



**MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE**

**PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA**

**RESOLUCIÓN NÚMERO**

**2101**

**28 DIC 2018**

**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL  
"NUESTRA SEÑORA DE FÁTIMA" RNSC 104-18**

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 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 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.

↳

210

**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL  
"NUESTRA SEÑORA DE FÁTIMA" RNSC 104-18**

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**

Mediante radicado No. 2018-460-006022-2 de 17/07/2018 (fl. 2), el señor JOSE ARTURO VELANDIA CHAPARRO identificado con Cédula de Ciudadanía No. 79.444.181, presentó ante al nivel central de Parques Nacionales Naturales de Colombia, la documentación para iniciar el trámite de registro como Reserva Natural de la Sociedad Civil a denominarse "NUESTRA SEÑORA DE FÁTIMA", a favor del predio denominado "Lote Número Uno B" inscrito bajo el folio de matrícula inmobiliaria No. 50C-1670620, que cuenta con una extensión superficial de una hectárea con dos mil ciento cincuenta metros cuadrados (1 Ha 2150 m<sup>2</sup>), ubicado en la vereda Valle del Abra, del municipio de Madrid, departamento de Cundinamarca, según información contenida en el Certificado de Tradición expedido el 11 de julio de 2018 por la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Bogotá - Zona Norte (fls. 15-16).

La Subdirectora de Gestión y Manejo de Áreas Protegidas, mediante Auto No. 205 del 14 de agosto del 2018, dio inicio al trámite para el Registro como Reserva Natural de la Sociedad Civil a denominarse "NUESTRA SEÑORA DE FÁTIMA", a favor del predio denominado "Lote Número Uno B" inscrito bajo el folio de matrícula inmobiliaria No. 50C-1670620, solicitado por el señor JOSE ARTURO VELANDIA CHAPARRO identificado con Cédula de Ciudadanía No. 79.444.181 (fls. 19-21).

Que el referido acto administrativo se notificó personalmente al señor JOSE ARTURO VELANDIA CHAPARRO identificado con Cédula de Ciudadanía No. 79.444.181, el 23 de agosto del 2018, por funcionario del Grupo de Trámites y Evaluación Ambiental del nivel central de Parques Nacionales Naturales de Colombia (fl. 23).

Que dentro a través del auto de inicio No. 205 del 14 de agosto del 2018, se requirió al solicitante del registro allegar el *Mapa de Zonificación con la indicación de las zonas que comprenderá la reserva, donde se deberá indicar el área a registrar para cada una de las zonas propuestas, que podrán ser Zona de Conservación, Zona de Amortiguación, Zona de Agro sistemas, Zona de Uso Intensivo e Infraestructura, conforme con el Artículo 2.2.2.1.17.4. Zonificación, del Decreto 1076 de 2015. Se sugiere remitir el mapa en medio digital.*

Que mediante radicado No. 2018-460-007406-2 del 23/08/2018, el señor JOSE ARTURO VELANDIA CHAPARRO, presentó el mapa de zonificación con la indicación de las zonas a registrar como reserva natural de la sociedad civil (fl. 25-26).

**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL  
"NUESTRA SEÑORA DE FÁTIMA" RNSC 104-18**

Que mediante formato de verificación de requerimientos, desde el Grupo de Trámites y Evaluación Ambiental, se revisó la información allegada por la solicitante, considerando el cumplimiento del requerimiento efectuado a través del auto de inicio (fl. 27).

