



MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

**Especificación Técnica Capa
Zonas de protección y
desarrollo de los recursos
naturales renovables y del
medio ambiente, del nivel
regional, a escala 1:100.000**

PROCESO

Gestión Estratégica de
Tecnologías de la Información

Versión 2

13/10/2022

MADSIG
Sistema Integrado de Gestión

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Especificación Técnica Capa Zonas de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables y del medio ambiente, del nivel regional, a escala 1:100.000	MADSIG Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 2	Vigencia: 13/10/2022	Código: G-E-GET-28

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN.....	6
1. Introducción a la especificación. (O).....	6
1.1. Título. (O).....	6
1.2. Fecha de referencia. (O).....	6
1.3. Responsable. (O/R)	6
1.4. Idioma. (Op)	6
1.5. Categoría del tema. (O/R).....	7
1.6. Términos, definiciones. (O)	7
1.7. Abreviaturas. (O).....	7
1.8. Nombre y acrónimo del producto. (O)	8
1.9. Descripción informal del producto. (O)	8
2. Campos de aplicación de las especificaciones. (O)	9
2.1. Identificación del campo de aplicación. (O).....	9
2.2. Nivel. (op) Tipo de objeto	9
2.3. Nombre del Nivel. (op)	9
2.4. Descripción del nivel. (op)	9
2.5. Extensión. (op)	9
2.6. Cobertura. (op).....	9
3. Identificación del producto de datos. (O).....	10
3.1 Campo de aplicación de la identificación. (O/R)	10
3.2 Título. (O).....	10
3.3 Título alternativo. (op).....	10
3.4 Resumen. (O).....	10

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Especificación Técnica Capa Zonas de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables y del medio ambiente, del nivel regional, a escala 1:100.000	MADSIG Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 2	Vigencia: 13/10/2022	Código: G-E-GET-28

3.5	Propósito. (op).....	10
3.6	Categoría del tema. (O/R).....	10
Zonas de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables y del medio ambiente		10
3.7	Descripción geográfica. (O).....	11
3.8	Tipo de representación espacial. (op)	12
3.9	Resolución espacial. (op/R)	12
3.10	Información suplementaria. (op)	12
4.	Estructura y contenido de los datos. (O)	12
4.1	Campo de aplicación de la estructura. (O/R)	12
4.2	Descripción narrativa o identificador de los datos. (O)	12
4.3	Catálogo de objetos. (O).....	12
4.3.1	Título.....	12
4.3.2	Entidad.....	13
5.	Sistema de referencia. (O)	13
5.1	Campo de aplicación de sistema de referencia. (O/R)	13
5.2	. Sistema de referencia espacial. (O/R)	14
	Tipo de sistema de referencia.....	14
5.3	Sistema de referencia temporal. (op)	14
6.	Calidad de los datos. (O).....	14
6.1	Campo de aplicación de la calidad. (O/R).....	14
6.2	Alcance o nivel de medición de la calidad (O): Producto	14
6.2.1	Nombre. (O).....	14
6.2.2	Elemento/Subelemento de calidad (O): Consistencia lógica/Topológica	14
6.2.3	Medida.	14

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Especificación Técnica Capa Zonas de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables y del medio ambiente, del nivel regional, a escala 1:100.000	MADSIG Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 2	Vigencia: 13/10/2022	Código: G-E-GET-28

6.2.4	Método de evaluación. (O)	15
	Fuente de referencia (C/R).....	15
6.2.5	Resultado cuantitativo (O).....	15
6.3	Alcance o nivel de medición de la calidad (O): Producto	15
6.3.1	Nombre. (O).....	15
6.3.2	Elemento/Subelemento de calidad (O): Exactitud temática / Corrección de clasificación.....	15
6.3.3	Medida.	15
6.3.4	Método de evaluación. (O)	16
	Fuente de referencia (C/R).....	16
6.3.5	Resultado cuantitativo (O).....	16
7.	Captura de los datos. (O)	16
7.1	Campo de aplicación de la captura. (O/R)	16
7.2	Declaración del proceso de captura de los datos. (O).....	16
8.	Mantenimiento de los datos. (O)	17
8.1	Campo de aplicación del mantenimiento. (O/R).....	17
8.2	Frecuencia de mantenimiento y actualización. (O)	17
9.	Representación. (O)	17
9.1	Campo de aplicación de la representación. (O/R)	17
9.2	Catálogo de representación. (O).....	17
9.2.1	Título. (O).....	17
9.2.2	Entidad. (O)	17
10.	Distribución del producto de datos. (O)	18
10.1	Campo de aplicación de la distribución. (O/R)	18
10.2	Formato de distribución. (O/R)	18

