



MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

RESOLUCIÓN NÚMERO

(**014**)

14 MAR 2016

**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL
"LAS MARGARITAS" RNSC 040-15.**

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

Que por medio de 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 ibidem dispone *"ARTICULO SEGUNDO: Delegar en el Subdirector de Gestión y Manejo de Áreas Protegidas la función de otorgar permisos, concesiones y demás autorizaciones para el uso y aprovechamiento de los recursos naturales renovables asociados al*

**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL
"LAS MARGARITAS" RNSC 040-15.**

Sistema de Parques Nacionales Naturales y el registro de Reservas Naturales de la Sociedad Civil (...) Subraya fuera de texto.

Que mediante el Decreto No. 1076 de 26 de mayo de 2015, "Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible", se compilaron los Decretos reglamentarios del sector ambiente, entre los que se encuentran el Decreto 2372 de 2010 "en relación con el Sistema Nacional de Áreas Protegidas", y el Decreto No. 1996 de 1999 "Por el cual se 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 a 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

La Directora Técnica Ambiental (E) de la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca CVC, mediante radicado N° 2015-460-003261-2 del 11/05/2015 (folio 2), remitió al nivel central de Parques Nacionales Naturales de Colombia, la documentación requerida para el Registro como Reserva Natural de la Sociedad Civil "**LAS MARGARITAS**", presentada por los señores ZEIR MEJIA HERNÁNDEZ identificado con Cédula de Ciudadanía No. 4.471.811 y MARCO ANTONIO DUQUE NARANJO identificado con Cédula de Ciudadanía No. 690.354, para el registro del predio de su copropiedad denominado "Lote Las Margaritas", inscrito bajo el folio de Matrícula Inmobiliaria No. 375-11727, que cuenta con una extensión superficial de 25 Hectáreas, ubicado en la vereda La María del municipio El Águila, departamento del Valle del Cauca, conforme al Certificado de Tradición expedido el 21 de abril de 2015 por la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Cartago (folios 6 y 7).

La Subdirectora de Gestión y Manejo de Áreas Protegidas, mediante Auto No. 111 del 28 de mayo de 2015 (folios 16-18), dio inicio al trámite para el Registro como Reserva Natural de la Sociedad Civil "**LAS MARGARITAS**" a favor del predio "Lote Las Margaritas", inscrito bajo el folio de Matrícula Inmobiliaria No. 375-11727, y notificado personalmente a los solicitantes del registro el 18 de junio de 2015, por funcionario de la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca - DAR Norte (folio 22).

Que dentro del referido acto administrativo, se requirió a los solicitantes del registro allegar, copia de la Escritura Pública No. 604 de 14 de marzo de 2011 y de la Escritura Pública No. 603 de 14 de marzo de 2011, otorgadas en la Notaría 2 de Cartago, con el fin de verificar el área del predio "Lote Las Margaritas"; la cuales fueron remitidas con radicado No. 2015-460-006849-2 de 11/09/2015 (folios 23 -32), donde se verificó que el área actual del referido predio es de 25 hectáreas, como consecuencia de una venta parcial (folio 33).

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 El Águila del 20 de octubre al 03 de noviembre de 2015 (folio 132), remitido con radicado No. 2015-460-009646-2 de 14/12/2015 (folio 129), y en la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca CVC del 20 de octubre al

**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL
"LAS MARGARITAS" RNSC 040-15.**

03 de noviembre de 2015 (folio 138), remitido con radicado No. 2016-460-001046-2 de 22/02/2016 (folio 135).

II. 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 a lo establecido en el procedimiento para el registro de Reservas Naturales de la Sociedad Civil, la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca CVC, realizó la visita técnica al inmueble objeto de solicitud de registro, y remitió el informe de Visita Técnica mediante radicado N° 2015-460-008289-2 de 26/10/2015 (folio 39), donde se relaciona la ubicación geográfica del predio, características principales de la reserva, situaciones ambientales del predio 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 (folios 40-78).

El Grupo de Trámites y Evaluación Ambiental, realizó una revisión previa del informe allegado, y mediante correo electrónico de 11 de noviembre de 2015, solicitó a la CVC ajustar el informe técnico remitido en el sentido de corregir dentro del informe y el mapa de zonificación, el área total del predio "Lote Las Margaritas", aclarando que su extensión es de 25 hectáreas y no de 28 hectáreas (folio 79). En ese orden de ideas, mediante correo electrónico de 01 de diciembre de 2015 (folios 80-81), la CVC remitió el informe de visita técnica con los ajustes del área solicitados (folios 82-118).

Mediante Concepto No. 20152300001946 de 09/12/2015, el Grupo de Trámites y Evaluación Ambiental de Parques Nacionales Naturales, extrajo del informe elaborado y ajustado por la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca CVC, los aspectos más relevantes del predio a registrar como Reserva Natural de la Sociedad Civil "LAS MARGARITAS", descritos a continuación (folios 119-128):

(...)1. Características generales del predio: El predio LAS MARGARITAS se encuentra localizado en la vereda La María, en jurisdicción del municipio de El Águila en el departamento de Valle del Cauca. Se ubica en el flanco occidental de la cordillera Occidental, sobre la vía que comunica a los corregimientos de El Embal y La María, a 500 m desviándose por el costado izquierdo de la vía. De acuerdo con las coordenadas del predio, éste se localiza a aproximadamente 0,3 km de la Reserva Forestal Protectora (RFPN) del Pacífico- Ley segunda de 1959, como lo muestra la imagen 1. Cuenta con una extensión de 25 ha, según folio de matrícula inmobiliaria no. 375-11727, de las cuales se pretende registrar la totalidad de la extensión, según la voluntad de los propietarios.

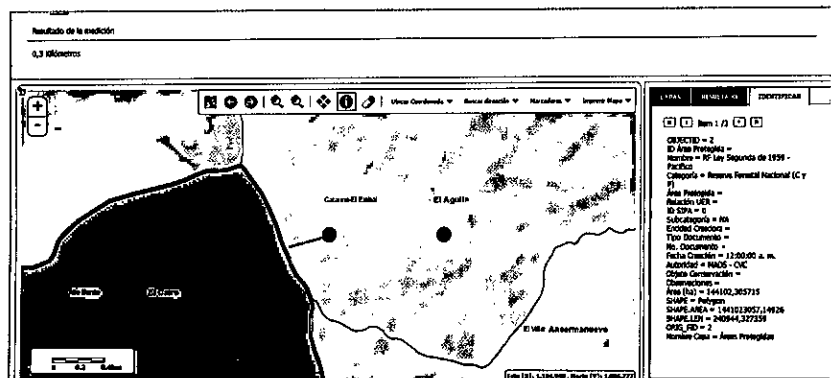


Imagen 1. Localización del predio LAS MARGARITAS a aproximadamente 0,3 km de la Reserva Forestal Nacional del Pacífico- Ley Segunda de 1959. Consultado en el visor geográfico de la CVC.

**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL
"LAS MARGARITAS" RNSC 040-15.**

1.1. Linderos: de acuerdo con el FMI No. 375-11727 y citado en el concepto técnico de la CVC, los linderos del predio son: "Partiendo de un mojón colocado en una cuchilla, de donde se sigue por esta arriba lindando con predio de José M. Serna hasta encontrar el predio de Silvano Peña; se sigue a lindar con esta y luego se continua por la misma cuchilla arriba hasta una cuchilla mayor en terrenos baldíos, luego se sigue hacia abajo por la falda de la cuchilla, hasta llegar frente a una vaga; de aquí se continúa bajando por una trocha que linda con predios de José Manuel Sema Henao, hasta un mojón a la raíz de un árbol quimula, lindero con predio de Luis Horacio Cano por un lado y por el otro lado con predio de José López y de aquí siguiendo el lindero con Cano, hasta el primer mojón punto de partida".

1.2. Hidrografía: El predio LAS MARGARITAS pertenece a la cuenca del río Catarina, que beneficia a las comunidades de El Águila y Ansermanuevo; cuenta con un drenaje superficial afluente de la quebrada Gibraltar, la cual aporta sus aguas a la quebrada Volapava y esta a su vez a la cuenca Catarina. Según concepto técnico de la CVC, en el predio se presentan precipitaciones con régimen bimodal de entre 1000 a 3000 mm/año, lo que (...) le confiere una moderada susceptibilidad a procesos de escurrimiento superficial y concentrado que en relación a su ubicación en zonas de humedad moderada que propician una meteorización considerablemente alta hacia la conformación de suelos, se ubica en una zona con alta disponibilidad hídrica para el desarrollo moderado de actividades agropecuarias y alto ofrecimiento de paisajes y biodiversidad".

1.3. Pendiente: El predio presenta un paisaje variado con un rango altitudinal que fluctúa entre los 1.977,78 y 2.422,22 m., donde las pendientes oscilan entre un paisaje Fuertemente Quebrado (25-50%), Escarpado (50- 75%) y Muy Escarpado (>75%). Esto limita las prácticas productivas, dada la alta susceptibilidad a la erosión y degradación del suelo.

Tabla 1. Coordenadas planas (Proyección MAGNA Colombia Oeste) del predio LAS MARGARITAS. Tomadas del mapa de zonificación enviado por la CVC.

ALTITUD (msnm)	COORDENADAS PLANAS	
	X	Y
2.200	1'105.300	1'026.800
2.050	1'105.600	1'026.800
2.000	1'105.900	1'026.800

2. Muestra de Ecosistema Natural: Según el concepto técnico remitido por la CVC, en cuanto a la muestra de ecosistema natural, se tiene que la futura RNSC LAS MARGARITAS (...) está localizada en los ecosistemas Bosque Medio Húmedo en Montaña Fluvio-Gravitacional (BOMHUMH) en el Oroboma Bajo de los Andes y Bosque Frío Muy Humedo en Montana Fluvio-Gravitacional (BOFMHMH) en el Oroboma Medio de los Andes. Rrepresentan el 17,8% y el 4,4% del área total de los ecosistemas del Valle del Cauca en ese orden. Estos ecosistemas están en amenaza en el departamento, porque han sido transformados en 64,2% y 23,2% por superficies plantadas, y en un 0,8% y 0,1% por superficies construidas respectivamente (...)."