**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 Madrid, fijado el 19 de Septiembre del 2018 y desfijado el 03 de Octubre del 2018 (fl. 40), remitido mediante radicado No. 2018-460-009061-2 del 16/10/2018 (fl. 38), y en la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR, fijado el 19 de Septiembre del 2018 y desfijado el 02 de Octubre del 2018 (fl. 42) remitido con radicado No. 2018-460-008758-2 del 04/10/2018 (fl. 41), 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 a lo establecido en el procedimiento para el registro de Reservas Naturales de la Sociedad Civil, el Grupo de Trámites y Evaluación Ambiental del nivel central de Parques Nacionales Naturales, programó y realizó la visita técnica al inmueble objeto de solicitud de registro y emitió Concepto Técnico No. **20182300002256** del 06/11/2018, donde se relaciona la ubicación geográfica del predio, características principales de la reserva, situaciones ambientales encontradas y la zonificación indicando cada una de las zonas que conformarían la reserva y los demás elementos técnicos requeridos en la Sección 17 -Reservas de la Sociedad Civil, del Capítulo 1 -Áreas de Manejo Especial- del Título 2 -Gestión Ambiental-, de la Parte 2 -Reglamentación-, del Libro 2 -Régimen Reglamentario del Sector Ambiente-, del Decreto No. 1076 de 26 de mayo de 2015, cuyos aspectos más relevantes se relacionan a continuación (fls. 48-54):

**"(...) CONSIDERACIONES TÉCNICAS**

**1. UBICACION**

*Los derechos de dominio del predio que conforma la RNSC Nuestra Señora de Fátima pertenecen al señor JOSE ARTURO VELANDIA CHAPARRO identificado con C.C. 74.444.181 y tiene Registro de Matrícula de Inmobiliario No. 50C-1670620 del Circulo Registral de Bogotá Zona Centro, Municipio de Madrid, Departamento de Cundinamarca. El área a registrar se encuentra entre dos cadenas montañosas continuas conocidas como el Valle del Abra ubicadas entre los 2400 y los 2820 MSNM y unidas por un corredor que antiguamente fue un bosque a los 2480 MSNM.*

**Área total del predio:** 1 ha 2150 m<sup>2</sup> (Una hectárea dos mil ciento cincuenta metros cuadrados).

**Área objeto de registro parcial:** 1 ha 303 m<sup>2</sup> (Una hectárea trescientos tres metros cuadrados).

**2. ECOSISTEMA NATURAL PRESENTE.**

*Los propietarios de este predio junto con otros propietarios de predios en el Valle del Abra, municipio de Madrid, han conformado un grupo de peticionarios para constituir Reservas Naturales de la Sociedad Civil en la zona donde quedan pocos remanentes de vegetación nativa. Uno de las*

*RS*

**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL  
"NUESTRA SEÑORA DE FÁTIMA" RNSC 104-18**

propietarios entregó un documento con estudios solicitados por el municipio de Madrid,<sup>1</sup> Cundinamarca, que recogen información muy valiosa de la zona. En la Figura 1. Se puede apreciar la ubicación biogeográfica del área de estudio. Este documento es un aporte valioso como apoyo para este concepto técnico. (Folios 36-37).

De acuerdo con el documento de Luis Sigifredo Espinal T.<sup>2</sup> al respecto de la flora en la zona donde queda ubicada la RNSC Nuestra Señora de Fátima, esta se encuentra en la zona Bosque Seco Montano Bajo (bs-MB): "Aparece en las altas altiplanicies andinas de la Cordillera Oriental desde donde se inicia la Sabana de Bogotá hasta las cabeceras de los ríos Suarez y Chicamocha. Aisladamente existe en Pamplona, Pasto y en las laderas de Guátira. La temperatura promedio anual aproximadamente de 12 C° a 18 C° y la lluvia promedio entre 500 y 1.000 mm. año.

Por haber sido los terrenos de esta formación asiento de comunidades indígenas por siglos, la vegetación primaria desapareció y queda hoy una pradera de gramíneas con escasos árboles y arbustos. A veces se ven asociaciones de *Dodonaea viscosa* (Hayuelo), ejemplares de *Agave americana* (Motua, Fique) *Opuntia* sp. (Tuna, Higo) y arbolitos de *Cordia* sp. (salvio).

