



IDERD

Infraestructura de Datos Espaciales
de la República Dominicana

DICCIONARIO DE CONCEPTOS Y CATÁLOGO DE OBJETOS GEOGRÁFICOS

Versión 0.9

Documento en proceso de revisión.

Introducción

DICCIONARIO DE CONCEPTOS Y CATÁLOGO DE OBJETOS GEOGRÁFICOS

Alcance Brindar herramientas y generar capacidades para la captura, almacenamiento, documentación, edición y distribución de información geográfica producida en el ámbito del Instituto Geográfico Nacional.

Aplicacion Generación de Cartografía Básica Oficial de la República Dominicana

Version 0.9 **Fecha** 01-Jul-21 **Lenguaje** ESPAÑOL - ES

Fuentes	URL
Nombre	
Guía de Normas ISO/TC211	https://www.isotc211.org/
DGIWG Feature Data Dictionary, Baseline 2013-1.0	https://www.dgiwg.org/FAD/
Catálogo de Objetos Geográficos IGM Ecuador para cartografía base escala 1:5.000 Versión 1.0	http://www.geoportaligm.gob.ec/portal/index.php/descargas/documentos-tecnicos/
Diccionario y Catálogo de Objetos Geográficos del Instituto Geográfico Nacional República Argentina Versión 1.0	http://www.ign.gov.ar/NuestrasActividades/catalogo-de-objetos-geograficos
Catálogo de Objetos Geográficos del Mapa de Referencia de Bogotá; Distrito Capital. ... Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital – IDECA –	https://www.ideca.gov.co/sites/default/files/2019-05/CatalogoObjetosMRV6.0.pdf
Catalogo de objetos y simbolos multiescala v 1.2	http://publicaciones.ipgh.org/publicaciones-ocasionales/CATALOGO-DE-OBJETOS-GEOGRAFICOS-Y-SIMBOLOS-MULTIESCALA-V.1.2.pdf

Nombre INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Direccion C/ Jonas Salk #101, esq. Benigno Filomeno de Rojas, Zona Universitaria

Pais República Dominicana **Provincia** Distrito Nacional **Ciudad** Santo Domingo

URL <http://ign.gov.do>

Clases

Clase	01
DFDD	01
Descripción	Industria y servicios
Contenido	Comprende los objetos geográficos relacionados con la extracción de recursos naturales, producción agropecuaria, minería, industrialización, energía, comunicaciones, almacenamiento y logística, y tratamiento y gestión de residuos.
Clase	02
DFDD	02
Descripción	Socio cultural
Contenido	Comprende los objetos geográficos que se relacionan en el sentido más amplio con el hábitat humano, la vivienda de la población, lugares y edificaciones vinculadas a la administración, comercio, recreación, educación y ciencia, cultura y religión, salud, defensa y seguridad.
Clase	03
DFDD	03
Descripción	Transporte
Contenido	Comprende los objetos geográficos que se relacionan con todas la modalidades e infraestructuras asociadas al desplazamiento y traslado de personas, mercaderías, y otros objetos o seres vivos. Incluye todos los objetos geográficos referidos al transporte vial, ferroviario, fluvial, lacustre, marítimo y otros.
Clase	04
DFDD	04
Descripción	Hidrografía y Oceanografía
Contenido	Comprende los objetos geográficos naturales y artificiales de los cuales el agua en estado líquido es parte componente, así como otros asociados al medio marítimo, fluvial y lacustre.
Clase	05
DFDD	05
Descripción	Relieve y suelo
Contenido	Comprende los objetos geográficos asociados a las formas del relieve terrestre y suelos.

Clase	06
DFDD	06
Descripción	Vegetación
Contenido	Comprende los objetos geográficos asociados a las formaciones de vegetación natural y extensiones de cultivos y plantaciones en general.
Clase	07
DFDD	07
Descripción	Geodesia y demarcación
Contenido	Comprende los objetos geográficos que representan las fronteras y las zonas con limitaciones especiales o permisos, y conceptos que se relacionan con la geodesia, la topografía y el catastro.