De acuerdo con esto y luego de corroborar la información, se determinó que según la clasificación de Holdridge¹, la mayor extensión del predio LAS MARGARITAS se encuentra en la Zona de Vida de Bosque Húmedo Premontano (Bh-PM). Correspondiente a **Bosque Subandino**, el predio se ubica en un rango altitudinal entre 1.000 y 2.500 msnm, con temperaturas medias que oscilan entre los 18 y los 24°C y precipitaciones medias anuales entre 1000 y 2000 mm. Por su parte, en el costado occidental del predio y en la franja que corresponde al parche de bosque que hará parte de la Zona de Conservación, el predio se localiza en Zona de Vida de Bosque muy Húmedo montano bajo (Bmh-MB). Correspondiente a **Bosque Andino**, con altitudes que oscilan entre los 1.800 y los 3.000 msnm, con temperaturas medias entre 12 y 18 °C y precipitaciones medias entre 1.700 y

¹ IDEAM 2005. Atlas Climatológico de Colombia. Imprenta Nacional. Bogotá, Colombia.

POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL "LAS MARGARITAS" RNSC 040-15.

3.700 mm./ año. Esto se podría interpretar como una zona de transición o ecotono entre el bosque subandino y el bosque andino como tal.

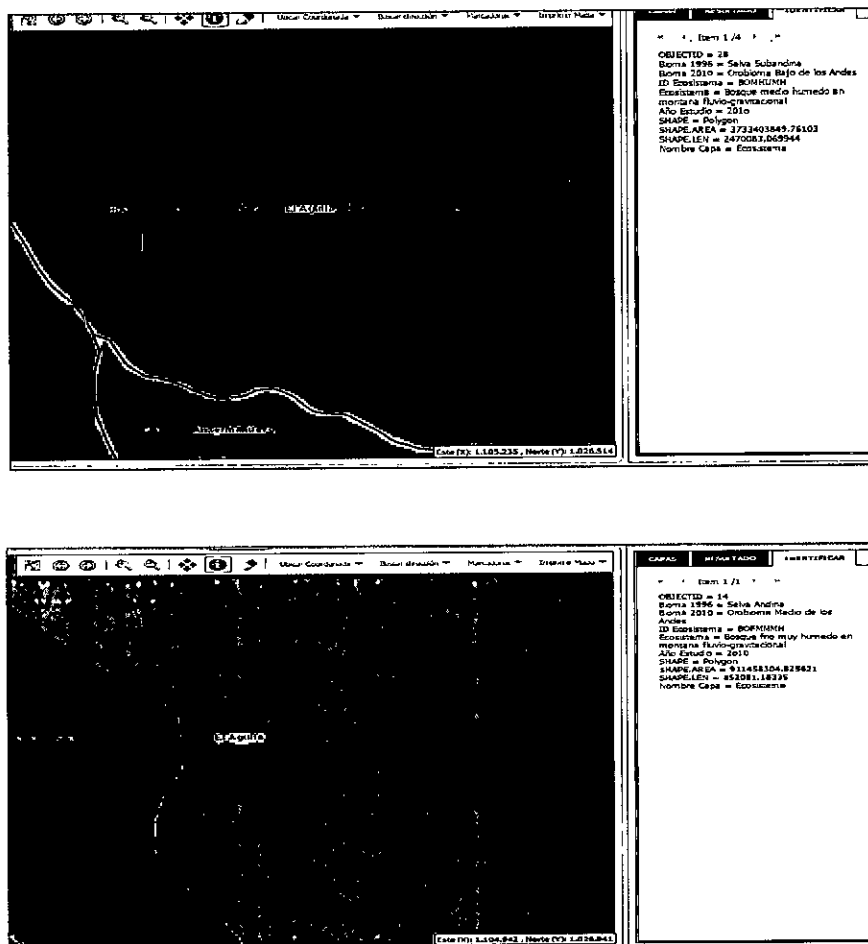


Imagen 2. Ecosistemas del predio LAS SMARGARITAS – Arriba Bosque medio húmedo en montaña fluvio- gravitacional del Orobioma Bajo de los Andes o bosque subandino. Abajo Bosque frío muy húmedo en montaña fluvio- gravitacional del Orobioma Medio de los Andes o bosque andino. Consultado en el visor geográfico de la CVC.

En el predio se observan bosques secundarios en estado intermedio de conservación. Se tiene la presencia de árboles de alturas que pueden llegar a alcanzar los 30 metros de altura y un DAP (Diámetro a la Altura del Pecho) de hasta 60 cm aproximadamente, con coberturas en general, en buen estado de conservación.

2.1. Flora: Se realizó una caracterización de la vegetación presente en el predio LAS MARGARITAS, al igual que en predios cercanos que comparten características biofísicas semejantes. Se observaron 131 especies distribuidas en 48 familias y 100 géneros. Se registraron 66 especies arbóreas, 29 especies arbustivas y 20 especies de herbáceas, 12 especies de bejuocos o trepadoras y 3 especies de palmas.

Tabla 2. Especies de flora registradas para el predio LAS MARGARITAS. Tabla tomada del concepto técnico remitido por CVC. Fuente: Grupo Biodiversa.

FAMILIA	Especie	Habito
Acanthaceae	Aphelandra sp.	Hierba
Acanthaceae	Trichanthera gigantea	Árbol
Actinidiaceae	Saurauia brachybotrys	Arbusto
Actinidiaceae	Saurauia cuatrecasana	Árbol
Alstroemeriaceae	Bomarea sp.	Bejuco
Amaranthaceae	Chamissoa altissima	Arbusto
Anacardiaceae	Mauria heterophylla	Árbol
Anacardiaceae	Toxicodendron striatum	Árbol

2

**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL
"LAS MARGARITAS" RNSC 040-15.**

FAMILIA	Especie	Habito
Annonaceae	<i>Annona quinduensis</i>	Árbol
Annonaceae	<i>Guatteria goudotiana</i>	Árbol
Araliaceae	<i>Dendropanax sp</i>	Árbol
Araliaceae	<i>Oreopanax floribundum</i>	Árbol
Arecaceae	<i>Aiphanes simplex</i>	Palma
Arecaceae	<i>Ceroxylon quinduense</i>	Palma
Arecaceae	<i>Chamaedorea pinnatifrons</i>	Palma
Asteraceae	<i>Bidens pilosa</i>	Hierba
Asteraceae	<i>Montanoa quadrangularis</i>	Árbol
Asteraceae	<i>Vernonanthura patens</i>	Arbusto
Asteraceae	<i>Vernonia sp</i>	Arbusto
Balanophoraceae	<i>Corynaea crassa</i>	Hierba
Balanophoraceae	<i>Langsdorffia hypogaea</i>	Hierba
Begoniaceae	<i>Begonia sp. 1</i>	Hierba
Begoniaceae	<i>Begonia sp. 2</i>	Hierba
Boraginaceae	<i>Tournefortia fuliginosa</i>	Arbusto
Capparaceae	<i>Capparis detonsa</i>	Árbol
Clethraceae	<i>Clethra fagifolia</i>	Árbol
Clusiaceae	<i>Chrysochlamys dependens</i>	Árbol
Commelinaceae	<i>Commelina sp.</i>	Hierba
Commelinaceae	<i>Tradescantia zanonía</i>	Hierba
Cucurbitaceae	<i>Cayaponia buraeavii</i>	Bejuco
Cucurbitaceae	<i>Gurania spinulosa</i>	Bejuco
Ericaceae	<i>Cavendishia sp.</i>	Bejuco
Ericaceae	<i>Monotropa uniflora</i>	Hierba
Ericaceae	<i>Psamísea sp.</i>	Bejuco
Ericaceae	<i>Psammisia aff. Macrophylla</i>	Bejuco
Euphorbiaceae	<i>Acalypha platyphylla</i>	Arbusto
Euphorbiaceae	<i>Alchomea glandulosa</i>	Árbol
Euphorbiaceae	<i>Alchomea latifolia</i>	Árbol
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia cotinifolia</i>	Arbusto
Fabaceae	<i>Albizia carbonaria</i>	Árbol
Fabaceae	<i>Andira taurotesticulata</i>	Árbol
Fabaceae	<i>Erythrina edulis</i>	Árbol
Fabaceae	<i>Inga edulis</i>	Árbol
Fabaceae	<i>Inga gracilior</i>	Árbol
Fabaceae	<i>Inga sapindoides</i>	Árbol
Fabaceae	<i>Inga sp.</i>	Árbol
Fabaceae	<i>Ormosia tovarensis</i>	Árbol
Fabaceae	<i>Senna macrophylla</i>	Arbusto
Fabaceae	<i>Senna spectabilis</i>	Árbol
Fagaceae	<i>Quercus humboldtii</i>	Árbol
Gesneriaceae	<i>Alloplectus weirii</i>	Bejuco
Gesneriaceae	<i>Besleria florida</i>	Arbusto
Gesneriaceae	<i>Besleria solanoides</i>	Arbusto
Gesneriaceae	<i>Columnea dimidiata</i>	Bejuco
Gesneriaceae	<i>Columnea sp.</i>	Bejuco
Gesneriaceae	<i>Drymonia teuscheri</i>	Bejuco
Gesneriaceae	<i>Gasteranthus calcaratus</i>	Hierba
Gesneriaceae	<i>Glossoloma schultzei</i>	Hierba
Gesneriaceae	<i>Kohleria inaequalis</i>	Hierba
Gesneriaceae	<i>Reldia cf. minutiflora</i>	Hierba
Heliconiaceae	<i>Heliconia venusta</i>	Hierba
Lauraceae	<i>Beilschmiedia costaricensis</i>	Árbol
Lauraceae	<i>Licaria applanata</i>	Árbol
Lauraceae	<i>Nectandra acutifolia</i>	Árbol
Lauraceae	<i>Nectandra purpurea</i>	Árbol
Lauraceae	<i>Ocotea macrophylla</i>	Árbol
Lauraceae	<i>Ocotea macropoda</i>	Árbol
Lauraceae	<i>Ocotea sp</i>	Árbol

