 008-23

2. ECOSISTEMA NATURAL PRESENTE

De acuerdo con la reseña presentada en la solicitud de registro y lo constatado durante la visita técnica, los predios "Finca El Paraíso " y "Berlín" se encuentran ubicado en el bioma Bosque Húmedo Tropical de la amazonia en el cual predominan formaciones boscosas correspondientes al zonobioma húmedo ecuatorial o selvas de piso. Las zonas de bosque corresponden a bosques secundarios, bosques de galería y bosques en proceso de regeneración natural.

La región presenta un clima cálido muy húmedo, con una precipitación media anual que varía de 3000 a 4000 mm, distribuida a lo largo de todo el año con un período lluvioso que va de abril hasta junio; para los meses restantes del año la precipitación disminuye gradualmente. El período diciembre-marzo, corresponde al más seco del año. En general la humedad relativa del área es alta, llega a valores promedio anuales del 86%. Las temperaturas son muy constantes a través de los años con un promedio de 24°C; los valores máximos no sobrepasan los 25, 7°C en el mes de enero y los mínimos 24,1°C en el mes de junio. La humedad relativa se encuentra entre el 80% a 85%, presentando un régimen unimodal, con mayores valores en los periodos de mayor precipitación.

De acuerdo con la clasificación establecida por el Proyecto INPAI (Aspectos Ambientales para el Ordenamiento Territorial del Occidente del Departamento del Caquetá, IGAC y TROPENBOS, 1993), el área de la Reserva se encuentra ubicada en la Unidad de Paisaje de Piedemonte, con alguna influencia sobre todo en lo relativo a suelos del paisaje de Montaña. "Se caracteriza por presentar una superficie de aspecto ondulado a plano, resultado de vertientes convexas correspondientes a conos torrenciales" (IGAC y TROPENBOS, 1993). El Paisaje de Piedemonte que corresponde al predio, se destaca por sus fuertes desniveles, y una dinámica de sus vertientes muy activa; su superficie generalmente posee un aspecto que va de ondulado en su parte más baja a fuertemente quebrado en las más altas.

De acuerdo con la reseña del predio, la región del piedemonte amazónico está influenciado por tres grandes sistemas de circulación atmosférica, debido a su ubicación geográfica sobre la línea ecuatorial en la que actúan la franja tropical de los vientos alisios del noreste y el sureste, y la franja ecuatorial donde convergen los dos anteriores. Esto significa que, durante todo el año, la región y el departamento reciben mayor cantidad de radiación solar y por ende es más eficiente el proceso fotosintético de las platas elevando la humedad relativa permaneciendo en un porcentaje medio estándar del 80%; facilitando el desarrollo de una mejor cobertura boscosa y densa en la zona.





POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL "EL PARAÍSO" RNSC 008-23



Figura 1. Vista General muestra de ecosistema RNSC 008-23 "EL PARAÍSO". Fuente: Visita Técnica realizada por Grupo de Tramites y Evaluación Ambiental – GTEA el 11-12/08/2023.

2.1. FAUNA

De acuerdo con el estudio presentado en la reseña de los predios "Finca El Paraíso" y "Berlín", se realizó una caracterización de la fauna presente en los predios teniendo en cuenta información secundaria y levantamientos en campo. Con base en esto se lograron identificar la presencia de diferentes especies de fauna, la cual se describe a continuación:

Anfibios y reptiles

Para proceder a la captura y observación de anfibios, se realizaron recorridos utilizando el método VES (Visual Encounter Surveying) (Heyer et. al. 1994; Ángulo et. al. 2006), el cual consistió en la búsqueda de individuos en un área delimitada y durante un tiempo previamente definido, los recorridos se realizaron a pie, con el fin de aumentar la eficiencia del estudio y de cubrir la mayor parte del área y sus principales coberturas. El muestreo se desarrolló por el método de colecta manual por encuentro visual entre las 8:00 hasta las 12:00 para especies diurnas y entre las 20:00 hasta las 24:00 para nocturnas.





POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL "EL PARAÍSO" RNSC 008-23

De acuerdo con la reseña de la RNSC, se identificaron 12 especies de herpetofauna, de las cuales siete corresponden a anfibios y seis corresponden a reptiles (Tabla 2).

Tabla 2. Listado de especies de herpetofauna (anfibios y reptiles) presentes en la RNSC 008-23 "EL PARAÍSO".

No.	Clase	Especie	Nombre Común	Orden	Familia	UICN
1		Ameerega hahneli	Sapito pintado	Anura	Dendrobatidae	LC
2		Lithodytes lineatus	Rana terrestre rayada	Anura	Leptodactylidae	LC
3	Amphibia	Adenomera andreae	Rana terrestre	Anura	Leptodactylidae	LC
4		Rhinella marinus	Sapo de caña	Anura	Bufonidae	LC
5		Hypsiboas cinerascens	Rana granosa	Anura	Hylidae	LC
6		Hypsiboas punctatus	Rana	Anura	Hylidae	LC
7		Anolis sp.	Lagartija café	Squamata	Polychrotidae	NE
8		Iguana iguana	Iguana	Squamata	Iguanidae	NE
9	Reptilia	Boa constrictor	Guio	Squamata	Boidae	NE
10		Bothrops atrox	Peloe 'gato	Squamata	Viperidae	LC
11		Caiman crocodilus	Babilla	Crocodilianos	Alligatoridae	LC
12		Chelonoidis denticulata	Morrocoy	Testudines	Testudinidae	VU

Fuente: Reseña descriptiva de la RNSC "EL PARAÍSO".

Durante la visita técnica se observó un individuo de tortuga morrocoy (Figura 2).





POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL "EL PARAÍSO" RNSC 008-23



Figura 2. Tortuga morrocoy observada durante visita técnica a la RNSC 008-23 "EL PARAÍSO". Fuente Visita Técnica realizada por Grupo de Tramites y Evaluación Ambiental – GTEA.

