



CATÁLOGO DE SÍMBOLOS

Base de Datos Geográfica del Ministerio
de Ambiente y Desarrollo Sostenible

PROCESO
Gestión Estratégica de
Tecnologías de la Información
Versión 4
13/07/2023

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE SÍMBOLOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 13/07/2023	Código: G-E-GET-40

TABLA DE CONTENIDO

1. DESCRIPCIÓN DEL CATALOGO	4
1.1. OBJETO	4
1.2. ALCANCE	4
2. CATALOGO DE OBJETOS MINISTERIO DE AMBIENTE	5
2.1. CRITERIOS ESTÁNDAR DE REFERENCIA	5
2.2. DEFINICIÓN Y CLASIFICACIÓN DE OBJETOS	7
3. ESTRUCTURA DEL CATALOGO DE SIMBOLOS.....	8
3.1. TEMA BIÓTICO	9
3.1.1. GRUPO ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS.....	9
ÁREAS DE REFERENCIA DE PARAMO	9
BOSQUE SECO TROPICAL	10
HUMEDAL	11
PARAMOS DELIMITADOS.....	12
RAMSAR	12
RESERVAS DE BIOSFERA.....	14
3.1.2. GRUPO OTRAS ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN.....	15
BANCOS DE HÁBITAT	15
BOSQUES DE PAZ.....	16
3.1.3. GRUPO RESERVAS	17
RESERVAS FORESTALES PROTECTORAS NACIONALES.....	17
RESERVA FORESTAL PROTECTORA PRODUCTORA CUENCA ALTA DEL RÍO BOGOTÁ.....	18
SUSTRACCIONES DEFINITIVAS RESERVAS FORESTALES PROTECTORAS NACIONALES	19
SUSTRACCIONES TEMPORALES RESERVAS FORESTALES PROTECTORAS NACIONALES	20
3.1.4. GRUPO COBERTURAS	22
3.2. TEMA APLICACIONES	22
3.3. TEMA SOCIOAMBIENTAL	22



MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE SÍMBOLOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 13/07/2023	Código: G-E-GET-40

3.3.1.	GRUPO ÍNDICE CALIDAD URBANA – ICAU	23
3.3.2.	GRUPO PRESUNTOS PASIVOS AMBIENTALES	23
3.3.3.	GRUPO SANCIONATORIOS	23
	PROCESOS SANCIONATORIOS MINAMBIENTE	24
3.4.	TEMA INVESTIGACIÓN	25
3.4.1.	GRUPO RECURSO GENÉTICO	25
3.5.	TEMA REFERENCIA	25
3.5.1.	GRUPO ORDENAMIENTO	26
	POMCA.....	26
	PORH	29
	ÁMBITOS TERRITORIALES PDET.....	30
	LIMITES AUTORIDADES AMBIENTALES.....	30
3.5.2.	GRUPO ZONIFICACIÓN	41
	ZONIFICACIÓN AMBIENTAL PDET	41
	CATEGORÍA DE ORDENAMIENTO DENTRO DE LA ZONIFICACIÓN DEL POMCA	43
	ZONIFICACIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y MANEJO DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS	44
4.	GLOSARIO.....	46
5.	BIBLIOGRAFIA	47



MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE SÍMBOLOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 13/07/2023	Código: G-E-GET-40

1. DESCRIPCIÓN DEL CATALOGO

1.1. Objeto

Documentar la simbología de los objetos contenidos en la base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente, la cual es una primera aproximación a una representación abstracta y simplificada de la realidad la cual contiene una estructura que organiza los tipos de objetos geográficos, algunas características mínimas y la simbología propuesta para el objeto.

1.2. Alcance

Los temas definidos en el catálogo de símbolos hacen referencia a las capas cartográficas que el Ministerio de Ambiente Genera o Administra.



MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE SÍMBOLOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 13/07/2023	Código: G-E-GET-40

2. CATALOGO DE OBJETOS MINISTERIO DE AMBIENTE

2.1. Criterios Estándar de Referencia

Nombre	Catálogo de Símbolos Geográficos del Ministerio de Medio Ambiente
Alcance	Los temas definidos en el catálogo de símbolos hacen referencia a las capas cartográficas que el Ministerio de Ambiente Genera o Administra y que se encuentran acordes al catálogo de objetos de la entidad.
Campo de Aplicación del catalogo	Aplicación de planes de Gobierno, Áreas Protegidas, Ordenamiento ambiental, Calidad ambiental, Recurso hídrico, Zonificación, Desarrollo del sistema de información geográfica, Construcción del modelo de datos geográficos
Numero de la versión	4.0
Fecha de la versión	11/07/2023
Referencia	ISO/TS 19104:2008 (E), ISO/TC 211 Geographic Information/Geomatics, International Standards Organization. U.S. Geological Survey, “National Hydrography Dataset Feature Catalog”, 2009. Intergovernmental Committee on Surveying and Mapping - Australia, “Standardized National Feature Codes”, 2004. International Standards Organization, “ISO 704 – Terminology work, Principles and Methods”, 2000. IDECA, Fundamentos para la catalogación de objetos geográficos.
Categoría del Catalogo	Ambiente Cartografía Temática Ordenamiento Investigación Aplicaciones



MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE SÍMBOLOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 13/07/2023	Código: G-E-GET-40

Productor	Organización: Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible		
	Tipo de responsable: Autor		
Tipo de Rol	Información del contacto	Teléfono	3323400
		Dirección	Calle 37 No 8 - 40
		Recurso en Línea:	www.minambiente.gov.co
		Horario de Atención:	8:00 am a 5:00 pm
Lenguaje Funcional	Español		



MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE SÍMBOLOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 13/07/2023	Código: G-E-GET-40

2.2. Definición y Clasificación de Objetos

El modelo de datos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible define la forma en cómo se va a representar los objetos del sector ambiente y sus características espaciales, acompañado de un conjunto de reglas que van a garantizar la organización y uso eficaz de los datos.

De acuerdo con el estándar nacional de catalogación de objetos geográficos, la forma más sencilla de organizar y clasificar los elementos del entorno se da a través de un orden jerárquico compuesto por: Temas, Grupos y Tipos de Objeto.

Para la organización y clasificación jerárquica de los objetos del sector ambiente es necesario tener en cuenta el modelo de datos geográfico que se relaciona a continuación:

