


VERSIÓN 1.0 CÓDIGO: N-3-11 VIGENCIA: 2023	FICHA TÉCNICA DE DETERMINANTES AMBIENTALES PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA JURISDICCIÓN	 Corpoboyacá
I. DENOMINACIÓN DE LA DETERMINANTE AMBIENTAL		
RESERVAS NATURALES DE LA SOCIEDAD CIVIL RNSC- EN EL MUNICIPIO DE TIBASOSA		
RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL SEMILLAS		
II. DESCRIPCION DE LA DETERMINANTE AMBIENTAL		
DEFINICIONES		
<p><b>Área protegida:</b> Área definida geográficamente que haya sido designada, regulada y administrada a fin de alcanzar objetivos específicos de conservación.</p> <p><b>Colindancia:</b> Se refiere a cuando un predio comparte al menos un lindero con otro predio.</p> <p><b>Diversidad biológica:</b> Es la variabilidad de organismos vivos de cualquier fuente, incluidos, entre otras cosas, los ecosistemas terrestres y marinos y otros ecosistemas acuáticos y los complejos ecológicos de los que forman parte; comprende la diversidad dentro de cada especie, entre las especies y de los ecosistemas.</p> <p><b>Ecosistema:</b> Nivel de la biodiversidad que hace referencia a un complejo dinámico de comunidades vegetales, animales y de microorganismos y su medio no viviente que interactúan como una unidad funcional.</p> <p><b>Muestra de Ecosistema Natural:</b> Se entiende por muestra de ecosistema natural, la unidad funcional compuesta de elementos bióticos y abióticos que ha evolucionado naturalmente y mantiene la estructura, composición dinámica y funciones ecológicas características al mismo.</p> <p><b>Reservas Naturales de la Sociedad Civil:</b> 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. Se excluyen las áreas en que se exploten industrialmente recursos maderables, admitiéndose sólo la explotación maderera de uso doméstico y siempre dentro de parámetros de sustentabilidad.</p> <p><b>Sistema Nacional de Áreas Protegidas – SINAP:</b> Conjunto de las áreas protegidas, los actores sociales e institucionales y las estrategias e instrumentos de gestión que las articulan, que contribuyen como un todo al cumplimiento de los objetivos generales de conservación del país.</p> <p><b>Registro.</b> La solicitud de registro de una Reserva Natural de la Sociedad Civil deberá presentarse ante Parques Nacionales Nacionales de Colombia, directamente o por intermedio de una organización sin ánimo de lucro.</p> <p><b>RUNAP.</b> Registro Único Nacional de Áreas Protegidas.</p> <p><b>Zonificación:</b> La zonificación de las Reservas Naturales de la Sociedad Civil podrán definir zonas de acuerdo a la conveniencia, tales como:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Zona de conservación</li><li>2. Zona de amortiguación y manejo especial</li><li>3. Zona de agro sistemas</li><li>4. Zona de uso intensivo e infraestructura</li></ol> <p>Las Reservas Naturales de la Sociedad Civil deberán contar como mínimo, con una Zona de Conservación.</p>		

**Régimen de usos.** Los usos o actividades a los cuales podrán dedicarse las Reservas Naturales de la Sociedad Civil, que se entienden sustentables, podrán ser los siguientes:

- Actividades que conduzcan a la conservación, preservación, regeneración y restauración de los ecosistemas entre las que se encuentran el aislamiento, la protección, el control y la revegetalización o enriquecimiento con especies nativas.
- Acciones que conduzcan a la conservación, preservación y recuperación de poblaciones de fauna nativa.
- El aprovechamiento maderero doméstico y el aprovechamiento sostenible de recursos no maderables.
- Educación ambiental.
- Recreación y ecoturismo.
- Investigación básica y aplicada.
- Formación y capacitación técnica y profesional en disciplinas relacionadas con el medio ambiente, la producción agropecuaria sustentable y el desarrollo regional. - Producción o generación de bienes y servicios ambientales directos a la Reserva e indirectos al área de influencia de la misma.
- Construcción de tejido social, la extensión y la organización comunitaria.
- Habitación permanente

(ARTÍCULO 2.2.2.1.17. 4. Decreto 1076 de 2015).

#### MARCO NORMATIVO

Las Reservas Naturales de la Sociedad Civil fueron creadas por la Ley 99 de 1993 y reglamentadas por el Decreto 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”* son una de las categorías de áreas protegidas que conforman el SINAP. Se definen como áreas protegidas de carácter privado.