Aves

Para el caso de la avifauna, se reporta la presencia de 56 especies de aves, siendo las más comunes Milvago chimachima, Ortalis gutata, Cyanocorax violaceus, Penelope jacquacu. Estas especies son comunes en boques húmedos en estados óptimos de conservación. Según las listas rojas de la UICN (Unión Internacional Para la Conservación de la Naturaleza). La mayoría de las especies registrada en los predios están dentro de la categoría de menor preocupación – LC (Tabla 3).

Tabla 3. Listado de especies de aves presentes en la RNSC 008-23 "EL PARAÍSO".

N o	Nombre Científico	Nombre Común	Orden	Familia	Gremio Trófico	UIC N
1	Anhima cornuta	Junco	Anseriformes	Anhimidae	Folivors	LC
2	Dendrocygn a autumnalis	Pato silvador	Anseriformes	Corvidae	Frugivoro s -	LC





N o	Nombre Científico	Nombre Común	Orden	Familia	Gremio Trófico	UIC N
		vientre negro			Insectivo ros	
3	Nyctibius griseus	Bienparado comun	Caprimulgiform es	Nyctibidae	Insectivo ros	LC
4	Cathartes aura	Guala cabecirroja	Cathartiformes	Cathartidae	Rapaces	LC
5	Vanellus chilensis	Alcaravan	Charadriiforme s	Charadriiae	Piscivoro s - Insectivo ros	LC
6	Megaceryle torquata	Martín gigante trópical	Coraciiformes	Alcedinidae	Piscivoro s	LC
7	Crotophaga ani	Garrapatero piquiliso	Cuculiformes	Cuculidae	Omnivoro s	LC
8	Crotophaga major	Cocinera	Cuculiformes	Cuculidae	Insectivo ros	LC
9	Crotophaga major	Garrapatero grande	Cuculiformes	Cuculidae	Omnivoro s	LC
1 0	Piaya cayana	Soledad	Cuculiformes	Cuculidae	Insectivo ros	LC
1 1	Piaya cayana	Cuco - Ardilla comun	Cuculiformes	Cuculidae	Omnivoro s	LC
1 2	Milvago chimachima	Gavilan garrapatero	Falconiformes	Falconidae	Rapaces	LC
1 3	Ortalis guttata	Guacharaca variable	Galliformes	Cracidae	Folivoros	LC
1 4	Penelope jacquacu	Pava Ilanera	Galliformes	Cracidae	Folivoros	LC
1 5	Opisthocom us hoazin	Pava hedionda	Opisthocomifor mes	Opisthocomi dae	Folivoros	LC
1 6	Cacicus cela	Toche	Passeriformes	Icteridae	Frugivoro s	LC
1 7	Cyanocorax violaceus	Polluelo	Passeriformes	Corvidae	Omnivoro s	LC
1 8	Donacobius atricapilla	Cucrachero de laguna	Passeriformes	Anatidae	Insectivo ros	LC





N o	Nombre Científico	Nombre Común	Orden	Familia	Gremio Trófico	UIC N
1 9	Lepidothrix coronata	Saltarin coronado	Passeriformes	Galbulidae	Folivoros - Frugivoro s	LC
2 0	Manacus manacus	Saltarin barbiblanco	Passeriformes	Pipridae	Folivoros - Frugivoro s	LC
2 1	Paroaria gularis	Soldadito	Passeriformes	Thraupidae	Granivor os	LC
2	Poraira gularis	Cardenal pantanero	Passeriformes	Emberizidae	Frugivoro s - Insectivo ros	LC
2 3	Psarocolius decumanus	Oropendola crestada	Passeriformes	Ictiridae	Frugivoro s	LC
2 4	Ramphocelu s carbo	Toche negro	Passeriformes	Thraupidae	Insectivo ros	LC
2 5	Thamnophilu s aethiops	Batara gris	Passeriformes	Thraupidae	Insectivo ros	LC
2 6	Thraupis episcopus	Azulejo comun	Passeriformes	Thraupidae	Insectivo ros	LC
2 7	Thraupis palmarum	Azulejo palmero	Passeriformes	Thraupidae	Insectivo ros	LC
2 8	Xiphorhynch us elegans	Trepatronco elegante	Passeriformes	Furnariidae	Insectivo ros	LC
2 9	Butorides striata	Garcita rayada	Pelecaniformes	Ardeidae	Piscivoro - Insectivo ro	LC
3 0	Eudocimus ruber	Corocora roja	Pelecaniformes	Picidae	Piscivoro s	LC
3 1	Mesembrinib is cayennensis	Ibis verde	Pelecaniformes	Threskionithi dae	Folivoros - Insectivo ros	LC
3 2	Phimosus infuscatus	Corocora negra	Pelecaniformes	Threskionithi dae	Piscivoro s	LC





N o	Nombre Científico	Nombre Común	Orden	Familia	Gremio Trófico	UIC N
<i>3</i>	Aulacorchyn chu s prasinus	Tucan verde	Piciformes	Ramphastida e	Frugivoro s	LC
3 4	Campephilus melanoleuco s	Carpintero marcial	Piciformes	Picidae	Insectivo ros	LC
3 5	Campephilus rubricollis	Carpintero cuellirojo	Piciformes	Picidae	Insectivo ros	LC
<i>3</i> 6	Capito aurovirens	Torito coronado	Piciformes	Capitonidae	Frugivoro s - Insectivo ros	LC
3 7	Celeus elegans	Carpintero amarillo	Piciformes	Picidae	Insectivo ros	LC
<i>3</i> 8	Dryocopus lineatus	Carpintero	Piciformes	Donacobiida e	Insectivo ros	LC
<i>3 9</i>	Galbula leucogastra	Jacamar	Piciformes	Threskionithi dae	Insectivo ros	LC
4 0	Pteroglossus pluricinctus	Tucan pichi de banda roja	Piciformes	Ramphastida e	Frugivoro s - Insectivo ros	LC
4	Pteroglossus inscriptus	Tucaneta	Piciformes	Ramphastida e	Frugivoro s - Insectivo ros	LC
4 2	Pteroglossus castanotis	Tucan de dos bandas	Piciformes	Ramphastida e	Frugivoro s - Insectivo ros	LC
4 3	Pteroglossus pluricinctus	Tucan rojo con amarillo	Piciformes	Ramphastida e	Frugivoro s - Insectivo ros	LC
4	Ramphastos tucanus	Tucan silbador	Piciformes	Ramphastida e	Frugivoro s	VU
<i>4 5</i>	Amazona amazonica	Lora cachetiama rilla	Psittaciformes	Psittacidae	Frugivoro s	LC





POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL "EL PARAÍSO" RNSC 008-23

N o	Nombre Científico	Nombre Común	Orden	Familia	Gremio Trófico	UIC N
<i>4 6</i>	Amazona farinosa	Lora real	Psittaciformes	Psittacidae	Frugivoro s	NT
<i>4 7</i>	Amazona ochrocephal a	Coronada	Psittaciformes	Psittacidae	Frugivoro s	LC
<i>4 8</i>	Ara ararauna	Guacamaya azuliamarill a	Psittaciformes	Psittacidae	Frugivoro s	LC
<i>4</i> 9	Ara severus	Cari seca	Psittaciformes	Psittacidae	Frugivoro s	LC
5 0	Arantinga sp.	Perico	Psittaciformes	Psittacidae	Frugivoro s	LC
5 1	Arantiga wddellii	Perico canoso	Psittaciformes	Psittacidae	Frugivoro s	LC
5 2	Brotogeris cyanoptera	Periquito aliazul	Psittaciformes	Psittacidae	Frugivoro s	LC
5 3	Orthopsittac a manilata	Guacamaya buchiblanca	Psittaciformes	Psittacidae	Frugivoro s	LC
5 4	Pionites melanoceph alus	Cotorra pechiblanca	Psittaciformes	Psittacidae	Frugivoro s	LC
5 5	Pionus menstruus	Cotorra cabeciazul	Psittaciformes	Psittacidae	Frugivoro s	LC
5 6	Tinamus major	Gallineta	Struthioniform es	Tinamidae	Insectivo ros	NT

Fuente: Reseña descriptiva de la RNSC EL PARAÍSO".

Por otra parte, Durante la visita técnica, se observaron diferentes especies de aves, dentro de las que se identificaron grupos correspondientes a diferentes gremios tróficos, sugiriendo el equilibrio en los diferentes procesos ecológicos aportados por las aves. Dentro de las aves observadas se encuentran loros, guacamayas, garzas, sirirís entre otras (Figura 3).





POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL "EL PARAÍSO" RNSC 008-23



Figura 3. Aves observadas durante visita técnica a la RNSC 008-23 "EL PARAÍSO". Fuente Visita Técnica realizada por Grupo de Tramites y Evaluación Ambiental – GTEA.

Mamíferos Medianos y Grandes

De acuerdo con el levantamiento faunístico citado en la reseña descriptiva para la RNSC "EL PARAÍSO", la presencia de los mamíferos medianos y grandes se registró mediante el contacto visual directo y el análisis y búsqueda de rastros como huellas, heces, comederos y/o madrigueras, efectuando recorridos a lo largo de las áreas evaluadas. Adicionalmente se empleó la ayuda de 14 cámaras trampa. Para este grupo se registraron 24 especies distribuidas en 6 órdenes y 14 familias, siendo murciélagos y roedores los grupos con mayor número de especies reportadas (Tabla 4). Para el caso de mamíferos, las especies reportadas en la reseña no se encuentran dentro de ninguna de las categorías de amenaza de extinción propuestas por la UICN; sin embargo, presenta dos especies con clasificación DD (datos deficientes).

Tabla 4. Listado de especies de mamíferos presentes en la RNSC 008-23 "EL PARAÍSO".

No.	Orden	Especie	Nombre Común	Familia	UICN
1	Didelphiomorphia	Didelphis marsupialis	Chucha	Didelphidae	DD
2	Didelphiomorphia	Philander opossum	Chucha come gallinas	Didelphidae	DD





No.	Orden	Especie	Nombre Común	Familia	UICN
3	Cingulata	Cabassous unicinctus	Armadillo cole trapo	Dasyproctidea	LR
4	Cingulata	Dasypus novemcinctus	Armadillo	Dasyproctidea	LC
5	Pilosa	Tamandua tretradactyla	Oso hormiguero	Myrmecophagidae	LC
6	Carnivora	Cerdocyon thous	Perro lobo	Canidae	LC
7	Carnivora	Lontra longicaudis	Nutria	Mustelidae	DD
8	Chiroptera	Saccopteryx bilineata	Murciélago de dos líneas	Emballonuridae	LC
9	Chiroptera	Artibeus planirostris	Murciélago frutero de rostro plano	Phyllostomidae	LC
10	Chiroptera	Carollia castenea	Murciélago frugívoro castaño	Phyllostomidae	LC
11	Chiroptera	Carollia perspicillata	Murciélago frugívoro común de cola corta	Phyllostomidae	LC
12	Chiroptera	Desmodus rotundus	Murciélago vampiro verdadero	Phyllostomidae	LC
13	Chiroptera	Mimon crenulatum	Murciélago de hoja nasal crenulada	Phyllostomidae	LC
14	Chiroptera	Uroderma magnirostrum	Murciélago amarillo constructor de tiendas	Phyllostomidae	LC
15	Primates	Aotus Iemurinus	Marteja	Aotidae	LC
16	Primates	Saimiri sciureus	Chichico	Cebidae	LC





POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL "EL PARAÍSO" RNSC 008-23

No.	Orden	Especie	Nombre Común	Familia	UICN
17	Primates	Sapajus apella	Maicero	Cebidae	LC
18	Rodentia	Agouti paca	Boruga	Agoutidea	LC
19	Rodentia	Dasyprocta fuliginosa	Guatín	Dasyproctidea	LC
20	Rodentia	Myopracta pratti	Tintín	Dasyproctidea	LC
21	Rodentia	Proechimys brevicauda	Rata espinosa	Echimyidae	LC
22	Rodentia	Mus musculus	Ratón doméstico	Muridae	LC
23	Rodentia	Microsciurus flaviventer	Ardillita	Sciuridae	DD
24	Rodentia	Sciurus sp.	Ardilla	Sciuridae	LC

Fuente: Reseña descriptiva de la RNSC "EL PARAÍSO".