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Especificación Técnica Capa Zonas de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables y del medio ambiente, del nivel regional, a escala 1:100.000	 MADSIG Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 2	Vigencia: 13/10/2022	Código: G-E-GET-28

10.2.1	Forma de presentación de los datos. (O)	18
10.2.2	Versión del formato. (op)	18
10.2.3	Especificaciones del formato. (op).....	18
10.2.4	Estructura del fichero de distribución. (op)	18
10.2.5	Idioma(s) utilizado(s) en el conjunto de datos. (O/R)	18
10.3	Medio de distribución. (O/R).....	18
10.3.1	Descripción de las unidades de distribución. (O)	18
10.3.2	Tamaño estimado de una unidad en el formato determinado. (O)	18
10.3.3	Nombre del medio de datos. (O)	18
10.4	Otra información. (Op).....	19
11.	Información Adicional. (op)	19
12.	Metadato. (O).....	19



MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Especificación Técnica Capa Zonas de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables y del medio ambiente, del nivel regional, a escala 1:100.000	MADSIG Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 2	Vigencia: 13/10/2022	Código: G-E-GET-28

INTRODUCCIÓN

El presente instrumento hace referencia a la especificación técnica de producto de la capa zonas de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables y del medio ambiente, del nivel regional, contenidas en la Resolución 1125 de 2021 la cual es administrada y actualizada desde el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, en cabeza de la Dirección de Biodiversidad Bosques y Servicios Ecosistémicos.

Este documento se encuentra basado en la plantilla facilitada y construida por la Infraestructura Colombiana de Datos Espaciales – ICDE, en conformidad con la norma internacional ISO 19131:2007/Amd.1:2011, la cual se encuentra estructurada en doce (12) secciones que cubren los aspectos necesarios para describir las características del producto de datos.

1. Introducción a la especificación. (O)

1.1. Título. (O)

Especificación Técnica Capa zonas de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables y del medio ambiente, del nivel regional, contenidas en la Resolución 1125 de 2021 a escala 1:100.000.

1.2. Fecha de referencia. (O)

Creación 04 de octubre de 2021
Última actualización 04 de octubre de 2021

1.3. Responsable. (O/R)

Entidad	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS en cabeza de la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos – DBBSE	Ciudad	Bogotá D.C.
Cargo	Oficina de las Tecnologías de Información y las Comunicaciones – Grupo SIG DBBSE	Departamento	Bogotá D.C.
Tipo de rol	Creador	País	Colombia
Dirección	Calle 37 No 8-40	Teléfono	(+57) (1) 3532400

1.4. Idioma. (Op)

Español

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Especificación Técnica Capa Zonas de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables y del medio ambiente, del nivel regional, a escala 1:100.000	 MADSIG Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 2	Vigencia: 13/10/2022	Código: G-E-GET-28

1.5. Categoría del tema. (O/R)

Medio ambiente
 Zonas de protección
 Sociedad
 Transporte
 Minería
 Economía
 Localización

1.6. Términos, definiciones. (O)

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible: Es la entidad pública encargada de definir la política Nacional Ambiental y promover la recuperación, conservación, protección, ordenamiento, manejo, uso y aprovechamiento de los recursos naturales renovables, a fin de asegurar el desarrollo sostenible y garantizar el derecho de todos los ciudadanos a gozar y heredar un ambiente sano.

Bajo el anterior contexto, este Ministerio, con base en el principio de precaución y a través de un trabajo conjunto con otras instituciones como la Agencia Nacional de Minería y Parques Nacionales Naturales, ha venido materializando este principio, a través de la generación de diferentes actos administrativos mediante los cuales se han declarado y delimitado en diferentes zonas del país, zonas de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables y del medio, con el fin de proteger transitoriamente la diversidad biológica presente en estas áreas del peligro inminente a las que se verían avocadas por el desarrollo de actividades mineras sin evaluación ambiental previa, mientras se surte todo el proceso administrativo de declaratoria específica y definitiva de un área protegida, siguiendo lo establecido en la Resolución 1125 de 2015 por parte de la autoridad ambiental competente.

