



**El ambiente  
es de todos**

**Minambiente**

**Catálogo de  
objetos - Base de  
datos geográfica  
del Ministerio de  
Ambiente**

**PROCESO**  
**Gestión Estratégica de**  
**Tecnologías de la Información**  
**DS-E-GET-05**  
**Versión 01**  
**25/05/2022**

**MADSIG**  
Sistema Integrado de Gestión

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022	Código: DS-E-GET-05

## TABLA DE CONTENIDO

1.	DESCRIPCIÓN DEL CATALOGO .....	6
1.1	OBJETO .....	6
1.2	ALCANCE .....	6
2.	CATALOGO DE OBJETOS MINISTERIO DE AMBIENTE .....	7
2.1.	CRITERIOS ESTANDAR DE REFERENCIA .....	7
2.2	DEFINICIÓN Y CLASIFICACIÓN DE OBJETOS .....	9
3.	ESTRUCTURA DEL CATALOGO.....	11
3.1.	TEMA BIOTICO.....	12
3.1.1.	GRUPO ECOSISTEMAS ESTRATEGICOS.....	12
	Áreas de Referencia de Paramo.....	13
	Bosque Seco Tropical.....	14
	Humedal .....	15
	Paramos Delimitados.....	17
	Sitios RAMSAR.....	19
	Reservas de Biosfera .....	21
3.1.2.	GRUPO OTRAS ESTRATEGIAS DE CONSERVACION .....	23
	Bancos de Hábitat .....	23
	Bosques de Paz.....	25
	Contratos Derechos Uso .....	27
	Compensaciones sustracciones a las reservas.....	29
	Reservas Forestales Protectoras Nacionales.....	32
	Reservas Forestales Protectoras Productoras .....	34
	Reintegros reservas de Ley2.....	36
	Reservas de Ley2.....	38
	Sustracciones definitivas reservas de Ley2.....	39
	Sustracciones definitivas reservas Forestales Protectoras Nacionales.....	42

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022	Código: DS-E-GET-05

Sustracciones definitivas reservas Forestales Protectoras Productoras .....	44
Sustracciones temporales reservas Forestales Protectoras Nacionales .....	46
Sustracciones temporales reservas de Ley2 .....	49
Coberturas a escala 1:25000.....	52
3.1.3. TEMA APLICACIONES .....	58
3.1.3.1.GRUPO SIPGACAR .....	58
Impacto Indicador Polígono .....	59
Avance Polígono.....	61
Avance Punto .....	63
Actividad Punto.....	65
Actividad Polígono .....	67
Avance Línea.....	69
Actividad Línea .....	71
3.1.4. TEMA SOCIOAMBIENTAL.....	73
3.1.4.1. GRUPO INDICE CALIDAD URBANA - ICAU.....	73
Emisiones Locales.....	74
Indicadores ICAU.....	78
Accesibilidad AVU .....	80
Exposición Contaminantes .....	82
3.1.4.2. PRESUNTOS PASIVOS AMBIENTALES .....	84
Presuntos Pasivos Ambientales .....	84
3.1.5. TEMA INVESTIGACION.....	92
Contratos Muestra .....	93
3.1.6. TEMA REFERENCIA.....	95
3.1.6.1. ORDENAMIENTO .....	95
Área Marina Protegida.....	96
Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial – PDET .....	98
Plan de Manejo Ambiental de Acuíferos.....	100
Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas .....	101
Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Aprobado.....	106

Calle 37 No. 8 – 40  
Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022	Código: DS-E-GET-05

Plan de Ordenamiento de Recurso Hídrico .....	110
Zonas de Protección y Desarrollo de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente, según Resolución 1310 de 2018 .....	114
Zonas de Protección y Desarrollo de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente, según Resolución 1501 de 2018 .....	115
Zonas de Protección y Desarrollo de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente, según Resolución 1987 de 2018 .....	116
Zonas de Protección y Desarrollo de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente, según Resolución 407 de 2019 .....	118
Zonas de Protección y Desarrollo de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente, según Resolución 504 de 2018 .....	119
Ámbito Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial.....	120
Límite Autoridades Ambientales .....	122
3.1.6.2. ZONIFICACION.....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
Zonificación de Reservas Ley 2da.....	123
Zonificación de Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial.....	125
Zonificación del Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas .....	127
3.2 LISTADO DE DOMINIOS .....	130
Dom_AA .....	130
Dom_Si_No .....	132
Dom_Estado_PPA.....	132
Dom_Grupo_Biologico.....	132
Dom_Calif_ICAU .....	133
Dom_Cate_Zoni_PDET .....	133
Dom_Cate_UAC.....	134
Dom_Clase_Fuente_IEL .....	134
Dom_Contaminante.....	135
Dom_Est_Manejo_BH .....	136
Dom_Est_Pro_RAMSAR .....	136
Dom_Estado_Form.....	136
Dom_Estado_PORH.....	137

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022	Código: DS-E-GET-05

Dom_Estado_Regen .....	137
Dom_Eval_Riesgo .....	137
Dom_Fase_POMCA .....	138
Dom_Finalidad_Acceso .....	138
Dom_Nivel_Eval_Riesgo .....	138
Dom_Nom_UAC .....	139
Dom_Nom_UAC_O .....	139
Dom_Nomvar_ICAU .....	140
Dom_Sector .....	141
Dom_Sustr_Ley2 .....	142
Dom_Szona_UAC .....	143
Dom_Tipo_Contrato_RG .....	144
Dom_Tipo_Fuente_ILE .....	144
Dom_UAC .....	144
Dom_UAC_OC .....	145
Dom_Unidad_Variable_ILE .....	145
Dom_Univar_ICAU .....	146
Dom_Zona_UAC .....	146
Dom_Zoni_Ley2 .....	147
Dom_Ambitos_Territoriales .....	147
Dom_Cat_Ordenacion .....	147
Dom_Zona_Uso .....	148
Dom_SubZon_Uso .....	148
4. GLOSARIO .....	150
5. BIBLIOGRAFIA .....	151

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022	Código: DS-E-GET-05

## 1. DESCRIPCIÓN DEL CATALOGO

### 1.1 Objeto

Documentar el contenido de la base de datos geográfica del Ministerio de Ambiente, la cual es una primera aproximación a una representación abstracta y simplificada de la realidad la cual contiene una estructura que organiza los tipos de objetos geográficos, 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 Genera o Administra.



MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022	Código: DS-E-GET-05

## 2. CATALOGO DE OBJETOS MINISTERIO DE AMBIENTE

### 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>	1.0
<b>Fecha de la versión</b>	21/04/2022
<b>Referencia</b>	<p>ISO/TS 19104:2008 (E), ISO/TC 211 Geographic Information/Geomatics, International Standards Organization.</p> <p>U.S. Geological Survey, "National Hydrography Dataset Feature Catalog", 2009.</p> <p>Intergovernmental Committee on Surveying and Mapping - Australia, "Standardized National Feature Codes", 2004.</p> <p>International Standards Organization, "ISO 704 – Terminology work, Principles and Methods", 2000.</p> <p>IDECA, Fundamentos para la catalogación de objetos geográficos.</p>
<b>Categoría del Catalogo</b>	<p>Ambiente</p> <p>Cartografía Temática</p> <p>Ordenamiento</p> <p>Investigación</p> <p>Aplicaciones</p>
<b>Productor</b>	<p>Organización: Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible</p> <p>Tipo de responsable: Autor</p>

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	 Sistema Integrado de Gestión
	<b>Proceso:</b> Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
<b>Versión:</b> 1	<b>Vigencia:</b> 25/05/2022	<b>Código:</b> DS-E-GET-05

<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		



Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022	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, 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:

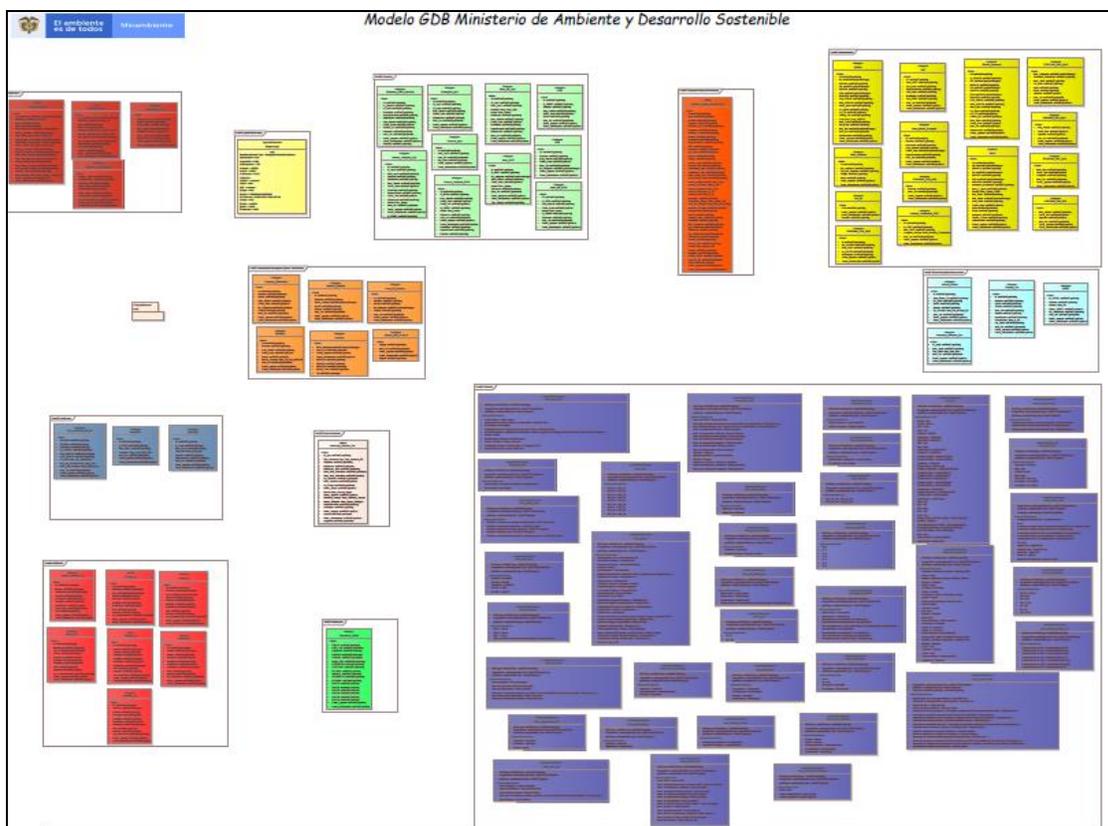


Figura 1. Modelo GDB Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible versión 1.3.17