Corresponde a la iniciativa del propietario del predio, de manera libre, voluntaria y autónoma a destinar la totalidad o parte de su inmueble como reserva natural de la sociedad civil, obedeciendo a la voluntad de los propietarios de conservar la biodiversidad.

El propósito fundamental de estas áreas es el manejo integrado bajo criterios de sustentabilidad que garanticen la conservación, preservación, regeneración o restauración de los ecosistemas naturales contenidos en ellas y permita la generación de servicios ambientales.

El Departamento Administrativo de la Función Pública mediante el Decreto 3572 de 2011, crea la Unidad Administrativa Especial de Parques Nacionales Naturales de Colombia. asignándole entre otras la función de llevar el registro de las Reservas Naturales de la Sociedad Civil.

El Decreto 1076 de 2015 en su artículo 2.2.2.1.2.8 por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible; define Las Reservas Naturales de la Sociedad Civil –RNSC- así: *“(…) parte o todo del área de un inmueble que conserve una muestra un ecosistema natural y sea manejado bajo los principios de sustentabilidad en el uso de los recursos naturales y que por la voluntad de su propietario se destina para su uso sostenible, preservación o restauración con vocación de largo plazo (…)”*.

Las normas que los modifiquen adicionen o sustituyan. Así como las normas y directrices emitidas por la autoridad ambiental regional o urbana.

#### OBJETIVO DE LA DETERMINANTE

Según el artículo 2.2.2.1.17.2. del decreto 1076 del 2015 las reservas Naturales de la Sociedad Civil tendrán como objetivo el manejo integrado bajo criterios de sustentabilidad que garantice la conservación, preservación, regeneración o restauración de los ecosistemas naturales contenidos en ellas y que permita la generación de bienes y servicios ambientales.

A continuación, se relacionan cada uno de los objetivos de conservación de las Reservas de la Sociedad Civil presentes en el Municipio de Tibasosa - Jurisdicción de Corpoboyacá:

**RNSC SEMILLAS:** según lo dispuesto en el plan de manejo de la Reserva Natural de la sociedad Civil, los objetivos de conservación son:

- Conservar el ecosistema de páramo seco de la Reserva Natural de la Sociedad Civil Semillas.
- Conservar el recurso hídrico existente en la RNSC Semillas.
- Conservar la biodiversidad presente en la RNSC Semillas.
  - Proveer sitios para la investigación y educación ambiental.

### III. ALCANCE DE LA DETERMINANTE

Las Reservas Naturales de la Sociedad Civil constituyen una determinante ambiental de conformidad con lo dispuesto en el artículo 2.2.2.1.2.10 del Decreto 1076 de 2015 y en concordancia con lo previsto en el artículo 10 de la Ley 388 de 1997, para la ordenación de los territorios, su área será la que disponga y delimite a voluntad el propietario del predio. En tal sentido el Municipio de Tibasosa deberá tener en cuenta estas disposiciones de superior jerarquía en la actualización o formulación de Esquemas de Ordenamiento Territorial

Es importante resaltar que, la regulación del uso del suelo del área delimitada y declarada se establece en el Plan de Manejo adoptado, y por lo tanto es necesario, que las entidades territoriales incorporen tales disposiciones, y armonicen los procesos de ordenamiento territorial municipal que se adelanten en el exterior de las áreas protegidas

Finalmente, y teniendo en cuenta que las RNSC son SUELOS DE PROTECCIÓN, cuyo régimen de usos será corresponde al especificado en la zonificación definida en el acto administrativo de declaratoria, y como se indicó en los procesos de revisión y modificación del plan de ordenamiento territorial, los usos y actividades definidos deben guardar armonía con los definidos en la declaratoria de la RNSC e inscripción. La administración de estas áreas estará a cargo del propietario o quien haga las veces de representante legal.

### IV. CONTENIDO DE LA DETERMINANTE

#### Acto administrativo o soporte técnico que sustente su condición de importancia ambiental

1. Asociación para el Desarrollo Sostenible Semillas: ACTO ADMINISTRATIVO EN PROCESO

#### Estudios de soporte

1. Red de Reservas SIRAP Corpoboyacá

### V. ÁREA Y LOCALIZACIÓN DE LA DETERMINANTE AMBIENTAL

#### Área (ha) que Ocupa la Determinante Ambiental en la Jurisdicción

Cada una de las áreas (ha) de las Reservas de la Sociedad Civil objeto de esta ficha, se encuentran ubicadas en el municipio de Tibasosa, el área se describe en la siguiente tabla:

ID	MUNICIPIO	ÁREA (HA)	% DE ÁREA RESPECTO AL ÁREA TOTAL DEL MUNICIPIO
1	Tibasosa	19.52	0.2% ha

#### Área (ha) que ocupa la determinante ambiental en los municipios

En la siguiente tabla se describe la distribución del área en el municipio de Tibasosa:

Tabla 1. Municipios con incidencia de la Determinante en Jurisdicción de Corpoboyacá.