1.7. Abreviaturas. (O)

MADS Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
 DBBSE Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos
 OTIC Oficina de Tecnologías de Información y la Comunicación
 AA Autoridad Ambiental

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Especificación Técnica Capa Zonas de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables y del medio ambiente, del nivel regional, a escala 1:100.000	 MADSIG Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 2	Vigencia: 13/10/2022	Código: G-E-GET-28

IGAC Instituto Geográfico Agustín Codazzi
 IDEAM Instituto de Hidrología Meteorología y Estudios Ambientales
 ET Especificación Técnica
 ANM Agencia Nacional Minera

1.8. Nombre y acrónimo del producto. (O)

Título principal: Capa zonas de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables y del medio ambiente, del nivel regional, contenidas en la Resolución 1125 de 2021 a escala 1:100.000

Título alternativo o acrónimo: ZPRNRMA_Resolución_1125_2021

1.9. Descripción informal del producto. (O)

La capa zonas de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables y del medio ambiente, del nivel regional, contenidas en la Resolución 1125 de 2021 a escala 1:100.000 muestra los límites espaciales de las áreas definidas como zonas de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables y del medio ambiente definidas en la resolución mencionada, que albergan algunos de los ecosistemas que a la fecha no se encuentran representados dentro del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP), contribuyendo a la conservación de la diversidad biológica y a garantizar la oferta de servicios ecosistémicos que hacen posible el desarrollo productivo del país y el bienestar de la sociedad, ya que poseen ecosistemas estratégicos para la conservación de especies animales, vegetales y otras formas de vida, manteniendo hábitats claves, refugios, espacios de migración, zonas de desplazamiento y áreas de conexión entre unidades biogeográficas, así como a la regulación del recurso hídrico, a la adaptación y mitigación al cambio climático, a la regulación del clima, a la reducción y mitigación de riesgos naturales, a la seguridad alimentaria y a la protección de las culturas propias de nuestro país, siendo territorios que permiten la pervivencia de las poblaciones locales de los diferentes territorios.

En cada una de estas zonas de protección de ámbito regional, las corporaciones autónomas regionales y las de desarrollo sostenible, como autoridad ambiental en el territorio de sus correspondientes jurisdicciones, han venido avanzando en la implementación de la ruta declaratoria, recopilando y analizando la información necesaria para sustentar los criterios biofísicos, socioeconómicos y culturales necesarios para la declaratoria de un área protegida.

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Especificación Técnica Capa Zonas de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables y del medio ambiente, del nivel regional, a escala 1:100.000	 MADSIG Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 2	Vigencia: 13/10/2022	Código: G-E-GET-28

La resolución 1125 de 2021 corresponde a la prórroga de la resolución No. 1675 de 2019, tiene vigencia de dos años a partir de su expedición el 21 de octubre de 2021. Cubre toda la extensión continental del territorio colombiano, en donde las corporaciones autónomas regionales y las de desarrollo sostenible, han venido avanzando en la implementación de la ruta declaratoria, definidas en la resolución No. 1814 de 2015.

2. Campos de aplicación de las especificaciones. (O)

2.1. Identificación del campo de aplicación. (O)

Esta ET aplica al conjunto de datos que conforman la capa que acompaña la resolución 1125 de 2021 a escala 1:100.000.

2.2. Nivel. (op) Tipo de objeto

Tipo de objeto geográfico

2.3. Nombre del Nivel. (op)

Zonas de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables y del medio ambiente, del nivel regional, contenidas en la Resolución 1125 de 2021 a escala 1:100.000

2.4. Descripción del nivel. (op)

Tipo de objeto geográfico que contiene los Límites de las Zonas de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables y del medio ambiente, del nivel regional, contenidas en la Resolución 1125 de 2021 a escala 1:100.000.

2.5. Extensión. (op)

Conjunto de polígonos correspondientes a las zonas de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables y del medio ambiente, del nivel regional, contenidas en la Resolución 1125 de 2021 a escala 1:100.000.

