


<b>VERSIÓN 1.0</b> <b>CÓDIGO: N-2-02</b> <b>VIGENCIA: 2023</b>	<b>FICHA TÉCNICA DE DETERMINANTES          AMBIENTALES PARA EL ORDENAMIENTO          TERRITORIAL DE LA JURISDICCIÓN</b>	 <b>Corpoboyacá</b>
<b>I. DENOMINACIÓN DE LA DETERMINANTE AMBIENTAL</b>		
<b>DISTRITO REGIONAL DE MANEJO INTEGRADO BOSQUES SECOS DEL          CHICAMOGA</b>		
<b>II. DESCRIPCION DE LA DETERMINANTE AMBIENTAL</b>		
<b>DEFINICIONES</b>		
<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>Distrito de manejo integrado:</b> Espacio geográfico, en el que los paisajes y ecosistemas mantienen su composición y función, aunque su estructura haya sido modificada y cuyos valores naturales y culturales asociados se ponen al alcance de la población humana para destinarlos a su uso sostenible, preservación, restauración, conocimiento y disfrute.</p> <p>De conformidad con lo dispuesto en el Decreto 3570 de 2011 la declaración que comprende la reserva y administración, así como la delimitación, alinderación, y sustracción de los Distritos de Manejo Integrado que albergan paisajes y ecosistemas estratégicos en la escala nacional, corresponde al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, en cuyo caso se denomina Distrito Nacional de Manejo Integrado. La administración podrá ser ejercida a través de Parques Nacionales de Colombia o mediante delegación en otra autoridad ambiental.</p> <p>La reserva, delimitación, alinderación, declaración, administración y sustracción de los Distritos de Manejo Integrado que albergan paisajes y ecosistemas estratégicos en la escala regional, corresponde a las Corporaciones Autónomas Regionales, a través de sus Consejos Directivos, en cuyo caso se denominan Distritos Regionales de Manejo Integrado. (Art. 2.2.2.1.2.5. Decreto 1076 de 2015).</p> <p><b>Sistema Nacional de Áreas Protegidas – SINAP:</b> es el 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>Objetivos Generales de Conservación:</b> Son los propósitos nacionales de conservación de la naturaleza, especialmente la diversidad biológica, que se pueden alcanzar mediante diversas estrategias que aportan a su logro. Las acciones que contribuyen a conseguir estos objetivos constituyen una prioridad nacional y una tarea conjunta en la que deben concurrir, desde sus propios ámbitos de competencia o de acción, el Estado y los particulares. Los objetivos generales de conservación del país son:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Asegurar la continuidad de los procesos ecológicos y evolutivos naturales para mantener la diversidad biológica.</li> <li>b) Garantizar la oferta de bienes y servicios ambientales esenciales para el bienestar humano.</li> <li>c) Garantizar la permanencia del medio natural, o de algunos de sus componentes, como fundamento para el mantenimiento de la diversidad cultural del país y de la valoración social de la naturaleza. (Art. 2.2.2.1.1.5. Decreto 1076 de 2015).</li> </ul> <p><b>Objetivos de conservación de las áreas protegidas del SINAP:</b> Los objetivos específicos de conservación de las áreas protegidas señalan el derrotero a seguir para el establecimiento, desarrollo y funcionamiento del SINAP y guían las demás estrategias de conservación del país; no son excluyentes y en su conjunto permiten la realización de los fines generales de conservación del país.</p> <p>Las áreas protegidas que integran el SINAP responden en su selección, declaración y manejo a unos objetivos de conservación, amparados en el marco de los objetivos generales. Esas áreas pueden cumplir</p>		

uno o varios de los objetivos de conservación que se señalan a continuación:

- a) Preservar y restaurar la condición natural de espacios que representen los ecosistemas del país o combinaciones características de ellos.
- b) Preservar las poblaciones y los hábitats necesarios para la sobrevivencia de las especies o conjuntos de especies silvestres que presentan condiciones particulares de especial interés para la conservación de la biodiversidad, con énfasis en aquellas de distribución restringida.
- c) Conservar la capacidad productiva de ecosistemas naturales o de aquellos en proceso de restablecimiento de su estado natural, así como la viabilidad de las poblaciones de especies silvestres, de manera que se garantice una oferta y aprovechamiento sostenible de los recursos biológicos.
- d) Mantener las coberturas naturales y aquellas en proceso de restablecimiento de su estado natural, así como las condiciones ambientales necesarias para regular la oferta de bienes y servicios ambientales.
- e) Conservar áreas que contengan manifestaciones de especies silvestres, agua, gea, o combinaciones de estas, que se constituyen en espacios únicos, raros o de atractivo escénico especial, debido a su significación científica, emblemática o que conlleven significados tradicionales especiales para las culturas del país.
- f) Proveer espacios naturales o aquellos en proceso de restablecimiento de su estado natural, aptos para el deleite, la recreación, la educación, el mejoramiento de la calidad ambiental y la valoración social de la naturaleza.
- g) Conservar espacios naturales asociados a elementos de cultura material o inmaterial de grupos étnicos.

