

**MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE****PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA****RESOLUCIÓN NÚMERO**

0 0 7 9

0 9 JUN 2022

**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL
"FUNDACIÓN RESERVA LA ESPERANZA" RNSC 207-20**

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 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 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 No. 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.

POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL
"FUNDACIÓN RESERVA LA ESPERANZA" RNSC 207-20

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 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. 20204600082932 del 23 de diciembre de 2021, el señor **DOUGLAS DEMMLER KNAPP**, identificado con cedula de extranjería No. 418.227, en calidad de representante legal de **LA FUNDACIÓN RESERVA LA ESPERANZA**, identificada con NIT 900867003-8, remitió la documentación para iniciar el trámite de registro como Reserva Natural de la Sociedad Civil a denominarse "**FUNDACIÓN RESERVA LA ESPERANZA**", a favor del predio denominado "**La Siberia**", inscrito bajo el folio de matrícula inmobiliaria No. 004-11740, con una extensión superficial de cinco hectáreas con dos mil trescientos treinta y tres metros cuadrados (5ha.2333m2), predio denominado "**Pancoger o El Mirador**", inscrito bajo el folio de matrícula inmobiliaria No. 004-16878, con una extensión superficial de dos hectáreas (2ha), predio denominado "**Carrizales**", inscrito bajo el folio de matrícula inmobiliaria No. 004-23019, con una extensión superficial de una hectárea (1ha) y predio "**Lote El Porvenir**", inscrito bajo el folio de matrícula inmobiliaria No. 004- 36811, con una extensión superficial de dos hectáreas con nueve mil trescientos metros cuadrados (2ha 9300m2), ubicados en el Municipio de Jardín, Departamento de Antioquia, según información contenida en los Certificados de Tradición y Libertad, expedidos el 09 de septiembre de 2020, por la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Andes, verificado en la Ventanilla Única de Registro-VUR- el 6 de junio de 2022, sin que se presentaran anotaciones adicionales.

La Subdirectora de Gestión y Manejo de Áreas Protegidas, mediante Auto No. 064 del 16 de abril de 2021, dio inicio al trámite de la solicitud de registro como Reserva Natural de la Sociedad Civil a denominarse "**FUNDACIÓN RESERVA LA ESPERANZA**", a favor del predio denominado "**La Siberia**", inscrito bajo el folio de matrícula inmobiliaria No. 004-11740, predio denominado "**Pancoger o El Mirador**", inscrito bajo el folio de matrícula inmobiliaria No.004-16878, predio denominado "**Carrizales**", inscrito bajo el folio de matrícula inmobiliaria No.004-23019 y predio "**Lote El Porvenir**", inscrito bajo el folio de matrícula inmobiliaria No.004- 36811, elevada por el señor **DOUGLAS DEMMLER KNAPP**, identificado con cedula de extranjería No. 418.227, en calidad de representante legal de **LA FUNDACIÓN RESERVA LA ESPERANZA**, identificada con NIT 900867003-8.

Que el acto administrativo en comento, se notificó al peticionario por medios electrónicos, el día 16 de abril de 2021, conforme con 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.

8

POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL
"FUNDACIÓN RESERVA LA ESPERANZA" RNSC 207-20

Que dentro del Auto de Inicio No. 064 del 16 de abril de 2021, en su Artículo Segundo, se requirió al señor **DOUGLAS DEMMLER KNAPP**, identificado con cedula de extranjería No. 418.227 allegar la siguiente documentación:

"ARTÍCULO SEGUNDO. - *Requerir al señor **DOUGLAS DEMMLER KNAPP**, identificado con cedula de extranjería No.418.227, para que dentro del término hasta de dos (2) meses contados a partir del día siguiente a la notificación del presente acto administrativo, allegue la siguiente documentación con el fin dar continuidad al trámite de Solicitud de Registro de Reserva Natural de la Sociedad Civil, de conformidad con la parte motiva del presente acto administrativo:*

1. *Escrito, firmado y autenticado en la notaria correspondiente, suscrito por la señora **MARGARET DEMMLER KNAPP**, identificada con Pasaporte No.527848695, quien ostenta el derecho compartido de usufructo, donde manifieste expresamente la voluntad de realizar el registro de Reserva Natural de la Sociedad Civil a favor de los predios denominados "**La Siberia**", inscrito bajo el folio de matrícula inmobiliaria No.004-11740 y "**Pancoger o El Mirador**", inscrito bajo el folio de matrícula inmobiliaria No.004-16878.*

2. *Formato de "Solicitud de Registro de Reserva Natural de la Sociedad Civil", diligenciado con los nombres y firmas de los dos propietarios del predio.*

3. *Formato de solicitud de registro aclarando el número de predios a registrar, teniendo en cuenta las consideraciones y salvedades realizadas para los predios denominados "**La Siberia**", inscrito bajo el folio de matrícula inmobiliaria No.004-11740 y predio "**Pancoger o El Mirador**" inscrito bajo el folio de matrícula inmobiliaria No.004-16878.*

4. *Mapa de zonificación del predio denominado Predio "**Carrizales**", inscrito bajo el folio de matrícula inmobiliaria No.004-23019 y del predio denominado "**Lote El Porvenir**", inscrito bajo el folio de matrícula inmobiliaria No.004-36811, donde se evidencie la división predial y la zonificación por cada uno de los predios con sus respectivas áreas discriminadas, de igual manera se debe indicar la fuente de información, es decir, si es **plancha catastral** del Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC o de alguno de los catastros regionales (Bogotá, Antioquia, Barranquilla, Cali) o levantamiento topográfico, dado que la verificación de la cartografía se hace con referencia a la información catastral.*

La información se debe remitir en formato digital tipo shape, si es una plancha catastral. Si es un levantamiento topográfico, se debe remitir el formato digital tipo Dwg, esta plancha topográfica debe ir firmada por el profesional que realizó el procedimiento, y se debe remitir en formato Pdf o Jpg. Lo anterior con la finalidad de dar cumplimiento a los requerimientos establecidos en el numeral cuarto del Artículo 2.2.2.1.17.6, del Decreto 1076 de 2015, ya que ésta es la única información oficial para continuar con el proceso de registro de Reservas Naturales de la Sociedad Civil".

Mediante correo electrónico con radicado No. 20214600046992 del 30 de mayo de 2021, el señor el señor **DOUGLAS DEMMLER KNAPP** identificado con cedula de extranjería No. 418.227, allegó en debida forma las respuestas a los requerimientos *primero, segundo y tercero* del Auto de Inicio No. 064 del 16 de abril de 2021, encontrándose, por lo tanto, subsanados los mismos.

Se aclara, que con dicho correo se allega el formato de solicitud de registro (SINAP_FO_06- VERSION 5), donde se indica que el número de predios a registrar serán tres (3), denominados "**La Siberia**" FMI No.004-11740, "**Carrizales**" FMI No.004-23019 y "**Lote el Porvenir**" FMI No.004-36811, excluyendo el predio "Pancoger o mirador" FMI 004- 16878, el cual se encontraba incluido en la solicitud inicial.

Mediante correo electrónico con radicado No. 20214600075932 del 18 de agosto de 2021, el señor el señor **DOUGLAS DEMMLER KNAPP** identificado con cedula de extranjería No. 418.227, remite documentación para dar cumplimiento a los requerimientos realizados en el Auto de Inicio No. 064 del

05

POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL
"FUNDACIÓN RESERVA LA ESPERANZA" RNSC 207-20

16 de abril de 2021, y reiterados mediante comunicación con radicado No. 20212300061471 del 4 de agosto de 2021.

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 Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia - CORANTIOQUIA, el 18 de febrero de 2022 y desfijado el 3 de marzo de 2022, remitido mediante correo electrónico con radicado No. 20224600021302 del 4 de marzo de 2022 y en la Alcaldía Municipal del Jardín, fijado el 1 de enero de 2022 y desfijado el 17 de enero de 2022, remitido mediante correo electrónico con radicado No. 20224600003202 del 18 de enero 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, el 1 y 2 de diciembre de 2021 el Grupo de Trámites y Evaluación Ambiental de Parques Nacionales Naturales de Colombia realizó la visita técnica a favor de los predios "La Siberia", inscrito bajo el folio de matrícula inmobiliaria No. 004-11740, "Carrizales", inscrito bajo el folio de matrícula inmobiliaria No.004-23019 y predio "Lote El Porvenir", inscrito bajo el folio de matrícula inmobiliaria No.004- 36811, y emitió Concepto Técnico No. **20222300000516** del 23 de abril de 2022, 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:

"CONSIDERACIONES TÉCNICAS

1. UBICACIÓN, LINDEROS Y ÁREA

1.1. UBICACION

Los predios "La Siberia" (FMI No.004-11740), "Carrizales" (FMI No.004-23019) y predio el "Lote El Porvenir", (FMI No.004-36811) se ubican en la vereda Morro Amarillo del municipio de Jardín, departamento de Antioquia, aproximadamente a 7 kilómetros por carretera destapada desde el casco urbano del municipio.

1.2. LINDEROS

De acuerdo con los certificados de tradición y libertad de cada uno de los predios los linderos son los siguientes:

Predio "La Siberia" con folio de matrícula inmobiliaria No. 004-11740:

"... POR EL PIE, LINDA CON TERRENO DE JUAX PABLO VARGAS, POR MOJONES CONOCIDOS; POR UN COSTADO LINDA CON TERRENOS DE ANA JULIA OSORIO, FRANCISCA PIA CARVAJAL, ISMAEL ALZATE, JULIO ORR GO Y JUAN ANGEL MARIN; POR LA CABECERA CON TERRENOS DEL COMPRADOR Y POR EL OTRO COSTADO CON TERRENOS DE PASTOR CORREA, EL COMPRADOR ANA JULIA OSORIO, FRANCISCO MARIN, ELADIO CO RREA Y MARTIN BUSTAMANTE, AL PUNTO DE PARTIDA. LINDEROS DESPUES DE LA PARCIAL: LOTE DE TERRENO DE 19 HECTAREAS QUE LINDA: PARTIENDO DE LA QUENRADA SAN BARTOLO SE SIGUE UN PEDACITO POR LA QUEBRADA A RRIBA HASTA ENCONTRAR LINDERO CON PROPIEDAD DE ANIBAL VARGAS, SE SIGUE LINDANDO CON ESTE HASTA ENCONTRAR LINDERO CON PROPIEDAD DE TERESITA VALENCIA DE CORREA, SE SIGUE LINDANDO CON EL VENDEDOR VARGAS CARVAJAL HASTA XAER A LA QUEBRADA CARRIZALES, QUEBRADA ABAJO A ENCONTRAR EL LINDERO CON EL CO MPRADOR SEÑOR FRANCISCO LUIS SUAREZ, HASTA EL PUNTO DE PARTIDA. LINDEROS DESPUES DE LA PARCIAL: EN COPIA DE ESCRITURA 92 DE 4 DE

**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL
"FUNDACIÓN RESERVA LA ESPERANZA" RNSC 207-20**

MAYO DE 1.985 NOTARIA UNICA DE JARDXN LINDEROS DE LAS 7 HECTAREA, EN COPIA DE LA ESCRITURA 228 DE SEPTIEMBRE 9 DE L.(%, NUMERAL TERCERO. SEGUN ANOTACION 10 ESTE INMUEBLE TIENE UNA AREA DE 5.2333 HECTAREAS. LINDEROS DE LA COMPRAVENTA RESTO: CONSTAN EN COPIA DE LA ESCRITURA 421 DE 11 DE OCTUBRE DE 1.986 DE LA NOTARIA UNICA DE JARDIN, NUMERAL PRIMERO. (MATRICULAS ABIERTAS CON BASE EN MATRICULA 148 DEL TOMO 4 DE JARDIN)..."