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022	Código: DS-E-GET-05



MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022	Código: DS-E-GET-05

### 3. ESTRUCTURA DEL CATALOGO

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 Distinción	02. Otras Estrategias de Conservación	03. Reservas	04. Coberturas
OBJETO	01. Paramo	01. Bancos de Habitat	01. Compensacion Sustraccion 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. Paramos Declarados		04. Reintegros a Reservas Ley 2da	
	05. Ramsar		05. Reserva Ley 2da	
	06. Reserva de la Biosfera		06. Sustracciones Definitivas Ley 2da	
			07. Sustracciones Definitivas Reservas Forestales Protectoras Nacionales	
			08. Sustracciones a Reservas Forestales Productoras Protectoras	
			09. Sustracciones Temporales a Reservas Forestales Protectoras Nacionales	
			10. Sustracciones Temporales a Reservas de Ley 2da	

TEMA	02. APLICACIONES	TEMA	03. SOCIOAMBIENTAL		
GRUPO	01. SIPGACAR	GRUPO	01. ICAU - Indice de Calidad Urbana	02. Presuntos Pasivos Ambientales	
OBJETO	01. Impacto Indicador Poligono	OBJETO	01. Emisiones Locales	01. Presuntos Pasivos Ambientales	
	02. Avance Poligono		02. Indicadores ICAU		
	03. Avance Punto		03. Accesibilidad_AVU		
	04. Actividad Punto		04. Exposicion_contaminantes		
	05. Actividad Poligono				
	06. Avance Linea		TEMA	04. INVESTIGACION	
	07. Actividad Linea		GRUPO	02. Recurso Genético	
	OBJETO		01. Contratos Muestra		

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

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022	Código: DS-E-GET-05

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

### 3.1. Tema biótico

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

#### 3.1.1. Grupo ecosistemas estratégicos

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

Nombre Objeto	Area_Ref_Paramo	Código	010101
Definición	Esta capa contiene los polígonos de las áreas de referencia de paramo, los cuales son insumo para la capa de paramos delimitados.	Imagen	
			

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022	Código: DS-E-GET-05

<b>Alias</b>	<b>Áreas de Referencia de Paramo</b>						
<b>Nombres de los atributos del objeto</b>	Id, Nombre, Escala, No_Poligono, Fuente, Area_Ha, 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 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	
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,	Fecha de Ingreso	0101017	Date	N/A	0	

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente					 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información					
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022				Código: DS-E-GET-05	

	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	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>	<i>Bosque Seco Tropical</i>						
<b>Nombres de los atributos del objeto</b>	Código, Area_Ha, Fecha Ingreso, Fecha Recolección, Region.						
<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	Identifica el código del ecosistema de bosque seco tropical	Codigo	01010201	String (3)	N/A	0	
Area_Ha	Área en hectáreas del ecosistema de	Área en hectáreas	01010202	Double	N/A	0	

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente					 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información					
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022				Código: DS-E-GET-05	

	bosque seco						
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 metadato	Fecha de Recolección	01010204	Date	N/A	0	
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.	<b>Imagen</b>	
<b>Alias</b>	<i>Humedal</i>		
<b>Nombres de los atributos del objeto</b>	Nivel_Humedal, Area_Ha, Fecha_Ingreso, Fecha Recolección, NOMAH, NOMZH, NOMSZH, Grado_Tran, Id.		

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022	Código: DS-E-GET-05

ATRIBUTOS							
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidades de Medida	Referencia de Dominio	Valores del Dominio
Nivel_Humedal	Identifica si el humedal es permanente o temporal	Nivel_Humedal	0101030 1	Small Integer	N/A		
Area_Ha	Área en hectáreas del humedal	Area_Ha	0101030 2	Double	N/A	0	
Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa se incorporó en la Geodatabase, calculado automáticamente por sistema	Fecha_Ingreso	0101030 3	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	0101030 4	Date	N/A	0	
NOMAH	Nombre del área hidrográfica donde se ubica el humedal	NOMAH	0101030 5	String (15)	N/A	0	
NOMZH	Nombre de la Zona Hidrográfica	NOMZH	0101030 6	String	N/A	0	

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente		 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información		
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022		Código: DS-E-GET-05

	donde se ubica el humedal			(32)			
NOMSZH	Nombre de la Subzona hidrográfica donde se ubica el humedal	NOMSZH	01010307	String (100)	N/A	0	
Grado_Tran	Grado de transformación del humedal	Grado_Tran	01010308	String (30)	N/A	0	
Id	Es un ID propuesto, para la concatenación con información externa pero que solo aplica para algunos polígonos identificados del Pacífico	Id	01010309	Small Integer	N/A	0	

<b>Nombre Objeto</b>	Paramos_Delimitados	<b>Código</b>	010104
<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	
<b>Alias</b>	<i>Paramos Delimitados</i>		

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022	Código: DS-E-GET-05

Nombres de los atributos del objeto		Id, Nombre, Escala, Acto_Admin, Fecha_Acto, No_Poligono, Fuente, 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 el páramo delimitado	Id	01010401	String (6)	N/A	0	
Nombre	Nombre del complejo de páramo delimitado	Nombre	01010402	String (50)	N/A	0	
Escala	Escala del límite del páramo delimitado	Escala	01010403	String (15)	N/A	0	
Acto_Admin	Acto administrativo con el cual se delimitó el paramo	Acto_Admin	01010404	String (150)	N/A	0	
Fecha_Acto	Fecha del Acto administrativo con el cual se delimitó el paramo	Fecha_Acto	01010405	Date	N/A	0	
No_Poligono	Número del polígono del páramo delimitado	No_Poligono	01010406	Double	N/A	0	

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente		 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información		
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022		Código: DS-E-GET-05

Fuente	Fuente de la información del complejo del paramo	Fuente	01010407	String (15)	N/A	0	
Area_Ha	Área en hectáreas del complejo de paramo	Area_Ha	01010408	Double	N/A	0	
Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa se incorporó en la Geodatabase, calculado automáticamente e por sistema	Fecha_Ingreso	01010409	Date	N/A	0	
Fecha_Recoleccion	Fecha en la cual se recopiló la información ó se actualizó, tomando como referencia la fecha metadato	Fecha_Recoleccion	01010410	Date	N/A	0	

<b>Nombre Objeto</b>	RAMSAR	<b>Código</b>	010105
<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>	<b>Sitios RAMSAR</b>		
<b>Nombres de los atributos del</b>	Id, Nombre, Acto_Admin, Fecha_Acto, Escala, Estado_Proceso, Area_Ha, Fecha_Ingreso,		

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022	Código: DS-E-GET-05

objeto		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 el sitio RAMSAR	Id	01010501	String (9)	N/A	0	
Nombre	Nombre del sitio RAMSAR	Nombre	01010502	String (100)	N/A	0	
Acto_Admin	Acto administrativo con el cual se declara el sitio RAMSAR	Acto_Admin	01010503	String (100)	N/A	0	
Fecha_Acto	Fecha del acto administrativo con el cual se declaró el sitio RAMSAR	Fecha_Acto	01010504	Date	N/A	0	
Escala	Escala del límite del sitio RAMSAR	Escala	01010505	String (30)	N/A	0	
Estado_Proceso	Estado del proceso del sitio RAMSAR	Estado_Proceso	01010506	String (50)	N/A	Dom_Est_Pro_RAMSAR	<a href="#">Ver Tabla</a>
Area_Ha	Área en hectáreas del sitio RAMSAR	Area_Ha	01010507	Double	N/A	0	
Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa se incorporó en la Geodatabase,	Fecha_Ingreso	01010508	Date	N/A	0	

Calle 37 No. 8 – 40  
Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente					 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información					
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022				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_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.	Imagen					
							
<b>Alias</b>	<i>Reservas de Biosfera</i>						
<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</b>	<b>Unidades de</b>	<b>Referencia de</b>	<b>Valores del Dominio</b>

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022	Código: DS-E-GET-05

				Dato	Medida	Dominio	
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 que soportan la reserva	Fuente	01010605	String (150)	N/A	0	
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	Fecha_Recoleccion	01010608	Date	N/A	0	

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	 Sistema Integrado de Gestión
	<b>Proceso:</b> Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
<b>Versión:</b> 1	<b>Vigencia:</b> 25/05/2022	<b>Código:</b> DS-E-GET-05

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

### 3.1.2. Grupo otras estrategias de conservación

<b>Nombre Grupo</b>	Otras Estrategias de Conservación	<b>Código</b>	0102
<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 y Contratos de Derecho de Uso		

<b>Nombre Objeto</b>	Bancos_Habitat	<b>Código</b>	010201
<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.	Imagen	
<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		

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022	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 con el cual se identifica el banco de hábitat	Id	0102010 1	String (6)	N/A	0	
Nom_Banco_H	Nombre con el cual se identifica el banco de hábitat	Nom_Banco_H	0102010 2	String (150)	N/A	0	
Cat_Ecos	Categoría de los ecosistemas presentes en el banco de hábitat	Cat_Ecos	0102010 3	String (150)	N/A	0	
Escala	Escala del polígono del banco de hábitat	Escala	0102010 4	String (50)	N/A	0	
Fuente	Fuente de la información del banco de hábitat, es decir el nombre de quien reporta	Fuente	0102010 5	String (150)	N/A	0	
Est_Manejo	Determina el manejo del banco de hábitat con base en las categorías definidas	Est_Manejo	0102010 6	String (50)	N/A	Dom_Est _Manejo _BH	<a href="#">Ver tabla</a>
Area_Ha	Área en hectáreas del	Area_Ha	0102010	Double	N/A	0	

Calle 37 No. 8 – 40  
Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente					 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información					
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022					Código: DS-E-GET-05

	banco de hábitat		7				
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 la fecha metadato	Fecha_Recoleccion	01020109	Date	N/A	0	

<b>Nombre Objeto</b>	Bosques_Paz	<b>Código</b>	010202				
<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>	<b>Bosques de Paz</b>						
<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	Id	01020201	String	N/A	0	