2.2. FLORA

La RNSC "EL PARAÍSO" se encuentra ubicada dentro del anillo de poblamiento amazónico o área altamente intervenida del departamento del Caquetá. Gran parte de los ecosistemas naturales están totalmente transformados, aunque se conserven áreas boscosas, el nivel de fragmentación no permite el tránsito de la biodiversidad por falta de corredores biológicos que permitan la conexión de cada uno de los fragmentos de bosques. Según inventarios realizados en la zona es posible identificar 59 especies agrupados en 17 familias (Tabla 5), dentro de la cuales predomina familias de frutos carnosos, los cuales ayudan para el sustento de la fauna nativa y aportan a la funcionalidad del ecosistema. Durante la visita técnica fue posible observar diversas plantas en proceso de fructificación, sugiriendo una buena salud del ecosistema y el desarrollo de diversos procesos ecológicos asociados a la fenología de las plantas.

Tabla 5. Listado de especies de flora presentes en la RNSC 008-23 "EL PARAÍSO".

No.	Familia	Nombre Científico	Nombre común
1	Araceae	Aglaonema simplex Blume	Cafeto
2	Araceae	Caladium bicolor (Aiton) Vent.	Caladio





No.	Familia	Nombre Científico	Nombre común
3	Araceae	Dieffenbachia seguine (Jacq.) Schott	Rascadera
4	Araceae	Dieffenbachia sp.	Rascadera
5	Araceae	Philodendron sp.	Anturio
6	Araceae	Xanthsoma sagittifolium (L.) Schott & Endl.	Bore
7	Araceae	Bactris gasipaes Kunth	Chontaduro
8	Araceae	Cocos nucifera L.	Palma de coco
9	Araceae	Elaeis guineensis Jacq.	Palma africana
10	Araceae	Mauritia flexuosa	Canangucha
11	Araceae	Euterpe precatoria Mart	Asai
12	Araceae	Oenocarpus bataua	Milpesos
13	Cecropiaceae	Cecropa cp. Engleriana Sneth L.	Yarumo
14	Cecropiaceae	Pourouma cecropiifolia Mart.	Uva caimarona
15	Cyclanthaceae	Cariudovica palmata Ruiz & Pav.	Iraca
16	Cyperacea	Cyperus sp.	Cortadera
17	Cyperacea	Dichronema ciliata Vahl.	Estrellita
18	Euphorbiaceae	Alchomea glandulosa Poepp.	S.I.
19	Euphorbiaceae	Chamaesyce sp.	S.I.
20	Euphorbiaceae	Caryodendron orinocense H. Karst.	Inchi
21	Euphorbiaceae	Codiaeum variegatum (L.) A. Juss.	Croto
22	Euphorbiaceae	Hevea brasiñiensis (Willd. Ex A. Juss.) Mull. Arg.	Caucho
23	Heliconiaceae	Heliconia hirsuta L. F.	Platanillo
24	Heliconiaceae	Heliconia latispatha Benth.	Platanillo
25	Heliconiaceae	Heliconia orthotricha L. Andersson	Platanillo
26	Heliconiaceae	Heliconia rostrata Ruiz & Pav.	Platanillo
27	Heliconiaceae	Heliconia spathocircinata Aristeg.	Platanillo
28	Lauraceae	Persea americana Mill.	Aguacate
29	Marantaceae	Calathea sp.	Bihao





No.	Familia	Nombre Científico	Nombre común
30	Monimiaceae	Siparuna sp.	Limoncillo
31	Moraceae	Ficus benjamina L.	Falso Laurel
32	Moraceae	Ficus elástica Roxb.	Falso Caucho
33	Musaceae	Musa paradisiaca L.	Platano
34	Musaceae	Musa sapientum L.	Banano
35	Myrtaceae	Eucalyptus sp.	Eucalipto
36	Myrtaceae	Eugenia stipitata Mc. Vaugh	Arazá
37	Myrtaceae	Myrciaria dubia (H.B.K.) Mc Vaugh	Camu camu
38	Myrtaceae	Psidium guajava L.	Guayaba
39	Myrtaceae	Syzygium malaccense (L.) Merr. & L.M. Perry	Pomorroso
40	Nygtaginaceae	Bougainvillea glabra Choisy	Veranera
41	Orchidaceae	Stelis sp.	Orquídea
42	Passifloraceae	Passiflora quadrangularis L.	Badea
43	Piperaceae	Piper peltatum L.	Santa María
44	Piperaceae	Piper aduncum L.	Cordoncillo
45	Poaceae	Andropogon bicornis L.	Rabo de zorro
46	Poaceae	Axonopus compressus (Sw.) P. Beauv	Grama trenza
47	Poaceae	Brachiaria decumbens Stapf	Pasto amargo
48	Poaceae	Cymbopogon citratus (D.C.) Stapf.	Limoncillo
49	Poaceae	Digitaria sp.	Digitaria
50	Poaceae	Eleusine sp.	Pate gallina
51	Poaceae	Homolepis aturensis (Kunth) Chase	Guaduilla
52	Poaceae	Hypharrenia rufa (Ness) Stadd	S.I.
53	Poaceae	Paspalum notatum Flugge	Grama dulce
54	Poaceae	Paspalum plicatulum Michx	Pasto negro
55	Poaceae	Saccharum officinarum L.	Caña de azúcar
56	Poaceae	Sporobulus sp.	Espartillo
57	Poaceae	Urochloa maxima (Jacq.) R. D. Webster	Pasto guinea





POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL "EL PARAÍSO" RNSC 008-23

No.	Familia	Nombre Científico	Nombre común
58	Poaceae	Mangifera indica L.	Mango
59	Poaceae	Spondias mombin L.	Ciruelo

Fuente: Reseña descriptiva de la RNSC "EL PARAÍSO".