Parágrafo. En el acto mediante el cual se reserva, alindera, delimita, declara o destina un área protegida, se señalarán los objetivos específicos de conservación a los que responde el área respectiva. (Art. 2.2.2.1.1.6. Decreto 1076 de 2015).

**Plan de manejo de las áreas protegidas:** Cada una de las áreas protegidas que integran el SINAP contará con un plan de manejo que será el principal instrumento de planificación que orienta su gestión de conservación para un período de cinco (5) años de manera que se evidencien resultados frente al logro de los objetivos de conservación que motivaron su designación y contribución al desarrollo del SINAP. (Art. 2.2.2.1.6.5. Decreto 1076 de 2015).

**Zonificación:** Las áreas protegidas deberán zonificarse con fines manejo, a fin garantizar el cumplimiento de sus objetivos de conservación. Las zonas y sus consecuentes subzonas dependerán de la destinación que se prevea para el área según la categoría manejo definida, conforme a lo dispuesto en presente decreto y podrán ser siguientes:

**Zona de preservación:** Es un espacio donde el manejo está dirigido ante todo a evitar su alteración, degradación o transformación por la actividad humana. Un área protegida puede contener una o varias zonas de preservación, las cuales se mantienen como intangibles para logro de los objetivos de conservación. Cuando por cualquier motivo la intangibilidad no sea condición suficiente para el logro de los objetivos de conservación, esta zona debe catalogarse como restauración.

**Zona de restauración:** Es un espacio dirigido al restablecimiento parcial o total a un estado anterior, de la composición, estructura y función de la diversidad biológica. En las zonas de restauración se pueden llevar a cabo procesos inducidos por acciones humanas, encaminados al cumplimiento objetivos de conservación del área protegida. Un área protegida puede tener una o más zonas de restauración, las cuales son transitorias hasta que se alcance el estado conservación deseado y conforme con los objetivos conservación área, caso en cual se denominará de acuerdo con la zona que corresponda a la nueva situación. Será el administrador del área protegida quien definirá y pondrá en marcha acciones necesarias para el mantenimiento de la zona restaurada.

**Zona de uso sostenible:** Incluye los espacios para adelantar actividades productivas y extractivas

compatibles con el objetivo de conservación del área protegida. Contiene las siguientes subzonas:

- a) *Subzona para el aprovechamiento.* Son definidos con el fin de aprovechar en forma la biodiversidad contribuyendo a su preservación o restauración.
- b) *Subzona para el desarrollo.* Son espacios donde se permiten actividades controladas, agrícolas, ganaderas, mineras, forestales, industriales, habitacionales no nucleadas con restricciones en la densidad de ocupación y la construcción y ejecución de proyectos de desarrollo, bajo un esquema compatible con los objetivos de conservación del área protegida.

**Zona general de uso público:** Son aquellos espacios definidos en el plan de manejo con el fin de alcanzar objetivos particulares de gestión a través de la educación, la recreación, el ecoturismo y el desarrollo de infraestructura de apoyo a la investigación. Contiene las siguientes subzonas:

- a) Subzona para la recreación. Es aquella porción, en la que se permite el acceso a los visitantes a través del desarrollo de una infraestructura mínima tal como senderos o miradores.
- b) Subzona de alta densidad de uso. Es aquella porción, en la que se permite el desarrollo controlado de infraestructura mínima para el acoyo de los visitantes y el desarrollo de facilidades de interpretación. (Art.2.2.2.1.4.1. Decreto 1076 de 2015)

**Desarrollo de actividades permitidas:** La definición de la zonificación de cada una de las áreas que se realice a través del plan de manejo respectivo no conlleva en ningún caso, el derecho a adelantar directamente las actividades inherentes a la zona respectiva por los posibles propietarios privados, ocupantes, usuarios o habitantes que se encuentren o ubiquen al interior de tales zonas.

De esta forma, el desarrollo de las actividades permitidas en cada una de las zonas debe estar precedido del permiso, concesión, licencia, o autorización a que haya lugar, otorgada por la autoridad ambiental competente y acompañado de la definición de los criterios técnicos para su realización. (Art. 2.2.2.1.4.4. Decreto 1076 de 2015).