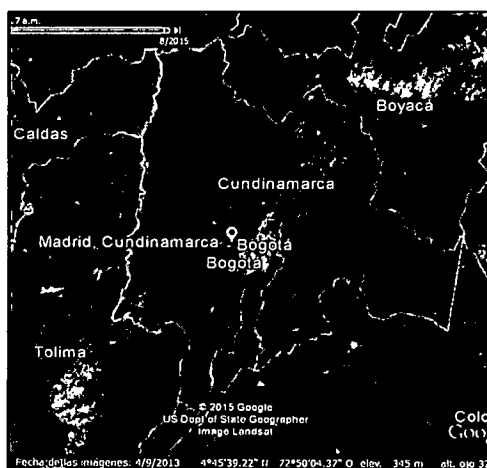


Figura 1. Ubicación Biogeográfica del Area de estudio. Fuente: Modificado de Google earth 2015 por Fundacion Biotejido

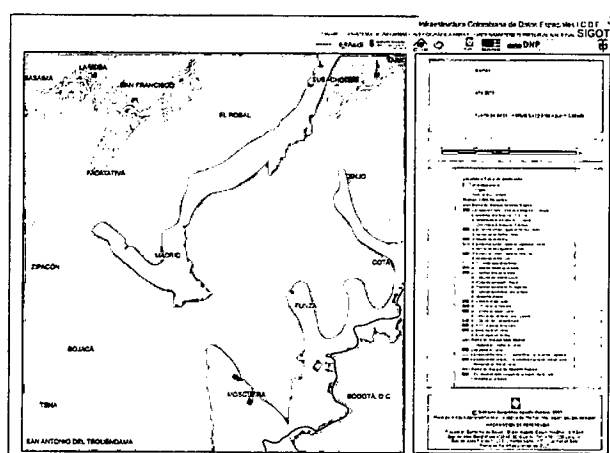


Figura 2. Tipo de Cobertura en el municipio de Madrid

## 2.1 Flora

Según el estudio realizado en el municipio de Madrid ya previamente referido, al respecto de la flora establece: "En general, en el municipio no se conservan ecosistemas naturales, dado que han sido transformados para ganadería y agricultura, así como para la siembra de pinos y eucaliptos. Esto ha

<sup>1</sup> INVENTARIO DE FLORA Y FAUNA TERRESTRE DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA: APORTES PARA LA PRIORIZACIÓN DE ZONAS DE CONSERVACIÓN Y APROPIACIÓN SOCIAL DE BIENES ECOSISTÉMICOS. Fundación Logística de Proyectos Sociales y Ambientales. Alcaldía de Madrid Cundinamarca Diciembre 21 de 2015.

<sup>2</sup> Apuntes sobre Ecología Colombiana. Por Luis Sigifredo Espinal T. Universidad del valle, Cali, Colombia. 1967.

**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL  
"NUESTRA SEÑORA DE FÁTIMA" RNSC 104-18**

generado una disminución de las especies de portes altos, quedando especies de hábito arbustivo y características de zonas intervenidas. Se observan procesos de sucesión secundaria originada por actividades antrópicas, ocasionando un cambio profundo en la vegetación natural."

"(...) Se identificaron 32 especies, que pertenecen a 23 familias (Tabla 1.). El estrato herbáceo es abundante, observándose una gran dominancia de este. Se resalta el gran número de individuos de *Chusquea tessellata*, representando una alta dominancia de este pasto." (Folios 33-35).



Muestra ecosistémica RNSC Nuestra Señora de Fatima. Fuente visita técnica GTEA Septiembre 25 de 2018.