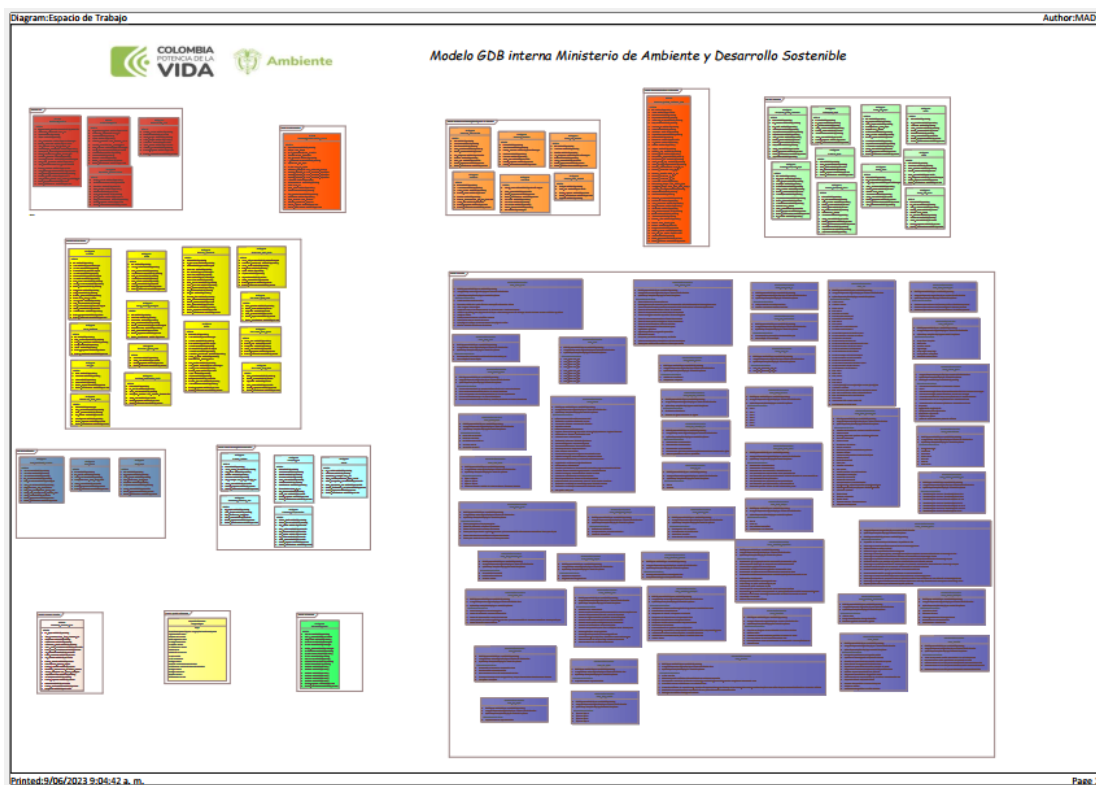


Figura 1. Modelo GDB Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible versión 1.4

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE SÍMBOLOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 13/07/2023	Código: G-E-GET-40

3. ESTRUCTURA DEL CATALOGO DE SIMBOLOS

Respecto a los objetos contemplados a caracterizar en el catálogo de símbolos para el Ministerio de Ambiente, se toma la clasificación de su catálogo de objetos que se ve a continuación

TEMA	01. BIOTICO			
GRUPO	01. Ecosistemas Estratégicos Figuras de	02. Otras Estrategias de Conservación	03. Reservas	04. Coberturas
OBJETO	01. Páramo	01. Bancos de Hábitat	01. Compensación Sustracción Ley 2da	01. Coberturas 25000
	02. Bosque Seco Tropical	02. Bosques de Paz	02. Reservas Forestales Protectoras Nacionales	
	03. Humedal	03. Contratos_Derechos_Uso	03. Reservas Forestales Protectoras Productoras	
	04. Páramos Declarados	04. OMEC	04. Reintegros a Reservas Ley 2da	
	05. Ramsar	05. Factores de Compensación	05. Reserva Ley 2da	
	06. Reserva de la Biosfera		06. Sustracciones Definitivas Ley 2da	
			07. Sustracciones Definitivas Reservas Forestales Protectoras Nacionales	
			08. Sustracciones a Reservas Forestales Productoras Protectoras	
			09. Sustracciones Temporales a Reservas Forestales Protectoras Nacionales	
			10. Sustracciones Temporales a Reservas de Ley 2da	

TEMA	02. APLICACIONES	TEMA	03. SOCIOAMBIENTAL	
GRUPO	Sin Información	GRUPO	01. ICAU - Índice de Calidad Urbana	02. Presuntos Pasivos Ambientales
OBJETO		OBJETO	01. Emisiones Locales	01. Presuntos Pasivos Ambientales
			02. Indicadores ICAU	03. Sancionatorios
			03. Accesibilidad_AVU	01. Procesos Sancionatorios MADS
			04. Exposicion_contaminantes	
		TEMA	04. INVESTIGACION	
GRUPO	01. Recurso Genético			
OBJETO	01. Contratos Muestra			

TEMA	05. REFERENCIA	
GRUPO	01. Ordenamiento	02. Zonificación
OBJETO	01. Area Marina Protegida	01. Zonificación de Reservas Ley 2da
	02. Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial	02. Zonificación de Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial
	03. Plan de Manejo Ambiental de Acuíferos	03. Zonificación del Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas
	04. Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas	
	05. Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas Aprobado	
	06. Plan de Ordenamiento de Recurso Hídrico	
	07. Zonas de Protección y Desarrollo de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente, según Resolución 1310 de 2018	
	08. Zonas de Protección y Desarrollo de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente, según Resolución 1501 de 2018	
	09. Zonas de Protección y Desarrollo de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente, según Resolución 1987 de 2018	
	10. Zonas de Protección y Desarrollo de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente, según Resolución 407 de 2019	
	11. Zonas de Protección y Desarrollo de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente, según Resolución 504 de 2018	
	12. Ambito Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial	
	13. Limite Autoridades Ambientales	

Figura 2. Clasificación jerárquica de objetos caracterizados para el sector ambiente

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE SÍMBOLOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 13/07/2023	Código: G-E-GET-40

3.1. Tema Biótico

Nombre Tema	BIOTICO	Código	01
Definición	Los grupos que pertenecen al tema Biótico corresponden a la información que el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible produce, consolida y administra y que se brinda al público en general referente a reservas, coberturas, ecosistemas estratégicos y otras figuras de distinción.		
Grupos	Ecosistemas Estratégicos, Otras Estrategias de Conservación, Reservas, Coberturas e Índice de Calidad Urbana		

3.1.1. Grupo Ecosistemas Estratégicos

Nombre Grupo	Ecosistemas Estratégicos Figuras de Distinción	Código	0101
Definición	Los objetos que pertenecen al grupo Ecosistemas Estratégicos Figuras de Distinción son aquellos que garantizan la oferta de bienes y servicios ambientales esenciales para el desarrollo humano sostenible del país.		
Objetos	Páramo, Bosque Seco Tropical, Humedal, Paramos Declarados, RAMSAR y Reserva de la Biosfera		

Objeto	Áreas de Referencia de Paramo	Código del objeto	010101
Atributo	N/A	Código del atributo	N/A
Escala	1:100.000	Dependencia	DBBSE
Función del objeto			
Código de la función	Nombre	Especificación	



MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE SÍMBOLOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 13/07/2023	Código: G-E-GET-40

CS010101	Áreas de Referencia de Paramo	Muestra los límites de las áreas de referencia de páramo		
Conjunto de símbolos				
Tipo de geometría:	Polígono	Transparencia:	0%	
Símbolos				
Código del símbolo (CS)	Nombre del símbolo	Muestra gráfica	Propiedades	Valor
CS010101-01	Limites áreas de referencia de páramo		Color relleno RGB	56, 168, 0
			Color relleno Hex	#38A800

Objeto	Bosque Seco Tropical	Código del objeto	010102	
Atributo	N/A	Código del atributo	N/A	
Escala	1:100.000	Dependencia	DBBSE	
Función del objeto				
Código de la función	Nombre	Especificación		
CS010102	Bosque Seco Tropical	Esta capa contiene los polígonos de los sitios que poseen la cobertura catalogada como bosque seco tropical en el país.		
Conjunto de símbolos				
Tipo de geometría:	Polígono	Transparencia:	0%	
Símbolos				
Código del símbolo (CS)	Nombre del símbolo	Muestra gráfica	Propiedades	Valor
CS010102-01	Limites áreas de referencia de páramo		Grosor línea Borde	0,4
			Color línea borde RGB	227, 158, 0
			Color borde Hex	#e39f00



MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE SÍMBOLOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 13/07/2023	Código: G-E-GET-40

			Color relleno RGB	189, 247, 135
			Color relleno Hex	#bdf787
			Tipo de Patrón	Punto
			Color patrón RGB	227, 158, 0
			color patrón Hex	#e39f00
			tamaño punto patrón	0,4
			distribución punto patrón	Random
			separación punto patrón X	1
			separación punto patrón Y	1

Objeto	Humedal	Código del objeto	010103
Atributo	N/A	Código del atributo	N/A
Escala	1:100.000	Dependencia	DBBSE
Función del objeto			
Código de la función	Nombre	Especificación	
CS010103	<i>Humedal</i>	Esta capa contiene los polígonos de sitios identificados como humedales temporales o permanentes en el país.	
Conjunto de símbolos			
Tipo de geometría:	Polígono	Transparencia:	20%
Símbolos			



MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE SÍMBOLOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 13/07/2023	Código: G-E-GET-40

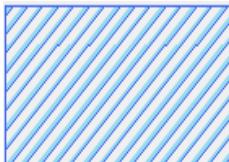
Código del símbolo (CS)	Nombre del símbolo	Muestra gráfica	Propiedades	Valor
CS010103-01	Humedal		Color relleno RGB	115, 223, 255
			Color relleno Hex	#73dfff

Objeto	Paramos Delimitados	Código del objeto	010104	
Atributo	N/A	Código del atributo	N/A	
Escala	1:25000 y 1:100.000	Dependencia	DBBSE	
Función del objeto				
Código de la función	Nombre	Especificación		
CS010104	Paramos Delimitados	Muestra los límites de los Páramos Delimitados en el país		
Conjunto de símbolos				
Tipo de geometría:	Polígono	Transparencia:	0%	
Símbolos				
Código del símbolo (CS)	Nombre del símbolo	Muestra gráfica	Propiedades	Valor
CS010104-01	Limites paramos delimitados		Color relleno RGB	56, 168, 0
			Color relleno Hex	#38A800

Objeto	RAMSAR	Código del objeto	010105
Atributo	N/A	Código del atributo	N/A
Escala:		Dependencia:	
Función del objeto			
Código de la función	Nombre	Especificación	
CS010105	Sitios RAMSAR	Esta capa contiene los polígonos de los humedales en el país que tienen la denominación internacional de sitios RAMSAR.	
Conjunto de símbolos			



MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE SÍMBOLOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 13/07/2023	Código: G-E-GET-40

Tipo de geometría:	Polígono	Transparencia:	0%	
Símbolos				
Código del símbolo (CS)	Nombre del símbolo	Muestra gráfica	Propiedades	Valor
CS010105-01	Humedales RAMSAR		Grosor línea borde	0,4
			Color Línea borde RGB	64, 101, 235
			Color borde Hex	#4065eb
			Tipo de patrón 1	Línea
			Grosor línea patrón 1	0,4
			Color línea patrón 1 RGB	64, 101, 235
			Color línea patrón 1 Hex	#4065eb
			Inclinación línea patrón 1	45
			Separación línea patrón 1	1.7639
			Compensación línea patrón 1 Offset	0.3175
			Tipo de patrón 2	línea
			Grosor línea patrón 2	1,6
			Color línea patrón 2 RGB	151, 219, 242
Color línea patrón 2 Hex	#97dbf2			

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE SÍMBOLOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 13/07/2023	Código: G-E-GET-40

		Inclinación línea patrón 2	45
		Separación línea patrón 2	1.7639
		Compensación línea patrón 2 Offset	0.0

Objeto	Reservas de Biosfera	Código del objeto	010106	
Atributo	N/A	Código del atributo	N/A	
Escala	1:100.000	Dependencia	DBBSE	
Función del objeto				
Código de la función	Nombre	Especificación		
CS010106	Reservas de Biosfera	Muestra los límites de las áreas de reserva de biosfera		
Conjunto de símbolos				
Tipo de geometría:	Polígono	Transparencia:	0%	
Símbolos				
Código del símbolo (CS)	Nombre del símbolo	Muestra gráfica	Propiedades	Valor
CS010106-01	Limites áreas de reserva de biosfera		Color borde RGB	85, 255, 0
			Color borde Hex	# 55FF00
			Ancho borde	0,4 pt
			Color línea achurado RGB	85, 255, 0
			Color línea achurado Hex	# 55FF00
			Ancho línea Achurado	0,5 pt
			Angulo inclinación línea achurado	45°
			Separaciones líneas	5 pt



MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE SÍMBOLOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 13/07/2023	Código: G-E-GET-40

3.1.2. Grupo Otras Estrategias de Conservación

Nombre Grupo	Otras Estrategias de Conservación	Código	0102
Definición	Los objetos que pertenecen al grupo Otras Estrategias de Conservación son aquellas medidas gubernamentales o no gubernamentales que se expresan en un espacio geográfico definido, diferente a un área protegida, que buscan mantener y promover en el tiempo las contribuciones materiales e inmateriales de la naturaleza a la sociedad y aportar a la conservación in situ de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos, mediante formas de gobernanza que involucran uno o varios actores públicos, privados o comunitarios.		
Objetos	Bancos de Hábitat, Bosques de Paz, Contratos de Derecho de Uso, OMEC y Factores Compensación		

Objeto	Bancos de Hábitat	Código del objeto	010201	
Atributo	N/A	Código del atributo	N/A	
Escala	1:100.000	Dependencia	DBBSE	
Función del objeto				
Código de la función	Nombre	Especificación		
CS010201	Bancos de Hábitat	Muestra los límites de los Bancos de Hábitat		
Conjunto de símbolos				
Tipo de geometría:	Polígono	Transparencia:	0%	
Símbolos				
Código del símbolo (CS)	Nombre del símbolo	Muestra gráfica	Propiedades	Valor
CS010201-01	Límites de los Bancos de Hábitat		Color borde RGB	255, 190,232



MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE SÍMBOLOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 13/07/2023	Código: G-E-GET-40

	Color borde Hex	#FFBEE8
	Ancho borde	1 pt
	Color relleno RGB	255, 190,232
	Color relleno Hex	#FFBEE8

Objeto	Bosques de Paz	Código del objeto	010202	
Atributo	N/A	Código del atributo	N/A	
Escala	1:100.000	Dependencia	DBBBSE	
Función del objeto				
Código de la función	Nombre	Especificación		
CS010202	Bosques de Paz	Muestra los límites de las áreas de los Bosques de Paz		
Conjunto de símbolos				
Tipo de geometría:	Polígono	Transparencia:	0%	
Símbolos				
Código del símbolo (CS)	Nombre del símbolo	Muestra gráfica	Propiedades	Valor
			Color relleno RGB	223,115,255
CS010202-02	Bosques de Paz		Color relleno Hex	#DF73FF
			Color borde RGB	223,115,255
			Color borde Hex	#DF73FF
			Ancho borde	1 pt

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE SÍMBOLOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 13/07/2023	Código: G-E-GET-40

3.1.3. Grupo Reservas

Nombre Grupo	Reservas	Código	0103
Definición	Los objetos que pertenecen al grupo Reservas son aquellos asociados a un área que está dentro de un determinado territorio, que es protegida por su importancia para la vida silvestre, la flora o fauna.		
Objetos	Compensación Sustracción Ley 2da, Reservas Forestales Protectoras Nacionales, Reservas Forestales Protectoras Productoras, Reintegros a Reservas Ley 2, Reservas Ley 2, Sustracciones definitivas Ley 2, Sustracciones Definitivas Reservas Forestales Protectoras Nacionales, Sustracciones Temporales a Reservas Protectoras Nacionales y Sustracciones Temporales a Reservas Ley 2.		