3. OBJETIVOS DE CONSERVACIÓN

Teniendo en cuenta la información suministrada por el usuario y lo evidenciado en la visita técnica, se plantean los siguientes objetivos de conservación para la RNSC "EL PARAÍSO"

Objetivo general

Propender por la continuidad de los procesos ecológicos para preservar y conservar la diversidad biológica del Bosque Húmedo Tropical presente en la RNSC "EL PARAÍSO".

Objetivos específicos

- Preservar las condiciones del bosque y sus cuerpos de agua.
- Preservar las poblaciones y los hábitats necesarios para la sobrevivencia de las especies de fauna y flora que habitan la reserva y su zona de influencia.
- Mantener las coberturas vegetales naturales y aquellas en proceso de restauración ecológica, que se encuentran al interior del predio, así como prevenir y controlar la erosión y la sedimentación masivas.
- Preservar las poblaciones y los hábitats necesarios para la sobrevivencia de las especies o conjuntos de especies silvestres que presentan condiciones particulares de especial interés para la conservación de la biodiversidad, con énfasis en aquellas de distribución restringida.
- Conservar la capacidad productiva de ecosistemas naturales o de aquellos en proceso de restablecimiento de su estado natural, así como la viabilidad de las poblaciones de especies silvestres, de manera que se garantice una oferta y aprovechamiento sostenible de los recursos biológicos.
- Mantener las coberturas naturales y aquellas en proceso de restablecimiento de su estado natural, así como las condiciones ambientales necesarias para regular la oferta de bienes y servicios ambientales.
- Proveer espacios naturales o aquellos en proceso de restablecimiento de su estado natural, aptos para el deleite, la recreación, la educación, el mejoramiento de la calidad ambiental y la valoración social de la naturaleza.





POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL "EL PARAÍSO" RNSC 008-23

3.1. OBJETOS DE CONSERVACIÓN

De acuerdo con la información documental y la colectada durante la visita técnica se establece como objeto de conservación el bosque alto heterogéneo de tierra firme presente dentro del Bioma Bosque Húmedo Tropical (bh-T).

4. ZONIFICACIÓN DE LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL "EL PARAÍSO"

Con base en la información cartográfica suministrada por el solicitante del registro y lo evidenciado durante la visita técnica, se establece la zonificación de la siguiente manera para un área de 146,3301 ha del predio denominado "Finca El Paraíso" identificado con folio de matrícula inmobiliaria No. 425-76406 y 100,6099 ha del predio "Berlin" identificado con folio de matrícula inmobiliaria No. 425-35420, para un área total de 246,9400 ha, ubicados en el municipio de Puerto Rico, departamento de Caquetá (Tabla 6, Figura 4). La cartografía suministrada está basada en información catastral del Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC.

Tabla 6. Zonificación de la RNSC "EL PARAÍSO"

Zonificación	Área (ha)	Porcentaje (%)
Zona de Conservación	136,2847	55,2
Zona de Amortiguación y Manejo Especial	38,7362	15,7
Zona de Agrosistemas	70,9690	28,7
Uso intensivo e Infraestructura	0,9501	0,4
TOTAL	246,9400	100





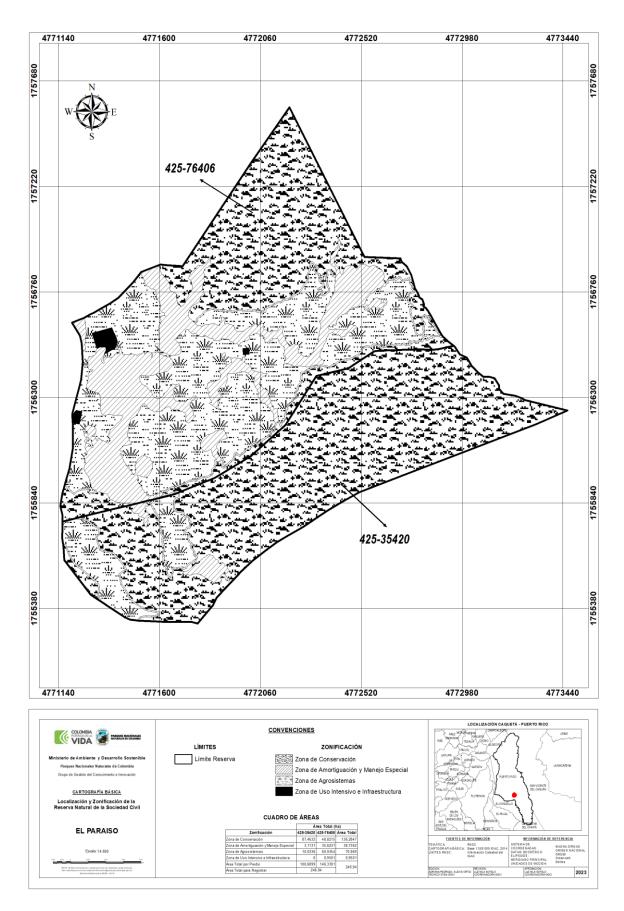


Figura 4. Zonificación de la RNSC 008-23 "EL PARAÍSO". Fuente de información: Información técnica producto de la visita técnica realizada por el GTEA, verificada y ajustada por PNNC nivel central (Origen Único Nacional CTM12 2020).





POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL "EL PARAÍSO" RNSC 008-23

4.1. ZONA DE CONSERVACION

El área de conservación comprende 136,2847 ha, equivalente al 55,2% del total del área bajo registro. De acuerdo con lo evidenciado durante la visita técnica y los presentado por el usuario en la solicitud de registro, esta zona está conformada en su mayoría por bosque secundario correspondiente al Bioma Bosque Húmedo Tropical (bh-T). El bosque corresponde en su mayoría a bosque secundario en estadio avanzado de regeneración donde se identifica tres estratos verticales bien definidos, arboles con alturas superiores a 20m y DAP > 32cm, así como buena conectividad de dosel. Igualmente se pueden observar algunas zonas de bosque en procesos sucesionales intermedios, pero que a pesar de esto presentan buena estructura y composición. En general esta zona muestra buen estado de preservación, manteniendo en gran medida la composición, estructura y función propias del bosque húmedo tropical del piedemonte amazónico (Figura 5).



Figura 5. Zona de Conservación de la RNSC 008-23 "EL PARAÍSO". Fuente: Visita Técnica realizada por Grupo de Tramites y Evaluación Ambiental – GTEA el 11-12/08/2023.

4.2 ZONA DE AMORTIGUACION Y MANEJO ESPECIAL

Esta zona comprende 38,7362 ha, equivalente al 15,7% del área bajo registro. Esta zona está conformada por áreas de humedal asociados a bajos inundables, los cuales atraviesan diferentes porciones del predio. Estas son aprovechados para el consumo humano, la recreación y el mantenimiento del sistema ganadero que predomina en el sitio. Adicional a estas, se encuentran zonas de pasturas en proceso de regeneración, que son aprovechadas como lugar de refugio y alimento complementario para el ganado. Adicionalmente comprende una franja de protección entre la zona de conservación y la zona de agrosistemas (Figura 6).





POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL "EL PARAÍSO" RNSC 008-23



Figura 6. Zona de Amortiguación y Manejo Especial de la RNSC 008-23 "EL PARAÍSO". Fuente: Visita Técnica realizada por Grupo de Tramites y Evaluación Ambiental – GTEA 11-12/08/2023.

4.3. ZONA DE AGROSISTEMAS

La Zona de Agrosistemas presenta una extensión de 70,9690 ha, las cuales equivalen al 28,7% del total del área objeto de registro. Esta zona está conformada por zonas de pastos enrastrojados y zonas de potreros en proceso de transformación a sistemas silvopastoriles, en los cuales se desarrolla la cría principalmente de búfalos con fines de producción láctea y cárnica. (iError! No se encuentra el origen de la referencia.7).





POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL "EL PARAÍSO" RNSC 008-23



Figura 7. Zona de Agrosistemas de la RNSC 008-23 "EL PARAÍSO". Fuente: Visita Técnica realizada por Grupo de Tramites y Evaluación Ambiental – GTEA 11-12/08/2023

5. USOS Y ACTIVIDADES

La Reserva Natural de la Sociedad Civil "EL PARAÍSO" se destinará a cumplir con las siguientes actividades de acuerdo con el formulario de solicitud de registro, los evidenciado durante la visita técnica y con lo mencionado en el artículo 2.2.2.1.17.3 del Decreto No. 1076 de 2015 "Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible".

- Actividades que conduzcan a la conservación, preservación, regeneración y restauración de los ecosistemas entre las que se encuentran el aislamiento, la protección, el control y la revegetalización o enriquecimiento con especies nativas.
- Acciones que conduzcan a la conservación, preservación y recuperación de poblaciones de fauna nativa.
- El aprovechamiento maderero doméstico y aprovechamiento sostenible de recursos no maderables
- 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 o generación de bienes y servicios ambientales directos a la reserva e indirectos al área de influencia de la misma.
- Construcción de tejido social Construcción de tejido social, la extensión y la organización comunitaria*
- Habitación permanente.





POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL "EL PARAÍSO" RNSC 008-23

6. VERIFICACIÓN DEL TRASLAPE CON ÁREAS PROTEGIDAS, TÍTULOS MINEROS O PROYECTOS DE HIDROCARBUROS Y COMUNIDADES ÉTNICAS

El Grupo Gestión del Conocimiento e Innovación – GGCI mediante correo del 23/07/2023 informó que luego de verificada la información suministrada por el usuario en la solicitud de registro no se evidenciaron traslapes de los predios "Finca El Paraíso" y "Berlín" con otras áreas adscritas al RUNAP, con comunidades étnicas, títulos mineros o hidrocarburos.

Por lo tanto, se considera viable continuar con el trámite de registro de la RNSC "EL PARAÍSO". Sin embargo, se informa que 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 2.2.2.1.17.150 de la Sección 17 del Decreto 1076 de 2015¹.

7. OTRAS CONSIDERACIONES TÉCNICAS

Los predios "Finca El Paraíso" y "Berlín" se encuentran ubicados dentro del anillo de poblamiento amazónico o área altamente intervenida del departamento del Caquetá. Gran parte de los ecosistemas naturales están totalmente transformados, aunque se conserven áreas boscosas, el nivel de fragmentación no permite el tránsito de la biodiversidad por falta de corredores biológicos que permitan la conexión de cada uno de los fragmentos de bosques.

El piedemonte Andino - Amazónico abarca desde el suroccidente de Colombia hasta el sur de Perú y Bolivia. En Colombia se encuentra principalmente en los departamentos del Caquetá y Putumayo y se caracteriza por presentar altos valores de biodiversidad gracias a confluencia entre las formaciones de la cordillera de los andes y la cuenca amazónica, lo que resulta en características geológicas, climáticas y ecológicas importantes.

El proceso de colonización de esta región del país tuvo auge a partir de la segunda mitad del siglo XX, como resultado de la situación política del país y los conflictos por tenencia de la tierra que llevaron a la expansión de la frontera agrícola hacia el sur del territorio nacional, en busca de explotación económica del territorio debido al detrimento en el comercio de quina y caucho².