**Función amortiguadora:** El ordenamiento territorial de la superficie de territorio circunvecina y colindante a las áreas protegidas deberá cumplir una función amortiguadora que permita mitigar los impactos negativos que las acciones humanas puedan causar sobre dichas áreas. El ordenamiento territorial que se adopte por los municipios para estas zonas deberá orientarse a atenuar y prevenir las perturbaciones sobre las áreas protegidas, contribuir a subsanar alteraciones que se presenten por efecto de las presiones en dichas áreas, armonizar la ocupación y transformación del territorio con los objetivos de conservación de las áreas protegidas y aportar a la conservación de los elementos biofísicos, los elementos y valores culturales, los servicios ambientales y los procesos ecológicos relacionados con las áreas protegidas. (Decreto 1076 de 2015, Título 2 Artículo 2.2.2.1.3.10).

## MARCO NORMATIVO

**Ley 165 de 1994.** Aprueba el “*Convenio sobre la Diversidad Biológica*” y tiene como objetivo la conservación de la diversidad biológica, el uso sostenible de sus componentes y la participación justa y equitativa en los beneficios derivados del uso de recursos genéticos.

**Decreto Único Reglamentario Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible: 1076 de 2015, en sus Artículos:**

**“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.

Conforme a lo anterior, esas entidades territoriales no pueden regular el uso del suelo de las áreas reservadas, delimitadas y declaradas como áreas del SINAP, quedando sujetas a respetar tales declaraciones y a armonizar los procesos de ordenamiento territorial municipal que se adelanten en el exterior de las áreas protegidas con la protección de estas. Durante el proceso de concertación a que se

refiere la Ley 507 de 1999, las Corporaciones Autónomas Regionales deberán verificar el cumplimiento de lo aquí dispuesto.

**PARÁGRAFO.** Cuando la presente ley se refiera a planes de ordenamiento territorial se entiende, que comprende tanto los planes de ordenamiento territorial propiamente dichos, como los planes básicos de ordenamiento territorial y los esquemas de ordenamiento territorial, en los términos de la Ley 388 de 1997.

**ARTÍCULO 2.2.2.1.3.10. Función amortiguadora.** El ordenamiento territorial de la superficie de territorio circunvecina y colindante a las áreas protegidas deberá cumplir una función amortiguadora que permita mitigar los impactos negativos que las acciones humanas puedan causar sobre dichas áreas. El ordenamiento territorial que se adopte por los municipios para estas zonas deberá orientarse a atenuar y prevenir las perturbaciones sobre las áreas protegidas, contribuir a subsanar alteraciones que se presenten por efecto de las presiones en dichas áreas, armonizar la ocupación y transformación del territorio con los objetivos de conservación de las áreas protegidas y aportar a la conservación de los elementos biofísicos, los elementos y valores culturales, los servicios ambientales y los procesos ecológicos relacionados con las áreas protegidas.

Las Corporaciones Autónomas Regionales deberán tener en cuenta la función amortiguadora como parte de los criterios para la definición de las determinantes ambientales de que trata la Ley 388 de 1997.”

**Artículo 2.2.2.1.6.5. Plan de manejo de las áreas protegidas.** “Cada una de las áreas protegidas que integran el SINAP contará con un Plan de manejo que será el principal instrumento de planificación que orienta su gestión de conservación para un periodo de cinco (5) años de manera que se evidencien resultados frente al logro de los objetivos de conservación que motivaron su designación y su contribución al desarrollo del SINAP. Este plan deberá formularse dentro del año siguiente a la declaratoria o en el caso de las áreas existentes que se integren al SINAP dentro del año siguiente al registro y tener como mínimo lo siguiente:

- Componente diagnóstico.
- Componente de ordenamiento.
- Componente estratégico.

**PARÁGRAFO 1º.** El plan de manejo deberá ser construido garantizando la participación de los actores que resulten involucrados en la regulación del manejo del área protegida. En el caso de las áreas protegidas públicas, el plan de manejo se adoptará por la entidad encargada de la administración del área protegida mediante acto administrativo.”

**Acuerdo 002 de 31 de enero de 2019** “Por el cual se declara y alindera el distrito regional de Manejo integrado bosques Secos del Chicamocha, ubicado en los municipios de Boavita, Tipacoque y Soatá, jurisdicción de la Corporación autónoma Regional de Boyacá, Corpoboyacá y se dictan otras determinaciones”.

## OBJETIVO DE LA DETERMINANTE

Orientar a los municipios en su modelo de ocupación, teniendo en cuenta el acuerdo de declaración y alindera del DRMI, el cual tiene información espacial y temporal con la cual se definieron los objetivos de conservación, una zonificación y reglas para el uso de los recursos que permiten el logro de los objetivos de conservación del área.

## III. ALCANCE DE LA DETERMINANTE

De acuerdo con el Artículo 2.2.2.1.2.10. del Decreto 1076 de 2015, es Determinante Ambiental, la declaración y alindera del Distrito Regional De Manejo Integrado Bosques Secos del Chicamocha, realizada por el Consejo Directivo de Corpoboyacá mediante Acuerdo 002 de 2019.

