



MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

RESOLUCIÓN NÚMERO

(**206**)
14/12/2021

**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL
"BELLAVISTA" RNSC 190-19**

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

CONSIDERANDO

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

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

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

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

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

LS

**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL
"BELLAVISTA" RNSC 190-19**

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 oficio con radicado No. 20194600094642 del 25/10/2019, el señor FELIPE ESLAVA BENJUMEA identificado con cédula de ciudadanía No. 6.803.831, en calidad de representante legal de la FUNDACIÓN AVA JEVA AMAZONÍA identificada con NIT 900600875-7, actuando en representación del señor ADOLFO OCHOA ALFONSO, identificado con cédula de ciudadanía No. 17.640.812, remitió la documentación, para iniciar el trámite de registro como Reserva Natural de la Sociedad Civil a denominarse "**BELLAVISTA**", a favor del predio denominado "Lote # 1 Bellavista" inscrito bajo el folio de matrícula inmobiliaria No. 420-69383, que cuenta con una extensión superficial de noventa hectáreas (90 Ha), ubicado en la vereda San Rafael, del municipio de Millán, departamento del Caquetá, según información contenida en el Certificado de Tradición y Libertad, expedido el 14 de octubre de 2019, por la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Florencia.

La Subdirectora de Gestión y Manejo de Áreas Protegidas, mediante Auto No. 421 del 27 de diciembre de 2019, dio inicio al trámite de la solicitud de registro como Reserva Natural de la Sociedad Civil a denominarse "**BELLAVISTA**", a favor del predio denominado "Lote # 1 Bellavista" inscrito bajo el folio de matrícula inmobiliaria No. 420-69383, que cuenta con una extensión superficial de noventa hectáreas (90 Ha), ubicado en la vereda San Rafael, del municipio de Millán, departamento del Caquetá, solicitado por FUNDACIÓN AVA JEVA AMAZONÍA, representada por el señor FELIPE ESLAVA BENJUMEA identificado con cédula de ciudadanía No. 6.803.831, en calidad de apoderada del señor ADOLFO OCHOA ALFONSO, identificado con cédula de ciudadanía No. 17.640.812.

Que el acto administrativo en comento, se notificó por medios electrónicos el 30/12/2019, al señor FELIPE ESLAVA BENJUMEA identificado con cédula de ciudadanía No. 6.803.831, en calidad de representante legal de la FUNDACIÓN AVA JEVA AMAZONÍA identificada con NIT 900600875-7, actuando en representación del señor ADOLFO OCHOA ALFONSO, identificado con cédula de ciudadanía No. 17.640.812, 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 felipeslava@hotmail.com.

II. DE LA FIJACIÓN Y DESFIJACIÓN DE AVISOS

Con el fin de dar cumplimiento al artículo 2.2.2.1.17.7 del Decreto Único Reglamentario No. 1076 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 Municipal de Millán, fijado el 07 de mayo de 2021 y desfijado el 21 de mayo de 2021, remitido mediante correo electrónico con radicado No. 20214600045432 del 26 de

✍

**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL
"BELLAVISTA" RNSC 190-19**

mayo de 2021; y en la Corporación Para El Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonía -CORPOAMAZONÍA, fijado el 05 de noviembre de 2020 y desfijado el 23 de noviembre de 2020, remitido mediante oficio con radicado No. 20204600096592 del 25 de noviembre de 2020, 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 de PNNC, realizó la visita técnica al predio objeto de solicitud de registro, y con base en dicha información, se emitió el concepto técnico No. **20212300122851 del 04 de noviembre de 2021**, 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:

CONSIDERACIONES TÉCNICAS

1. UBICACIÓN, LINDEROS Y ÁREA

El predio "LOTE #1 BELLAVISTA" inscrito bajo el folio de matrícula inmobiliaria No. 420-69383 y cédula catastral No. 18460000100050122000, que conformará la RNSC "BELLAVISTA" se encuentra ubicado en Municipio de Milán, Departamento de Caquetá.

1.2 LINDEROS

De acuerdo con la consulta del folio de matrícula inmobiliaria a continuación se relacionan los siguientes linderos para el pedio objeto de registro como RNSC "BELLAVISTA":

Predio "LOTE #1 BELLAVISTA", FMI No. 420-69383: CONTENIDOS EN ESCRITURA NRO 1729 DE FECHA 26-05-98 EN NOTARIA PRIMERA DE FLORENCIA LOTE #1 CON ÁREA DE 90 HECT (SEGÚN DECRETO 1711 DE JULIO6/84.

DIRECCION DEL INMUEBLE

Tipo Predio: RURAL

1) LOTE #1 BELLAVISTA

1.3 ÁREA

A través del radicado No. 2019-460-009462-2 del 25/10/2019, el propietario manifestó registrar en el formato de solicitud de registro de RNSC 90 ha para el predio denominado "LOTE #1 BELLAVISTA". De acuerdo con el folio de matrícula inmobiliaria No. 420-69383 este predio consta de 90 ha, siendo esta área igual a la propuesta para registrar, la cual a su vez es mayor a la registrada en el archivo cartográfico producto de la visita técnica a la reserva (89,9691 ha). En la tabla 1 se relaciona el área de acuerdo con el formato de solicitud de registro, el folio de matrícula inmobiliaria y el área objeto de registro para el predio que conforma la RNSC "BELLAVISTA"

Tabla 1. Área según folio de matrícula inmobiliaria y área objeto de registro del predio "LOTE #1

**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL
"BELLAVISTA" RNSC 190-19**

BELLAVISTA" que conforma la RNSC "BELLAVISTA".

Nombre del Predio	Folio de Matrícula-FMI	Área según de Formato registro (ha)	Área según FMI (ha)	Área objeto de registro como RNSC (ha)
LOTE #1 BELLAVISTA	420-69383	90	90	89,9691

2. ECOSISTEMA NATURAL PRESENTE

*La RNSC "BELLAVISTA" se encuentra localizada en un rango altitudinal entre los 210 y 246 mnsn, la cual, de acuerdo con la reseña descriptiva presentada por el propietario, se encuentra localizada en la zona de vida **bosque húmedo – Tropical (bh - T)** conforme con la clasificación propuesta por Holdridge. Esta información fue contrastada durante la visita técnica de campo¹ (Figura 1).*

El predio se encuentra aledaño a un ecosistema húmedo (morichales), el cual brinda condiciones ideales para el establecimiento de una mayor cantidad de especies de flora, las cuales contribuyen a que se presten servicios ecosistémicos de soporte o regulación como por ejemplo el hábitat para especies, biodiversidad, control de la erosión, control de inundaciones, formación del suelo, producción primaria, ciclo de nutrientes, ciclo del agua, fotosíntesis y muchos más. Es de resaltar, el sentido de pertenencia de los propietarios y el cuidado de zonas de morichales, rondas hídricas y relictos de bosques que aún persisten en su predio, donde identifican el agua como principal servicio que les presta el ecosistema, que usan y conservan.



Figura 1. Muestra de ecosistema natural presente en la RNSC "BELLAVISTA". Fuente: visita técnica PNNC 27 de agosto de 2021.

2.1 FLORA

De acuerdo con la reseña descriptiva del predio remitida por el usuario como parte de los documentos de solicitud de registro, en la reserva es posible identificar 59 especies, incluidas en 38 géneros y 25 familias (Tabla 2). En las zonas destinadas a ganadería predominan pastos arbolados y en zonas que se han dejado enrastrar hay mayor presencia de especies pioneras como las familias de las melastomatáceas, piperáceas y helechales.

Tabla 2. Especies de Flora registradas en la RNSC "BELLAVISTA".

No.	Familia	Nombre científico	Nombre común
------------	----------------	--------------------------	---------------------

8

¹ IDEAM, 2017. Mapa de ecosistemas continentales, costeros y marinos de Colombia. Versión 2.1. Escala 1:100.000.