NO.	FAMILIA	ESPECIE
1	Poaceae	<i>Chusquea tessellata</i>
2	Lythraceae	<i>Adenaria floribunda</i>
3	Lamiaceae	<i>Aegiphila bogotensis</i>
4	Anacardiaceae	<i>Astronium graveolens</i>
5	Asteraceae	<i>Fleischmannia klattiana</i>
6	Clusiaceae	<i>Garcinia madruno</i>
7	Asteraceae	<i>Achyrocline crassiceps</i>
8	Malvaceae	<i>Abutilon sp.</i>
9	Salicaceae	<i>Banara guianensis</i>
10	Ericaceae	<i>Gaultheria erecta</i>
11	Orchidaceae	<i>Epidendrum sp.</i>
12	Malvaceae	<i>Guazuma ulmifolia</i>
13	Rubiaceae	<i>Hamelia patens</i>
14	Fabaceae	<i>Abarema spp</i>
15	Malvaceae	<i>Abutilon striatum</i>
16	Fabaceae	<i>Inga sp</i>
17	Solanaceae	<i>Acnistus arborescens</i>
18	Moraceae	<i>Maclura tinctoria</i>
19	Asteraceae	<i>Ageratina asclepiadea</i>
20	Ericaceae	<i>Macleania rupestris</i>
21	Gentianaceae	<i>Macrocarpaea glabra</i>
22	Dioscoreaceae	<i>Dioscorea sp.</i>
23	Passifloraceae	<i>Passiflora alnifolia</i>
24	Rosaceae	<i>Alchemilla aphanoides</i>
25	Euphorbiaceae	<i>Cnidocolus urens</i>

20

**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL "NUESTRA SEÑORA DE FÁTIMA" RNSC 104-18**

NO.	FAMILIA	ESPECIE
26	Fabaceae	Galactia lindenii
27	Ericaceae	Bejaria aestuans
28	Chloranthaceae	Hedyosmum racemosum
29	Asparagaceae	Asparagus officinalis
30	Myrtaceae	Eucalyptus globulus
31	Alstroemeriaceae	Bomarea sp.

Tabla 1. Inventario de especies de flora nativa en la zona del Valle del Abra donde se ubica la Reserva Natural Nuestra Señora de Fátima (Fuente documento Diagnóstico).



**2.2 Fauna**

En relación con la fauna que puede encontrarse en la RNSC Nuestra Señora de Fátima, la reseña descriptiva del predio presenta resultados de muestreos relacionados en varios lugares del municipio de Madrid, entre ellos el Valle del Abra, como resultado se presentan listados de especies tanto de mamíferos, como de aves, anfibios e insectos (Folios 36):

“Se obtuvo un total de 145 especies registradas, para los grupos faunísticos estudiados, Mamíferos, Anfibios, Reptiles y Aves en el área de interés; para insectos un total de 9 familias. Estas 145 especies registradas, están distribuidas en 15 Mamíferos, 6 Anfibios-Reptiles 124 Aves. Estos registros se obtuvieron mediante las metodologías aplicadas.”

**Mamíferos no alados.**

	Ordenes	Familia	Especie
1	Carnivora	Procyonidae	Potos flavus
2	Cingulata	Dasyopodidae	Dasyopus novencinctus
3	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus brasiliensis
4	Rodentia	Caviidae	Cavia porcellus
5		Sciuridae	Sciurus granatensis
6		Muridae	Rattus sp.
7			Rattus norvegicus
8		Cricetidae	Microryzomys minutus
9			Thomasomys niveipes
10			Microryzomys sp.
11		Echimyidae	Olallamys albicauda
12	Didelphimorphia	Didelphidae	Didelphis albiventris

Tabla 2. Mamíferos. Fauna nativa en la zona del Valle del Abra donde se ubica la Reserva Natural Nuestra Señora de Fátima. (Fuente documento Diagnóstico: INFORME COMPONENTE BIÓTICO (FLORA Y FAUNA).

**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL  
"NUESTRA SEÑORA DE FÁTIMA" RNSC 104-18**

**Murciélagos.**

	Orden	Familia	Especie	Nombre común
1	Chiroptera	Phyllostomidae	<i>Sturnira bogotensis</i>	Murciélago bogotano
2			<i>Sturnira ludovici</i>	Murciélago de charreteras de Anthony
3			<i>Anoura geoffroyi</i>	

**Tabla 3.** Murciélagos. Inventario de especies de fauna nativa en la zona del Valle del Abra donde se ubica la Reserva Natural Nuestra Señora de Fátima. (Fuente documento Diagnóstico: INFORME COMPONENTE BIÓTICO (FLORA Y FAUNA).