**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL
"LAS MARGARITAS" RNSC 040-15.**

FAMILIA	Especie	Habito
Lauraceae	<i>Ocotea tessmannii</i>	Árbol
Lauraceae	<i>Persea americana</i>	Árbol
Lauraceae	<i>Persea rigens</i>	Árbol
Loganiaceae	<i>Spigelia hamelioides</i>	Hierba
Malvaceae	<i>Heliocharpus americanus</i>	Árbol
Malvaceae	<i>Quararibea sp.</i>	Árbol
Malvaceae	<i>Spirotheca rhodostyla</i>	Árbol
Melastomataceae	<i>Meriania speciosa</i>	Árbol
Melastomataceae	<i>Miconia aggregata</i>	Arbusto
Melastomataceae	<i>Miconia caudata</i>	Arbusto
Melastomataceae	<i>Miconia coronata</i>	Árbol
Melastomataceae	<i>Miconia smaragdina</i>	Arbusto
Melastomataceae	<i>Tibouchina lepidota</i>	Árbol
Meliaceae	<i>Cedrela montana</i>	Árbol
Monimiaceae	<i>Mollinedia campanulacea</i>	Arbusto
Moraceae	<i>Brosimum alicastrum</i>	Árbol
Moraceae	<i>Clarisia biflora</i>	Árbol
Moraceae	<i>Ficus andicola</i>	Árbol
Moraceae	<i>Ficus tonduzii</i>	Árbol
Moraceae	<i>Sorocea trophoides</i>	Árbol
Moraceae	<i>Trophis caucana</i>	Árbol
Myrtaceae	<i>Eugenia sp</i>	Árbol
Nyctaginaceae	<i>Guapira myrtiflora</i>	Árbol
Oleaceae	<i>Heisteria acuminata</i>	Árbol
Papaveraceae	<i>Bocconia frutescens</i>	Arbusto
Phyllanthaceae	<i>Hieronyma scabrida</i>	Árbol
Piperaceae	<i>Piper aduncum</i>	Arbusto
Piperaceae	<i>Piper carpunya</i>	Bejuco
Piperaceae	<i>Piper crassinervium</i>	Arbusto
Piperaceae	<i>Piper hispidum</i>	Arbusto
Piperaceae	<i>Piper piluliferum</i>	Arbusto
Piperaceae	<i>Piper roseifolium</i>	Arbusto
Piperaceae	<i>Piper umbellatum</i>	Arbusto
Primulaceae	<i>Geissanthus bogotensis</i>	Árbol
Proteaceae	<i>Panopsis sp.</i>	Árbol
Rosaceae	<i>Prunus integrifolia</i>	Árbol
Rubiaceae	<i>Coffea arabica</i>	Arbusto
Rubiaceae	<i>Elaeagia utilis</i>	Árbol
Rubiaceae	<i>Hamelia patens</i>	Arbusto
Rubiaceae	<i>Nertera granadensis</i>	Hierba
Rubiaceae	<i>Palicourea acetosoides</i>	Arbusto
Rutaceae	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i>	Árbol
Salicaceae	<i>Hasseltia floribunda</i>	Árbol
Sapindaceae	<i>Allophylus angustatus</i>	Árbol
Sapindaceae	<i>Cupania americana</i>	Árbol
Sapindaceae	<i>Paullinia faginea</i>	Bejuco
Sapotaceae	<i>Chrysophyllum argenteum</i>	Árbol
Siparunaceae	<i>Siparuna sp</i>	Arbusto
Solanaceae	<i>Cestrum microcalyx</i>	Arbusto
Solanaceae	<i>Solanum anceps</i>	Arbusto
Solanaceae	<i>Solanum lepidotum</i>	Arbusto
Solanaceae	<i>Solanum sycophanta</i>	Árbol
Staphyleaceae	<i>Turpinia occidentalis</i>	Árbol
Ulmaceae	<i>Ampelocera albertiae</i>	Árbol
Urticaceae	<i>Cecropia angustifolia</i>	Árbol
Urticaceae	<i>Cecropia telealba</i>	Árbol
Urticaceae	<i>Coussapoa villosa</i>	Árbol
Urticaceae	<i>Pilea acuminata</i>	Hierba
Urticaceae	<i>Pilea cf. fasciata</i>	Hierba
Urticaceae	<i>Pilea imparifolia</i>	Hierba

**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL
"LAS MARGARITAS" RNSC 040-15.**

FAMILIA	Especie	Habito
Urticaceae	Urera baccifera	Arbusto
Zingiberaceae	Renealmia sp.	Hierba

Estatus de amenaza:

Se reporta para el predio la presencia de la especie *Ceroxylon quindiuense*, catalogada como especie En Peligro de Extinción (EN) a nivel nacional² y Vulnerable de Extinción (VU) a nivel global³. Por su parte, la especie *Quercus humboldtii* se encuentra catalogada como Vulnerable de Extinción (VU) a nivel nacional⁴. Adicionalmente el concepto técnico de la CVC hace referencia a las especies *Aiphanes simplex* (NT) y *Chamaedorea pinnatifrons* (LC), las cuales presentan estatus de Casi Amenazada (NT) y Preocupación Menor (LC) respectivamente.

2.2. Fauna: Según información contenida en el concepto de visita técnica remitido por la CVC, la caracterización de fauna del predio LAS MARGARITAS se concentró en dos grupos: Aves y Mamíferos.

2.2.1. Avifauna: Para el caso de la avifauna, se realizó una evaluación ecológica de las aves presentes tanto en el predio LAS MARGARITAS como en otros predios aledaños que comparten características biofísicas similares (predios Manzanares 2, La Segunda, Agua Clara, Caja de Oro, Guayabito). Se reportaron en total 189 especies pertenecientes a 18 órdenes, 42 familias y 146 géneros. De estos, las familias más diversas fueron Tyrannidae con 23 especies, Thraupidae con 21 especies y Trochilidae con 19 especies (Para mayor información acerca de la caracterización de la avifauna en el predio, remitirse al concepto técnico de la CVC, que incluye diversidad de órdenes, familias, hábitats, gremios y otros datos de importancia).

Tabla 3. Listado de aves presentes e identificadas durante la visita al predio LAS MARGARITAS. Tabla tomada del concepto técnico remitido por CVC. Fuente: Grupo Biodiversa.

Familia	Nombre científico	Nombre en español	Estado	Distribución	Categorías CVC	Listados CITES
Accipitridae	<i>Accipiter striatus</i>	Azor Cordillerano				Apéndice II
Accipitridae	<i>Buteo brachyurus</i>	Gavilán Rabcorto				Apéndice II
Accipitridae	<i>Buteo platypterus</i>	Gavilán Aliancho		Mb		Apéndice II
Accipitridae	<i>Elanoides forficatus</i>	Aguililla Tijereta		[Mb]		Apéndice II
Accipitridae	<i>Geranoaetus melanoleucus</i>	Águila Paramuna				Apéndice II
Accipitridae	<i>Ictinia plumbea</i>	Aguililla Plomiza				Apéndice II
Accipitridae	<i>Rupornis magnirostris</i>	Gavilán Caminero			S4	Apéndice II
Alcedinidae	<i>Megasceryle torquata</i>	Martin-pescador Grande				
Apodidae	<i>Streptoprocne rutila</i>	Vencejo Cuellirrojo				
Apodidae	<i>Streptoprocne zonaris</i>	Vencejo Collarejo				
Ardeidae	<i>Bubulcus ibis</i>	Garcita Bueyera				
Ardeidae	<i>Butorides striata</i>	Garcita Rayada				
Capitonidae	<i>Eubucco bourcierii</i>	Torito Cabecirrojo				
Caprimulgidae	<i>Nyctidromus albicollis</i>	Bujío				
Caprimulgidae	<i>Uropsalis lyra</i>	Guardacaminos Lira				
Cardinalidae	<i>Pheucticus ludovicianus</i>	Picogordo Degollado		Mb		
Cardinalidae	<i>Piranga flava</i>	Piranga Bermeja				
Cardinalidae	<i>Piranga olivacea</i>	Habia Copetona				
Cardinalidae	<i>Piranga rubra</i>	Piranga Abejera		Mb		
Cathartidae	<i>Cathartes aura</i>	Guala Cabecirroja		[Mb]		

² Resolución 0192 del 10 de febrero de 2014. Por la cual se establece el listado de las especies silvestres amenazadas de la diversidad biológica colombiana que se encuentran en el territorio nacional, y se dictan otras disposiciones.

³ Bernal, R. 1998. *Ceroxylon quindiuense*. The IUCN Red List of Threatened Species 1998: e.T38467A10120959. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.1998.RL.TS.T38467A10120959.en>. consultado el 6 de diciembre de 2015.

⁴ ídem 4.

**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL
"LAS MARGARITAS" RNSC 040-15.**

Familia	Nombre científico	Nombre en español	Estado	Distribución	Categorías CVC	Listados CITES
Cathartidae	<i>Coragyps atratus</i>	Gallinazo Negro				
Charadriidae	<i>Vanellus chilensis</i>	Pellar Teru-teru				
Cinclidae	<i>Cinclus leucocephalus</i>	Mirlo-acuático Suramericano				
Columbidae	<i>Columbina talpacoti</i>	Tortolita Rojiza				
Columbidae	<i>Geotrygon montana</i>	Paloma-perdiz Rojiza				
Columbidae	<i>Leptotila verreauxi</i>	Tórtola Colipinta				
Columbidae	<i>Patagioenas cayennensis</i>	Paloma Morada				
Columbidae	<i>Patagioenas fasciata</i>	Paloma Collareja				
Columbidae	<i>Patagioenas subvinacea</i>	Paloma Colorada				
Columbidae	<i>Zenaida auriculata</i>	Torcaza Nagüiblanca				
Corvidae	<i>Cyanocorax yncas</i>	Carrquí Verdiamarillo				
Cotingidae	<i>Rupicola peruvianus</i>	Gallito-de-roca Andino				
Cracidae	<i>Chamaepetes goudotii</i>	Pava Maraquera				
Cracidae	<i>Penelope montagnii</i>	Pava Andina				
Cuculidae	<i>Crotophaga ani</i>	Garrapatero Piquiliso				
Cuculidae	<i>Piaya cayana</i>	Cuco-ardilla Común				
Cuculidae	<i>Tapera naevia</i>	Cuco Sin-fin				
Emberizidae	<i>Arremon brunneinucha</i>	Gorrión-montés Collarejo				
Emberizidae	<i>Atlapetes albinucha</i>	Gorrión-montés Gorgiamarillo				
Emberizidae	<i>Sicalis flaveola</i>	Canario Coronado				
Emberizidae	<i>Sporophila luctuosa</i>	Espiguero Negri blanco				
Emberizidae	<i>Sporophila minuta</i>	Espiguero Ladrillo				
Emberizidae	<i>Sporophila nigricollis</i>	Espiguero Capuchino				
Emberizidae	<i>Sporophila schistacea</i>	Espiguero Pizarra				
Emberizidae	<i>Volatinia jacarina</i>	Espiguero Saltarín				
Emberizidae	<i>Zonotrichia capensis</i>	Gorrión Copetón				
Falconidae	<i>Caracara cheriway</i>	Caracara Moñudo			S4	Apéndice II
Falconidae	<i>Falco sparverius</i>	Cemicalo Americano				Apéndice II
Falconidae	<i>Herpetotheres cachinnans</i>	Halcón Reidor				Apéndice II
Falconidae	<i>Milvago chimachima</i>	Pigua			S5	Apéndice II
Fringillidae	<i>Astragalinus psaltria</i>	Jilguero Aliblanco				
Fringillidae	<i>Euphonia xanthogaster</i>	Eufonia Buchinaranja				
Furnariidae	<i>Cranioleuca erythroptera</i>	Chamicero Rubicundo				
Furnariidae	<i>Dendrocincla tyrannina</i>	Trepatroncos Cordillerano				
Furnariidae	<i>Lepidocolaptes lacrymiger</i>	Trepatroncos Montañero				
Furnariidae	<i>Premnoplex brunescens</i>	Corretroncos Barranquero				
Furnariidae	<i>Synallaxis albescens</i>	Chamicero Pálido				
Furnariidae	<i>Synallaxis azarae</i>	Chamicero Piscuis				
Furnariidae	<i>Synallaxis brachyura</i>	Chamicero Pizarra				
Furnariidae	<i>Xenops rutilans</i>	Xenops Estriado				
Grallariidae	<i>Grallaria ruficapilla</i>	Tororoi Comprapán				