Objeto	Reservas Forestales Protectoras Nacionales	Código del objeto	010302		
Atributo	N/A	Código del atributo	N/A		
Escala	1:100.000	Dependencia	DBBSE		
Función del objeto					
Código de la función	Nombre	Especificación			
CS010302	Reservas Forestales Protectoras Nacionales	Muestra los límites espaciales contruidos de las Reserva Forestal Protectora Nacional - RFPN a partir de los respectivos actos administrativos de la declaración de cada reserva, el Atlas Básico de las Reserva Forestal Protectora Nacional (IGAC, 2005), así como, las incorporaciones y sustracciones que han venido teniendo.			
Conjunto de símbolos					
Tipo de geometría:	Polígono	Transparencia:	30%		
Símbolos					
Código del símbolo (CS)	Nombre del símbolo	Muestra gráfica	Propiedades	Valor	



MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE SÍMBOLOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 13/07/2023	Código: G-E-GET-40

CS010302-01	Reservas Forestales Protectoras Nacionales		Color relleno RGB	163, 255, 115
			Color relleno Hex	A3FF73
			Grosor contorno	1,0
			Color contorno RGB	76, 230, 0
			Color contorno Hex	4CE600

Objeto	Reserva Forestal Protectora Productora Cuenca Alta del Río Bogotá	Código del objeto	010303
Atributo	N/A	Código del atributo	N/A
Escala	1:100.000	Dependencia	DBBSE
Función del objeto			
Código de la función	Nombre	Especificación	
CS010303	Reserva Forestal Protectora Productora Cuenca Alta del Río Bogotá	Muestra los límites espaciales construidos de la Reserva Forestal Protectora Productora de la Cuenca Alta del Río Bogotá a partir de los linderos de la Resolución 511 de 2012. El Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, estableció el procedimiento para la realinderación de la reserva tanto para el suelo urbano como para el suelo rural, teniendo en cuenta que al momento de la expedición del Acuerdo 30, existían en su interior, áreas clasificadas hoy como suelo urbano, de expansión urbana, así como equipamientos básicos y de saneamiento ambiental localizados en el suelo rural que se encuentran asociados al desarrollo de esas áreas urbanas, lo que genera problemas en el manejo y administración de la misma, por parte de las corporaciones autónomas regionales competentes, razones por las cuales se consideró necesario realizar los estudios exigidos por la ley, con el fin de determinar las áreas que deben mantenerse	



MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE SÍMBOLOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 13/07/2023	Código: G-E-GET-40

	bajo esta categoría y aquellas que no se encuentran en consonancia con el régimen de usos previsto para esta reserva.
--	---

Conjunto de símbolos				
Tipo de geometría:	Polígono	Transparencia:	30%	
Símbolos				
Código del símbolo (CS)	Nombre del símbolo	Muestra gráfica	Propiedades	Valor
CS010303-01	Reserva Forestal Protectora Productora Cuenca Alta del Río Bogotá		Color relleno RGB	171, 205, 102
			Color relleno Hex	ABCD66
			Grosor contorno	1,0
			Color contorno RGB	112, 168, 0
			Color contorno Hex	70A800

Objeto	Sustracciones Definitivas Reservas Forestales Protectoras Nacionales	Código del objeto	010307
Atributo	N/A	Código del atributo	N/A
Escala	1:100.000	Dependencia	DBBSE
Función del objeto			
Código de la función	Nombre	Especificación	
CS010307	Sustracciones Definitivas Reservas Forestales Protectoras Nacionales	Muestra los límites espaciales contruidos a partir de los linderos descritos por los actos administrativos mediante los cuales se realizaron sustracciones a la capa de Reservas Forestales Protectoras Nacionales.	
Conjunto de símbolos			
Tipo de geometría:	Polígono	Transparencia:	0%
Símbolos			



MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE SÍMBOLOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 13/07/2023	Código: G-E-GET-40

Código del símbolo (CS)	Nombre del símbolo	Muestra gráfica	Propiedades	Valor
CS010307- 01	Sustracciones Definitivas Reservas Forestales Protectoras Nacionales		Grosor línea borde	0,4
			Color línea borde RGB	255, 170, 0
			Color borde Hex	FFAA00
			Tipo de patrón	Línea
			Grosor línea patrón	0,5
			Color línea patrón RGB	255, 170, 0
			Color línea patrón 1 Hex	FFAA00
			Inclinación línea patrón 1	45°
			Separación línea	5

Objeto	Sustracciones Temporales Reservas Forestales Protectoras Nacionales	Código del objeto	010309
Atributo	N/A	Código del atributo	N/A
Escala	1:100.000	Dependencia	DBBSE
Función del objeto			
Código de la función	Nombre	Especificación	



MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE SÍMBOLOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 13/07/2023	Código: G-E-GET-40

CS010309	Sustracciones Temporales Reservas Forestales Protectoras Nacionales	Muestra los límites espaciales construidos a partir de los linderos descritos por los actos administrativos mediante los cuales se realizaron sustracciones a la capa de Reservas Forestales Protectoras Nacionales.		
Conjunto de símbolos				
Tipo de geometría:	Polígono	Transparencia:	0%	
Símbolos				
Código del símbolo (CS)	Nombre del símbolo	Muestra gráfica	Propiedades	Valor
CS010309-01	Sustracciones Temporales Reservas Forestales Protectoras Nacionales		Grosor línea borde	0,4
			Color Línea borde RGB	169, 0, 230
			Color borde Hex	A900E6
			Tipo de patrón	Línea
			Grosor línea patrón	0,5
			Color Línea patrón RGB	169, 0, 230
			Color línea patrón Hex	A900E6
			Inclinación línea patrón 1	145°
			Separación línea patrón	5

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE SÍMBOLOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 13/07/2023	Código: G-E-GET-40

3.1.4. Grupo Coberturas

Nombre Grupo	Coberturas	Código	0104
Definición	Los objetos que pertenecen al grupo Coberturas son aquellos que describen la vegetación y los elementos antrópicos existentes sobre la tierra, también describen otras superficies terrestres como afloramientos rocosos y cuerpos de agua.		
Objetos	Coberturas 25000		

3.2. Tema Aplicaciones

Nombre Tema	APLICACIONES	Código	02
Definición	Los grupos que pertenecen al tema Aplicaciones corresponden a la información que el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible en materia de aplicaciones que se tienen para administración de información geográfica.		
Grupos	Sin información		

3.3. Tema Socioambiental

Nombre Tema	SOCIOAMBIENTAL	Código	03
Definición	Los grupos que pertenecen al tema Socioambiental corresponden a la información que el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible en materia de aplicaciones que se tienen para administración de información geográfica.		
Grupos	ICAU y Presuntos Pasivos Ambientales		



MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE SÍMBOLOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 13/07/2023	Código: G-E-GET-40

3.3.1. Grupo Índice Calidad Urbana – ICAU

Nombre Grupo	Índice Calidad Urbana - ICAU	Código	0301
Definición	Los objetos que pertenecen al grupo Índice de Calidad Urbana son aquellos que resultan de la interacción del conjunto de factores humanos y ambientales que inciden favorable o desfavorablemente en los habitantes de una ciudad. Es comúnmente asociada con factores como la disponibilidad de espacio público, la calidad y cantidad de las áreas verdes, la contaminación ambiental, entre otros.		
Objetos	Emisiones Locales, Indicadores ICAU, Accesibilidad AVU y Exposición Contaminantes		

3.3.2. Grupo Presuntos Pasivos Ambientales

Nombre Grupo	Presuntos Pasivos Ambientales	Código	0302
Definición	Los objetos que pertenecen al grupo Presuntos Pasivos Ambientales son aquellos que definen una situación ambiental que generada por el hombre en el pasado y con deterioro progresivo en el tiempo, representa actualmente un riesgo al ambiente y la calidad de vida de las personas; en otras palabras, un lugar o terreno impactado ambientalmente por una actividad histórica que ha cesado en el tiempo y sobre la cual no se ejerce un control, ya sea por desconocimiento, negligencia, o por accidentes y que también son denominados sitios con potencial presencia de contaminantes.		
Objetos	Presuntos Pasivos Ambientales		

3.3.3. Grupo Sancionatorios

Nombre Grupo	Sancionatorios	Código	0303
--------------	----------------	--------	------



MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE SÍMBOLOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 13/07/2023	Código: G-E-GET-40

Definición	Los objetos que pertenecen al grupo Sancionatorio hacen referencia a las investigaciones sancionatorias ambientales en el marco de la Ley 1333 de 2009 asociados con Reservas Forestales Nacionales, Contrato de Acceso a Recurso Genético, Levantamiento de veda (previo al año 2019) y permisos CITES
Objetos	Procesos Sancionatorios Minambiente.

Objeto	Procesos Sancionatorios Minambiente	Código del objeto	030301	
Atributo	N/A	Código del atributo	N/A	
Escala	1:100.000	Dependencia	DBBSE	
Función del objeto				
Código de la función	Nombre	Especificación		
CS030301	Procesos Sancionatorios Ambientales	Muestra la localización aproximada de las investigaciones sancionatorias ambientales adelantadas por la DBBSE en el marco de la Ley 1333 de 2009.		
Conjunto de símbolos				
Tipo de geometría:	Punto	Transparencia:	0%	
Símbolos				
Código del símbolo (CS)	Nombre del símbolo	Muestra gráfica	Propiedades	Valor
CS030301-01	Procesos sancionatorios ambientales		Tamaño forma	5,0
			Color relleno RGB	237, 86, 59
			Color relleno Hex	#ed573b
			Grosor contorno	1,0
			Color contorno RGB	255, 255, 255

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE SÍMBOLOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 13/07/2023	Código: G-E-GET-40

			Color contorno Hex	#ffffff
--	--	--	-----------------------	---------

3.4. Tema Investigación

Nombre Tema	INVESTIGACION	Código	04
Definición	Los grupos que pertenecen al tema Investigación corresponden a los proyectos de investigación del sector que tienen un componente geográfico.		
Grupos	Recurso Genético		

3.4.1. Grupo Recurso Genético

Nombre Grupo	Recurso Genético	Código	0401
Definición	Los objetos que pertenecen al grupo Recurso Genético son aquellos que presentan una dimensión de la Biodiversidad, la cual se estratifica desde genes, hacia individuos, especies, poblaciones, ecosistemas y paisajes.		
Objetos	Recurso Genético		

3.5. Tema Referencia

Nombre Tema	REFERENCIA	Código	05
Definición	Los grupos que pertenecen al tema Referencia nos corresponden a la información que el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible tiene en cuenta de para producir, consolidar y administrar información del sector ambiente.		
Grupos	Ordenamiento y Zonificación		



MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE SÍMBOLOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 13/07/2023	Código: G-E-GET-40

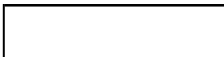
3.5.1. Grupo Ordenamiento

Nombre Grupo	Ordenamiento	Código	0501
Definición	Los objetos que pertenecen al grupo Ordenamiento son aquellos que sirven como un instrumento de planificación y de gestión de las entidades territoriales y un proceso de construcción colectiva de país, que se da de manera progresiva, gradual y flexible, con responsabilidad fiscal, tendiente a lograr una adecuada organización político administrativa del estado en el territorio, para facilitar el desarrollo institucional, el fortalecimiento de la identidad cultural y el desarrollo territorial, entendido este como desarrollo económicamente competitivo, socialmente justo, ambientalmente y fiscalmente sostenible, regionalmente armónico, culturalmente pertinente, atendiendo a la diversidad cultural y físico-geográfica de Colombia.		
Objetos	Área Marina Protegida, Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial, Plan de Manejo Ambiental de Acuíferos, Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas, Plan Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas Aprobado, Plan de Ordenamiento de Recurso Hídrico, Zonas de Protección y desarrollo de los recursos naturales renovables y del medio ambiente según Resolución 1310 de 2018, Zonas de Protección y Desarrollo de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente según Resolución 1501 de 2018, Zonas de Protección y Desarrollo de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente según Resolución 1987 de 2018, Zonas de Protección y Desarrollo de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente según Resolución 407 de 2019, Zonas de Protección y Desarrollo de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente según Resolución 504 de 2018, Ámbito Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial y Limite Autoridades Ambientales.		

Objeto	POMCA	Código del objeto	050104
Atributo	Nom_fase	Código del atributo	05010415



MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE SÍMBOLOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 13/07/2023	Código: G-E-GET-40

Escala	1:100.000	Dependencia	DGRH	
Función del objeto				
Código de la función	Nombre	Especificación		
CS050104	POMCA	Clasificación del estado actual de los POMCA		
Conjunto de símbolos				
Tipo de geometría:	Polígono	Transparencia:	0%	
Símbolos				
Código del símbolo (CS)	Nombre del símbolo	Muestra gráfica	Propiedades	Valor
CS05010415-01	Sin inicio		Color relleno RGB	N/A
			Color relleno Hex	N/A
			Color borde RGB	52, 52, 52
			Color borde Hex	#343434
			Ancho borde	1 pt
CS05010415-02	Actividades previas		Color relleno RGB	156, 202, 230
			Color relleno Hex	#9CCAE6
			Color borde RGB	52, 52, 52
			Color borde Hex	#343434
			Ancho borde	1 pt
CS05010415-03	Aprestamiento		Color relleno RGB	156, 202, 230
			Color relleno Hex	#9CCAE6
			Color borde RGB	52, 52, 52



MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE SÍMBOLOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 13/07/2023	Código: G-E-GET-40