**Reptiles.**

	Orden	Familia	Especie
1	Reptilia	Dipsadidae	<i>Elythrolamprus epinephelus bimaculatus</i>
2			<i>Atractus crassicaudatus</i>
3		Tropiduridae	<i>Stenosercus trachycephalus</i>
4		Gymnophthalmidae	<i>Anadia bogotensis</i>
5			<i>Riama striatus</i>
6		Dactyloidae	<i>Anolis heterodermus</i>
7	Amphibia	Hylidae	<i>Dendropsophus labialis</i>

**Tabla 4.** Herpetofauna. Inventario de especies de fauna nativa en la zona del Valle del Abra donde se ubica la Reserva Natural Nuestra Señora de Fátima. (Fuente documento Diagnóstico: INFORME COMPONENTE BIÓTICO (FLORA Y FAUNA).



**Aves.**

"El hábitat con mayor cantidad de aves registradas en el Valle del abra es el Matorral Nativo (MN) con treinta y cinco (35) de las sesenta (60) especies registradas para la zona, seguido de los Bosques Exóticos (BE) con veintiocho (28) lo que muestra muy bien la mezcla de estos bosques o Plantaciones exóticas con los matorrales y chuscales nativos de la zona."

Orden	Familia	Especie	Nombre Común
Galliformes	Cracidae	<i>Penelope montagnii</i>	Pava Andina
	Odontophoridae	<i>Colinus cristatus</i>	Perdiz Crestada
Pelecaniformes	Ardeidae	<i>Bubulcus ibis</i>	Garza Bueyera
Cathartiformes	Cathartidae	<i>Coragyps atratus</i>	Chulo
Accipitriformes	Accipitridae	<i>Buteo platypterus</i>	Gavilán Aliancho
Columbiformes	Columbidae	<i>Zenaida auriculata</i>	Torcaza Nagüiblanca
Strigiformes	Strigidae	<i>Megascops choliba</i>	Currucutú Común
Caprimulgiformes	Caprimulgidae	<i>Systellura longirostris</i>	Guardacaminos Alifajeado
Apodiformes	Trochilidae	<i>Colibri thalassinus</i>	Chillón Verde
		<i>Colibri coruscans</i>	Chillón Común
		<i>Lesbia victoriae</i>	Corneta Colinegro