**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL
"BELLAVISTA" RNSC 190-19**

1	Araceae	<i>Aglaonema simplex</i> Blume	Cafeto
2	Araceae	<i>Caladium bicolor</i> (Aiton) Vent.	Caladio
3	Araceae	<i>Dieffenbachia seguine</i> (Jacq.) Schott	Rascadera
4	Araceae	<i>Dieffenbachia</i> sp.	Rascadera
5	Araceae	<i>Philodendron</i> sp.	Anturio
6	Araceae	<i>Xanthosoma sagittifolium</i> (L) Schott & Endl.	Bore
7	Arecaceae	<i>Bactris gasipaes</i> Kunth	Chontaduro
8	Arecaceae	<i>Cocos nucifera</i> L.	Palma de coco
9	Arecaceae	<i>Elaeis guineensis</i> Jacq. *	Palma africana
10	Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa</i>	Canangucha
11	Arecaceae	<i>Auterpe precatoria</i> Mart	Asai
12	Arecaceae	<i>Oenocarpus bataua</i>	Milpesos
13	Cecropiaceae	<i>Cecropa cf. engieriana</i> Sneth I.	Yarumo
14	Cecropiaceae	<i>Pourouma cecropifolia</i> Mart.	Uva camarona
15	Cyclanthaceae	<i>Cariudovica palmata</i> Ruiz & Pav.	Iraca
16	Cyperaceae	<i>Cyperus</i> sp.	Cortadera
17	Cyperaceae	<i>Dichronema ciliata</i> Vahl	Estrellita
18	Euphorbiaceae	<i>Alchornea glandulosa</i> Poepp.	S.I.
19	Euphorbiaceae	<i>Chamaesyce</i> sp.	S.I.
20	Euphorbiaceae	<i>Caryodendron orinocense</i> H. Karst.	Inchi
21	Euphorbiaceae	<i>Codiaeum variegatum</i> (L.) A. Juss. *	Croto
22	Euphorbiaceae	<i>Hevea brasiliensis</i> (Wild. Ex A. Juss.) Mull. Arg.	Caucho
23	Heliconiaceae	<i>Heliconia hirsuta</i> L. F.	Platanillo
24	Heliconiaceae	<i>Heliconia latispatha</i> Benth.	Platanillo
25	Heliconiaceae	<i>Heliconia orthotricha</i> L. Andersson	Platanillo
26	Heliconiaceae	<i>Heliconia rostrata</i> Ruiz & Pav.	Platanillo
27	Heliconiaceae	<i>Heliconia spathocircinata</i> Aristeg.	Platanillo
28	Lauraceae	<i>Persea americana</i> Mill.	Aguacate
29	Marantaceae	<i>Calathea</i> sp.	Bihao
30	Monimiaceae	<i>Siparuna</i> sp.	Limoncillo
31	Moraceae	<i>Ficus benjamina</i> L.*	Falso laurel
32	Moraceae	<i>Ficus elástica</i> Roxb.	Falso caucho
33	Musaceae	<i>Musa paradisiaca</i> L.*	Plátano
34	Musaceae	<i>Musa sapientum</i> L.*	Banano
35	Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	Eucalipto
36	Myrtaceae	<i>Eugenia stipitata</i> Mc. Vaugh	Arazá
37	Myrtaceae	<i>Myrciaria dubia</i> (H.B.K.) Mc. Vaugh	Camu camu
38	Myrtaceae	<i>Psidium guajava</i> L.	Guayaba
39	Myrtaceae	<i>Syzygium malaccense</i> (L.) Merr. & L.M. Perry*	Pomarrosa
40	Nyctaginaceae	<i>Bougainvillea glabra</i> Choizy*	Veranera
41	Orchidaceae	<i>Stelis</i> sp.	Orquídea
42	Passifloraceae	<i>Passiflora quadrangularis</i> L.	Badea
43	Piperaceae	<i>Piper peltatu</i> , L.	Santa María
44	Piperaceae	<i>Piper aduncum</i> L.	Cordoncillo
45	Poaceae	<i>Andropogon bicornis</i> L.	Rabo de zorro
46	Poaceae	<i>Axonopus compressus</i> (Sw.) P. Beauv.	Gramma trenza
47	Poaceae	<i>Brachiaria decumbens</i> Stapf*	Pasto amargo
48	Poaceae	<i>Cymbopogon citratus</i> (D.C.) Stapf.	Limoncillo
49	Poaceae	<i>Digitaria</i> sp.	Digitaria
50	Poaceae	<i>Eleusine</i> sp.	Pate gallina
51	Poaceae	<i>Homolepis aturensis</i> (Kunth) Chase	Guaduilla

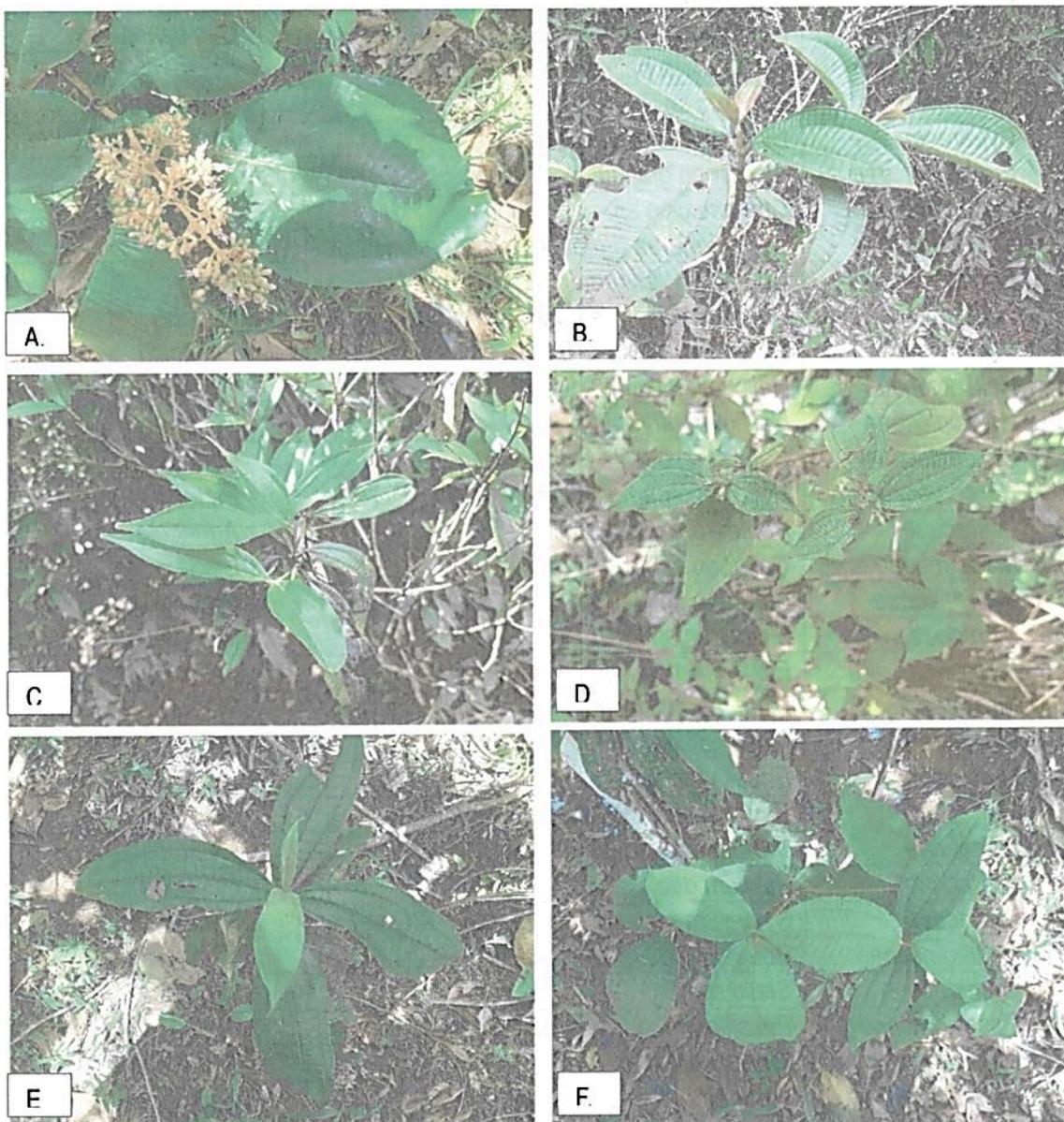
8

**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL
"BELLAVISTA" RNSC 190-19**

52	Poaceae	<i>Hypharrenia rufa</i> (Ness) Staff*	S.I.
53	Poaceae	<i>Paspalum notatum</i> Flugge	Gramma dulce
54	Poaceae	<i>Paspalum plicatulum</i> Michx.	Pasto negro
55	Poaceae	<i>Saccharum officinarum</i> L.*	Caña de azúcar
56	Poaceae	<i>Sporobulus</i> sp.	Espartillo
57	Poaceae	<i>Urochloa máxima</i> (Jacq.) R.D. Webster	Pasto guinea
58	Poaceae	<i>Mangifera indica</i> L.*	Mango
59	Poaceae	<i>Spondias mombin</i> L.	Ciruelo

Fuente: reseña descriptiva del predio remitida por el usuario como parte de los documentos de solicitud de registro.

Durante la visita técnica se logró identificar la presencia de las siguientes especies de flora (figura 2,



3 y 4):

Figura 2. Flora observada en la RNSC "BELLAVISTA". Tunos (Melastomataceae). Fuente: visita técnica PNNC 27 de agosto de 2021.