Predio "Carrizales", con folio de matrícula inmobiliaria No.004-23019

"...LOS CONTIENE LA ESCRITURA 109 DE 27 DE FEBRERO DE 1995 DE LA NOTARIA DE JARDIN, NUMERAL TERCERO. LINDEROS: "POR EL PIE CON PROPIEDAD DEL SEÑOR TULIO MESA ROJAS, POR EL LADO DERECHO CON SUCESIÓN DEL SEÑOR LUIS MARÍN POR LA CABECERA CON SUCESORES DE ALEJANDRO OSORIO Y POR EL OTRO COSTADO CON PROPIEDAD DE LA SEÑORA ANA CECILIA AGUDELO DE OSORIO..."

Predio el "Lote El Porvenir", inscrito bajo el folio de matrícula inmobiliaria No.004- 36811

"...LINDEROS Y DEMAS ESPECIFICACIONES OBRAN EN ESCRITURA 059, 2012/02/20, NOTARIA UNICAJARDIN. ARTICULO 11 DECRETO 1711 DE 1984..."

1.3. ÁREA

Según la consulta de los folios de matrícula inmobiliaria de los predios "La Siberia", "Carrizales" y "Lote El Porvenir" se aclara que el área objeto de registro es inferior a la mencionada en dichos documentos y se describe en la (Tabla 1)

Tabla 1. Área según folios de matrícula inmobiliaria y área objeto de registro de los predios "La Siberia", "Carrizales" y "Lote El Porvenir" que conforman la RNSC: "FUNDACIÓN RESERVA LA ESPERANZA".

Nombre del predio	Folio de Matrícula Inmobiliaria-FMI	Área del predio según FMI (Ha)	Área objeto de registro (Ha)
La Siberia	004-11740	5,2333	5,2330
Carrizales	004-23019	1,0000	0,8478
Lote el Porvenir	004-36811	2,9300	2,9253
Área total para registro			9,0061

2. ECOSISTEMA NATURAL PRESENTE

De acuerdo con los recorridos realizados en la visita técnica, lo comentado por la administración de la reserva y la documentación consultada, se encuentran relictos en recuperación de bosque muy húmedo premontano (bmh-PM) de acuerdo con la clasificación Holdridge. Esta muestra ecosistémica se ubica principalmente en las zonas más cóncavas del relieve de la reserva; favoreciendo núcleos de conectividad estructural y funcional a la vez que proveen refugio a especies silvestres que sufren fuertes presiones por las dinámicas de paisaje dominantes en los alrededores.



Figura 1. Aspecto general de varios sectores de la zona de conservación. Fuente: visita técnica PNN.

La visita fue realizada el 01 y 02 de diciembre de 2021 en compañía del administrador de la reserva (Figura 2).



POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL
"FUNDACIÓN RESERVA LA ESPERANZA" RNSC 207-20



Figura 2. La visita a los predios fue realizada en compañía del director operativo de la reserva, Andrés Felipe Uribe G.. Fuente: visita técnica PNN

2.1 FAUNA

De acuerdo con los estudios previos de biodiversidad llevados a cabo dentro de la reserva, cámaras trampa y los reportados recientemente por la administración de la reserva, se encuentra gran variedad de fauna dentro de los predios objeto de registro (tabla 2 y 3) (Figuras 3, 4 y 5).

Tabla 2. Mamíferos reportados en la reserva. Fuente: Fundación Reserva La Esperanza

Familia	Especie	Nombre común
AOTIDAE	<i>Aotus lemurinus</i>	Mico búho
BRADYPODIDAE	<i>Bradipus variegatus</i>	Oso perezoso
CANIDAE	<i>Cerdocyon thous</i>	Zorro
DASYPODIDAE	<i>Dasyopus novemcinctus</i>	Armadillo
DASYPODIDAE	<i>Cabassous centralis</i>	Armadillo
DASYPROCTIDAE	<i>Dasyprocta punctata</i>	Guatín
DIDELPHIDAE	<i>Didelphis marsupialis</i>	Chucha
DIDELPHIDAE	<i>Chironectes minimus</i>	Chucha acuática
DIDELPHIDAE	<i>Marmosa rubra</i>	Chucha mantequera
ERETHIZONTIDAE	<i>Coendou rufescens</i>	Puercoespín
FELIDAE	<i>Leopardus tigrinus</i>	Tigrillo
FELIDAE	<i>Puma yaguarundi</i>	Jaguarundi
MUSTELIDAE	<i>Eira barbara</i>	Taira
MUSTELIDAE	<i>Mustela frenata</i>	Comadreja
MYRMECOPHAGIDAE	<i>Tamandua tetradactyla</i>	Oso hormiguero
PROCYONIDAE	<i>Nasuella olivacea</i>	Cusumbo
PROCYONIDAE	<i>Bassaricyon neblina</i>	Olinguito
SCIURIDAE	<i>Notosciurus granatensis</i>	Ardilla

En el este sector del territorio nacional es notable el estudio y avistamiento de aves. Para la reserva se han identificado varias especies de aves (Tabla 3)

Tabla 3. Avifauna reportada en la reserva. Fuente: Fundación Reserva La Esperanza

Familia	Especie	nombre común	Familia	Especie	nombre común
ACCIPITRIDAE	<i>Accipiter striatus</i>	Gavilán	PICIDAE	<i>Dryocopus lineatus</i>	Carpintero
ACCIPITRIDAE	<i>Chondrohierax uncinatus</i>	Gavilán	PICIDAE	<i>Melanerpes formicivorus</i>	Carpintero
ACCIPITRIDAE	<i>Elanoides forficatus</i>	Gavilán tijereta	PICIDAE	<i>Melanerpes rubricapillus</i>	Carpintero
ACCIPITRIDAE	<i>Parabuteo leucorhous</i>	Gavilán	PICIDAE	<i>Picumnus granadensis</i>	Carpinterito
ACCIPITRIDAE	<i>Rupornis magnirostris</i>	Gavilán	PIPRIDAE	<i>Xenopipo flavicapilla</i>	Saltarín dorado
APODIDAE	<i>Chaetura sp.</i>	Vencejo	PSITTACIDAE	<i>Forpus conspicillatus</i>	Periquito
APODIDAE	<i>Streptoprocne rutila</i>	Vencejo	PSITTACIDAE	<i>Ognorhynchus icterotis</i>	Loro orejamarillo

POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL
"FUNDACIÓN RESERVA LA ESPERANZA" RNSC 207-20