**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL  
"NUESTRA SEÑORA DE FÁTIMA" RNSC 104-18**

Orden	Familia	Especie	Nombre Común	
		<i>Lesbia nuna</i>	Corneta Coliverde	
		<i>Metallura tyrianthina</i>	Metalura Colicobriza	
		<i>Eriocnemis vestita</i>	Calzoncitos Reluciente	
		<i>Coeligona bonapartei</i>	Inca Dorado	
		<i>Chaetocercus mulsant</i>	Zumbador Buchiblanco	
Piciformes	Picidae	<i>Colaptes rivolii</i>	Carpintero Carmesí	
Falconiformes	Falconidae	<i>Falco sparverius</i>	Cernícalo Americano	
		<i>Falco peregrinus</i>	Halcón Peregrino	
Psittaciformes	Psittacidae	<i>Forpus conspicillatus</i>	Periquito de Anteojos	
Passeriformes	Grallariidae	<i>Grallaria ruficapilla</i>	Tororoi Cabecirrufo	
	Rhinocryptidae	<i>Scytalous griseicollis</i>	Tapaculo Andino	
	Furnariidae	<i>Synallaxis subpudica</i>	Chamicero Cundiboyacense	
		<i>Synallaxis unirufa</i>	Chamicero de Antifaz	
	Tyrannidae	<i>Elaenia frantzii</i>	Elania Montañera	
		<i>Mecocerculus leucoplus</i>	Tiranuelo Gorgiblanco	
		<i>Pyrrhomyias cinnamomea</i>	Atrapamoscas Acanelado	
	Hirundinidae	<i>Orochelidon murina</i>	Golondrina Plomiza	
	Troglodytidae	<i>Troglodytes aedon</i>	Cucarachero Común	
	Turdidae	<i>Turdus fuscater</i>	Mirla Grande	
	Thraupidae		<i>Hemispingus superciliaris</i>	Hemispingo Cejiblanco
			<i>Anisognathus igniventris</i>	Tángara Escarlata
			<i>Dubusia taeniata</i>	Tángara Diadema
			<i>Thraupis episcopus</i>	Azulejo Común
			<i>Thraupis palmarum</i>	Tángara Palmera
			<i>Conirostrum sitticolor</i>	Picocono encapuchado
			<i>Conirostrum albifrons</i>	Picocono Capirotado
			<i>Conirostrum rufum</i>	Picocono Rufo
			<i>Diglossa humeralis</i>	Pinchaflor Negro
			<i>Diglossa cyanea</i>	Pinchaflor Enmascarado
			<i>Catamenia analis</i>	Semillero Colifajeado
		Emberizidae		<i>Arremon assimilis</i>
			<i>Zonotrichia capensis</i>	Copetón
			<i>Atlapetes pallidinucha</i>	Gorrión-montés Cabeciblanco
			<i>Atlapetes schistaceus</i>	Gorrión-montés Pizarra
	Cardenalidae		<i>Pheucticus aureoventris</i>	Picogruero Pechinegro
			<i>Pheucticus ludovicianus</i>	Degollado
	Parulidae		<i>Leiothlypis peregrina</i>	Reinita Verderona
			<i>Setophaga fusca</i>	Reinita Gorginaranja
			<i>Setophaga petechia</i>	Reinita Amarilla
		<i>Myiothlypis nigrocristata</i>	Arañero Crestinegro	
Icteridae		<i>Amblycercus holosericeus</i>	Arrendajo Negro	
		<i>Icterus crysater</i>	Turpial Montañero	
Fringillidae		<i>Sporagra spinescens</i>	Juilguero Andino	

**Tabla 5.** Aves. Inventario de especies de fauna nativa en la zona del Valle del Abra donde se ubica la Reserva Natural Nuestra Señora de Fátima. (Fuente documento Diagnóstico: INFORME COMPONENTE BIÓTICO (FLORA Y FAUNA)).



**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL  
"NUESTRA SEÑORA DE FÁTIMA" RNSC 104-18**

**Entomofauna.**

Con respecto a la Entomofauna, el estudio hecho en Madrid, dice que: "(...) para el inventario de insectos del municipio realizado en las dos estaciones de muestreo, se colectaron un total de 135 individuos, agrupados en 10 familias y 8 órdenes. La familia más abundante fue Forficulidae con 32 individuos, seguido de Scarabaeidae con 29 individuos y Tettigoniidae con 17 individuos. Los órdenes que comparten la misma diversidad fueron Coleoptera, Diptera y Orthoptera con 2 familias identificadas por cada uno. Los órdenes menos diversos fueron Blattodea, Hemiptera, Lepidoptera, Hymenoptera y Dermaptera como solo una familia identificada por cada orden."

En conclusión con respecto a todos los grupos faunísticos se tiene que: "Con 145 especies registradas y en su mayoría aves se determina una diversidad media en el área de estudio, con especies de aves migratorias y endémicas de la región que usan los humedales, los cuerpos de agua y los relictos de bosque para reproducirse, alimentarse, como zonas de paso y reproducción que las hace importantes para el municipio.

Igualmente con una diversidad específica de las sabanas de altura, la cual le hace ser una zona o área de importancia para las aves y otras especies nombradas anteriormente en cada uno de los órdenes descritos. Asociado a esto es de importancia para la comunidad conocer y apropiarse del territorio de una forma más compleja con resultados científicos que justifique cualquier acción que pueda afectar el entorno local y los ecosistemas."