2.6. Cobertura. (op)

Superficie cartográfica que abarca el territorio nacional a nivel continental en donde se encuentran las zonas de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables y del medio ambiente, del nivel regional, contenidas en la Resolución 1125 de 2021 a escala 1:100.000.

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Especificación Técnica Capa Zonas de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables y del medio ambiente, del nivel regional, a escala 1:100.000	 MADSIG Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 2	Vigencia: 13/10/2022	Código: G-E-GET-28

3. Identificación del producto de datos. (O)

3.1 Campo de aplicación de la identificación. (O/R)

Zonas de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables y del medio ambiente, del nivel regional, contenidas en la Resolución 1125 de 2021 a escala 1:100.000.

3.2 Título. (O)

Zonas de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables y del medio ambiente, del nivel regional, contenidas en la Resolución 1125 de 2021 a escala 1:100.000

3.3 Título alternativo. (op)

Zonas de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables y del medio ambiente, del nivel regional.

3.4 Resumen. (O)

Las zonas de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables y del medio ambiente, del nivel regional a escala 1:100.000 es una representación cartográfica en formato digital que identifica las zonas de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables y del medio ambiente, del nivel regional, contenidas en la Resolución 1125 de 2021 a escala 1:100.000.

3.5 Propósito. (op)

El propósito es brindar los límites de cada una de las zonas de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables y del medio ambiente, del nivel regional, contenidas en la Resolución 1125 de 2021 a escala 1:100.000, con la finalidad de que estos sean usados por las entidades u organizaciones que lo necesiten para la realización de análisis espaciales, toma de decisiones y visualizaciones en general.

3.6 Categoría del tema. (O/R)

Zonas de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables y del medio ambiente