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 con la protección de estas, a través de la definición de un área con función amortiguadora, establecida en el artículo 2.2.2.1.3.10 del Decreto 1076 de 2015, con sus respectivos lineamientos de uso.



Finalmente, y teniendo en cuenta que, el Plan de Manejo de un PNR, es el principal instrumento de planificación del DRMI, que orienta su gestión de conservación para un periodo de cinco (5) años de manera que se evidencien los resultados frente al logro de los objetivos de conservación que motivaron su designación, lo cual se logra a través del desarrollo y puesta en marcha de estrategias, procedimientos y actividades acordes al área, es necesario que, los proyectos y/o programas establecidos por el ente territorial en la actualización de su Ordenamiento Territorial, se armonicen con los establecidos en Plan de Manejo.

#### IV. CONTENIDO DE LA DETERMINANTE

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

- **Acuerdo 002 de 2019** “Por el cual se declara y alindera el distrito regional de Manejo integrado bosques Secos del Chicamocha, ubicado en los municipios de Boavita, Tipacoque y Soatá, jurisdicción de la Corporación autónoma Regional de Boyacá, Corpoboyacá y se dictan otras determinaciones.”

##### Estudios de soporte

El Acuerdo 002 de 2019, por el cual se declara y alindera el distrito regional de Manejo integrado bosques Secos del Chicamocha, podrá ser consultado a través del siguiente Link.

<https://www.corpoboyaca.gov.co/cms/wp-content/uploads/2019/02/acuerdo-0002-2019.pdf>

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

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

El DRMI Bosques Secos del Chicamocha, como determinante ambiental en la jurisdicción de la Corporación Autónoma de Boyacá -Corpoboyacá, tiene incidencia en los municipios de: Soatá, Boavita y Tipacoque; con un área total en la Jurisdicción de 12.655,24 ha.

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

Tabla 1. Municipios con incidencia de la Determinante DRMI Bosques Secos del Chicamocha Jurisdicción de Corpoboyacá.

ID	MUNICIPIO	ÁREA (HA) QUE OCUPA LA DETERMINANTE AMBIENTAL EN LOS MUNICIPIOS
1	Boavita	6258,49
2	Soata	3914,52
3	Tipacoque	2482,22

Fuente: Corpoboyacá 2019.

##### Representación de la determinante ambiental en el área total de la jurisdicción y de los municipios.

El Distrito Regional de Manejo Integrado como determinante ambiental en la jurisdicción de la Corporación se localiza en el polígono:

Tabla 3. Porcentaje de ocupación de la Determinante en los municipios con incidencia.

EL DISTRITO REGIONAL DE MANEJO INTEGRADO BOSQUES SECOS		
PUNTO	ESTE (X)	NORTE (Y)
1	1.154.649,23	1.208.838,09
2	1.160.882,31	1.120.420,67
3	1.160.900,87	1.201.438,91

4	1.160.545,46	1.199.622,47
5	1.159.587,79	1.199.249,29
6	1.160.677,64	1.191.680,07
7	1.162.681,12	1.191.562,83
8	1.162.491,99	1.190.920,07
9	1.163.805,72	1.190.985,32
10	1.164.345,85	1.190.637,70
11	1.162.710,06	1.186.503,82
12	1.163.284,80	1.185.712,80
13	1.163.277,10	1.185.720,46
14	1.159.013,84	1.185.593,12
15	1.158.949,37	1.186.319,19
16	1.156.930,68	1.184.377,83
17	1.156.650,43	1.185.748,96
18	1.154.328,82	1.183.987,43
19	1.153.879,14	1.184.726,53
20	1.153.819,21	1.190.844,52
21	1.156.347,95	1.191.142,34
22	1.156.073,43	1.192.087,65
23	1.155.318,27	1.193.011,03
24	1.155.065,64	1.193.285,66
25	1.153.918,47	1.192.985,46
26	1.153.732,35	1.201.404,18
27	1.153.881,90,	1.201.851,76
28	1.154.004,06,	1.201.926,61
29	1.153.870,19	1.202.632,28
30	1.154.571,32	1.202.488,67
31	1.154.234,83	1.207.678,03
32	1.153.196,62	1.207.775,12
33	1.154.649,23	1.208.838,09