8

**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL
"BELLAVISTA" RNSC 190-19**

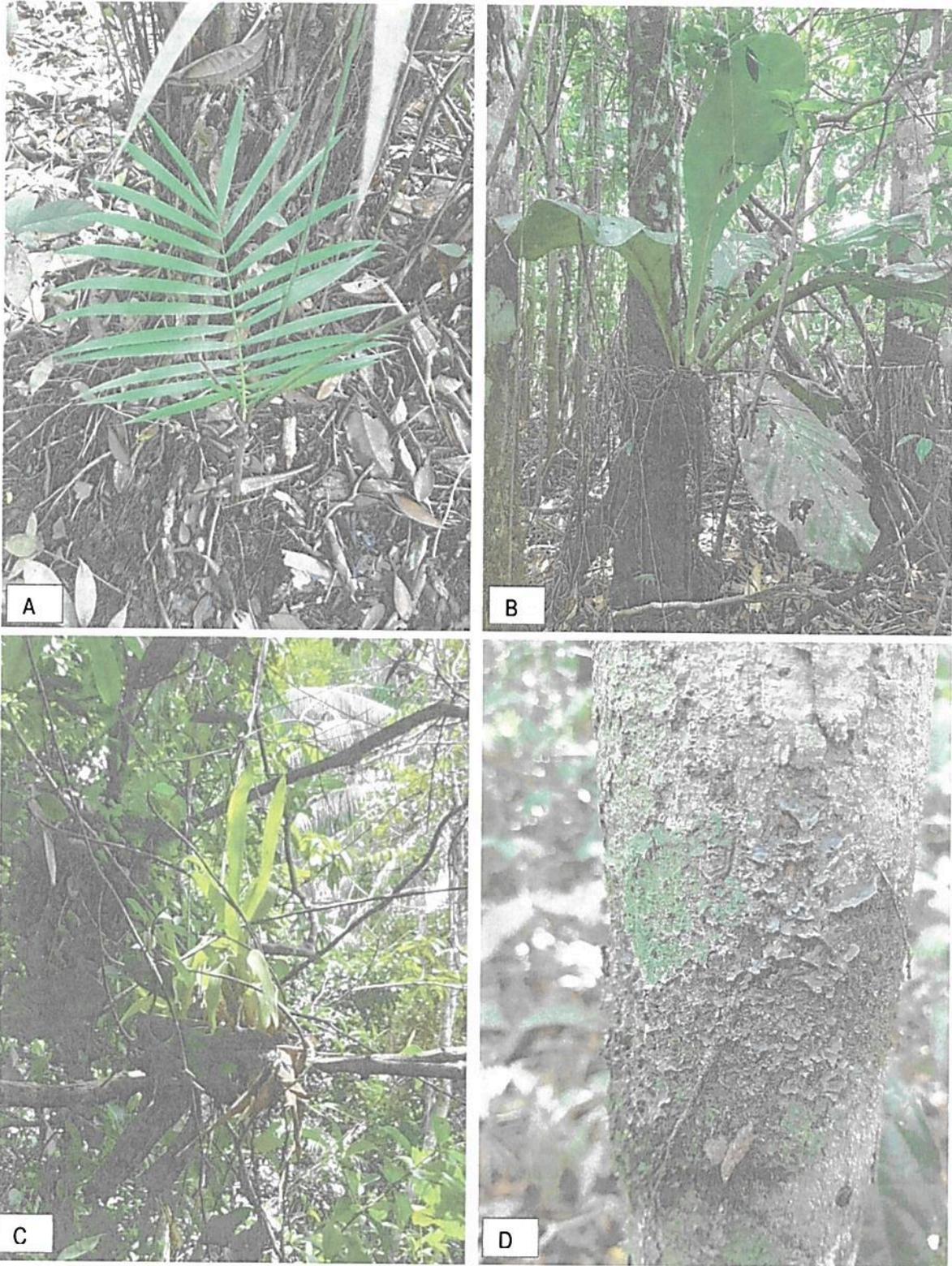


Figura 3. Flora observada en la RNSC "BELLAVISTA". A) Palma, C) Bromelia, D) Liqueenes Fuente: visita técnica PNNC 27 de agosto de 2021.

5

**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL
"BELLAVISTA" RNSC 190-19**



Figura 4. Flora epífita vascular y no vascular observada en la RNSC "BELLAVISTA". Líquenes, briofitos, orquídeas y bromelias. Fuente: visita técnica PNNC 27 de agosto de 2021.

De la lista de flora presentada en la tabla 2, en la visita técnica se reconocieron especies de filodendron (*Philodendron* sp.), bore (*Xanthosoma sagittifolium*), Palma asai (*Auterpe precatória*), Yarumo (*Cecropa* cf. *engieriana*), Caucho (*Hevea brasiliensis*), Platanillos (*Heliconia* sp.), Falso caucho (*Ficus elástica*), Cordoncillo (*Piper aduncum*), Palo de cruz, vara blanca, yarumo blanco, pomo, guamos, lagunero, palma chuchana, palma asai, lacre, helecho macho, huesito o costillo, chilca, azulejo, bromelias, orquídeas, hongos, briofitos y líquenes de diversas especies.

De acuerdo con estudios realizados por la alcaldía municipal de Milán – Caquetá², muy cerca del

² Alcaldía Municipal de Milán – Caquetá (2014). Estudio general de fauna, flora y asociados, en la obtención de información básica, para el desarrollo de estrategias que conlleven a la sostenibilidad, protección, conservación, vigilancia y control de la laguna beikochara del municipio de Milán.

**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL
"BELLAVISTA" RNSC 190-19**

predio se encuentra localizada la laguna de Beikochara la cual registra 80 especies de flora incluidas en 29 familias, de las cuales la especie con una mayor densidad es el lagunero con 14 individuos por hectárea, seguido por el sangre toro, diablo y guamo con una densidad mayor a 10 individuos por hectárea; por otra parte, para todas las especies se midió el Índice de Valor de Importancia (IVI%) encontrando nuevamente que el lagunero presenta un mayor porcentaje con 21,68%, seguido por el higuierón, sangre toro, guamo, caucho raicero, diablo y arrayan con valores de entre 11,24% a 18,89%.

2.2 FAUNA

Durante la visita técnica se logró identificar la presencia de especies de aves como loros, alcaraván, reinitas, garzas del ganado, ibis americano o *Phimosus infuscatus*, garza rayada, toches, gavilanes, mil pies, mariposas y otros.

De acuerdo con la reseña descriptiva del predio remitida por el usuario como parte de los documentos de solicitud de registro, en la reserva se han registrado las siguientes especies de fauna:

Aves:

Tabla 3. Especies de aves registradas en la RNSC "BELLAVISTA".

N o	Nombre científico	Nombre común	Orden	Familia	Gremio trófico	UI C N
1	<i>Amazona amazonica</i>	Lora cachetiamarilla	Psittaciformes	Psittacidae	Frugívoros	L C
2	<i>Amazona farinosa</i>	Lora real	Psittaciformes	Psittacidae	Frugívoros	N T
3	<i>Amazona ochrocephala</i>	Coronada	Psittaciformes	Psittacidae	Frugívoros	L C
4	<i>Anhima cornuta</i>	Junco	Anseriformes	Ahimidae	Folívora	L C
5	<i>Ara ararauna</i>	Guacamaya azul amarilla	Psittaciformes	Psittacidae	Frugívoros	L C
6	<i>Ara severus</i>	Cari seca	Psittaciformes	Psittacidae	Frugívoros	L C
7	<i>Aratinga sp.</i>	Perico	Psittaciformes	Psittacidae	Frugívoros	L C
8	<i>Aratinga weddellii</i>	Perico canoso	Psittaciformes	Psittacidae	Frugívoros	L C
9	<i>Aulacorhynchus prasinus</i>	Tucan verde	Piciformes	Ramphastidae	Frugívoros - Insectívoro	L C
10	<i>Brotogeris cyanoptera</i>	Periquito aliazul	Psittaciformes	Psittacidae	Frugívoros	L C
11	<i>Butorides striata</i>	Garcita rayada	Pelecaniformes	Ardeidae	Piscívoro - Insectívoro	L C
12	<i>Cacicus cela</i>	Toche	Passeriformes	Icteridae	Frugívoros	L C
13	<i>Campephilus melanoleucus</i>	Carpintero marcial	Piciformes	Picidae	Insectívoro	L C
14	<i>Campephilus</i>	Carpintero cuellirrojo	Piciformes	Picidae	Insectívoro	L

**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL
"BELLAVISTA" RNSC 190-19**

4	<i>rubricollis</i>				o	C
1	<i>Capito aurovirens</i>	Torito coronado	Piciformes	Capitonidae	Frugívoro	L
5					- Insectívoro	C
1	<i>Cathartes aura</i>	Guala cabecirroja	Cathartiformes	Cathartidae	Rapaces	L
6						C
1	<i>Celeus elegans</i>	Carpintero amarillo	Piciformes	Picidae	Insectívoro	L
7					o	C
1	<i>Crotophaga ani</i>	Garrapatero piquiliso	Cuculiformes	Cuculidae	Omnívoro	L
8					s	C
1	<i>Crotophaga major</i>	Cocinera	Cuculiformes	Cuculidae	Omnívoro	L
9					s	C
2	<i>Crotophaga major</i>	Garrapatero grande	Cuculiformes	Cuculidae	Omnívoro	L
0					s	C
2	<i>Cyanocorax violaceus</i>	Polluelo	Passeriformes	Corvidae	Omnívoro	L
1					s	C
2	<i>Dendrocygna autumnalis</i>	Pato silbador vientre negro	Anseriformes	Anatidae	Frugívoro	L
2					- Insectívoro	C
2	<i>Donacobius atricapilla</i>	Cucarachero de laguna	Passeriformes	Donacobidae	Insectívoro	L
3					os	C
2	<i>Dryocopus lineatus</i>	Carpintero	Piciformes	Picidae	Insectívoro	L
4					os	C
2	<i>Eudocimus ruber</i>	Corocora roja	Pelecaniformes	Threskiornithidae	Piscívoro	L
5						C
2	<i>Galbula leucogastra</i>	Jacamar	Piciformes	Galbulidae	Insectívoro	L
6					os	C
2	<i>Lepidothrix coronata</i>	Saltarín coronado	Passeriformes	Pipiridae	Folívoro -	L
7					Frugívoro	C
2	<i>Manacus manacus</i>	Saltarín barbiblanco	Passeriformes	Pipiridar	Folívoro -	L
8					frugívoro	C
2	<i>Megaceryle torquata</i>	Martin gigante tropical	Coraciiformes	Alcedinidae	Piscívoros	L
9						C
3	<i>Mesembrinibis cayennensis</i>	Ibis verde	Pelecaniformes	Threskiornithidae	Folívoro -	L
0					Insectívoro	C
3	<i>Milvago chimachima</i>	Gavilán garrapatero	Falconiformes	Falconidae	Rapaces	L
1						C
3	<i>Nyctibius griseus</i>	Bien parado común	Caprimulgiformes	Nyctibidae	Insectívoro	L
2					os	C
3	<i>Opisthocomus hoazin</i>	Pava hedionda	Opisthocomiformes	Opisthocomidae	Folívoro	L
3						C
3	<i>Ortalis guttata</i>	Guacharaca variable	Galliformes	Cracidae	Folívoro	L
4						C
3	<i>Orthopsittaca manilata</i>	Guacamaya buchiblanca	Psittaciformes	Psittacidae	Frugívoro	L
5					s	C
3	<i>Paroaria gularis</i>	Soldadito	Passeriformes	Thraupidae	Granívoro	L
6					s	C
3	<i>Penelope jacquacu</i>	Pava llanera	Galliformes	Cracidae	Folívoro	L
7						C