			Color borde Hex	#343434
			Ancho borde	1 pt
CS05010415-04	Diagnostico		Color relleno RGB	0, 176, 240
			Color relleno Hex	#00B0F0
			Color borde RGB	52, 52, 52
			Color borde Hex	#343434
			Ancho borde	1 pt
CS05010415-05	Prospectiva y zonificación		Color relleno RGB	29, 114, 239
			Color relleno Hex	#1D72EF
			Color borde RGB	52, 52, 52
			Color borde Hex	#343434
			Ancho borde	1 pt
CS05010415-06	Formulación		Color relleno RGB	0, 0, 234
			Color relleno Hex	#0000EA
			Color borde RGB	52, 52, 52
			Color borde Hex	#343434
			Ancho borde	1 pt
CS05010415-07	Aprobado		Color relleno RGB	0, 0, 138
			Color relleno Hex	#00008A

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE SÍMBOLOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 13/07/2023	Código: G-E-GET-40

			Color borde RGB	52, 52, 52
			Color borde Hex	#343434
			Ancho borde	1 pt

Objeto	PORH	Código del objeto	050106	
Atributo	estado	Código del atributo	05010610	
Escala	1:100.000	Dependencia	DGRH	
Función del objeto				
Código de la función	Nombre	Especificación		
CS050106	PORH	Muestra el estado actual de cada uno de los Planes de Ordenamiento de Recursos hídricos		
Conjunto de símbolos				
Tipo de geometría:	línea	Transparencia:	0%	
Símbolos				
Código del símbolo (CS)	Nombre del símbolo	Muestra gráfica	Propiedades	Valor
CS05010610-01	Adoptado		Color línea RGB	115, 38, 0
			Color línea Hex	#732600
			Ancho línea	1,5 pt
CS05010610-02	Declarado		Color línea RGB	255,0,197
			Color línea Hex	#FF00C5
			Ancho línea	1,5 pt



MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE SÍMBOLOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 13/07/2023	Código: G-E-GET-40

Objeto	Ámbitos Territoriales PDET	Código del objeto	050112	
Atributo	Categoria_Ambito	Código del atributo	05011204	
Escala	1:100.000	Dependencia	DGOAT - SINA	
Función del objeto				
Código de la función	Nombre	Especificación		
CS050112	Ámbitos Territoriales PDET	Muestra las categorías de los ámbitos territoriales PDET		
Conjunto de símbolos				
Tipo de geometría:	Polígono	Transparencia:	0%	
Símbolos				
Código del símbolo (CS)	Nombre del símbolo	Muestra gráfica	Propiedades	Valor
CS05011204-01	AEIA		Color relleno RGB	56, 168, 0
			Color relleno Hex	#38A800
CS05011204-02	Franja estabilización		Color relleno RGB	197, 0, 255
			Color relleno Hex	#C500FF
CS05011204-03	Frontera agrícola		Color relleno RGB	255, 211, 127
			Color relleno Hex	#FFD37F

Objeto	Limites Autoridades Ambientales	Código del objeto	050113
Atributo	CAR	Código del atributo	05011301
Escala	1:25000	Dependencia	OTIC
Función del objeto			
Código de la función	Nombre	Especificación	



MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE SÍMBOLOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 13/07/2023	Código: G-E-GET-40

CS05011301	Limites Autoridades Ambientales	Muestra los límites de las autoridades ambientales en el país		
Conjunto de símbolos				
Tipo de geometría:	Polígono	Transparencia:	0%	
Símbolos				
Código del símbolo (CS)	Nombre del símbolo	Muestra gráfica	Propiedades	Valor
CS05011301-01	AMVA		Color relleno RGB	211, 134, 94
			Color relleno Hex	# D3865E
			Color Línea RGB	78, 78, 78
			Color Línea Hex	# 4E4E4E
			Ancho Línea	1 pt
CS05011301-02	Área en Litigio		Color relleno RGB	238, 211, 190
			Color relleno Hex	#EED3BE
			Color Línea RGB	78, 78, 78
			Color Línea Hex	# 4E4E4E
			Ancho Línea	1 pt
CS05011301-03	BARRANQUILLA VERDE		Color relleno RGB	252, 174, 78
			Color relleno Hex	# FCB84E
			Color Línea RGB	78, 78, 78
			Color Línea Hex	# 4E4E4E
			Ancho Línea	1 pt



MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE SÍMBOLOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 13/07/2023	Código: G-E-GET-40

CS05011301-04	CAM		Color relleno RGB	239, 116, 53
			Color relleno Hex	# EF7435
			Color Línea RGB	78, 78, 78
			Color Línea Hex	# 4E4E4E
			Ancho Línea	1 pt
CS05011301-05	CAR		Color relleno RGB	249, 203, 139
			Color relleno Hex	#F9CB8B
			Color Línea RGB	78, 78, 78
			Color Línea Hex	# 4E4E4E
			Ancho Línea	1 pt
CS05011301-06	CARDER		Color relleno RGB	186, 137, 56
			Color relleno Hex	# BA8938
			Color Línea RGB	78, 78, 78
			Color Línea Hex	# 4E4E4E
			Ancho Línea	1 pt
CS05011301-07	CARDIQUE		Color relleno RGB	193, 153, 127
			Color relleno Hex	# C1997F
			Color Línea RGB	78, 78, 78
			Color Línea Hex	# 4E4E4E
			Ancho Línea	1 pt
CS05011301-08	CARSUCRE		Color relleno RGB	181, 100, 45

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE SÍMBOLOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 13/07/2023	Código: G-E-GET-40

			Color relleno Hex	# B5642D
			Color Línea RGB	78, 78, 78
			Color Línea Hex	# 4E4E4E
			Ancho Línea	1 pt
CS05011301- 09	CAS		Color relleno RGB	236, 146, 81
			Color relleno Hex	#EC9251
			Color Línea RGB	78, 78, 78
			Color Línea Hex	# 4E4E4E
			Ancho Línea	1 pt
CS05011301- 10	CDA		Color relleno RGB	244, 181, 147
			Color relleno Hex	# F4B593
			Color Línea RGB	78, 78, 78
			Color Línea Hex	# 4E4E4E
			Ancho Línea	1 pt
CS05011301- 11	CDMB		Color relleno RGB	231, 173, 96
			Color relleno Hex	# E7AD60
			Color Línea RGB	78, 78, 78
			Color Línea Hex	# 4E4E4E
			Ancho Línea	1 pt
CS05011301- 12	CODECHOCO		Color relleno RGB	188, 145, 88



MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE SÍMBOLOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 13/07/2023	Código: G-E-GET-40

			Color relleno Hex	# BC9158
			Color Línea RGB	78, 78, 78
			Color Línea Hex	# 4E4E4E
			Ancho Línea	1 pt
CS05011301- 13	CORALINA		Color relleno RGB	210, 186, 145
			Color relleno Hex	#D2BA91
			Color Línea RGB	78, 78, 78
			Color Línea Hex	# 4E4E4E
			Ancho Línea	1 pt
CS05011301- 14	CORANTIOQUIA		Color relleno RGB	208, 133, 49
			Color relleno Hex	# D08531
			Color Línea RGB	78, 78, 78
			Color Línea Hex	# 4E4E4E
			Ancho Línea	1 pt
CS05011301- 15	CORMACARENA		Color relleno RGB	185, 124, 92
			Color relleno Hex	# B97C5C
			Color Línea RGB	78, 78, 78
			Color Línea Hex	# 4E4E4E
			Ancho Línea	1 pt
CS05011301- 16	CORNARE		Color relleno RGB	250, 169, 87

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE SÍMBOLOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 13/07/2023	Código: G-E-GET-40