APODIDAE	<i>Streptoprocne zonaris</i>	Vencejo	PSITTACIDAE	<i>Pionus chalcopterus</i>	Cotorra
ARDEIDAE	<i>Ardea alba</i>	Garza	PSITTACIDAE	<i>Psittacara wagleri</i>	Perico
ARDEIDAE	<i>Bubulcus ibis</i>	Garcita	RALLIDAE	<i>Pardirallus nigricans</i>	Gallineta
BUCCONIDAE	<i>Malacoptila mystacalis</i>	Bigotudo	RAMPHASTIDAE	<i>Aulacorhynchus albigitta</i>	Tucancito
CAPITONIDAE	<i>Eubucco bourcierii</i>	Torito	RAMPHASTIDAE	<i>Aulacorhynchus haematopygus</i>	Tucancito
CAPRIMULGIDAE	<i>Nictidromus albicollis</i>	Chotacabras	SCOLOPACIDAE	<i>Gallinago sp.</i>	Becasina
CAPRIMULGIDAE	<i>Steatornis caripensis</i>	Guácharo	STRIGIDAE	<i>Ciccaba virgata</i>	Búho
CARDINALIDAE	<i>Pheucticus ludovicianus</i>	Degollado	STRIGIDAE	<i>Megascops choliba</i>	Currucutú
CARDINALIDAE	<i>Piranga flava</i>	Cardenal	THAMNOPHILIDAE	<i>Cercomacroides parkeri</i>	Hormiguero de Parker
CARDINALIDAE	<i>Piranga olivacea</i>	Cardenal	THAMNOPHILIDAE	<i>Dysithamnus mentalis</i>	Hormiguero
CARDINALIDAE	<i>Piranga rubra</i>	Cardenal	THAMNOPHILIDAE	<i>Thamnophilus multistriatus</i>	Batará
CATHARTIDAE	<i>Cathartes aura</i>	Guala	THRAUPIDAE	<i>Chlorophanes spiza</i>	Mielero
CATHARTIDAE	<i>Coragyps atratus</i>	Chulo	THRAUPIDAE	<i>Coereba flaveola</i>	Mielero
CHARADRIIDAE	<i>Tringa sp.</i>	Chorlito	THRAUPIDAE	<i>Diglossa sittoides</i>	Pinchaflores
CHARADRIIDAE	<i>Vanellus chilensis</i>	Pellar	THRAUPIDAE	<i>Hemithraupis guira</i>	Pintasilgo
COLUMBIDAE	<i>Columbina talpacoti</i>	Tortolita	THRAUPIDAE	<i>Ramphocelus flammigerus</i>	Toche
COLUMBIDAE	<i>Geotrygon frenata</i>	Paloma	THRAUPIDAE	<i>Saltator atripennis</i>	Saltador
COLUMBIDAE	<i>Leptotila verreauxi</i>	Tórtola	THRAUPIDAE	<i>Saltator maximus</i>	Saltador
COLUMBIDAE	<i>Patagioenas cayanaensis</i>	Tórtola	THRAUPIDAE	<i>Saltator striaticeps</i>	Saltador
COLUMBIDAE	<i>Patagioenas fasciata</i>	Tórtola	THRAUPIDAE	<i>Tachyphonus rufus</i>	Parlotoero
COLUMBIDAE	<i>Patagioenas plumbea</i>	Tórtola	THRAUPIDAE	<i>Tangara arthus</i>	Tangara
COLUMBIDAE	<i>Zenaida auriculata</i>	Tortolita	THRAUPIDAE	<i>Tangara cyanicollis</i>	Tangara
CORVIDAE	<i>Cyanocorax affinis</i>	Carriquí	THRAUPIDAE	<i>Tangara gyrola</i>	Tangara
CORVIDAE	<i>Cyanocorax yncas</i>	Carriquí	THRAUPIDAE	<i>Tangara heinei</i>	Tangara
COTINGIDAE	<i>Rupicola peruvianus</i>	Gallito de la roca	THRAUPIDAE	<i>Tangara labradorides</i>	Tangara
CRACIDAE	<i>Chamaepetes goudotii</i>	Pava	THRAUPIDAE	<i>Tangara nigroviridis</i>	Tangara
CRACIDAE	<i>Ortalis columbiana</i>	Guacharaca colombiana	THRAUPIDAE	<i>Tangara vassorii</i>	Tangara
CUCULIDAE	<i>Crotophaga ani</i>	Garrapatero	THRAUPIDAE	<i>Tangara vitriolina</i>	Tangara
CUCULIDAE	<i>Piaya cayana</i>	Cuco ardilla	THRAUPIDAE	<i>Tangara xanthocephala</i>	Tangara
CUCULIDAE	<i>Tapera naevia</i>	Cuco sinfin	THRAUPIDAE	<i>Thraupis episcopus</i>	Azulejo
EMBERIZIDAE	<i>Arremon cf. assimilis</i>	Gorrión montés	THRAUPIDAE	<i>Thraupis palmarum</i>	Azulejo
EMBERIZIDAE	<i>Arremon brunneinucha</i>	Gorrión montés	THRAUPIDAE	<i>Tiaris olivaceus</i>	Semillero
EMBERIZIDAE	<i>Atlapetes albinucha</i>	Gorrión montés	TITYRIDAE	<i>Myodynastes maculatus</i>	Siriri Rayado
EMBERIZIDAE	<i>Sporophila luctuosa</i>	Espiguero	TITYRIDAE	<i>Pachiramphus polychopterus</i>	Cabezón aliblanco
EMBERIZIDAE	<i>Sporophila nigricollis</i>	Espiguero	TROCHILIDAE	<i>Adelomyia melanogenys</i>	Colibri
EMBERIZIDAE	<i>Volatinia jacarina</i>	Espiguero	TROCHILIDAE	<i>Agelaiocercus kingi</i>	Cometa
EMBERIZIDAE	<i>Zonotrichia capensis</i>	Pinche	TROCHILIDAE	<i>Amazilia franciae</i>	Amazilia
FALCONIDAE	<i>Caracara cheriway</i>	Caracara	TROCHILIDAE	<i>Amazilia saucerrottei</i>	Amazilia
FALCONIDAE	<i>Falco columbarius</i>	Halcón	TROCHILIDAE	<i>Amazilia tzacatl</i>	Amazilia
FALCONIDAE	<i>Falco peregrinus</i>	Halcón	TROCHILIDAE	<i>Adelomyia melanogenys</i>	Colibri
FALCONIDAE	<i>Falco ruficularis</i>	Murcielaguero	TROCHILIDAE	<i>Anthracothorax nigricollis</i>	Mango
FALCONIDAE	<i>Falco sparverius</i>	Cernicalo	TROCHILIDAE	<i>Boissonneaua flavescens</i>	Colibri
FALCONIDAE	<i>Geranoaetus albicaudatus</i>	Gavilán	TROCHILIDAE	<i>Chaetocercus mulsant</i>	Rumbito
FALCONIDAE	<i>Geranoaetus polyosoma</i>	Gavilán	TROCHILIDAE	<i>Coeligena coeligena</i>	Inca
FALCONIDAE	<i>Herpetotheres cachinans</i>	Halcón Reidor	TROCHILIDAE	<i>Colibri coruscans</i>	Colibri
FALCONIDAE	<i>Milvago chimachima</i>	Pigua	TROCHILIDAE	<i>Colibri cyanotus</i>	Colibri
FRINGILLIDAE	<i>Astragalinus psaltria</i>	Chisga	TROCHILIDAE	<i>Colibri delphinae</i>	Colibri
FRINGILLIDAE	<i>Chlorophonia cyanea</i>	Clorofonia verdiazul	TROCHILIDAE	<i>Doryfera ludovicae</i>	Colibri
FRINGILLIDAE	<i>Chlorophonia pyrocephala</i>	Clorofonia	TROCHILIDAE	<i>Hellangelus exortis</i>	Colibri
FRINGILLIDAE	<i>Euphonia cyanocephala</i>	Eufonia	TROCHILIDAE	<i>Hellodoxa rubinoides</i>	Colibri
FRINGILLIDAE	<i>Euphonia lanirostris</i>	Eufonia	TROCHILIDAE	<i>Heliomaster longirostris</i>	Picudo
FRINGILLIDAE	<i>Euphonia xanthogaster</i>	Eufonia	TROCHILIDAE	<i>Ocreatus underwoodii</i>	Cola de raqueta
FRINGILLIDAE	<i>Spinus xanthogastra</i>	Chisga	TROCHILIDAE	<i>Phaethornis guy</i>	Ermitaño
FRINGILLIDAE	<i>Sporaga spinescens</i>	Chisga	TROCHILIDAE	<i>Phaethornis symmatophorus</i>	Colibri
FURNARIIDAE	<i>Anabacerthia striaticollis</i>	Hojasquero	TROGLODYTIDAE	<i>Henicorhina leucophrys</i>	Cucarachero
FURNARIIDAE	<i>Lepidocolaptes lachrymiger</i>	Trepatroncos	TROGLODYTIDAE	<i>Pheugopedius mystacalis</i>	Cucarachero
FURNARIIDAE	<i>Lepidocolaptes souleyetii</i>	Trepatroncos	TROGLODYTIDAE	<i>Troglodytes aedon</i>	Cucarachero

POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL
"FUNDACIÓN RESERVA LA ESPERANZA" RNSC 207-20

FURNARIIDAE	<i>Synallaxis albescens</i>	Chamicero	TURDIDAE	<i>Catharus aurantiirostris</i>	Zorzalito
FURNARIIDAE	<i>Synallaxis azarae</i>	Chamicero	TURDIDAE	<i>Catharus ustulatus</i>	Buchipecosa
GRALLARIIDAE	<i>Grallaria guatemalensis</i>	Tororoi escamoso	TURDIDAE	<i>Myadestes ralloides</i>	Solitario Andino
GRALLARIIDAE	<i>Grallaria ruficapilla</i>	Comprapán	TURDIDAE	<i>Turdus fuscater</i>	Mirla
HIRUNDINIDAE	<i>Pygochelidon cyanoleuca</i>	Golondrina	TURDIDAE	<i>Turdus grayii</i>	Mirla
HIRUNDINIDAE	<i>Stelgidopteryx ruficollis</i>	Golondrina	TURDIDAE	<i>Turdus ignobilis</i>	Mirla
ICTERIDAE	<i>Cacicus cf. chrysonotus</i>		TURDIDAE	<i>Turdus maculirostris</i>	Mirla
ICTERIDAE	<i>Cacicus uropygialis</i>	Gulungo	TURDIDAE	<i>Turdus serranus</i>	Mirla
ICTERIDAE	<i>Hypopyrrus pyrohypogaster</i>	Red-bellied Grackle	TYRANNIDAE	<i>Contopus cooperi</i>	Mosquerito
ICTERIDAE	<i>Icterus chrysater</i>	Turpial	TYRANNIDAE	<i>Elaenia frantzii</i>	Elenia
ICTERIDAE	<i>Molothrus bonarensis</i>	Chamón común	TYRANNIDAE	<i>Empidonax virescens</i>	Mosquerito
ICTERIDAE	<i>Molothrus oryzivorus</i>	Chamón gigante	TYRANNIDAE	<i>Mionectes oleagineus</i>	Atrapamoscas
ICTERIDAE	<i>Psarocolius angustifrons</i>	Gulungo	TYRANNIDAE	<i>Mionectes striaticollis</i>	Atrapamoscas
MOMOTIDAE	<i>Momotus aequatorialis</i>	Barranquero	TYRANNIDAE	<i>Myiarchus cephalotes</i>	Atrapamoscas
NYCTIBITIDAE	<i>Nyctibius griseus</i>	Bienparado	TYRANNIDAE	<i>Myiodynastes chrysocephalus</i>	Atrapamoscas
ODONTOPHORIDAE	<i>Odontophorus hyperythrus</i>	Perdiz	TYRANNIDAE	<i>Myiotheretes striaticollis</i>	Atrapamoscas
PARULIDAE	<i>Cardellina canadensis</i>	Reinita	TYRANNIDAE	<i>Myiotheretes striaticollis</i>	Atrapamoscas
PARULIDAE	<i>Dendroica cerúlea</i>	Reinita	TYRANNIDAE	<i>Myiozetetes cayanensis</i>	Atrapamoscas
PARULIDAE	<i>Dendroica fusca</i>	Reinita	TYRANNIDAE	<i>Phaeomyias murina</i>	Atrapamoscas
PARULIDAE	<i>Leiothlypis peregrina</i>	Reinita	TYRANNIDAE	<i>Phylloscartes ophthalmicus</i>	Atrapamoscas
PARULIDAE	<i>Mniotilta varia</i>	Cebritita	TYRANNIDAE	<i>Phyllomias griseiceps</i>	
PARULIDAE	<i>Myioborus miniatus</i>	Abanico	TYRANNIDAE	<i>Pitangus sulphuratus</i>	Bichofué
PARULIDAE	<i>Oporornis agilis</i>	Reinita	TYRANNIDAE	<i>Pyrromias cinnamomea</i>	Atrapamoscas canelo
PARULIDAE	<i>Oporornis philadelphia</i>	Reinita	TYRANNIDAE	<i>Sayornis nigricans</i>	Guardapuentes
PARULIDAE	<i>Setophaga pitiauyumi</i>	Reinita	TYRANNIDAE	<i>Setophaga petechia</i>	
PARULIDAE	<i>Setophaga ruticilla</i>		TYRANNIDAE	<i>Todirostrum cinereum</i>	Espatulilla
PARULIDAE	<i>Vermivora chrysoptera</i>	Reinita	TYRANNIDAE	<i>Tyrannus melancholicus</i>	Sirirí
PARULIDAE	<i>Cardellina canadensis</i>	Reinita	TYRANNIDAE	<i>Tyrannus savana</i>	Sirirí
PHAISANIDAE	<i>Gallus gallus</i>	Gallina doméstica	TYRANNIDAE	<i>Tyrannus tyrannus</i>	Atrapamoscas
PICIDAE	<i>Colaptes punctigula</i>	Carpintero	TYRANNIDAE	<i>Zimmerius chrysops</i>	Tiranuelo
PICIDAE	<i>Colaptes rubiginosus</i>	Carpintero	VIREONIDAE	<i>Cyclarhis nigrirostris</i>	Verderón piquinegro
PICIDAE	<i>Dryobates fumigatus</i>	Carpintero	VIREONIDAE	<i>Vireo flavoviridis</i>	Verderón

POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL
"FUNDACIÓN RESERVA LA ESPERANZA" RNSC 207-20



Figura 3. Algunos registros de fauna presentes en los predios objeto de registro (izq. a der. arriba a abajo): Gulungo (*Cacicus uropygialis*), Búho (*Ciccaba virgata*), Zorro (*Cerdocyon thous*), cachorro de tigrillo (*Leopardus tigrinus*), *Dasyprocta punctata*, Carpintero (*Dryocopus lineatus*), Taira (*Eira barbara*), Loro orejiamarillo (*Ognorhynchus* sp.), Bienparado (*Nyctibius* sp.), perico (*Pssitacara wagleri*), Yaguarundi (*Puma yagouaroundi*), Guacharaca (*Ortalis columbiana*). Fuente: Registros Fundación Reserva La Esperanza.

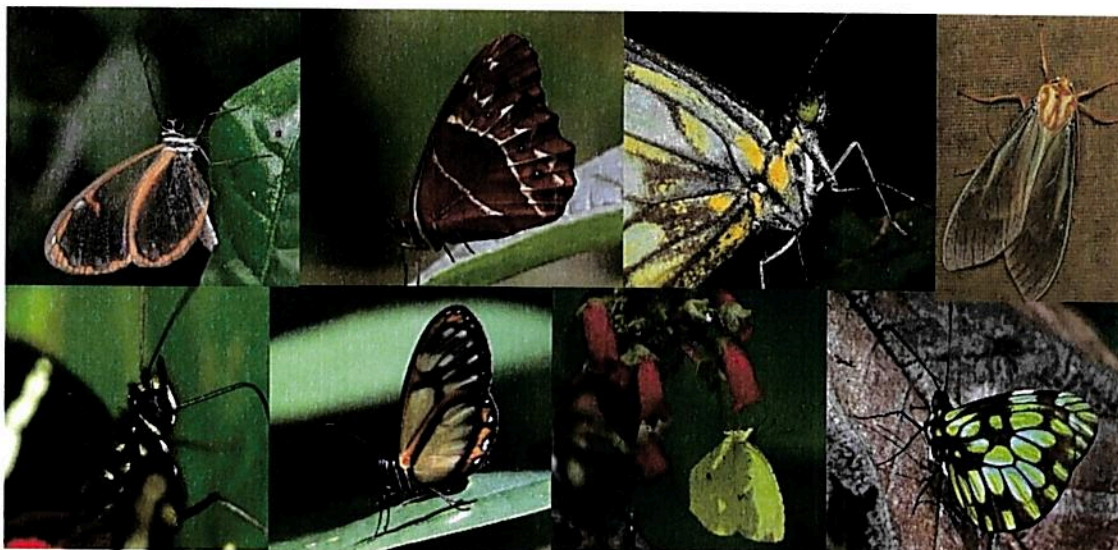


Figura 4. Actualmente se lleva un ejercicio de caracterización de lepidópteros (Mariposas) en la reserva. Fuente: Fundación reserva La Esperanza

5

POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL "FUNDACIÓN RESERVA LA ESPERANZA" RNSC 207-20



Figura 5. Otros registros de fauna captados en los recorridos en los predios objeto de registro. Fuente: visita técnica PNN

2.2 FLORA

La Fundación ha realizado caracterizaciones y actualización de la flora presente dentro de los predios, encontrando una representativa variedad de especies, a la vez de que en el sector de restauración se llevan a cabo la plantación de especies nativas y se facilitan procesos de regeneración natural dirigida, favoreciendo la conectividad de las zonas naturales.

Tabla 4. Flora reportada en la reserva. Fuente: Fundación Reserva La Esperanza

Familia	Nombre científico	Nombre común	Familia	Nombre científico	Nombre común
ACANTHACEAE	<i>Hygrophila costata</i>		LAURACEAE	<i>Cinnamomum triplinerve</i>	Laurel
ACANTHACEAE	<i>Hypoestes phyllostachya</i>		LAURACEAE	<i>Nectandra acutifolia</i>	Laurel
ACANTHACEAE	<i>Megaskepasma erythrochlamys</i>		LAURACEAE	<i>Ocotea cf. guianensis</i>	Laurel
ACANTHACEAE	<i>Trichanthera gigantea</i>	Nacedero, quiebrabarrigo	LAURACEAE	<i>Ocotea cf. macrophylla</i>	Laurel
ACTINIDIACEAE	<i>Saurauia sp.</i>	Dulomoco	LAURACEAE	<i>Persea americana</i>	Aguacate
ADOXACEAE	<i>Viburnum sp.</i>	Sauco de monte	LAURACEAE	<i>Persea caerulea</i>	Aguacatillo
ALSTROEMERIACEAE	<i>Bomearea sp.</i>		LAURACEAE	<i>Persea cuneata</i>	Laurel
AMARANTHACEAE	<i>Amaranthaceae sp.</i>		LOASACEAE	<i>Klaprothia mentzelioides</i>	
AMARYLLIDACEAE	<i>Eucharis sp.</i>		LORANTHACEAE	<i>Struthanthus cf. calophyllus</i>	Sueda, pajarito
ANACARDIACEAE	<i>Toxicodendron striatum</i>	Manzanillo	LYCOPODIACEAE	<i>Lycopodiella sp.</i>	

57

POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL
"FUNDACIÓN RESERVA LA ESPERANZA" RNSC 207-20

ANNONACEAE	<i>Annona cherimolioides</i>	Guanábano de monte	LYCOPODIACEAE	<i>Lycopodium clavatum</i>	Gateadera
ANNONACEAE	<i>Guatteria cf. goudotiana</i>	Cargadero	LYCOPODIACEAE	<i>Phlegmarium sp. 1</i>	
ANNONACEAE	<i>Guatteria sp.</i>	Cargadero	LYTHRACEAE	<i>Cuphea racemosa</i>	
APIACEAE	<i>Cyclospermum leptophyllum</i>		LYTHRACEAE	<i>Cuphea sp.</i>	
APIACEAE	<i>Daucus montanus</i>		LYTHRACEAE	<i>Lafoensia acuminata</i>	Guayacán de Manizales
APIACEAE	<i>Sanicula liberta</i>		MAGNOLIACEAE	<i>Magnolia jardinensis</i>	Centello
APOCYNACEAE	<i>Asclepias curassavica</i>		MAGNOLIACEAE	<i>Magnolia yarumalensis</i>	Gallinazo morado
APOCYNACEAE	<i>Mandevilla speciosa</i>		MALPIGHIACEAE	<i>Malpighiaceae sp.</i>	
APOCYNACEAE	<i>Mandevilla veraguasensis</i>		MALPIGHIACEAE	<i>Stigmaphyllon bogotense</i>	
APOCYNACEAE	<i>Oxypetalum cordifolium</i>		MALVACEAE	<i>Callianthe megapotamica</i>	Abutilón
AQUIFOLIACEAE	<i>Ilex sp.</i>	Mulato	MALVACEAE	<i>Heliocarpus americanus</i>	Balso blanco
ARACEAE	<i>Anthurium caucanum</i>	Anturio	MALVACEAE	<i>Malvaviscus penduliflorus</i>	San Joaquín
ARACEAE	<i>Anthurium myosuroides</i>	Anturio	MALVACEAE	<i>Pavonia fruticosa</i>	
ARACEAE	<i>Anthurium scandens</i>	Anturio	MALVACEAE	<i>Sida rhombifolia</i>	Escoba
ARACEAE	<i>Anthurium sp.</i>	Anturio	MALVACEAE	<i>Spirotheca rosea</i>	Ceiba de clima frío
ARACEAE	<i>Anthurium truncicola</i>	Anturio	MALVACEAE	<i>Triumfetta sp.</i>	Cadillo
ARACEAE	<i>Monstera deliciosa</i>	Balazos	MELASTOMACEAE	<i>Clidemia sp.</i>	
ARACEAE	<i>Monstera xanthospatha</i>		MELASTOMACEAE	<i>Meriania macrophylla</i>	
ARACEAE	<i>Philodendron sp.</i>		MELASTOMACEAE	<i>Miconia aeruginosa</i>	Nigüito
ARACEAE	<i>Xanthosoma sp.</i>	Rascadera	MELASTOMACEAE	<i>Miconia caudata</i>	Punta de lanza
ARALIACEAE	<i>Dendropanax arboreus</i>		MELASTOMACEAE	<i>Miconia theizans</i>	Nigüito
ARALIACEAE	<i>Hydrocotyle bonplandii</i>		MELASTOMACEAE	<i>Tibouchina ciliaris</i>	
ARALIACEAE	<i>Hydrocotyle pusilla</i>		MELASTOMACEAE	<i>Tibouchina lepidota</i>	Sietecueros
ARALIACEAE	<i>Hydrocotyle umbellata</i>		MELIACEAE	<i>Cedrela montana</i>	Cedro
ARALIACEAE	<i>Oreopanax capitatus</i>		MELIACEAE	<i>Guarea sp.</i>	Cedro macho, cedrillo
ARALIACEAE	<i>Oreopanax sp.</i>		MENISPERMACEAE	<i>Cissampelos sp.</i>	
ARALIACEAE	<i>Schefflera sp.</i>		MORACEAE	<i>Ficus americana</i>	Caucho
ARECACEAE	<i>Ceroxylon alpinum</i>	Palma de cera	MORACEAE	<i>Ficus sp. 1</i>	Caucho
ARECACEAE	<i>Chamaedorea pinnatifrons</i>	Molinillo	MORACEAE	<i>Ficus tonduzii</i>	Higuerón
ARECACEAE	<i>Geonoma undata</i>	Palmiche	MORACEAE	<i>Morus insignis</i>	Lechero
ARECACEAE	<i>Prestoea acuminata</i>	Palmiche	MUSACEAE	<i>Musa acuminata</i>	Banano
ARISTOLOCHIACEAE	<i>Aristolochia sp.</i>		MYRTACEAE	<i>Myrcia antioquiensis</i>	Arrayán
ASPARAGACEAE	<i>Chlorophytum comosum</i>	Cinta	MYRTACEAE	<i>Myrcia sp.</i>	Arrayán
ASPARAGACEAE	<i>Furcraea cf. cabuya</i>	Fique	MYRTACEAE	<i>Myrcia subsessilis</i>	Arrayán
ASPARAGACEAE	<i>Sansevieria trifasciata</i>	Lengua de suegra	MYRTACEAE	<i>Psidium cf. cattleyanum</i>	Guayabito del Perú
ASPLENIACEAE	<i>Asplenium praemorsum</i>	Helecho	MYRTACEAE	<i>Psidium guajava</i>	Guayabo
ASPLENIACEAE	<i>Asplenium sp.</i>	Helecho	MYRTACEAE	<i>Psidium guineense</i>	Guayabo cimarrón
ASTERACEAE	<i>Acmella sp.</i>		MYRTACEAE	<i>Syzygium jambos</i>	Pomarroso
ASTERACEAE	<i>Ageratum conyzoides</i>		NYCTAGINACEAE	<i>Bougainvillea sp.</i>	Curazao, veranera
ASTERACEAE	<i>Alloispermum caracasana</i>		ORCHIDACEAE	<i>Acianthera chionopa</i>	Orquídea
ASTERACEAE	<i>Austroeuatorium inulifolium</i>	Salvia	ORCHIDACEAE	<i>Acianthera sicaria</i>	Orquídea

POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL
"FUNDACIÓN RESERVA LA ESPERANZA" RNSC 207-20

ASTERACEAE	<i>Baccharis brachylaenoides</i>	Chilco	ORCHIDACEAE	<i>Acineta cf. hrubyana</i>	Calaveras
ASTERACEAE	<i>Baccharis nitida</i>	Chilco	ORCHIDACEAE	<i>Campylocentrum sp.</i>	Orquídea
ASTERACEAE	<i>Baccharis sp.</i>		ORCHIDACEAE	<i>Comporetia falcata</i>	Orquídea
ASTERACEAE	<i>Baccharis trinervis</i>	Machucha	ORCHIDACEAE	<i>Cyrtochilum meirax</i>	Orquídea
ASTERACEAE	<i>Bidens pilosa</i>	Cadillo, masiquia	ORCHIDACEAE	<i>Cyrtochilum sp.</i>	Orquídea
ASTERACEAE	<i>Chaptalia nutans</i>		ORCHIDACEAE	<i>Dichaea morrisii</i>	Orquídea
ASTERACEAE	<i>Chromolaena cf. odorata</i>		ORCHIDACEAE	<i>Elleanthus aurantiacus</i>	Orquídea
ASTERACEAE	<i>Clibadium surinamense</i>	Salvia	ORCHIDACEAE	<i>Elleanthus maculatus</i>	Orquídea
ASTERACEAE	<i>Conyza sp.</i>		ORCHIDACEAE	<i>Epidendrum cleistocoleum</i>	Orquídea
ASTERACEAE	<i>Dendrophorbium barkleyanum</i>		ORCHIDACEAE	<i>Epidendrum scharfii</i>	Orquídea
ASTERACEAE	<i>Elephantopus mollis</i>	Suelda, chicoria	ORCHIDACEAE	<i>Epidendrum sp. 1</i>	Orquídea
ASTERACEAE	<i>Emilia fosbergii</i>		ORCHIDACEAE	<i>Maxillaria fractiflexa</i>	Orquídea
ASTERACEAE	<i>Erechtites hieraciifolius</i>		ORCHIDACEAE	<i>Maxillaria sp.</i>	Orquídea
ASTERACEAE	<i>Galinsoga quadriradiata</i>	Guasca	ORCHIDACEAE	<i>Microchilus sp.</i>	Orquídea
ASTERACEAE	<i>Gamochaeta cf. americana</i>		ORCHIDACEAE	<i>Oncidium sp. 1</i>	Orquídea
ASTERACEAE	<i>Gamochaeta sp.</i>		ORCHIDACEAE	<i>Oncidium sp. 2</i>	Orquídea
ASTERACEAE	<i>Hypochaeris radicata</i>		ORCHIDACEAE	<i>Platystele orectoglossa</i>	Orquídea
ASTERACEAE	<i>Jaegeria hirta</i>		ORCHIDACEAE	<i>Prescottia stachyodes</i>	Orquídea
ASTERACEAE	<i>Lepidaploa canescens</i>		ORCHIDACEAE	<i>Prosthechea grammatoglossa</i>	Orquídea
ASTERACEAE	<i>Liabum sp.</i>		ORCHIDACEAE	<i>Prosthechea sp. 1</i>	Orquídea
ASTERACEAE	<i>Mikania banisteriae</i>		ORCHIDACEAE	<i>Restrepia antennifera</i>	Orquídea
ASTERACEAE	<i>Mikania micrantha</i>		ORCHIDACEAE	<i>Rhettinantha acuminata</i>	Orquídea
ASTERACEAE	<i>Mikania sp.</i>		ORCHIDACEAE	<i>Rodriguezia granadensis</i>	Orquídea
ASTERACEAE	<i>Munnozia hastifolia</i>		ORCHIDACEAE	<i>Sobralia sp.</i>	Orquídea
ASTERACEAE	<i>Munnozia senecionidis</i>		ORCHIDACEAE	<i>Stelis sp. 1</i>	Orquídea
ASTERACEAE	<i>Oligactis volubilis</i>		ORCHIDACEAE	<i>Telipogon sp.</i>	Orquídea
ASTERACEAE	<i>Pseudelephantopus sp.</i>		OROBANCHACEAE	<i>Castilleja arvensis</i>	Venadillo
ASTERACEAE	<i>Schistocarpha sinforosi</i>		OXALIDACEAE	<i>Oxalis corniculata</i>	Acedera
ASTERACEAE	<i>Sonchus oleraceus</i>	Cerraja	OXALIDACEAE	<i>Oxalis latifolia</i>	
ASTERACEAE	<i>Synedrella nodiflora</i>		OXALIDACEAE	<i>Oxalis sp.</i>	
ASTERACEAE	<i>Verbesina nudipes</i>	Camargo	PASSIFLORACEAE	<i>Passiflora cisnana</i>	
ASTERACEAE	<i>Vernonanthura patens</i>		PASSIFLORACEAE	<i>Passiflora sp.</i>	
ASTERACEAE	<i>Wedelia sp.</i>		PHYLLANTHACEAE	<i>Hieronyma sp.</i>	Motilón
ASTERACEAE	<i>Youngia japonica</i>		PHYLLANTHACEAE	<i>Phyllanthus sp.</i>	
AZOLLACEAE	<i>Azolla filiculoides</i>	Helecho de agua	PICRAMNIACEAE	<i>Picramnia cf. gracilis</i>	
BALSAMINACEAE	<i>Impatiens walleriana</i>	Besitos	PIPERACEAE	<i>Peperomia sp.</i>	
BEGONIACEAE	<i>Begonia holtonis</i>	Begonia	PIPERACEAE	<i>Peperomia tetraphylla</i>	
BIGNONIACEAE	<i>Pyrrotogia venusta</i>		PIPERACEAE	<i>Piper aduncum</i>	Cordoncillo
BLECHNACEAE	<i>Blechnum cordatum</i>	Helecho	PIPERACEAE	<i>Piper calceolarium</i>	Cordoncillo
BLECHNACEAE	<i>Blechnum occidentale</i>	Helecho	PIPERACEAE	<i>Piper cf. obliquum</i>	Cordoncillo
BLECHNACEAE	<i>Blechnum polypodioides</i>	Helecho	PIPERACEAE	<i>Piper crassinervium</i>	Cordoncillo
BORAGINACEAE	<i>Cordia alliodora</i>	Nogal cafetero	PIPERACEAE	<i>Piper eriopodon</i>	Cordoncillo
BORAGINACEAE	<i>Tournefortia sp.</i>		PIPERACEAE	<i>Piper lenticellosum</i>	Cordoncillo
BORAGINACEAE	<i>Varronia cylindrostachya</i>	Salvio negro	PIPERACEAE	<i>Piper sp.</i>	Cordoncillo
BRASSICACEAE	<i>Cardamine cf. hirsuta</i>		PIPERACEAE	<i>Piper sphaeroides</i>	Cordoncillo

POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL
"FUNDACIÓN RESERVA LA ESPERANZA" RNSC 207-20