**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL
"LAS MARGARITAS" RNSC 040-15.**

<i>Familia</i>	<i>Nombre científico</i>	<i>Nombre en español</i>	<i>Estado</i>	<i>Distribución</i>	<i>Categorías CVC</i>	<i>Listados CITES</i>
Hirundinidae	<i>Pygochelidon cyanoleuca</i>	Golondrina Blanquiazul		[Ma]		
Hirundinidae	<i>Stelgidopteryx ruficollis</i>	Golondrina Barranquera				
Icteridae	<i>Icterus chrysater</i>	Turpial Montañero				
Icteridae	<i>Molothrus bonariensis</i>	Chamón Común				
Mimidae	<i>Mimus gilvus</i>	Sinsonte Común				
Momotidae	<i>Momotus aequatorialis</i>	Barranquero Serrano				
Nyctibiidae	<i>Nyctibius griseus</i>	Biemparedo Común				
Odonthophoridae	<i>Odontophorus hyperythrus</i>	Perdiz Colorada	NT			
Parulidae	<i>Basileuterus tristriatus</i>	Arañero Cabecirrayado				
Parulidae	<i>Cardelina canadensis</i>	Reinita de Canadá		Mb		
Parulidae	<i>Mniotilta varia</i>	Cebrita Trepadora		Mb		
Parulidae	<i>Myioborus miniatus</i>	Abanico Pechinegro				
Parulidae	<i>Myiothlypis coronatus</i>	Arañero Coronado				
Parulidae	<i>Myiothlypis fulvicauda</i>	Arañero Ribereño				
Parulidae	<i>Parkesia noveboracensis</i>	Reinita Acuática		Mb		
Parulidae	<i>Setophaga aestiva</i>	Reinita Dorada				
Parulidae	<i>Setophaga fusca</i>	Reinita Gorginaranja		Mb		
Parulidae	<i>Setophaga pitiayumi</i>	Reinita Tropical				
Picidae	<i>Campephilus melanoleucos</i>	Carpintero Marcial				
Picidae	<i>Colaptes punctigula</i>	Carpintero Pechipunteado				
Picidae	<i>Colaptes rivolii</i>	Carpintero Carmesí				
Picidae	<i>Colaptes rubiginosus</i>	Carpintero Cariblanco				
Picidae	<i>Dryocopus lineatus</i>	Carpintero Real				
Picidae	<i>Melanerpes formicivorus</i>	Carpintero de Robledales				
Picidae	<i>Melanerpes rubricapillus</i>	Carpintero Habado				
Picidae	<i>Picoides fumigatus</i>	Carpintero Pardo				
Pipridae	<i>Masius chrysopterus</i>	Saltarín Moñudo				
Poliotilidae	<i>Ramphocaenus melanurus</i>	Curruca Picuda				
Psittacidae	<i>Eupsittula pertinax</i>	Perico Carisucio				Apéndice II
Psittacidae	<i>Forpus conspicillatus</i>	Periquito de Anteojos				Apéndice II
Psittacidae	<i>Leptosittaca branickii</i>	Perico Paramuno	VU			Apéndice II
Psittacidae	<i>Pionus chalcopterus</i>	Cotorra Oscura				Apéndice II
Psittacidae	<i>Pionus menstruus</i>	Cotorra Cabeciazul			S3	Apéndice II
Psittacidae	<i>Psittacara wagleri</i>	Perico Frentirrojo			S3	Apéndice II
Rallidae	<i>Aramides cajaneus</i>	Chilacoa Colinegra			S1S2	
Ramphastidae	<i>Aulacorhynchus haematopygus</i>	Tucancito Culirrojo			S2	
Rhinocryptidae	<i>Scytalopus latrans</i>	Tapaculo Negruzco				
Scolopacidae	<i>Actitis macularius</i>	Andarrios Manchado		Mb		
Strigidae	<i>Ciccaba virgata</i>	Búho Moteado				
Strigidae	<i>Megascops choliba</i>	Curucutú				
Thamnophilidae	<i>Drymophila striaticeps</i>	Hormiguerito Rabilargo				
Thamnophilidae	<i>Dysithamnus mentalis</i>	Hormiguero Tiznado				

**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL
"LAS MARGARITAS" RNSC 040-15.**

Familia	Nombre científico	Nombre en español	Estado	Distribución	Categorías CVC	Listados CITES
Thamnophilidae	<i>Thamnophilus multistriatus</i>	Batará Carcajada		C-end		
Thraupidae	<i>Anisognathus lacrymosus</i>	Tangará Lacrimosa				
Thraupidae	<i>Anisognathus somptuosus</i>	Tangará Primavera				
Thraupidae	<i>Chlorophanes spiza</i>	Mielero Verde				
Thraupidae	<i>Coereba flaveola</i>	Mielero Común				
Thraupidae	<i>Pipraeidea melanonota</i>	Viuva de Antifaz				
Thraupidae	<i>Ramphocelus dimidiatus</i>	Toche Pico-de-plata				
Thraupidae	<i>Ramphocelus flammigerus</i>	Toche Enjalmado		C-end	S4	
Thraupidae	<i>Saltator atripennis</i>	Saltador Alinegro				
Thraupidae	<i>Saltator striatipectus</i>	Saltador Pío-judío				
Thraupidae	<i>Sporothraupis cyanocephala</i>	Azulejo Montañero				
Thraupidae	<i>Tachyphonus rufus</i>	Parlotero Malcasado				
Thraupidae	<i>Tangara arthus</i>	Tangará Dorada				
Thraupidae	<i>Tangara cyanicollis</i>	Tangará Real				
Thraupidae	<i>Tangara gyrola</i>	Tangará Cabecirufa				
Thraupidae	<i>Tangara heinei</i>	Tangará Capirotada				
Thraupidae	<i>Tangara labradorides</i>	Tangará Verdiplata				
Thraupidae	<i>Tangara vitriolina</i>	Tangará Rastrojera		C-end		
Thraupidae	<i>Thraupis episcopus</i>	Azulejo Común				
Thraupidae	<i>Thraupis palmarum</i>	Azulejo Palmero				
Thraupidae	<i>Tiaris obscura</i>	Semillero Pardo				
Thraupidae	<i>Tiaris olivaceus</i>	Semillero Cariamarillo				
Tinamidae	<i>Crypturellus soui</i>	Tinamú Chico			S1T1	
Tityridae	<i>Pachyramphus polychopterus</i>	Cabezón Aliblanco				
Trochilidae	<i>Adelomyia melanogenys</i>	Colibrí Pechipunteado				Apéndice II
Trochilidae	<i>Amazilia franciae</i>	Amazilia Andina				Apéndice II
Trochilidae	<i>Amazilia saucerrottei</i>	Amazilia Coliazul				Apéndice II
Trochilidae	<i>Amazilia tzacatl</i>	Amazilia Colirrufa				Apéndice II
Trochilidae	<i>Anthracothorax nigricollis</i>	Mango Pechinegro				Apéndice II
Trochilidae	<i>Boissonneaua flavescens</i>	Colibrí Chupasavia				Apéndice II
Trochilidae	<i>Chaetocercus mulsant</i>					Apéndice II
Trochilidae	<i>Chlorostilbon melanorhynchus</i>	Esmeralda Occidental				Apéndice II
Trochilidae	<i>Coeligena coeligena</i>	Inca Bronceado				Apéndice II
Trochilidae	<i>Coeligena torquata</i>	Inca Collarejo				Apéndice II
Trochilidae	<i>Colibri coruscans</i>	Colibrí Chillón				Apéndice II
Trochilidae	<i>Colibri thalassinus</i>	Colibrí Verdemar				Apéndice II
Trochilidae	<i>Doryfera ludovicae</i>	Pico-de-lanza Frentiverde				Apéndice II
Trochilidae	<i>Ensifera ensifera</i>					Apéndice II
Trochilidae	<i>Florisuga mellivora</i>	Colibrí Nuquiblanco				Apéndice II
Trochilidae	<i>Heliomaster longirostris</i>	Picudo Gorgiestrella				Apéndice II
Trochilidae	<i>Ocreatus underwoodii</i>	Cola-de-raqueta Piemblanco				Apéndice II
Trochilidae	<i>Phaethomis guy</i>	Ermitaño Verde				Apéndice II
Trochilidae	<i>Thalurania colombica</i>	Ninfa Coroniverde				Apéndice II
Troglodytidae	<i>Cyphorhinus thoracicus</i>	Cucarachero				