**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL
"BELLAVISTA" RNSC 190-19**

3 8	<i>Phimosus infuscatus</i>	<i>Corocora negra</i>	<i>Pelecaniformes</i>	<i>Threskionithidae</i>	<i>Piscívoro</i>	L C
3 9	<i>Piaya cayana</i>	<i>Soledad</i>	<i>Cuculiformes</i>	<i>Cuculidae</i>	<i>Insectívoros</i>	L C
4 0	<i>Piaya cayana</i>	<i>Cuco – Ardilla común</i>	<i>Cuculiformes</i>	<i>Cuculidae</i>	<i>Omnívoros</i>	L C
4 2	<i>Pionus menstruus</i>	<i>Cotorra cabeciazul</i>	<i>Psittaciformes</i>	<i>Psittacidae</i>	<i>Frugívoro</i>	L C
4 3	<i>Poraira gularis</i>	<i>Cardenal pantanero</i>	<i>Passeriformes</i>	<i>Emberizidae</i>	<i>Frugívoro</i> <i>Insectívoro</i>	L C
4 4	<i>Psarocolius decumanus</i>	<i>Oropéndola crestada</i>	<i>Passeriformes</i>	<i>Ictiridae</i>	<i>Frugívoro</i>	L C
4 5	<i>Pteroglossus pluricinctus</i>	<i>Tucán pichi de banda roja</i>	<i>Piciformes</i>	<i>Ramphastidae</i>	<i>Frugívoro</i> <i>Insectívoros</i>	L C
4 6	<i>Pteroglossus inscriptus</i>	<i>Tucanete</i>	<i>Piciformes</i>	<i>Ramphastidae</i>	<i>Frugívoro</i> <i>Insectívoros</i>	L C
4 7	<i>Pteroglossus castanotis</i>	<i>Tucán de dos bandas</i>	<i>Piciformes</i>	<i>Ramphastidae</i>	<i>Frugívoro</i> <i>Insectívoros</i>	L C
4 8	<i>Pteroglossus pluricinctus</i>	<i>Tucán rojo con amarillo</i>	<i>Piciformes</i>	<i>Ramphastidae</i>	<i>Frugívoro</i> <i>Insectívoros</i>	L C
4 9	<i>Ramphastos tucanus</i>	<i>Tucán silbador</i>	<i>Piciformes</i>	<i>Ramphastidae</i>	<i>Frugívoro</i> <i>Insectívoros</i>	L C
5 0	<i>Ramphocelus carbo</i>	<i>Toche negro</i>	<i>Passeriformes</i>	<i>Thraupidae</i>	<i>Insectívoro</i>	L C
5 1	<i>Thamnophilus aethiops</i>	<i>Batará gris</i>	<i>Passeriformes</i>	<i>Thamnophilidae</i>	<i>Insectívoro</i>	L C
5 2	<i>Thraupis episcopus</i>	<i>Azulejo común</i>	<i>Passeriformes</i>	<i>Thraupidae</i>	<i>Insectívoro</i>	L C
5 3	<i>Thraupis palmarum</i>	<i>Azulejo Palmero</i>	<i>Passeriformes</i>	<i>Thraupidae</i>	<i>Insectívoro</i>	L C
5 4	<i>Tinamus major</i>	<i>Gallineta</i>	<i>Struthioniformes</i>	<i>Tinamidae</i>	<i>Insectívoro</i>	L C
5 5	<i>Vanellus chilensis</i>	<i>Alcaraván</i>	<i>Charadriiformes</i>	<i>Charadriidae</i>	<i>Piscívoro</i> <i>Insectívoro</i>	N T
5 6	<i>Xiphorhynchus elegans</i>	<i>Trepatronco elegante</i>	<i>Passeriformes</i>	<i>Furnariidae</i>	<i>Insectívoro</i>	L C

Fuente: reseña descriptiva del predio remitida por el usuario como parte de los documentos de solicitud de registro.

8

**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL
"BELLAVISTA" RNSC 190-19**

De acuerdo con la reseña descriptiva las especies que se encuentran con alta frecuencia son el *Milvago chimachima*, *Ortalis gutata*, *Cyanocorax violaceus*, *Penelope jacquacu*, especies comunes de bosques húmedos en un estado óptimo de conservación. Por otra parte, de acuerdo con el listado de la IUCN, la gran mayoría de las especies se encuentran con un estado de preocupación menor (LC).

Herpetos

Tabla 4. Especies de herpetos registradas en la RNSC "BELLAVISTA".

No.	Especie	Nombre Común	Orden	Familia	UICN
1	<i>Anolis sp.</i>	Lagartija café	Squamata	Polychrotidae	N.E.
2	<i>Iguana iguana</i>	Iguana	Squamata	Iguanidae	N.E.
3	<i>Caiman crocodilus</i>	Babilla	Crocodylianos	Alligatoridae	LC
4	<i>Boa constrictor</i>	Güio	Squamata	Boidae	N.E.
5	<i>Bothrops atrox</i>	Peloe'gato	Squamata	Viperidae	LC
6	<i>Chelonoidis denticulata</i>	Morrocóy	Testudines	Testudinidae	VU
7	<i>Ameerega hahneli</i>	Sapito pintado	Anura	Dendrobatidae	LC
8	<i>Lithodytes lineatus</i>	Rana terrestre rayada	Anura	Leptodactylidae	LC
9	<i>Adenomera andreae</i>	Rana terrestre	Anura	Leptodactylidae	LC
10	<i>Rhinella marinus</i>	Sapo de caña	Anura	Bufoidea	LC
11	<i>Hypsiboas cinerascens</i>	Rana granosa	Anura	Hylidae	LC
12	<i>Hypsiboas punctatus</i>	Rana punteada	Anura	Hylidae	LC
13	<i>Hypsiboas punctatus</i>	Rana	Anura	Hylidae	LC

Fuente: reseña descriptiva del predio remitida por el usuario como parte de los documentos de solicitud de registro.

Mamíferos

Tabla 5. Especies de mamíferos registradas en la RNSC "BELLAVISTA".

No.	Especie	Nombre Común	Familia	Orden	UICN
1	<i>Saimiri sciureus</i>	Chichico	Cebidae	Primates	LC
2	<i>Sapajus apella</i>	Maicero	Cebidae	Primates	LC
3	<i>Aotus lemurinus</i>	Marteja	Aotidae	Primates	LC
4	<i>Agouti paca</i>	Boruga	Agoutidae	Rodentia	LC
5	<i>Mus musculus*</i>	Ratón domestico	Muridae	Rodentia	LC
6	<i>Proechimys brevicauda</i>	Rata espinosa	Echimyidae	Rodentia	LC
7	<i>Sciurus sp.</i>	Ardilla	Sciuridae	Rodentia	LC
8	<i>Microsciurus flaviventer</i>	Ardillita	Sciuridae	Rodentia	DD
9	<i>Dasyprocta fuliginosa</i>	Guatín	Dasyproctidae	Rodentia	LC
10	<i>Myoprocta pratti</i>	Tintín	Dasyproctidae	Rodentia	LC
11	<i>Dasybus novemcinctus</i>	Armadillo	Dasyproctidae	Cingulata	LC
12	<i>Cabassous unicinctus</i>	Armadillo cole trapo	Dasyproctidae	Cingulata	LR
13	<i>Tamandua tetradactyla</i>	Oso hormiguero	Mymecophagidae	Pilosa	LC
14	<i>Cerdocyon thous</i>	Perro lobo	Canidae	Carnivora	LC
15	<i>Lontra longicaudis*</i>	Nutria	Mustelidae	Carnivora	DD

**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL
"BELLAVISTA" RNSC 190-19**

16	<i>Didelphis marsupialis</i>	Chucha	Didelphidae	Didelphiomorpha	DD
17	<i>Philander oposum</i>	Chuca come gallinas	Didelphidae	Didelphiomorpha	DD
18	<i>Carollia perspicillata</i>	Murciélago frugívoro común de cola corta	Phyllostomidae	Chiroptera	LC
19	<i>Carollia castenea</i>	Murciélago frugívoro castaño	Phyllostomidae	Chiroptera	LC
20	<i>Artibeus planirostris</i>	Murciélago frutero de rostro plano	Phyllostomidae	Chiroptera	LC
21	<i>Mimon crenulatum</i>	Murciélago de hoja nasal crenulada	Phyllostomidae	Chiroptera	LC
22	<i>Uroderma magnirostrum</i>	Murciélago amarillo constructor de tiendas	Phyllostomidae	Chiroptera	LC
23	<i>Desmodus rotundus</i>	Murciélago vampiro verdadero	Phyllostomidae	Chiroptera	LC
24	<i>Saccopteryx bilineata*</i>	Murciélago de dos líneas	Phyllostomidae	Chiroptera	LC

Fuente: reseña descriptiva del predio remitida por el usuario como parte de los documentos de solicitud de registro.