BROMELIACEAE	<i>Ananas comosus</i>	Piña	PIPERACEAE	<i>Piper umbellatum</i>	Cordoncillo
BROMELIACEAE	<i>Mezobromelia capituligera</i>	Cardo	PLANTAGINACEAE	<i>Bacopa salzmannii</i>	
BROMELIACEAE	<i>Pitcairnia sp.</i>		PLANTAGINACEAE	<i>Plantago australis</i>	Llantén
BROMELIACEAE	<i>Racinaea riocrexii</i>	Cardo	POACEAE	<i>Andropogon bicomis</i>	Rabo de zorro
BROMELIACEAE	<i>Tillandsia complanata</i>	Cardo	POACEAE	<i>Axonopus compressus</i>	Gramma
BROMELIACEAE	<i>Tillandsia fendleri</i>	Cardo	POACEAE	<i>Cenchrus clandestinus</i>	Kikuyo
BROMELIACEAE	<i>Vriesea tequendamae</i>	Cardo	POACEAE	<i>Cenchrus purpureus</i>	Pasto elefante
CACTACEAE	<i>Opuntia sp.</i>	Cactus	POACEAE	<i>Cynodon nlemfuensis</i>	Estrella
CALOPHYLLACEAE	<i>Calophyllum brasiliense</i>	Barcino	POACEAE	<i>Dichanthelium sp.</i>	
CAMPANULACEAE	<i>Centropogon foetidus</i>	Quesito	POACEAE	<i>Eragrostis cf. tenuifolia</i>	
CAMPANULACEAE	<i>Centropogon trianae</i>		POACEAE	<i>Guadua angustifolia</i>	Guadua
CAMPANULACEAE	<i>Diastatea micrantha</i>		POACEAE	<i>Gynerium sagittatum</i>	Cañabrava
CAMPANULACEAE	<i>Siphocampylus sp.</i>		POACEAE	<i>Lasiacis divaricata</i>	
CANNABACEAE	<i>Trema micrantha</i>	Zurumbo	POACEAE	<i>Megathyrsus maximus</i>	
CARYOPHYLLACEAE	<i>Arenaria lanuginosa</i>		POACEAE	<i>Melinis minutiflora</i>	Gordura, yaraguá
CARYOPHYLLACEAE	<i>Cerastium sp.</i>		POACEAE	<i>Oplismenus hirtellus</i>	
CARYOPHYLLACEAE	<i>Drymaria cordata</i>	Golondrina	POACEAE	<i>Paspalum conjugatum</i>	
CARYOPHYLLACEAE	<i>Stellaria ovata</i>		POACEAE	<i>Paspalum sp.</i>	
CHLORANTHACEAE	<i>Hedyosmum sp.</i>	Silbo silbo	POACEAE	<i>Poa annua</i>	
CLETHRACEAE	<i>Clethra fagifolia</i>	Chiriguaco	POACEAE	<i>Polypogon elongatus</i>	
CLUSIACEAE	<i>Chrysochlamys sp.</i>		POACEAE	<i>Pseudechinolaena polystachya</i>	
CLUSIACEAE	<i>Clusia multiflora</i>	Chagualo	POACEAE	<i>Setaria parviflora</i>	
CLUSIACEAE	<i>Clusia sp.</i>	Chagualo	POACEAE	<i>Sporobolus cf. indicus</i>	
COMMELINACEAE	<i>Callisia gracilis</i>		POACEAE	<i>Steinchisma laxum</i>	Gramma blanca
COMMELINACEAE	<i>Commelina diffusa</i>		POACEAE	<i>Urochloa sp.</i>	
COMMELINACEAE	<i>Tradescantia zanoniana</i>		PODOCARPACEAE	<i>Podocarpus oleifolius</i>	Chaquiuro
CONVOLVULACEAE	<i>Ipomoea batatas</i>	Batatilla	PODOCARPACEAE	<i>Retrophyllum rospigliosii</i>	Pino colombiano
CUPRESSACEAE	<i>Cupressus lusitanica</i>	Ciprés, pino	POLYGALACEAE	<i>Monnina sp.</i>	
CYATHEACEAE	<i>Cyathea horrida</i>	Helecho	POLYGALACEAE	<i>Polygala asperuloides</i>	
CYATHEACEAE	<i>Cyathea sp.</i>	Sarro	POLYGALACEAE	<i>Polygala paniculata</i>	Mentol
CYCLANTHACEAE	<i>Asplundia sp.</i>		POLYGONACEAE	<i>Polygonum punctatum</i>	Barbasco
CYPERACEAE	<i>Cyperus niger</i>		POLYGONACEAE	<i>Rumex cf. obtusifolius</i>	Lengua de vaca
CYPERACEAE	<i>Cyperus sp.</i>		POLYPODIACEAE	<i>Campyloneurum sp.</i>	Helecho
CYPERACEAE	<i>Eleocharis sp.</i>		POLYPODIACEAE	<i>Microgramma perculsa</i>	Helecho
CYPERACEAE	<i>Fimbristylis complanata</i>		POLYPODIACEAE	<i>Nipidium sp.</i>	Helecho
CYPERACEAE	<i>Kyllinga odorata</i>		POLYPODIACEAE	<i>Pecluma sp.</i>	Helecho
CYPERACEAE	<i>Kyllinga pumila</i>		POLYPODIACEAE	<i>Pleopeltis macrocarpa</i>	Helecho
CYPERACEAE	<i>Rhynchospora cf. ruiziana</i>		POLYPODIACEAE	<i>Polypodiaceae sp.</i>	Helecho
CYPERACEAE	<i>Rhynchospora nervosa</i>	Totes	POLYPODIACEAE	<i>Serpocaulon fraxinifolium</i>	Helecho
CYPERACEAE	<i>Scleria sp.</i>		POLYPODIACEAE	<i>Serpocaulon sessilifolium</i>	Helecho
DAVALLIACEAE	<i>Nephrolepis pendula</i>	Helecho	PONTEDERIACEAE	<i>Heteranthera reniformis</i>	
DENNSTAEDTIACEAE	<i>Dennstaedtia sp.</i>	Helecho	PONTEDERIACEAE	<i>Pontederia crassipes</i>	Taruya, buchón

POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL
"FUNDACIÓN RESERVA LA ESPERANZA" RNSC 207-20

DENNSTAEDTIACEAE	<i>Pteridium arachnoideum</i>	Helecho marranero	PRIMULACEAE	<i>Anagallis sp.</i>	
DIOSCOREACEAE	<i>Dioscorea sp.</i>		PRIMULACEAE	<i>Myrsine coriacea</i>	Espadero
DIPENTODONTACEAE	<i>Perrottetia sp.</i>		RANUNCULACEAE	<i>Ranunculus sp.</i>	
DRYOPTERIDACEAE	<i>Elaphoglossum sp.</i>	Helecho	RANUNCULACEAE	<i>Ranunculus sp.</i>	
EQUISETACEAE	<i>Equisetum bogotense</i>	Cola de caballo	ROSACEAE	<i>Prunus littlei</i>	
ERICACEAE	<i>Cavendishia pubescens</i>	Uvo, uvito de monte	ROSACEAE	<i>Rubus rosifolius</i>	Frambuesa
ERICACEAE	<i>Psammisia sp.</i>		ROSACEAE	<i>Rubus urticifolius</i>	Mora
ERICACEAE	<i>Sphryospermum buxifolium</i>		RUBIACEAE	<i>Cinchona pubescens</i>	Quina
EUPHORBIACEAE	<i>Acalypha macrostachya</i>	Zanca de mula	RUBIACEAE	<i>Coccocypselum cf. lanceolatum</i>	
EUPHORBIACEAE	<i>Acalypha platyphylla</i>	Zanca de mula	RUBIACEAE	<i>Coffea arabica</i>	Café
EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea sp.</i>	Montefrío	RUBIACEAE	<i>Emmeorrhiza umbellata</i>	
EUPHORBIACEAE	<i>Croton mutisianus</i>	Drago	RUBIACEAE	<i>Galium hypocarpium</i>	Coralito
EUPHORBIACEAE	<i>Euphorbia trigona</i>		RUBIACEAE	<i>Guettarda crispiflora</i>	Fruta de pava
EUPHORBIACEAE	<i>Sapium stylare</i>	Nadador	RUBIACEAE	<i>Hamelia patens</i>	Coralito
EUPHORBIACEAE	<i>Tetrorchidium sp.</i>		RUBIACEAE	<i>Ladenbergia sp.</i>	Quina
FABACEAE	<i>Abarema lehmannii</i>	Chocho azul	RUBIACEAE	<i>Mitracarpus hirtus</i>	
FABACEAE	<i>Aeschynomene sp.</i>		RUBIACEAE	<i>Notopleura sp.</i>	Cafeto de monte
FABACEAE	<i>Calliandra sp.</i>	Carbonero	RUBIACEAE	<i>Palicourea angustifolia</i>	Cafeto de monte
FABACEAE	<i>Desmodium adscendens</i>	Amor seco, cadillo	RUBIACEAE	<i>Palicourea sp.</i>	Cafeto de monte
FABACEAE	<i>Desmodium intortum</i>	Amor seco, cadillo	RUBIACEAE	<i>Spermacoce remota</i>	
FABACEAE	<i>Inga cf. edulis</i>	Guamo	RUTACEAE	<i>Citrus sp.</i>	
FABACEAE	<i>Inga marginata</i>	Guamo	SABIACEAE	<i>Meliosma sp.</i>	Calabacillo
FABACEAE	<i>Inga sp. 1</i>	Guamo	SANTALACEAE	<i>Phoradendron sp.</i>	
FABACEAE	<i>Mimosa albida</i>	Zarza	SAPINDACEAE	<i>Billia rosea</i>	Cariseco
FABACEAE	<i>Mucuna sp. 1</i>		SAPINDACEAE	<i>Paullinia sp.</i>	
FABACEAE	<i>Phaseolus dumosus</i>	Frijol petaco	SELAGINELLACEAE	<i>Selaginella sp.</i>	
FABACEAE	<i>Senna sp.</i>		SIPARUNACEAE	<i>Siparuna sp.</i>	Limoncillo
FABACEAE	<i>Trifolium repens</i>	Carretón, trébol	SMILACACEAE	<i>Smilax domingensis</i>	
FABACEAE	<i>Zornia sp.</i>		SMILACACEAE	<i>Smilax tomentosa</i>	
FAGACEAE	<i>Quercus humboldtii</i>	Roble	SOLANACEAE	<i>Browallia americana</i>	
GENTIANACEAE	<i>Macroparpea macrophylla</i>	Tabaquillo	SOLANACEAE	<i>Browallia speciosa</i>	
GESNERIACEAE	<i>Besleria sp.</i>		SOLANACEAE	<i>Cestrum schlehtendalii</i>	
GESNERIACEAE	<i>Columnnea dimidiata</i>	Hoja de sangre	SOLANACEAE	<i>Cestrum sp.</i>	
GESNERIACEAE	<i>Columnnea purpurata</i>		SOLANACEAE	<i>Physalis peruviana</i>	Uchuva
GESNERIACEAE	<i>Columnnea sp. 1</i>		SOLANACEAE	<i>Solanum acerifolium</i>	
GESNERIACEAE	<i>Kohleria spicata</i>		SOLANACEAE	<i>Solanum cf. caripense</i>	
GESNERIACEAE	<i>Kohleria warszewiczii</i>		SOLANACEAE	<i>Solanum ovalifolium</i>	Frutillo
GLEICHENIACEAE	<i>Gleichenella pectinata</i>	Gallinero blanco	SOLANACEAE	<i>Solanum quitoense</i>	Lulo
GLEICHENIACEAE	<i>Sticherus sp. 1</i>	Helecho	SOLANACEAE	<i>Solanum sp.</i>	
HELICONIACEAE	<i>Heliconia griggsiana</i>	Platanillo, heliconia	SOLANACEAE	<i>Witheringia solanacea</i>	
HELICONIACEAE	<i>Heliconia psittacorum</i>	Platanillo, heliconia	THEACEAE	<i>Gordonia fruticosa</i>	Cogote
HYPERICACEAE	<i>Vismia cf. baccifera</i>	Carate, punta de lanza	THELYPTERIDACEAE	<i>Thelypteris sp. 1</i>	Helecho
HYPERICACEAE	<i>Vismia sp.</i>	Carate, punta de lanza	TROPAEOLACEAE	<i>Tropaeolum majus</i>	Capuchina
HYPOXIDACEAE	<i>Hypoxis decumbens</i>		URTICACEAE	<i>Boehmeria caudata</i>	

POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL "FUNDACIÓN RESERVA LA ESPERANZA" RNSC 207-20

IRIDACEAE	<i>Sisyrinchium micranthum</i>	Espadilla	URTICACEAE	<i>Cecropia angustifolia</i>	Yarumo
JUNCACEAE	<i>Juncus tenuis</i>		URTICACEAE	<i>Cecropia telenitida</i>	Yarumo blanco
LAMIACEAE	<i>Hyptis mutabilis</i>		URTICACEAE	<i>Phenax sp.</i>	
LAMIACEAE	<i>Hyptis sp.</i>		URTICACEAE	<i>Pilea sp.</i>	
LAMIACEAE	<i>Ocimum basilicum</i>	Albahaca	URTICACEAE	<i>Urera cf. Baccifera</i>	Ortiga, pringamoza
LAMIACEAE	<i>Plectranthus amboinicus</i>	Orégano	VALERIANACEAE	<i>Valeriana crassifolia</i>	Valeriana
LAMIACEAE	<i>Rosmarinus officinalis</i>	Romero	VERBENACEAE	<i>Aloysia citriodora</i>	Cidrón
LAMIACEAE	<i>Salvia scutellarioides</i>		VERBENACEAE	<i>Lantana sp.</i>	Venturosa
LAMIACEAE	<i>Satureja brownei</i>	Poleo	VERBENACEAE	<i>Verbena litoralis</i>	Verbena
LAMIACEAE	<i>Thymus vulgaris</i>	Tomillo	XANTHORRHOEACEAE	<i>Hemerocallis lilioasphodelus</i>	Lirio amarillo
LAURACEAE	<i>Beilschmiedia sp.</i>	Aguacatillo	ZINGIBERACEAE	<i>Renealmia cf. ligulata</i>	



Figura 6. Algunas muestras de vegetación presente en los predios objeto de registro. Fuente: Visita Técnica PNN

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 "FUNDACION RESERVA LA ESPERANZA"

50

**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL
"FUNDACIÓN RESERVA LA ESPERANZA" RNSC 207-20**

Objetivo general

Propender por la continuidad de los procesos ecológicos para preservar y conservar la diversidad biológica del bosque muy húmedo premontano (bmh-PM) presente en la RNSC "FUNDACION RESERVA LA ESPERANZA".

Objetivos específicos:

- Preservar las condiciones del bosque muy húmedo premontano presente en la reserva
- Preservar las poblaciones y hábitats existentes en la reserva para la supervivencia de flora y fauna allí presentes, en especial aquellas con distribución restringida y con algún grado de amenaza.
- Mantener las coberturas vegetales naturales que se encuentran al interior de la reserva.
- Favorecer los procesos de restauración del ecosistema y el mantenimiento de servicios ambientales derivados.

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 muy húmedo premontano.

4. ZONIFICACIÓN DE LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL "FUNDACION RESERVA LA ESPERANZA"

Con base en la información cartográfica suministrada por el solicitante del registro y lo evidenciado durante la visita técnica realizada, se establece la zonificación para un área total de registro de 9,0061 ha. para los predios "La Siberia" inscrito bajo el folio de matrícula inmobiliaria No.004-11740, "Carrizales" inscrito bajo el FMI No.004-23019 y predio el "Lote El Porvenir", inscrito bajo el folio de matrícula inmobiliaria No.004-36811, ubicados en el municipio de Jardín, departamento de Huila (Tabla 5 y Figura 10)

Tabla 5. Zonificación de la RNSC "FUNDACION RESERVA LA ESPERANZA"

Zonificación	Área total (hectáreas)			Área Total (ha)	Porcentaje
	Carrizales	Lote El Porvenir	La Siberia		
Zona de Conservación	0,2881	2,0831	1,1982	3,5694	39,63
Zona de Restauración	0,5597	0,8422	4,0348	5,4367	60,37
Área Total por Predio	0,8478	2,9253	5,2330	9,0061	100
Área Total para Registrar	9,0061				

4.1. ZONA DE CONSERVACIÓN

El área de conservación comprende el 39,63% (3,5694 ha.) del total del área a registrar. Esta zona está ubicada hacia el centro sur de la reserva y está representada por un bosque abierto bajo con vegetación secundaria baja y parches de arbustales densos en recuperación.



POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL
"FUNDACIÓN RESERVA LA ESPERANZA" RNSC 207-20

Figura 7. Vista general de las áreas de conservación presente en los predios objeto de registro de la Fundación Reserva La Esperanza. Fuente: Visita técnica PNN

Los predios objeto de registro, se encuentran en un rango altitudinal aproximado de 1920 a 2060 m.s.n.m. y con zonas de fuertes pendientes, al conservar áreas naturales se favorece la conectividad con sectores naturales vecinos, a la vez que proveen servicios ecosistémicos como la fijación de carbono atmosférico, regulación hídrica y microclimática, reducción de la erosión, protección del suelo, entre otros.

4.2. ZONA DE RESTAURACIÓN

Con 5,4367 hectáreas representa el 60,37 % de la reserva. Corresponde en general a tres parches que rodean la zona de conservación, compuesta por vegetación secundaria baja y alta en la cual se tenían hace cerca de 7 años cultivos de café y plátano. De acuerdo con los objetivos de la Fundación Reserva La Esperanza, se enfocó el desarrollo de actividades de restauración activa y pasiva en los predios objeto de registro con el fin de proteger los relictos de vegetación natural remanente y facilitar procesos de sucesión que provean de refugio a las especies silvestres locales.

Por lo anterior se han realizado proceso de siembra de especies nativas como el comino crespo (*Aniba perutilis.*), laureles (*Ocotea sp.*, *Licania sp.*, *Nectandra sp.*), barsinos (*Prunus integrifolia*), cedros (*Cedrela sp.*), dragos (*Croton sp.*), Cedrillo (*simarouba sp.*), palo santo (*Spirotheca sp.*), roble (*Quercus humboldtii*), entre otros, igualmente se realiza el mantenimiento de cercas y control de potenciales tensionantes a la regeneración natural. Se han dispuesto además varias cámaras trampa para el seguimiento y registro de especies silvestres.



Figura 8. A lo largo de las áreas de restauración se lleva a cabo siembra y mantenimiento de especies nativas intermedias y tardías con el fin de facilitar procesos de estructura boscosa.

Estas actividades de restauración con plantas tardías y continuo monitoreo procuran desarrollar estructura boscosa con árboles de gran porte a mediano y largo plazo a la vez de proveer condiciones para que la fauna local disponga de más nichos para su desarrollo y reproducción (Figura 8).

Varias de las especies sembradas provienen de un vivero en ampliación ubicado en un predio vecino también propiedad de la Fundación donde se realiza la siembra de semillas, propagación y tutorado de plántulas nativas de los predios objeto de registro y parches de bosques vecinos (Figura 9).

05

POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL
"FUNDACIÓN RESERVA LA ESPERANZA" RNSC 207-20



Figura 9. Vivero de especies nativas para apoyar labores de restauración activa en la Reserva. Esta infraestructura se encuentra en otro predio vecino también de propiedad de la Fundación Reserva la Esperanza.

2

**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL
"FUNDACIÓN RESERVA LA ESPERANZA" RNSC 207-20**

3. USOS Y ACTIVIDADES

La Reserva Natural de la Sociedad Civil "FUNDACION RESERVA LA ESPERANZA" 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.
- Educación ambiental.
- Investigación básica y aplicada¹.
- 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, la extensión y la organización comunitaria

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

El 06 de abril de 2022 al Grupo de Gestión del Conocimiento e Innovación la verificación de traslapes con áreas protegidas, títulos mineros o proyectos de hidrocarburos y comunidades étnicas, cuya respuesta fue recibida el día siguiente. No se evidenciaron traslapes con Áreas SINAP, comunidades negras ni resguardos indígenas. Se encontró un traslape con una solicitud de explotación de oro y platino la cual se encuentra en evaluación (figura 11). De acuerdo con el mapa de tierras de la Agencia Nacional de Hidrocarburos hay un traslape con un sector sin asignación y que se encuentra en fase de evaluación geológica (Figura 12). Por lo anterior, se considera viable continuar con el registro de la Reserva Natural de la Sociedad Civil "FUNDACIÓN RESERVA LA ESPERANZA".

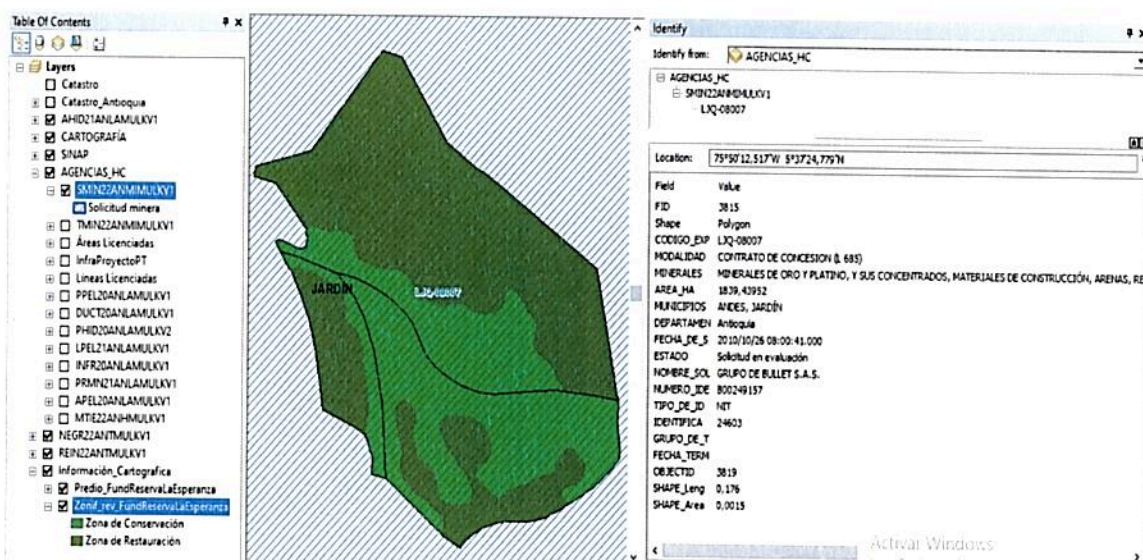


Figura 11. Traslape de los predios objeto de registro con un área para explotación de oro y platino, sin embargo, dicha solicitud se encuentra en evaluación.