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

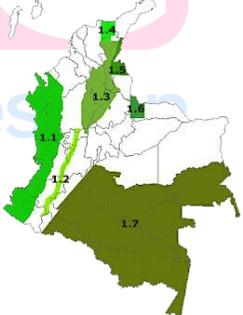
MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente		 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información		
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022		Código: DS-E-GET-05

	el bosque de paz			(6)			
Nombre	Nombre con el cual se identifica el bosque de paz	Nombre	01020202	String (200)	N/A	0	
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>
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	Fecha_Ingreso	01020211	Date	N/A	0	

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente						 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información						
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022					Código: DS-E-GET-05	

	la capa se incorporó en la Geodatabase, 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	01020212	Date	N/A	0	

<b>Nombre Objeto</b>	Contratos_Derechos_Uso	<b>Código</b>	010203				
<b>Definición</b>	Esta capa contiene los polígonos que identifican las áreas para los contratos de derechos de uso, que se reglamentan con el acuerdo 058 de 2018 y el cual fue modificado por el acuerdo 118 de 2020.	Imagen					
							
<b>Alias</b>	<i>Contratos Derechos Uso</i>						
<b>Nombres de los atributos del objeto</b>	Id_Ley2, Nom_Ley2, Tipo_Zoni, Area_Ha, Fecha_Ingreso, Fecha_Recoleccion						
<b>ATRIBUTOS</b>							
<b>Nombre</b>	<b>Definición</b>	<b>Alias</b>	<b>Código</b>	<b>Tipo de</b>	<b>Unidad</b>	<b>Referencia de</b>	<b>Valores del</b>

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022	Código: DS-E-GET-05

				Dato	s de Med ida	Dominio	Dominio
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 ubica el polígono del contrato de derechos de uso	Nom_Ley2	01020302	String (50)	N/A	0	
Tipo_Zoni	Tipo de Zonificación de la reserva de ley 2 donde se ubica el polígono del contrato de derechos de uso	Tipo_Zoni	01020303	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	01020304	Double	N/A	0	
Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa se incorporó en la Geodatabase, calculado automáticamente por sistema	Fecha_Ingreso	01020305	Date	N/A	0	
Fecha_Recoleccion	Fecha en la cual se recopiló la información ó se	Fecha_Recoleccion	01020306	Date	N/A	0	

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022	Código: DS-E-GET-05

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

### 3.1.3. Grupo reservas

<b>Nombre Grupo</b>	Reservas	<b>Código</b>	0103
<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>	010301				
<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)	Imagen					
<b>Alias</b>	<i>Compensaciones sustracciones a las reservas</i>						
<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>							
<b>Nombre</b>	<b>Definición</b>	<b>Alias</b>	<b>Código</b>	<b>Tipo de</b>	<b>Unidades de</b>	<b>Referencia</b>	<b>Valores del</b>

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022	Código: DS-E-GET-05

				Dato	Medida	de Dominio	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 realizada y de la cual se está compensando	Id_Sdef	01030103	String (9)	N/A	0	
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	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente					 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información					
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022				Código: DS-E-GET-05	

Fecha_Acto	Fecha del acto administrativo que sustenta la compensación	Fecha_Acto	01030108	Date	N/A	0	
Entidad_Ex	Nombre de la entidad que emite el respectivo acto administrativo para la compensación	Entidad_Ex	01030109	String (50)	N/A	0	
Proyecto	Nombre del proyecto que efectuará la compensación	Proyecto	01030110	String (250)	N/A	0	
Area_Ha	Área calculada en hectáreas de cada compensación	Area_Ha	01030111	Double	Hectáreas	0	
Nombre	Nombre de la reserva a la cual se le está haciendo la compensación	Nombre	01030112	String (100)	N/A	0	
Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa se incorporó en la Geodatabase, calculado automáticamente por sistema	Fecha_Ingreso	01030113	Date	N/A	0	
Fecha_Recoleccion	Fecha en la cual se recopiló la información ó se actualizó, tomando como referencia la	Fecha_Recoleccion	01030114	Date	N/A	0	

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022	Código: DS-E-GET-05

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

<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>						
<b>Nombres de los atributos del objeto</b>	Id, Id_DBBSE, Nombre, Acto_Admin, Fecha_Acto, Escala, 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 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_DBBSE	01030202	String (20)	N/A	0	
Nombre	Nombre con el cual	Nombre	0103020	String	N/A	0	

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente		 Sistema Integrado de Gestión	
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información			
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022		Código: DS-E-GET-05	

	se identifica la Reserva Forestal Protectora Nacional		3	(255)			
Acto_Admin	Resolución con la cual se declaró la Reserva Forestal Protectora Nacional	Acto_Admin	01030204	String (250)	N/A	0	
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 metadato	Fecha_Recoleccion	01030209	Date	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022	Código: DS-E-GET-05

<b>Nombre Objeto</b>	RFPP	<b>Código</b>	010303				
<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	01030301	String (7)	N/A	0	
Nombre	Nombre con el cual se identifica la Reserva Forestal Protectora Productora	Nombre de la Reserva Forestal Protectora Productora	01030302	String (150)	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente					 Sistema Integrado de Gestión	
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información						
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022					Código: DS-E-GET-05	

No_Poligono	Numero del poligono de la reserva, de acuerdo a la resolucio de creacion	Numero de Poligono	01030303	Small Integer(8)			
Acto_Admin	Resolución de creación de la Reserva Forestal Protectora Productora	Acto Administrativo de Declaratoria	01030304	String (250)	N/A	0	
Fecha_Acto	fecha en la cual se declaró la reserva	Fecha Acto Administrativo	01030305	Date	N/A	0	
Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa se incorporó en la Geodatabase, calculado automáticamente por sistema	Fecha de Ingreso	01030306	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	01030307	Date	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022	Código: DS-E-GET-05

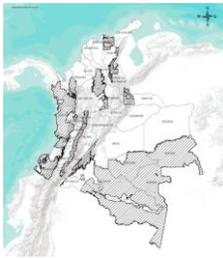
<b>Nombre Objeto</b>	Reintegros_Ley2		<b>Código</b>	010304			
<b>Definición</b>	La capa de reintegros contiene los polígonos que corresponden a reintegros realizados a las reservas de ley2 y que fueron antes sustraídos definitivamente de la reserva.		Imagen				
							
<b>Alias</b>	<i>Reintegros reservas 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>							
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 reintegro realizado	ID	01030401	String (15)	N/A	0	
Id_Ley2	ID Interno con el cual se identifica la reserva de ley2	ID ley2	01030402	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	01030403	String (9)	N/A	0	
Acto_Admin	Acto administrativo con el cual se	Acto administrativo	01030404	String (250)	N/A	0	

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente						 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información						
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022					Código: DS-E-GET-05	

	realizó el reintegro a la reserva de ley2						
Fecha_Acto	Fecha del acto administrativo con el cual se hizo el reintegro a la reserva de ley2	Fecha del acto	01030405	Date	N/A	0	
Observacio	Observaciones generales al reintegro de la reserva	Observaciones	01030406	String (250)	N/A	0	
Area_Ha	Área calculada en hectáreas de cada reintegro	Área en Hectáreas	01030407	Double	Hectáreas	0	
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 ó se actualizó, tomando como referencia la fecha metadato	Fecha de Recoleccion	01030409	Date	N/A	0	

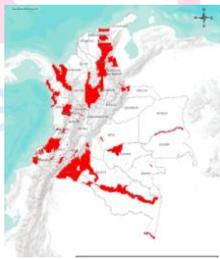
MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022	Código: DS-E-GET-05

<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>	<i>Reservas de Ley2</i>						
<b>Nombres de los atributos del objeto</b>	Id, Nom_Ley2, Area_Ha, Res_Zoni, 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 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	

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente		 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información		
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022		Código: DS-E-GET-05

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	
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>	<p>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</p>	<p>Imagen</p> 					
<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>							
<b>Nombre</b>	<b>Definición</b>	<b>Alias</b>	<b>Código</b>	<b>Tipo de Dato</b>	<b>Unidades de</b>	<b>Referencia de</b>	<b>Valores del Dominio</b>

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022	Código: DS-E-GET-05

					Medida	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	
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	Municipio	01030609	String	N/A		

Calle 37 No. 8 – 40  
Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente		 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información		
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022		Código: DS-E-GET-05

	municipios en los cuales se encuentra la sustracción			(255)			
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, calculado automáticamente por sistema	Fecha de Ingreso	01030613	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	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	Imagen	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022	Código: DS-E-GET-05

	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						
Alias	<b>Sustracciones definitivas reservas Forestales Protectoras Nacionales</b>						
Nombres de los atributos del objeto	Id, Id_RFPN, Acto_Admin, Fecha_Acto, Sector, ID_DBBSE, Observac, 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 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	Acto administrativo	01030703	String (250)	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente						 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información						
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022					Código: DS-E-GET-05	

	sustenta la sustracción						
Fecha_Acto	fecha en la cual se produjo la sustracción	Fecha Acto administrativo	01030704	Date	N/A	0	
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	

<b>Nombre Objeto</b>	Sustr_RFPP	<b>Código</b>	010308
----------------------	------------	---------------	--------

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022	Código: DS-E-GET-05

<b>Definición</b>	Contiene los poligonos 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>							
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 Productora	ID	01030801	String (15)	N/A	0	
Id_RFPP	Id interno con el cual se identifica la Reserva Forestal Protectora Productora a la cual se le hizo la sustracción	ID RFPP	01030802	String (7)	N/A	0	
No_poligono	Número del Polígono de la Reserva Forestal	Numero de polígono	01030803	Integer	N/A	0	

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente						 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información						
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022					Código: DS-E-GET-05	

	Protectora Productora en el cual se efectuó la sustracción						
Acto_Admin	Identifica el acto administrativo con el cual se sustenta la sustracción	Acto administrativo	01030804	String (250)	N/A	0	
Fecha_Acto	fecha en la cual se produjo la sustracción	Fecha Acto administrativo	01030805	Date	N/A	0	
Sector	Identifica el sector que realizó la solicitud de sustracción	Sector	01030806	String (150)	N/A	Dom_Sector	<a href="#">Ver tabla</a>
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 ó se actualizó, tomando como referencia la	Fecha de recolección	01030810	Date	N/A	0	

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente		 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información		
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022		Código: DS-E-GET-05

	fecha metadato						
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	

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	ID	01030901	String (15)	N/A	0	