De acuerdo con estudios realizados por la alcaldía municipal de Milán – Caquetá³, muy cerca del predio se encuentra localizada la laguna de Beikochara la cual registra 9 especies de anfibios, 7 de reptiles, 22 de aves, 10 de insectos y 14 de peces. Los anfibios presentes fueron *Rhinella marina*, *Dendropsophus leucophyllatus*, *Dendropsophus triangulum*, *Hypsiboas lanciformis*, *Hypsiboas punctatus*, *Scinax ruber*, *Leptodactylus fuscus*, *Leptodactylus mystaceus*, *Lithobates palmipes*, las cuales se encuentran agrupadas en 4 familias, incluidas en el orden Anura. En el caso de los reptiles se encontraron las especies de *Ameiva ameiva*, *Tupinambis bivittatus*, *Iguana iguana*, *Eunectes murinus*, *Bothrops atrox*, *Caiman crocodilus* y *Podocnemis sp.*, agrupados en 6 familias y 3 órdenes. El grupo de las aves presentó individuos como el buitre de ciénaga, garza real, garcita rayada, garza patiamarilla, cotorra roja, cotorra negra, gallito de ciénaga, peralongo, martin-pescador, chamón, guala común, guala amazónica, cacao negro, pigua, garza de sol, pava hedionda, cucarachero de laguna, carriquí violáceo, búho, pitojuy, pato de aguja y muchilero. Los individuos de insectos registrados fueron el mata caballo, arañas, hormiga corcuncha, chapulín, cucarachas, cucarrones, libélulas, hormiga arriera, escorpiones y la hormiga diablo. Por último, las especies de peces registradas fueron el boca chico, madre boca chico, mojarra dorada, sardina, denton, corros corro, garopa, nicuro, cucharo, caloche, mojoso, mojarra negra, mojarra cero cero y pese sapo.

A continuación se presentan registros fotográficos remitidos por el usuario en el marco del trámite de



³ Alcaldía Municipal de Milán – Caquetá (2014). Estudio general de fauna, flora y asociados, en la obtención de información básica, para el desarrollo de estrategias que conlleven a la sostenibilidad, protección, conservación, vigilancia y control de la laguna beikochara del municipio de Milán.

POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL
"BELLAVISTA" RNSC 190-19

registro de la reserva:

Figura 5. Fauna registrada en la reserva. Fuente: Propietario predios. A la izquierda carbonero rojo, a la derecha Ardea sp.

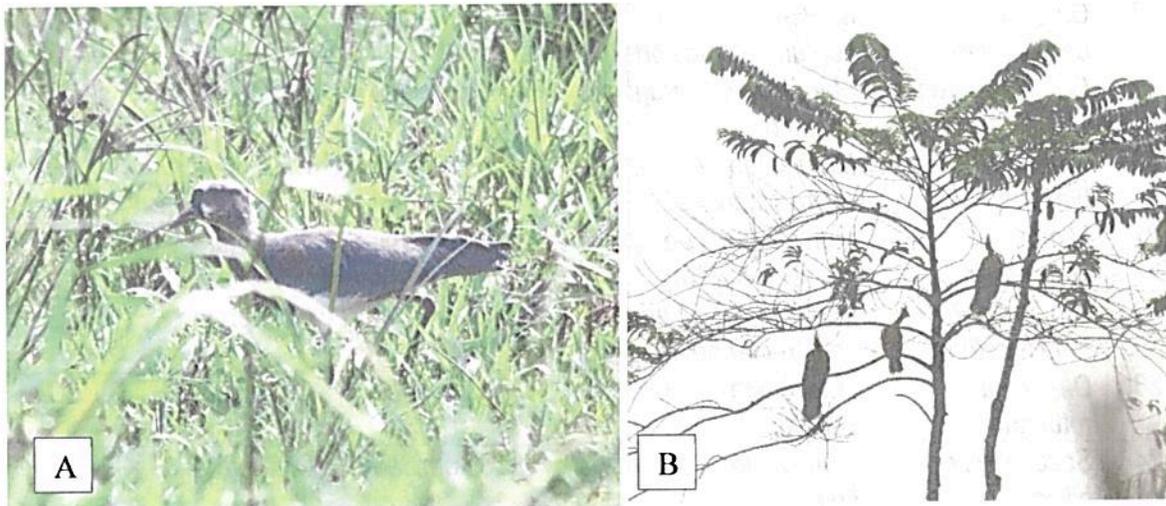


Figura 6. Fauna registrada en la reserva. Fuente: Propietario predios. A) Alcaravan (*Vanellus chilensis*), C) Ibis de pico rojo (*Phimosus infuscatus*), Ibis americano (*Phimosus infuscatus*), D) Loro, E) Nutria.

4

**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL
"BELLAVISTA" RNSC 190-19**

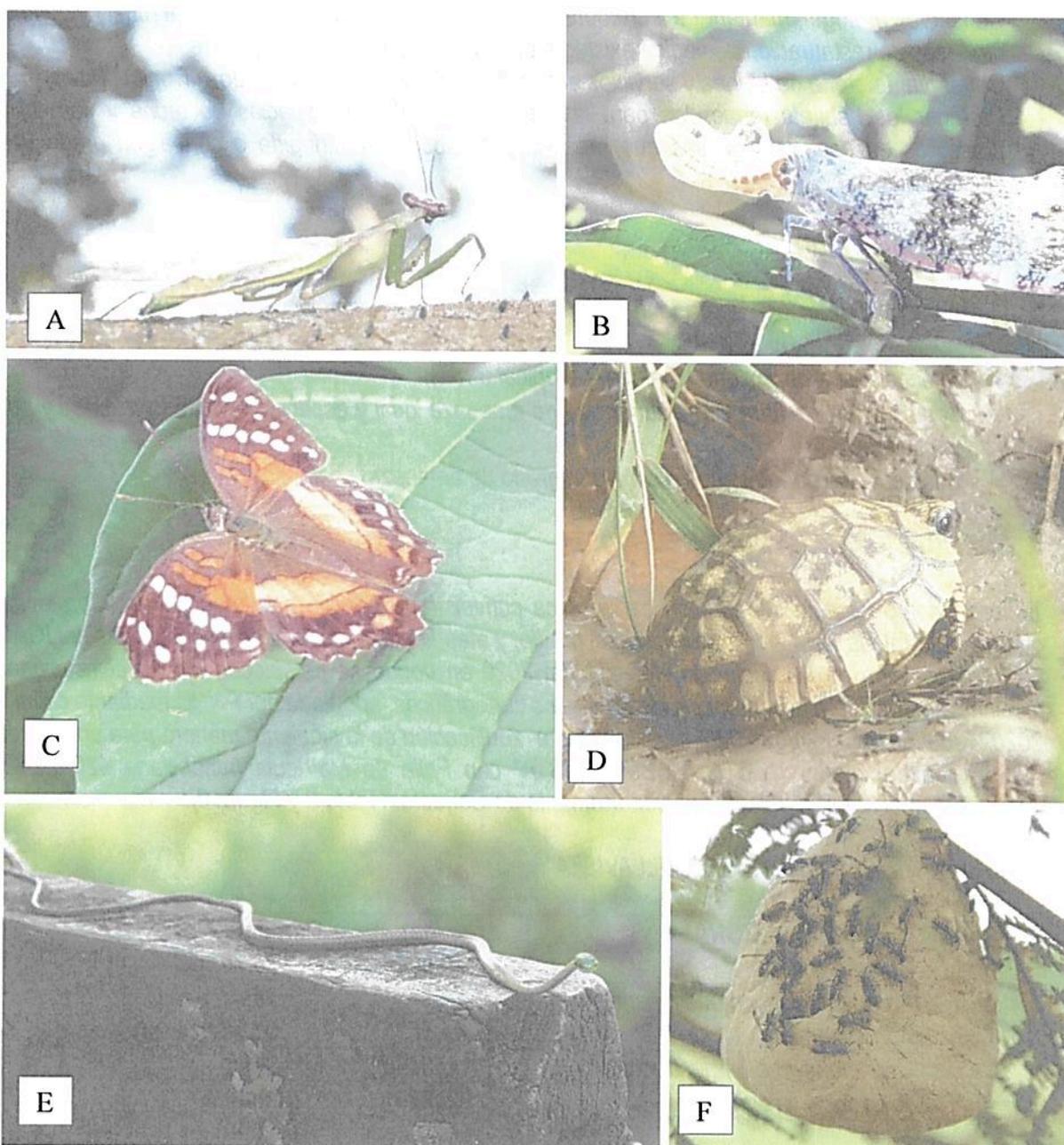


Figura 7. Fauna registrada en la reserva. Fuente: Propietario predios. A) Mantis religiosa, B) Machaca, C) Mariposa, D) tortuga, E) serpiente y F) Colmena avispa.