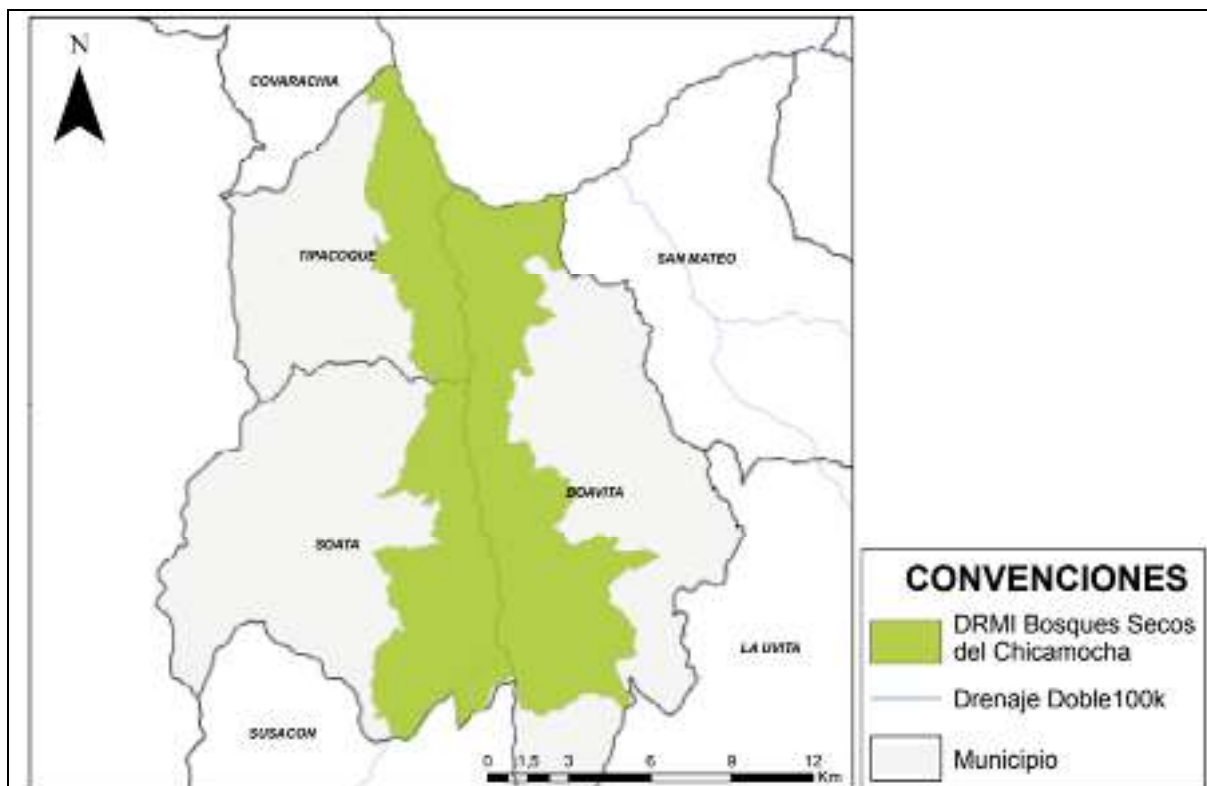
Fuente: Corpoboyacá 2019.

Con un porcentaje que representa la determinante respecto al área total de cada municipio como se presenta en la siguiente tabla:

MUNICIPIOS	ÁREA (%)
Boavita	49,45%
Soata	30,93%
Tipacoque	19,61%

Fuente: Corpoboyacá 2019

#### Localización de la Determinante Ambiental



Fuente: Corpoboyacá 2018, escala 1:25.000

La información cartográfica de la determinante ambiental se encuentra en los siguientes archivos adjuntos:

- 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/1ERHRKmJoxPQp8g\\_PFI98\\_oQRtFY1odZ](https://drive.google.com/drive/folders/1ERHRKmJoxPQp8g_PFI98_oQRtFY1odZ)

## 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: alinderación, zonificación, regímenes de uso y actividades.

Los municipios deberán incorporar DRMI Bosques Secos del Chicamocha como determinante ambiental (DA) dentro del componente general y rural del Documento Técnico de Soporte y deberá definirse como suelo de protección. En el programa de ejecución se deberán contemplar proyectos específicos definidos en el Plan de Manejo.

## SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

El municipio deberá revisar si el POT vigente incluye el DRMI como área protegida y si está catalogada como suelo de protección, asignando los usos definidos en el plan de manejo correspondiente.

Adicionalmente, se debe identificar las acciones y medidas implementadas por el municipio y que contribuyan con la ejecución del Plan de Manejo del Área Protegida.

### DIAGNÓSTICO TERRITORIAL

A partir de la información entregada por la Corporación, los municipios que hacen parte de la determinante ambiental del DRMI Bosques Secos del Chicamocha, 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.

Adicionalmente, se debe verificar el estado actual del área protegida, para lo cual se realizará trabajo de campo con el propósito de identificar los usos y actividades que contribuyen con el cumplimiento de los objetivos de conservación, así como los posibles factores y áreas de degradación ambiental.

