

1.



**MINISTERIO DE AMBIENTE Y  
DESARROLLO SOSTENIBLE**

# CATÁLOGO DE OBJETOS

BASE DE DATOS GEOGRÁFICA DEL MINISTERIO DE  
AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

PROCESO

Gestión Estratégica de  
Tecnologías de la Información

Versión 4

31/03/ 2023

**MADSIG**  
Sistema Integrado de Gestión

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023	Código: DS-E-GET-05

## TABLA DE CONTENIDO

1.	DESCRIPCIÓN DEL CATÁLOGO .....	7
1.1	OBJETO .....	7
1.2	ALCANCE .....	7
2.	CATÁLOGO DE OBJETOS MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE .....	8
2.1.	CRITERIOS ESTÁNDAR DE REFERENCIA .....	8
2.2	DEFINICIÓN Y CLASIFICACIÓN DE OBJETOS .....	10
3.	ESTRUCTURA DEL CATÁLOGO .....	11
3.1.	<b>TEMA BIÓTICO</b> .....	12
3.1.1	<b>GRUPO ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS</b> .....	12
	Áreas de Referencia de Páramo .....	13
	Bosque Seco Tropical .....	14
	Humedal .....	16
	Paramos Delimitados .....	19
	Sitios RAMSAR .....	21
	Reservas de Biosfera .....	24
3.1.2	<b>GRUPO OTRAS ESTRATEGIAS DE CONSERVACION</b> .....	25
	Bancos de Hábitat .....	26
	Bosques de Paz .....	29
	Contratos Derechos Uso .....	32
	Otras Medidas Efectivas de Conservación OMEC .....	34
	Factores de Compensación .....	37
3.1.3	<b>GRUPO RESERVAS</b> .....	42
	Compensaciones sustracciones a las reservas .....	43
	Reservas Forestales Protectoras Nacionales .....	46
	Reservas Forestales Protectoras Productoras .....	49
	Reintegros reservas de Ley2 .....	51
	Reservas de Ley2 .....	53

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023	Código: DS-E-GET-05

Sustracciones definitivas reservas de Ley2 .....	55
Sustracciones definitivas reservas Forestales Protectoras Nacionales .....	58
Sustracciones definitivas reservas Forestales Protectoras Productoras .....	61
Sustracciones temporales reservas Forestales Protectoras Nacionales .....	64
Sustracciones temporales reservas de Ley2 .....	67
<b>3.1.4 GRUPO COBERTURAS .....</b>	<b>71</b>
Coberturas a escala 1:25000 .....	71
<b>3.2. TEMA APLICACIONES .....</b>	<b>79</b>
<b>3.2.1 GRUPO SIPGACAR .....</b>	<b>79</b>
Impacto Indicador Polígono .....	80
Avance Polígono .....	82
Avance Punto .....	85
Actividad Punto .....	87
Actividad Polígono .....	90
Avance Línea .....	92
Actividad Línea .....	95
<b>3.3. TEMA SOCIOAMBIENTAL .....</b>	<b>97</b>
<b>3.3.1 GRUPO INDICE CALIDAD URBANA - ICAU .....</b>	<b>97</b>
Emisiones Locales .....	98
Indicadores ICAU .....	102
Accesibilidad AVU .....	104
Exposición Contaminantes .....	106
<b>3.3.2 GRUPO PRESUNTOS PASIVOS AMBIENTALES .....</b>	<b>108</b>
Presuntos Pasivos Ambientales .....	109
<b>3.3.3 GRUPO SANCIONATORIOS .....</b>	<b>118</b>
Procesos Sancionatorios MADS .....	118
<b>3.4. TEMA INVESTIGACION .....</b>	<b>125</b>
<b>3.4.1 GRUPO RECURSO GENETICO .....</b>	<b>126</b>
Contratos Muestra .....	126
<b>3.5. TEMA REFERENCIA .....</b>	<b>129</b>

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 31/03/2023	Código: DS-E-GET-05

3.5.1	GRUPO ORDENAMIENTO.....	130
	Área Marina Protegida .....	131
	Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial – PDET.....	133
	Plan de Manejo Ambiental de Acuíferos .....	135
	Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas.....	137
	Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Aprobado .....	143
	Plan de Ordenamiento de Recurso Hídrico.....	148
	Zonas de Protección y Desarrollo de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente, según Resolución 1310 de 2018.....	153
	Zonas de Protección y Desarrollo de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente, según Resolución 1501 de 2018.....	155
	Zonas de Protección y Desarrollo de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente, según Resolución 1987 de 2018.....	156
	Zonas de Protección y Desarrollo de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente, según Resolución 407 de 2019.....	158
	Zonas de Protección y Desarrollo de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente, según Resolución 504 de 2018.....	160
	Ámbito Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial .....	161
	Límite Autoridades Ambientales .....	163
3.5.2	GRUPO ZONIFICACION .....	164
	Zonificación de Reservas Ley 2da .....	165
	Zonificación de Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial .....	167
	Zonificación del Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas.....	169
3.6.	<b>LISTADO DE DOMINIOS</b> .....	173
	Dom_AA .....	173
	Dom_Si_No.....	174
	Dom_Estado_PPA .....	174
	Dom_Grupo_Biologico.....	174
	Dom_Calif_ICAU.....	175
	Dom_Cate_Zoni_PDET .....	175
	Dom_Cate_UAC .....	175

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023	Código: DS-E-GET-05

Dom_Clase_Fuente_IEL.....	176
Dom_Contaminante.....	177
Dom_Est_Manejo_BH.....	177
Dom_Est_Pro_RAMSAR.....	177
Dom_Estado_Form.....	177
Dom_Estado_PORH.....	178
Dom_Estado_Regen.....	178
Dom_Eval_Riesgo.....	178
Dom_Fase_POMCA.....	178
Dom_Finalidad_Acceso.....	179
Dom_Nivel_Eval_Riesgo.....	179
Dom_Nom_UAC.....	179
Dom_Nom_UAC_O.....	180
Dom_Nomvar_ICAU.....	180
Dom_Sector.....	181
Dom_Sustr_Ley2.....	182
Dom_Szona_UAC.....	182
Dom_Tipo_Contrato_RG.....	183
Dom_Tipo_Fuente_ILE.....	183
Dom_UAC.....	183
Dom_UAC_OC.....	184
Dom_Unidad_Variable_ILE.....	184
Dom_Univar_ICAU.....	184
Dom_Zona_UAC.....	185
Dom_Zoni_Ley2.....	185
Dom_Ambitos_Territoriales.....	185
Dom_Cat_Ordenacion.....	185
Dom_Zona_Uso.....	186
Dom_SubZon_Uso.....	186
Dom_Tipo_OMECA.....	186

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	<b>CATÁLOGO DE OBJETOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible</b>	 <b>MADSIG</b> Sistema Integrado de Gestión
	<b>Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información</b>	
Versión: 4	Vigencia: 31/03/2023	Código: DS-E-GET-05

Dom_Etapa .....	187
Dom_Medida.....	187
Dom_Tematica.....	188
Dom_Actividad_Principal .....	188
Dom_Actividad_Especifica.....	188
Dom_Sancion .....	189
Dom_Tramite .....	189
4. GLOSARIO .....	191
5. BIBLIOGRAFÍA.....	192



MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023	Código: DS-E-GET-05

## 2. DESCRIPCIÓN DEL CATÁLOGO

### 2.1 OBJETO

Documentar el contenido de la base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, 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, sus definiciones y características (atributos, dominios, relaciones y operaciones).

### 1.2 ALCANCE

Los temas definidos en el catálogo hacen referencia a las capas cartográficas que el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - Minambiente genera o administra.



MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	<b>CATÁLOGO DE OBJETOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible</b>	 Sistema Integrado de Gestión
	<b>Proceso:</b> Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 31/03/2023	Código: DS-E-GET-05

### 3. CATÁLOGO DE OBJETOS MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

#### 2.1. CRITERIOS ESTÁNDAR DE REFERENCIA

<b>Nombre</b>	Catálogo de Objetos Geográfico del Ministerio de Medio Ambiente
<b>Alcance</b>	Los temas definidos en el catálogo hacen referencia a las capas cartográficas que el Ministerio de Ambiente Genera o Administra
<b>Campo de Aplicación del catalogo</b>	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
<b>Numero de la versión</b>	4.0
<b>Fecha de la versión</b>	29/03/2023
<b>Referencia</b>	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.
<b>Categoría del Catalogo</b>	Ambiente  Cartografía Temática  Ordenamiento  Investigación  Aplicaciones

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023	Código: DS-E-GET-05

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



MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023	Código: DS-E-GET-05

## 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<sup>1</sup>, 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 1.3.20

<sup>1</sup> [https://www.icde.gov.co/sites/default/files/archivos/GU-GD-05-Gui%CC%81aDocumentacio%CC%81nCatalogoObjetosGeogra%CC%81ficos\\_%20ISO%2019110\\_V.1.1.1.pdf](https://www.icde.gov.co/sites/default/files/archivos/GU-GD-05-Gui%CC%81aDocumentacio%CC%81nCatalogoObjetosGeogra%CC%81ficos_%20ISO%2019110_V.1.1.1.pdf)

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	<b>CATÁLOGO DE OBJETOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible</b>	<b>MADSIG</b> Sistema Integrado de Gestión
	<b>Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información</b>	
Versión: 4	Vigencia: 31/03/2023	Código: DS-E-GET-05

#### 4. ESTRUCTURA DEL CATÁLOGO

Respecto a los objetos contemplados a caracterizar para el sector ambiente, se tiene la siguiente clasificación:

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. QMEC	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	
			09. Sustracciones Temporales a Reservas Forestales Protectoras Nacionales 2da	

TEMA	02. APLICACIONES	TEMA	03. SOCIOAMBIENTAL	
GRUPO	01. SIPGACAR	GRUPO	01. ICAU – Índice de Calidad Urbana	02. Presuntos Pasivos Ambientales
OBJETO	01. Impacto Indicador Polígono	OBJETO	01. Emisiones Locales	01. Presuntos Pasivos Ambientales
	02. Avance Polígono		02. Indicadores ICAU	03. Sancionatorios
	03. Avance Punto		03. Accesibilidad_AVU	01. Procesos Sancionatorios MADS
	04. Actividad Punto		04. Exposicion_contaminantes	
	05. Actividad Polígono			
	06. Avance Línea			
	07. Actividad Línea			

TEMA	05. REFERENCIA	
GRUPO	01. Ordenamiento	02. Zonificación
OBJETO	01. Área Marinas Protegidas	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 1387 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. Ámbito Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial	
	13. Límite Autoridades Ambientales	

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

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023		Código: DS-E-GET-05

### 3.1. TEMA BIÓTICO

<b>Nombre Tema</b>	<b>BIÓTICO</b>	<b>Código</b>	<b>01</b>
<b>Definición</b>	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.		
<b>Grupos</b>	<b>Ecosistemas Estratégicos, Otras Estrategias de Conservación, Reservas, Coberturas e Índice de Calidad Urbana</b>		

#### 3.1.1 GRUPO ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS

<b>Nombre Grupo</b>	<b>Ecosistemas Estratégicos Figuras de Distinción</b>	<b>Código</b>	<b>0101</b>
<b>Definición</b>	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.		
<b>Objetos</b>	<b>Páramo, Bosque Seco Tropical, Humedal, Paramos Declarados, RAMSAR y Reserva de la Biosfera</b>		

<b>Nombre Objeto</b>	Area_Ref_Paramo	<b>Código</b>	01010 1
<b>Definición</b>	Esta capa contiene los polígonos de las áreas de referencia de páramo, los cuales son insumo para la capa de páramos delimitados.	<b>Imagen</b>	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	<b>CATÁLOGO DE OBJETOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible</b>	 <b>MADSIG</b> Sistema Integrado de Gestión
	<b>Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información</b>	
Versión: 4	Vigencia: 31/03/2023	Código: DS-E-GET-05

<b>Alias</b>	<b>Áreas de Referencia de Páramo</b>						
<b>Nombres de los atributos del objeto</b>	Id, Nombre, Escala, No_Poligono, Fuente, Area_Ha, Fecha_Ingreso, Fecha_Recolección						
<b>ATRIBUTOS</b>							
<b>Nombre</b>	<b>Definición</b>	<b>Alias</b>	<b>Código</b>	<b>Tipo de Dato</b>	<b>Unidades de Medida</b>	<b>Referencia de Dominio</b>	<b>Valores del Dominio</b>
Id	ID interno con el cual se identifica el área de referencia de paramo	Id	01010101	String (6)	N/A	0	
Nombre	Nombre del área de referencia de páramo	Nombre	01010102	String (50)	N/A	0	
Escala	Escala del límite del área de referencia de paramo	Escala cartográfica	01010103	String (15)	N/A	0	
No_Poligono	Número del polígono del área de referencia de páramo	Número del Polígono	01010104	Small Integer	N/A	0	
Fuente	Fuente de la información del área de referencia de paramo	Fuente de la información	01010105	String (15)	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023				Código: DS-E-GET-05	

Area_Ha	Área en hectáreas del área de referencia de paramo	Área en hectáreas	01010106	Double	N/A	0	
Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa se incorporó en la Geodatabase, calculado automáticamente e por sistema	Fecha de Ingreso	0101017	Date	N/A	0	
Fecha_Recoleccion	Fecha en la cual se recopiló la información o se actualizó, tomando como referencia la fecha metadato	Fecha de Recolección	01010108	Date	N/A	0	

<b>Nombre Objeto</b>	Bosque_Seco_Tropical	<b>Código</b>	010102
<b>Definición</b>	Esta capa contiene los polígonos de los sitios que poseen la cobertura catalogada como bosque seco tropical en el país.	Imagen	
<b>Alias</b>	<b><i>Bosque Seco Tropical</i></b>		
<b>Nombres de los atributos del objeto</b>	Código, Area_Ha, Fecha_Ingreso, Fecha_Recoleccion, Region.		

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023	Código: DS-E-GET-05

ATRIBUTOS							
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidades de Medida	Referencia de Dominio	Valores del Dominio
Codigo	Identifica el código del ecosistema de bosque seco tropical	Codigo	01010201	String (3)	N/A	0	
Area_Ha	Área en hectáreas del ecosistema de bosque seco	Área en hectáreas	01010202	Double	N/A	0	
Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa se incorporó en la Geodatabase, calculado automáticamente por sistema	Fecha de Ingreso	01010203	Date	N/A	0	
Fecha_Recoleccion	Fecha en la cual se recopiló la información o se actualizó, tomando como referencia la	Fecha de Recolección	01010204	Date	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023				Código: DS-E-GET-05	

	fecha metadato						
Region	Identifica la región en la cual se ubica el bosque seco tropical	Región	01010205	String (60)	N/A	0	

<b>Nombre Objeto</b>	Humedal	<b>Código</b>	010103				
<b>Definición</b>	Esta capa contiene los polígonos de sitios identificados como humedales temporales o permanentes en el país.	Imagen					
<b>Alias</b>	<i>Humedal</i>						
<b>Nombres de los atributos del objeto</b>	Nivel_Humedal, Area_Ha, Fecha_Ingreso, Fecha_Recoleccion, NOMAH, NOMZH, NOMSZH, Grado_Tran, Id.						
<b>ATRIBUTOS</b>							
<b>Nombre</b>	<b>Definición</b>	<b>Alias</b>	<b>Código</b>	<b>Tipo de Dato</b>	<b>Unidad es de Medida</b>	<b>Referencia de Dominio</b>	<b>Valor es del Dominio</b>
Nivel_Humedal	Identifica si el humedal es permanente o temporal	Nivel_Humedal	01010301	Small Integer	N/A		

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023					Código: DS-E-GET-05

Area_Ha	Área en hectáreas del humedal	Area_Ha	01010302	Double	N/A	0	
Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa se incorporó en la Geodatabase, calculado automáticamente por sistema	Fecha_Ingreso	01010303	Date	N/A	0	
Fecha_Recoleccion	Fecha en la cual se recopiló la información o se actualizó, tomando como referencia la fecha metadato	Fecha_Recoleccion	01010304	Date	N/A	0	
NOMAH	Nombre del área hidrográfica donde se ubica el humedal	NOMAH	01010305	String (15)	N/A	0	
NOMZH	Nombre de la Zona Hidrográfica donde se ubica el humedal	NOMZH	01010306	String (32)	N/A	0	
NOMSZH	Nombre de la Subzona	NOMSZH	01010307	String (100)	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023					Código: DS-E-GET-05

	hidrográfica donde se ubica el humedal						
Grado_Tran	Grado de transformaci ón del humedal	Grado_Tra n	010103 08	String (30)	N/A	0	
Id	Es un ID propuesto, para la concatenaci ón con información externa pero que solo aplica para algunos polígonos identificados del Pacífico	Id	010103 09	Small Integer	N/A	0	

<b>Nombre Objeto</b>	Paramos_Delimitados	<b>Código</b>	01010 4
<b>Definición</b>	La capa de páramos delimitados contiene los polígonos de los complejos de paramo en el país, que han sido delimitados mediante acto administrativo y que se encuentran a escalas 1:25.000 y 1:100.000	Imagen	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	<b>CATÁLOGO DE OBJETOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible</b>	 <b>MADSIG</b> Sistema Integrado de Gestión
	<b>Proceso:</b> Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 31/03/2023	Código: DS-E-GET-05

<b>Alias</b>	<b><i>Paramos Delimitados</i></b>						
<b>Nombres de los atributos del objeto</b>	Id, Nombre, Escala, Acto_Admin, Fecha_Acto, No_Poligono, Fuente, Area_Ha, Fecha_Ingreso, Fecha_Recoleccion						
<b>ATRIBUTOS</b>							
<b>Nombre</b>	<b>Definición</b>	<b>Alias</b>	<b>Código</b>	<b>Tipo de Dato</b>	<b>Unidades de Medida</b>	<b>Referencia de Dominio</b>	<b>Valores del Dominio</b>
Id	ID interno con el cual se identifica el parámetro delimitado	Id	01010401	String (6)	N/A	0	
Nombre	Nombre del complejo de parámetro delimitado	Nombre	01010402	String (50)	N/A	0	
Escala	Escala del límite del parámetro delimitado	Escala	01010403	String (15)	N/A	0	
Acto_Admin	Acto administrativo con el cual se delimitó el parámetro	Acto_Admin	01010404	String (150)	N/A	0	
Fecha_Acto	Fecha del Acto administrativo con el cual	Fecha_Acto	01010405	Date	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023					Código: DS-E-GET-05

	se delimitó el paramo						
No_Poligono	Número del polígono del páramo delimitado	No_Poligono	010104 06	Double	N/A	0	
Fuente	Fuente de la información del complejo del paramo	Fuente	010104 07	String (15)	N/A	0	
Area_Ha	Área en hectáreas del complejo de paramo	Area_Ha	010104 08	Double	N/A	0	
Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa se incorporó en la Geodatabase, calculado automáticamente por sistema	Fecha_Ingreso	010104 09	Date	N/A	0	
Fecha_Recoleccion	Fecha en la cual se recopiló la información o se actualizó, tomando como referencia la	Fecha_Recoleccion	010104 10	Date	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023		Código: DS-E-GET-05

	fecha metadato						
--	-------------------	--	--	--	--	--	--

<b>Nombre Objeto</b>	RAMSAR		<b>Código</b>	0101 05			
<b>Definición</b>	Esta capa contiene los polígonos de los humedales en el país que tienen la denominación internacional de sitios RAMSAR.		Imagen				
<b>Alias</b>	<i>Sitios RAMSAR</i>						
<b>Nombres de los atributos del objeto</b>	Id, Nombre, Acto_Admin, Fecha_Acto, Escala, Estado_Proceso, Area_Ha, Fecha_Ingreso, Fecha_Recoleccion						
<b>ATRIBUTOS</b>							
<b>Nombre</b>	<b>Definición</b>	<b>Alias</b>	<b>Código</b>	<b>Tipo de Dato</b>	<b>Unidad de Medida</b>	<b>Referencia de Dominio</b>	<b>Valores del Dominio</b>
Id	ID interno con el cual se identifica el sitio RAMSAR	Id	01010501	String (9)	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023					Código: DS-E-GET-05

Nombre	Nombre del sitio RAMSAR	Nombre	01010 502	String (100 )	N/A	0	
Acto_Admin	Acto administrativo con el cual se declara el sitio RAMSAR	Acto_Admin	01010 503	String (100 )	N/A	0	
Fecha_Acto	Fecha del acto administrativo con el cual se declaró el sitio RAMSAR	Fecha_Acto	01010 504	Date	N/A	0	
Escala	Escala del límite del sitio RAMSAR	Escala	01010 505	String (30)	N/A	0	
Estado_Proceso	Estado del proceso del sitio RAMSAR	Estado_Proceso	01010 506	String (50)	N/A	Dom_Est_Pro_R AMSAR	<a href="#">Ver Tabla</a>
Area_Ha	Área en hectáreas del sitio RAMSAR	Area_Ha	01010 507	Double	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023					Código: DS-E-GET-05

Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa se incorporó en la Geodatabase, calculado automáticamente por sistema	Fecha_Ingreso	01010508	Date	N/A	0
Fecha_Recoleccion	Fecha en la cual se recopiló la información o se actualizó, tomando como referencia la fecha metadato	Fecha_Recoleccion	01030509	Date	N/A	0

<b>Nombre Objeto</b>	Reserva_Biosfera	<b>Código</b>	010106
<b>Definición</b>	Capa que contiene los polígonos de las áreas que han sido designadas como Reservas de Biosfera en el país.	<b>Imagen</b>	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	<b>CATÁLOGO DE OBJETOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible</b>	 <b>MADSIG</b> Sistema Integrado de Gestión
	<b>Proceso:</b> Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 31/03/2023	Código: DS-E-GET-05

<b>Alias</b>	<b>Reservas de Biosfera</b>						
<b>Nombres de los atributos del objeto</b>	Id, Nombre, Fecha_Unesco, Escala, Fuente, Area_Ha, Fecha_Ingreso, Fecha_Recoleccion						
<b>ATRIBUTOS</b>							
<b>Nombre</b>	<b>Definición</b>	<b>Alias</b>	<b>Código</b>	<b>Tipo de Dato</b>	<b>Unidades de Medida</b>	<b>Referencia de Dominio</b>	<b>Valores del Dominio</b>
Id	ID interno con el cual se identifica la Reserva de Biosfera	Id	01010601	String (5)	N/A	0	
Nombre	Nombre de la Reserva de Biosfera	Nombre	01010602	String (70)	N/A	0	
Fecha_Unesco	Año en el cual fue declarada la reserva de biosfera por la Unesco	Fecha_Unesco	01010603	Small Integer	N/A	0	
Escala	Escala del límite de la reserva de biosfera	Escala	01010604	String (30)	N/A	0	
Fuente	Fuente de la información y de los actos administrativos	Fuente	01010605	String (150)	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023				Código: DS-E-GET-05	

	os que soportan la reserva						
Area_Ha	Área en hectáreas de la reserva de biosfera	Area_Ha	01010606	Double	N/A	0	
Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa se incorporó en la Geodatabase, calculado automáticamente por sistema	Fecha_Ingreso	01010607	Date	N/A	0	
Fecha_Recoleccion	Fecha en la cual se recopiló la información o se actualizó, tomando como referencia la fecha metadato	Fecha_Recoleccion	01010608	Date	N/A	0	