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente						 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información						
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022					Código: DS-E-GET-05	

	Nacional						
Id_RFPN	Id interno con el cual se identifica la Reserva Forestal Protectora Nacional a la cual se le hizo la sustracción	ID RFPN	01030902	String (7)	N/A	0	
Acto_Admin	Identifica el acto administrativo con el cual se sustenta la sustracción temporal	Acto administrativo	01030903	String (100)	N/A	0	
Fecha_Acto	fecha en la cual se produjo la sustracción temporal	Fecha Acto administrativo	01030904	Date	N/A	0	
Fecha_Fin	Fecha en la cual finaliza la sustracción temporal	Fecha fin	01030905	Date	N/A	0	
ID_DBBSE	Id interno de la Dirección de Boques	ID DBBSE	01030906	String (20)	N/A	0	
Sector	Identifica el sector que realizó la solicitud de sustracción temporal	Sector	01030907	String (80)	N/A	Dom_Sector	<a href="#">Ver tabla</a>
Observac	Observaciones generales de la sustracción	Observaciones	01030908	String (255)	N/A	0	

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente						 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información						
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022					Código: DS-E-GET-05	

	temporal						
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 se incorporó en la Geodatabase, calculado automáticamente por sistema	Fecha de Ingreso	01030913	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	01030914	Date	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022	Código: DS-E-GET-05

<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.		Imagen				
							
<b>Alias</b>	<i>Sustracciones temporales reservas de Ley2</i>						
<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.						
<b>ATRIBUTOS</b>							
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	sustrajo	01031004	String (20)	N/A	0	

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente						 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información						
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022					Código: DS-E-GET-05	

	sustracción temporal						
Solicitante	Identifica el nombre de la empresa o solicitante de la sustracción temporal	Solicitante	01031005	String (250)	N/A	0	
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	Observaciones	01031011	String (250)	N/A	0	

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente					 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información					
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022					Código: DS-E-GET-05

	temporal						
Sector	Identifica el sector que realizó la solicitud de sustracción	Sector	01031012	String (100)	N/A	Dom_Sector	<a href="#">Ver tabla</a>
Area_Ha	Área calculada en hectáreas de cada sustracción temporal	Área en Hectáreas	01031013	Double	Hectáreas	0	
ID_DBBSE	Id interno de la Dirección de Boques de sus expedientes	ID DBBSE	01031014	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	01031015	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	01031016	Date	N/A	0	

### 2.3.1.4. Grupo coberturas

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022	Código: DS-E-GET-05

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

Nombre Objeto	Coberturas_25000	Código	010401				
Definición	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					
Alias	<b>Coberturas a escala 1:25000</b>						
Nombres de los atributos del objeto	Apoyo, Area_Ha, Asignacioi, Cambio, Codigo, Codigo202, Condicion, Confiabilidad, Estado, Insumo, Interprete, Leyenda, Nivel1, Nivel2, Nivel3, Nivel4, Nivel5, Nivel6, Fecha_Ingreso, Fecha_Recoleccion						
ATRIBUTOS							
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidades de Medida	Referencia de Dominio	Valores del Dominio
Apoyo	Se refiere a si se utilizó otro insumo tal como mapas, otras imágenes de satélite, visores web, etc. que permitan aclarar, definir o dar exactitud a la identificación de la cobertura.	Apoyo	01040101	String (254)	N/A	0	

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente						 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información						
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022					Código: DS-E-GET-05	

	EN LA METODOLOGIA ORIGINAL, NO ES OBLIGATORIO QUE ESTE DILIGENCIADO						
Area_Ha	Área del polígono en hectáreas calculado según el sistema oficial de coordenadas planas para Colombia CTM 12 año 2020 (IGAC). El cálculo se realiza automáticamente por el programa ArcMap	Área en Hectáreas	01040102	Double	Hectáreas	0	
Asignacioi	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	Cambio de la cobertura	01040104	Integer	N/A	0	

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente						 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información						
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022					Código: DS-E-GET-05	

	numérico se utiliza para mediante códigos pre establecidos definir la causa o razón 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 una confiabilidad del 85% y un error probable del 15% en la	Confiabilidad	01040108	String (10)	N/A	0	

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente						 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información						
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022					Código: DS-E-GET-05	

	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 a la cobertura interpretada.	Insumo usado para la interpretación	01040110	String (254)	N/A	0	
Interprete	Nombre del profesional que realizo la interpretación y/o reinterpretación del bloque asignado	Interprete	01040111	String (50)	N/A	0	
Leyenda	Hace referencia al nombre de la cobertura	Leyenda Corine Land	01040112	String (254)	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente						 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información						
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022					Código: DS-E-GET-05	

	(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	Cover					
Nivel1	Hace referencia al nombre de la cobertura identificada conforme al nivel 1 de la tabla o leyenda de coberturas de la tierra	Cobertura Corine Land Cover Nivel 1	01040113	String (254)	N/A	0	
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	Cobertura Corine Land Cover Nivel 3	01040115	String (254)	N/A	0	

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente						 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información						
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022					Código: DS-E-GET-05	

	tierra						
Nivel4	Hace referencia al nombre de la cobertura identificada conforme al nivel 4 de la tabla o leyenda de coberturas de la tierra	Cobertura Corine Land Cover Nivel 4	01040116	String (254)	N/A	0	
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	01040117	String (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	01040118	String (254)	N/A	0	
Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa se incorporó en la Geodatabase, calculado automáticamente por sistema	Fecha de Ingreso	01040119	Date	N/A	0	
Fecha_Recoleccion	Fecha en la cual se recopiló la	Fecha de Recoleccion	01040120	Date	N/A	0	

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022	Código: DS-E-GET-05

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

### 3.1.3. Tema aplicaciones

<b>Nombre Tema</b>	APLICACIONES	<b>Código</b>	02
<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>	SIPGACAR		

#### 3.1.3.1. Grupo siggacar

<b>Nombre Grupo</b>	SIPGACAR	<b>Código</b>	0201
<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.		
<b>Objetos</b>	Impacto Indicador Polígono, Avance Polígono, Avance Punto, Actividad Punto, Actividad Polígono, Avance Línea y Actividad Línea.		

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022	Código: DS-E-GET-05

<b>Nombre Objeto</b>	Impacto_Indicador_Pol		<b>Código</b>	020101			
<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>							
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidades de Medida	Referencia de Dominio	Valores del Dominio
ID	Identificador interno del impacto del indicador	ID Indicador	02010101	Integer	N/A	0	
id_Capa	Identificador interno de la capa	ID Capa	02010102	Integer	N/A	0	
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	

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente					 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información					
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022					Código: DS-E-GET-05

CreatDate	Fecha en la cual se crea o registra el impacto	CreatDate	02010105	Date	N/A	0	
Modifler	Campo donde se registran las modificaciones de impactos	Modifler	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	
Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa se incorporó en la Geodatabase, calculado automáticamente e 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	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022	Código: DS-E-GET-05

<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>	<i>Avance Polígono</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>								
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	SmallInteger	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	Modifier	02010206	String	N/A	0		

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente						 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información						
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022					Código: DS-E-GET-05	

	SIPGACAR						
ModifDate	Fecha en la cual se registran las modificaciones de avance sobre SIPGACAR	ModifDate	02010207	Date	N/A	0	
CAR	Nombre de la Corporación Autónoma Regional - CAR	CAR	02010208	String	N/A	0	
Nombre	Nombre de la Actividad	Nombre Actividad	02010209	String	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	02010210	Double	N/A	0	
Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa se incorporó en la Geodatabase, calculado automáticamente por sistema	Fecha_Ingreso	02010211	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	02010212	Date	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	 Sistema Integrado de Gestión
	<b>Proceso:</b> Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
<b>Versión:</b> 1	<b>Vigencia:</b> 25/05/2022	<b>Código:</b> DS-E-GET-05

<b>Nombre Objeto</b>	Avance_Pt		<b>Código</b>	020103			
<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>							
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidades de Medida	Referencia de Dominio	Valores del Dominio
id	Identificador interno del avance	ID Avance	02010301	Integer	N/A	0	
Actividad	Actividad a la cual se le reporte el avance en SIPGACAR	ID Actividad	02010302	Integer	N/A	0	
Year	Año de registro del avance	Año de Registro	02010303	SmallInteger	N/A	0	
Owner	Propietario de la Actividad	Owner	02010304	String	N/A	0	
CreaDate	Fecha e la cual se crea o registra el avance realizado en SIPGACAR	CreaDate	02010305	Date	N/A	0	
Modifier	Campo donde se registran las modificaciones de	Modifier	02010306	String	N/A	0	

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente						 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información						
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022					Código: DS-E-GET-05	

	los avances en SIPGACAR						
ModifDate	Fecha en la cual se registran las modificaciones de avance sobre SIPGACAR	ModifDate	02010307	Date	N/A	0	
CAR	Acronimo de la corporacion que realiza la insercion o modificacion 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 automáticamente por sistema	Fecha_Ingreso	02010311	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	02010312	Date	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022	Código: DS-E-GET-05

<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	Imagen					
<b>Alias</b>	<i>Actividad Punto</i>						
<b>Nombres de los atributos del objeto</b>	id, ImpInd, 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 datos de SIPGACAR	ID Actividad	02010401	Integer	N/A	0	
ImpInd	Identificador de los poligonos de la capa "Impacto_Indicador"	ID Imp. Indicador	02010402	Integer	N/A	0	
Owner	Propietario de la Actividad	Owner	02010403	String	N/A	0	
CreaDate	Fecha e la cual se crea o registra el avance realizado en SIPGACAR	CreaDate	02010404	Date	N/A	0	
Modifier	Persona quien realiza la edicion del dato por el sistema	Modifier	02010405	String	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente					 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información					
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022					Código: DS-E-GET-05

	SIPGACAR						
ModifDate	Fecha en la cual se registran las modificaciones de avance sobre SIPGACAR	ModifDate	02010406	Date	N/A	0	
IdObjetivo	Identificador del objetivo de la actividad	ID Objetivo	02010407	Integer	N/A	0	
CAR	Acronimo de la corporacion que realiza la insercion o modificacion del dato	CAR	02010408	String 200	N/A	0	
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 accion institucional (PAI) de la corporacion	Valor Presupuestado Total	02010410	Double	N/A	0	
Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa se incorporó en la Geodatabase, calculado automáticamente 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	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022	Código: DS-E-GET-05