**3. OBJETIVOS DE CONSERVACIÓN**

En concordancia con el Decreto 2372 de 2010, y de acuerdo con la información suministrada por los propietarios y lo hallado durante la visita técnica respecto del predio se establecen los siguientes objetivos de Conservación para la Reserva Natural de la Sociedad Civil Nuestra Señora de Fátima:

1. Preservar los remanentes del Bosque Seco Montano Bajo (bs-MB)
2. Restaurar pasivamente y activamente las áreas dentro de la reserva que estén dominadas por especies exóticas.
3. Continuar Proveyendo el hábitat ideal que permita el repoblamiento de fauna nativa.
4. Aumentar la población de polinizadores y dispersores de semillas a través de la siembra de especies nativas que tengan buena floración y frutos para que el bosque se pueda recuperar más rápidamente.

**4. ZONIFICACIÓN**

Según lo expresado por el propietario y lo hallado durante la visita técnica por parte del GTEA de PNN y descrito en el Formato de Visita Técnica (Folio 47), se define la siguiente zonificación para la RNSC Nuestra Señora de Fátima:

**Tabla 1. Zonificación para la RNSC Nuestra Señora de Fátima**

<b>ZONA</b>	<b>ha</b>	<b>%</b>
De Conservación	0.5901	57.3
De Uso Intensivo	0.4402	42.7
<b>TOTAL</b>	<b>1,0303</b>	<b>100</b>

**Zona de Conservación:**

Del área total del predio 5.901 m<sup>2</sup> (cinco mil novecientos un metros cuadrados) se destinan para la conservación. El área a registrar se encuentra entre los 2450 y 2770 metros sobre el nivel del mar. Tiene una composición en su mayoría de bosque secundario en estado de recuperación con abundancia de chusque, espinos, mora, helechos y algunos arbustos en una gran maraña que impide caminar dentro del mismo. Buena presencia de aves y huellas de mamíferos menores.

**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL  
"NUESTRA SEÑORA DE FÁTIMA" RNSC 104-18**

Gestión Ambiental-, de la Parte 2 – Reglamentación-, del Libro 2 -Régimen Reglamentario del Sector Ambiente, del mencionado decreto.

Que en concordancia con lo expuesto, se deberá tener en cuenta que una vez las Reservas Naturales de la Sociedad Civil, son incorporadas al Registro Único de Áreas Protegidas RUNAP, éstas pasan a conformar parte del Sistema Nacional de Áreas Protegidas, conforme con el artículo 2.2.2.1.2.1.<sup>4</sup>, por ende son consideradas como determinantes ambientales en virtud del artículo 2.2.2.1.2.10.<sup>5</sup>, y en tal sentido no podrán ser desconocidas por los entes territoriales en la planificación ordenamiento ambiental del territorio.

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 "**NUESTRA SEÑORA DE FÁTIMA**", una extensión superficiaria de una hectárea con trescientos tres metros cuadrados (1 Ha 0303m<sup>2</sup>) del predio denominado "Lote Número Uno B" inscrito bajo el folio de matrícula inmobiliaria No. 50C-1670620, que cuenta con una extensión superficiaria de una hectárea con dos mil ciento cincuenta metros cuadrados (1 Ha 2150 m<sup>2</sup>), ubicado en la vereda Valle del Abra, del municipio de Madrid, departamento de Cundinamarca, de propiedad del señor **JOSE ARTURO VELANDIA CHAPARRO** identificado con Cédula de Ciudadanía No. 79.444.181, 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 "**NUESTRA SEÑORA DE FÁTIMA**" se proponen:

1. Preservar los remanentes del Bosque Seco Montano Bajo (bs-MB)
2. Restaurar pasivamente y activamente las áreas dentro de la reserva que estén dominadas por especies exóticas.
3. Continuar Proveyendo el hábitat ideal que permita el repoblamiento de fauna nativa.
4. Aumentar la población de polinizadores y dispersores de semillas a través de la siembra de especies nativas que tengan buena floración y frutos para que el bosque se pueda recuperar más rápidamente.