El inicio de la colonización del piedemonte amazónico estuvo basado en una economía extractivista (de quina y caucho principalmente), en la cual los recursos naturales eran explotados hasta su agotamiento, procedido del abandono del territorio. Luego de la crisis del caucho a comienzos del siglo XX, los colonos extractivistas formaron asentamientos en el piedemonte basados en una economía de subsistencia, pero abrieron la puerta para la migración andina y la implementación de una nueva economía basada en la agricultura y la ganadería⁵. Este nuevo sistema económico trajo consigo la transformación de

¹ Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. Decreto 1076 del 26 de Mayo de 2015, por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible.

² Melo-Rodríguez 2014. Colonización y poblamiento del piedemonte amazónico en el Caquetá. EL Doncello 1918 – 1972. Pontificia Universidad Javeriana. 116p.





POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL "EL PARAÍSO" RNSC 008-23

la selva virgen en potreros y la adecuación de campos de cultivo.

Actualmente existe una creciente amenaza ambiental en la región debido a la transformación y pérdida de los ecosistemas como resultado de actividades antrópicas asociadas a los asentamientos humanos y a la dinámica sociopolítica y económica. La implementación de sistemas tradicionales de ganadería trae consigo la deforestación y la degradación de los ambientes naturales, así como cambios en la regulación hídrica, la humedad del ambiente, la liberación de gases de efecto invernadero, los procesos de evapotranspiración y la degradación de los suelos; esto, como resultado de la pérdida de las coberturas forestales, que resulta también en la perdida de hábitat para una gran variedad de especies de flora y fauna y la pérdida de los servicios ecosistémicos asociados.

Por otra parte, la ganadería es el principal reglón de la economía del Municipio, la cual está caracterizada por ser de tipo extensivo del tipo doble propósito, tradicional, con bajo componente tecnológico, lo que ha llevado a una alta transformación de los ecosistemas naturales de la región. Bajo este contexto, es importante promover la implementación de sistemas agropecuarios que sean sostenibles a largo plazo y que reduzcan las afectaciones anteriormente mencionadas lerror! Marcador no definido. La implementación de sistemas silvopastoriles es una opción viable e interesante que mejora las prácticas de manejo del sector ganadero, aumentando la productividad y la rentabilidad, y reduce los efectos adversos para el medio ambiente.

Los sistemas silvopastoriles son la combinación de la ganadería con diferentes especies vegetales, tales como gramíneas y leguminosas (herbáceas y arbustivas), leñosas perennes y arboles (frutales y maderables), que traen beneficios tanto ambientales como productivos. Estos sistemas pueden presentar diferentes arreglos que incluyen cercas vivas, surcos dentro de las praderas, arboles dispersos en potreros, plantación de especies frutales y maderables y bancos forrajeros³.

Dentro de los beneficios proporcionados por los sistemas silvopastoriles, se encuentran: la reducción en la aplicación de insumos externos, la fijación de nitrógeno a nivel del suelo, confort animal por reducción del estrés calórico, reducción en los ciclos productivos y mejoramiento en la calidad de la dieta. Desde el punto de vista de conservación, estos sistemas permiten la regulación hídrica, reducen la erosión del suelo, aumentan la conectividad estructural y funcional entre remanentes de bosque, proporcionado adicionalmente refugio y alimento para la fauna silvestre.

El municipio de Puerto Rico es uno de los ocho municipios del Caquetá con mayor importancia debido a la gran oferta hídrica que abastece las zonas de montaña y llanura. Adicionalmente, parte de él conforma el Parque Regional Cerro Páramo de Miraflores y Picachos, el cual presenta una conexión ecológica entre el páramo y la Amazonía⁴.

La RNSC "EL PARAÍSO" aporta a la regulación hídrica del territorio, a la conectividad del paisaje, a la conservación de la biodiversidad y a la sostenibilidad de los procesos ecológicos naturales de los bosques del

³ Sotelo M; Suárez Salazar JC; Álvarez Carrillo F; Castro Núñez A; Calderón Soto VH; Arango J. 2017. Sistemas sostenibles de producción ganadera en el contexto amazónico - Sistemas silvopastoriles: ¿una opción viable? Publicación CIAT No. 448. Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), Cali, Colombia. 24 p. Disponible en: http://hdl.handle.net/10568/89088

⁴ Plan de Desarrollo Forestal del Departamento del Caquetá 2021-2050. Gobernación del Caquetá- Corpoamazonía. 110 p.





POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL "EL PARAÍSO" RNSC 008-23

piedemonte amazónico. De este modo se considera relevante el reconocimiento de este predio como área protegida de gobernanza privada integrante del Sistema Nacional de Áreas Protegidas-SINAP.

CONCEPTO

Conforme con los requerimientos mínimos exigidos en la sección 17 -Reservas Naturales 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; una vez revisado y analizado el expediente RNSC 008-23 "EL PARAÍSO" y teniendo en cuenta la información levantada durante la visita técnica, se considera **VIABLE** el registro de 146,3301 ha del predio denominado "Finca El Paraíso" inscrito bajo el folio de matrícula inmobiliaria No. 425-76406, y de 100,6099 ha del predio "Berlín" identificado con folio de matrícula inmobiliaria No. 425-35420, para un área total de 246,9400 ha, ubicados en el municipio de Puerto Rico, departamento de Caquetá, como Reserva Natural de la Sociedad Civil "EL PARAÍSO".

Dadas las consideraciones que anteceden, el titular del registro de la Reserva Natural de la Sociedad Civil "EL PARAÍSO" deberá:

- Elaborar el plan de Manejo de la reserva teniendo en cuenta la información de este concepto técnico.
- Socializar el acto administrativo con el personal encargado de realizar las actividades de mantenimiento y producción agroforestal al interior de la Reserva.
- Continuar con el manejo, la conectividad 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 "EL PARAÍSO" tal como lo menciona el artículo 2.2.2.1.17.15 de la Sección 17 del Decreto 1076 de 2015.