### 3.1.2 GRUPO OTRAS ESTRATEGIAS DE CONSERVACION

<b>Nombre Grupo</b>	<b>Otras Estrategias de Conservación</b>	<b>Código</b>	<b>0102</b>
---------------------	--	---------------	-------------

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	<b>CATÁLOGO DE OBJETOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible</b>	<b>MADSIG</b> Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 31/03/2023	Código: DS-E-GET-05

<b>Definición</b>	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.
<b>Objetos</b>	Bancos de Hábitat, Bosques de Paz, Contratos de Derecho de Uso, OMEC y Factores de Compensación

<b>Nombre Objeto</b>	Bancos_Habitat	<b>Código</b>	01020 1
<b>Definición</b>	Esta capa contiene los polígonos de los sitios creados mediante la resolución 1051 de 2017 para ser un mecanismo de implementación de las obligaciones derivadas de las compensaciones ambientales y de la inversión forzosa del 1%, bajo el esquema de pago por desempeño.	<b>Imagen</b>	
<b>Alias</b>	<b><i>Bancos de Hábitat</i></b>		
<b>Nombres de los atributos del objeto</b>	Id, Nom_Banco_H, Cat_Ecos, Escala, Fuente, Est_Manejo, Area_Ha, Fecha_Ingreso, Fecha_Recoleccion		
<b>ATRIBUTOS</b>			

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	<b>CATÁLOGO DE OBJETOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible</b>	 <b>MADSIG</b> Sistema Integrado de Gestión
	<b>Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información</b>	
Versión: 4	Vigencia: 31/03/2023	Código: DS-E-GET-05

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidades de Medida	Referencia de Dominio	Valores del Dominio
Id	Id interno con el cual se identifica el banco de hábitat	Id	01020101	String (6)	N/A	0	
Nom_Banco_H	Nombre con el cual se identifica el banco de hábitat	Nom_Banco_H	01020102	String (150)	N/A	0	
Cat_Ecos	Categoría de los ecosistemas presentes en el banco de hábitat	Cat_Ecos	01020103	String (150)	N/A	0	
Escala	Escala del polígono del banco de hábitat	Escala	01020104	String (50)	N/A	0	
Fuente	Fuente de la información del banco de hábitat, es decir el nombre de	Fuente	01020105	String (150)	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023				Código: DS-E-GET-05	

	quien reporta						
Est_Manejo	Determina el manejo del banco de hábitat con base en las categorías definidas	Est_Manejo	01020106	String (50)	N/A	Dom_Est_Man ejo_BH	<a href="#">Ver tabla</a>
Area_Ha	Área en hectáreas del banco de hábitat	Area_Ha	01020107	Double	N/A	0	
Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa se incorporó en la Geodatabase, calculado automáticamente por sistema	Fecha_Ingreso	01020108	Date	N/A	0	
Fecha_Recoleccion	Fecha en la cual se recopiló la información o se actualizó, tomando como referencia	Fecha_Recoleccion	01020109	Date	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023		Código: DS-E-GET-05

	la fecha metadato						
--	----------------------	--	--	--	--	--	--

<b>Nombre Objeto</b>	Bosques_Paz						<b>Código</b>	01020 2
<b>Definición</b>	Esta capa contiene los sitios creados mediante la resolución 470 de 2017, consolida los polígonos de las áreas de conservación de la biodiversidad integradas por proyectos productivos en beneficio de las comunidades organizadas, aplicado especialmente en áreas degradadas por el conflicto armado y materializado a través de proyectos regionales y locales, los cuales deberán ir registrados en el REAA						Imagen	
<b>Alias</b>	<i>Bosques de Paz</i>							
<b>Nombres de los atributos del objeto</b>	Id, Nombre, Escala, Fuente, Acto_Ad, Gestor, Localizacion, Financiacion, Cat_Ecos, Area_Ha, Fecha_Ingreso, Fecha_Recoleccion							
<b>ATRIBUTOS</b>								
<b>Nombre</b>	<b>Definición</b>	<b>Alias</b>	<b>Código</b>	<b>Tipo de Dato</b>	<b>Unidades de Medida</b>	<b>Referencia de Dominio</b>	<b>Valores del Dominio</b>	
Id	Id interno con el cual se identifica el bosque de paz	Id	01020201	String (6)	N/A	0		
Nombre	Nombre con el cual se identifica el	Nombre	01020202	String	N/A	0		

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023					Código: DS-E-GET-05

	bosque de paz			(200)			
Escala	Escala del polígono del bosque de paz	Escala	01020203	String (30)	N/A	0	
Fuente	Fuente de la información del bosque de paz	Fuente	01020204	String (150)	N/A	0	
Acto_Ad	Acto administrativo con el cual se reconoce el bosque de paz	Acto_Ad	01020205	String (150)	N/A	0	
Gestor	Identifica el nombre de quien va a gestionar el bosque de paz	Gestor	01020206	String (150)	N/A	0	
Localizacion	Identifica la localización del bosque de paz	Localizacion	01020207	String (250)	N/A	0	
Financiacion	Identifica si el proyecto está financiado o no	Financiacion	01020208	String (2)	N/A	Dom_Si_No	<a href="#">Ver Tabla</a>

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023				Código: DS-E-GET-05	

Cat_Ecos	Identifica los ecosistemas beneficiados con el bosque de paz	Cat_Ecos	01020209	String (250)	N/A	0	
Area_Ha	Área en hectáreas del bosque de paz	Area_Ha	01020210	Double	N/A	0	
Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa se incorporó en la Geodatabase, calculado automáticamente por sistema	Fecha_Ingreso	01020211	Date	N/A	0	
Fecha_Recoleccion	Fecha en la cual se recopiló la información o se actualizó, tomando como referencia la fecha metadato	Fecha_Recoleccion	01020212	Date	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	<b>CATÁLOGO DE OBJETOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible</b>	 <b>MADSIG</b> Sistema Integrado de Gestión
	<b>Proceso:</b> Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 31/03/2023	Código: DS-E-GET-05

<b>Nombre Objeto</b>	Contratos_Derechos_Uso		<b>Código</b>	01020 3			
<b>Definición</b>	Capa de identificación de las áreas en zonas tipo A, B y C de las reservas forestales de Ley2, para el otorgamiento de contratos de derechos de uso, en el marco de lo establecido en el parágrafo 1 del artículo 21 del acuerdo 118 de 2020.		Imagen				
							
<b>Alias</b>	<b>Contratos Derechos Uso</b>						
<b>Nombres de los atributos del objeto</b>	Id_Ley2, Nom_Ley2, Tipo_Zoni, Area_Ha, Fecha_Ingreso, Fecha_Recolección						
<b>ATRIBUTOS</b>							
<b>Nombre</b>	<b>Definición</b>	<b>Alias</b>	<b>Código</b>	<b>Tipo de Dato</b>	<b>Unidades de Medida</b>	<b>Referencia de Dominio</b>	<b>Valores del Dominio</b>
Id_Ley2	ID de la reserva de ley 2 donde se ubica el polígono del contrato de derechos de uso	Id_Ley2	01020301	String (7)	N/A	0	
Nom_Ley2	Nombre de la reserva de ley 2 donde se	Nom_Ley2	01020302	String (50)	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023					Código: DS-E-GET-05

	ubica el polígono del contrato de derechos de uso						
Tipo_Zoni	Tipo de Zonificación de la reserva de ley 2 donde se ubica el polígono del contrato de derechos de uso	Tipo_Zoni	01020 303	String (50)	N/A	Dom_Zoni_ Ley2	<a href="#">Ver tabla</a>
Area_Ha	Área calculada en hectáreas del polígono del contrato de derechos de uso.	Area_Ha	01020 304	Double	N/A	0	
Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa se incorporó en la Geodatabase, calculado automáticamente por sistema	Fecha_Ingreso	01020 305	Date	N/A	0	
Fecha_Recoleccion	Fecha en la cual se recopiló la información	Fecha_Recoleccion	01020 306	Date	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023		Código: DS-E-GET-05

	ó se actualizó, tomando como referencia la fecha metadato						
--	---	--	--	--	--	--	--

<b>Nombre Objeto</b>	OMEC	<b>Código</b>	0102 04				
<b>Definición</b>	<p>Las áreas OMEC (Otras Medidas Efectivas de Conservación) son áreas geográficamente definidas, que no sea un área protegida, que está gobernada y gestionada de manera que se logren resultados positivos y sostenidos a largo plazo para la conservación in situ de la biodiversidad, las funciones y los servicios ecosistémicos asociados; y cuando proceda, los valores culturales, espirituales, socioeconómicos y otros valores localmente relevantes.</p>	Imagen					
<b>Alias</b>	<i>Otras Medidas Efectivas de Conservación OMEC</i>						
<b>Nombres de los atributos del objeto</b>	Id_OMEC, Nombre, Autoridad_Manejo, Tipo_Gobernanza, Area_Geografica_Ha, Area_Reportada_Ha, Fecha_Publicacion_WCMC, Fecha Ingreso, Fecha Recolección						
<b>ATRIBUTOS</b>							
<b>Nombre</b>	<b>Definición</b>	<b>Alias</b>	<b>Código</b>	<b>Tipo de</b>	<b>Unidades de</b>	<b>Referencia de Dominio</b>	<b>Valores del</b>

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023		Código: DS-E-GET-05

				Dat o	Medi da		Dom nio
Id_OMECE	ID que identifica a cada área OMECE	Id_OMECE	01020 401	Stri ng (10)	N/A	0	
Nombre	Nombre con el cual se identifica el área OMECE	Nombre	01020 402	Stri ng (255 )	N/A	0	
Autoridad_Man ejo	fuelle de quien nomina el área OMECE, el cual correspon de a las siglas de la Autoridad Ambiental	Autoridad_Man ejo	01020 403	Stri ng (50)	N/A	Dom_AA Public	<a href="#">Ver tabla</a>
Tipo_Gobernan za	Tipo de gubernanz a del área OMECE, puede ser A, B, C o D	Tipo_Gobernan za	01020 404	Stri ng (6)	N/A	Dom_Tipo_ OMECE	<a href="#">Ver Tabla</a>
Area_Geografica _Ha	Área en hectáreas del	Area_Geografica _Ha	01020 405	Dou ble	N/A		

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023					Código: DS-E-GET-05

	polígono reportado, calculadas en CTM12						
rea_Reportada_Ha	Área documentada y reportada en www.protectedplanet (en hectáreas)	rea_Reportada_Ha	01020406	Double			
Fecha_Publicacion_WCMC	Fecha en la cual WCMC establece que el polígono ya se encuentra reportado en su sistema	Fecha_Publicacion_WCMC	01020407	Date	N/A		
Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa se incorporó en la Geodatabase, calculado automáticamente por sistema	Fecha_Ingreso	01020408	Date	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023		Código: DS-E-GET-05

Fecha_Recoleccion	Fecha en la cual se recopiló la información o se actualizó, tomando como referencia la fecha metadato	Fecha_Recoleccion	01020409	Date	N/A	0	
-------------------	---	-------------------	----------	------	-----	---	--

<b>Nombre Objeto</b>	Factores_Compensacion	<b>Código</b>	010205
<b>Definición</b>	<p>Capa que contiene la información del mapa de Factores de Compensación del componente biótico, generada en el año 2018 trabajada por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y el Instituto Alexander Von Humboldt En el marco del proceso de revisión y actualización del Manual de Compensaciones del Componente Biótico en su capítulo de proyectos licenciables -, la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible -MADS- ha encomendado a The Nature Conservancy -TNC- la revisión y actualización de los factores de compensación a la luz de la nueva información disponible, en particular, del Mapa de Ecosistemas Continentales, Costeros Y Marinos de Colombia (MNE), escala 1:100.000 en sus versiones 1.0 (2015), 2.0 y 2.1 (2017), elaborado por el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM.</p>	Imagen	
<b>Alias</b>	<b>Factores de Compensación</b>		

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	<b>CATÁLOGO DE OBJETOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible</b>	 Sistema Integrado de Gestión
	<b>Proceso:</b> Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 31/03/2023	Código: DS-E-GET-05

Nombres de los atributos del objeto		Bioma_Prel, Bioma_IAvH, Crp_Valor, Crm_Valor, Ctt_Valor, Cra_Valor, FC_Valor, Area_Ha, Fecha Ingreso, Fecha Recolección					
ATRIBUTOS							
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidades de Medida	Referencia de Dominio	Valores del Dominio
Bioma_Prel	Es el resultado de dividir los grandes biomas (Orobiomas, Peinobiomas, Zonobiomas), que se distribuyen en todo el territorio nacional	Bioma_Prel	01020501	String (100)	N/A		
Bioma_IAvH	Bioma resultante del proceso de unir los campos bioma preliminar con las unidades bióticas, que fueron aportadas por el Instituto Humboldt y	Bioma_IAvH	01020502	String (255)	N/A		

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023				Código: DS-E-GET-05	

	delimitadas a partir de las coberturas						
Crp_valor	La representatividad considera el porcentaje de la superficie de la unidad de análisis actualmente bajo alguna categoría de área protegida y que están registradas en el RUNAP (2016).	Crp_valor	01020503	Double	N/A		
Crn_valor	El análisis de remanencia determina el estado de los ecosistemas que quedan después de cualquier alteración, sea esta natural o antrópica. Este criterio permite identificar qué proporción queda de ecosistemas naturales, con relación	Crn_valor	01020504	Double	N/A		

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023				Código: DS-E-GET-05		

	a la unidad de análisis.						
Ctt_Valor	La tasa de transformación anual se refiere a los cambios (pérdida) en la cobertura natural de un ecosistema dentro de una unidad, provocados por acción antrópica y/o natural	Ctt_Valor	01020505	Double	N/A		
Cra_Valor	El análisis de rareza permite identificar ecosistemas singulares que generalmente se caracterizan por altos niveles de endemismo de especies o ensamblajes de especies distintivas o particulares.	Cra_Valor	01020506	Double			
FC_Valor	A partir del ejercicio realizado y mediante el análisis y discusión de	FC_Valor	01020507	Double			

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023					Código: DS-E-GET-05

	la información obtenida, se definió tomar como base para el cálculo de los factores las 399 unidades del BIOMA/UNIDAD BIÓTICA. Esta capa da una buena información a nivel nacional y facilita la búsqueda de áreas equivalentes para la compensación.						
Area_Ha	Área calculada en hectáreas	Area_Ha	01020508	Double	N/A		
Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa se incorporó en la Geodatabase, calculado automáticamente por sistema	Fecha_Ingreso	01020509	Date	N/A	0	
Fecha_Recoleccion	Fecha en la cual se recopiló la	Fecha_Recoleccion	01020510	Date	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023		Código: DS-E-GET-05

	información ó se actualizó, tomando como referencia la fecha metadato						
--	--	--	--	--	--	--	--

### 3.1.3 GRUPO RESERVAS

<b>Nombre Grupo</b>	<b>Reservas</b>	<b>Código</b>	<b>0103</b>
<b>Definición</b>	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.		
<b>Objetos</b>	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.		

<b>Nombre Objeto</b>	Compensa_Sustr_Reservas	<b>Código</b>	01030 1
<b>Definición</b>	La capa de compensaciones contiene los polígonos de aquellas áreas dadas en compensación por procesos de sustracción en cualquiera de las 3 categorías de reservas (Ley2, RFPN, RFPP)	<b>Imagen</b>	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023	Código: DS-E-GET-05

<b>Alias</b>	<b>Compensaciones sustracciones a las reservas</b>						
<b>Nombres de los atributos del objeto</b>	Id, Id_Reserva, Id_Sdef, Municipio, Departamento, Expediente, Acto_Admin, Fecha_Acto, Entidad_Ex, Proyecto, Area_Ha, Nombre, Fecha_Ingreso, Fecha_Recoleccion.						
<b>ATRIBUTOS</b>							
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidades de Medida	Referencia de Dominio	Valores del Dominio
Id	ID Interno con el cual se identifica la compensación realizada	Id	01030101	String (15)	N/A	0	
Id_Reserva	ID Interno con el cual se identifica la reserva a la cual se está haciendo la compensación	Id_Reserva	01030102	String (12)	N/A	0	
Id_Sdef	ID Interno con el cual se identifica la sustracción	Id_Sdef	01030103	String (9)	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023					Código: DS-E-GET-05

	realizada y de la cual se está compensando						
Municipio	Nombre del municipio donde se hace la compensación	Municipio	01030104	String (100)	N/A		
Departamento	Nombre del departamento donde se hace la compensación	Departamento	01030105	String (50)	N/A		
Expediente	Número del expediente interno relacionado con la compensación	Expediente	01030106	String (100)	N/A	0	
Acto_Admin	Acto administrativo que regula la compensación	Acto_Admin	01030107	String (250)	N/A	0	
Fecha_Acto	Fecha del acto administrativo que	Fecha_Acto	01030108	Date	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023					Código: DS-E-GET-05

	sustenta la compensación						
Entidad_Ex	Nombre de la entidad que emite el respectivo acto administrativo para la compensación	Entidad_Ex	010301 09	String (50)	N/A	0	
Proyecto	Nombre del proyecto que efectuará la compensación	Proyecto	010301 10	String (250)	N/A	0	
Area_Ha	Área calculada en hectáreas de cada compensación	Area_Ha	010301 11	Double	Hectáreas	0	
Nombre	Nombre de la reserva a la cual se le está haciendo la compensación	Nombre	010301 12	String (100)	N/A	0	
Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa se incorporó en la	Fecha_Ingreso	010301 13	Date	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023				Código: DS-E-GET-05	

	Geodatabas e, calculado automáticamente por sistema						
Fecha_Recoleccion	Fecha en la cual se recopiló la información ó se actualizó, tomando como referencia la fecha metadato	Fecha_Recoleccion	01030114	Date	N/A	0	

<b>Nombre Objeto</b>	RFPN	<b>Código</b>	010302
<b>Definición</b>	Las Reservas Forestales Protectoras Nacionales son aquellas zonas que deben ser conservadas permanentemente con bosques naturales o artificiales, para proteger estos mismos recursos u otros naturales renovables. En las áreas forestales protectoras debe prevalecer el efecto protector y solo se permitirá la obtención de frutos secundarios del bosque. Las Áreas de Reserva Forestal Protectoras, tiene como finalidad la conservación permanentemente de una porción de tierra o recurso hídrico con bosques naturales o artificiales, para proteger estos mismos recursos u otros naturales renovables	Imagen	
<b>Alias</b>	<b>Reservas Forestales Protectoras Nacionales</b>		

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	<b>CATÁLOGO DE OBJETOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible</b>	 <small>Sistema Integrado de Gestión</small>
	<b>Proceso:</b> Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 31/03/2023	Código: DS-E-GET-05

<b>Nombres de los atributos del objeto</b>	Id, Id_DBBSE, Nombre, Acto_Admin, Fecha_Acto, Escala, Area_Ha, Fecha_Ingreso, Fecha_Recoleccion.						
ATRIBUTOS							
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidades de Medida	Referencia de Dominio	Valores del Dominio
Id	Id interno con el cual se identifica la Reserva Forestal Protectora Nacional	Id	01030201	String (7)	N/A	0	
Id_DBBSE	Id que identifica el número de expediente de la Dirección de Bosques	Id_DBBS E	01030202	String (20)	N/A	0	
Nombre	Nombre con el cual se identifica la Reserva Forestal Protectora Nacional	Nombre	01030203	String (255)	N/A	0	
Acto_Admin	Resolución con la cual se declaró la Reserva Forestal	Acto_Admin	01030204	String (250)	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023				Código: DSE-GET-05	

	Protectora Nacional						
Fecha_Acto	fecha en la cual se declaró la reserva	Fecha_Acto	01030205	Date	N/A	0	
Escala	Escala del límite de la Reserva Forestal Protectora Nacional	Escala	01030206	String (30)	N/A	0	
Area_Ha	Área calculada en hectáreas de cada reserva	Area_Ha	01030207	Double	Hectáreas	0	
Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa se incorporó en la Geodatabase, calculado automáticamente por sistema	Fecha_Ingreso	01030208	Date	N/A	0	
Fecha_Recoleccion	Fecha en la cual se recopiló la información o se actualizó, tomando como referencia la	Fecha_Recoleccion	01030209	Date	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023		Código: DS-E-GET-05

	fecha metadato						
--	-------------------	--	--	--	--	--	--

<b>Nombre Objeto</b>	RFPP	<b>Código</b>	01030 3				
<b>Definición</b>	Las Reservas Forestales Protectoras Productoras son aquellas zonas que deben ser conservadas permanentemente, con bosques naturales o artificiales, para proteger estos mismos recursos u otros naturales renovables. Puede ser objeto de actividades de producción sujeta necesariamente al mantenimiento del efecto protector.	Imagen					
<b>Alias</b>	<i>Reservas Forestales Protectoras Productoras</i>						
<b>Nombres de los atributos del objeto</b>	Id, Nombre, No_Poligono, Acto_Admin, Fecha_Acto, Fecha_Ingreso, Fecha_Recoleccion.						
<b>ATRIBUTOS</b>							
<b>Nombre</b>	<b>Definición</b>	<b>Alias</b>	<b>Código</b>	<b>Tipo de Dato</b>	<b>Unidades de Medida</b>	<b>Referencia de Dominio</b>	<b>Valores del Dominio</b>
Id	Id interno de la Dirección de Bosques para la Reserva Forestal Protectora Productora	ID	010303 01	String (7)	N/A	0	
Nombre	Nombre con el cual se	Nombre de la Reserva	010303 02	String (150)	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023					Código: DS-E-GET-05

	identifica la Reserva Forestal Protectora Productora	Forestal Protectora Productora					
No_Poligono	Numero del poligono de la reserva, de acuerdo a la resolucio de creaci3n	Numero de poligono	01030303	Small Integer (8)			
Acto_Admin	Resoluci3n de creaci3n de la Reserva Forestal Protectora Productora	Acto Administrativo de Declaratoria	01030304	String (250)	N/A	0	
Fecha_Acto	fecha en la cual se declar3 la reserva	Fecha Acto Administrativo	01030305	Date	N/A	0	
Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa se incorpor3 en la Geodatabase, calculado autom3ticamente por sistema	Fecha de Ingreso	01030306	Date	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023				Código: DS-E-GET-05	

Fecha_Recoleccion	Fecha en la cual se recopiló la información o se actualizó, tomando como referencia la fecha metadato	Fecha de recoleccion	01030307	Date	N/A	0	
-------------------	---	----------------------	----------	------	-----	---	--

<b>Nombre Objeto</b>	Reintegros_Ley2	<b>Código</b>	010304				
<b>Definición</b>	La capa de reintegros contiene los polígonos que corresponden a reintegros realizados a las reservas de ley2 y que fueron antes sustraídos definitivamente de la reserva.	Imagen					
<b>Alias</b>	<i>Reintegros reservas de Ley2</i>						
<b>Nombres de los atributos del objeto</b>	Id, Id_Ley2, Id_Sdef, Acto_Admin, Fecha_Acto, Observacio, Area_Ha, Fecha_Ingreso, Fecha_Recoleccion.						
<b>ATRIBUTOS</b>							
<b>Nombre</b>	<b>Definición</b>	<b>Alias</b>	<b>Código</b>	<b>Tipo de Dato</b>	<b>Unidad es de Medida</b>	<b>Referencia de Dominio</b>	<b>Valores del Dominio</b>
Id	ID Interno con el cual se identifica el	ID	01030401	String (15)	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023					Código: DS-E-GET-05

	reintegro realizado						
Id_Ley2	ID Interno con el cual se identifica la reserva de ley2	ID ley2	010304 02	String (7)	N/A	0	
Id_Sdef	ID Interno con el cual se identifica la sustracción definitiva a la reserva de ley2	ID sustracción definitiva	010304 03	String (9)	N/A	0	
Acto_Admin	Acto administrativo con el cual se realizó el reintegro a la reserva de ley2	Acto administrati vo	010304 04	String (250)	N/A	0	
Fecha_Acto	Fecha del acto administrativo con el cual se hizo el reintegro a la reserva de ley2	Fecha del acto	010304 05	Date	N/A	0	
Observacio	Observacione s generales al reintegro de la reserva	Observacio nes	010304 06	String (250)	N/A	0	
Area_Ha	Área calculada en hectáreas de	Área en Hectáreas	010304 07	Double	Hectáreas	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023					Código: DS-E-GET-05

	cada reintegro						
Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa se incorporó en la Geodatabase, calculado automáticamente por sistema	Fecha de Ingreso	01030408	Date	N/A	0	
Fecha_Recoleccion	Fecha en la cual se recopiló la información o se actualizó, tomando como referencia la fecha metadato	Fecha de Recoleccion	01030409	Date	N/A	0	