**ARTÍCULO TERCERO:** Adoptar la siguiente zonificación para la Reserva Natural de la Sociedad Civil "**NUESTRA SEÑORA DE FÁTIMA**",

ZONIFICACIÓN	ha	%
Zona de Conservación	0.5901	57.3
Zona de Conservación	0.4402	42.7
<b>TOTAL</b>	<b>1,0303</b>	<b>100</b>

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

<sup>4</sup> **ARTÍCULO 2.2.2.1.2.1. Áreas protegidas del SINAP.** Las categorías de áreas protegidas que conforman el SINAP son: (...) Áreas Protegidas Privadas:  
g) Las Reservas Naturales de la Sociedad Civil (...).

<sup>5</sup> **ARTÍCULO 2.2.2.1.2.10. Determinantes ambientales.** La reserva, alinderación declaración, administración y sustracción de las áreas protegidas bajo las categorías de manejo integrantes del Sistema Nacional de Áreas Protegidas, son determinantes ambientales y por lo tanto normas de superior jerarquía que no pueden ser desconocidas, contrariadas o modificadas en la elaboración, revisión y ajuste y/o modificación de los Planes de Ordenamiento Territorial de los municipios y distritos, de acuerdo con la Constitución y la ley (...).

**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL  
"NUESTRA SEÑORA DE FÁTIMA" RNSC 104-18**

**ARTÍCULO CUARTO:** La Reserva Natural de la Sociedad Civil "NUESTRA SEÑORA DE FÁTIMA" 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:

1. 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 de la región.
2. Acciones que conduzcan a la conservación, preservación y recuperación de poblaciones de fauna nativa.
3. El aprovechamiento maderero doméstico y aprovechamiento sostenible de recursos no maderables.
4. Educación Ambiental
5. Recreación y ecoturismo.
6. Investigación Básica y Aplicada.
7. Producción o generación de bienes y servicios ambientales directos a la reserva e indirectos al área de influencia de la misma.
8. Construcción de tejido social, la extensión y la organización comunitaria.
9. Habitación permanente.

**ARTÍCULO QUINTO:** Las Reservas Naturales de la Sociedad Civil son áreas pertenecientes al Sistema Nacional de Áreas Protegidas SINAP, en virtud de los artículos 2.2.2.1.2.1. y 2.2.2.1.2.10., del Decreto 1076 de 2015. Por tal razón no podrá desconocerse su calidad de determinante ambiental en la planificación del territorio por parte del Municipio de Madrid (Cundinamarca) y demás figuras de ordenamiento ambiental existentes en la zona.

**ARTÍCULO SEXTO:** Una vez ejecutoriada la presente resolución, la sociedad beneficiaria 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 ésta Resolución.

**ARTÍCULO OCTAVO:** En firme la presente decisión, se ordena enviar copias de esta resolución al Departamento Nacional de Planeación, Gobernación de Cundinamarca, la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR y Alcaldía Municipal de Madrid, 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:** Notifíquese el contenido del presente acto administrativo personalmente o en su defecto por aviso, al señor **JOSE ARTURO VELANDIA CHAPARRO** identificado con Cédula de Ciudadanía No. 79.444.181, 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 "NUESTRA SEÑORA DE FÁTIMA", 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

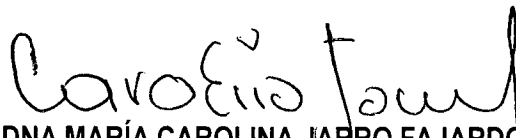
**POR MEDIO DE LA CUAL SE REGISTRA LA RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL  
"NUESTRA SEÑORA DE FÁTIMA" RNSC 104-18**

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 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 MARÍA CAROLINA JARRO FAJARDO**

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

Proyectó: Leydi Azucena Monroy Largo – Abogada GTEA - SGM

Concepto Técnico: Cesar Murillo Bohórquez – Biólogo GTEA - SGM

Revisó: Guillermo Alberto Santos Ceballos – Coordinador GTEA - SGM

Expediente: RNSC 104-18 Nuestra Señora de Fátima