			Color relleno Hex	# FAA957
			Color Línea RGB	78, 78, 78
			Color Línea Hex	# 4E4E4E
			Ancho Línea	1 pt
CS05011301- 17	CORPAMAG		Color relleno RGB	234, 136, 51
			Color relleno Hex	# EA8833
			Color Línea RGB	78, 78, 78
			Color Línea Hex	# 4E4E4E
			Ancho Línea	1 pt
CS05011301- 18	CORPOAMAZONIA		Color relleno RGB	215, 176, 112
			Color relleno Hex	# D7B070
			Color Línea RGB	78, 78, 78
			Color Línea Hex	# 4E4E4E
			Ancho Línea	1 pt
CS05011301- 19	CORPOBOYACA		Color relleno RGB	244, 200, 157
			Color relleno Hex	# F4C89D
			Color Línea RGB	78, 78, 78
			Color Línea Hex	# 4E4E4E
			Ancho Línea	1 pt
CS05011301- 20	CORPOCALDAS		Color relleno RGB	183, 164, 144



MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE SÍMBOLOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 13/07/2023	Código: G-E-GET-40

			Color relleno Hex	# B7A490
			Color Línea RGB	78, 78, 78
			Color Línea Hex	# 4E4E4E
			Ancho Línea	1 pt
CS05011301- 21	CORPOCESAR		Color relleno RGB	243, 172, 120
			Color relleno Hex	#F3AC78
			Color Línea RGB	78, 78, 78
			Color Línea Hex	# 4E4E4E
			Ancho Línea	1 pt
CS05011301- 22	CORPOCHIVOR		Color relleno RGB	209, 116, 53
			Color relleno Hex	# D17435
			Color Línea RGB	78, 78, 78
			Color Línea Hex	# 4E4E4E
			Ancho Línea	1 pt
CS05011301- 23	CORPOGUAJIRA		Color relleno RGB	245, 133, 75
			Color relleno Hex	#F5854B
			Color Línea RGB	78, 78, 78
			Color Línea Hex	# 4E4E4E
			Ancho Línea	1 pt
CS05011301- 24	CORPOGUAVIO		Color relleno RGB	225, 180, 155



MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE SÍMBOLOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 13/07/2023	Código: G-E-GET-40

			Color relleno Hex	# E1B49B
			Color Línea RGB	78, 78, 78
			Color Línea Hex	# 4E4E4E
			Ancho Línea	1 pt
CS05011301- 25	CORPOMOJANA		Color relleno RGB	196, 122, 69
			Color relleno Hex	#C47A45
			Color Línea RGB	78, 78, 78
			Color Línea Hex	# 4E4E4E
			Ancho Línea	1 pt
CS05011301- 26	CORPONARIÑO		Color relleno RGB	215, 161, 117
			Color relleno Hex	# D7A175
			Color Línea RGB	78, 78, 78
			Color Línea Hex	# 4E4E4E
			Ancho Línea	1 pt
CS05011301- 27	CORPONOR		Color relleno RGB	211, 143, 73
			Color relleno Hex	#D38F49
			Color Línea RGB	78, 78, 78
			Color Línea Hex	# 4E4E4E
			Ancho Línea	1 pt
CS05011301- 28	CORPORINOQUIA		Color relleno RGB	239, 162, 50



MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE SÍMBOLOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 13/07/2023	Código: G-E-GET-40

			Color relleno Hex	# EFA232
			Color Línea RGB	78, 78, 78
			Color Línea Hex	# 4E4E4E
			Ancho Línea	1 pt
CS05011301- 29	CORPOURABA		Color relleno RGB	247, 197, 112
			Color relleno Hex	#F7C570
			Color Línea RGB	78, 78, 78
			Color Línea Hex	# 4E4E4E
CS05011301- 30	CORTOLIMA		Ancho Línea	1 pt
			Color relleno RGB	239, 163, 97
			Color relleno Hex	#EFA360
			Color Línea RGB	78, 78, 78
CS05011301- 31	CRA		Color Línea Hex	# 4E4E4E
			Ancho Línea	1 pt
			Color relleno RGB	187, 123, 50
			Color relleno Hex	#BB7B32
			Color Línea RGB	78, 78, 78
			Color Línea Hex	# 4E4E4E
			Ancho Línea	1 pt
			Color relleno RGB	210, 158, 68



MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE SÍMBOLOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 13/07/2023	Código: G-E-GET-40

CS05011301- 32	CRC		Color relleno Hex	# D29E44
			Color Línea RGB	78, 78, 78
			Color Línea Hex	# 4E4E4E
			Ancho Línea	1 pt
CS05011301- 33	CRQ		Color relleno RGB	224, 159, 63
			Color relleno Hex	#E09F3F
			Color Línea RGB	78, 78, 78
			Color Línea Hex	# 4E4E4E
CS05011301- 34	CSB		Color relleno RGB	204, 169, 150
			Color relleno Hex	#CCA996
			Color Línea RGB	78, 78, 78
			Color Línea Hex	# 4E4E4E
CS05011301- 35	CVC		Color relleno RGB	243, 155, 65
			Color relleno Hex	# F39B41
			Color Línea RGB	78, 78, 78
			Color Línea Hex	# 4E4E4E
CS05011301- 36	CVS		Color relleno RGB	217, 108, 48



MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE SÍMBOLOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 13/07/2023	Código: G-E-GET-40

			Color relleno Hex	#D96C30
			Color Línea RGB	78, 78, 78
			Color Línea Hex	# 4E4E4E
			Ancho Línea	1 pt
CS05011301- 37	DADSA		Color relleno RGB	189, 140, 108
			Color relleno Hex	#BD8C6C
			Color Línea RGB	78, 78, 78
			Color Línea Hex	# 4E4E4E
			Ancho Línea	1 pt
CS05011301- 38	DAGMA		Color relleno RGB	249, 229, 198
			Color relleno Hex	#F9E5C6
			Color Línea RGB	78, 78, 78
			Color Línea Hex	# 4E4E4E
			Ancho Línea	1 pt
CS05011301- 39	EPA BUENAVENTURA		Color relleno RGB	251, 192, 144
			Color relleno Hex	#FBC090
			Color Línea RGB	78, 78, 78
			Color Línea Hex	# 4E4E4E
			Ancho Línea	1 pt
CS05011301- 40	EPA CARTAGENA		Color relleno RGB	224, 152, 100



MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE SÍMBOLOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 13/07/2023	Código: G-E-GET-40

			Color relleno Hex	# E09864
			Color Línea RGB	78, 78, 78
			Color Línea Hex	# 4E4E4E
			Ancho Línea	1 pt
CS05011301- 41	SDA		Color relleno RGB	214, 147, 111
			Color relleno Hex	# D6936F
			Color Línea RGB	78, 78, 78
			Color Línea Hex	# 4E4E4E
			Ancho Línea	1 pt

3.5.2. Grupo Zonificación

Nombre Grupo	Zonificación	Código	0502
Definición	Los objetos que pertenecen al grupo Zonificación hacen parte del proceso de ordenamiento territorial el cual consiste en definir zonas con un manejo o destino homogéneo que en el futuro serán sometidas a normas de uso a fin de cumplir los objetivos para el área.		
Objetos	Zonificación Reservas Ley 2da, Zonificación de Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial, Zonificación del Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas.		