**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL
"LAS MARGARITAS" RNSC 040-15.**

<i>Familia</i>	<i>Nombre científico</i>	<i>Nombre en español</i>	<i>Estado</i>	<i>Distribución</i>	<i>Categorías CVC</i>	<i>Listados CITES</i>
		Flautista				
Troglodytidae	<i>Henicorhina leucophrys</i>	Cucarachero Pechigrís				
Troglodytidae	<i>Henicorhina leucosticta</i>	Cucarachero Pechiblanco				
Troglodytidae	<i>Microcerculus marginatus</i>	Cucarachero Ruiseñor				
Troglodytidae	<i>Pheugopedius mystacalis</i>	Cucarachero Bigotudo				
Troglodytidae	<i>Pheugopedius sclateri</i>					
Troglodytidae	<i>Troglodytes aedon</i>	Cucarachero Común				
Trogonidae	<i>Pharomachrus auriceps</i>	Quezsal Colinegro				
Trogonidae	<i>Trogon collaris</i>	Trogón Collarejo				
Trogonidae	<i>Trogon personatus</i>	Trogón Enmascarado				
Turdidae	<i>Catharus aurantiirostris</i>	Zorzal Piquianaranjado				
Turdidae	<i>Catharus ustulatus</i>	Zorzal Buchipecoso		Mb		
Turdidae	<i>Myadestes ralloides</i>	Solitario Andino				
Turdidae	<i>Turdus fuscafer</i>	Mirfa Patinaranja				
Turdidae	<i>Turdus ignobilis</i>	Mayo Embarrador				
Turdidae	<i>Turdus serranus</i>	Mirfa Serrana				
Tyrannidae	<i>Campostoma obsoletum</i>	Tiranuelo Silbador				
Tyrannidae	<i>Contopus cinereus</i>	Pibí Tropical				
Tyrannidae	<i>Contopus cooperi</i>	Pibí Boreal	NT	Mb		
Tyrannidae	<i>Contopus virens</i>	Pibí Oriental		Mb		
Tyrannidae	<i>Elaenia flavogaster</i>	Elenia Copetona				
Tyrannidae	<i>Elaenia frantzii</i>	Elenia Montañera				
Tyrannidae	<i>Lophotriccus pileatus</i>	Tiranuelo Crestibarrado				
Tyrannidae	<i>Mecocerculus leucophrys</i>	Tiranuelo Gorgiblanco				
Tyrannidae	<i>Mionectes oleagineus</i>	Atrapamoscas Ocráceo				
Tyrannidae	<i>Mionectes striaticollis</i>	Atrapamoscas Estriado				
Tyrannidae	<i>Myiarchus tuberculifer</i>	Atrapamoscas Cabecinegro				
Tyrannidae	<i>Myiozetetes cayanensis</i>	Suelda Crestinegra				
Tyrannidae	<i>Phaeomyias murina</i>	Tiranuelo Murino				
Tyrannidae	<i>Phylloscartes ophthalmicus</i>	Atrapamoscas Marmóreo				
Tyrannidae	<i>Pitangus sulphuratus</i>	Bichofué				
Tyrannidae	<i>Pyrrhomyias cinnamomeus</i>	Atrapamoscas Canelo				
Tyrannidae	<i>Sayornis nigricans</i>	Atrapamoscas Cuidapuentes				
Tyrannidae	<i>Serpophaga cinerea</i>	Tiranuelo Salta-arroyo				
Tyrannidae	<i>Todirostrum cinereum</i>	Espatulilla Común				
Tyrannidae	<i>Tyrannulus elatus</i>	Tiranuelo Coronado				
Tyrannidae	<i>Tyrannus melancholicus</i>	Siriri Común				
Tyrannidae	<i>Tyrannus savana</i>	Siriri Tijeretón		[Ma]		
Tyrannidae	<i>Zimmerius chrysops</i>	Tiranuelo Cejiamarillo				
Vireonidae	<i>Cyclarhis nigrirostris</i>	Verderón Piquinegro				

**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL
"LAS MARGARITAS" RNSC 040-15.**

Familia	Nombre científico	Nombre en español	Estado	Distribución	Categorías CVC	Listados CITES
Vireonidae	<i>Hylophilus semibrunneus</i>	Verderón Castaño				
Vireonidae	<i>Vireo leucophrys</i>	Verderón Montañero				

* Se excluyeron campos Orden, Tipo de registro, Gremios y Hábitat. Para mayor información remitirse al concepto técnico de la CVC.

ESTATUS DE AMENAZA:

UICN: NT = Especie considerada como Casi amenazada de extinción a nivel nacional y/o global.

VU = Especie considerada como Vulnerable de extinción a nivel nacional y/o global.

CVC: S1 = especie muy amenazada; **S2** = especie amenazada; **S3** = especie rara; **S4** = especie aparentemente segura; **S5** = una especie demostrablemente segura; **S1S2** = Especie en rango de incertidumbre entre En Peligro Crítico de extinción y En Peligro de extinción.

Distribución:

Ma = Migratoria austral; **Mb** = Migratoria boreal; **C-end** = Casi endémica.

2.2.2. Mastofauna: Para el caso de los mamíferos, los registros se hicieron a través del uso de redes de niebla, cámaras trampa, observaciones directas, rastros, huellas, además de la información proporcionada por habitantes de la comunidad e información de la línea base para la región, como la colección de referencia de mamíferos de la Universidad del Valle, entre otras. Se obtuvo un registro de 82 especies pertenecientes a 10 órdenes, 25 familias y 57 géneros. Los órdenes más diversos fueron Chiroptera (murciélagos) con 5 familias, 26 géneros y 47 especies, seguido de Carnivora con 5 familias, 10 géneros y 12 especies y Rodentia (roedores) con 5 familias, 7 géneros y 8 especies.

Tabla 4. Listado de mamíferos presentes e identificados durante la visita al predio LAS MARGARITAS. Tabla tomada del concepto técnico remitido por CVC. Fuente: Grupo Biodiversa.

Familia	Especie	Orden	Status	Catg.	CITES
Aotidae	<i>Aotus lemurinus</i> (I. Geoffroy 1843)	Primatea	VU	S2	Apéndice II
Bradypodidae	<i>Bradypus variegatus</i> (Schinz 1825)	Pilosa		S2	Apéndice II
Canidae	<i>Cerdocyon thous</i> (Linnaeus 1766)	Carnivora		S1	Apéndice II
Cervidae	<i>Mazama americana</i> (Erxleben 1777)	Artiodactyla		S1S2	
Cervidae	<i>Odocoileus virginianus</i> (Zimmermann 1780)	Artiodactyla		S2	
Cuniculidae	<i>Cuniculus paca</i> (Linnaeus 1766)	Rodentia		S2	
Dasypodidae	<i>Cabassous centralis</i> (Miller 1899)	Cingulata			
Dasypodidae	<i>Dasypus novemcinctus</i> Linnaeus 1758	Cingulata			
Dasyproctidae	<i>Dasyprocta punctata</i> (Gray 1842)	Rodentia		S2S3	
Didelphidae	<i>Didelphis marsupialis</i> (Linnaeus 1758)	Didelphimorphia			
Didelphidae	<i>Didelphis pernigra</i> (J. A. Allen 1900)	Didelphimorphia			
Didelphidae	<i>Metachirus nudicaudatus</i> (É. Geoffroy Saint-Hilaire 1803)	Didelphimorphia			
Dinomyidae	<i>Dinomys branickii</i> (Peters 1873)	Rodentia	VU	S1S2	
Emballonuridae	<i>Peropteryx kappleri</i> (Peters 1867)	Chiroptera			
Felidae	<i>Leopardus tigrinus</i> (Schreber 1775)	Carnivora		S1	Apéndice I
Felidae	<i>Leopardus wiedii</i> (Schinz 1821)	Carnivora	NT	S1	Apéndice I
Felidae	<i>Panthera onca</i> (Linnaeus 1758)	Carnivora		S1	Apéndice I
Felidae	<i>Puma concolor</i> (Linnaeus 1771)	Carnivora		S1	Apéndice I
Felidae	<i>Puma yagouaroundi</i> (É. Geoffroy Saint-Hilaire 1803)	Carnivora		S2	Apéndice II
Leporidae	<i>Sylvilagus brasiliensis</i> (Linnaeus 1758)	Lagomorpha			
Megalonychidae	<i>Choloepus hoffmanni</i> Peters 1858)	Pilosa		S2	
Molossidae	<i>Eumops aripendulus</i> (Shaw 1800)	Chiroptera			
Molossidae	<i>Eumops glaucinus</i> (Wagner 1843)	Chiroptera			
Molossidae	<i>Molossus molossus</i> (Pallas 1766)	Chiroptera			
Molossidae	<i>Tadarida brasiliensis</i> (I. Geoffroy 1824)	Chiroptera			
Muridae	<i>Mus musculus</i> (Linnaeus 1758)	Rodentia			
Muridae	<i>Rattus norvegicus</i> (Berkenhout 1769)	Rodentia			