NOMBRE DE LA RNSC	ÁREA	VEREDA	JURISDICCIÓN
RNSC SEMILLAS	19.52 Ha	Estancias Contiguas	Corpoboyacá

Fuente: Corpoboyaca, 2023



- Mapa en formato (.pdf)
- Mapa en formato (.mxd)
- Shapefile de la determinante en CTM-12

La información referenciada se encuentra disponible en:

<https://drive.google.com/drive/folders/1v7hcf5n1W9uOm4tsH98iltjSyl4FlvJG>

## VI. INTEGRACIÓN DE LA DETERMINANTE AMBIENTAL EN EL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

La Determinante Ambiental incluye condicionamientos específicos para los modelos de ocupación territorial, dentro de los que se encuentran: registro en el RUNAP, zonificación y Régimen de Usos conforme con dispuesto en la sección 17 del decreto 1076 del 2015.

El municipio de Tibasosa deberá incorporar la Reserva Naturales de la Sociedad Civil: RNSC Semillas

## SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

Esta etapa, se desarrolla paralelamente a la etapa de implementación durante la vigencia del Plan de Ordenamiento Territorial - POT, con la participación del Consejo Consultivo de Ordenamiento Territorial, en los municipios donde exista.

La entidad territorial debe revisar el documento de seguimiento y evaluación del POT, como base para identificar la coherencia y la efectividad de las medidas implementadas en el POT durante su vigencia en relación con el ordenamiento de las áreas protegidas, para el caso específicamente de las RNSC. Así mismo identificar los conflictos de uso del suelo y principales problemáticas asociadas al ordenamiento en las áreas de las RNSC.

## DIAGNÓSTICO TERRITORIAL

A partir de la información entregada por parques naturales, el municipio de Tibasosa, en el documento de diagnóstico se debe incluir y analizar como mínimo lo siguiente:

- Ubicación geográfica general del área protegida
- Localización y porcentaje de cada una de las veredas del municipio que se encuentran en el área protegida.
- Elementos que constituyen el sistema biofísico
- La caracterización de la cobertura y uso actual del suelo
- Diagnóstico, ordenamiento y plan estratégico del Plan de Manejo con los lineamientos ambientales generales y específicos
- Fallos y órdenes judiciales relacionadas con la determinante.

## FORMULACIÓN

El desarrollo de la fase y sus componentes se fundamenta en el registro RUNAP y los contenidos del plan de manejo si lo tiene, los resultados del diagnóstico y los lineamientos dados por las Reservas Naturales de la Sociedad Civil, con el fin de tomar decisiones para el ordenamiento del territorio.

## COMPONENTE GENERAL

La formulación del modelo de ocupación territorial deberá tener en cuenta e incorporar La RNSC , sus zonas definidas de conservación y definir las estrategias, normas y medidas para asegurar la protección, conservación, recuperación y mantenimiento de los servicios ecosistémicos.



**CONTENIDO ESTRATÉGICO**

El municipio de Tibasosa deberá definir dentro de sus políticas, objetivos y estrategias del OT, los aportes a realizar para el cumplimiento de los objetivos de conservación de LAS RNSC, así como la implementación de las disposiciones establecidas en su plan de manejo.

Los Objetivos de conservación de las reservas son:

1. **RNSC SEMILLAS** : según lo dispuesto en el plan de manejo de la Reserva Natural de la sociedad Civil, los objetivos de conservación son:

Conservar el ecosistema de páramo seco de la Reserva Natural de la Sociedad Civil Semillas.

- Conservar el recurso hídrico existente en la RNSC Semillas.
- Conservar la biodiversidad presente en la RNSC Semillas.
- Proveer sitios para la investigación y educación ambiental.

**CONTENIDO ESTRUCTURAL**

De acuerdo con el numeral 2, del literal A, del artículo 2.2.2.1.2.10. del Decreto 1076 de 2015, en el modelo de Ocupación del Territorio, se debe identificar e incorporar las Reservas Naturales de la Sociedad Civil: RNSC semillas 1.

A partir de esta identificación la administración municipal de Duitama establecerá su clasificación dentro del modelo de ocupación, los usos del suelo para cada área de actividad, en principales, compatibles o complementarios, condicionados o restringidos y/o prohibidos. Cuando un uso no haya sido clasificado como principal, compatible o complementario, condicionado o restringido se entenderá prohibido.