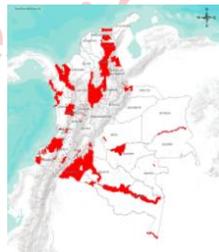
<b>Nombre Objeto</b>	Reserva_Ley2	<b>Código</b>	010305
<b>Definición</b>	Las siete (7) áreas de reserva forestal constituidas mediante la expedición de la Ley 2a de 1959, están orientadas para el desarrollo de la economía forestal y protección de los suelos, las aguas y la vida silvestre. No son áreas protegidas, sin embargo, en su interior se encuentran áreas del Sistema Nacional de Áreas Protegidas – SINAP y territorios colectivos	Imagen	
<b>Alias</b>	<b>Reservas de Ley2</b>		

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	<b>CATÁLOGO DE OBJETOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible</b>	 Sistema Integrado de Gestión
	<b>Proceso:</b> Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 31/03/2023	Código: DS-E-GET-05

<b>Nombres de los atributos del objeto</b>	Id, Nom_Ley2, Area_Ha, Res_Zoni, Fecha_Ingreso, Fecha_Recoleccion						
<b>ATRIBUTOS</b>							
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidades de Medida	Referencia de Dominio	Valores del Dominio
Id	ID Interno con el cual se identifica la Ley 2	ID	01030501	String (7)	N/A	0	
Nom_Ley2	Nombre de la reserva de Ley 2	Nombre Reserva Ley2	01030502	String (150)	N/A	0	
Area_Ha	Área calculada en hectáreas de cada reserva	Área en Hectáreas	01030503	Double	Hectáreas	0	
Res_Zoni	Resolución de la zonificación de la Reserva de Ley 2	Resolución de Zonificación	01030504	String (150)	N/A	0	
Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa se incorporó en la Geodatabase, calculado automáticamente por sistema	Fecha de Ingreso	01030505	Date	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023		Código: DS-E-GET-05

Fecha_Recoleccion	Fecha en la cual se recopiló la información ó se actualizó, tomando como referencia la fecha metadato	Fecha de Recoleccion	01030506	Date	N/A	0	
-------------------	---	----------------------	----------	------	-----	---	--

<b>Nombre Objeto</b>	Sustr_Def_Ley2	<b>Código</b>	010306
<b>Definición</b>	La capa de sustracciones definitivas de Reserva Forestal Ley Segunda de 1959 escala 1:100.000, 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 Reserva Forestal Ley Segunda de 1959 escala 1:100.000. Se realizan actualizaciones mensuales conforme las solicitudes, y su administración	<b>Imagen</b>	
<b>Alias</b>	<b><i>Sustracciones definitivas reservas de Ley2</i></b>		
<b>Nombres de los atributos del objeto</b>	Id, Id_Ley2, Nom_Ley2, Sustrajo, Sector, Solicitante, Acto_Admin, Fecha_Acto, Municipio, Departament, Observacio, Area_Ha, Fecha_Ingreso, Fecha_Recoleccion		
<b>ATRIBUTOS</b>			

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	<b>CATÁLOGO DE OBJETOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible</b>	 <b>MADSIG</b> Sistema Integrado de Gestión
	<b>Proceso:</b> Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 31/03/2023	Código: DSE-GET-05

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidades de Medida	Referencia de Dominio	Valores del Dominio
Id	id interno para identificación de la sustracción definitiva	ID	01030601	String (12)	N/A	0	
Id_Ley2	Id interno con el cual se identifica la Reserva de Ley 2	ID_Ley2	01030602	String (7)	N/A	0	
Nom_Ley2	Nombre de la reserva de Ley 2	Nombre Reserva Ley2	01030603	String (150)	N/A	0	
Sustrajo	sigla de la entidad que efectuó la sustracción	sustrajo	01030604	String (20)	N/A	Dom_Sustr_Ley2	<a href="#">Ver tabla</a>
Sector	Identifica el sector que realizó la solicitud de sustracción	Sector	01030605	String (100)	N/A	Dom_Sector	<a href="#">Ver tabla</a>
Solicitante	Identifica el nombre de la empresa o solicitante de la sustracción	Solicitante	01030606	String (250)	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023				Código: DS-E-GET-05	

Acto_Admin	Identifica el acto administrativo con el cual se sustenta la sustracción	Acto administrativo	01030607	String (250)	N/A	0	
Fecha_Acto	fecha en la cual se produjo la sustracción	Fecha Acto administrativo	01030608	Date	N/A	0	
Municipio	municipio ó municipios en los cuales se encuentra la sustracción	Municipio	01030609	String (255)	N/A		
Departament	Departamento o departamentos donde se ubica la sustracción	Departamento	01030610	String (255)	N/A		
Observacio	Observaciones generales de la sustracción	Observaciones	01030611	String (250)	N/A	0	
Area_Ha	Área calculada en hectáreas de cada sustracción	Área en Hectáreas	01030612	Double	Hectáreas	0	
Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa se incorporó en la Geodatabase,	Fecha de Ingreso	01030613	Date	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023		Código: DS-E-GET-05

	calculado automáticamente por sistema						
Fecha_Recoleccion	Fecha en la cual se recopiló la información ó se actualizó, tomando como referencia la fecha metadato	Fecha de recolección	01030614	Date	N/A	0	

<b>Nombre Objeto</b>	Sustr_Def_RFPN	<b>Código</b>	010307
<b>Definición</b>	La capa cartográfica de Límites de las sustracciones definitivas de las Reservas Forestales Protectoras Nacionales representa las áreas que se han otorgado mediante acto administrativo (Resoluciones) de un área específica para el desarrollo de un proyecto, obra o actividad de interés público o particular	<b>Imagen</b>	
<b>Alias</b>	<b><i>Sustracciones definitivas reservas Forestales Protectoras Nacionales</i></b>		
<b>Nombres de los atributos del objeto</b>	Id, Id_RFPN, Acto_Admin, Fecha_Acto, Sector, ID_DBBSE, Observac, Area_Ha, Fecha_Ingreso, Fecha_Recoleccion		
<b>ATRIBUTOS</b>			

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023	Código: DS-E-GET-05

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidades de Medida	Referencia de Dominio	Valores del Dominio
Id	Id interno con el cual se identifica la sustracción definitiva de la Reserva Forestal Protectora Nacional	ID	01030701	String (15)	N/A	0	
Id_RFPN	Id interno con el cual se identifica la Reserva Forestal Protectora Nacional a la cual se le hizo la sustracción	ID RFPN	01030702	String (7)	N/A	0	
Acto_Admin	Identifica el acto administrativo con el cual se sustenta la sustracción	Acto administrativo	01030703	String (250)	N/A	0	
Fecha_Acto	fecha en la cual se produjo la sustracción	Fecha Acto administrativo	01030704	Date	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023					Código: DS-E-GET-05

Sector	Identifica el sector que realizó la solicitud de sustracción	Sector	01030705	String (100)	N/A	Dom_Sector	<a href="#">Ver tabla</a>
ID_DBBSE	Id interno de la Dirección de Boques	ID DBBSE	01030706	String (20)	N/A	0	
Observac	Observaciones generales de la sustracción	Observaciones	01030707	String (255)	N/A	0	
Area_Ha	Área calculada en hectáreas de cada sustracción	Área en Hectáreas	01030708	Double	Hectáreas	0	
Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa se incorporó en la GDB, calculado por sistema	Fecha de Ingreso	01030709	Date	N/A	0	
Fecha_Recoleccion	Fecha en la cual se recopiló la información ó se actualizó, tomando como referencia la fecha metadato	Fecha de recolección	01030710	Date	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	<b>MADSIG</b> Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 31/03/2023	Código: DS-E-GET-05

<b>Nombre Objeto</b>	Sustr_RFPP		<b>Código</b>	010308			
<b>Definición</b>	Contiene los polígonos de las sustracciones temporales y definitivas realizadas a la Reserva Forestal Protectora Productora		Imagen				
							
<b>Alias</b>	<i>Sustracciones definitivas reservas Forestales Protectoras Productoras</i>						
<b>Nombres de los atributos del objeto</b>	Id, Id_RFPP, No_Poligono, Acto_Admin, Fecha_Acto, Sector, Observac, Area_Ha, Fecha_Ingreso, Fecha_Recoleccion, Tipo_Sustrac.						
<b>ATRIBUTOS</b>							
<b>Nombre</b>	<b>Definición</b>	<b>Alias</b>	<b>Código</b>	<b>Tipo de Dato</b>	<b>Unidades de Medida</b>	<b>Referencia de Dominio</b>	<b>Valores del Dominio</b>
Id	Id interno con el cual se identifica la sustracción definitiva de la Reserva Forestal Protectora Productora	ID	01030801	String (15)	N/A	0	

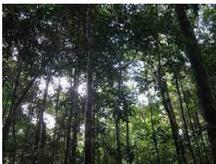
MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible					 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información					
Versión: 4	Vigencia: 31/03/2023					Código: DS-E-GET-05

Id_RFPP	Id interno con el cual se identifica la Reserva Forestal Protectora Productora a la cual se le hizo la sustracción	ID RFPP	0103080 2	String (7)	N/A	0	
No_poligono	Número del Polígono de la Reserva Forestal Protectora Productora en el cual se efectuó la sustracción	Numero de polígono	0103080 3	Integer	N/A	0	
Acto_Admin	Identifica el acto administrativo con el cual se sustenta la sustracción	Acto administrativo	0103080 4	String (250)	N/A	0	
Fecha_Acto	fecha en la cual se produjo la sustracción	Fecha Acto administrativo	0103080 5	Date	N/A	0	
Sector	Identifica el sector que realizó la solicitud de sustracción	Sector	0103080 6	String (150)	N/A	Dom_Sector	<a href="#">Ver tabla</a>

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023				Código: DS-E-GET-05	

Observac	Observaciones generales de la sustracción	Observaciones	01030807	String (250)	N/A	0	
Area_Ha	Área calculada en hectáreas de cada sustracción	Área en Hectáreas	01030808	Double	Hectáreas	0	
Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa se incorporó en la Geodatabase, calculado automáticamente por sistema	Fecha de Ingreso	01030809	Date	N/A	0	
Fecha_Recoleccion	Fecha en la cual se recopiló la información o se actualizó, tomando como referencia la fecha metadato	Fecha de recolección	01030810	Date	N/A	0	
Tipo_Sustrac	Identifica el tipo de sustracción que se aplica sobre la RFPP, si es definitiva o temporal	Tipo de Sustracción	01030811	String (20)	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023	Código: DS-E-GET-05

Nombre Objeto	Sustrac_Temporal_FRPN		Código	010309			
Definición	La capa cartográfica de Límites de las sustracciones temporales de las Reservas Forestales Protectoras Nacionales representa las áreas que se han otorgado mediante acto administrativo (Resoluciones) de un área específica para el desarrollo de un proyecto, obra o actividad de interés público o particular		Imagen				
Alias	<b><i>Sustracciones temporales reservas Forestales Protectoras Nacionales</i></b>						
Nombres de los atributos del objeto	Id, Id_RFPN, Acto_Admin, Fecha_Acto, Fecha_Fin, ID_DBBSE, Sector, Observac, Area_Ha, Municipio, Departament, Nombre, Fecha_Ingreso, Fecha_Recoleccion.						
<b>ATRIBUTOS</b>							
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidades de Medida	Referencia de Dominio	Valores del Dominio
Id	Id interno con el cual se identifica la Sustracción temporal de la Reserva Forestal Protectora Nacional	ID	01030901	String (15)	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023					Código: DS-E-GET-05

Id_RFPN	Id interno con el cual se identifica la Reserva Forestal Protectora Nacional a la cual se le hizo la sustracción	ID RFPN	0103090 2	String (7)	N/A	0	
Acto_Admin	Identifica el acto administrativo con el cual se sustenta la sustracción temporal	Acto administrativo	0103090 3	String (100)	N/A	0	
Fecha_Acto	fecha en la cual se produjo la sustracción temporal	Fecha Acto administrativo	0103090 4	Date	N/A	0	
Fecha_Fin	Fecha en la cual finaliza la sustracción temporal	Fecha fin	0103090 5	Date	N/A	0	
ID_DBBSE	Id interno de la Dirección de Boques	ID DBBSE	0103090 6	String (20)	N/A	0	
Sector	Identifica el sector que realizó la solicitud de	Sector	0103090 7	String (80)	N/A	Dom_Sector	<a href="#">Ver tabla</a>

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023				Código: DS-E-GET-05	

	sustracción temporal						
Observac	Observaciones generales de la sustracción temporal	Observaciones	01030908	String (255)	N/A	0	
Area_Ha	Área calculada en hectáreas de cada sustracción temporal	Área en Hectáreas	01030909	Double	Hectáreas	0	
Municipio	Municipio o municipios donde se localiza la sustracción temporal	Municipio	01030910	String (100)	N/A	0	
Departament	Departamento donde se localiza la sustracción temporal	Departamento	01030911	String (50)	N/A	0	
Nombre	Nombre de la Reserva Forestal Protectora Nacional a la cual se le realiza la sustracción temporal	Nombre	01030912	String (255)	N/A	0	
Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa	Fecha de Ingreso	01030913	Date	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023		Código: DS-E-GET-05

	se incorporó en la Geodatabase, calculado automáticamente por sistema						
Fecha_Recoleccion	Fecha en la cual se recopiló la información o se actualizó, tomando como referencia la fecha metadato	Fecha de recolección	01030914	Date	N/A	0	

<b>Nombre Objeto</b>	Sustrac_Temporal_Ley2	<b>Código</b>	010310
<b>Definición</b>	La capa cartográfica de Límites de las sustracciones temporales de las Reservas Forestales de Ley Segunda representa las áreas que se han otorgado mediante acto administrativo (Resoluciones) de un área específica para el desarrollo de un proyecto, obra o actividad de interés público o particular.	<b>Imagen</b>	
<b>Alias</b>	<b><i>Sustracciones temporales reservas de Ley2</i></b>		
<b>Nombres de los atributos del objeto</b>	Id, Id_Ley2, Nom_Ley2, Sustrajo, Solicitante, Acto_Admin, Fecha_Acto, Municipio, Departament, Fecha_Fin, Observacio, Sector, Area_Ha, ID_DBBSE, Fecha_Ingreso, Fecha_Recoleccion.		

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023	Código: DS-E-GET-05

ATRIBUTOS							
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidades de Medida	Referencia de Dominio	Valores del Dominio
Id	id interno para identificación de la sustracción temporal	ID	01031001	String (9)	N/A	0	
Id_Ley2	Id interno con el cual se identifica la Reserva de Ley 2	ID_Ley2	01031002	String (7)	N/A	0	
Nom_Ley2	Nombre de la reserva de Ley 2	Nomb Reserva Ley2	01031003	String (50)	N/A	0	
Sustrajo	sigla de la entidad que efectuó la sustracción temporal	sustrajo	01031004	String (20)	N/A	0	
Solicitante	Identifica el nombre de la empresa o solicitante de la sustracción temporal	Solicitante	01031005	String (250)	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023				Código: DS-E-GET-05	

Acto_Admin	Identifica el acto administrativo con el cual se sustenta la sustracción temporal	Acto administrativo	01031006	String (250)	N/A	0	
Fecha_Acto	fecha en la cual se produjo la sustracción temporal	Fecha Acto administrativo	01031007	Date	N/A	0	
Municipio	municipio ó municipios en los cuales se encuentra la sustracción temporal	Municipio	01031008	String (250)	N/A	0	
Departament	Departamento o departamentos donde se ubica la sustracción temporal	Departamento	01031009	String (250)	N/A	0	
Fecha_Fin	fecha en la cual finaliza la sustracción temporal	Fecha Fin sustracción	01031010	Date	N/A	0	
Observacio	Observaciones generales de la sustracción temporal	Observaciones	01031011	String (250)	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023				Código: DS-E-GET-05	

Sector	Identifica el sector que realizó la solicitud de sustracción	Sector	0103101 2	String (100)	N/A	Dom_Sector	<a href="#">Ver tabla</a>
Area_Ha	Área calculada en hectáreas de cada sustracción temporal	Área en Hectáreas	0103101 3	Double	Hectáreas	0	
ID_DBBSE	Id interno de la Dirección de Boques de sus expedientes	ID DBBSE	0103101 4	String (12)	N/A	0	
Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa se incorporó en la Geodatabase, calculado automáticamente por sistema	Fecha de Ingreso	0103101 5	Date	N/A	0	
Fecha_Recoleccion	Fecha en la cual se recopiló la información ó se actualizó, tomando como referencia la fecha metadato	Fecha de Recolección	0103101 6	Date	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	<b>CATÁLOGO DE OBJETOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible</b>	 <small>Sistema Integrado de Gestión</small>
	<b>Proceso:</b> Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 31/03/2023	Código: DS-E-GET-05

### 3.1.4 GRUPO COBERTURAS

<b>Nombre Grupo</b>	<b>Coberturas</b>	<b>Código</b>	<b>0104</b>
<b>Definición</b>	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.		
<b>Objetos</b>	Coberturas 25000		

<b>Nombre Objeto</b>	Coberturas_25000		<b>Código</b>	01040 1			
<b>Definición</b>	La capa de coberturas a escala 1:25.000 contiene todos aquellos polígonos que hayan sido generados al interior del ministerio y que corresponden a las coberturas obtenidas mediante la metodología Corine Land Cover.		Imagen				
<b>Alias</b>	<b><i>Coberturas a escala 1:25000</i></b>						
<b>Nombres de los atributos del objeto</b>	Apoyo, Area_Ha, Asignacioi, Cambio,Codigo,Codigo202, Condicion, Confiabilidad, Estado, Insumo, Interprete, Leyenda, Nivel1, Nivel2, Nivel3, Nivel4, Nivel5, Nivel6, Fecha_Ingreso, Fecha_Recoleccion						
<b>ATRIBUTOS</b>							
<b>Nombre</b>	<b>Definición</b>	<b>Alias</b>	<b>Código</b>	<b>Tipo de Dato</b>	<b>Unidades de Medida</b>	<b>Referencia de Dominio</b>	<b>Valores del Dominio</b>
Apoyo	Se refiere a si se utilizó otro insumo tal como mapas,	Apoyo	01040101	String (254)	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023					Código: DS-E-GET-05

	<p>otras imágenes de satélite, visores web, etc. que permitan aclarar, definir o dar exactitud a la identificación de la cobertura. EN LA METODOLOGIA ORIGINAL, NO ES OBLIGATORIO QUE ESTE DILIGENCIADO</p>						
Area_Ha	<p>Área del polígono en hectáreas calculado según el sistema oficial de coordenadas planas para Colombia CTM 12 año 2020 (IGAC). El cálculo se</p>	Área en Hectáreas	01040102	Double	Hectáreas	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023					Código: DS-E-GET-05

	realiza automáticamente por el programa ArcMap						
Asignación	Hace referencia al nombre del intérprete de coberturas de la tierra al cual le fue asignado el bloque para la actualización (reinterpretación) de las coberturas de la tierra	Asignación al profesional	01040103	String (100)	N/A	0	
Cambio	En la metodología de reinterpretación de coberturas de la tierra este campo de tipo numérico se utiliza para mediante códigos pre establecidos definir la causa o razón	Cambio de la cobertura	01040104	Integer	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023					Código: DS-E-GET-05

	de cambios comparada con la capa original o de periodo anterior						
Codigo	Se refiere al código original de la capa de coberturas de la tierra escala 1: 25.000	Código de la Cobertura según Corine Land Cover	01040105	Integer	N/A	0	
Codigo_202	Se refiere al código original de la capa de coberturas de la tierra escala 1: 25.000	Código de la Cobertura según Corine Land Cover	01040106	Integer	N/A	0	
Condicion	Hace referencia a un estado ideal de naturalidad o transformación de la cobertura detectada	Condición de la cobertura	01040107	String (254)	N/A	0	
Confiabilidad	Se refiere a la seguridad que tiene el intérprete en	Confiabilidad	01040108	String (10)	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023				Código: DS-E-GET-05	

	una confiabilidad del 85% y un error probable del 15% en la definición o catalogación temática y de forma del polígono delineado						
Estado	Hace referencia a como se cataloga la cobertura	Estado de la cobertura	01040109	String (254)	N/A	0	
Insumo	Se refiere al conjunto de datos espaciales ráster o vector (imágenes de satélite, fotografías aéreas, mapas, figuras o demás elementos cartográficos) que permiten identificar y delinear el polígono correspondiente	Insumo usado para la interpretación	01040110	String (254)	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023					Código: DS-E-GET-05

	nte a la cobertura interpretada.						
Interprete	Nombre del profesional que realizo la interpretación y/o reinterpretación del bloque asignado	Interprete	010401 11	String (50)	N/A	0	
Leyenda	Hace referencia al nombre de la cobertura (asociado al código de la cobertura) y conforme lo estipula IDEAM, 2010. Leyenda Nacional de Coberturas de la Tierra. Metodología CORINE Land Cover adaptada para Colombia	Leyenda Corine Land Cover	010401 12	String (254)	N/A	0	
Nivel1	Hace referencia al nombre de la cobertura	Cobertura Corine Land	010401 13	String (254)	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023					Código: DS-E-GET-05

	identificada conforme al nivel 1 de la tabla o leyenda de coberturas de la tierra	Cover Nivel 1					
Nivel2	Hace referencia al nombre de la cobertura identificada conforme al nivel 2 de la tabla o leyenda de coberturas de la tierra	Cobertura Corine Land Cover Nivel 2	01040114	String (254)	N/A	0	
Nivel3	Hace referencia al nombre de la cobertura identificada conforme al nivel 3 de la tabla o leyenda de coberturas de la tierra	Cobertura Corine Land Cover Nivel 3	01040115	String (254)	N/A	0	
Nivel4	Hace referencia al nombre de la cobertura identificada conforme al	Cobertura Corine Land Cover Nivel 4	01040116	String (254)	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023					Código: DS-E-GET-05

	nivel 4 de la tabla o leyenda de coberturas de la tierra						
Nivel5	Hace referencia al nombre de la cobertura identificada conforme al nivel 5 de la tabla o leyenda de coberturas de la tierra	Cobertura Corine Land Cover Nivel 5	010401 17	Strin g (254)	N/A	0	
Nivel6	Hace referencia al nombre de la cobertura identificada conforme al nivel 6 de la tabla o leyenda de coberturas de la tierra	Cobertura Corine Land Cover Nivel 6	010401 18	Strin g (254)	N/A	0	
Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa se incorporó en la Geodatabase, calculado automáticame	Fecha de Ingreso	010401 19	Date	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023		Código: DS-E-GET-05

	nte por sistema						
Fecha_Recolec cion	Fecha en la cual se recopiló la información ó se actualizó, tomando como referencia la fecha metadato	Fecha de Recolec cion	010401 20	Date	N/A	0	

### 3.2. TEMA APLICACIONES

<b>Nombre Tema</b>	<b>APLICACIONES</b>	<b>Código</b>	<b>02</b>
<b>Definición</b>	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.		
<b>Grupos</b>	<b>SIPGACAR</b>		

#### 3.2.1 GRUPO SIPGACAR

<b>Nombre Grupo</b>	<b>SIPGACAR</b>	<b>Código</b>	<b>0201</b>
<b>Definición</b>	Los objetos que pertenecen al grupo SIPGACAR son aquellos que hacen parte del Sistema de Información sobre Planeación y gestión de las CAR cuto objetivo es acordar los servicios de información que serán impactados y dispuestos para aportar información en línea a la evaluación de desempeño de las CAR.		