Objeto	Zonificación Ambiental PDET	Código del objeto	050202
Atributo	categoría	Código del atributo	05020204
Escala	1:100.000	Dependencia	DOAT - SINA



MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE SÍMBOLOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 13/07/2023	Código: G-E-GET-40

Función del objeto				
Código de la función	Nombre	Especificación		
CS050202	Zonificación Ambiental PDET	Muestra las categorías de la zonificación ambiental de las áreas PDET		
Conjunto de símbolos				
Tipo de geometría:	Polígono	Transparencia:	0%	
Símbolos				
Código del símbolo (CS)	Nombre del símbolo	Muestra gráfica	Propiedades	Valor
CS050202-01	Preservación		Color relleno RGB	56, 168, 51
			Color relleno Hex	#38A833
CS050202-02	Restauración		Color relleno RGB	0, 215, 197
			Color relleno Hex	#00D7C5
CS050202-03	Uso sostenible para el aprovechamiento de la biodiversidad		Color relleno RGB	255, 127, 127
			Color relleno Hex	#FF7F7F
CS050202-04	Uso sostenible para el desarrollo		Color relleno RGB	255, 170, 0
			Color relleno Hex	#FFAA00
CS050202-05	Protección por alta oferta de SSEE		Color relleno RGB	197, 0, 255
			Color relleno Hex	#C500FF
CS050202-06	Protección con uso sostenible		Color relleno RGB	170, 255, 0
			Color relleno Hex	#AAFF00
CS050202-07	Uso productivo con protección		Color relleno RGB	182,185,71
			Color relleno Hex	#B6B947
CS050202-08			Color relleno RGB	255,255,0



MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE SÍMBOLOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 13/07/2023	Código: G-E-GET-40

	Uso productivo con Reconversión		Color relleno Hex	#FFFF00
CS050202-09	Uso Productivo		Color relleno RGB	168,112,0
			Color relleno Hex	#A87000

Objeto	Categoría de Ordenamiento dentro de la Zonificación del POMCA	Código del objeto	05203	
Atributo	Cat_Ord	Código del atributo	05020307	
Escala	1:100.000	Dependencia	DGRH	
Función del objeto				
Código de la función	Nombre	Especificación		
CS05020307	Categoría de Ordenamiento dentro de la Zonificación del POMCA	Representación de la zonificación del POMCA al nivel de Categoría de la zonificación		
Conjunto de símbolos				
Tipo de geometría:	Polígono	Transparencia:	0%	
Símbolos				
Código del símbolo (CS)	Nombre del símbolo	Muestra gráfica	Propiedades	Valor
CS05020307-01	Conservación y protección		Color relleno RGB	0, 176, 80
			Color relleno Hex	#00B050
CS05020307-02	Uso múltiple		Color relleno RGB	244, 176, 132
			Color relleno Hex	#F4B084

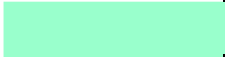


MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE SÍMBOLOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 13/07/2023	Código: G-E-GET-40

Objeto	Zonificación del Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas	Código del objeto	05203	
Atributo	Szon_Uso_Manejo	Código del atributo	05020309	
Escala	1:100.000	Dependencia	DGRH	
Función del objeto				
Código de la función	Nombre	Especificación		
CS050203	Zonificación del Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas	Representación de la zonificación del POMCA al nivel de las Subzonas de uso y manejo		
Conjunto de símbolos				
Tipo de geometría:	Polígono	Transparencia:	0%	
Símbolos				
Código del símbolo (CS)	Nombre del símbolo	Muestra gráfica	Propiedades	Valor
CS05020309-01	Áreas del SINAP		Color relleno RGB	0, 168, 132
			Color relleno Hex	#00A884
CS05020309-02	Áreas complementarias a la conservación		Color relleno RGB	128, 168, 156
			Color relleno Hex	#80A89C
CS05020309-03	Áreas de importancia ambiental		Color relleno RGB	38, 115, 0
			Color relleno Hex	#267300
CS05020309-04	Áreas con reglamentación especial		Color relleno RGB	76, 230, 0
			Color relleno Hex	#4CE600
CS05020309-05	Áreas de amenazas naturales		Color relleno RGB	245, 162, 122



MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE SÍMBOLOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 13/07/2023	Código: G-E-GET-40

			Color relleno Hex	#F5A27A
CS05020309-06	Áreas de restauración ecológica		Color relleno RGB	153, 255, 204
			Color relleno Hex	#99FFCC
CS05020309-07	Áreas de rehabilitación		Color relleno RGB	204, 209, 0
			Color relleno Hex	#CCD100
CS05020309-08	Áreas de recuperación para el uso múltiple		Color relleno RGB	251, 173, 59
			Color relleno Hex	#FBAD3B
CS05020309-09	Áreas agrícolas		Color relleno RGB	221, 227, 183
			Color relleno Hex	#DDE3B7
CS05020309-10	Áreas agrosilvopastoriles		Color relleno RGB	173, 97, 0
			Color relleno Hex	#AD6100
CS05020309-11	Áreas urbanas municipales y distritales		Color relleno RGB	255, 190, 190
			Color relleno Hex	#FFBEBE
CS05020309-12	Otras subzonas de uso y manejo		Color relleno RGB	103, 44, 148
			Color relleno Hex	#672C94

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE SÍMBOLOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 13/07/2023	Código: G-E-GET-40

4. GLOSARIO

Atributo: característica propia e implícita que describe cada uno de los objetos geográficos.

Calidad de datos: grado en el que un conjunto de características inherentes de los datos geográficos cumple con los requisitos.

Catálogo de Símbolos: Un catálogo de representación o catálogo de símbolos es un conjunto de Lineamientos técnicos que permiten realizar la construcción de los símbolos utilizados en la representación de objetos geográficos, teniendo en cuenta el cumplimiento de condiciones previamente establecidas¹

Catálogo de objetos: documento en donde se definen los tipos de fenómenos, sus operaciones, características, y las asociaciones representadas en datos geográficos. Muestra el vínculo entre los fenómenos y los datos almacenados.

Codificación: conjunto de reglas que proporcionan una correspondencia que permita representar y estructurar datos y otras descripciones de un sistema con miras a facilitar su desempeño automático e interoperable.

Código: grupo de caracteres numéricos, alfabéticos o alfanuméricos que identifican y clasifican elementos.

Conjunto de datos: colección de datos relacionados entre sí.

Estándares: conjunto de esfuerzos y acuerdos documentados que contienen especificaciones técnicas y/o criterios necesarios para que sean utilizados consistentemente, como guías o definiciones de características para garantizar que los productos, materiales, procesos y servicios cumplan su objetivo.

Modelo de datos: es una representación estructurada del mundo real en forma clara, organizada y útil para diversas aplicaciones.

Objeto: unidad fundamental de información geográfica cuyo alcance es representar la realidad teniendo en cuenta su localización sobre la superficie terrestre.

¹ <https://www.ideca.gov.co/sites/default/files/InstructivoCatalogoRepresentacion.pdf>



MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE SÍMBOLOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 13/07/2023	Código: G-E-GET-40

5. BIBLIOGRAFIA

INSTITUTO COLOMBIANO DE NORMAS TÉCNICAS Y CERTIFICACIÓN – ICONTEC. Norma Técnica colombiana 5661. Metodología para la catalogación de objetos geográficos. 2010

INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES PARA EL DISTRITO CAPITAL – IDECA. Fundamentos para la Catalogación de Objetos Geográficos.

Model Report - GDB Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. Versión 1.4 junio 27 de 2023