**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL
"LAS MARGARITAS" RNSC 040-15.**

Familia	Especie	Orden	Status	Catg.	CITES
Muridae	<i>Rattus rattus</i> (Linnaeus 1758)	Rodentia			
Mustelidae	<i>Eira barbara</i> (Linnaeus 1758)	Camivora		S2S3	
Mustelidae	<i>Mustela frenata</i> (Lichtenstein 1831)	Camivora			
Myrmecophagidae	<i>Tamandua mexicana</i> (Saussure 1860)	Pilosa		S2	
Phyllostomidae	<i>Anoura caudifer</i> (É. Geoffroy Saint-Hilaire 1818)	Chiroptera			
Phyllostomidae	<i>Anoura geoffroyi</i> (Gray 1838)	Chiroptera			
Phyllostomidae	<i>Artibeus jamaicensis</i> (Leach 1821)	Chiroptera			
Phyllostomidae	<i>Artibeus lituratus</i> (Olfers 1818)	Chiroptera			
Phyllostomidae	<i>Carollia brevicauda</i> (Schinz 1821)	Chiroptera			
Phyllostomidae	<i>Carollia castanea</i> (H. Allen 1890)	Chiroptera			
Phyllostomidae	<i>Carollia perspicillata</i> (Linnaeus 1758)	Chiroptera			
Phyllostomidae	<i>Chiroderma salvini</i> (Dobson 1878)	Chiroptera			
Phyllostomidae	<i>Dermanura glauca</i> (Thomas 1893)	Chiroptera			
Phyllostomidae	<i>Dermanura phaeotis</i> (Miller 1902)	Chiroptera			
Phyllostomidae	<i>Desmodus rotundus</i> (É. Geoffroy Saint-Hilaire 1810)	Chiroptera			
Phyllostomidae	<i>Enchisthenes hartii</i> (Thomas 1892)	Chiroptera			
Phyllostomidae	<i>Glossophaga soricina</i> (Pallas 1766)	Chiroptera			
Phyllostomidae	<i>Lonchophylla thomasi</i> (J. A. Allen 1904)	Chiroptera			
Phyllostomidae	<i>Mesophylla macconnelli</i> (Thomas 1901)	Chiroptera			
Phyllostomidae	<i>Micronycteris megalotis</i> (Gray 1842)	Chiroptera			
Phyllostomidae	<i>Platyrrhinus dorsalis</i> (Thomas 1900)	Chiroptera			
Phyllostomidae	<i>Platyrrhinus helleri</i> (Peters 1866)	Chiroptera			
Phyllostomidae	<i>Platyrrhinus vittatus</i> (Peters 1860)	Chiroptera			
Phyllostomidae	<i>Stumira ludovici</i> (Anthony 1924)	Chiroptera			
Phyllostomidae	<i>Stumira aratathomasi</i> (Peterson y Tamsitt 1968)	Chiroptera			
Phyllostomidae	<i>Stumira bidens</i> (Thomas 1915)	Chiroptera	DD		
Phyllostomidae	<i>Stumira bogotensis</i> (Shamel 1927)	Chiroptera			
Phyllostomidae	<i>Stumira erythromos</i> (Tschudi 1844)	Chiroptera			
Phyllostomidae	<i>Stumira liliium</i> (É. Geoffroy Saint-Hilaire 1810)	Chiroptera			
Phyllostomidae	<i>Stumira luisi</i> (Davis 1980)	Chiroptera			
Phyllostomidae	<i>Stumira tildae</i> (de la Torre, 1959)	Chiroptera			
Phyllostomidae	<i>Uroderma bilobatum</i> (Peters 1866)	Chiroptera			
Phyllostomidae	<i>Vampyressa thylene</i> (Thomas 1909)	Chiroptera			
Phyllostomidae	<i>Vampyrodes major</i> (G. M. Allen 1908)	Chiroptera			
Procyonidae	<i>Bassaricyon gabbii</i> (J. A. Allen 1876)	Camivora		S1S2	
Procyonidae	<i>Nasuella olivacea</i> (Gray, 1865)	Camivora		S1S2	
Procyonidae	<i>Potos flavus</i> (Schreber 1774)	Camivora		S2S3	
Sciuridae	<i>Microsciurus mimulus</i> (Thomas 1898)	Rodentia			
Sciuridae	<i>Sciurus granatensis</i> (Humboldt 1811)	Rodentia			
Soricidae	<i>Cryptotis cf. thomasi</i> (Merriam 1897)	Soricomorpha			
Tayassuidae	<i>Pecari tajacu</i> (Linnaeus 1758)	Artiodactyla		S2S3	
Tayassuidae	<i>Tayassu pecari</i> (Link 1795)	Artiodactyla		S2S3	
Thyropteridae	<i>Thyroptera tricolor</i> (Spix 1823)	Chiroptera			
Ursidae	<i>Tremarctos omatus</i> (F. G. Cuvier 1825)	Carnivora	VU	S1	Apéndice I
Vespertilionidae	<i>Eptesicus andinus</i> (J. A. Allen 1914)	Chiroptera			
Vespertilionidae	<i>Eptesicus brasiliensis</i> (Desmarest 1819)	Chiroptera			
Vespertilionidae	<i>Eptesicus furinalis</i> (d'Orbigny 1847)	Chiroptera			
Vespertilionidae	<i>Eptesicus fuscus</i> (Beauvois 1796)	Chiroptera			
Vespertilionidae	<i>Histiotus montanus</i> (Philippi y Landbeck 1861)	Chiroptera			
Vespertilionidae	<i>Lasiurus blossevillii</i> (Lesson y Gamot 1826)	Chiroptera			
Vespertilionidae	<i>Lasiurus ega</i> (Gervais 1856)	Chiroptera			
Vespertilionidae	<i>Myotis keaysi</i> (J. A. Allen 1914)	Chiroptera			
Vespertilionidae	<i>Myotis nigricans</i> (Schinz 1821)	Chiroptera			
Vespertilionidae	<i>Myotis oxyotus</i> (Peters 1867)	Chiroptera			
Vespertilionidae	<i>Myotis riparius</i> (Handley 1960)	Chiroptera			

**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL
"LAS MARGARITAS" RNSC 040-15.**

* Se excluyeron campos Tipo de registro, Habito, Hábitat, Gremio e Intervalo Altitudinal. Para mayor información remitirse al concepto técnico de la CVC.

ESTATUS DE AMENAZA:

UICN: NT = Especie considerada como Casi Amenazada de extinción a nivel nacional y/o global.

VU = Especie considerada como Vulnerable de extinción a nivel nacional y/o global.

DD = Datos deficientes.

CVC: S1 = especie muy amenazada; S2 = especie amenazada; S3 = especie rara; S1S2 = especie en rango de incertidumbre entre En Peligro Crítico de extinción y En Peligro de extinción, S2S3 = especie en rango de incertidumbre entre En Peligro de extinción y Vulnerable de extinción.

3. Objetivos de conservación: De acuerdo con el análisis de la información contenida en el concepto técnico remitido por la CVC y a partir del ejercicio de priorización de objetivos para la RNSC LAS MARGARITAS, se plantean los siguientes objetivos de conservación:

Objetivo general:

- "Asegurar la continuidad de los procesos ecológicos y el flujo genético necesario para preservar la diversidad biológica" y propender por la conservación de las muestras de ecosistemas naturales de **Bosque subandino y bosque andino**, el recurso hídrico y las especies amenazadas.

Objetivos específicos:

- "Proteger espacios que son esenciales para la perpetuación de las especies silvestres que presentan características particulares de distribución, estatus poblacional, requerimientos de hábitat o endemismo (...)
- Preservar en su estado natural muestras que representen en su integridad los ecosistemas o combinaciones de los ecosistemas del país.
- Mantener las coberturas vegetales necesarias, para regular la oferta hídrica, así como para prevenir y controlar la erosión y la sedimentación masivas (...)
- Conservar la capacidad productiva de los ecosistemas para el uso sostenible de los recursos de fauna y flora, terrestre y acuática".

Por su parte, los objetos de conservación planteados para la RNSC LAS MARGARITAS son:

- Las muestras de ecosistemas naturales de bosque subandino y bosque andino en las Zonas de Vida de Bosque Húmedo Premontano (Bh-PM) y Bosque muy Húmedo Montano Bajo, el drenaje superficial presente en el predio y las especies de flora y fauna con categoría de amenaza, tanto a nivel regional, como nacional y global.

4. Zonificación: La zonificación para la RNSC LAS MARGARITAS contempla las cuatro zonas planteadas en el artículo 2.2.2.1.17.4. "Zonificación" del Decreto 1076 de 2015⁵, de acuerdo con el mapa de zonificación, a saber: Zona de conservación, zona de amortiguación y manejo especial, zona de agrosistemas y zona de uso intensivo e infraestructura:

4.1. Zona de Conservación: Del concepto de visita técnica remitido por la CVC, en cuanto a la zona de conservación se tiene: "(...) Esta zona estará conformada por aproximadamente 7 Ha de bosque perteneciente al Oroboma Bajo de los Andes, logrando proteger así el Bosque Medio Húmedo en Montaña Fluvio-Gravitacional (BOMHUMH) y el Bosque Frío Muy Húmedo en Montaña Fluvio-Gravitacional (BOFMHMH) del Oroboma Medio de los Andes, que se caracteriza por tener un relieve escarpado, conformado por laderas irregulares, suelos meteorizables con disponibilidad de nutrientes químicos y una concentración de materia orgánica baja y una alta biodiversidad. El predio posee 1 fuente de agua, el cual es aprovechado para las actividades domésticas y productivas en el predio. No hay presencia de ríos y el estado general de la zona de conservación es bueno. No se

⁵ Antes, artículo 4 del Decreto 1996 de 1999.

**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL
"LAS MARGARITAS" RNSC 040-15.**

permite la quema y tala de bosque así como la caza de fauna, y se ha implementado 1 aislamiento con apoyo de la CVC, además de reforestar pero en la zona de agrosistema en medio del cultivo del café. Por lo tanto, esta zona se destina a acciones como aislamientos, protección, revegetalización, y control de especies nativas encaminadas a la conservación, preservación y recuperación de poblaciones de fauna y flora". El área que ocupa esta zona corresponde al 28% del total de la reserva.

4.2. Zona de Amortiguación y Manejo Especial: esta zona cubre una extensión de 3,4805 ha correspondientes al 13,92% del total de la reserva. Se estableció como una franja de 5 m alrededor de la Zona de Conservación, con el fin de amortiguar las áreas con ganado. Adicionalmente se destina para extraer madera para uso doméstico, impedir el tránsito de fauna silvestre por las zonas con potreros, con el fin de disminuir su exposición a la cacería, entre otras.

4.3. Zona de Agrosistemas: Corresponde a una extensión de 14,432404 ha, que equivalen al 57,73% del total de la reserva. En esta zona se tienen dos subsistemas, pecuario y agrícola. El subsistema pecuario cuenta con 3 potreros no abonados y en regular estado. Se practica la ganadería de bajo nivel tecnológico y bajo rendimiento. Se tienen 2 vacas, 3 terneras de 1 a 2 años, 1 ternero de 6 meses y un torote de 2 años, todos manejados a libre pastoreo con rotación de potreros. Presentan condiciones sanitarias aceptables, realizando actividades de desparasitación y vacunación.

Por su parte el subsistema agrícola consta de 6 ha con 22000 plantas de café en asociación con plátano y algunos guamos. Adicionalmente se tienen 0,78 ha cultivadas con 500 plantas de mora y 0,72 ha con 300 plantas de granadilla. Se practican labores culturales mínimas, como el control de malezas de forma manual o con machete, para evitar el desgaste del suelo. El control fitosanitario se realiza mediante la aplicación de herbicidas y fungicidas y abonos de origen químico como el triple 15 para el café.