En la síntesis diagnóstica el municipio deberá presentar de manera muy concreta la situación ambiental del DRMI Bosques Secos del Chicamocha como determinante ambiental, que permita identificar las necesidades, problemáticas y potencialidades de la existencia del parque natural en jurisdicción del municipio como fundamento para la propuesta del modelo de ocupación.

El municipio deberá integrar la cartografía suministrada por la determinante del DRMI a la escala suministrada por la Corporación 1:25.000, se articulará e integrará especialmente con la estructura ecológica principal.

### FORMULACIÓN

El desarrollo de la fase y sus componentes se fundamenta en los resultados del diagnóstico y los lineamientos dados por la determinante de DRMI Bosques Secos del Chicamocha, con el fin de un correcto proceso de toma de decisiones para el ordenamiento del territorio.

### COMPONENTE GENERAL

La formulación del modelo de ocupación territorial deberá tener en cuenta e incorporar el DRMI Bosques Secos del Chicamocha como determinante ambiental y las demás áreas protegidas identificadas en la fase de diagnóstico y definir las estrategias, normas y medidas para asegurar la protección, conservación, recuperación, y mantenimiento de los servicios ecosistémicos.

### CONTENIDO ESTRATÉGICO

Los municipios deberán definir dentro de sus políticas, objetivos y estrategias del OT, los aportes a realizar para el cumplimiento de los objetivos de conservación del DRMI Bosques Secos del Chicamocha, así como la implementación de las disposiciones establecidas en su plan de manejo.

Según el artículo 4 del Acuerdo 002 de 2019, los objetivos de conservación del DRMI Bosques Secos del Chicamocha y que se deben armonizar con el componente estratégico del OT son los siguientes:

1. Mantener la conectividad funcional y evitar la pérdida de la biodiversidad de los ecosistemas de transición entre bosque secos andinos y bosque seco tropicales. Enclave seco.



2. Conservar los elementos del recurso hídrico superficial y subterráneo presente en el área de estudio.
3. Conservar los hábitats para las poblaciones de las especies *Amazilia castaneiventris*, *Falco sparverius*, *Megascops choliba* y *Rupornis magnirostris*.
4. Proteger el capital natural que permita que las comunidades de los municipios de Boavita, Soata y Tipacoque puedan aprovisionarse de alimentos, con un enfoque de sostenibilidad del paisaje agropecuario y de sus coberturas naturales.
5. Proteger los vestigios arqueológicos precolombinos presentes en el municipio de Tipacoque, como parte de la memoria histórica ambiental y cultural de la región.

#### CONTENIDO ESTRUCTURAL

De acuerdo al numeral 2, del literal A, del artículo 2.2.2.1.2.1.3 del Decreto 1076 de 2015, en el modelo de Ocupación del Territorio, se debe incorporar el DRMI Bosques Secos del Chicamocha.

Asimismo, se debe identificar el área con función amortiguadora conforme a los objetivos establecidos en el Plan de manejo del DMRI formulado y adoptado que requieran formular proyectos los cuales impliquen el cumplimiento de la determinante ambiental.

A partir de esta identificación la administración municipal 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.

En el caso de presentarse traslape o superposición con otra determinante ambiental, prevalece el régimen de usos de mayor grado de protección.

#### COMPONENTE URBANO

No aplica, el DRMI Bosques Secos del Chicamocha no incluye áreas urbanas.

#### COMPONENTE RURAL

A partir de las acciones identificadas en el componente general estratégico necesarias para la consecución de los objetivos y estrategias, el municipio deberá acoger la zonificación y ordenamiento del DRMI Bosques Secos del Chicamocha adoptado en el Acuerdo 002 de 2019, con el fin de aportar al cumplimiento del plan estratégico y a sus objetivos de conservación, en la reglamentación de actividades y usos del suelo establecidos para cada actividad en principales, compatibles o complementarios, condicionados o restringidos o prohibidos.

En el artículo QUINTO del Acuerdo 002 de 2019, para el DRMI Bosques Secos del Chicamocha, se definieron y delimitaron tres (3) zonas, que se encuentran debidamente identificadas y reglamentadas, así:

- a) Zona de preservación  
Acogiendo el referente teórico normativo citado anteriormente, la zona de preservación, este conformada principalmente por las áreas que donde la cobertura vegetal es aquella propia de los ecosistemas originales, y por tanto provee las condiciones bióticas y físicas para el mantenimiento de los procesos ecológicos necesarios para asegurar la oferta de servicios ecosistémicos.
- b) Zona de restauración  
Acorde con el referente teórico normativo enunciado, se concibe la Zona de Restauración del área protegida DRMI, como los sectores que deben ser restaurados para mantener la función de los ecosistemas nativos y asegurar la oferta de servicios ecosistémicos, relacionados principalmente con la regulación climática, la regulación de la calidad del aire y del agua, la conservación del suelo, la protección de paisajes singulares y de patrimonio cultural, y el soporte a la diversidad biológica.
- c) Zona de uso sostenible  
Comprende los sectores en donde por sus condiciones biofísicas, pueden desarrollarse actividades productivas que no comprometan los objetos de conservación del Distrito de Manejo Integrado. El uso sostenible de las áreas con suelos de buena capacidad agrologica contribuye a

garantizar la prestación del servicio ecosistémico de provisión de alimento y a proteger el paisaje agropecuario, junto con la posibilidad de explotar de manera sostenible el servicio ecosistémico de belleza escénica, a través de la consolidación de tareas planificadas y ordenadas para la recreación pasiva, el ecoturismo y el turismo de naturaleza, sujetos a la capacidad de carga de estos ecosistemas.

Dentro del Distrito de Manejo Integrado de los Bosques Secos del Chicamocha se propone esta zona que cuenta con coberturas transformadas, su capacidad de uso agrologico es compatible con una actividad agropecuaria semi intensiva, las pendientes son suaves a moderadas, por lo cual pueden soportar actividades agropecuarias.

Así mismo se definen dentro de la misma, las siguientes subzonas:

Subzona para el aprovechamiento sostenible de la biodiversidad:

Espacios definidos que corresponden a zonas importantes para la recarga hídrica, donde se adelantan actividades productivas sostenibles que contribuyan al mantenimiento de la biodiversidad a partir de prácticas que generen el menor impacto buscando su reconversión y hacia las Buenas Prácticas Agropecuarias (BPA), labranza mínima y/o Agroecología.

Subzona para el desarrollo:

Comprenden todas las actividades de producción, extracción, construcción, adecuación o mantenimiento de infraestructura necesarias para el desarrollo económico de la región.

Zona de Uso Público:

Comprende aquellos espacios definidos, para alcanzar objetivos particulares de gestión a través de la educación, la recreación, el ecoturismo y el desarrollo de infraestructura de apoyo a la investigación.

ARTICULO SEXTO: régimen de Usos. Las zonas y subzonas definidas para el "Distrito Regional de Manejo Integrado Bosques Secos del Chicamocha" tendrán el siguiente régimen de usos y actividades, en consonancia con lo establecido en el artículo 2.2.2.1.4.2 del Decreto Único Reglamentario No. 1076 de 2015.

Zona de preservación

Comprende los sectores donde predominan bosques y coberturas poco o bajamente intervenidas. Adicionalmente, incluye las áreas de importancia histórico-cultural, el manejo de esta zona está dirigido ante todo a evitar su alteración, degradación o transformación por la actividad humana, de manera que contribuya al logro de los objetivos de conservación del área.

PARAGRAFO: En aquellas áreas en las que se realicen actividades productivas en el momento de la declaratoria se avanzara en una reconversión gradual reconociendo el mínimo vital de las comunidades y contribuyendo a la sostenibilidad de la zona y el cumplimiento de los objetivos de conservación del DRMI Bosques Secos del Chicamocha.

Zona de Restauración

Comprenden todas las actividades de recuperación y rehabilitación de ecosistemas, manejo, repoblación, reintroducción o trasplante de especies y enriquecimiento y manejo de hábitats, dirigidas a recuperar los atributos de la biodiversidad.

PARAGRAFO: En aquellas Áreas en las que se realicen actividades productivas en el momento de la declaratoria del área protegida se avanzara en una reconversión gradual reconociendo el mínimo vital de las comunidades y contribuyendo a la sostenibilidad de la zona y el cumplimiento de los objetivos de conservación del DRMI.

Zona de use sostenible

Comprenden los sectores que presentan actividades productivas y extractives compatibles con los objetivos de conservación que contribuyan al mantenimiento económico de la región, reconociendo la importancia de la sostenibilidad ambiental para el fortalecimiento social como eje fundamental de la

protección de los recursos naturales y la prestación de los servicios ecosistémicos; buscando utilizar los componentes de la biodiversidad de un modo y a un ritmo que no ocasione su disminución o degradación a largo plazo alterando los atributos básicos (composición, estructura y función) y de satisfacer las necesidades y las aspiraciones de las generaciones actuales y futuras.

#### Zona de Uso Público

Los usos para esta zona de uso público dentro del Distrito Regional de Manejo Integrado Bosques Secos del Chicamocha, serán los siguientes:

Uso principal: infraestructura liviana para actividades de Educación ambiental e investigación en biodiversidad, turismo de naturaleza, turismo comunitario, forestal protector, control y vigilancia, monitoreo de la biodiversidad.