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	<b>MADSIG</b> Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 31/03/2023	Código: DS-E-GET-05

<b>Objetos</b>	<b>Impacto Indicador Polígono, Avance Polígono, Avance Punto, Actividad Punto, Actividad Polígono, Avance Línea y Actividad Línea.</b>
----------------	--

<b>Nombre Objeto</b>	Impacto_Indicador_Pol	<b>Código</b>	02010 1				
<b>Definición</b>	Capa que consolida los impactos sobre el sistema de información sobre planeación y gestión de las CAR - SIPGACAR	Imagen					
<b>Alias</b>	<i>Impacto Indicador Polígono</i>						
<b>Nombres de los atributos del objeto</b>	ID, id_Capa, IdObjetivo, Owner, CreatDate, Modifier, ModifDate, NMG_Capa, CAR, Fecha_Ingreso, Fecha_Recoleccion.						
<b>ATRIBUTOS</b>							
<b>Nombre</b>	<b>Definición</b>	<b>Alias</b>	<b>Código</b>	<b>Tipo de Dato</b>	<b>Unidades de Medida</b>	<b>Referencia de Dominio</b>	<b>Valores del Dominio</b>
ID	Identificador interno del impacto del indicador	ID Indicador	0201010 1	Integer	N/A	0	
id_Capa	Identificador interno de la capa	ID Capa	0201010 2	Integer	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023					Código: DS-E-GET-05

IdObjetivo	Identificador interno del objetivo del impacto del indicador	ID del Objetivo	02010103	Integer	N/A	0	
Owner	Propietario del Impacto indicador	Owner	02010104	String (250)	N/A	0	
CreatDate	Fecha en la cual se crea o registra el impacto	CreatDate	02010105	Date	N/A	0	
Modifier	Campo donde se registran las modificaciones de impactos	Modifier	02010106	String (250)	N/A	0	
ModifDate	Fecha en la cual se registran las modificaciones a la capa de impactos	ModifDate	02010107	Date	N/A	0	
NMG_Capa	Nombre geográfico de la capa	NMG_Capa	02010108	String (500)	N/A	0	
CAR	Nombre de la Corporación Autónoma Regional - CAR	CAR	02010109	String (200)	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023				Código: DS-E-GET-05	

Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa se incorporó en la Geodatabase, calculado automáticamente por sistema	Fecha_Ingreso	02010110	Date	N/A	0
Fecha_Recoleccion	Fecha en la cual se recopiló la información o se actualizó, tomando como referencia la fecha metadato.	Fecha_Recoleccion	02010111	Date	N/A	0

<b>Nombre Objeto</b>	Avance_Pol	<b>Código</b>	020102
<b>Definición</b>	Capa que consolida el avance (referido a un área) realizado sobre el sistema de información sobre planeación y gestión de las CAR - SIPGACAR	Imagen 	
<b>Alias</b>	<b>Avance Polígono</b>		
<b>Nombres de los atributos del objeto</b>	id, Actividad, Year, Owner, CreaDate, Modifier, ModifDate, CAR, Nombre, Val_Comprometido, Fecha_Ingreso, Fecha_Recoleccion.		

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023		Código: DS-E-GET-05

ATRIBUTOS							
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidades de Medida	Referencia de Dominio	Valores del Dominio
id	Identificador interno del avance	ID Avance	02010201	Integer	N/A	0	
Actividad	Actividad a la cual se le reporte el avance en SIPGACAR	ID Actividad	02010202	Integer	N/A	0	
Year	Año de registro del avance	Año de Registro	02010203	Small Integer	N/A	0	
Owner	Propietario de la Actividad	Owner	02010204	String	N/A	0	
CreaDate	Fecha e la cual se crea o registra el avance realizado en SIPGACAR	CreaDate	02010205	Date	N/A	0	
Modifier	Campo donde se registran las modificaciones de los avances en SIPGACAR	Modifier	02010206	String	N/A	0	
ModifDate	Fecha en la cual se registran las modificaciones	ModifDate	02010207	Date	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023				Código: DS-E-GET-05	

	de avance sobre SIPGACAR						
CAR	Nombre de la Corporación Autónoma Regional - CAR	CAR	020102 08	String	N/A	0	
Nombre	Nombre de la Actividad	Nombre Actividad	020102 09	String	N/A	0	
Val_Compro metido	Valor comprometido para la ejecución del avance de la actividad en el plan de acción institucional (PAI) de la corporación	Valor Comprom etido	020102 10	Double	N/A	0	
Fecha_Ingre so	Fecha en la cual la capa se incorporó en la Geodatabase, calculado automáticamente e por sistema	Fecha_In greso	020102 11	Date	N/A	0	
Fecha_Recol eccion	Fecha en la cual se recopiló la información o se actualizó, tomando como referencia la fecha metadato.	Fecha_R ecolectio n	020102 12	Date	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	<b>MADSIG</b> Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 31/03/2023	Código: DS-E-GET-05

<b>Nombre Objeto</b>	Avance_Pt		<b>Código</b>	02010 3			
<b>Definición</b>	Capa que consolida el avance (referido a un punto) realizado sobre el sistema de información sobre planeación y gestión de las CAR – SIPGACAR		Imagen				
							
<b>Alias</b>	<i>Avance Punto</i>						
<b>Nombres de los atributos del objeto</b>	id, Actividad, Year, Owner, CreaDate, Modifier, ModifDate, CAR, Nombre, Val_Comprometido, Fecha_Ingreso, Fecha_Recoleccion.						
<b>ATRIBUTOS</b>							
<b>Nombre</b>	<b>Definición</b>	<b>Alias</b>	<b>Código</b>	<b>Tipo de Dato</b>	<b>Unidad es de Medida</b>	<b>Referencia de Dominio</b>	<b>Valores del Dominio</b>
id	Identificador interno del avance	ID Avance	020103 01	Integer	N/A	0	
Actividad	Actividad a la cual se le reporte el avance en SIPGACAR	ID Actividad	020103 02	Integer	N/A	0	
Year	Año de registro del avance	Año de Registro	020103 03	Small Integer	N/A	0	
Owner	Propietario de la Actividad	Owner	020103 04	String	N/A	0	
CreaDate	Fecha e la cual se crea o	CreaDate	020103 05	Date	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023					Código: DS-E-GET-05

	registra el avance realizado en SIPGACAR						
Modifier	Campo donde se registran las modificaciones de los avances en SIPGACAR	Modifier	02010306	String	N/A	0	
ModifDate	Fecha en la cual se registran las modificaciones de avance sobre SIPGACAR	ModifDate	02010307	Date	N/A	0	
CAR	Acónimo de la corporación que realiza la inserción o modificación del dato	CAR	02010308	String	N/A	0	
Nombre	Nombre de la actividad que se registra en la base de datos de SIPGACAR	Nombre Actividad	02010309	String	N/A	0	
Val_Comprometido	Valor comprometido del presupuesto	Valor Comprometido	02010310	Double	N/A	0	
Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa se incorporó en la Geodatabase, calculado	Fecha_Ingreso	02010311	Date	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible					<b>MADSIG</b> Sistema Integrado de Gestión	
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información						
Versión: 4	Vigencia: 31/03/2023					Código: DS-E-GET-05	

	automáticamente e por sistema						
Fecha_Recoleccion	Fecha en la cual se recopiló la información o se actualizó, tomando como referencia la fecha metadato.	Fecha_Recoleccion	02010312	Date	N/A	0	

<b>Nombre Objeto</b>	Actividad_pt	<b>Código</b>	020104				
<b>Definición</b>	Capa que consolida las actividades (referidas a un punto) realizadas sobre el sistema de información sobre planeación y gestión de las CAR - SIPGACAR	<b>Imagen</b>					
<b>Alias</b>	<i>Actividad Punto</i>						
<b>Nombres de los atributos del objeto</b>	id, Implnd, Owner, CreaDate, Modifier, ModifDate, IdObjetivo, CAR, Nombre, Val_PresuTotal, Fecha_Ingreso, Fecha_Recoleccion.						
<b>ATRIBUTOS</b>							
<b>Nombre</b>	<b>Definición</b>	<b>Alias</b>	<b>Código</b>	<b>Tipo de Dato</b>	<b>Unidades de Medida</b>	<b>Referencia de Dominio</b>	<b>Valores del Dominio</b>
id	Id de la actividad el cual se genera en la base de	ID Actividad	02010401	Integer	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023					Código: DS-E-GET-05

	datos de SIPGACAR						
Implnd	Identificador de los polígonos de la capa "Impacto_Indicador"	ID Imp. Indicador	020104 02	Integer	N/A	0	
Owner	Propietario de la Actividad	Owner	020104 03	String	N/A	0	
CreaDate	Fecha e la cual se crea o registra el avance realizado en SIPGACAR	CreaDate	020104 04	Date	N/A	0	
Modifier	Persona quien realiza la edición del dato por el sistema SIPGACAR	Modifier	020104 05	String	N/A	0	
ModifDate	Fecha en la cual se registran las modificaciones de avance sobre SIPGACAR	ModifDate	020104 06	Date	N/A	0	
IdObjetivo	Identificador del objetivo de la actividad	ID Objetivo	020104 07	Integer	N/A	0	
CAR	Acrónimo de la corporación que realiza la inserción o	CAR	020104 08	String 200	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023					Código: DS-E-GET-05

	modificación del dato						
Nombre	Nombre de la Actividad	Nombre Actividad	02010409	String 5000	N/A	0	
Val_PresuTotal	Valor formulado para el desarrollo de la actividad en e plan de acción institucional (PAI) de la corporación	Valor Presupuesto Total	02010410	Double	N/A	0	
Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa se incorporó en la Geodatabase, calculado automáticamente e por sistema	Fecha Ingreso	02010411	Date	N/A	0	
Fecha_Recoleccion	Fecha en la cual se recopiló la información o se actualizó, tomando como referencia la fecha metadato.	Fecha_Recoleccion	02010412	Date	N/A	0	

<b>Nombre Objeto</b>	Actividad_Pol	<b>Código</b>	020105
<b>Definición</b>		Imagen	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	<b>CATÁLOGO DE OBJETOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible</b>	 <b>MADSIG</b> Sistema Integrado de Gestión
	<b>Proceso:</b> Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 31/03/2023	Código: DS-E-GET-05

	Entidad tipo Polígono en la cual se registra la ubicación de la actividad que se formula en el SIPGACAR y donde se registran atributos que también se almacenan en SIPGACAR.						
<b>Alias</b>	<b>Actividad Polígono</b>						
<b>Nombres de los atributos del objeto</b>	id, Implnd, Owner, CreaDate, Modifier, ModifDate, IdObjetivo, CAR, Nombre, Val_PresuTotal, Fecha_Ingreso, Fecha_Recoleccion.						
<b>ATRIBUTOS</b>							
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidades de Medida	Referencia de Dominio	Valores del Dominio
id	Id de la actividad el cual se genera en la base de datos de SIPGACAR	ID Actividad	02010501	Integer	N/A	0	
Implnd	Identificador de los polígonos de la capa "Impacto_Indicador"	ID Imp. Indicador	02010502	Integer	N/A	0	
Owner	Persona quien realiza el registro del dato por el sistema SIPGACAR	Owner	02010503	String 250	N/A	0	
CreaDate	Fecha de registro mediante la	CreaDate	02010504	Date	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023					Código: DS-E-GET-05

	aplicación SIPGACAR						
Modifier	Persona quien realiza la edición del dato por el sistema SIPGACA	Modifier	020105 05	String 250	N/A	0	
ModifDate	Fecha en la cual se registran las modificaciones de avance sobre SIPGACAR	ModifDate	020105 06	Date	N/A	0	
IdObjetivo	Identificador del objetivo de la actividad	ID Objetivo	020105 07	Integer	N/A	0	
CAR	Acrónimo de la corporación que realiza la inserción o modificación del dato	CAR	020105 08	String 200	N/A	0	
Nombre	Nombre de la actividad que se registra en la base de datos de SIPGACAR	Nombre Actividad	020105 09	String 5000	N/A	0	
Val_PresuTotal	Valor formulado para el desarrollo de la actividad en el plan de acción institucional	Valor Presupuesto Total	020105 10	Double	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023				Código: DS-E-GET-05	

	(PAI) de la corporación						
Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa se incorporó en la Geodatabase, calculado automáticamente e por sistema	Fecha_In greso	020105 11	Date	N/A	0	
Fecha_Recoleccion	Fecha en la cual se recopiló la información o se actualizó, tomando como referencia la fecha metadato.	Fecha_R ecoleccion	020105 12	Date	N/A	0	

<b>Nombre Objeto</b>	Avance_lin	<b>Código</b>	02010 6
<b>Definición</b>	Capa que consolida el avance (referido a una línea) realizado sobre el sistema de información sobre planeación y gestión de las CAR - SIPGACAR	<b>Imagen</b>	
<b>Alias</b>	<b>Avance Línea</b>		
<b>Nombres de los atributos del objeto</b>	id, Actividad, Year, Owner, CreaDate, Modifier, ModifDate, CAR, Nombre, Val_Comprometido, Fecha_Ingreso, Fecha_Recoleccion.		
<b>ATRIBUTOS</b>			

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	<b>CATÁLOGO DE OBJETOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible</b>	 Sistema Integrado de Gestión
	<b>Proceso:</b> Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 31/03/2023	Código: DS-E-GET-05

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidades de Medida	Referencia de Dominio	Valores del Dominio
id	Identificador interno del avance	ID Avance	02010601	Integer	N/A	0	
Actividad	Id de la actividad el cual se genera en la base de datos de SIPGACAR	ID Actividad	02010602	Integer	N/A	0	
Year	Año de registro del avance	Año de Registro	02010603	Small Integer	N/A	0	
Owner	Propietario de la Actividad	Owner R	02010604	String 250	N/A	0	
CreaDate	Fecha e la cual se crea o registra el avance realizado en SIPGACAR	CreaDate	02010605	Date	N/A	0	
Modifier	Campo donde se registran las modificaciones de los avances en SIPGACAR	Modifier	02010606	String 250	N/A	0	
ModifDate	Fecha en la cual se registran las modificaciones de avance sobre SIPGACAR	ModifDate	02010607	Date	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023					Código: DS-E-GET-05

CAR	Acrónimo de la corporación que realiza la inserción o modificación del dato	CAR	02010608	String 200	N/A	0	
Nombre	Nombre de la actividad que se registra en la base de datos de SIPGACAR	Nombre Actividad	02010609	String 5000	N/A	0	
Val_Comprometido	Valor comprometido para la ejecución del avance de la actividad en el plan de acción institucional (PAI) de la corporación	Valor Comprometido	02010610	Double	N/A	0	
Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa se incorporó en la Geodatabase, calculado automáticamente e por sistema	Fecha_Ingreso	02010611	Date	N/A	0	
Fecha_Recoleccion	Fecha en la cual se recopiló la información o se actualizó, tomando como referencia la fecha metadato.	Fecha_Recoleccion	02010612	Date	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	<b>MADSIG</b> Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 31/03/2023	Código: DS-E-GET-05

<b>Nombre Objeto</b>	Actividad_lin	<b>Código</b>	02010 7				
<b>Definición</b>	Capa que consolida las actividades (referidas a una línea) realizadas sobre el sistema de información sobre planeación y gestión de las CAR - SIPGACAR	Imagen					
<b>Alias</b>	<i>Actividad Línea</i>						
<b>Nombres de los atributos del objeto</b>	id, Implnd, Owner, CreaDate, Modifier, ModifDate, IdObjetivo, CAR, Nombre, Val_PresuTotal, Fecha_Ingreso, Fecha_Recoleccion.						
<b>ATRIBUTOS</b>							
<b>Nombre</b>	<b>Definición</b>	<b>Alias</b>	<b>Código</b>	<b>Tipo de Dato</b>	<b>Unidad es de Medida</b>	<b>Referencia de Dominio</b>	<b>Valores del Dominio</b>
id	Id de la actividad el cual se genera en la base de datos de SIPGACAR	ID Actividad	020107 01	Integer	N/A	0	
Implnd	Identificador alternativo de la actividad	ID Imp Indicador	020107 02	Integer	N/A	0	
Owner	Persona quien realiza el registro del dato por el sistema SIPGACAR Properties:	Owner	020107 03	String	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023				Código: DS-E-GET-05	

CreaDate	Fecha de registro mediante la aplicación SIPGACAR	CreaDate	02010704	Date	N/A	0	
Modifier	Campo donde se registran las modificaciones de los avances en SIPGACAR	Modifier	02010705	String 250	N/A	0	
ModifDate	Fecha en la cual se registran las modificaciones de avance sobre SIPGACAR	ModifDate	02010706	Date	N/A	0	
IdObjetivo	Identificador del objetivo de la actividad	IdObjetivo	02010707	Integer	N/A	0	
CAR	Nombre de la Corporación Autónoma Regional - CAR	CAR	02010708	String 200	N/A	0	
Nombre	Nombre de la Actividad	Nombre Actividad	02010709	String	N/A	0	
Val_PresuTotal	Valor formulado para el desarrollo de la actividad en el plan de acción institucional (PAI) de la corporación	Valor Presupuesto Total	02010710	Double	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023		Código: DS-E-GET-05

Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa se incorporó en la Geodatabase, calculado automáticamente e por sistema	Fecha_Ingreso	02010711	Date	N/A	0	
Fecha_Recoleccion	Fecha en la cual se recopiló la información o se actualizó, tomando como referencia la fecha metadato.	Fecha_Recoleccion	02010712	Date	N/A	0	

### 3.3. TEMA SOCIOAMBIENTAL

<b>Nombre Tema</b>	<b>SOCIOAMBIENTAL</b>	<b>Código</b>	<b>03</b>
<b>Definición</b>	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.		
<b>Grupos</b>	<b>ICAU y Presuntos Pasivos Ambientales</b>		

#### 3.3.1 GRUPO INDICE CALIDAD URBANA - ICAU

<b>Nombre Grupo</b>	<b>Índice Calidad Urbana - ICAU</b>	<b>Código</b>	<b>0301</b>
---------------------	-------------------------------------	---------------	-------------

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	<b>CATÁLOGO DE OBJETOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible</b>	<b>MADSIG</b> Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 31/03/2023	Código: DS-E-GET-05

<b>Definición</b>	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.
<b>Objetos</b>	Emisiones Locales, Indicadores ICAU, Accesibilidad AVU y Exposición Contaminantes

<b>Nombre Objeto</b>	Emisiones_Locales	<b>Código</b>	03010 1				
<b>Definición</b>	Consolida los datos recopilados del inventario local de emisiones	<b>Imagen</b>					
<b>Alias</b>	<b>Emisiones Locales</b>						
<b>Nombres de los atributos del objeto</b>	Id_Inventario_Emisiones, Autoridad_Ambiental, Dpto, Mpio, Año_Inventario, Factor_Actividad, Tipo_Fuente, Metodología_Inventario, Descripción_Metodologia, Clase_Fuente, Subclase_Fuente, Numero_Fuentes, Unid_Num_Fuentes, Tipo_Contaminante, Factor_Emision, Unidad_Factor_Emision, Unidad_Factor_Actividad, Emision_Total, Fecha_Ingreso y Fecha_Recolección						
<b>ATRIBUTOS</b>							
<b>Nombre</b>	<b>Definición</b>	<b>Alias</b>	<b>Código</b>	<b>Tipo de Dato</b>	<b>Unidades de Medida</b>	<b>Referencia de Dominio</b>	<b>Valores del</b>

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023					Código: DS-E-GET-05

							Dominio
ID_Inventario_Emisiones	Identificador interno para el inventario local de emisiones	ID_Inventario_Emisiones	03010101	Double (8)	N/A	0	
Autoridad_Ambiental	Nombre Autoridad Ambiental que realiza el inventario	Autoridad_Ambiental	03010102	Double (8)	N/A	Dom_AA	<a href="#">Ver tabla</a>
Dpto	Nombre del Departamento	Departamento	03010103	String r (60)	N/A		
Mpio	Nombre del Municipio	Municipio	03010104	String (128) (30)	N/A		
Año_Inventario	Año en el cual se realizó el inventario	Año_Inventario	03010105	Small Integer	N/A	0	
Factor_Actividad	Factor de la actividad de la clase o subclase	Factor_Actividad	03010106	Double (8)	N/A	0	
Tipo_Fuente	Tipo de Fuente de emisión registrada	Tipo_Fuente	03010107	String (32) (8)	N/A	Dom_Tipo_Fuente_ILE	<a href="#">Ver tabla</a>
Metodología_Inventario	Metodología empleada en la realización del inventario	Metodología_Inventario	03010108	String (32)	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023					Código: DS-E-GET-05

Descripcion_ Metodologia	Descripción de la metodología empleada	Descripción_Metodologia	03010109	String (255)	N/A	0	
Clase_Fuente	Clase de la fuente de emisión	Clase_Fuente	03010110	String (128) (8)	N/A	Dom_Clase_Fuente_IEL	<a href="#">Ver tabla</a>
Subclase_Fuente	Subclase de la fuente de emisión	Subclase_Fuente	03010111	String (128)	N/A	0	
Numero_Fuentes	Número de fuentes de la clase o subclase	Numero_Fuentes	03010112	Small Integer (32)	N/A	0	
Unid_Num_Fuentes	Unidad del número de fuentes de la clase o subclase	Unid_Num_Fuentes	03010113	String (32)	N/A	0	
Tipo_Contaminante	Factor contaminante asociado a la clase o subclase	Tipo_Contaminante	03010114	Double (8)	N/A	Dom_Contaminante	<a href="#">Ver tabla</a>
Factor_Emision	Factor de emisión de la clase o subclase	Factor_Emision	03010115	Double	N/A	0	
Unid_Factor_Emision	Unidad del Factor de emisión de la clase o subclase	Unid_Factor_Emision	03010116	Double	N/A	0	
Unid_Factor_Actividad	Unidad del Factor de actividad de la clase o subclase	Unid_Factor_Actividad	03010117	String (32)	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023					Código: DS-E-GET-05

Emision_Total	Emisión total de la clase o subclase	Emision_Total	03010118	Double	N/A	0	
Unid_Emision_Total	Unidades de la emisión de la clase o subclase	Unid_Emision_Total	03010119	Double (8)	N/A	Dom_Unidad_Variable_IL E	<a href="#">Ver tabla</a>
Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa se incorporó en la Geodatabase, calculado automáticamente e por sistema	Fecha_Ingreso	03010120	Date	N/A	0	
Fecha_Recoleccion	Fecha en la cual se recopiló la información o se actualizó, tomando como referencia la fecha metadato.	Fecha_Recoleccion	03010121	Date	N/A	0	