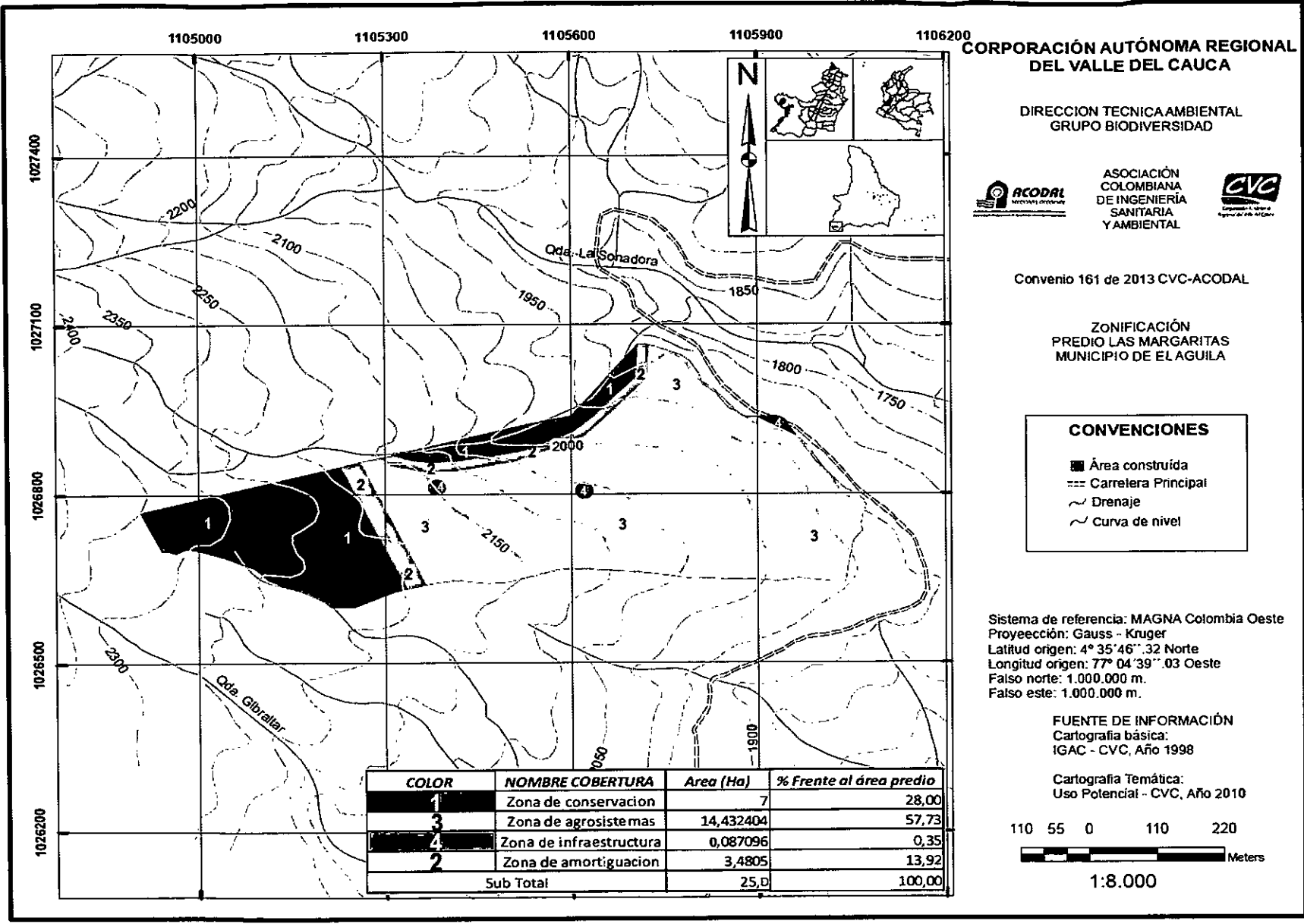
Según el concepto técnico de la CVC respecto a la Zona de Agrosistemas se menciona: "(...) se mantendrán la producción agropecuaria dentro de un proceso de reconversión agroecológica, a través de la implementación de alternativas sostenibles de producción o y sistemas de producción ecológicamente apropiados, reemplazando gradualmente el uso de pesticidas e incorporando sistemas agrosilvopastoriles orientados a mejorar los niveles disminuyendo la presión sobre los recursos naturales, la biodiversidad y estabilidad de los agroecosistemas integrados al bosque". Según esto, los propietarios tiene la intención de reconvertir sus sistemas productivos hacia prácticas ambientalmente sostenibles.

4.4. Zona de Uso Intensivo e Infraestructura: abarca 0,087096 ha que corresponden al 0,35% del total de la reserva; conformada por una vía de acceso sin pavimentar en regular estado, una vivienda habitada, beneficiadero, tanque en concreto, secadero de café en concreto y rancho para almacenamiento de abonos construido en malla y guadua y techo en zinc.

Tabla 5. Zonificación planteada para la Reserva Natural de la Sociedad Civil LAS MARGARITAS.

Zona	Extensión (ha)	Porcentaje (%)
CONSERVACIÓN	7	28
AMORTIGUACIÓN Y MANEJO ESPECIAL	3,4805	13,92
AGROSISTEMAS	14,432404	57,73
INFRAESTRUCTURA Y USO INTENSIVO	0,087096	0,35
TOTAL	25	100

POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL "LAS MARGARITAS" RNSC 040-15.



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA

DIRECCION TECNICA AMBIENTAL GRUPO BIODIVERSIDAD



ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE INGENIERÍA SANITARIA Y AMBIENTAL



Convenio 161 de 2013 CVC-ACODAL

ZONIFICACIÓN PREDIO LAS MARGARITAS MUNICIPIO DE EL AGUILA

CONVENCIONES

- Área construida
- == Carretera Principal
- ~ Drenaje
- ~ Curva de nivel

Sistema de referencia: MAGNA Colombia Oeste
 Proyección: Gauss - Kruger
 Latitud origen: 4° 35' 46" .32 Norte
 Longitud origen: 77° 04' 39" .03 Oeste
 Falso norte: 1.000.000 m.
 Falso este: 1.000.000 m.

FUENTE DE INFORMACIÓN
 Cartografía básica:
 IGAC - CVC, Año 1998

Cartografía Temática:
 Uso Potencial - CVC, Año 2010

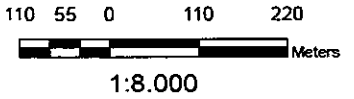


Figura 1. Mapa de zonificación de la Reserva Natural de la Sociedad Civil LAS MARGARITAS. Magna Colombia Oeste Proyección Gauss- Kruger. Mapa allegado por la CVC.

**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL
"LAS MARGARITAS" RNSC 040-15.**

5. Servicios ambientales y sociales: De acuerdo con lo estipulado en el concepto técnico de la CVC y al análisis de la información sobre el predio, a continuación se listan los bienes y servicios ambientales y sociales que presta la RNSC LAS MARGARITAS:

- *Mantenimiento de la biodiversidad representada en la gran cantidad de especies de flora y fauna que alberga la muestra de ecosistema natural de **Bosque Subandino** y **Bosque Andino** del predio, lo que convierte a la RNSC en un banco genético de utilidad para la ciencia, la industria.*
- *La conservación de la muestra de ecosistema natural del predio favorece la conectividad ecosistémica, generando corredores biológicos entre los diferentes parches de bosque, que permiten el flujo genético, la dispersión y ofrecen hábitats a las especies de fauna y flora caracterizadas en el predio, de las cuales varias se encuentran en alguna categoría de amenaza.*
- *Regulación de caudales y protección del recurso hídrico representado en el drenaje superficial, que es afluente directo de la quebrada Gibraltar, afluente de la quebrada Volapava que a su vez abastece al río Catarina, el cual es uno de los principales proveedores de agua para las comunidades de El Águila y Ansermanuevo. Esto a través de la conservación del bosque ripario protector de los cuerpos de agua.*
- *Control de la erosión y protección de suelos, previniendo pérdida de fertilidad edáfica y favoreciendo el ciclaje de nutrientes, el control de deslizamientos en masa y disminuyendo el riesgo de inundaciones aguas abajo.*
- *Regulación climática, captura de CO₂ y producción de oxígeno.*
- *Alta oferta de paisajes, belleza natural, agroecosistemas, que en conjunto permiten diseñar estrategias y formular proyectos ambientales del tipo productivo- agroforestal, agroecoturístico (avistamiento de aves y fauna en general, camping), educación ambiental.*

6. Usos y Actividades: Respecto a los usos y actividades a los que se dedicará la Reserva Natural de la Sociedad Civil LAS MARGARITAS, según lo estipulado en el concepto técnico remitido por la CVC y a partir de la revisión de la información, de acuerdo con el Artículo 2.2.2.1.17.3. "Usos y Actividades en las Reservas" del Decreto 1076 de 2015 se plantean:

- 6.1.** *Actividades que conduzcan a la conservación, preservación, regeneración y restauración de los ecosistemas entre las que se encuentra el aislamiento, la protección, el control y la revegetalización o enriquecimiento con especies nativas.*
- 6.2.** *Acciones que conduzcan a la conservación, preservación y recuperación de poblaciones de fauna nativa.*
- 6.3.** *Educación ambiental.*
- 6.4.** *Investigación básica y aplicada.*
- 6.5.** *Formación y capacitación técnica y profesional en disciplinas relacionadas con el medio ambiente, la producción agropecuaria sustentable y el desarrollo regional.*
- 6.6.** *Producción o generación de bienes y servicios ambientales directos a la Reserva e indirectos al área de influencia de la misma.*
- 6.7.** *Construcción de tejido social, la extensión y la organización comunitaria.*
- 6.8.** *Habitación permanente.*