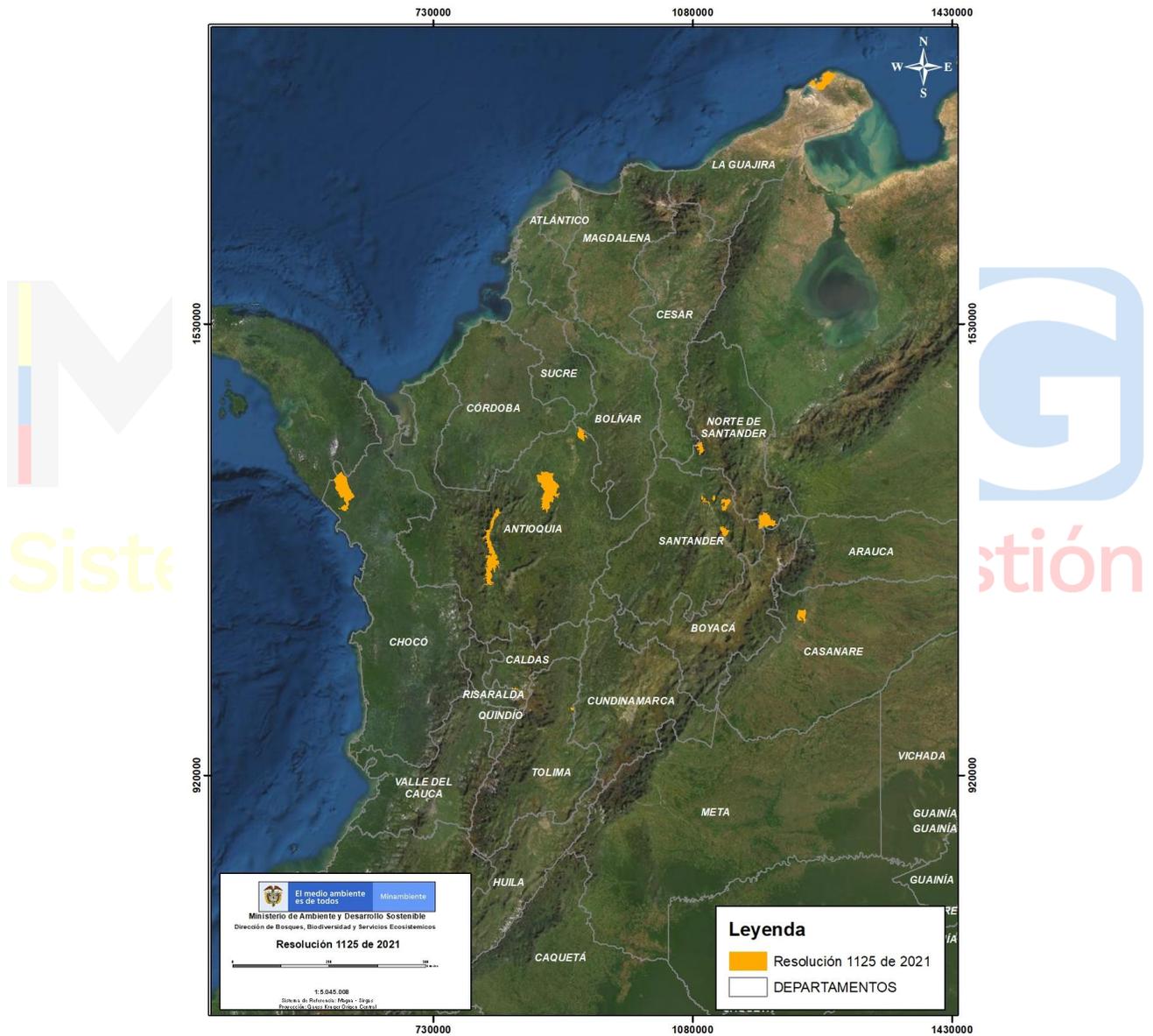
Medio ambiente

Localización

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Especificación Técnica Capa Zonas de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables y del medio ambiente, del nivel regional, a escala 1:100.000	MADSIG Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 2	Vigencia: 13/10/2022	Código: G-E-GET-28

3.7 Descripción geográfica. (O)

Cubre el territorio terrestre colombiano en donde se encuentran las zonas de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables y del medio ambiente, del nivel regional, contenidas en la Resolución 1125 de 2021 a escala 1:100.000.



MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Especificación Técnica Capa Zonas de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables y del medio ambiente, del nivel regional, a escala 1:100.000	 MADSIG Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 2	Vigencia: 13/10/2022	Código: G-E-GET-28

3.8 Tipo de representación espacial. (op)

Vector

3.9 Resolución espacial. (op/R)

1:100.000

3.10 Información suplementaria. (op)

La capa no presenta restricciones para el acceso.

4. Estructura y contenido de los datos. (O)

4.1 Campo de aplicación de la estructura. (O/R)

Esta ET aplica al conjunto de datos que conforman la capa cartográfica que identifica zonas de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables y del medio ambiente, del nivel regional, contenidas en la Resolución 1125 de 2021 a escala 1:100.000.

4.2 Descripción narrativa o identificador de los datos. (O)

La capa con la Especificación Técnica Capa zonas de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables y del medio ambiente, del nivel regional, contenidas en la Resolución 1125 de 2021 a escala 1:100.000 contiene los siguientes atributos alfanuméricos:

Aut_Ambien: Identifica la corporación Autónoma Regional donde se ubica el polígono

Nom_Nuar: Identifica el nombre del polígono

Ha_MADS: Identifica el área en hectáreas de cada polígono

PoligNo; Identifica el numero que se le ha asignado a cada polígono

Id: Es un ID propuesto, para la concatenación con información externa

Esquema de aplicación. (op)

4.3 Catálogo de objetos. (O)

4.3.1 Título

Actualmente, el MADS no cuenta con un Catálogo de Objetos estructurado.

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Especificación Técnica Capa Zonas de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables y del medio ambiente, del nivel regional, a escala 1:100.000	 MADSIG Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 2	Vigencia: 13/10/2022	Código: G-E-GET-28

4.3.2 Entidad

Entidad	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS,	Ciudad	Bogotá D.C.
Cargo	Oficina de las Tecnologías de Información y la Comunicación	Departamento	Bogotá D.C.
Tipo de rol	Creador	País	Colombia
Dirección	Calle 37 No 8 – 40	Teléfono	71 (1) 3532400

5. Sistema de referencia. (O)

5.1 Campo de aplicación de sistema de referencia. (O/R)

Esta ET aplica al conjunto de datos que conforman la capa cartográfica que identifica las zonas de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables y del medio ambiente, del nivel regional, contenidas en la Resolución 1125 de 2021 a escala 1:100.000.