3. OBJETIVOS DE CONSERVACIÓN

De acuerdo con la información evidenciada durante la visita técnica se plantean los siguientes objetivos de conservación para la RNSC "BELLAVISTA":

Objetivo general: Contribuir a la conservación de la muestra ecosistémica de Bosque Húmedo – Tropical (bh-T) que permita la ampliación y continuidad de los procesos ecológicos evolutivos para preservar e incrementar la diversidad biológica en la Reserva Natural de la Sociedad Civil "BELLAVISTA".

Objetivos específicos:



**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL
"BELLAVISTA" RNSC 190-19**

- *Conservar, proteger, mantener e incrementar el área del Bosque Húmedo Tropical (bh-T) y de los procesos de restauración ecológica existente que se pueden observar en el predio.*
- *Conservar la oferta de bienes y servicios ecosistémicos del Bosque Húmedo – Tropical (bh-T).*
- *Proteger los hábitats requeridos para la supervivencia de las especies de fauna y flora allí presentes en especial aquellas que presentan distribución restringida o con algún grado de vulnerabilidad.*

3.1. OBJETOS DE CONSERVACIÓN

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

- *El ecosistema de Bosque Húmedo – Tropical (bh-T).*
- *Las especies de flora con algún grado de amenaza local y especies epifitas vasculares y no vasculares.*
- *Las especies de fauna con o sin algún grado de amenaza local.*

4. ZONIFICACIÓN DE LA RNSC BELLAVISTA

Teniendo como base la información cartográfica suministrada por los propietarios y la información obtenida durante la vista técnica realizada al predio, y atendiendo a las nuevas disposiciones del IGAC por la expedición de la resolución No. 471 del 2020 en donde se establecen las especificaciones técnicas mínimas para la generación de productos cartográficos, adoptada por PNNC mediante circular 20202400000014 del 24/06/2020, se establece la zonificación de la siguiente manera para un total de 89,9691 ha del predio "LOTE #1 BELLAVISTA" con Folio de Matricula Inmobiliaria 420-69383, localizado en el Municipio de Milán, Departamento de Caquetá. (Tabla 3 y Figura 8):

Tabla 3: Zonificación de la RNSC "BELLAVISTA".

ZONA	Área (ha)	Porcentaje %
Conservación	25,8644	28,75
Amortiguación y manejo especial	16,5734	18,42
Agrosistemas	46,5835	51,78
Uso intensivo e infraestructura	0,9478	1,05
Área total a registrar	89,9691	100,00 %

45

POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL "BELLAVISTA" RNSC 190-19

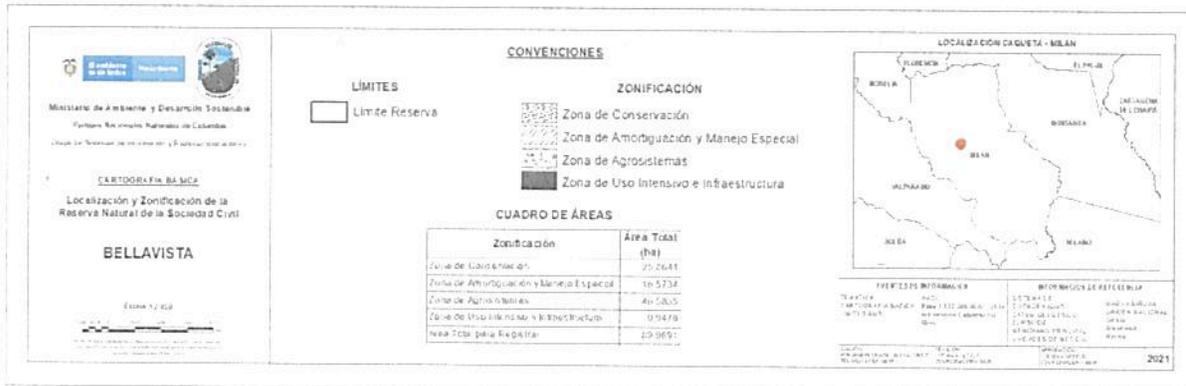
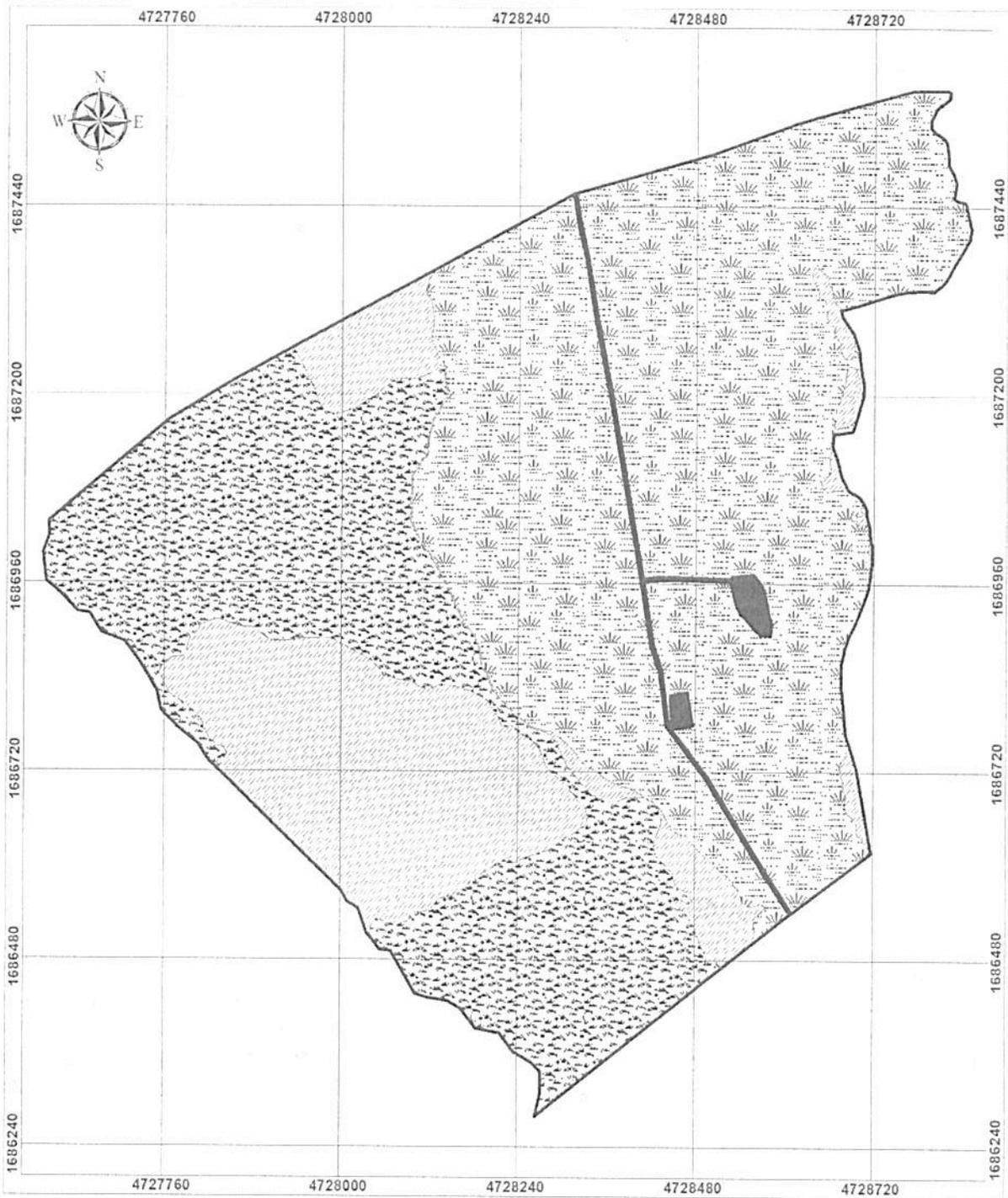


Figura 8. Zonificación de la Reserva Natural de la Sociedad Civil "BELLAVISTA". Fuente: Información visita técnica y RNSC "BELLAVISTA".

8

**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL
"BELLAVISTA" RNSC 190-19**

4.1. ZONA DE CONSERVACIÓN

Esta zona corresponde al 28,75 % del total del área a registrar, presentando una extensión total de 25,8644 ha. Está conformada por el bosque húmedo – tropical (bh-T), el cual se encuentra en un excelente estado de conservación, dentro de las familias de flora más representativa se encuentran las mimosáceas con el lagunero, melastomatáceas con el pomo, piperáceas como el cordoncillo, clusiáceas como el lacre, y arecáceas con varias especies de palmas (Figura 1 y 9). En esta área se presentan inundaciones temporales debido a la cercanía con la laguna de Beikochara.



Figura 9. Muestra de ecosistema natural presente en la RNSC "BELLAVISTA" Fuente: visita técnica PNNC 27 de agosto de 2021.

4.2 ZONA DE AMORTIGUACIÓN Y MANEJO ESPECIAL

Esta zona corresponde al 18,42 % del total del área a registrar, presentando una extensión total de 16,5734 ha; en esta zona se planea no adelantar ningún tipo de acción que perturbe la zona de conservación, al contrario, se espera que se presente un proceso de sucesión y restauración ecológica participativa que apoye los procesos de restauración del ecosistema. Se aclara que esta zona se encuentra ubicada entre la zona de conservación y la zona de uso intensivo e infraestructura o entre la zona de conservación y la zona de agrosistemas con un ancho de 5 metros de acuerdo con lo establecido por los propietarios.