**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL
"LAS MARGARITAS" RNSC 040-15.**

7. Consideraciones y recomendaciones

- Que el registro de la Reserva Natural de la Sociedad Civil LAS MARGARITAS es viable según lo estipulado en el artículo 2.2.2.1.17.1 del Decreto 1076 de 2015, ya que contiene una muestra representativa de ecosistema natural de **Bosque Subandino** y **Bosque Andino** siendo estratégicos y representativos de la estribación occidental de la Cordillera Occidental.
- Que es necesario elaborar el Plan de Manejo Ambiental de la Reserva Natural de la Sociedad Civil LAS MARGARITAS e incluir en éste la zonificación y usos permitidos y estipulados en el presente concepto técnico, prestando especial interés al manejo del recurso hídrico y la biodiversidad presente en la reserva.
- Que según plantea la CVC dentro de las situaciones ambientales encontradas en la RNSC LAS MARGARITAS se menciona que "el uso potencial de la futura reserva es principalmente de protección de la cobertura boscosa, por lo tanto los sistemas y las prácticas productivas (sic) actuales deberán contribuir a la conservación del bosque por medio de la reconversión paulatina de las áreas en producción hacia sistemas agrosilvopastoriles asociadas a las herramientas de manejo del paisaje, acompañado de un alto nivel de asistencia técnica agrícola ambiental, que garanticen la protección del suelo y el recurso hídrico, evitar la deforestación, la pérdida de biodiversidad y los procesos de erosión".
- Que en este sentido, es necesario reconvertir el actual modelo productivo tanto agrícola como pecuario hacia sistemas ambientalmente más sostenibles. Para ello se deberán emplear estrategias como el Manejo Integrado de Plagas (MIP) y Manejo Integrado de Cultivos (MIC), con el fin de evitar o en su defecto disminuir el uso de insumos químicos, favorecer el control biológico e incentivar la producción orgánica. En este sentido el MIP es una opción apropiada puesto que permite conocer las dinámicas ecológicas de los cultivos y sus plagas, disminuir costos, al igual que minimizar los riesgos tanto para los humanos como para el medio ambiente⁶. De igual manera para el sistema pecuario, es importante dedicar esfuerzos para mejorar su condición, implementando arreglos silvopastoriles o agrosilvopastoriles que involucren árboles nativos de la zona en los potreros, para así generar sombra para el ganado y enriquecer el suelo, al igual que la reorganización y redistribución de los potreros, aislándolos mediante cercas vivas y estableciendo un programa de rotación y regeneración de las pasturas y el suelo, donde también se puede hacer uso de especies forrajeras como el botón de oro (*Tithonia diversifolia*). De esta forma el sistema pecuario se integraría tanto al sistema agrícola como al ecosistema natural, sin afectarlo y favoreciendo las dinámicas ecológicas entre todos estos. Esto evitaría que se generen procesos de erosión por pata de vaca y pérdida de fertilidad del suelo, así como también la contaminación de los cuerpos de agua y la afectación a la muestra de ecosistema natural.
- Es importante generar espacios de interacción con otros predios de la vereda La María, que involucren a la comunidad y permitan mejorar las prácticas utilizadas en la producción agropecuaria y el manejo adecuado de la diversidad biológica y el recurso hídrico. En la zona se localizan otros predios con la misma intención de registro como RNSC o que ya se encuentran registrados. De esta forma se pueden generar espacios comunitarios en los que las Reservas Naturales de la Sociedad Civil sean actores estratégicos en la formulación de proyectos y estrategias para favorecer la conservación y el desarrollo de prácticas ambientalmente sostenibles, agroecología, agroecoturismo, entre muchas otras.

⁶ U.S. Environmental Protection Agency. 2013. Principios del Manejo Integrado de Plagas. <<http://www.epa.gov/pesticides/factsheets/ipm-sp.html>> Consultado el 28 de Julio de 2015.

**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL
"LAS MARGARITAS" RNSC 040-15.**

- Que es de vital importancia darle un manejo especial a los cuerpos de agua que discurren por el predio, ya que son afluentes del río Catarina y éste aporta sus aguas a las comunidades de El Águila y Ansermanuevo.
- Que en este sentido, la CVC plantea que es importante "Participar en procesos de consolidación del SIDAP y de ordenamiento de la cuenca del río Catarina".
- Adoptar la zonificación planteada en el numeral 4 del presente concepto técnico.
- La RNSC LAS MARGARITAS estará sujeta a los usos y actividades planteados en el numeral 6 del presente concepto técnico.

Notificar a Parques Nacionales Naturales de Colombia cualquier cambio o modificación en la zonificación adoptada para la RNSC.

CONCEPTO

Revisado y analizado el expediente y la información técnica, con base la sección 17, Capítulo 1, Título 2, Parte 2, Libro 2 del Decreto No. 1076 de 2015 y teniendo en cuenta las consideraciones y recomendaciones anteriormente expuestas, se considera VIABLE el registro como Reserva Natural de la Sociedad Civil de las 25 ha que constituyen la totalidad de la extensión del predio LAS MARGARITAS, localizado en la vereda La María, municipio de El Águila, departamento de Valle del Cauca, predio identificado con Folio de Matricula Inmobiliaria No. 375-11727, de propiedad de los señores Zeir Mejía Hernández, identificado con Cédula de Ciudadanía No. 4.471.811 y Marco Antonio Duque Naranjo, identificado con Cédula de Ciudadanía No. 690.354, ya que cumple con los requisitos mínimos exigidos por la normatividad (...).

Bajo las anteriores premisas, la Subdirección de Gestión y Manejo de Áreas Protegidas, considera VIABLE registrar el predio "Lote Las Margaritas" inscrito bajo el folio de Matricula Inmobiliaria No. 375-11727, como Reserva Natural de la Sociedad Civil "LAS MARGARITAS", toda vez que cumple a cabalidad con los presupuestos 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,

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: Registrar la Reserva Natural de la Sociedad Civil "LAS MARGARITAS" con una extensión superficial de veinticinco hectáreas (25 Ha), a favor del predio rural denominado "Lote Las Margaritas" inscrito bajo el folio de Matricula Inmobiliaria No. 375-11727, ubicado en la vereda La María del municipio El Águila, departamento del Valle del Cauca, de propiedad de los señores ZEIR MEJIA HERNÁNDEZ identificado con Cédula de Ciudadanía No. 4.471.811 y MARCO ANTONIO DUQUE NARANJO identificado con Cédula de Ciudadanía No. 690.354, conforme lo expuesto en la parte motiva de la presente resolución.

ARTÍCULO SEGUNDO: Como **objetivos de conservación** de la Reserva Natural de la Sociedad Civil "LAS MARGARITAS" se proponen:

Objetivo general:

- Asegurar la continuidad de los procesos ecológicos y el flujo genético necesario para preservar la diversidad biológica" y propender por la conservación de la muestras de ecosiste-

**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL
"LAS MARGARITAS" RNSC 040-15.**

mas naturales de **Bosque subandino** y **bosque andino**, el recurso hídrico y las especies amenazadas.

Objetivos específicos:

- Proteger espacios que son esenciales para la perpetuación de las especies silvestres que presentan características particulares de distribución, estatus poblacional, requerimientos de hábitat o endemismo.
- Preservar en su estado natural muestras que representen en su integridad los ecosistemas o combinaciones de los ecosistemas del país.
- Mantener las coberturas vegetales necesarias, para regular la oferta hídrica, así como para prevenir y controlar la erosión y la sedimentación masivas.
- Conservar la capacidad productiva de los ecosistemas para el uso sostenible de los recursos de fauna y flora, terrestre y acuática.

ARTÍCULO TERCERO: Adoptar la siguiente zonificación para la Reserva Natural de la Sociedad Civil "LAS MARGARITAS",

Zona	Extensión (ha)	Porcentaje (%)
Conservación	7	28
Amortiguación y manejo especial	3,4805	13,92
Agrosistemas	14,432404	57,73
Infraestructura y uso intensivo	0,087096	0,35
TOTAL	25 ha	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 "LAS MARGARITAS" se destinará a cumplir los siguientes usos y actividades de acuerdo a lo dispuesto en artículo 2.2.2.1.17.3 de 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 encuentra el aislamiento, la protección, el control y la re-vegetalización o enriquecimiento con especies nativas.
- Acciones que conduzcan a la conservación, preservación y recuperación de poblaciones de fauna nativa.
- Educación ambiental.
- 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.

**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL
"LAS MARGARITAS" RNSC 040-15.**

- Construcción de tejido social, la extensión y la organización comunitaria.
- Habitación permanente.

ARTÍCULO QUINTO: Se advierte a los beneficiarios del presente registro que siendo las Reservas Naturales de la Sociedad Civil una categoría de conservación de carácter privado, no podrán desconocerse en ningún caso normas públicas de mayor jerarquía que integren la planificación física y socioeconómica del territorio, así como las relacionadas con la protección al medio ambiente. Por tanto la Reserva Natural de la Sociedad Civil "LAS MARGARITAS" estará supeditada a los usos del suelo establecidos en el Plan de Ordenamiento Territorial POT del Municipio de El Águila, Departamento del Valle del Cauca y demás figuras de ordenamiento ambiental existentes en la zona.

ARTÍCULO SEXTO: Una vez ejecutoriada la presente resolución, los beneficiarios del presente registro deberán 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 ésta Resolución.

ARTÍCULO OCTAVO: En firme la presente decisión, se ordena enviar copias de esta resolución al Departamento Nacional de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca, Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca, y Alcaldía Municipal de El Águila, 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, conforme al numeral 15 del artículo 13 del decreto 3572 de 2011, 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: Notificar personalmente o en su defecto por aviso el contenido del presente acto administrativo a los señores ZEIR MEJIA HERNÁNDEZ identificado con Cédula de Ciudadanía No. 4.471.811 y MARCO ANTONIO DUQUE NARANJO identificado con Cédula de Ciudadanía No. 690.354, en los términos previstos el artículo 66 y subsiguientes del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo – Ley 1437 de 2011.

ARTÍCULO DÉCIMO PRIMERO: La Reserva Natural de la Sociedad Civil "LAS MARGARITAS", 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 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

**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL
"LAS MARGARITAS" RNSC 040-15.**

Protegidas de Parques Nacionales Naturales de Colombia, conforme a lo establecido en el artículo 76 de la Ley 1437 de 2011 - actual 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 CAROLINA JARRO FAJARDO

Subdirectora de Gestión y Manejo de Áreas Protegidas
Parques Nacionales Naturales de Colombia

Proyectó: Leydi Azucena Monroy Largo – Abogada contratista GTEA SGM
Concepto Técnico: Diego Mauricio Delgado García – Biólogo - GTEA SGM
Aprobó: Guillermo Alberto Santos Ceballos – Coordinador GTEA SGM.
Expediente: RNSC 040-15 Las Margaritas