<b>Nombre Objeto</b>	Actividad_Pol	<b>Código</b>	020105				
<b>Definición</b>	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.	Imagen					
<b>Alias</b>	<i>Actividad Polígono</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 datos de SIPGACAR	ID Actividad	02010501	Integer	N/A	0	
Implnd	Identificador de los poligonos 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 aplicación SIPGACAR	CreaDate	02010504	Date	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente					 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información					
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022					Código: DS-E-GET-05

Modifier	Persona quien realiza la edicion del dato por el sistema SIPGACA	Modifier	02010505	String 250	N/A	0	
ModifDate	Fecha en la cual se registran las modificaciones de avance sobre SIPGACAR	ModifDate	02010506	Date	N/A	0	
IdObjetivo	Identificador del objetivo de la actividad	ID Objetivo	02010507	Integer	N/A	0	
CAR	Acronimo de la corporacion que realiza la insercion o modificacion del dato	CAR	02010508	String 200	N/A	0	
Nombre	Nombre de la actividad que se registra en la base de datos de SIPGACAR	Nombre Actividad	02010509	String 5000	N/A	0	
Val_PresuTotal	Valor formulado para el desarrollo de la actividad en e plan de accion institucional (PAI) de la corporacion	Valor Presupuestado Total	02010510	Double	N/A	0	
Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa se incorporó en la Geodatabase, calculado automáticamente por sistema	Fecha_Ingreso	02010511	Date	N/A	0	
Fecha_Recole	Fecha en la cual se recopiló la	Fecha_Rec	02010512	Date	N/A	0	

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	
	<b>Proceso:</b> Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
<b>Versión:</b> 1	<b>Vigencia:</b> 25/05/2022	<b>Código:</b> DS-E-GET-05

ccion	información o se actualizó, tomando como referencia la fecha metadato.	oleccion					
-------	--	----------	--	--	--	--	--

<b>Nombre Objeto</b>	Avance_lin	<b>Código</b>	020106				
<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	Imagen					
<b>Alias</b>	<i>Avance Línea</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>Unidades de Medida</b>	<b>Referencia de Dominio</b>	<b>Valores del Dominio</b>
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	SmallInteger	N/A	0	
Owner	Propietario de la Actividad	Owner R	02010604	String 250	N/A	0	

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente					 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información					
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022					Código: DS-E-GET-05

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	
CAR	Acronimo de la corporacion que realiza la insercion o modificacion 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 ejecucion del avance de la actividad en el plan de accion institucional (PAI) de la corporacion	Valor Comprometido	02010610	Double	N/A	0	
Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa se incorporó en la Geodatabase, calculado automáticamente	Fecha_Ingreso	02010611	Date	N/A	0	

Calle 37 No. 8 – 40  
Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente		 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información		
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022		Código: DS-E-GET-05

	por sistema						
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	

<b>Nombre Objeto</b>	Actividad_lin	<b>Código</b>	020107				
<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>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 datos de SIPGACAR	ID Actividad	02010701	Integer	N/A	0	
Implnd	Identificador alternativo de la actividad	ID Imp Indicador	02010702	Integer	N/A	0	
Owner	Persona quien realiza el registro	Owner	02010703	String	N/A	0	

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente					 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información					
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022					Código: DS-E-GET-05

	del dato por el sistema SIPGACAR Properties:						
CreaDate	Fecha de registro mediante la aplicación SIPGACAR	CreaDate	02010704	Date	N/A	0	
Modifie	Campo donde se registran las modificaciones de los avances en SIPGACAR	Modifie	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 Presupuestado Total	02010710	Double	N/A	0	
Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa se incorporó en la Geodatabase,	Fecha_Ingreso	02010711	Date	N/A	0	

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente		 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información		
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022		Código: DS-E-GET-05

	calculado automáticamente por sistema						
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	

### 3.1.4. 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>	ICAU y Presuntos Pasivos Ambientales		

#### 3.1.4.1. Grupo índice calidad urbana - ICAU

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

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022	Código: DS-E-GET-05

<b>Nombre Objeto</b>	Emisiones_Locales		<b>Código</b>	03010 1			
<b>Definición</b>	Consolida los datos recopilados del inventario local de emisiones		Imagen 				
<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 Dominio</b>
ID_Inventario_Emisiones	Identificador interno para el inventario local de emisiones	ID_Inventario_Emisiones	03010101	Doble (8)	N/A	0	
Autoridad_Ambienta	Nombre Autoridad Ambiental que realiza el inventario	Autoridad_Ambienta	03010102	Doble (8)	N/A	Dom_AA	<a href="#">Ver tabla</a>
Dpto	Nombre del Departament	Departamento	030101	Strin	N/A		

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente					 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información					
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022				Código: DS-E-GET-05	

	o		03	g r (60)			
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>
Metodologia_Inventario	Metodología empleada en la realización del inventario	Metodologia_Inventario	03010108	String (32)	N/A	0	
Descripcion_Metodologia	Descripción de la metodología empleada	Descripcion_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>

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente					 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información					
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022					Código: DS-E-GET-05

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	
Emission_Total	Emisión total de la clase o	Emission_Total	030101	Double	N/A	0	

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente					 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información					
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022					Código: DS-E-GET-05

	subclase		18	ble			
Unid_Emision_Tot al	Unidades de la emisión de la clase o subclase	Unid_Emision_Tot al	030101 19	Dou ble (8)	N/A	Dom_Unidad_Varia ble_ILE	<a href="#">Ver tabla</a>
Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa se incorporó en la Geodatabase , calculado automáticam ente por sistema	Fecha_Ingreso	030101 20	Date	N/A	0	
Fecha_Recolectio n	Fecha en la cual se recopiló la información o se actualizó, tomando como referencia la fecha metadato.	Fecha_Recolectio n	030101 21	Date	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022	Código: DS-E-GET-05

<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				
							
<b>Alias</b>	<i>Indicadores ICAU</i>						
<b>Nombres de los atributos del objeto</b>	ID_Indicador_ICAU, Autoridad_Ambiental, Dpto, Mpio, Nombre_Variable, Unidad_Variable, Año_Reporte, Valor_Reportado, Observacion, Dato, Fuente, 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_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>

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente					 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información					
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022					Código: DS-E-GET-05

Unidad_Variabl e	Unidad Variable ICAU	Unidad_Var iable	03010206	Double (8)	N/A	Dom_Univ ar_ICAU	<a href="#">Ver tabla</a>
Año_Reporte	Año en el cual se realiza el reporte ICAU	Año Reporte	03010207	Small Integer (8)	N/A	0	
Valor_Reportad o	Valor reportado del indicador en formato numérico	Valor Reportado	03010208	Double	N/A	0	
Observacion	Observaciones generales del reporte	Observacio n	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 por sistema	Fecha_Ingr eso	03010212	Date	N/A	0	
Fecha_Recolec cion	Fecha en la cual se recopiló la información o se actualizó, tomando como referencia la fecha metadato.	Fecha_Rec oleccion	03010213	Date	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022	Código: DS-E-GET-05

<b>Nombre Objeto</b>	Accesibilidad_AVU		<b>Código</b>	030103			
<b>Definición</b>	Contiene los polígonos donde se evalúa la accesibilidad AVU		Imagen 				
<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	
Densidad	Campo que muestra la densidad poblacional por manzana según	Densidad	03010305	Double (8)	N/A	0	

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente						 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información						
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022					Código: DS-E-GET-05	

	datos del censo						
TP_27_Perso	Campo que muestra el número de personas	TP_27_Perso	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 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	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022	Código: DS-E-GET-05

<b>Nombre Objeto</b>	Exposicion_Contaminantes	<b>Código</b>	030104
<b>Definición</b>	Contiene los polígonos donde se mide la concentración por tipo de contaminantes	Imagen	
<b>Alias</b>	<i>Exposición Contaminantes</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.		

#### ATRIBUTOS

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidades de Medida	Referencia de Dominio	Valores del Dominio
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	
Dpto_ccdgo	Código del Departamento según DANE	Dpto_ccdgo	03010404	String (2)	N/A	0	
Densidad	Campo que muestra la densidad	Densidad	03010405	Double	N/A	0	

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente					 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información					
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022					Código: DS-E-GET-05

	poblacional por manzana según datos del censo			(8)			
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	
Fecha_Recoleccion	Fecha en la cual se recopiló la información o se actualizó, tomando como referencia la fecha metadato.	Fecha_Recoleccion	03010410	Date	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022	Código: DS-E-GET-05

### 3.1.4.2. Presuntos pasivos ambientales

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

<b>Nombre Objeto</b>	Presunto_Pasivo_Ambiental_Pun	<b>Código</b>	030201				
<b>Definición</b>	Localización aproximada de los Presuntos Pasivos Ambientales identificados en el territorio nacional	Imagen					
<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>

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente					 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información					
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022					Código: DS-E-GET-05

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	Double	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	
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	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente					 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información					
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022					Código: DS-E-GET-05

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>
Extension	Extensión de la afectación, puede ser área, cantidad o valoración según se reportó en los insumos	Extension	03020112	Double	N/A	0	
Ud_Exten	Unidad de la extensión	Ud_Exten	03020113	String(40)	N/A	0	
Sector	Sector de la economía al que pertenece el presunto pasivo	Sector	03020114	String(254)	N/A	0	
Origen	Origen o causa del evento según reporte de los insumos	Origen	03020115	String	N/A	0	
Contam_Org	Contaminantes orgánicos identificados con dominio Si o No	Contam_Org	03020116	String(254)	N/A	0	
Contam_Ino	Contaminantes inorgánicos identificados con Si	Contam_Ino	03020117	String(254)	N/A	0	