En esta zona también se presentan humedales los cuales son considerados como de manejo especial, debido a la gran cantidad de especies que pueden estar asociadas a este tipo de ecosistema, lo cual es acorde con lo evidenciado en campo.

8

**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL
"BELLAVISTA" RNSC 190-19**



Figura 10. Zona de amortiguación y manejo especial presente en la RNSC "BELLAVISTA" Fuente: visita técnica PNNC 27 agosto de 2021.

4.3 ZONA DE AGROSISTEMAS

Esta zona corresponde al 51,78 % del total del área a registrar, presentando una extensión total de 46,5835 ha; en esta zona se están adelantando acciones de pastoreo de ganado principalmente.



Figura 11. Zona de agrosistemas presente en la RNSC "BELLAVISTA" Fuente: visita técnica PNNC 27 de agosto de 2021.

4.4 ZONA DE USO INTENSIVO E INFRAESTRUCTURA

Esta zona corresponde al 1,05 % del total del área a registrar, presentando una extensión total de 0,9478 ha; en esta zona pasa una vía terciaria por la mitad del predio que conduce a una vivienda habitacional, varios establos y áreas adecuadas para el cuidado de animales como caballos y aves de corral.

↪

**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL
"BELLAVISTA" RNSC 190-19**



Figura 12. Zona de uso intensivo e infraestructura presente en la RNSC "BELLAVISTA" Fuente: visita técnica PNNC 27 de agosto de 2021.

5. USOS Y ACTIVIDADES

La Reserva Natural de la Sociedad Civil "BELLAVISTA" se destinará a cumplir con las siguientes actividades de acuerdo con lo consignado en el formulario de solicitud, lo 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, la extensión y la organización comunitaria.*
- *Habitación permanente.*

5

**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL
"BELLAVISTA" RNSC 190-19**

6. VERIFICACIÓN DEL TRASLAPE CON ÁREAS PROTEGIDAS, GRUPOS ÉTNICOS, TÍTULOS MINEROS O PROYECTOS DE HIDROCARBUROS⁴

El Grupo de Sistemas de Información y Radiocomunicaciones – GSIR informó que la Reserva Natural de la Sociedad Civil RNSC "BELLAVISTA" presenta traslape con el contrato 0296, el cual se encuentra en exploración y producción (E&P) y es operado por EMERALD ENERGY PLC SUCURSAL COLOMBIA según lo consultado con la capa de la Agencia Nacional de Hidrocarburos (Mapa de tierras ANH – 2021).

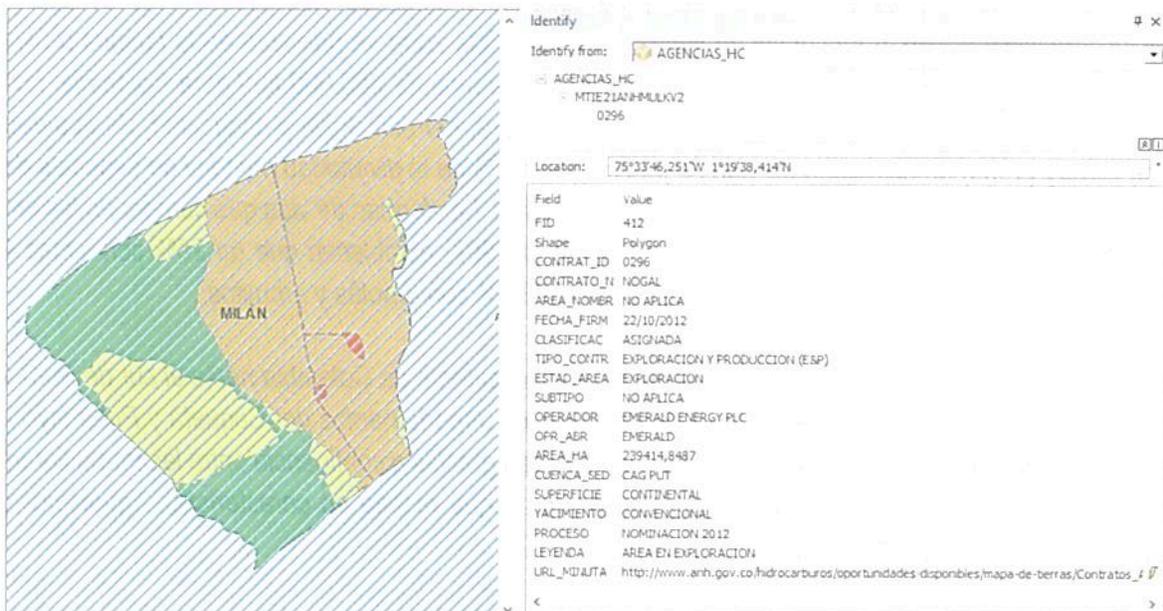


Figura 12. Traslape del predio FMI 420-69383 que conforma la RNSC "BELLAVISTA" ubicado en el Municipio de Milán, departamento de Caquetá, el cual se encuentra en exploración y producción.

El 14 de septiembre de 2021, por medio del oficio con radicado No. 20212300085821 se solicitó a EMERALD ENERGY PLC SUCURSAL COLOMBIA la solicitud de información sobre traslape del predio denominado "LOTE #1 BELLAVISTA" en proceso de registro como Reserva Natural de la Sociedad Civil RNSC 190-19 BELLAVISTA con bloque en exploración y producción; posteriormente, mediante radicado No. 20214600088262 del 23/09/21, la empresa EMERALD ENERGY PLC SUCURSAL COLOMBIA informó que: "(...) el predio denominado "Lote #1 Bellavista" se encuentra ubicado dentro de los límites del Contrato de Exploración y Explotación Nogal. Aunque en la actualidad el predio "Lote #1 Bellavista" se encuentra por fuera de los límites de la Licencia Ambiental del Área de Perforación Exploratoria Nogal (Resolución 1606 del 20 de septiembre de 2018) (...); durante la visita técnica no se encontraron evidencias de ninguna de estas actividades en el área a registrar, además, los propietarios manifestaron que en su predio no se han desarrollado actividades concernientes.

Sin embargo, en caso de presentarse cambios en la zonificación o en los usos establecidos será necesario informar a Parques Nacionales Naturales de Colombia y a la autoridad ambiental correspondiente tal como lo menciona el artículo 2.2.2.1.17.150 de la Sección 17 del Decreto 1076 de 2015.

7. OTRAS CONSIDERACIONES TÉCNICAS



⁴ Para la verificación de los traslapes mencionados se tuvieron en cuenta las siguientes capas oficiales de información: Agencia Nacional de Minería (2021), Agencia Nacional de Hidrocarburos (Mapa de tierras ANH - 2021), ANLA (Proyectos licenciados 2021), Comunidades Negras (ANT 2021) y Resguardos Indígenas (ANT 2021).

**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL
"BELLAVISTA" RNSC 190-19**

La reserva natural de la sociedad civil "BELLAVISTA" presenta una zona de vida conformada por el bosque húmedo Tropical (bh-T) de acuerdo con la clasificación de Zonas de vida o formaciones vegetales propuesta por Holdridge (1978).

De acuerdo con el informe nacional sobre el estado de la biodiversidad (1997)⁵, el bosque húmedo tropical se encuentra circunscrito a la zona climática intertropical, caracterizada por presentar pocas variaciones estacionales de temperatura, precipitación y humedad relativa alta. Generalmente se localizan por debajo de los 1.000 msnm, se refieren a bosques húmedos, altos, densos y multiestratificados, con la presencia de lianas y palmas. Esta zona se presenta en la cuenca de los ríos Amazonas y alto Orinoco con un área aproximada de más de 680.000 km² para Colombia. Los bh-T son ecosistemas complejos en cuanto a su estructura, estratificación y diversidad, de acuerdo con Gentry (1993) en esta zona de vida se presenta el 50 % de la diversidad mundial de especies de flora, sin embargo, no son los ecosistemas más estudiados. Las formas de vida que componen los bh-T del Neotrópico (Gentry (1990), citado por WWF-IUCN1997) establecen que un 25% son lianas y bejucos, 25% hierbas terrestres, 25% epífitas y solo el 25 % son árboles y arbustos.

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.

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 pérdida de hábitat para una gran variedad de especies de flora y fauna y la pérdida de los servicios ecosistémicos asociados.

En este contexto, es importante promover la implementación de sistemas pastoriles que sean sostenibles a largo plazo y que reduzcan las afectaciones anteriormente mencionadas. 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 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 árboles (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, árboles dispersos en potreros, plantación de especies frutales y maderables y bancos forrajeros⁶.

✍

⁵ Etter, Andrés. (1998). Ecosistemas de Bosque Húmedo Tropical. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (IAvH). Bogotá D.C., Colombia

⁶ 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>

**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL
"BELLAVISTA" RNSC 190-19**

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 y proporcionan refugio y alimento para la fauna silvestre ⁶.