**COMPONENTE URBANO**

No aplica

**COMPONENTE RURAL**

Determina las normas y decisiones para la administración del desarrollo, ocupación y gestión del suelo clasificado como rural a partir de lo dispuesto en la Ley 388 de 1997 y dentro de estos las normas derivadas y complementarias de la ordenación del recurso hídrico.

El distrito o municipio definirá los usos del suelo rural a partir de la zonificación o las disposiciones derivadas de la declaratoria e inscripción de la RNSC en el SINAP, incluyendo según sea el caso las categorías de protección en suelo rural identificadas en la RNSC.

Los municipios o distritos definirán en su modelo de ocupación territorial, el uso del suelo en las áreas circunvecinas y colindantes a las RNSC, garantizando su armonía con el cumplimiento de la función amortiguadora de estas áreas, de tal manera que se disminuyan las presiones antrópicas sobre los ecosistemas que albergan las RNSC.

Deberá acoger zonificación en los registros y planes de manejo

**Zonificación:** La zonificación de las Reservas Naturales de la Sociedad Civil podrán contener además de las zonas que se considere conveniente incluir, las siguientes:

1. **Zona de conservación:** área ocupada por un paisaje o una comunidad natural, animal o vegetal, ya sea en estado primario o que está evolucionando naturalmente y que se encuentre en proceso de recuperación.

2. **Zona de amortiguación y manejo especial:** aquella área de transición entre el paisaje antrópico y las zonas de conservación, o entre aquel y las áreas especiales para la protección como los nacimientos de agua, humedales y cauces. Esta zona puede contener rastrojos o vegetación secundaria y puede estar expuesta a actividades agropecuarias y extractivas sostenibles, de regular intensidad.

**3. Zona de agro sistemas:** área que se dedica a la producción agropecuaria sostenible para uso humano o animal, tanto para el consumo doméstico como para la comercialización, favoreciendo la seguridad alimentaria.

**4. Zona de uso intensivo e infraestructura:** área de ubicación de las casas de habitación, restaurantes, hospedajes, establos, galpones, bodegas, viveros, senderos, vías, miradores, instalaciones eléctricas y de maquinaria fija, instalaciones sanitarias y de saneamiento básico e instalaciones para la educación, la recreación y el deporte.

(ARTÍCULO 2.2.2.1.17.4.. Decreto 1076 de 2015).

#### PROGRAMA DE EJECUCIÓN

Incluye las medidas, acciones, proyectos descritos en los diferentes componentes, donde se indiquen responsables, recursos y tiempo de ejecución. Los programas y proyectos permiten materializar los objetivos y el modelo de ocupación del territorio para la vigencia del Plan de Ordenamiento Territorial POT. Deberá tenerse en cuenta en el proceso de priorización de proyectos del POT.

Dentro de las actuaciones sobre el territorio previstas en el POT, deberán incluirse las acciones orientadas al cumplimiento de las directrices de ordenamiento derivadas de las RNSC, las cuales serán ejecutadas durante el periodo de la correspondiente administración municipal.

El municipio deberá promover acciones para garantizar el cumplimiento de los objetos de conservación de las RNSC a través de la orientación para la consecución de registros.

#### INSTRUMENTOS DE GESTIÓN

Identificar mecanismos administrativos y arreglos institucionales para facilitar la ejecución de actuaciones las cuales promuevan y den continuidad a las Reservas Naturales de la Sociedad Civil.

#### INSTRUMENTOS DE FINANCIACION

Desde la administración se deberán promover la orientación para las RNSC para la consecución de registros y deberán tenerse en cuenta durante los diferentes programas y proyectos de la ejecución del POT

#### CARTOGRAFÍA DE LA FORMULACIÓN

Incluir en la cartografía del instrumento de ordenamiento territorial, la delimitación de RNSC, la zonificación de las categorías de uso del suelo definidas para estas áreas en las disposiciones derivadas de su declaratoria e inscripción en el SINAP.

Las escalas deben corresponder con las definidas en las normas pertinentes, indicativas en caso de escalas generales o detalladas para estudios particulares.

#### PROYECTO DE ACUERDO

El proyecto de acuerdo que expida el municipio adoptando el POT, deberá incorporar la localización de las RNSC y su zonificación

#### IMPLEMENTACIÓN

La implementación comprende la ejecución y puesta en marcha de lo establecido en el Plan de Ordenamiento Territorial - POT para las vigencias de corto, mediano y largo plazo, así como el desarrollo de los instrumentos de gestión y financiación.