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente					 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información					
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022				Código: DS-E-GET-05	

	o No						
Compuesto_Or g	Compuesto Orgánico principal identificado	Compuesto _Org	03020118	String (255)	N/A	0	
Compuesto_Ino	Compuesto Inorgánico principal identificado	Compuesto _Ino	03020119	String (255)	N/A	0	
Otros_comp_Or g	Compuestos Orgánicos secundarios identificados	Otros_com p_Or	03020120	String (255)	N/A	0	
Otros_comp_In org	Compuestos Inorgánicos secundarios identificados	Otros_com p_Inorg	03020121	String (255)	N/A	0	
Contam_Hidro carburos	Establece la presencia de contaminantes de hidrocarburos, con variable con dominio Si o No	Contam_Hi drocarburos	03020122	String(2 )	N/A	Dom_Si_N o	<a href="#">Ver tabla</a>
Contam_Mercur io	Establece la presencia de contaminantes de mercurio, con la variable con dominio Si o No	Contam_M ercurio	03020123	String(2 )	N/A	Dom_Si_N o	<a href="#">Ver tabla</a>
Contam_Metale s	Establece la presencia de Metales en los contaminantes, con la variable con dominio Si o No	Contam_M etales	03020124	String(2 )	N/A	Dom_Si_N o	<a href="#">Ver tabla</a>

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente					 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información					
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022				Código: DS-E-GET-05	

Contam_POP	Establece la presencia de contaminantes orgánicos persistentes, mediante la variable con dominio Si o No	Contam_P OP	03020125	String (2)	N/A	Dom_Si_N o	<a href="#">Ver tabla</a>
Contam_HHP	Establece la presencia de contaminantes asociados a pesticidas altamente peligrosos, mediante la variable con dominio Si o No	Contam_H HP	03020126	Double	N/A	Dom_Si_N o	<a href="#">Ver tabla</a>
Amenaza	Amenazas identificadas, pueden ser incendios, deslizamientos, afectación de aguas entre otras	Amenaza	03020127	String(2 54)	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)	Evaluacion _Riesgo	03020128	String(3 0)	N/A	Dom_Eval _Riesgo	<a href="#">Ver tabla</a>
Nvel_Eva_Riesgo	Describe el nivel de evaluación de riesgo si este se realizó, el cual puede ser Preliminar, semicuantitativo o	Nvel_Eva_ Riesgo	03020129	String(3 0)	N/A	Dom_Nive l_Eval_Rie sgo	<a href="#">Ver tabla</a>

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente		 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información		
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022		Código: DS-E-GET-05

	detallado.						
Acciones_Manejo	Campo conocido antes como "Alcance", identifica de las acciones, es decir, que herramientas activó el evento como PMA, PDC entre otras	Acciones_Manejo	03020130	String (254)	N/A	0	
Receptor	Cuerpo de agua receptor solo si se identificó y se reportó	Receptor	03020131	String(254)	N/A	0	
Suelo	Impacto a nivel de suelo	Suelo	03020132	String(254)	N/A	0	
Cuerpos_Agua	Describe el cuerpo o los cuerpos de agua receptores del pasivo, solo si se identificó	Cuerpos_Agua	03020133	String(255)	N/A	0	
Poblacion	población o poblaciones afectadas donde se deberían incluir si existen comunidades indígenas, afrodescendientes o población vulnerable	Poblacion	03020134	String(255)	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente					 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información					
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022					Código: DS-E-GET-05

Num_Personas	Cantidad de personas afectadas o vivienda si se reportó	Num_Personas	03020135	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	03020136	String(255)	N/A	0	
Biodiversi	Biodiversidad afectada de forma general la cobertura	Biodiversi	03020137	String(254)	N/A	0	
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	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente					 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información					
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022				Código: DS-E-GET-05	

Estado	Estado conocido del lugar o evento, puede ser En sospecha, en evaluación, atendido o abandonado	Estado	03020142	String(254)	N/A	Dom_Estado_PPA	<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	
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	FECHA_INGRESO	03020148	Date	N/A	0	

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente		 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información		
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022		Código: DS-E-GET-05

	por sistema						
Fecha_Recoleccion	Fecha en la cual se recopiló la información o se actualizó, tomando como referencia la fecha metadato.	FECHA_RECOLECCION	03020149	Date	N/A	0	

### 3.1.5. Tema investigación

<b>Nombre Tema</b>	INVESTIGACION	<b>Código</b>	04
<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>	Recurso Genético		

### 3.1.6. Recurso genético

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

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022	Código: DS-E-GET-05

<b>Nombre Objeto</b>	Contratos_Muestra_Pun	<b>Código</b>	040101
<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, 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	Solicitante_	04010105	String(2	N/A	0	

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente					 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información					
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022					Código: DS-E-GET-05

	proyecto en la plataforma VITAL	Vital		54)			
Num_Auto_Admission	Número del Auto de Admisión del proyecto	Num_Auto_Admission	04010106	Double	N/A	0	
Fech_Auto_Admission	Fecha del Auto de Admisión del proyecto	Fech_Auto_Admission	04010107	Date	N/A	0	
No_Contrato	Número del contrato para toma de muestras	No_Contrato	04010108	Double	N/A	0	
Fech_Contrato	Fecha del contrato	Fech_Contrato	04010109	Date	N/A	0	
No_Otrosi	Número del otro Si	No_Otrosi	04010110	Double	N/A	0	
Fecha_Otrosi	Fecha del Otro Si	Fecha_Otrosi	04010111	Date	N/A	0	
Estado	Estado en el cual se encuentra el proceso	Estado	04010112	Double	N/A	Dom_Estado_Regen	<a href="#">Ver tabla</a>
fecha_liquidac	Fecha en la cual se liquida el permiso	fecha_liquidac	04010113	Date	N/A	0	
Finalidad_acceso	Finalidad para la cual se solicitó el permiso	Finalidad_acceso	04010114	Double	N/A	Dom_Finalidad_Acceso	<a href="#">Ver tabla</a>
Grupo_Biologico	Grupo biológico solicitado para el proyecto	Grupo_Biologico	04010115	Double	N/A	Dom_Grupo_Biologico	<a href="#">Ver tabla</a>
Departamento	Departamento donde se localiza el proyecto	Departamento	04010116	String(100)	N/A		
Municipio	Municipio donde se	Municipio	04010117	String(1	N/A		

Calle 37 No. 8 – 40  
Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente		 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información		
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022		Código: DS-E-GET-05

	localiza el proyecto			50)			
Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa se incorporó en la Geodatabase, calculado automáticamente por sistema	Fecha_Ingreso	04010118	Date	N/A	0	
Fecha_Recoleccion	Fecha en la cual se recopiló la información ó 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	

### 3.1.7. Tema referencia

<b>Nombre Tema</b>	REFERENCIA	<b>Código</b>	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>	Ordenamiento y Zonificación		

#### 3.1.7.1. Ordenamiento

<b>Nombre Grupo</b>	Ordenamiento	<b>Código</b>	0501
---------------------	--------------	---------------	------

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	 Sistema Integrado de Gestión
	<b>Proceso:</b> Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
<b>Versión:</b> 1	<b>Vigencia:</b> 25/05/2022	<b>Código:</b> DS-E-GET-05

<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 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>Nombre Objeto</b>	Area_Marina_Protegida	<b>Código</b>	050101
<b>Definición</b>	Contiene el limite de área marina protegida	<b>Imagen</b>	
<b>Alias</b>	<i>Área Marina Protegida</i>		
<b>Nombres de los atributos del objeto</b>	Id, Nombre, Nomenclatura, Acto_Admin, Fecha_Acto, Departamento, Area_Ha, Fecha_Ingreso, Fecha_Recoleccion.		
<b>ATRIBUTOS</b>			

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022	Código: DS-E-GET-05

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	05010101	String (6)	N/A	0	
Nombre	Nombre del Área Marina Protegida	Nombre	05010102	String(30)	N/A	0	
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 por sistema	Fecha_Ingreso	05010108	Date	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente		 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información		
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022		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	05010109	Date	N/A	0	
-------------------	--	-------------------	----------	------	-----	---	--

<b>Nombre Objeto</b>	PDET		<b>Código</b>	050102			
<b>Definición</b>	Contiene los municipios que conforman las 16 regiones PDET a escala 1:100.000		Imagen				
							
<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>Unidades de Medida</b>	<b>Referencia de Dominio</b>	<b>Valores del Dominio</b>
Id	Identificador interno con el cual se identifica el Programa de Desarrollo (PDET)	Id	05010201	String(7)	N/A	0	
Nom_PDET	Nombre del Programa de Desarrollo con Enfoque	Nom_PDET	05010202	String(50)	N/A	0	

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente						 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información						
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022					Código: DS-E-GET-05	

	Territorial (PDET)						
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 por sistema	Fecha_Ingreso	05010209	Date	N/A	0	
Fecha_Recoleccion	Fecha en la cual se recopiló la información o se actualizó, tomando como referencia la fecha	Fecha_Recoleccion	05010210	Date	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022	Código: DS-E-GET-05

	metadato.						
--	-----------	--	--	--	--	--	--

<b>Nombre Objeto</b>	PMA_Acuiferos	<b>Código</b>	050103
<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.		

ATRIBUTOS							
Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidades de Medida	Referencia de Dominio	Valores del Dominio
Id	Código Interno con el cual se identifica el Plan de Manejo Ambiental de Acuíferos	Id :	05010301	String (20)	N/A	0	
Sist_Acuifero	Nombre del Sistema Acuífero donde se encuentra el Plan de Manejo Ambiental de Acuíferos	Sist_Acuifero	05010302	String (150)	N/A	0	
Cod_Sist_Acuifero	Código del Sistema Acuífero donde se encuentra el Plan de Manejo Ambiental de	Cod_Sist_Acuifero	05010303	String(50)	N/A	0	

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente					 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información					
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022				Código: DS-E-GET-05	

	Acuíferos						
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 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	

<b>Nombre Objeto</b>	POMCA	<b>Código</b>	050104
<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.		