<b>Nombre Objeto</b>	Indicadores_ICAU	<b>Código</b>	030102
<b>Definición</b>	Muestra los indicadores por Ciudad del Índice de Calidad Ambiental Urbana	Imagen 	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	<b>CATÁLOGO DE OBJETOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible</b>	 <b>MADSIG</b> Sistema Integrado de Gestión
	<b>Proceso:</b> Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 31/03/2023	Código: DS-E-GET-05

Alias	<i>Indicadores ICAU</i>						
Nombres de los atributos del objeto	ID_Indicador_ICAU, Autoridad_Ambiental, Dpto, Mpio, Nombre_Variable, Unidad_Variable, Año_Reporte, Valor_Reportado, Observacion, Dato, Fuente, Fecha_Ingreso, Fecha_Recoleccion.						
ATRIBUTOS							
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidades de Medida	Referencia de Dominio	Valores del Dominio
ID_Indicador_ICAU	Identificador interno para el indicador ICAU	Id_Indicador_ICAU	03010201	Double (8)	N/A	0	
Autoridad_Ambiental	Nombre Autoridad Ambiental que realiza el inventario	Autoridad_Ambiental	03010202	String 40 (8)	N/A	Dom_AA	<a href="#">Ver tabla</a>
Dpto	Nombre del Departamento	Dpto	03010203	String (60)	N/A		
Mpio	Nombre del Municipio	Mpio	03010204	String (128)	N/A		
Nombre_Variable	Nombre de la Variable ICAU	Nombre_Variable	03010205	Double (8)	N/A	Dom_Nomvar_ICAU	<a href="#">Ver tabla</a>
Unidad_Variable	Unidad Variable ICAU	Unidad_Variable	03010206	Double (8)	N/A	Dom_Univar_ICAU	<a href="#">Ver tabla</a>
Año_Reporte	Año en el cual se realiza el reporte ICAU	Año_Reporte	03010207	Small Integer	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023					Código: DS-E-GET-05

				(8)			
Valor_Reportado	Valor reportado del indicador en formato numérico	Valor Reportado	03010208	Double	N/A	0	
Observacion	Observaciones generales del reporte	Observacion	03010209	String (255)	N/A	0	
Dato	Valor reportado en formato texto, se relacionan los datos no reportados o inválidos	Dato	03010210	String (255)	N/A	0	
Fuente	Fuente del dato	Fuente	03010211	String (255)	N/A	0	
Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa se incorporó en la Geodatabase, calculado automáticamente e por sistema	Fecha_Ingreso	03010212	Date	N/A	0	
Fecha_Recoleccion	Fecha en la cual se recopiló la información o se actualizó, tomando como referencia la fecha metadato.	Fecha_Recoleccion	03010213	Date	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	<b>CATÁLOGO DE OBJETOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible</b>	 <b>MADSIG</b> Sistema Integrado de Gestión
	<b>Proceso:</b> Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 31/03/2023	Código: DS-E-GET-05

<b>Nombre Objeto</b>	Accesibilidad_AVU						<b>Código</b>	03010 3
<b>Definición</b>	Contiene los polígonos donde se evalúa la accesibilidad AVU						<b>Imagen</b>	
<b>Alias</b>	<b>Accesibilidad AVU</b>							
<b>Nombres de los atributos del objeto</b>	Codigo_MAN, Estrato, Mpio_ccdgo, Dpto_ccdgo, Densidad, TP_27_Perso, Acceso_AVU, Fecha_Ingreso, Fecha_Recoleccion							
<b>ATRIBUTOS</b>								
<b>Nombre</b>	<b>Definición</b>	<b>Alias</b>	<b>Código</b>	<b>Tipo de Dato</b>	<b>Unidades de Medida</b>	<b>Referencia de Dominio</b>	<b>Valores del Dominio</b>	
Codigo_MAN	Código que identifica la Manzana	Codigo_MAN	03010301	String (9)	N/A	0		
Estrato	Identifica el estrato en el que se encuentra la manzana	Estrato	03010302	Double (8)	N/A	0		
Mpio_ccdgo	Código del Municipio según DANE	Mpio_ccdgo	03010303	String (3)	N/A	0		
Dpto_ccdgo	Código del Departamento según DANE	Dpto_ccdgo	03010304	String (2)	N/A	0		

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023					Código: DS-E-GET-05

Densidad	Campo que muestra la densidad poblacional por manzana según datos del censo	Densidad	03010305	Double (8)	N/A	0	
TP_27_Persono	Campo que muestra el número de personas	TP_27_Persono	03010306	Double (8)	N/A	0	
Acceso_AVU	Campo que identifica si la manzana cuenta o no con acceso cercano a una zona verde (Con Acceso o Sin Acceso)	Acceso_AVU	03010307	String (10)	N/A	0	
Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa se incorporó en la Geodatabase, calculado automáticamente e por sistema	Fecha_Ingreso	03010308	Date	N/A	0	
Fecha_Recoleccion	Fecha en la cual se recopiló la información o se actualizó, tomando como referencia la fecha metadato.	Fecha_Recoleccion	03010309	Date	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	<b>CATÁLOGO DE OBJETOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible</b>	 <small>Sistema Integrado de Gestión</small>
	<b>Proceso:</b> Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 31/03/2023	Código: DS-E-GET-05

<b>Nombre Objeto</b>	Exposicion_Contaminantes		<b>Código</b>	03010 4			
<b>Definición</b>	Contiene los polígonos donde se mide la concentración por tipo de contaminantes		Imagen				
<b>Alias</b>	<i><b>Exposición Contaminantes</b></i>						
<b>Nombres de los atributos del objeto</b>	Codigo_MAN, Concentracion, Mpio_ccdgo, Dpto_ccdgo, Densidad, Tp27_perso, Estrato, Tipo_Contaminante, Fecha_Ingreso, Fecha_Recoleccion.						
<b>ATRIBUTOS</b>							
<b>Nombre</b>	<b>Definición</b>	<b>Alias</b>	<b>Código</b>	<b>Tipo de Dato</b>	<b>Unidades de Medida</b>	<b>Referencia de Dominio</b>	<b>Valores del Dominio</b>
Codigo_MAN	Código que identifica la Manzana	Codigo_MAN	03010401	String (9)	N/A	0	
Concentracion	Campo que identifica la concentración promedio del contaminante en la manzana	Concentracion	03010402	Double (8)	N/A	0	
Mpio_ccdgo	Código del Municipio según DANE	Mpio_ccdgo	03010403	String (2)	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023					Código: DS-E-GET-05

Dpto_ccdgo	Código del Departamento según DANE	Dpto_ccdgo	03010404	String (2)	N/A	0	
Densidad	Campo que muestra la densidad poblacional por manzana según datos del censo	Densidad	03010405	Double (8)	N/A	0	
Tp27_perso	Campo que muestra el número de personas	Tp27_perso	03010406	Double (8)	N/A	0	
Estrato	Identifica el estrato en el que se encuentra la manzana	Estrato	03010407	Double	N/A	0	
Tipo_Contaminante	Identifica el tipo de contaminante para el que se estima el nivel de contaminación por manzana	Tipo_Contaminante	03010408	String (10)	N/A	0	
Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa se incorporó en la Geodatabase, calculado automáticamente por sistema	Fecha_Ingreso	03010409	Date	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023		Código: DS-E-GET-05

Fecha_Recol eccion	Fecha en la cual se recopiló la información o se actualizó, tomando como referencia la fecha metadato.	Fecha_R eoleccio n	030104 10	Date	N/A	0	
-----------------------	--	--------------------------	--------------	------	-----	---	--

### 3.3.2 GRUPO PRESUNTOS PASIVOS AMBIENTALES

<b>Nombre Grupo</b>	<b>Presuntos Pasivos Ambientales</b>	<b>Código</b>	<b>0302</b>
<b>Definición</b>	<p>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.</p>		
<b>Objetos</b>	Presuntos Pasivos Ambientales		

<b>Nombre Objeto</b>	Presunto_Pasivo_Ambiental_Pun	<b>Código</b>	03020 1
<b>Definición</b>	Localización aproximada de los Presuntos Pasivos Ambientales identificados en el territorio nacional	Imagen 	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	<b>CATÁLOGO DE OBJETOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible</b>	 <b>MADSIG</b> Sistema Integrado de Gestión
	<b>Proceso:</b> Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 31/03/2023	Código: DS-E-GET-05

<b>Alias</b>	<b><i>Presuntos Pasivos Ambientales</i></b>						
<b>Nombres de los atributos del objeto</b>	Id, Num, Periodo, Empresa, Actividad_CIIU, Proyecto, Nombre_P, Vereda, Municipio, Departamento, CAR, Extension, Ud_Exten, Sector, Origen, Contam_Org, Contam_Ino, Compuesto_Org, Compuesto_Ino, Otros_comp_Org, Otros_comp_Inorg, Contam_Hidrocarburos, Contam_Mercurio, Contam_Metales, Contam_POP, Contam_HHP, Amenaza, Evaluacion_Riesgo, Nvel_Eva_Riesgo, Acciones_Manejo, Receptor, Suelo, Cuerpos_Agua, Poblacion, Num_Personas, Esp_Personas, Biodiversi, Esp_Biodiversi, Intervenid, Tecnica, Fuente_Info, Estado, Latitud, Longitud, Calidad_Georr, Cod_Ver_Da, Otros, Fecha_Ingreso, Fecha_Recoleccion.						
<b>ATRIBUTOS</b>							
<b>Nombre</b>	<b>Definición</b>	<b>Alias</b>	<b>Código</b>	<b>Tipo de Dato</b>	<b>Unidades de Medida</b>	<b>Referencia de Dominio</b>	<b>Valores del Dominio</b>
Id	Identificador único del evento (conocido como Id_event) de acuerdo con los criterios definidos por el equipo técnico	Id	03020101	String (254)	N/A	0	
Num	Identificador único del registro	Num	03020102	Doble	N/A	0	
Periodo	Periodo o fecha en que el evento se presentó	Periodo	03020103	String (254)	N/A	0	
Empresa	Nombre de la empresa o propietario de la actividad	Empresa	03020104	String(254)	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023					Código: DS-E-GET-05

Actividad_CIIU	Actividad que debe estar conforme a la clasificación industrial internacional uniforme de todas las actividades económicas	Actividad_CIIU	03020105	String (255)	N/A	0	
Proyecto	Nombre del proyecto que generó la afectación	Proyecto	03020106	String (255)	N/A	0	
Nombre_P	Nombre como se conoce el sitio	Nombre_P	03020107	String (254)	N/A	0	
Vereda	Nombre de la vereda donde se ubica el evento	Vereda	03020108	String (254)	N/A	0	
Municipio	Nombre del municipio donde se ubica el evento	Municipio	03020109	String(254)	N/A		
Departamento	Nombre del departamento donde se ubica el evento	Departamento	03020110	String(254)	N/A		
CAR	Corporación Autónoma Regional con autoridad en el sitio afectado	CAR	03020111	Double	N/A	Dom_AA	<a href="#">Ver tabla</a>

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023				Código: DS-E-GET-05	

Extension	Extensión de la afectación, puede ser área, cantidad o valoración según se reportó en los insumos	Extension	030201 12	Double	N/A	0	
Ud_Exten	Unidad de la extensión	Ud_Exten	030201 13	String (40)	N/A	0	
Sector	Sector de la economía al que pertenece el presunto pasivo	Sector	030201 14	String (254)	N/A	0	
Origen	Origen o causa del evento según reporte de los insumos	Origen	030201 15	String	N/A	0	
Contam_Org	Contaminantes orgánicos identificados con dominio Si o No	Contam_Org	030201 16	String (254)	N/A	0	
Contam_Ino	Contaminantes inorgánicos identificados con Si o No	Contam_Ino	030201 17	String (254)	N/A	0	
Compuesto_Org	Compuesto Orgánico principal identificado	Compuesto_Org	030201 18	String (255)	N/A	0	
Compuesto_Ino	Compuesto Inorgánico	Compuesto_Ino	030201 19	String (255)	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023				Código: DS-E-GET-05	

	principal identificado						
Otros_comp_ Org	Compuestos Orgánicos secundarios identificados	Otros_co mp_Org	030201 20	String (255)	N/A	0	
Otros_comp_ Inorg	Compuestos Inorgánicos secundarios identificados	Otros_co mp_Inorg	030201 21	String (255)	N/A	0	
Contam_Hidr ocarburos	Establece la presencia de contaminantes de hidrocarburos, con variable con dominio Si o No	Contam_ Hidrocarb uros	030201 22	String( 2)	N/A	Dom_Si _No	<a href="#">Ver tabla</a>
Contam_Mer curio	Establece la presencia de contaminantes de mercurio, con la variable con dominio Si o No	Contam_ Mercurio	030201 23	String( 2)	N/A	Dom_Si _No	<a href="#">Ver tabla</a>
Contam_Met ales	Establece la presencia de Metales en los contaminantes, con la variable con dominio Si o No	Contam_ Metales	030201 24	String( 2)	N/A	Dom_Si _No	<a href="#">Ver tabla</a>

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023					Código: DS-E-GET-05

Contam_PO P	Establece la presencia de contaminantes orgánicos persistentes, mediante la variable con dominio Si o No	Contam_ POP	030201 25	String (2)	N/A	Dom_Si _No	<a href="#">Ver tabla</a>
Contam_HH P	Establece la presencia de contaminantes asociados a pesticidas altamente peligrosos, mediante la variable con dominio Si o No	Contam_ HHP	030201 26	Doubl e	N/A	Dom_Si _No	<a href="#">Ver tabla</a>
Amenaza	Amenazas identificadas, pueden ser incendios, deslizamientos, afectación de aguas entre otras	Amenaza	030201 27	String( 254)	N/A	0	
Evaluacion_ Riesgo	Campo conocido antes como Risk_Asset identifica si el pasivo presenta o no análisis de riesgos (si, no, por definir, No presenta)	Evaluacio n_Riesgo	030201 28	String( 30)	N/A	Dom_Ev al_Riesg o	<a href="#">Ver tabla</a>

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023					Código: DS-E-GET-05

Nvel_Eva_Ri esgo	Describe el nivel de evaluación de riesgo si este se realizó, el cual puede ser Preliminar, semicuantitativo o detallado.	Nvel_Eva _Riesgo	030201 29	String( 30)	N/A	Dom_Ni vel_Eval _Riesgo	<a href="#">Ver tabla</a>
Acciones_Ma nejo	Campo conocido antes como "Alcance", identifica de las acciones, es decir, que herramientas activó el evento como PMA, PDC entre otras	Acciones _Manejo	030201 30	String (254)	N/A	0	
Receptor	Cuerpo de agua receptor solo si se identificó y se reportó	Receptor	030201 31	String( 254)	N/A	0	
Suelo	Impacto a nivel de suelo	Suelo	030201 32	String( 254)	N/A	0	
Cuerpos_Ag ua	Describe el cuerpo o los cuerpos de agua receptores del pasivo, solo si se identificó	Cuerpos_ Agua	030201 33	String( 255)	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023					Código: DS-E-GET-05

Poblacion	población o poblaciones afectadas donde se deberían incluir si existen comunidades indígenas, afrodescendientes o población vulnerable	Poblacion	030201 34	String(255)	N/A	0	
Num_Personas	Cantidad de personas afectadas o vivienda si se reportó	Num_Personas	030201 35	String(254)	N/A	0	
Esp_Personas	Identifica las características especiales de la población afectada, por ejemplo, la presencia de niños, mujeres embarazadas u otra características importantes de mencionar	Esp_Personas	030201 36	String(255)	N/A	0	
Biodiversi	Biodiversidad afectada de forma general la cobertura	Biodiversi	030201 37	String(254)	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023					Código: DS-E-GET-05

Esp_Biodiversi	Registra si se dio afectación en un área protegida o ecosistema estratégico.	Esp_Biodiversi	03020138	String(255)	N/A	0	
Intervenid	Si se intervino o no el sitio (si, no, no disponible)	Intervenid	03020139	String(254)	N/A		
Tecnica	Técnica de intervención aplicada	Tecnica	03020140	String(254)	N/A	0	
Fuente_Info	Fuente de los datos es decir quién entregó la información	Fuente_Info	03020141	String(254)	N/A	0	
Estado	Estado conocido del lugar o evento, puede ser En sospecha, en evaluación, atendido o abandonado	Estado	03020142	String(254)	N/A	Dom_Estado_PP A	<a href="#">Ver tabla</a>
Latitud	Latitud del punto en grados decimales	Latitud	03020143	Double	N/A	0	
Longitud	Longitud del punto en grados decimales	Longitud	03020144	Double	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023					Código: DS-E-GET-05

Calidad_Georr	Calidad del dato georreferenciado, la cual puede ser primaria, secundaria o por confirmar	Calidad_Georr	03020145	String	N/A	0	
Cod_Ver_Da	Código de la vereda según el DANE	Cod_Ver_Da	03020146	Double	N/A	0	
Otros	Descripción de la ubicación o tipo de evento, además se debe incluir cualquier otro dato adicional a los requeridos por lo demás atributos, si estos son de relevancia para la identificación del Presunto Pasivo	Otros	03020147	String(254)	N/A	0	
Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa se incorporó en la Geodatabase, calculado automáticamente por sistema	FECHA_INGRESO	03020148	Date	N/A	0	
Fecha_Recoleccion	Fecha en la cual se recopiló la información o se actualizó, tomando como	FECHA_RECOLECCION	03020149	Date	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	<b>CATÁLOGO DE OBJETOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible</b>	 <b>MADSIG</b> Sistema Integrado de Gestión
	<b>Proceso:</b> Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 31/03/2023	Código: DS-E-GET-05

	referencia la fecha metadato.						
--	----------------------------------	--	--	--	--	--	--

### 3.3.3 GRUPO SANCIONATORIOS

<b>Nombre Grupo</b>	<b>Sancionatorios</b>	<b>Código</b>	<b>0303</b>
<b>Definición</b>	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		
<b>Objetos</b>	<b>Procesos Sancionatorios MADS.</b>		

<b>Nombre Objeto</b>	Procesos Sancionatorios MADS	<b>Código</b>	03030 1
<b>Definición</b>	La capa cartográfica de Procesos Sancionatorios referencia la localización de cada uno de los expedientes sancionatorios asociados con Reservas Forestales Nacionales, Contrato de Acceso a Recurso Genético, Levantamiento de veda (previo al año 2019) y permisos CITES, junto con una serie de atributos que resumen la información descriptiva de los mismos, entre la información contenida se encuentra el estado del expediente de acuerdo con las etapas procesales de la Ley 1333 de 2009, la temática e actividad asociada, municipio de localización, entre otras variables específicas de cada uno de los expedientes	<b>Imagen</b>	
<b>Alias</b>	<b>Procesos Sancionatorios MADS</b>		

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	<b>CATÁLOGO DE OBJETOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible</b>	 <small>Sistema Integrado de Gestión</small>
	<b>Proceso:</b> Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 31/03/2023	Código: DS-E-GET-05

<b>Nombres de los atributos del objeto</b>	Expediente, Etapa, Med_Preventiva, Tematica, Res_Forestal, Id_ReservaFores, Dpto, Mpio, Actividad_Principal, Activid_Especific_I, Activid_Especific_2, Activid_Especific_3, Infractor, Observaciones, CAR, Nom_CAR, Traslados, Exp_Asociado, Sentencia, Tipo_Sancion, Tramite_Assoc,, Fecha_Ingreso, Fecha_Recoleccion.						
<b>ATRIBUTOS</b>							
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidades de Medida	Referencia de Dominio	Valores del Dominio
Expediente	Número de expediente asignado por la DBBSE para el proceso sancionatorio. El dato debe coincidir con la numeración del sistema SILA. <<SAN-00000>>, se considera el ID de cada proceso sancionatorio	Expediente	03030101	String(9)	N/A	0	
Etapa	Última etapa adelantada en el proceso sancionatorio en el marco de la Ley 1333 de 2009.	Etapa	03030102	String(50)	N/A	Dom_Etapa	<a href="#">Ver tabla</a>

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023					Código: DS-E-GET-05

Med_Preventiva	Indica si dentro del proceso sancionatorio se ha impuesto medida preventiva y el estado de la misma	Med_Preventiva	03030103	String(50)	N/A	Dom_Medida	<a href="#">Ver tabla</a>
Tematica	Indica la temática a la cual se asocia la infracción ambiental	Tematica	03030104	String(50)	N/A	Dom_Tematica	<a href="#">Ver tabla</a>
Res_Forestal	Indica la Reserva Forestal en la cual se localiza geográficamente la infracción ambiental.	Res_Forestal	03030105	String(80)	N/A	0	
Id_ReservaFores	Indica el ID de cada una de las reservas, el cual mantiene relación con las capas geográficas de estas	Id_ReservaFores	03030106	String(7)	N/A	0	
Dpto	Indica el departamento en el cual se localiza la infracción ambiental	Dpto	03030107	String(2)	N/A	°	Ver tabla

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023					Código: DS-E-GET-05

Mpio	Indica el municipio en el cual se localiza la infracción ambiental mediante el código dane	Mpio	03030108	String(5)	N/A	Dom_CD_Mpio	<a href="#">Ver tabla</a>
Actividad_Principal	Indica la actividad principal a la cual se encuentran asociados los hechos constitutivos de infracción ambiental.	Actividad_Principal	03030109	String(70)	N/A	Dom_Actividad_Principal	<a href="#">Ver tabla</a>
Actividad_Especifica_1	Indica la actividad específica conexas a la actividad principal, con la cual se constituyó una infracción ambiental.	Actividad_Especifica_1	03030110	String(80)	N/A	Dom_Actividad_Especifica	<a href="#">Ver tabla</a>
Actividad_Especifica_2	Se indica la actividad específica No. 2, en caso de encontrar más de una actividad relacionada con	Actividad_Especifica_2	03030111	String(80)	N/A	Dom_Actividad_Especifica	<a href="#">Ver tabla</a>

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023					Código: DS-E-GET-05

	la actividad principal.						
Activid_Especific_3	Se indica la actividad específica No. 3, en caso de encontrar más de una actividad relacionada con la actividad principal.	Activid_Especific_3	03030112	String(80)	N/A	Dom_Actividad_Especifica	<a href="#">Ver tabla</a>
Infractor	Nombre de el/los investigados dentro del proceso sancionatorio. CAMPO CON INFORMACIÓN DE ACCESO RESTRINGIDO Y QUE NO PUEDE SER COMPARTIDA ABIERTAMENTE.	Infractor	03030113	String(255)	N/A	0	
Observaciones	Incluye las observaciones que se consideren pertinentes para el elemento. CAMPO CON INFORMACIÓN DE ACCESO RESTRINGIDO	Observaciones	03030114	String(255)	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023					Código: DS-E-GET-05

	Y QUE NO PUEDE SER COMPARTIDA ABIERTAMENTE.						
CAR	Autoridad Ambiental Regional competente donde se localiza geográficamente la infracción ambiental.	CAR	030301 15	String(50)	N/A	Dom_AA Public	
Nom_CAR	Nombre completo de la Autoridad Ambiental Regional competente donde se localiza geográficamente la infracción ambiental	Nom_CAR	030301 16	String(150)	N/A		
Traslados	Hace referencia a la Autoridad Ambiental Regional que realizó traslado de documentación/o información sobre posibles	Traslados	030301 17	String(100)	N/A		