¹ Si bien dentro de los predios objeto de registro no se encuentra infraestructura enfocada al establecimiento de actividades de educación ambiental e investigación, dado que éstas se encuentran en predios vecinos, uno de los objetivos es procurar un área de protección ambiental donde se puedan encontrar especies nativas para la investigación y la educación ambiental.

POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL "FUNDACIÓN RESERVA LA ESPERANZA" RNSC 207-20

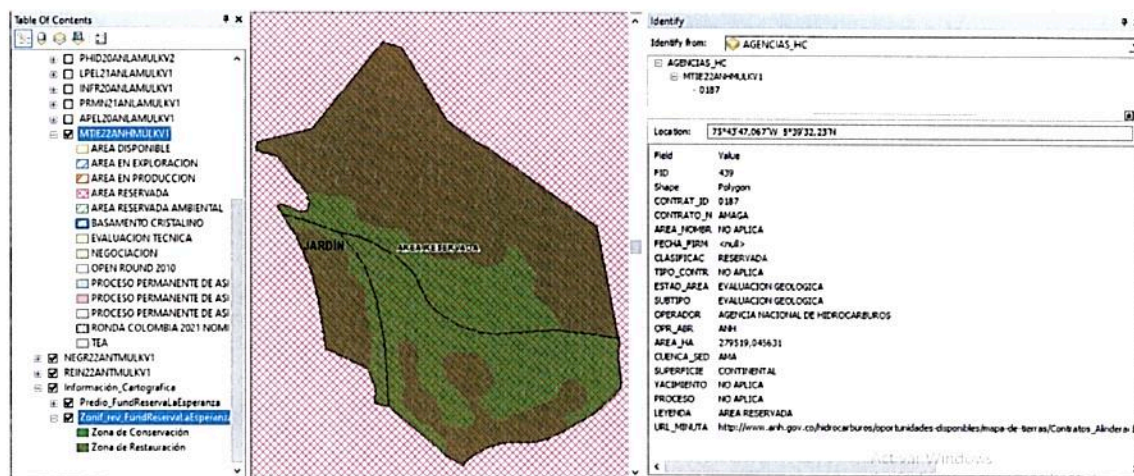


Figura 12. Traslape con un área reservada de la Agencia Nacional de Hidrocarburos, que actualmente se encuentra en evaluación geológica.

Es de aclarar 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 2.2.2.1.17.15. de la sección 17 del Decreto 1076 de 2015.

5. OTRAS CONSIDERACIONES TÉCNICAS

La ubicación de los predios objeto de registro y la iniciativa de conservar remanentes de áreas naturales en este sector del municipio de Jardín a la vez de implementar acciones de restauración ecológica y de protección a la vida silvestre local, es un valioso aporte a la representatividad de ecosistemas andinos que actualmente sufren una alta fragmentación y presión por las actividades productivas y extractivas presentes en el territorio. Al establecerse la Reserva Natural de la Sociedad Civil "FUNDACIÓN RESERVA LA ESPERANZA" se favorecen procesos de conectividad ecológica estructural y funcional con los pocos remanentes de bosques andinos cercanos y procura el mantenimiento de servicios ecosistémicos fundamentales para la comunidad como la regulación hídrica y microclimática, el control a la erosión y pérdida de suelo, hábitat para polinizadores, captura de gases de efecto invernadero, entre otros. Se resalta el hecho de que se tiene proyectado corredores de conectividad enfocadas a la conservación, investigación y educación ambiental para la población joven del municipio y del departamento en procura de estimular las acciones que promuevan un desarrollo sustentable y acorde con las características biofísicas del municipio".

IV. CONSIDERACIONES JURÍDICAS

Bajo los anteriores presupuestos jurídicos y técnicos, así como las recomendaciones contenidas en el Concepto Técnico No. 20222300000516 del 23 de abril de 2022, el Grupo de Trámites y Evaluación Ambiental considera **VIABLE** el registro de 5,2330 hectáreas del predio "**La Siberia**" inscrito bajo el Folio de Matrícula Inmobiliaria No. 004-11740; 0,8478 hectáreas del predio denominado "**Carrizales**" inscrito con el Folio de Matrícula Inmobiliaria No. 004-23019 y 2,9253 hectáreas del predio denominado "**Lote El Porvenir**" inscrito bajo el Folio de Matrícula Inmobiliaria No.004- 36811; **para un registro total de nueve hectáreas con sesenta y un metros cuadrados (9,0061 ha.)** como Reserva Natural de la Sociedad Civil "**FUNDACION RESERVA LA ESPERANZA**" ubicada en el Municipio de Jardín, Departamento de Antioquia, 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,

df

POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL
"FUNDACIÓN RESERVA LA ESPERANZA" RNSC 207-20

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: Registrar como Reserva Natural de la Sociedad Civil "**FUNDACION RESERVA LA ESPERANZA**", una extensión superficiaria total de **nueve hectáreas con sesenta y un metros cuadrados (9,0061 ha.)**, a favor de los predios denominados "**La Siberia**", inscrito bajo el folio de matrícula inmobiliaria No. 004-11740, predio denominado "**Carrizales**", inscrito bajo el folio de matrícula inmobiliaria No.004-23019 y predio "**Lote El Porvenir**", inscrito bajo el folio de matrícula inmobiliaria No.004- 36811, de conformidad con la solicitud presentada por el señor **DOUGLAS DEMMLER KNAPP**, identificado con cedula de extranjería No. 418.227, en calidad de representante legal de **LA FUNDACIÓN RESERVA LA ESPERANZA**, identificada con NIT 900867003-8, predios ubicados en el Municipio del Jardín, Departamento de Antioquía, según información contenida en el certificado de Tradición y Libertad, de conformidad con lo expuesto en la parte motiva de la presente resolución.

ARTÍCULO SEGUNDO: Como **objetivos de conservación** de la Reserva Natural de la Sociedad Civil "**FUNDACION RESERVA LA ESPERANZA**" se proponen:

Objetivo general:

Propender por la continuidad de los procesos ecológicos para preservar y conservar la diversidad biológica del bosque muy húmedo premontano (bmh-PM) presente en la RNSC "FUNDACION RESERVA LA ESPERANZA".

Objetivos específicos:

- Preservar las condiciones del bosque muy húmedo premontano presente en la reserva
- Preservar las poblaciones y hábitats existentes en la reserva para la supervivencia de flora y fauna allí presentes, en especial aquellas con distribución restringida y con algún grado de amenaza.
- Mantener las coberturas vegetales naturales que se encuentran al interior de la reserva.
- Favorecer los procesos de restauración del ecosistema y el mantenimiento de servicios ambientales derivados.

ARTÍCULO TERCERO: Adoptar la siguiente zonificación para la Reserva Natural de la Sociedad Civil "**FUNDACION RESERVA LA ESPERANZA**"

Zonificación	Área total (hectáreas)			Área Total (ha)	Porcentaje
	Carrizales	Lote El Porvenir	La Siberia		
Zona de Conservación	0,2881	2,0831	1,1982	3,5694	39,63
Zona de Restauración	0,5597	0,8422	4,0348	5,4367	60,37
Área Total por Predio	0,8478	2,9253	5,2330		
Área Total para Registrar	9,0061			9,0061	100

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

ARTÍCULO CUARTO: La Reserva Natural de la Sociedad Civil "**FUNDACION RESERVA LA ESPERANZA**", 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:



POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL
"FUNDACIÓN RESERVA LA ESPERANZA" RNSC 207-20

- 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.
- Educación ambiental.
- Investigación básica y aplicada².
- 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, la extensión y la organización comunitaria

ARTÍCULO QUINTO: 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, la 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 SEXTO: Una vez ejecutoriada la presente resolución, la 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 SÉPTIMO: 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 OCTAVO: En firme la presente decisión, se ordena enviar copias de esta resolución al Departamento Nacional de Planeación, Gobernación de Antioquia, a la Corporación Autónoma Regional de Antioquia- CORANTIOQUIA, y a la Alcaldía Municipal del Jardín, 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 NOVENO: 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 DÉCIMO: Notifíquese el contenido del presente acto administrativo personalmente o en su defecto por aviso, al señor **DOUGLAS DEMMLER KNAPP**, identificado con cedula de extranjería No. 418.227, en calidad de representante legal de **LA FUNDACIÓN RESERVA LA ESPERANZA**, identificada con NIT 900867003-8, 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 DÉCIMO PRIMERO: La Reserva Natural de la Sociedad Civil "**FUNDACION RESERVA LA ESPERANZA**", 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

² Si bien dentro de los predios objeto de registro no se encuentra infraestructura enfocada al establecimiento de actividades de educación ambiental e investigación, dado que éstas se encuentran en predios vecinos, uno de los objetivos es procurar un área de protección ambiental donde se puedan encontrar especies nativas para la investigación y la educación ambiental.

POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL
"FUNDACIÓN RESERVA LA ESPERANZA" RNSC 207-20

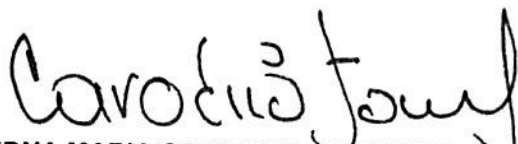
se realizará dentro del año siguiente a su incorporación en el Registro Único Nacional de Áreas Protegidas RUNAP, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 2.2.2.1.6.5 del Decreto Único Reglamentario 1076 de 26 de mayo de 2015.

ARTÍCULO DÉCIMO SEGUNDO: 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-

PARÁGRAFO. - Lo anterior, de acuerdo a lo establecido en la Resolución No. 143 del 1° de abril de 2020, modificada por la Resolución No. 273 del 2020 de Parques Nacionales Naturales de Colombia, donde se ordena el levantamiento de la suspensión de los términos de las actuaciones administrativas"

ARTÍCULO DÉCIMO TERCERO: La presente Resolución deberá publicarse en la correspondiente Gaceta Oficial Ambiental de Parques Nacionales Naturales de Colombia.

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE



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

Proyectó: Sandra C. Simancas Cárdenas – Abogada Convenio WWF –PNN
Concepto Técnico: John Fredy Jiménez Viasús, Biólogo -GTEA
Aprobó: Guillermo Alberto Santos Ceballos – Coordinador GTEA-SGM

Expediente: RNSC 207-20 FUNDACIÓN RESERVA LA ESPERANZA