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022	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 con el cual se identifica el Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA)	Id	05010401	String(9)	N/A	0	
AH	Código del área hidrográfica donde se ubica el Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA)	AH	05010402	SmallInteger	N/A		
NOMAH	Nombre del Área Hidrográfica donde se ubica el Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA)	NOMAH	05010403	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	05010404	SmallInteger	N/A		
NOMZH	Nombre de la Zona Hidrográfica donde se ubica el Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas	NOMZH	05010405	String(32)	N/A	0	

Calle 37 No. 8 – 40  
Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente						 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información						
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022					Código: DS-E-GET-05	

	Hidrográficas (POMCA)						
SZH	Código de la Subzona Hidrográfica donde se ubica el Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA)	SZH	05010406	S mallInte ger	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_POMCA	05010408	String(7)	N/A	0	
NOM_POMCA	Nombre del Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA)	NOM_POMCA	05010409	String(100)	N/A	0	
Jurisd_Dpto	Nombre de los departamentos en los cuales se encuentra el Plan de Ordenamiento y	Jurisd_Dpto	05010410	String(150)	N/A	0	

Calle 37 No. 8 – 40  
Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente						 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información						
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022					Código: DS-E-GET-05	

	Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA)						
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	
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	05010414	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	05010415	String(30)	N/A	0	
Res_Adop	Nombre de la Resolución de	Res_Adop	05010416	String(1	N/A	0	

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente						 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información						
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022					Código: DS-E-GET-05	

	Adopción del Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA)			00)			
Año_Res	Año de la Resolución de Adopción del Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA)	Año_Res	05010417	Small Integer	N/A	0	
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	05010418	Double	N/A	0	
Observacion	Observaciones Generales acerca del Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA)	OBSERVACION	05010419	String(250)	N/A	0	
Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa se incorporó en la Geodatabase, calculado automáticamente por sistema	FECHA_INGRESO	05010420	Date	N/A	0	
Fecha_Recoleccion	Fecha en la cual se recopiló la	FECHA_RECOLECCION	05010421	Date	N/A	0	

Calle 37 No. 8 – 40  
Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	 Sistema Integrado de Gestión
	<b>Proceso:</b> Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
<b>Versión:</b> 1	<b>Vigencia:</b> 25/05/2022	<b>Código:</b> DS-E-GET-05

	información o se actualizó.	N					
--	-----------------------------	---	--	--	--	--	--

<b>Nombre Objeto</b>	POMCA_Aprobado	<b>Código</b>	050105				
<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 Hidrográficas	Id_POMCA	05010502	String(9)	N/A	0	

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente					 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información					
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022				Código: DS-E-GET-05	

	(POMCA) Aprobado						
AH	Código del área hidrográfica donde se ubica el Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA)	AH	05010503	SmallInteger	N/A		
NOMAH	Nombre del Área Hidrográfica donde se ubica el Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA)	NOMAH	05010504	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	05010505	SmallInteger	N/A		
NOMZH	Nombre de la Zona Hidrográfica donde se ubica el Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA)	NOMZH	05010506	String(32)	N/A	0	
SZH	Código de la Subzona Hidrográfica donde se ubica el Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA)	SZH	05010507	SmallInteger	N/A		

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente					 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información					
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022				Código: DS-E-GET-05	

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 conjunto con el IDEAM	COD_POMCA	05010509	String(7)	N/A	0	
Nom_POMCA	Nombre del Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA)	Nom_POMCA	05010510	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	05010511	String(150)	N/A	0	
Car_Lider	Nombre de la Autoridad Ambiental que lidera el proceso	Car_Lider	05010512	String(30)	N/A		
Car_CC	Nombre de las corporaciones que participan en el Plan	Car_CC	05010513	String(250)	N/A	0	

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

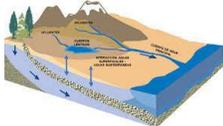
MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente						 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información						
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022					Código: DS-E-GET-05	

	de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA)						
Fuente_Fin	Fuente de financiación de los Planes de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCAS)	Fuente_Fin	05010514	String(50)	N/A	0	
Acto_Adm	Acto Administrativo de adopción del Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA)	Acto_Adm	05010515	String(100)	N/A	0	
Fecha_Acto	Fecha del acto administrativo de adopción del Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA)	Fecha_Acto	05010516	Date	N/A	0	
Area_Ha	Área Calculada en hectáreas, en origen centralde cada uno de los polígonos que hacen parte del Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA)	Area_Ha	05010517	Double	N/A	0	
Observacion	Observaciones Generales acerca	Observacion	05010518	String(250)	N/A	0	

Calle 37 No. 8 – 40  
Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente					 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información					
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022				Código: DS-E-GET-05	

	del Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA)						
Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa se incorporó en la Geodatabase, calculado automáticamente 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>	<i>Plan de Ordenamiento de Recurso Hídrico</i>						
<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>							
<b>Nombre</b>	<b>Definición</b>	<b>Alias</b>	<b>Código</b>	<b>Tipo de</b>	<b>Unidades de</b>	<b>Referencia de</b>	<b>Valores del</b>

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente		 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información		
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022		Código: DS-E-GET-05

				Dato	Medida	Dominio	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	SmallInteger	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 Ordenamiento del Recurso Hídrico (PORH)	ZH	05010604	SmallInteger	N/A		
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	SZH	05010606	SmallInteger	N/A		

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente						 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información						
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022					Código: DS-E-GET-05	

	(PORH)						
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_Ambienta	Nombre de la Autoridad Ambiental donde se encuentra el Plan de Ordenamiento de Recurso Hídrico (PORH)	Autoridad_Ambiental	05010608	String(30)	N/A	Dom_AA	<a href="#">Ver tabla</a>
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_PORH	<a href="#">Ver tabla</a>
Res_Decla	Nombre de la Resolución de declaración del Plan de Ordenamiento de Recurso Hídrico (PORH)	Res_Decla	05010611	String(150)	N/A	0	
Año_Decla	Año de la Resolución de Declaración del Plan de Ordenamiento de	Año_Decla	05010612	SmallInteger	N/A	0	

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente						 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información						
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022					Código: DS-E-GET-05	

	Recurso Hídrico (PORH)						
Acto_Adm	Nombre del Acto Administrativo de Adopción del Plan de Ordenamiento de Recurso Hídrico (PORH)	Acto_Adm	05010613	String(150)	N/A	0	
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 el Ministerio de Ambiente					 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información					
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022				Código: DS-E-GET-05	

Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa se incorporó en la Geodatabase, calculado automáticamente 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>	<i>Zonas de Protección y Desarrollo de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente, según Resolución 1310 de 2018</i>						
<b>Nombres de los atributos del objeto</b>	Nombre, 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>
Nombre	Nombre del polígono incorporado dentro	Nombre	05010701	String(100)	N/A	0	

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente					 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información					
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022				Código: DS-E-GET-05	

	de la resolución						
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 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	

<b>Nombre Objeto</b>	ZPRNRMA_1501_2018	<b>Código</b>	050108				
<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	<b>Imagen</b>					
<b>Alias</b>	<i>Zonas de Protección y Desarrollo de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente, según Resolución 1501 de 2018</i>						
<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	Num_Res	05010801	String(5)	N/A	0	

Calle 37 No. 8 – 40  
Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente					 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información					
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022				Código: DS-E-GET-05	

	resolución						
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, calculado automáticamente por sistema	Fecha_Ingreso	05010805	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	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 prorroga 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	Imagen 	
<b>Alias</b>	<b>Zonas de Protección y Desarrollo de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente, según Resolución 1987 de 2018</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>			

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022	Código: DS-E-GET-05

Nombre	Definición	Alias	Código	Tipo de Dato	Unidades de Medida	Referencia de Dominio	Valores del Dominio
Num_Poligono	Número del polígono del área propuesta, de acuerdo con la resolución	Num_Poligono	05010901	Small Integer	N/A	0	
Autoridad_Ambiental	Nombre de la Autoridad Ambiental encargada de la propuesta del área	Autoridad_Ambiental	05010902	String(20)	N/A	0	
Nom_Nuar	Nombre de la propuesta de área	Nom_Nuar	05010903	String(100)	N/A	0	
Cat_Prop	Categoría propuesta del área	Cat_Prop	05010904	String(100)	N/A	0	
Dpto	Nombre del departamento p departamentos donde se encuentra la propuesta	Dpto	05010905	String(100)	N/A	0	
Mpio	Nombre del municipio o municipios donde se encuentra la propuesta	Mpio	05010906	String(100)	N/A	0	
Vigencia	Fecha donde expira la propuesta	Vigencia	05010907	Date	N/A	0	
Area_Ha	Área Calculada en hectáreas	Area_Ha	05010908	Double	Ha	0	
Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa se incorporó en la Geodatabase, calculado	Fecha_Ingreso	05010909	Date	N/A	0	

Calle 37 No. 8 – 40  
Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente						 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información						
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022					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	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.						Imagen	
<b>Alias</b>	<i>Zonas de Protección y Desarrollo de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente, según Resolución 407 de 2019</i>							
<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	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		

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente					 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información					
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022					Código: DS-E-GET-05

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 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	

<b>Nombre Objeto</b>	ZPRNRMA_504_2018	<b>Código</b>	050111				
<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>	<i>Zonas de Protección y Desarrollo de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente, según Resolución 504 de 2018</i>						
<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	

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente					 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información					
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022				Código: DS-E-GET-05	

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, calculado automáticamente por sistema	Fecha_Ingreso	05011105	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	05011106	Date	N/A	0	

## Sistema Integrado de Gestión

<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	<b>Imagen</b>	
<b>Alias</b>	<b>Ámbito Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial</b>		
<b>Nombres de los atributos del objeto</b>	Id, ID_PDET, Nom_PDET, Categoria_Ambito, Area_Ha, Fecha_Ingreso, Fecha_Recoleccion.		

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022	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 con el cual se identifica el polígono del Ambito Territorial PDET	Id	05011201	String(15)	N/A	0	
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 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 el Ministerio de Ambiente	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022	Código: DS-E-GET-05

<b>Nombre Objeto</b>	Lim_AA	<b>Código</b>	050113				
<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	05011301	String(20)	N/A	0	
Nombre	Nombre completo de la Autoridad Ambiental	Nombre completo de la Autoridad Ambiental	05011302	String(200)	N/A	0	
Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa se incorporó en la Geodatabase, calculado automáticamente por sistema	Fecha_Ingreso	05011303	Date	N/A	0	

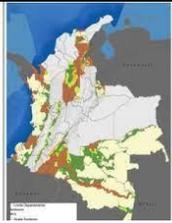
Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente		 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información		
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022		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	05011304	Date	N/A	0	
-------------------	--	-------------------	----------	------	-----	---	--

### 3.1.7.2. Zonificación

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

Nombre Objeto	Zoni_Ley2	Código	050201
Definición	Contiene las zonificaciones de las Reservas de Ley 2	Imagen	
Alias	<b>Zonificación de Reservas Ley 2da</b>		
Nombres de los atributos del objeto	Id, Id_Ley2, Nom_Ley2, Tipo_Zoni, Soporte, Departament, Area_Ha, Fecha_Ingreso, Fecha_Recoleccion.		