Usos compatibles: Comprende actividades para producción de conocimiento básico o aplicado, Investigación científica y demás actividades orientadas a la sostenibilidad del territorio de muestras representativas de la biodiversidad, educación ambiental que aumentan la información, el conocimiento, el intercambio de saberes, la sensibilidad y conciencia frente a temas ambientales y la comprensión de los valores y funciones naturales, sociales y culturales de la biodiversidad, fortalecimiento de la cultura y los valores ancestrales y vivienda campesina.

Usos condicionados: mantenimiento y mejoramiento de la infraestructura de turismo existente (hoteles, centros vacacionales, centro de convenciones y similares), aprovechamiento forestal, mantenimiento, adecuación y construcción de infraestructura para servicios públicos, mantenimiento y construcción de vías, mantenimiento y adecuación de vivienda campestre existente, Infraestructura de servicios de seguridad ciudadana, infraestructura de saneamiento básico (PTAR), mantenimiento, ampliación o nuevas redes eléctricas, Infraestructura de servicios de telecomunicaciones, adecuación de estructuras para turismo de naturaleza sostenible y educación ambiental, Ecoturismo, incluyendo la construcción, adecuación o mantenimiento de la infraestructura necesaria para su desarrollo, que no alteran los atributos de la biodiversidad previstos para cada categoría.

### 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 los objetivos definidos para el cumplimiento del Plan de Manejo del Distrito Regional de Manejo Integrado, los cuales serán ejecutadas durante la vigencia del POT.

### INSTRUMENTOS DE GESTIÓN

El municipio debe identificar mecanismos administrativos e institucionales que se deban adelantar en el marco de la ejecución del Ordenamiento Territorial para facilitar la ejecución de acciones y actuaciones para la protección, conservación y recuperación del DRMI así como para las demás áreas protegidas identificados por el municipio en la fase de diagnóstico e integrados en la estructura ecológica en la fase de formulación.

### INSTRUMENTOS DE FINANCIACION

El municipio debe definir la estrategia de financiación de los programas y proyectos relacionados con la conservación, protección y recuperación del Distrito Regional de Manejo Integrado Bosques Secos del Chicamocha, así como para las demás áreas protegidas identificadas por el municipio en la fase de diagnóstico e integrados en la estructura ecológica en la fase de formulación del Ordenamiento Territorial, de igual manera debe contemplar un análisis de viabilidad financiera de las intervenciones propuestas, el cual incluirá dentro de las fuentes de financiación los ingresos corrientes disponibles de la administración municipal y lo proveniente de los instrumentos de financiación que se definan en el Ordenamiento Territorial.

El municipio debe tener presente la obligación asignada a las entidades territoriales de invertir un porcentaje de al menos el **1%** de sus ingresos corrientes anuales en la adquisición y mantenimiento de predios para la conservación de recursos hídricos que surten de agua los acueductos municipales y la ejecución de inversiones tendientes a la recuperación y protección de estas zonas, incluida la financiación de esquemas de pago por servicios ambientales que se adelanten en éstas.

#### **CARTOGRAFÍA DE LA FORMULACIÓN**

El municipio debe incluir en la cartografía del instrumento de ordenamiento territorial la delimitación y zonificación del Distrito Regional de Manejo Integrado Bosques Secos del Chicamocha, así como las disposiciones y restricciones de la determinante y armonizarlas con los usos del suelo orientados a la recuperación, protección y conservación de estas zonas en escala 1:25.000, para las demás áreas protegidas identificadas por el municipio en la fase de diagnóstico e integrados en la estructura ecológica en la fase de formulación del Ordenamiento Territorial, la cartografía y escala corresponderá a aquella en que se encuentre la información oficial disponible o la que sea acordada entre la autoridad ambiental y el municipio.

#### **PROYECTO DE ACUERDO**

El municipio en su proyecto de acuerdo debe incorporar la localización del Distrito Regional de Manejo Integrado Bosques Secos del Chicamocha como determinante ambiental, asimismo las disposiciones, restricciones de uso y las medidas de manejo definidas por la determinante; de igual manera debe reconocer las demás áreas protegidas identificadas por el municipio en la fase de diagnóstico e integrados en la estructura ecológica en la fase de formulación del Ordenamiento Territorial.

#### **IMPLEMENTACIÓN**

El municipio debe garantizar la implementación que comprende la ejecución y puesta en marcha de lo establecido en el Ordenamiento Territorial, para las vigencias de corto, mediano y largo plazo, en lo referente a las disposiciones, restricciones de uso y las medidas de manejo definidas por la determinante y lo articulado con los objetivos de conservación, así como las zonificación y régimen de usos definidos en el Acuerdo de declaratoria y alinderación:

<https://www.corpoboyaca.gov.co/cms/wp-content/uploads/2019/02/acuerdo-0002-2019.pdf>