Sistema Integrado de Gestión

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Especificación Técnica Capa Zonas de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables y del medio ambiente, del nivel regional, a escala 1:100.000	 MADSIG Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 2	Vigencia: 13/10/2022	Código: G-E-GET-28

5.2 . Sistema de referencia espacial. (O/R)

Identificador del sistema de referencia	4686
Autoridad responsable del sistema de referencia	EPSG – Registro de Parámetros Geodésicos
Tipo de sistema de referencia	Geodésico geográfico 2D

5.3 Sistema de referencia temporal. (op)

6. Calidad de los datos. (O)

6.1 Campo de aplicación de la calidad. (O/R)

Esta ET aplica al conjunto de datos que conforman la capa cartográfica que identifica zonas de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables y del medio ambiente, del nivel regional, contenidas en la Resolución 1125 de 2021 a escala 1:100.000.

6.2 Alcance o nivel de medición de la calidad (O): Producto

6.2.1 Nombre. (O)

Ningún polígono de la capa debe estar superpuesto a otro

6.2.2 Elemento/Subelemento de calidad (O): Consistencia lógica/Topológica

6.2.3 Medida.

Identificador de la medida (O)	21
Nombre de la medida (O)	Número de polígonos ficticios no válidos
Alias de la medida (op/R)	Polígonos ficticios (slivers)
Nombre de la medida básica de calidad (O)	Consistencia topológica
Definición de la medida básica (O)	Recuento de todos los ítems del conjunto de datos que son polígonos ficticios no válidos.
Tipo de valor (O)	entero
Nombre del parámetro (C/R)	No aplica

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Especificación Técnica Capa Zonas de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables y del medio ambiente, del nivel regional, a escala 1:100.000	 MADSIG Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 2	Vigencia: 13/10/2022	Código: G-E-GET-28

Definición del parámetro (C/R)	un polígono ficticio es un área que aparece accidentalmente cuando no se digitalizan correctamente superficies adyacentes. Los límites de las superficies adyacentes pueden provocar pequeños huecos o superposiciones que causan un error topológico
---------------------------------------	---

6.2.4 Método de evaluación. (O)

Tipo de método de evaluación (O)	Directo interno
Descripción del método de evaluación (O)	Se realiza mediante software especializado, en el cual se evalúa la topología y se verifican 2 reglas topológicas, tomando como la tolerancia del cluster la definida por defecto en el sistema y aplicando las reglas topológicas de superposición (Must Not overlap).
Fuente de referencia (C/R)	

6.2.5 Resultado cuantitativo (O)

Nivel de conformidad (O)	Cero (0)
Unidad de valor del resultado (O)	No aplica

6.3 Alcance o nivel de medición de la calidad (O): Producto

6.3.1 Nombre. (O)

Atributos mal asignados a entidades de la capa

6.3.2 Elemento/Subelemento de calidad (O): Exactitud temática / Corrección de clasificación

6.3.3 Medida.

Identificador de la medida (O)	60
Nombre de la medida (O)	Numero de objetos geográficos clasificados incorrectamente
Alias de la medida (op/R)	-
Nombre de la medida básica de calidad (O)	Recuento de errores
Definición de la medida básica (O)	Número de objetos geográficos clasificados incorrectamente

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Especificación Técnica Capa Zonas de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables y del medio ambiente, del nivel regional, a escala 1:100.000	MADSIG Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 2	Vigencia: 13/10/2022	Código: G-E-GET-28

Tipo de valor (O)	entero
Nombre del parámetro (C/R)	No aplica
Definición del parámetro (C/R)	No aplica

6.3.4 Método de evaluación. (O)

Tipo de método de evaluación (O)	Directo interno
Descripción del método de evaluación (O)	Se revisan los elementos incorporados dentro de cada atributo, verificando que estos cumplan con lo definido para cada atributo
Fuente de referencia (C/R)	No aplica

6.3.5 Resultado cuantitativo (O)

Nivel de conformidad (O)	Cero (0)
Unidad de valor del resultado (O)	No aplica

7. Captura de los datos. (O)

7.1 Campo de aplicación de la captura. (O/R)

Esta ET aplica al conjunto de datos que conforman la capa cartográfica que identifica las zonas de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables y del medio ambiente, del nivel regional, contenidas en la Resolución 1125 de 2021 a escala 1:100.000.