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022	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 con el cual se identifica el polígono de la zonificación de la reserva de Ley 2da	Id	05020101	String(15)	N/A	0	
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 automáticamente	Fecha_Ingreso	05020108	Date	N/A	0	

Calle 37 No. 8 – 40  
Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente					 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información					
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022				Código: DS-E-GET-05	

	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 el polígono de la zonificación del Programa de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET)	Id	05020201	String(15)	N/A	0	

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente					 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información					
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022					Código: DS-E-GET-05

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	
Categoría	Categoría de zonificación dentro de la subregión PDET	CATEGORIA	05020204	String(60)	N/A	Dom_Cate _Zoni_PD ET	<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 automáticamente por sistema	Fecha_Ingreso	05020206	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	05020207	Date	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022	Código: DS-E-GET-05

<b>Nombre Objeto</b>	Zoni_Ambiental_POMCA	<b>Código</b>	050203				
<b>Definición</b>	Capa que consolida la zonificación de los Planes de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCAS) aprobados	Imagen 					
<b>Alias</b>	<i>Zonificación del Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas</i>						
<b>Nombres de los atributos del objeto</b>	NOMAH, NOMZH, NOMSZH, ID_POMCA, Cod_POMCA, Nom_POMCA, Cat_Ord, Zon_Usos_Manejo, Szon_Usos_Manejo, 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>
NOMAH	Nombre del Área Hidrográfica donde se encuentra la zonificación del POMCA	NOMAH	05020301	String(15)	N/A	0	
NOMZH	Nombre de la Zona Hidrográfica donde se encuentra la zonificación del POMCA	NOMZH	05020302	String(32)	N/A	0	
NOMSZH	Nombre de la Subzona Hidrográfica donde se encuentra la zonificación del	NOMSZH	05020303	String(100)	N/A	0	

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente						 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información						
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022					Código: DS-E-GET-05	

	POMCA						
ID_POMCA	Identificador único con el cual se identifica el Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA)	ID_POMCA	05020304	String(9)	N/A	0	
Cod_POMCA	Código con el cual se identifica el Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA) en conjunto con el IDEAM	Cod_POMCA	05020305	String(7)	N/A	0	
Nom_POMCA	Nombre con el cual se identifica el Plan de Manejo y Ordenamiento de Cuencas Hidrográficas (POMCA)	Nom_POMCA	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	Zon_Uso_Manejo	05020308	String(100)	N/A	Dom_Zona_Uso	<a href="#">Ver tabla</a>

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente					 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información					
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022					Código: DS-E-GET-05

	(POMCA)						
Szon_Uso_Manejo	Subzonificación de uso permitida para el Plan de Manejo y Ordenamiento de Cuencas Hidrográficas (POMCA)	Szon_Uso_Manejo	05020309	String(100)	N/A	Dom_SubZon_Uso	<a href="#">Ver tabla</a>
Area_Ha	Área Calculada en hectáreas	Area_Ha	05020310	Double	Ha	0	
Fecha_Ingreso	Fecha en la cual la capa se incorporó en la Geodatabase, calculado automáticamente por sistema	Fecha_Ingreso	05020311	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	05020312	Date	N/A	0	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022	Código: DS-E-GET-05

### 3.2 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

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022	Código: DS-E-GET-05

CORPOCALDAS	CORPOCALDAS
CORPOCESAR	CORPOCESAR
CORPOGUAJIRA	CORPOGUAJIRA
CORPONARIÑO	CORPONARIÑO
CORPONOR	CORPONOR
CORPORINOQUIA	CORPORINOQUIA
CORPOURABA	CORPOURABA
CORTOLIMA	CORTOLIMA
CRA	CRA
CRC	CRC
CRQ	CRQ
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

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	 Sistema Integrado de Gestión
	<b>Proceso:</b> Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
<b>Versión:</b> 1	<b>Vigencia:</b> 25/05/2022	<b>Código:</b> DS-E-GET-05

<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
Plantas	Plantas
Vertebrados	Vertebrados

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022	Código: DS-E-GET-05

Domínio:	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

Domínio:	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

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	 Sistema Integrado de Gestión
	<b>Proceso:</b> Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
<b>Versión:</b> 1	<b>Vigencia:</b> 25/05/2022	<b>Código:</b> DS-E-GET-05

Proteccion por Alta Oferta de SSEE	Proteccion por Alta Oferta de SSEE
------------------------------------	------------------------------------

Dominio:	Dom_Cate_UAC
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
Conservacion y Proteccion Ambiental	Conservacion y Proteccion Ambiental
Uso Multiple	Uso Multiple

Dominio:	Dom_Clase_Fuente_IEL
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
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

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	 Sistema Integrado de Gestión
	<b>Proceso:</b> Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
<b>Versión:</b> 1	<b>Vigencia:</b> 25/05/2022	<b>Código:</b> DS-E-GET-05

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
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

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	
	<b>Proceso:</b> Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
<b>Versión:</b> 1	<b>Vigencia:</b> 25/05/2022	<b>Código:</b> DS-E-GET-05

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>
-----------------	------------------------

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	 Sistema Integrado de Gestión
	<b>Proceso:</b> Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
<b>Versión:</b> 1	<b>Vigencia:</b> 25/05/2022	<b>Código:</b> DS-E-GET-05

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
POMIUAC Intitucional en proceso de formulación	POMIUAC Intitucional en proceso de formulación
POMUIAC Institucional formulado	POMUIAC Institucional formulado
POMUIAC proceso de consulta previa	POMUIAC proceso de consulta previa
POMIUAC Finalizado	POMIUAC Finalizado
POMIUAC Institucional formulacion y consulta previa	POMIUAC Institucional formulacion y consulta previa

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

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

<b>Dominio:</b>	<b>Dom_Eval_Riesgo</b>
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
Si	Si

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	 Sistema Integrado de Gestión
	<b>Proceso:</b> Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
<b>Versión:</b> 1	<b>Vigencia:</b> 25/05/2022	<b>Código:</b> DS-E-GET-05

No	No
Por Definir	Por Definir
No Presenta	No Presenta

Domino:	Dom_Fase_POMCA
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
0	0
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6

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

Domino:	Dom_Nivel_Eval_Riesgo
---------	-----------------------

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	 Sistema Integrado de Gestión
	<b>Proceso:</b> Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
<b>Versión:</b> 1	<b>Vigencia:</b> 25/05/2022	<b>Código:</b> DS-E-GET-05

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

Dominio:	Dom_Nom_UAC_O
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022	Código: DS-E-GET-05

Caribe Oceánico	Caribe Oceánico
Pacífico Oceánico	Pacífico Oceánico

Dominio:	Dom_Nomvar_ICAU
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
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 estratégicas complementarias de conservación urbana	Porcentaje de áreas protegidas y estratégicas 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	Porcentaje de residuos sólidos dispuestos

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	 Sistema Integrado de Gestión
	<b>Proceso:</b> Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
<b>Versión:</b> 1	<b>Vigencia:</b> 25/05/2022	<b>Código:</b> DS-E-GET-05

adecuadamente	adecuadamente
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

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	 Sistema Integrado de Gestión
	<b>Proceso:</b> Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
<b>Versión:</b> 1	<b>Vigencia:</b> 25/05/2022	<b>Código:</b> DS-E-GET-05

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
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

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	
	<b>Proceso:</b> Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
<b>Versión:</b> 1	<b>Vigencia:</b> 25/05/2022	<b>Código:</b> DS-E-GET-05

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
Agrosilvopastoriles	Agrosilvopastoriles
Forestal	Forestal
Pesquera y acuícolas	Pesquera y acuícolas

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	 Sistema Integrado de Gestión
	<b>Proceso:</b> Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
<b>Versión:</b> 1	<b>Vigencia:</b> 25/05/2022	<b>Código:</b> DS-E-GET-05

Urbanas municipales y distritales	Urbanas municipales y distritales
Áreas para actividades marítimas	Áreas para actividades marítimas

Domino:	Dom_Tipo_Contrato_RG
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
Comercial	Comercial
Individual	Individual
Marco	Marco

Domino:	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

Domino:	Dom_UAC
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
UAC_01	UAC_01
UAC_02	UAC_02
UAC_03	UAC_03

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	
	<b>Proceso:</b> Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
<b>Versión:</b> 1	<b>Vigencia:</b> 25/05/2022	<b>Código:</b> DS-E-GET-05

UAC_04	UAC_04
UAC_05	UAC_05
UAC_06	UAC_06
UAC_07	UAC_07
UAC_08	UAC_08
UAC_09	UAC_09

<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

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	 Sistema Integrado de Gestión
	<b>Proceso:</b> Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
<b>Versión:</b> 1	<b>Vigencia:</b> 25/05/2022	<b>Código:</b> DS-E-GET-05

<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
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

Calle 37 No. 8 – 40  
 Conmutador (571) 3323400  
[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)  
 Bogotá, Colombia

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	
	<b>Proceso:</b> Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
<b>Versión:</b> 1	<b>Vigencia:</b> 25/05/2022	<b>Código:</b> DS-E-GET-05

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

Dominio:	Dom_Zoni_Ley2
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
A	A
B	B
C	C
Áreas con Previa Decisión de Ordenamiento	Áreas con Previa Decisión de Ordenamiento

Dominio:	Dom_Ambitos_Territoriales
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
AEIA	AEIA
Franja Estabilización	Franja Estabilización
Frontera Agrícola	Frontera Agrícola

Dominio:	Dom_Cat_Ordenacion
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
Conservación y protección	Conservación y protección
Uso múltiple	Uso múltiple

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	
	<b>Proceso:</b> Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
<b>Versión:</b> 1	<b>Vigencia:</b> 25/05/2022	<b>Código:</b> DS-E-GET-05

<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 produccion agrícola, ganadera y de uso sostenible de Recursos Naturales	Areas para la produccion 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

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	 Sistema Integrado de Gestión
	<b>Proceso:</b> Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
<b>Versión:</b> 1	<b>Vigencia:</b> 25/05/2022	<b>Código:</b> DS-E-GET-05

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



MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022	Código: DS-E-GET-05

#### 4. Glosario

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

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

**Catálogo de 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	Catálogo de objetos - Base de datos geográfica el Ministerio de Ambiente	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión Estratégica de tecnologías de la Información	
Versión: 1	Vigencia: 25/05/2022	Código: DS-E-GET-05

## 5. 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 1.3.17 marzo 18 de 2022