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023					Código: DS-E-GET-05

	infracciones ambientales.						
Exp_Asociado	Indica el/los número/s de expediente/s asignado por la DBBSE y que se asocian con el expediente de proceso sancionatorio. El dato debe coincidir con la numeración del sistema SILA.	Exp_Asociado	03030118	String(50)	N/A		
Sentencia	Indica si el expediente se encuentra enmarcado dentro de alguna sentencia a cargo de la DBBSE. CAMPO CON INFORMACIÓN DE ACCESO RESTRINGIDO Y QUE NO PUEDE SER COMPARTIDA ABIERTAMENTE. Properties:	Sentencia	03030119	String(60)	N/A		
Tipo_Sancion	Indica el tipo de sanción impuesta de	Tipo_Sancion	03030120	String(180)	N/A	Dom_Sancion	<a href="#">Ver tabla</a>

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023					Código: DS-E-GET-05

	acuerdo con el artículo 40 de la Ley 1333 de 2009						
Tramite_Aso c	Indica el trámite asociado/omitido frente a la infracción ambiental dentro del proceso sancionatorio.	Tramite_Aso c	030301 21	String( 100)	N/A	Dom_Tr amite	<a href="#">Ver tabla</a>
Fecha_Ingre so	Fecha en la cual la capa se incorporó en la Geodatabase, calculado automáticamente e por sistema	Fecha_In greso	030301 22	Date	N/A	0	
Fecha_Recol eccion	Fecha en la cual se recopiló la información o se actualizó, tomando como referencia la fecha metadato.	Fecha_R eoleccio n	030301 23	Date	N/A	0	

### 3.4. TEMA INVESTIGACION

Nombre Tema	INVESTIGACION	Código	04
-------------	---------------	--------	----

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	<b>CATÁLOGO DE OBJETOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible</b>	<b>MADSIG</b> Sistema Integrado de Gestión
	<b>Proceso:</b> Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 31/03/2023	Código: DS-E-GET-05

<b>Definición</b>	Los grupos que pertenecen al tema Investigación corresponden a los proyectos de investigación del sector que tienen un componente geográfico.
<b>Grupos</b>	<b>Recurso Genético</b>

### 3.4.1 GRUPO RECURSO GENETICO

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

<b>Nombre Objeto</b>	Contratos_Muestra_Pun	<b>Código</b>	04010 1
<b>Definición</b>	Identifica la localización de los contratos de toma de muestras en el país	Imagen	
<b>Alias</b>	<b>Contratos Muestra</b>		
<b>Nombres de los atributos del objeto</b>	ID_Exp, Tipo_Contrato, Proyecto, Solicitante, Solicitante_Vital, Num_Auto_Admision, Fech_Auto_Admision, No_Contrato, Fech_Contrato, No_Otrosi, Fecha_Otrosi, Estado, fecha_liquidac, Finalidad_acceso,		

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 31/03/2023	Código: DS-E-GET-05

	Grupo_Biologico, Departamento, Municipio, Fecha_Ingreso, Fecha_Recoleccion, Latitud, Longitud.
--	--

**ATRIBUTOS**

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidades de Medida	Referencia de Dominio	Valores del Dominio
ID_Exp	Identificador con el cual se identifica el expediente	ID_Exp	04010101	String	N/A	0	
Tipo_Contrato	Número del auto con el cual se archiva el proceso	Tipo_Contrato	04010102	Double	N/A	Dom_Tipo_Contrato_RG	<a href="#">Ver tabla</a>
Proyecto	Nombre del proyecto que solicita la toma de muestras	Proyecto	04010103	String(254)	N/A	0	
Solicitante	Nombre de la empresa o propietario de la actividad	Solicitante	04010104	String(254)	N/A	0	
Solicitante_Vital	Nombre del solicitante del proyecto en la plataforma VITAL	Solicitante_Vital	04010105	String(254)	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023					Código: DS-E-GET-05

Num_Auto_A dmision	Número del Auto de Admisión del proyecto	Num_Aut o_Admisi on	040101 06	Double	N/A	0	
Fech_Auto_A dmision	Fecha del Auto de Admisión del proyecto	Fech_Aut o_Admisi on	040101 07	Date	N/A	0	
No_Contrato	Número del contrato para toma de muestras	No_Contr ato	040101 08	Double	N/A	0	
Fech_Contrat o	Fecha del contrato	Fech_Co ntrato	040101 09	Date	N/A	0	
No_Otrosi	Número del otro Si	No_Otrosi	040101 10	Double	N/A	0	
Fecha_Otrosi	Fecha del Otro Si	Fecha_Ot rosi	040101 11	Date	N/A	0	
Estado	Estado en el cual se encuentra el proceso	Estado	040101 12	Double	N/A	Dom_Es tado_Re gen	<a href="#">Ver tabla</a>
fecha_liquida c	Fecha en la cual se liquida el permiso	fecha_liq uidac	040101 13	Date	N/A	0	
Finalidad_ac ceso	Finalidad para la cual se solicitó el permiso	Finalidad _acceso	040101 14	Double	N/A	Dom_Fin alidad_A cceso	<a href="#">Ver tabla</a>
Grupo_Biolo gico	Grupo biológico solicitado para el proyecto	Grupo_Bi ologico	040101 15	Double	N/A	Dom_Gr upo_Biol ogico	<a href="#">Ver tabla</a>

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023				Código: DS-E-GET-05	

Departamento	Departamento donde se localiza el proyecto	Departamento	04010116	String(100)	N/A		
Municipio	Municipio donde se localiza el proyecto	Municipio	04010117	String(150)	N/A		
Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa se incorporó en la Geodatabase, calculado automáticamente e por sistema	Fecha_Ingreso	04010118	Date	N/A	0	
Fecha_Recoleccion	Fecha en la cual se recopiló la información o se actualizó, tomando como referencia la fecha metadato.	Fecha_Recoleccion	04010119	Date	N/A	0	
Latitud	Coordenada en grados decimales	Latitud	04010120	Double	N/A	0	
Longitud	Coordenada en grados decimales	Longitud	04010121	Double	N/A	0	

### 3.5. TEMA REFERENCIA

Nombre Tema	REFERENCIA	Código	05
-------------	------------	--------	----

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	<b>CATÁLOGO DE OBJETOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible</b>	 <small>Sistema Integrado de Gestión</small>
	<b>Proceso:</b> Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 31/03/2023	Código: DS-E-GET-05

<b>Definición</b>	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.
<b>Grupos</b>	<b>Ordenamiento y Zonificación</b>

### 3.5.1 GRUPO ORDENAMIENTO

Nombre Grupo	Ordenamiento	Código	0501
<b>Definición</b>	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.		
<b>Objetos</b>	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		

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	<b>CATÁLOGO DE OBJETOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible</b>	 <small>Sistema Integrado de Gestión</small>
	<b>Proceso:</b> Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 31/03/2023	Código: DS-E-GET-05

	<b>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.</b>
--	---

<b>Nombre Objeto</b>	Area_Marina_Protegida	<b>Código</b>	05010 1
<b>Definición</b>	Contiene el limite de área marina protegida	<b>Imagen</b>	
<b>Alias</b>	<b>Área Marina Protegida</b>		
<b>Nombres de los atributos del objeto</b>	Id, Nombre, Nomenclatura, Acto_Admin, Fecha_Acto, Departamento, Area_Ha, Fecha_Ingreso, Fecha_Recoleccion.		

**ATRIBUTOS**

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidades de Medida	Referencia de Dominio	Valores del Dominio
Id	Identificador interno con el cual se identifica el Área Marina Protegida	Id	050101 01	String (6)	N/A	0	
Nombre	Nombre del Área Marina Protegida	Nombre	050101 02	String (30)	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023					Código: DS-E-GET-05

Nomenclatura	Nomenclatura usada para representar el Área Marina Protegida	Nomenclatura	05010103	String(10)	N/A	0	
Acto_Admin	Acto Administrativo con el cual se declaró el Área Marina Protegida	Acto_Admin	05010104	String(70)	N/A	0	
Fecha_Acto	Año de declaratoria del Área Marina Protegida	Fecha_Acto	05010105	Date	N/A	0	
Departamento	Departamentos donde tiene jurisdicción el Área Marina Protegida	Departamento	05010106	String	N/A	0	
Area_Ha	Área Calculada en hectáreas del Área Marina Protegida	Area_Ha	05010107	Double	N/A	0	
Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa se incorporó en la Geodatabase, calculado automáticamente e por sistema	Fecha_Ingreso	05010108	Date	N/A	0	
Fecha_Recoleccion	Fecha en la cual se recopiló la información o se	Fecha_Recoleccion	05010109	Date	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023		Código: DS-E-GET-05

	actualizó, tomando como referencia la fecha metadato.						
--	--	--	--	--	--	--	--

<b>Nombre Objeto</b>	PDET	<b>Código</b>	05010 2				
<b>Definición</b>	Contiene los municipios que conforman las 16 regiones PDET a escala 1:100.000	<b>Imagen</b>					
<b>Alias</b>	<i>Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial – PDET</i>						
<b>Nombres de los atributos del objeto</b>	Id, Nom_PDET, Cod_Dpto, Departamento, Cod_Mpio, Municipio, Cod_DANE, Area_Ha, Fecha_Ingreso, Fecha_Recoleccion.						
<b>ATRIBUTOS</b>							
<b>Nombre</b>	<b>Definición</b>	<b>Alias</b>	<b>Código</b>	<b>Tipo de Dato</b>	<b>Unidad es de Medida</b>	<b>Referen cia de Dominio</b>	<b>Valore s del Domin io</b>
Id	Identificador interno con el cual se identifica el Programa de Desarrollo (PDET)	Id	050102 01	String(7)	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023					Código: DS-E-GET-05

Nom_PDET	Nombre del Programa de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET)	Nom_PDET	05010202	String(50)	N/A	0	
Cod_Dpto	Código del Departamento	Cod_Dpto	05010203	String(2)	N/A	0	
Departamento	Nombre del Departamento	Departamento	05010204	String(50)	N/A		
Cod_Mpio	Código del Municipio	Cod_Mpio	05010205	String(3)	N/A	0	
Municipio	Nombre del Municipio	Municipio	05010206	String(120)	N/A		
Cod_DANE	Código compuesto entre departamento y municipio	Cod_DANE	05010207	String(5)	N/A	0	
Area_Ha	Área Calculada en hectáreas	Area_Ha	05010208	Double	N/A	0	
Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa se incorporó en la Geodatabase, calculado automáticamente e por sistema	Fecha_Ingreso	05010209	Date	N/A	0	
Fecha_Recoleccion	Fecha en la cual se recopiló la información o se actualizó, tomando como	Fecha_Recoleccion	05010210	Date	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023		Código: DS-E-GET-05

	referencia la fecha metadato.						
--	----------------------------------	--	--	--	--	--	--

<b>Nombre Objeto</b>	PMA_Acuiferos		<b>Código</b>	05010 3			
<b>Definición</b>	Capa que contiene los límites de los Planes de Manejo Ambiental de Acuíferos		Imagen				
<b>Alias</b>	<i>Plan de Manejo Ambiental de Acuíferos</i>						
<b>Nombres de los atributos del objeto</b>	Id, Sist_Acuifero, Cod_Sist_Acuifero,Codigo, Nivel, Fecha_Ingreso, Fecha_Recoleccion.						
<b>ATRIBUTOS</b>							
<b>Nombre</b>	<b>Definición</b>	<b>Alias</b>	<b>Código</b>	<b>Tipo de Dato</b>	<b>Unidades de Medida</b>	<b>Referencia de Dominio</b>	<b>Valores del Dominio</b>
Id	Código Interno con el cual se identifica el Plan de Manejo Ambiental de Acuíferos	Id :	050103 01	String (20)	N/A	0	
Sist_Acuifero	Nombre del Sistema Acuífero donde se encuentra el	Sist_Acuifero	050103 02	String (150)	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023				Código: DS-E-GET-05	

	Plan de Manejo Ambiental de Acuíferos						
Cod_Sist_Acuifero	Código del Sistema Acuífero donde se encuentra el Plan de Manejo Ambiental de Acuíferos	Cod_Sist_Acuifero	05010303	String(50)	N/A	0	
Codigo	Código del Plan de Manejo Ambiental de Acuíferos	Codigo	05010304	String(50)	N/A	0	
Nivel	Nivel en el que se encuentra el Plan de Manejo Ambiental de Acuíferos	Nivel	05010305	String(50)	N/A	0	
Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa se incorporó en la Geodatabase, calculado automáticamente e por sistema	Fecha_Ingreso	05010306	Date	N/A	0	
Fecha_Recoleccion	Fecha en la cual se recopiló la información o se actualizó, tomando como referencia la fecha metadato.	Fecha_Recoleccion	05010307	Date	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	<b>CATÁLOGO DE OBJETOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible</b>	 <small>Sistema Integrado de Gestión</small>
	<b>Proceso:</b> Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 31/03/2023	Código: DS-E-GET-05

<b>Nombre Objeto</b>	POMCA		<b>Código</b>	05010 4			
<b>Definición</b>	Contiene los Limites de los POMCAS a escala 1:100.000 de todo el país		Imagen				
<b>Alias</b>	<i>Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas</i>						
<b>Nombres de los atributos del objeto</b>	Id, AH, NOMAH, ZH, NOMZH, SZH, NOMSZH, Cod_POMCA, NOM_POMCA, Jurisd_Dpto, Car_Lider, Car_CC, Fuente_Fin, Fase, Nom_Fase, Res_Adop, Año_Res, Area_Ha, Observacion, Fecha_Ingreso, Fecha_Recoleccion.						
<b>ATRIBUTOS</b>							
<b>Nombre</b>	<b>Definición</b>	<b>Alias</b>	<b>Código</b>	<b>Tipo de Dato</b>	<b>Unidades de Medida</b>	<b>Referencia de Dominio</b>	<b>Valores del Dominio</b>
Id	Identificador interno con el cual se identifica el Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA)	Id	050104 01	String(9)	N/A	0	
AH	Código del área hidrográfica donde se ubica el Plan de Ordenamiento y Manejo de	AH	050104 02	Small Integer	N/A		

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023				Código: DS-E-GET-05	

	Cuencas Hidrográficas (POMCA)						
NOMAH	Nombre del Área Hidrográfica donde se ubica el Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA)	NOMAH	050104 03	String( 15)	N/A	0	
ZH	Código de la Zona Hidrográfica donde se ubica el Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA)	ZH	050104 04	Small integer	N/A		
NOMZH	Nombre de la Zona Hidrográfica donde se ubica el Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA)	NOMZH	050104 05	String( 32)	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023				Código: DS-E-GET-05	

SZH	Código de la Subzona Hidrográfica donde se ubica el Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA)	SZH	05010406	S mallInteger	N/A		
NOMSZH	Nombre de la Subzona Hidrográfica donde se ubica el Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA)	NOMSZH	05010407	String(100)	N/A	0	
Cod_POMCA	Código de identificación del Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA), el cual va en conjunto con el IDEAM	Cod_PO MCA	05010408	String(7)	N/A	0	
NOM_POMCA	Nombre del Plan de Ordenamiento y Manejo de	NOM_PO MCA	05010409	String(100)	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023					Código: DS-E-GET-05

	Cuencas Hidrográficas (POMCA)						
Jurisd_Dpto	Nombre de los departamentos en los cuales se encuentra el Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA)	Jurisd_Dpto	05010410	String(150)	N/A	0	
Car_Lider	Nombre de la Autoridad Ambiental que lidera el proceso	Car_Lider	05010411	String(30)	N/A	Dom_AA	<a href="#">Ver tabla</a>
Car_CC	Nombre de las corporaciones que participan en el Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA)	Car_CC	05010412	String(150)	N/A	0	
Fuente_Fin	Fuente de financiación de los Planes de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCAS)	Fuente_Fin	05010413	String(50)	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023					Código: DS-E-GET-05

Fase	Fase en la cual se encuentra el Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA), la cual va de 0 a 6	Fase	050104 14	Double	N/A	Dom_Fase_POMCA	<a href="#">Ver tabla</a>
Nom_Fase	Nombre de la fase en la cual se encuentra el Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA)	Nom_Fase	050104 15	String(30)	N/A	0	
Res_Adop	Nombre de la Resolución de Adopción del Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA)	Res_Adop	050104 16	String(100)	N/A	0	
Año_Res	Año de la Resolución de Adopción del Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas	Año_Res	050104 17	Small Integer	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023					Código: DS-E-GET-05

	Hidrográficas (POMCA)						
Area_Ha	Área Calculada en hectáreas de cada uno de los polígonos que hacen parte del Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA)	Area_Ha	050104 18	Double	N/A	0	
Observacion	Observaciones Generales acerca del Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA)	OBSERVACION	050104 19	String(250)	N/A	0	
Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa se incorporó en la Geodatabase, calculado automáticamente e por sistema	FECHA_INGRESO	050104 20	Date	N/A	0	
Fecha Recolección	Fecha en la cual se recopiló la información o se actualizó.	FECHA_RECOLECCION	050104 21	Date	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	<b>MADSIG</b> Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 31/03/2023	Código: DS-E-GET-05

<b>Nombre Objeto</b>	POMCA_Aprobado	<b>Código</b>	05010 5				
<b>Definición</b>	Contiene los límites de los POMCAS aprobados a escala 1:25000	Imagen					
<b>Alias</b>	<i>Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Aprobado</i>						
<b>Nombres de los atributos del objeto</b>	Id, Id_POMCA, AH, NOMAH, ZH, NOMZH, SZH, NOMSZH, COD_POMCA, Nom_POMCA, Juris_Dpto, Car_Lider, Car_CC, Fuente_Fin, Acto_Adm, Fecha_Acto, Area_Ha, Observacion, Fecha_Ingreso, Fecha_Recoleccion.						
<b>ATRIBUTOS</b>							
<b>Nombre</b>	<b>Definición</b>	<b>Alias</b>	<b>Código</b>	<b>Tipo de Dato</b>	<b>Unidades de Medida</b>	<b>Referencia de Dominio</b>	<b>Valores del Dominio</b>
Id	Identificador interno con el cual se identifica el Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA)	Id	05010501	String(15)	N/A	0	
Id_POMCA	Identificador interno de identificación del Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas	Id_POMCA	05010502	String(9)	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023					Código: DS-E-GET-05

	Hidrográficas (POMCA) Aprobado						
AH	Código del área hidrográfica donde se ubica el Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA)	AH	050105 03	Small nteger	N/A		
NOMAH	Nombre del Área Hidrográfica donde se ubica el Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA)	NOMAH	050105 04	String( 15)	N/A	0	
ZH	Código de la Zona Hidrográfica donde se ubica el Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA)	ZH	050105 05	Small nteger	N/A		
NOMZH	Nombre de la Zona Hidrográfica donde se ubica	NOMZH	050105 06	String( 32)	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023					Código: DS-E-GET-05

	el Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA)					
SZH	Código de la Subzona Hidrográfica donde se ubica el Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA)	SZH	05010507	Small integer	N/A	
NOMSZH	Nombre de la Subzona Hidrográfica donde se ubica el Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA)	NOMSZH	05010508	String(100)	N/A	0
COD_POMCA	Código de identificación del Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA), el cual va en	COD_PO MCA	05010509	String(7)	N/A	0

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023					Código: DS-E-GET-05

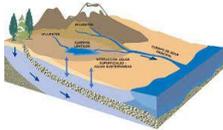
	conjunto con el IDEAM						
Nom_POMC A	Nombre del Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA)	Nom_PO MCA	050105 10	String( 100)	N/A	0	
Juris_Dpto	Nombre de los departamentos en los cuales se encuentra el Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA)	Juris_Dpto	050105 11	String( 150)	N/A	0	
Car_Lider	Nombre de la Autoridad Ambiental que lidera el proceso	Car_Lider	050105 12	String( 30)	N/A		
Car_CC	Nombre de las corporaciones que participan en el Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA)	Car_CC	050105 13	String( 250)	N/A	0	
Fuente_Fin	Fuente de financiación de	Fuente_Fin	050105 14	String( 50)	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023					Código: DS-E-GET-05

	los Planes de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCAS)						
Acto_Adm	Acto Administrativo de adopción del Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA)	Acto_Adm m	050105 15	String( 100)	N/A	0	
Fecha_Acto	Fecha del acto administrativo de adopción del Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA)	Fecha_Act to	050105 16	Date	N/A	0	
Area_Ha	Área Calculada en hectáreas, en origen central de cada uno de los polígonos que hacen parte del Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA)	Area_Ha	050105 17	Double	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023				Código: DS-E-GET-05	

Observacion	Observaciones Generales acerca del Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA)	Observacion	05010518	String(250)	N/A	0	
Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa se incorporó en la Geodatabase, calculado automáticamente e por sistema	Fecha_Ingreso	05010519	Date	N/A	0	
Fecha_Recoleccion	Fecha en la cual se recopiló la información o se actualizó, tomando como referencia la fecha metadato.	Fecha_Recoleccion	05010520	Date	N/A	0	

<b>Nombre Objeto</b>	PORH	<b>Código</b>	050106
<b>Definición</b>	Contiene la localización de los Planes de Ordenamiento del Recurso Hídrico, basados en la información remitida por las Autoridades Ambientales o consolidada en el Ministerio	Imagen	
			
<b>Alias</b>	<b><i>Plan de Ordenamiento de Recurso Hídrico</i></b>		

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	<b>CATÁLOGO DE OBJETOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible</b>	 <b>MADSIG</b> Sistema Integrado de Gestión
	<b>Proceso:</b> Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 31/03/2023	Código: DS-E-GET-05

<b>Nombres de los atributos del objeto</b>	Id, AH, NOMAH, ZH, NOMZH, SZH, NOMSZH, Autoridad_Ambiental, Nom_C_Agua, Estado, Res_Decla, Año_Decla, Acto_Adm, Fecha_Acto, Dpto, Mpio, Longitud, Fuente_Tramo, Observacion, Fecha_Ingreso, Fecha_Recoleccion						
<b>ATRIBUTOS</b>							
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidades de Medida	Referencia de Dominio	Valores del Dominio
Id	Identificador interno del Plan de Ordenamiento de Recurso Hídrico (PORH)	Id	05010601	String(9)	N/A	0	
AH	Código del área hidrográfica donde se ubica el Plan de Ordenamiento del Recurso Hídrico (PORH)	AH	05010602	Small Integer	N/A		
NOMAH	Nombre del Área Hidrográfica donde se ubica el Plan de Ordenamiento del Recurso Hídrico (PORH)	NOMAH	05010603	String(15)	N/A	0	
ZH	Código de la Zona Hidrográfica donde se ubica el Plan de	ZH	05010604	Small Integer	N/A		

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023					Código: DS-E-GET-05

	Ordenamiento del Recurso Hídrico (PORH)						
NOMZH	Nombre de la Zona Hidrográfica donde se ubica el Plan de Ordenamiento del Recurso Hídrico (PORH)	NOMZH	05010605	String(32)	N/A	0	
SZH	Código de la Subzona Hidrográfica donde se ubica el Plan de Ordenamiento del Recurso Hídrico (PORH)	SZH	05010606	Small Integer	N/A		
NOMSZH	Nombre de la Subzona Hidrográfica donde se ubica el Plan de Ordenamiento del Recurso Hídrico (PORH)	NOMSZH	05010607	String(100)	N/A	0	
Autoridad_Ambiental	Nombre de la Autoridad Ambiental donde se encuentra el Plan de Ordenamiento	Autoridad_Ambiental	05010608	String(30)	N/A	Dom_AA	<a href="#">Ver tabla</a>