IV. CONSIDERACIONES JURÍDICAS

Bajo los anteriores presupuestos jurídicos y técnicos, así como las recomendaciones contenidas en el Concepto Técnico No. 20232300002836 del 17 de diciembre de 2023, la Subdirección de Gestión y Manejo de Áreas Protegidas, considera VIABLE el registro de doscientos cuarenta y seis hectáreas y nueve mil cuatrocientos metros cuadrados (246,9400 ha) que corresponden a (146,3301 ha) del predio denominado "Finca El Paraíso" inscrito bajo el folio de matrícula inmobiliaria No. 425-76406, y (100,6099 ha) del predio denominado "Berlín" identificado con folio de matrícula inmobiliaria No. 425-35420, ubicados en el municipio de Puerto Rico, departamento del Caquetá, como Reserva Natural de la Sociedad Civil "EL PARAÍSO" toda vez que cumple a cabalidad con los requisitos técnicos y legales establecidos en el





POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL "EL PARAÍSO" RNSC 008-23

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 **"EL PARAÍSO"** una extensión superficiaria total de doscientos cuarenta y seis hectáreas y nueve mil cuatrocientos metros cuadrados (**246,9400 ha**) los cuales corresponden a:

- (**146,3301 ha**) del predio denominado "Finca El Paraíso" inscrito bajo el folio de matrícula inmobiliaria No. 425-76406, y
- (**100,6099 ha**) del predio denominado "Berlín" identificado con folio de matrícula inmobiliaria No. 425-35420.

Predios ubicados en el municipio de Puerto Rico, departamento del Caquetá, de propiedad del señor **ADALBERTO VALENCIA VILLEGAS**, identificado con cédula de ciudadanía No.16.204.554, 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 **"EL PARAÍSO"**, se proponen:

Objetivo general

Propender por la continuidad de los procesos ecológicos para preservar y conservar la diversidad biológica del Bosque Húmedo Tropical presente en la RNSC "EL PARAISO".

Objetivos específicos

- Preservar las condiciones del bosque y sus cuerpos de agua.
- Preservar las poblaciones y los hábitats necesarios para la sobrevivencia de las especies de fauna y flora que habitan la reserva y su zona de influencia.
- Mantener las coberturas vegetales naturales y aquellas en proceso de restauración ecológica, que se encuentran al interior del predio, así como prevenir y controlar la erosión y la sedimentación masivas.
- Preservar las poblaciones y los hábitats necesarios para la sobrevivencia de las especies o conjuntos de especies silvestres que presentan condiciones particulares de especial interés para la conservación de la biodiversidad, con énfasis en aquellas de distribución restringida.
- Conservar la capacidad productiva de ecosistemas naturales o de aquellos en proceso de restablecimiento de su estado natural, así como la viabilidad de las poblaciones de especies silvestres, de manera que se





POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL "EL PARAÍSO" RNSC 008-23

garantice una oferta y aprovechamiento sostenible de los recursos biológicos.

- Mantener las coberturas naturales y aquellas en proceso de restablecimiento de su estado natural, así como las condiciones ambientales necesarias para regular la oferta de bienes y servicios ambientales.
- Proveer espacios naturales o aquellos en proceso de restablecimiento de su estado natural, aptos para el deleite, la recreación, la educación, el mejoramiento de la calidad ambiental y la valoración social de la naturaleza.

ARTÍCULO 3. Adoptar la siguiente zonificación para la Reserva Natural de la Sociedad Civil **"EL PARAÍSO":**

Zonificación de la RNSC "EL PARAÍSO"

Zonificación	Área (ha)	Porcentaje (%)
Zona de Conservación	136,2847	55,2
Zona de Amortiguación y Manejo Especial	38,7362	15,7
Zona de Agrosistemas	70,9690	28,7
Uso intensivo e Infraestructura	0,9501	0,4
TOTAL	246,9400	100

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 **"EL PARAÍSO"** 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 de los ecosistemas entre las que se encuentran el aislamiento, la protección, el control y la revegetalización o enriquecimiento con especies nativas.
- Acciones que conduzcan a la conservación, preservación y recuperación de poblaciones de fauna nativa.
- El aprovechamiento maderero doméstico y aprovechamiento sostenible de recursos no maderables
- 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.





POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL "EL PARAÍSO" RNSC 008-23

- Producción o generación de bienes y servicios ambientales directos a la reserva e indirectos al área de influencia de la misma.
- Construcción de tejido social 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 ibidem, 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 Departamento de Caquetá, a la Corporación Para El Desarrollo Sostenible Del Sur De La Amazonia- CORPOAMAZONÍA, y a la Alcaldía de Puerto Rico, 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 **FELIPE ESLAVA BENJUMEA**, identificado con cedula de ciudadanía No. 6.803.831, representante legal de la **FUNDACION AVA JEVA AMAZONIA**, con NIT. 900.600.875-7, apoderado del señor **ADALBERTO VALENCIA VILLEGAS**, identificado con cédula de ciudadanía No.16.204.554, 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 **"EL PARAÍSO"**, 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 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 de forma personal y por escrito dentro de los diez





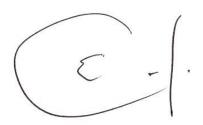
POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL "EL PARAÍSO" RNSC 008-23

(10) días 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 03 de enero de 2024

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE



EDGAR OLAYA OSPINA

Subdirector (E) de Gestión y Manejo de Áreas Protegidas

Elaboró:Pamela Meireles Guerrero
Abogada GTEA

Revisó y aprobó:Guillermo Alberto Santos Ceballos
Coordinador GTEA

Concepto técnico: Catalina Sánchez Lalinde Bióloga GTEA