7.2 Declaración del proceso de captura de los datos. (O)

El proceso de generación de la capa es el siguiente:

1. Se remitió una solicitud en junio de 2021 a las Corporaciones Autónomas Regionales contenidas en la resolución 1675 de 2019, para conocer el avance sobre la implementación de la ruta declaratoria en los polígonos definidos en la resolución mencionada.
2. Con la información actualizada sobre la implementación de la ruta declaratoria para cada uno de los polígonos de la resolución 1675 de 2019, remitida por las Corporaciones Autónomas Regionales correspondientes, se actualizó en octubre de 2021 el shape anexo de la resolución 1675 de 2019.

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Especificación Técnica Capa Zonas de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables y del medio ambiente, del nivel regional, a escala 1:100.000	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 2	Vigencia: 13/10/2022	Código: G-E-GET-28

- El shape consolidado sirvió de soporte para calcular las áreas de la resolución 1125 de 2021, correspondiente a la prórroga de la resolución 1675 de 2019, y es su anexo cartográfico.

8. Mantenimiento de los datos. (O)

8.1 Campo de aplicación del mantenimiento. (O/R)

Esta ET aplica al conjunto de datos que conforman la capa cartográfica que identifica las zonas de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables y del medio ambiente, del nivel regional, contenidas en la Resolución 1125 de 2021 a escala 1:100.000.

8.2 Frecuencia de mantenimiento y actualización. (O)

No programado

9. Representación. (O)

9.1 Campo de aplicación de la representación. (O/R)

El MADS aun no cuenta con un catálogo de representación de su información.

9.2 Catálogo de representación. (O)

9.2.1 Título. (O)

MADS aún no cuenta con un catálogo de representación de su información.

9.2.2 Entidad. (O)

Entidad	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - MADS, Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos – DBBSE	Ciudad	Bogotá D.C.
Cargo	Oficina de las tecnologías de la Información y la Comunicación	Departamento	Bogotá D.C.
Tipo de rol	Creador	País	Colombia
Dirección	Calle 37 No 8 – 40	Teléfono	57 (1) 3532400

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Especificación Técnica Capa Zonas de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables y del medio ambiente, del nivel regional, a escala 1:100.000	 MADSIG Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 2	Vigencia: 13/10/2022	Código: G-E-GET-28

10. Distribución del producto de datos. (O)

10.1 Campo de aplicación de la distribución. (O/R)

Esta ET aplica al conjunto de datos que conforman la capa cartográfica que identifica las zonas de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables y del medio ambiente, del nivel regional, contenidas en la Resolución 1125 de 2021 a escala 1:100.000.

10.2 Formato de distribución. (O/R)

10.2.1 Forma de presentación de los datos. (O)

Mapa digital

10.2.2 Versión del formato. (op)

Versión octubre de 2021

10.2.3 Especificaciones del formato. (op)

Archivo en formato Shapefile que contiene las siguientes extensiones: shp, dbf, shx, prj, sbn, sbx, cpg, xml

10.2.4 Estructura del fichero de distribución. (op)

Archivo en formato .ZIP que comprime la totalidad de archivos que conforman el Shapefile.

10.2.5 Idioma(s) utilizado(s) en el conjunto de datos. (O/R)

Español

10.3 Medio de distribución. (O/R)

10.3.1 Descripción de las unidades de distribución. (O)

Archivo en formato Shapefile comprimido en formato ZIP, con cubrimiento a nivel nacional y de libre acceso.

10.3.2 Tamaño estimado de una unidad en el formato determinado. (O)

19.621 kb

10.3.3 Nombre del medio de datos. (O)

DVD – ROM

En Línea

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Especificación Técnica Capa Zonas de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables y del medio ambiente, del nivel regional, a escala 1:100.000	 MADSIG Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 2	Vigencia: 13/10/2022	Código: G-E-GET-28

10.4 Otra información. (Op)

11. Información Adicional. (op)

Información de libre acceso a los diferentes usuarios que lo requieran, sin embargo, para la generación de productos secundarios, se deberá mencionar la fuente de los datos y el generador de esta.

12. Metadato. (O)

Para el producto definido en esta especificación se generará el respectivo metadato usando los parámetros definidos por la Infraestructura Colombiana de Datos Espaciales – ICDE, tomando la plantilla para datos vector basada en el estándar establecido por la norma ISO 19115.