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023					Código: DS-E-GET-05

	de Recurso Hídrico (PORH)						
Nom_C_Agua	Nombre del cuerpo de agua sobre el que se realiza el Plan de Ordenamiento Hídrico (PORH)	Nom_C_Agua	05010609	String(50)	N/A	0	
Estado	Estado en el cual se encuentra el Plan de Ordenamiento de Recurso Hídrico (PORH)	Estado	05010610	String(15)	N/A	Dom_Estado_PO RH	<a href="#">Ver tabla</a>
Res_Declara	Nombre de la Resolución de declaración del Plan de Ordenamiento de Recurso Hídrico (PORH)	Res_Declara	05010611	String(150)	N/A	0	
Año_Declara	Año de la Resolución de Declaración del Plan de Ordenamiento de Recurso Hídrico (PORH)	Año_Declara	05010612	Small Integer	N/A	0	
Acto_Adm	Nombre del Acto Administrativo de Adopción del Plan de	Acto_Adm	05010613	String(150)	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023				Código: DS-E-GET-05	

	Ordenamiento de Recurso Hídrico (PORH)						
Fecha_Acto	Fecha del acto administrativo de adopción del Plan de Ordenamiento de Recurso Hídrico (PORH)	Fecha_Acto	05010614	Date	N/A	0	
Dpto	Nombre del Departamento donde se encuentra el cuerpo de agua	Dpto	05010615	String(100)	N/A		
Mpio	Nombre del Municipio donde se encuentra el cuerpo de agua	Mpio	05010616	String(200)	N/A		
Longitud	Longitud en Kilómetros del Cuerpo de Agua	Longitud	05010617	Double	N/A	0	
Fuente_Tramo	Identifica la fuente de donde se obtuvo el cuerpo de agua	Fuente_Tramo	05010618	String(100)	N/A	0	
Observacion	Observaciones Generales acerca del Plan de Ordenamiento de Recurso Hídrico (PORH)	Observacion	05010619	String(250)	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023		Código: DS-E-GET-05

Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa se incorporó en la Geodatabase, calculado automáticamente e por sistema	Fecha_Ingreso	05010620	Date	N/A	0	
Fecha_Recoleccion	Fecha en la cual se recopiló la información o se actualizó, tomando como referencia la fecha metadato.	Fecha_Recoleccion	05010621	Date	N/A	0	

<b>Nombre Objeto</b>	ZPRNRMA_1310_2018	<b>Código</b>	050107
<b>Definición</b>	Capa que contiene los polígonos de la resolución 1310 de 2018 la cual prorrogó el término de las zonas de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables y del medio ambiente establecidas en la resolución 1628 de 2015	<b>Imagen</b>	
<b>Alias</b>	<b><i>Zonas de Protección y Desarrollo de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente, según Resolución 1310 de 2018</i></b>		
<b>Nombres de los atributos del objeto</b>	Nombre, Area_Ha, Fecha_Ingreso, Fecha_Recoleccion.		
<b>ATRIBUTOS</b>			

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023	Código: DS-E-GET-05

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidades de Medida	Referencia de Dominio	Valores del Dominio
Nombre	Nombre del polígono incorporado dentro de la resolución	Nombre	05010701	String(100)	N/A	0	
Area_Ha	Área calculada en hectáreas	Area_Ha	05010702	Double	N/A	0	
Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa se incorporó en la Geodatabase, calculado automáticamente e por sistema	Fecha_Ingreso	05010703	Date	N/A	0	
Fecha_Recoleccion	Fecha en la cual se recopiló la información o se actualizó, tomando como referencia la fecha metadato.	Fecha_Recoleccion	05010704	Date	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	<b>MADSIG</b> Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 31/03/2023	Código: DS-E-GET-05

<b>Nombre Objeto</b>	ZPRNRMA_1501_2018	<b>Código</b>	05010 8				
<b>Definición</b>	Capa que contiene los polígonos de la resolución 1501 de 2018, la cual declara y delimita temporalmente una zona de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables y del medio ambiente en inmediaciones del PNN Pisba y la RFPN Cuenca del Cravo Sur	Imagen					
<b>Alias</b>	<b>Zonas de Protección y Desarrollo de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente, según Resolución 1501 de 2018</b>						
<b>Nombres de los atributos del objeto</b>	Num_Res, Fecha_Res, Categoria, Area_Ha, Fecha_Ingreso, Fecha_Recoleccion.						
<b>ATRIBUTOS</b>							
<b>Nombre</b>	<b>Definición</b>	<b>Alias</b>	<b>Código</b>	<b>Tipo de Dato</b>	<b>Unidades de Medida</b>	<b>Referencia de Dominio</b>	<b>Valores del Dominio</b>
Num_Res	Número de la resolución	Num_Res	05010801	String(5)	N/A	0	
Fecha_Res	Fecha de la resolución	Fecha_Res	05010802	Date	N/A	0	
Categoria	Categoría del Manejo	Categoria	05010803	String(50)	N/A	0	
Area_Ha	Área calculada en hectáreas	Area_Ha	05010804	Double	N/A	0	
Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa se incorporó en la Geodatabase,	Fecha_Ingreso	05010805	Date	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023				Código: DS-E-GET-05	

	calculado automáticamente e por sistema						
Fecha_Recoleccion	Fecha en la cual se recopiló la información o se actualizó, tomando como referencia la fecha metadato.	Fecha_Recoleccion	05010806	Date	N/A	0	

<b>Nombre Objeto</b>	ZPRNRMA_1987_2018	<b>Código</b>	050109				
<b>Definición</b>	Contiene los polígonos de la resolución 1987 de 2018 la cual proroga el término de duración de las zonas de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables y del medio ambiente establecidas en la resolución 1814 de 2015	<b>Imagen</b>					
<b>Alias</b>	<b><i>Zonas de Protección y Desarrollo de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente, según Resolución 1987 de 2018</i></b>						
<b>Nombres de los atributos del objeto</b>	Num_Poligono, Autoridad_Ambiental, Nom_Nuar, Cat_Prop, Dpto, Mpio, Vigencia, Area_Ha, Fecha_Ingreso, Fecha_Recoleccion.						
<b>ATRIBUTOS</b>							
<b>Nombre</b>	<b>Definición</b>	<b>Alias</b>	<b>Código</b>	<b>Tipo de Dato</b>	<b>Unidades de Medida</b>	<b>Referencia de Dominio</b>	<b>Valores del Dominio</b>
Num_Poligono	Número del polígono del	Num_Poligono	05010901	Small Integer	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023					Código: DS-E-GET-05

	área propuesta, de acuerdo con la resolución						
Autoridad_A mbiental	Nombre de la Autoridad Ambiental encargada de la propuesta del área	Autoridad _Ambient al	050109 02	String( 20)	N/A	0	
Nom_Nuar	Nombre de la propuesta de área	Nom_Nua r	050109 03	String( 100)	N/A	0	
Cat_Prop	Categoría propuesta del área	Cat_Prop	050109 04	String( 100)	N/A	0	
Dpto	Nombre del departamento p departamentos donde se encuentra la propuesta	Dpto	050109 05	String( 100)	N/A	0	
Mpio	Nombre del municipio o municipios donde se encuentra la propuesta	Mpio	050109 06	String( 100)	N/A	0	
Vigencia	Fecha donde expira la propuesta	Vigencia	050109 07	Date	N/A	0	
Area_Ha	Área Calculada en hectáreas	Area_Ha	050109 08	Double	Ha	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023		Código: DS-E-GET-05

Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa se incorporó en la Geodatabase, calculado automáticamente e por sistema	Fecha_Ingreso	05010909	Date	N/A	0	
Fecha_Recoleccion	Fecha en la cual se recopiló la información o se actualizó, tomando como referencia la fecha metadato.	Fecha_Recoleccion	05010910	Date	N/A	0	

<b>Nombre Objeto</b>	ZPRNRMA_1987_2018	<b>Código</b>	050110
<b>Definición</b>	Contiene los polígonos de la resolución 407 del 2019 la cual amplió el tiempo de la resolución 540 de 2018 que declara y delimita una zona de protección de los recursos naturales renovables y del medio ambiente en inmediaciones del PNN Sierra Nevada de Santa Marta.	<b>Imagen</b>	
<b>Alias</b>	<b><i>Zonas de Protección y Desarrollo de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente, según Resolución 407 de 2019</i></b>		
<b>Nombres de los atributos del objeto</b>	Acto_Admin, Fecha_Res, Vigencia, Area_Ha, Fecha_Ingreso, Fecha_Recoleccion.		
<b>ATRIBUTOS</b>			

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023		Código: DS-E-GET-05

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidades de Medida	Referencia de Dominio	Valores del Dominio
Acto_Admin	Nombre de la resolución	Acto_Admin	05011001	String(150)	N/A	0	
Fecha_Res	Fecha de la resolución	Fecha_Res	05011002	Date	N/A	0	
Vigencia	Fecha hasta cuando es vigente la resolución	Vigencia	05011003	Date	N/A	0	
Area_Ha	Área Calculada en hectáreas	Area_Ha	05011004	Double	N/A	0	
Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa se incorporó en la Geodatabase, calculado automáticamente e por sistema	Fecha_Ingreso	05011005	Date	N/A	0	
Fecha_Recoleccion	Fecha en la cual se recopiló la información o se actualizó, tomando como referencia la fecha metadato.	Fecha_Recoleccion	05011006	Date	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	<b>MADSIG</b> Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 31/03/2023	Código: DS-E-GET-05

<b>Nombre Objeto</b>	ZPRNRMA_504_2018	<b>Código</b>	05011 1				
<b>Definición</b>	Contiene los polígonos de la resolución 504 del 2018 la cual declara y delimita una zona de protección de los recursos naturales renovables y del medio ambiente en inmediaciones del PNN Sierra Nevada de Santa Marta.	<b>Imagen</b>					
<b>Alias</b>	<b>Zonas de Protección y Desarrollo de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente, según Resolución 504 de 2018</b>						
<b>Nombres de los atributos del objeto</b>	Acto_Admin, Fecha_Res, Vigencia, Area_Ha, Fecha_Ingreso, Fecha_Recoleccion.						
<b>ATRIBUTOS</b>							
<b>Nombre</b>	<b>Definición</b>	<b>Alias</b>	<b>Código</b>	<b>Tipo de Dato</b>	<b>Unidades de Medida</b>	<b>Referencia de Dominio</b>	<b>Valores del Dominio</b>
Acto_Admin	Nombre de la resolución	Acto_Admin	05011101	String(150)	N/A	0	
Fecha_Res	Fecha de la resolución	Fecha_Res	05011102	Date	N/A	0	
Vigencia	Fecha hasta cuando es vigente la resolución	Vigencia	05011103	Date	N/A	0	
Area_Ha	Área Calculada en hectáreas	Area_Ha	05011104	Double	N/A	0	
Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa se incorporó en la Geodatabase,	Fecha_Ingreso	05011105	Date	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023				Código: DS-E-GET-05	

	calculado automáticamente e por sistema						
Fecha_Recoleccion	Fecha en la cual se recopiló la información o se actualizó, tomando como referencia la fecha metadato.	Fecha_Recoleccion	05011106	Date	N/A	0	

<b>Nombre Objeto</b>	Ambitos_Territoriales_PDET		<b>Código</b>	050112			
<b>Definición</b>	Contiene los polígonos de los ámbitos territoriales definidos acorde con los planes de Desarrollo con Enfoque Territorial		Imagen				
<b>Alias</b>	<i>Ámbito Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial</i>						
<b>Nombres de los atributos del objeto</b>	Id, ID_PDET, Nom_PDET, Categoria_Ambito, Area_Ha, Fecha_Ingreso, Fecha_Recoleccion.						
<b>ATRIBUTOS</b>							
<b>Nombre</b>	<b>Definición</b>	<b>Alias</b>	<b>Código</b>	<b>Tipo de Dato</b>	<b>Unidades de Medida</b>	<b>Referencia de Dominio</b>	<b>Valores del Dominio</b>
Id	Id interno con el cual se identifica	Id	05011201	String(15)	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023					Código: DS-E-GET-05

	el polígono del ámbito Territorial PDET						
ID_PDET	ID de la subregión PDET	ID_PDET	05011202	String(7)	N/A	0	
Nom_PDET	Nombre del Plan de Desarrollo con enfoque territorial	Nom_PDET	05011203	String(50)	N/A	0	
Categoria_Ambito	Categoría del ámbito territorial del polígono dentro de la subregión PDET	Categoria_Ambito	05011204	String(60)	N/A	Dom_Ambitos_Territoriales	<a href="#">Ver tabla</a>
Area_Ha	Área calculada en Ha de los ámbitos territoriales PDET	Area_Ha	05011205	Double	N/A	0	
Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa se incorporó en la Geodatabase, calculado automáticamente e por sistema	Fecha_Ingreso	05011206	Date	N/A	0	
Fecha_Recoleccion	Fecha en la cual se recopiló la información o se actualizó, tomando como referencia la fecha metadato.	Fecha_Recoleccion	05011207	Date	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	<b>MADSIG</b> Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 31/03/2023	Código: DS-E-GET-05

<b>Nombre Objeto</b>	Lim_AA	<b>Código</b>	05011 3				
<b>Definición</b>	Contiene los polígonos de la delimitación de las jurisdicciones de las Autoridades Ambientales	Imagen					
<b>Alias</b>	<i>Límite Autoridades Ambientales</i>						
<b>Nombres de los atributos del objeto</b>	CAR, Nombre, Fecha_Ingreso, Fecha_Recoleccion.						
<b>ATRIBUTOS</b>							
<b>Nombre</b>	<b>Definición</b>	<b>Alias</b>	<b>Código</b>	<b>Tipo de Dato</b>	<b>Unidades de Medida</b>	<b>Referencia de Dominio</b>	<b>Valores del Dominio</b>
CAR	Sigla con la cual se identifica la Autoridad Ambiental	CAR	050113 01	String(20)	N/A	0	
Nombre	Nombre completo de la Autoridad Ambiental	Nombre completo de la Autoridad Ambiental	050113 02	String(200)	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023				Código: DS-E-GET-05	

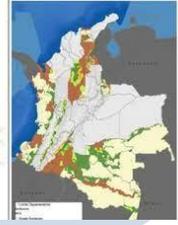
Nit	Numero único de identificación tributaria de la Autoridad Ambiental	Nit	05011303	String(12)	N/A	0	
Dv	Campo que consolida el número de validación del NIT	Dv	05011304	String(1)	N/A	0	
Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa se incorporó en la Geodatabase, calculado automáticamente e por sistema	Fecha_Ingreso	05011305	Date	N/A	0	
Fecha_Recoleccion	Fecha en la cual se recopiló la información o se actualizó, tomando como referencia la fecha metadato.	Fecha_Recoleccion	05011306	Date	N/A	0	

### 3.5.2 GRUPO ZONIFICACION

<b>Nombre Grupo</b>	<b>Zonificación</b>	<b>Código</b>	<b>0502</b>
<b>Definición</b>	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		

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	<b>CATÁLOGO DE OBJETOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible</b>	<b>MADSIG</b> Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 31/03/2023	Código: DS-E-GET-05

	sometidas a normas de uso a fin de cumplir los objetivos para el área.
<b>Objetos</b>	<b>Zonificación Reservas Ley 2da, Zonificación de Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial, Zonificación del Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas.</b>

<b>Nombre Objeto</b>	Zoni_Ley2	<b>Código</b>	05020 1				
<b>Definición</b>	Contiene las zonificaciones de las Reservas de Ley 2	Imagen					
							
<b>Alias</b>	<i>Zonificación de Reservas Ley 2da</i>						
<b>Nombres de los atributos del objeto</b>	Id, Id_Ley2, Nom_Ley2, Tipo_Zoni, Soporte, Departament, Area_Ha, Fecha_Ingreso, Fecha_Recoleccion.						
<b>ATRIBUTOS</b>							
<b>Nombre</b>	<b>Definición</b>	<b>Alias</b>	<b>Código</b>	<b>Tipo de Dato</b>	<b>Unidades de Medida</b>	<b>Referencia de Dominio</b>	<b>Valores del Dominio</b>
Id	Identificador interno con el cual se identifica el polígono de la zonificación de	Id	050201 01	String(15)	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023					Código: DS-E-GET-05

	la reserva de Ley 2da						
Id_Ley2	Identificador interno con el cual se identifica la Reserva de Ley 2da	Id_Ley2	05020102	String(7)	N/A	0	
Nom_Ley2	Nombre de la reserva de Ley 2da	Nom_Ley2	05020103	String(150)	N/A	0	
Tipo_Zoni	Tipo de zonificación dentro de la Reserva de Ley 2da	Tipo_Zoni	05020104	Double	N/A	Dom_Zoni_Ley2	<a href="#">Ver tabla</a>
Soporte	Soporte mediante resolución de la zonificación adoptada	Soporte	05020105	String(150)	N/A	0	
Departament	Departamento o departamentos donde se ubica la zonificación	Departament	05020106	String(50)	N/A	0	
Area_Ha	Área Calculada en hectáreas	Area_Ha	05020107	Double	N/A	0	
Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa se incorporó en la Geodatabase, calculado	Fecha_Ingreso	05020108	Date	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023				Código: DS-E-GET-05	

	automáticamente por sistema						
Fecha_Recoleccion	Fecha en la cual se recopiló la información o se actualizó, tomando como referencia la fecha metadato.	Fecha_Recoleccion	05020109	Date	N/A	0	

<b>Nombre Objeto</b>	Zoni_PDET	<b>Código</b>	050202				
<b>Definición</b>	Contiene las zonificaciones de las diferentes regiones donde se desarrollan los Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET)	Imagen					
<b>Alias</b>	<i>Zonificación de Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial</i>						
<b>Nombres de los atributos del objeto</b>	Id, ID_PDET, Nom_PDET, Categoria, Area_ha, Fecha_Ingreso, Fecha_Recoleccion.						
<b>ATRIBUTOS</b>							
<b>Nombre</b>	<b>Definición</b>	<b>Alias</b>	<b>Código</b>	<b>Tipo de Dato</b>	<b>Unidades de Medida</b>	<b>Referencia de Dominio</b>	<b>Valores del Dominio</b>
Id	Identificador interno con el cual se identifica	Id	05020201	String(15)	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023					Código: DS-E-GET-05

	el polígono de la zonificación del Programa de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET)						
ID_PDET	Identificador de la subregión donde se desarrolla el programa de desarrollo con enfoque territorial (PDET)	ID_PDET	05020202	String(7)	N/A	0	
Nom_PDET	Nombre de la subregión donde se desarrolla el programa de desarrollo con enfoque territorial (PDET)	Nom_PDET	05020203	String(50)	N/A	0	
Categoria	Categoría de zonificación dentro de la subregión PDET	CATEGORIA	05020204	String(60)	N/A	Dom_Cate_Zoni_PDET	<a href="#">Ver tabla</a>
Area_ha	Área Calculada en hectáreas	Area_ha	05020205	Double	N/A	0	
Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa se incorporó en la Geodatabase, calculado	Fecha_Ingreso	05020206	Date	N/A	0	



MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023					Código: DS-E-GET-05

NOMAH	Nombre del Área Hidrográfica donde se encuentra la zonificación del POMCA	NOMAH	050203 01	String(15)	N/A	0	
NOMZH	Nombre de la Zona Hidrográfica donde se encuentra la zonificación del POMCA	NOMZH	050203 02	String(32)	N/A	0	
NOMSZH	Nombre de la Subzona Hidrográfica donde se encuentra la zonificación del POMCA	NOMSZH	050203 03	String(100)	N/A	0	
ID_POMCA	Identificador único con el cual se identifica el Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA)	ID_POMCA	050203 04	String(9)	N/A	0	
Cod_POMCA	Código con el cual se identifica el Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas	Cod_PO MCA	050203 05	String(7)	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023					Código: DS-E-GET-05

	Hidrográficas (POMCA) en conjunto con el IDEAM						
Nom_POMCA	Nombre con el cual se identifica el Plan de Manejo y Ordenamiento de Cuencas Hidrográficas (POMCA)	Nom_PO MCA	05020306	String(100)	N/A	0	
Cat_Ord	Categoría de la zonificación elaborada para el Plan de Manejo y Ordenamiento de Cuencas Hidrográficas (POMCA)	Cat_Ord	05020307	String(100)	N/A	Dom_Cat_Ordenacion	<a href="#">Ver tabla</a>
Zon_Uso_Manejo	Zonificación de uso permitida para el Plan de Manejo y Ordenamiento de Cuencas Hidrográficas (POMCA)	Zon_Uso_Manejo	05020308	String(100)	N/A	Dom_Zona_Uso	<a href="#">Ver tabla</a>
Szon_Uso_Manejo	Subzonificación de uso permitida para el Plan de Manejo y Ordenamiento de Cuencas	Szon_Uso_Manejo	05020309	String(100)	N/A	Dom_SubZon_Usos	<a href="#">Ver tabla</a>

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023					Código: DS-E-GET-05

	Hidrográficas (POMCA)						
Area_Ha	Área Calculada en hectáreas	Area_Ha	050203 10	Double	Ha	0	
Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa se incorporó en la Geodatabase, calculado automáticamente e por sistema	Fecha_Ingreso	050203 11	Date	N/A	0	
Fecha_Recolección	Fecha en la cual se recopiló la información o se actualizó, tomando como referencia la fecha metadato.	Fecha_Recolección	050203 12	Date	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	<b>MADSIG</b> Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 31/03/2023	Código: DS-E-GET-05

### 3.6. LISTADO DE DOMINIOS

Dominio:	Dom_AA
CÓDIGO	DESCRIPCION
AMB	AMB
AMVA	AMVA
CAM	CAM
CAR	CAR
CARDER	CARDER
CARDIQUE	CARDIQUE
CARSUCRE	CARSUCRE
CAS	CAS
CDA	CDA
CODECHOCO	CODECHOCO
CORALINA	CORALINA
CORANTIOQUIA	CORANTIOQUIA
CORMACARENA	CORMACARENA
CORNARE	CORNARE
CORPAMAG	CORPAMAG
CORPOAMAZONIA	CORPOAMAZONIA
CORPOBOYACA	CORPOBOYACA
CORPOCALDAS	CORPOCALDAS
CORPOCESAR	CORPOCESAR
CORPOGUAJIRA	CORPOGUAJIRA
CORPONARIÑO	CORPONARIÑO
CORPONOR	CORPONOR
CORPORINOQUIA	CORPORINOQUIA
CORPOURABA	CORPOURABA
CORTOLIMA	CORTOLIMA
CRA	CRA
CRC	CRC
CRQ	CRQ

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	<b>CATÁLOGO DE OBJETOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible</b>	<b>MADSIG</b> Sistema Integrado de Gestión
	<b>Proceso:</b> Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 31/03/2023	Código: DS-E-GET-05

CVC	CVC
CVS	CVS
DADSA (2013) / DADMA (2015)	DADSA (2013) / DADMA (2015)
DAGMA	DAGMA
EPA BARRANQUILLA VERDE	EPA BARRANQUILLA VERDE
EPA BUENAVENTURA	EPA BUENAVENTURA
EPA CARTAGENA	EPA CARTAGENA
SDA	SDA
MINAMBIENTE	MINAMBIENTE
PARTICULAR	PARTICULAR

<b>Dominio:</b>	<b>Dom_Si_No</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
Si	SI
No	No

<b>Dominio:</b>	<b>Dom_Estado_PPA</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
En Sospecha	En Sospecha
En Evaluación	En Evaluación
Atendido	Atendido
Abandonado	Abandonado