De igual manera, es importante resaltar la importancia de los servicios ecosistémicos que presta la reserva "BELLAVISTA", los cuales son definidos inicialmente por Daily (1997) como los procesos a través de los cuales, los ecosistemas y las especies mantienen y satisfacen la vida humana; Costanza et al, (1997), lo describe como los beneficios que las poblaciones humanas obtienen, directa o indirectamente de las funciones de los ecosistemas; Kremen (2005), precisa que son el conjunto de funciones de los ecosistemas que resultan útiles al ser humano; la EEM (2005), los define como los beneficios directos o indirectos que la humanidad recibe de la biodiversidad; Boyd y Banzhad (2007) los determina como los productos finales de los ecosistemas que son directamente consumidos o disfrutados por el ser humano; la TEEB (2010), los define como "las contribuciones directas e indirectas de los ecosistemas al bienestar humano" concepto dado también por Groot et al., (2010); por su parte el Centro de Resiliencia de Estocolmo (2014), los describe como los beneficios que las personas obtienen de los procesos de los ecosistemas; según Camacho y Ruiz, (2011) el concepto de servicio ecosistémico se debe reconocer como un proceso determinado por interacciones verticales y horizontales entre elementos, que suceden en un espacio o sistema en donde se interrelacionan los componentes abióticos y bióticos, con la capacidad de producir beneficios que pueden ser medidos de forma individual. Estos son clasificados en cuatro tipos de servicios, en primer lugar, los servicios de suministro, como alimentos y agua; servicios de regulación, como la polinización, el control de inundaciones, sequías, degradación del suelo y enfermedades; servicios de base o de soporte como la formación del suelo, ciclos de nutrientes, ciclo del agua, fotosíntesis, producción primaria; y servicios culturales como los beneficios recreacionales, espirituales, religiosos y otros intangibles (Secretaría de la Evaluación de Ecosistemas del Milenio, 2003).

De acuerdo con la anterior clasificación, en la reserva "BELLAVISTA" uno de los principales servicios ecosistémicos observados son los de soporte o de regulación, los cuales proporcionan espacios vitales para las plantas o animales y para la conservación de la biodiversidad, que constituye la base de todos los ecosistemas y sus servicios (FAO, 2021). La EEM (2003) define los servicios de soporte como servicios de base los cuales son servicios necesarios para la producción de los demás servicios de los ecosistemas, tales como la formación del suelo, los ciclos de los nutrientes y la producción de materias primas. Sus impactos sobre las comunidades son en su mayoría indirectos, producidos a muy largo plazo. Dentro de los servicios ecosistémicos de soporte más importantes se encuentra el hábitat para especies definido como los espacios vitales requeridos para las plantas y los animales los cuales conservan una diversidad de complejos procesos que sustentan los demás servicios ecosistémicos. Algunos de estos cuentan con un número excepcionalmente elevado de especies que los hace más diversos que otros desde el punto de vista genético y son conocidos como "Focos de biodiversidad" (FAO, 2021).

Por otra parte, el usuario en la reseña descriptiva, en el plan de acción indicó que una de sus metas es "fortalecer el proceso de regeneración natural en humedales. Enriqueciendo la zona de humedales con especies arbóreas leguminosas; Estandarizar los procesos relacionados al diagnóstico de la salud

**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL
"BELLAVISTA" RNSC 190-19**

ambiental del suelo, para lo cual se propone levantar los datos de las TSA anualmente; Por último, establecer un vivero de semillas nativas intra predial, recolectando especies arbóreas leguminosas.".En este sentido, es importante resaltar el buen estado en que se encuentra el ecosistema, sin embargo, se debe priorizar que las actividades de ganadería no afecten la zona de conservación y amortiguación propuestas en el presente concepto técnico, de esta forma se protegerán los recursos naturales presentes en la reserva natural "BELLAVISTA".



Figura 13. Muestra de ecosistema natural presente en la RNSC "BELLAVISTA" Fuente: visita técnica PNNC 27 agosto de 2021.

De acuerdo con lo anterior, se ratifica la importancia de continuar conservando el ecosistema natural presente y las coberturas asociadas de la RNSC "BELLAVISTA", así como consolidar su reconocimiento 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 y una vez analizado y revisado el expediente **RNSC 190-19** y con la información obtenida durante la visita técnica, se considera **VIABLE** el registro total de 89,9691 ha del predio denominado "LOTE #1 BELLAVISTA" inscrito bajo el folio de matrícula inmobiliaria No. 420-69383, ubicado en el municipio de Milán, en el departamento de Caquetá como **Reserva Natural de la Sociedad Civil "BELLAVISTA"**.*

*Dadas las condiciones que anteceden, los titulares del registro de la **Reserva Natural de la Sociedad***

**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL
"BELLAVISTA" RNSC 190-19**

Civil "BELLAVISTA" deberán:

- *Elaborar el plan de Manejo de la Reserva teniendo en cuenta los objetivos de conservación establecidos en este concepto técnico.*
- *Socializar el acto administrativo con el personal encargado de realizar las actividades de mantenimiento al interior de la Reserva.*
- *Continuar con el manejo y protección de la muestra de ecosistema natural presente en la reserva.*
- *Informar a Parques Nacionales Naturales de Colombia y a la autoridad ambiental correspondiente, los cambios en la limitación al dominio, zonificación o usos y actividades establecidos en la Reserva Natural de la Sociedad Civil "BELLAVISTA", 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. **20212300122851 del 04 de noviembre de 2021**, la Subdirección de Gestión y Manejo de Áreas Protegidas, considera VIABLE registrar el predio denominado "LOTE #1 BELLAVISTA" inscrito bajo el folio de matrícula inmobiliaria No. 420-69383, ubicado en el municipio de Milán, en el departamento de Caquetá como **Reserva Natural de la Sociedad Civil "BELLAVISTA"**, toda vez que cumple a cabalidad con los requisitos técnicos y legales establecidos en el Decreto Único Reglamentario No. 1076 de 26 de mayo de 2015, que para el caso concreto se aplica lo estipulado en la Sección 17 -Reservas de la Sociedad Civil, del Capítulo 1 -Áreas de Manejo Especial- del Título 2 -Gestión Ambiental-, de la Parte 2 -Reglamentación-, del Libro 2 -Régimen Reglamentario del Sector Ambiente, del mencionado decreto.

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

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: Registrar como Reserva Natural de la Sociedad Civil "BELLAVISTA", una extensión superficial total de ochenta y nueve coma nueve mil seiscientos noventa y un hectáreas (**89,9691 Ha**) a favor del predio denominado "LOTE #1 BELLAVISTA" inscrito bajo el folio de matrícula inmobiliaria No. 420-69383, ubicado en el municipio de Milán, en el departamento de Caquetá, de propiedad del señor **ADOLFO OCHOA ALFONSO** identificado con cédula de ciudadanía 17.640.812, 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 "BELLAVISTA", se proponen:

Objetivo general: Contribuir a la conservación de la muestra ecosistémica de Bosque Húmedo – Tropical (bh-T) que permita la ampliación y continuidad de los procesos ecológicos evolutivos para preservar e incrementar la diversidad biológica en la Reserva Natural de la Sociedad Civil "BELLAVISTA".

Objetivos específicos:

- Conservar, proteger, mantener e incrementar el área del Bosque Húmedo Tropical (bh-T) y de los procesos de restauración ecológica existente que se pueden observar en el predio.
- Conservar la oferta de bienes y servicios ecosistémicos del Bosque Húmedo – Tropical (bh-T).
- Proteger los hábitats requeridos para la supervivencia de las especies de fauna y flora allí presentes en especial aquellas que presentan distribución restringida o con algún grado de vulnerabilidad.



**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL
"BELLAVISTA" RNSC 190-19**

ARTÍCULO TERCERO: Adoptar la siguiente zonificación para la Reserva Natural de la Sociedad Civil "BELLAVISTA".

Zonificación de la RNSC "BELLAVISTA"

ZONA	Área (ha)	Porcentaje %
Conservación	25,8644	28,75
Amortiguación y manejo especial	16,5734	18,42
Agrosistemas	46,5835	51,78
Uso intensivo e infraestructura	0,9478	1,05
Área total a registrar	89,9691	100,00 %

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 "BELLAVISTA", 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.
- 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.
- Habitación permanente.

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 mayo de 2015, el titular del presente registro, podrá ejercer los derechos contemplados en el Artículo 2.2.2.1.17.11 ibídem, y los demás que la Ley confiere a las Reservas Naturales de la Sociedad Civil.

ARTÍCULO SEXTO: 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 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.

5

**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL
"BELLAVISTA" RNSC 190-19**

ARTÍCULO OCTAVO: En firme la presente decisión, se ordena enviar copias de esta resolución al Departamento Nacional de Planeación, Gobernación del Departamento de Caquetá, Corporación Para El Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonía - CORPOAMAZONÍA, y a la Alcaldía de Millán, 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 párrafo 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 **ADOLFO OCHOA ALFONSO** identificado con cédula de ciudadanía 17.640.812, 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 "BELLAVISTA", 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 DÉCIMO SEGUNDO: Contra la presente resolución procede el recurso de reposición, el cual podrá interponerse de forma personal y por escrito dentro de los diez (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 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 MARÍA CAROLINA JARRO FAJARDO
Subdirectora de Gestión y Manejo de Áreas Protegidas

Proyectó: Pamela Meireles Guerrero–GTEA - SGM
Concepto Técnico: José Agustín López Chaparro GTEA - SGM
Aprobó: Guillermo Alberto Santos Ceballos – Coordinador GTEA – SGM

Expediente: RNSC 190-19 BELLAVISTA