<b>Dominio:</b>	<b>Dom_Grupo_Biologico</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
Animal	Animal
Invertebrados	Invertebrados
Microorganismos	Microorganismos

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	<b>CATÁLOGO DE OBJETOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible</b>	<b>MADSIG</b> Sistema Integrado de Gestión
	<b>Proceso:</b> Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 31/03/2023	Código: DS-E-GET-05

Plantas	Plantas
Vertebrados	Vertebrados

Dominio:	Dom_Calif_ICAU
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
Muy Alto	Muy Alto
Alto	Alto
Medio	Medio
Bajo	Bajo
Muy Bajo	Muy Bajo
No Reporta	No Reporta
Sin Calculo	Sin Calculo

Dominio:	Dom_Cate_Zoni_PDET
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
Preservacion	Preservacion
Restauracion	Restauracion
Proteccion con uso sostenible	Proteccion con uso sostenible
Uso productivo con reconversion	Uso productivo con reconversion
Uso sostenible para el aprovechamiento de la biodiversidad	Uso sostenible para el aprovechamiento de la biodiversidad
Uso productivo	Uso productivo
Uso productivo con proteccion	Uso productivo con proteccion
Uso sostenible para el desarrollo	Uso sostenible para el desarrollo
Proteccion por Alta Oferta de SSEE	Proteccion por Alta Oferta de SSEE

Dominio:	Dom_Cate_UAC
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	<b>CATÁLOGO DE OBJETOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible</b>	<b>MADSIG</b> Sistema Integrado de Gestión
	<b>Proceso:</b> Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 31/03/2023	Código: DS-E-GET-05

Conservacion y Proteccion Ambiental	Conservacion y Proteccion Ambiental
Uso Multiple	Uso Multiple

<b>Dominio:</b>	<b>Dom_Clase Fuente IEL</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
Aserrios o Industrias de Madera	Aserrios o Industrias de Madera
Autos	Autos
Bebidas, alimentos y tabaco	Bebidas, alimentos y tabaco
Biomasa	Biomasa
Buses	Buses
Camiones	Camiones
Carbon	Carbon
Ceramicos y Vitreos	Ceramicos y Vitreos
Cueros	Cueros
Derivados del Petroleo	Derivados del Petroleo
Diesel	Diesel
Fuel Oil	Fuel Oil
Gas	Gas
Gasolina	Gasolina
GNV	GNV
Metal Mecanico	Metal Mecanico
Metroplus	Metroplus
Motos 2T	Motos 2T
Motos 4T	Motos 4T
Otras industrias	Otras industrias
Papel, Carton, Pulpa e Impresión	Papel, Carton, Pulpa e Impresión
Plasticos, Cauchos, Empaques	Plasticos, Cauchos, Empaques
Quimica	Quimica
Taxis	Taxis
Terciario	Terciario
Textil	Textil

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	<b>CATÁLOGO DE OBJETOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible</b>	<b>MADSIG</b> Sistema Integrado de Gestión
	<b>Proceso:</b> Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 31/03/2023	Código: DS-E-GET-05

Tractocamiones	Tractocamiones
Volquetas	Volquetas

<b>Dominio:</b>	<b>Dom_Contaminante</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
PM 2.5	PM 2.5
Nox	Nox
Sox	Sox
COV	COV
CO	CO
BC	BC
CO2	CO2

<b>Dominio:</b>	<b>Dom_Est_Manejo_BH</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
Restauracion	Restauracion
Preservacion	Preservacion
Conservacion	Conservacion
Conservacion y/o Enriquecimiento y/o Restauracion	Conservacion y/o Enriquecimiento y/o Restauracion
Area no priorizada	Area no priorizada

<b>Dominio:</b>	<b>Dom_Est_Pro_RAMSAR</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
Finalizado	Finalizado
Proceso de Ajuste	Proceso de Ajuste

<b>Dominio:</b>	<b>Dom_Estado_Form</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	<b>CATÁLOGO DE OBJETOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible</b>	<b>MADSIG</b> Sistema Integrado de Gestión
	<b>Proceso:</b> Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 31/03/2023	Código: DS-E-GET-05

POMIAC Institucional en proceso de formulación	POMIAC Institucional en proceso de formulación
POMIAC Institucional formulado	POMIAC Institucional formulado
POMIAC proceso de consulta previa	POMIAC proceso de consulta previa
POMIAC Finalizado	POMIAC Finalizado
POMIAC Institucional formulacion y consulta previa	POMIAC Institucional formulacion y consulta previa

<b>Dominio:</b>	<b>Dom_Estado_PORH</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
Declarado	Declarado
Adoptado	Adoptado

<b>Dominio:</b>	<b>Dom_Estado_Regen</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
Liquidado	Liquidado
Seguimiento	Seguimiento

<b>Dominio:</b>	<b>Dom_Eval_Riesgo</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
Si	Si
No	No
Por Definir	Por Definir
No Presenta	No Presenta

<b>Dominio:</b>	<b>Dom_Fase_POMCA</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
0	0
1	1

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	<b>CATÁLOGO DE OBJETOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible</b>	 Sistema Integrado de Gestión
	<b>Proceso:</b> Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 31/03/2023	Código: DS-E-GET-05

2	2
3	3
4	4
5	5
6	6

Dominio:	Dom_Finalidad_Acceso
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
Investigacion Cientifica	Investigacion Cientifica
Prospeccion Biologica	Prospeccion Biologica

Dominio:	Dom_Nivel_Eval_Riesgo
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
Preliminar	Preliminar
Semicuantitativo	Semicuantitativo
Detallado	Detallado

Dominio:	Dom_Nom_UAC
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
Caribe Insular	Caribe Insular
Estuarina del río Sinú y el Golfo de Morrosquillo	Estuarina del río Sinú y el Golfo de Morrosquillo
Alta Guajira	Alta Guajira
Vertiente Norte de La Sierra Nevada de Santa Marta	Vertiente Norte de La Sierra Nevada de Santa Marta
del Río Magdalena, complejo Canal del Dique - Sistema Lagunar de la Ciénaga Grande de Santa Marta	del Río Magdalena, complejo Canal del Dique - Sistema Lagunar de la Ciénaga Grande de Santa Marta
Darién	Darién
Pacífico Norte Chocoano	Pacífico Norte Chocoano
Baudó - San Juan	Baudó - San Juan

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	<b>CATÁLOGO DE OBJETOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible</b>	
	<b>Proceso:</b> Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 31/03/2023	Código: DS-E-GET-05

Complejo de Málaga - Buenaventura	Complejo de Málaga - Buenaventura
Llanura Aluvial Sur	Llanura Aluvial Sur

<b>Dominio:</b>	<b>Dom_Nom_UAC_O</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
Caribe Oceánico	Caribe Oceánico
Pacifico Oceánico	Pacifico Oceánico

<b>Dominio:</b>	<b>Dom_Nomvar_ICAU</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
Superficie de área verde por habitante	Superficie de área verde por habitante
Porcentaje de residuos sólidos aprovechados	Porcentaje de residuos sólidos aprovechados
Calidad del aire	Calidad del aire
Calidad de agua superficial	Calidad de agua superficial
Porcentaje de áreas protegidas y estrategias complementarias de conservación urbana	Porcentaje de áreas protegidas y estrategias complementarias de conservación urbana
Porcentaje de superficie construida con criterios de sostenibilidad	Porcentaje de superficie construida con criterios de sostenibilidad
Porcentaje de población urbana expuesta a ruido por encima del nivel de referencia	Porcentaje de población urbana expuesta a ruido por encima del nivel de referencia
Población urbana que participa en gestión ambiental urbana	Población urbana que participa en gestión ambiental urbana
Porcentaje de población vinculada a estrategias de educación ambiental en áreas urbanas	Porcentaje de población vinculada a estrategias de educación ambiental en áreas urbanas
Población urbana localizada en zonas de amenaza alta	Población urbana localizada en zonas de amenaza alta
Consumo residencial de agua por habitante	Consumo residencial de agua por habitante
Consumo residencial de energía por habitante	Consumo residencial de energía por habitante
Porcentaje de residuos sólidos dispuestos adecuadamente	Porcentaje de residuos sólidos dispuestos adecuadamente

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	<b>CATÁLOGO DE OBJETOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible</b>	
	<b>Proceso:</b> Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 31/03/2023	Código: DS-E-GET-05

Porcentaje de suelos de protección urbanos incluidos en el POT con conflictos de uso del suelo	Porcentaje de suelos de protección urbanos incluidos en el POT con conflictos de uso del suelo
Porcentaje de longitud de infraestructura vial para sistemas masivos y alternativos de transporte	Porcentaje de longitud de infraestructura vial para sistemas masivos y alternativos de transporte
Espacio público efectivo por habitante	Espacio público efectivo por habitante

<b>Dominio:</b>	<b>Dom_Sector</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
Infraestructura Vial	Infraestructura Vial
Titulación De Baldíos	Titulación De Baldíos
Generación Eléctrica	Generación Eléctrica
Minería	Minería
Infraestructura	Infraestructura
Registro Áreas Urbanas, Expansion Urbana, Equipamiento	Registro Áreas Urbanas, Expansion Urbana, Equipamiento
Restitución De Tierras	Restitución De Tierras
Hidrocarburos	Hidrocarburos
Titulación / Colonos	Titulación / Colonos
Asuntos Indígenas	Asuntos Indígenas
Transmisión Eléctrica	Transmisión Eléctrica
Reasentamiento	Reasentamiento
Base Militar	Base Militar
Constitución Resguardo Indígena	Constitución Resguardo Indígena
Distrito De Riego y Reasentamiento	Distrito De Riego y Reasentamiento
Infraestructura Sanitaria y Ambiental	Infraestructura Sanitaria y Ambiental
Adjudicación a Colonos	Adjudicación a Colonos
Colonización	Colonización
Creación Del Distrito De Conservación De Suelos y Aguas	Creación Del Distrito De Conservación De Suelos y Aguas
Destinar Tierras Actividad Agropecuaria	Destinar Tierras Actividad Agropecuaria
Distrito De Riego y Asentamiento	Distrito De Riego y Asentamiento

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	<b>CATÁLOGO DE OBJETOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible</b>	<b>MADSIG</b> Sistema Integrado de Gestión
	<b>Proceso:</b> Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 31/03/2023	Código: DS-E-GET-05

Distritos De Conservacion	Distritos De Conservacion
Fines Especiales Zona Costera	Fines Especiales Zona Costera
Inciso 2 Artículo 210 Decreto Ley 2811 De 1974	Inciso 2 Artículo 210 Decreto Ley 2811 De 1974
Titulación De Baldíos/ Asuntos Indigenas	Titulación De Baldíos/ Asuntos Indigenas
Titulación De Baldíos/ Conservación	Titulación De Baldíos/ Conservación
VIS y VIP	VIS y VIP

<b>Dominio:</b>	<b>Dom_Sustr_Ley2</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
INCODER	INCODER
INCORA	INCORA
INDERENA	INDERENA
MADS	MADS
MAVDT	MAVDT

<b>Dominio:</b>	<b>Dom_Szona_UAC</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
Áreas del SINAP	Áreas del SINAP
Estrategias complementarias para la conservación de la biodiversidad	Estrategias complementarias para la conservación de la biodiversidad
Áreas complementarias para la conservación de la biodiversidad	Áreas complementarias para la conservación de la biodiversidad
Áreas de conservación in situ	Áreas de conservación in situ
Áreas de importancia ambiental	Áreas de importancia ambiental
Áreas con reglamentación especial	Áreas con reglamentación especial
Áreas de amenazas naturales	Áreas de amenazas naturales
Áreas de restauración ecológica	Áreas de restauración ecológica
Áreas de rehabilitación	Áreas de rehabilitación
Áreas de recuperación	Áreas de recuperación
Agrícolas	Agrícolas

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	<b>CATÁLOGO DE OBJETOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible</b>	<b>MADSIG</b> Sistema Integrado de Gestión
	<b>Proceso:</b> Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 31/03/2023	Código: DS-E-GET-05

Agrosilvopastoriles	Agrosilvopastoriles
Forestal	Forestal
Pesquera y acuícolas	Pesquera y acuícolas
Urbanas municipales y distritales	Urbanas municipales y distritales
Áreas para actividades marítimas	Áreas para actividades marítimas

Domínio:	Dom_Tipo_Contrato_RG
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
Comercial	Comercial
Individual	Individual
Marco	Marco

Domínio:	Dom_Tipo_Fuente_ILE
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
Emisiones provenientes de fuentes móviles	Emisiones provenientes de fuentes móviles
Emisiones provenientes de fuentes fijas	Emisiones provenientes de fuentes fijas
Emisiones provenientes de fuentes de área	Emisiones provenientes de fuentes de área

Domínio:	Dom_UAC
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
UAC_01	UAC_01
UAC_02	UAC_02
UAC_03	UAC_03
UAC_04	UAC_04
UAC_05	UAC_05
UAC_06	UAC_06
UAC_07	UAC_07
UAC_08	UAC_08
UAC_09	UAC_09

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	<b>CATÁLOGO DE OBJETOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible</b>	<b>MADSIG</b> Sistema Integrado de Gestión
	<b>Proceso:</b> Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 31/03/2023	Código: DS-E-GET-05

<b>Dominio:</b>	<b>Dom_UAC_OC</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
UAC_OC_01	UAC_OC_01
UAC_OC_02	UAC_OC_02

<b>Dominio:</b>	<b>Dom_Unidad_Variable_ILE</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
Toneladas/año de PM	Toneladas/año de PM
Toneladas/año de Sox	Toneladas/año de Sox
Toneladas/año de Nox	Toneladas/año de Nox
Toneladas/año de CO	Toneladas/año de CO
Toneladas/año de CO2	Toneladas/año de CO2
Toneladas/año de COV	Toneladas/año de COV
Toneladas/año de BC	Toneladas/año de BC

<b>Dominio:</b>	<b>Dom_Univar_ICAU</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
% consumo dotación RAS	% consumo dotación RAS
%	%
% consumo energía frente al promedio nacional 2013	% consumo energía frente al promedio nacional 2013
% consumo energía periodo anterior	% consumo energía periodo anterior
% estaciones calidad del aire en cumplimiento	% estaciones calidad del aire en cumplimiento
% estaciones PM10 en cumplimiento	% estaciones PM10 en cumplimiento
% estaciones PM2.5 en cumplimiento	% estaciones PM2.5 en cumplimiento
ICA	ICA
kg/hab*día	kg/hab*día
Kwh/hab*año	Kwh/hab*año

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	<b>CATÁLOGO DE OBJETOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible</b>	<b>MADSIG</b> Sistema Integrado de Gestión
	<b>Proceso:</b> Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 31/03/2023	Código: DS-E-GET-05

L/hab*día	L/hab*día
m2/hab	m2/hab
por cada mil habitantes	por cada mil habitantes

<b>Dominio:</b>	<b>Dom_Zona_UAC</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
Áreas protegidas	Áreas protegidas
Áreas de protección	Áreas de protección
Áreas de restauración	Áreas de restauración
Áreas para la producción agrícola, ganadera y de uso sostenible de los recursos naturales	Áreas para la producción agrícola, ganadera y de uso sostenible de los recursos naturales
Áreas urbanizadas consolidadas	Áreas urbanizadas consolidadas
Áreas para actividades marítimas	Áreas para actividades marítimas

<b>Dominio:</b>	<b>Dom_Zoni_Ley2</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
A	A
B	B
C	C
Áreas con Previa Decisión de Ordenamiento	Áreas con Previa Decisión de Ordenamiento

<b>Dominio:</b>	<b>Dom_Ambitos_Territoriales</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
AEIA	AEIA
Franja Estabilización	Franja Estabilización
Frontera Agrícola	Frontera Agrícola

<b>Dominio:</b>	<b>Dom_Cat_Ordenacion</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
Conservación y protección	Conservación y protección

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	<b>CATÁLOGO DE OBJETOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible</b>	<b>MADSIG</b> Sistema Integrado de Gestión
	<b>Proceso:</b> Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 31/03/2023	Código: DS-E-GET-05

Uso múltiple	Uso múltiple
--------------	--------------

<b>Dominio:</b>	<b>Dom_Zona_Uso</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
Areas Protegidas	Areas Protegidas
Areas de Protección	Areas de Protección
Areas de Restauración	Areas de Restauración
Areas para la producción agrícola, ganadera y de uso sostenible de Recursos Naturales	Areas para la producción agrícola, ganadera y de uso sostenible de Recursos Naturales
Areas Urbanas	Areas Urbanas

<b>Dominio:</b>	<b>Dom_SubZon_Uso</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
Areas SINAP	Areas SINAP
Areas complementarias para la conservación	Areas complementarias para la conservación
Areas de importancia ambiental	Areas de importancia ambiental
Areas con reglamentación especial	Areas con reglamentación especial
Areas de amenazas naturales	Areas de amenazas naturales
Areas de restauración ecológica	Areas de restauración ecológica
Areas de rehabilitación	Areas de rehabilitación
Areas de recuperación para el uso múltiple	Areas de recuperación para el uso múltiple
Areas agrícolas	Areas agrícolas
Areas agrosilvopastoriles	Areas agrosilvopastoriles
Areas urbanas, municipales y distritales	Areas urbanas, municipales y distritales
Otras subzonas de uso y manejo	Otras subzonas de uso y manejo
Otras zonas de uso	Otras zonas de uso

<b>Dominio:</b>	<b>Dom_Tipo_OMEC</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
Tipo A	Tipo A
Tipo B	Tipo B
Tipo C	Tipo C

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	<b>CATÁLOGO DE OBJETOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible</b>	
	<b>Proceso:</b> Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 31/03/2023	Código: DS-E-GET-05

Tipo D	Tipo D
--------	--------

Dominio:	Dom_CD_Dpto
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN

Dominio:	Dom_CD_Mpio
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN

Dominio:	Dom_Etapa
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
Indagación preliminar	Indagación preliminar
Apertura de investigación	Apertura de investigación
Cesación de procedimiento parcial	Cesación de procedimiento parcial
Formulación de cargos	Formulación de cargos
Descargos	Descargos
Diligencias administrativas (Art. 22)	Diligencias administrativas (Art. 22)
Práctica de pruebas	Práctica de pruebas
Alegatos de conclusión	Alegatos de conclusión
Determinación de responsabilidad y sanción	Determinación de responsabilidad y sanción
Disposición final	Disposición final
Recurso de reposición	Recurso de reposición
Archivo	Archivo
Análisis técnico-jurídico	Análisis técnico-jurídico

Dominio:	Dom_Medida
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
No se ha impuesto medida preventiva	No se ha impuesto medida preventiva
Imposición de medida preventiva	Imposición de medida preventiva
Levantamiento de medida preventiva parcial	Levantamiento de medida preventiva parcial
Levantamiento de medida preventiva temporal	Levantamiento de medida preventiva temporal

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	<b>CATÁLOGO DE OBJETOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible</b>	
	<b>Proceso:</b> Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 31/03/2023	Código: DS-E-GET-05

Levantamiento de medida preventiva total	Levantamiento de medida preventiva total
--	--

<b>Dominio:</b>	<b>Dom_Tematica</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
Cambio en el objeto de uso del suelo	Cambio en el objeto de uso del suelo
CITES	CITES
Contrato de acceso a recurso genético	Contrato de acceso a recurso genético
Levantamiento de veda	Levantamiento de veda
Seguimiento a acto administrativo de sustracción	Seguimiento a acto administrativo de sustracción

<b>Dominio:</b>	<b>Dom_Actividad_Principal</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
Infraestructura conexas a cultivo agrícola de aguacate	Infraestructura conexas a cultivo agrícola de aguacate
Parcelaciones	Parcelaciones
Proyectos de minería	Proyectos de minería
Proyectos de hidrocarburos	Proyectos de hidrocarburos
Proyectos hidroeléctricos	Proyectos hidroeléctricos
Proyectos de infraestructura vial	Proyectos de infraestructura vial
Ecoturismo	Ecoturismo
Comercialización de pieles	Comercialización de pieles
Importación, exportación o reexportación de especies CITES	Importación, exportación o reexportación de especies CITES
Infraestructura conexas a cultivo de palma	Infraestructura conexas a cultivo de palma
Actividades en ecosistemas de páramo	Actividades en ecosistemas de páramo
Otros	Otros

<b>Dominio:</b>	<b>Dom_Actividad_Especifica</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
Construcción y/o mejoramiento de acceso vial	Construcción y/o mejoramiento de acceso vial
Infraestructura hídrica y/o de saneamiento	Infraestructura hídrica y/o de saneamiento
Otros cultivos agrícolas	Otros cultivos agrícolas

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	<b>CATÁLOGO DE OBJETOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible</b>	<b>MADSIG</b> Sistema Integrado de Gestión
	<b>Proceso:</b> Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 31/03/2023	Código: DS-E-GET-05

Construcción de infraestructura agrícola	Construcción de infraestructura agrícola
Construcción de infraestructura habitacional	Construcción de infraestructura habitacional
Construcción de infraestructura conexas a actividad principal	Construcción de infraestructura conexas a actividad principal
Explanación	Explanación
Investigación científica	Investigación científica
Mal marcaje de piel	Mal marcaje de piel
Mal corte de piel	Mal corte de piel
Corte de piel sin acompañamiento del MADS	Corte de piel sin acompañamiento del MADS
Importación, exportación o reexportación de parte y/o espécimen CITES	Importación, exportación o reexportación de parte y/o espécimen CITES
Remoción de cobertura natural y/o adecuación de suelos	Remoción de cobertura natural y/o adecuación de suelos
Ganadería	Ganadería
Cultivos ilícitos	Cultivos ilícitos

<b>Dominio:</b>	<b>Dom_Sancion</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
Multa	Multa
Cierre temporal o definitivo del establecimiento	Cierre temporal o definitivo del establecimiento
Revocatoria o caducidad de licencia ambiental, autorización, concesión, permiso o registro	Revocatoria o caducidad de licencia ambiental, autorización, concesión, permiso o registro
Demolición a costa del infractor	Demolición a costa del infractor
Decomiso definitivo de especímenes, especies silvestres exóticas, productos y subproductos, elementos, medios o implementos utilizados para cometer la infracción	Decomiso definitivo de especímenes, especies silvestres exóticas, productos y subproductos, elementos, medios o implementos utilizados para cometer la infracción
Restitución de especímenes de especies de fauna y flora silvestres	Restitución de especímenes de especies de fauna y flora silvestres
Trabajo comunitario	Trabajo comunitario

<b>Dominio:</b>	<b>Dom_Tramite</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	<b>CATÁLOGO DE OBJETOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible</b>	 Sistema Integrado de Gestión
	<b>Proceso:</b> Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 31/03/2023	Código: DS-E-GET-05

Sustracción de reserva	Sustracción de reserva
Permiso CITES	Permiso CITES
Levantamiento de veda	Levantamiento de veda
Contrato de acceso a recurso genético y sus productos derivados	Contrato de acceso a recurso genético y sus productos derivados
No aplica	No aplica



MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	CATÁLOGO DE OBJETOS – 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: 31/03/2023	Código: DS-E-GET-05

## 5. 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 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.

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	<b>CATÁLOGO DE OBJETOS – Base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible</b>	 Sistema Integrado de Gestión
	<b>Proceso:</b> Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información	
Versión: 4	Vigencia: 31/03/2023	Código: DS-E-GET-05

## 6. BIBLIOGRAFÍA

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 1.3.20 marzo 17 de 2023