Figura 1 Clases

Subclases

01	Industria y servicios			
		01.01	Extracción	Objetos geográficos que se relacionan con la extracción de minerales, agua e hidrocarburos.
		01.02	Fabricación y procesamiento	Objetos geográficos que se relacionan con el procesamiento de materia prima y la obtención de bienes, incluyendo el tratamiento del agua.
		01.03	Actividad agropecuaria	Objetos geográficos que se asocian a actividades de producción agrícola y ganadera incluyendo la agricultura.
		01.04	Energía	Objetos geográficos que se relacionan con la producción, transporte y distribución de energía eléctrica.
		01.05	Comunicación	Objetos geográficos que se refieren a los servicios de las tecnologías de la información y la comunicación, las telecomunicaciones y sus infraestructuras asociadas.
		01.06	Estructura asociada	Objetos geográficos que se relacionan con estructuras de apoyo asociadas a la Clase Industria y servicios.
		01.07	Almacenamiento y logística	Objetos geográficos que se relacionan con el almacenamiento, protección, transporte intermodal, distribución y provisión de cualquier tipo de bien.
		01.08	Gestión de residuos	Objetos geográficos asociados a la recolección, tratamiento, reciclado y disposición de residuos.
02	Socio cultural			
		02.01	Asentamientos y edificios	Objetos geográficos que se relacionan con los centros poblados, edificaciones, sitios y aquellos lugares que revisten un interés particular.
		02.02	Equipamiento	Objetos geográficos destinados a la prestación de servicios a la comunidad.

		02.03	Economía y comercio	Objetos geográficos que se refieren a áreas destinadas a albergar complejos con fines comerciales y de negocios.
		02.04	Recreación	Objetos geográficos que se relacionan con las actividades recreativas y de ocio de las personas.
		02.06	Ciencia y educación	Objetos geográficos relativos a los establecimientos vinculados al desarrollo de actividades educativas y científicas.
		02.07	Cultura y religión	Objetos geográficos que se relacionan con las distintas expresiones culturales, credos y manifestaciones religiosas.
		02.08	Salud	Objetos geográficos relativos a las instalaciones de atención sanitaria.
03	Transporte			
		03.01	Ferroviano	Objetos geográficos que se refieren al transporte ferroviario.
		03.02	Vial	Objetos geográficos que se relacionan con rutas y caminos.
		03.03	Transporte guiado	Objetos geográficos que se refieren al transporte mediante guías.
		03.04	Fluvial, lacustre y marítimo	Objetos geográficos que se refieren al transporte por agua.
		03.05	Aéreo	Objetos geográficos que se relacionan con el transporte por aire.
		03.06	Controles	Objetos geográficos que se relacionan al control del transporte.
		03.07	Cruces y enlaces	Objetos geográficos vinculados a obras de ingeniería relacionadas al transporte, cuya función es facilitar la circulación.
		03.08	Infraestructura de transporte	Objetos geográficos de apoyo al transporte no incluidos en las otras subclases.
04	Hidrografía y oceanografía			
		04.01	Zona costera	Objetos geográficos correspondientes a las costas y zonas del litoral lacustre, fluvial y marítimo.
		04.02	Puertos y muelles	Objetos geográficos que se relacionan con obras o instalaciones destinadas al amarre y servicio de embarcaciones.

		04.03	Profundidad	Objetos geográficos que representan la profundidad en espejos de agua, corrientes de agua, mares y océanos.
		04.06	Mareas y corrientes	Objetos geográficos relacionados con la medición de canales, corrientes de agua y mareas.
		04.07	Ayuda a la navegación	Objetos geográficos que sirven de ayuda o apoyo a la navegación lacustre, fluvial y marítima.
		04.08	Obstrucciones	Objetos geográficos que puedan significar una obstrucción para la navegación lacustre, fluvial y marítima.
		04.11	Aguas continentales	Objetos geográficos que se relacionan con el agua que fluye o se almacena en la corteza terrestre. Incluye objetos geográficos naturales y obras para su gestión y manejo.
05	Relieve y suelo			
		05.01	Representación del relieve	
		05.02	Geomorfología	Objetos geográficos que se refieren a las formas del relieve terrestre, a excepción de glaciares y formas rocosas de origen glaciario.
		05.05	Recursos naturales	
		05.06	Sismología y volcanología	
06	Vegetación			
		06.01	Cultivo	Objetos geográficos destinados al uso de la tierra para la agricultura y producciones asociadas.
		06.02	Vegetación herbácea	Objetos geográficos asociados a áreas cubiertas de vegetación herbácea natural.
		06.03	Vegetación arbórea	Objetos geográficos asociados a áreas cubiertas de vegetación arbórea natural o implantada.
		06.04	Vegetación hidrófila	Objetos geográficos relativos a la vegetación que crece en lugares temporal o permanentemente húmedos o cubiertos por agua.

		06.09	Vegetación arbustiva	Objetos geográficos referidos a áreas cubiertas con preponderancia de arbustos.
		06.10	Sin vegetación	Objetos geográficos referidos a áreas que por razones naturales o antrópicas carecen de cubierta vegetal.
07	Geodesia y demarcación			
		07.01	Límites	Objetos geográficos que se relacionan con la demarcación de diferentes tipos de límites entre jurisdicciones.
		07.02	Geodesia	Objetos geográficos que materializan puntos sobre la superficie terrestre que poseen coordenadas geográficas (latitud, longitud) y altura sobre el nivel medio del mar, o valores de gravedad. Los puntos materializados se denominan pilares o mojones. Un grupo de pilares conforma una red geodésica

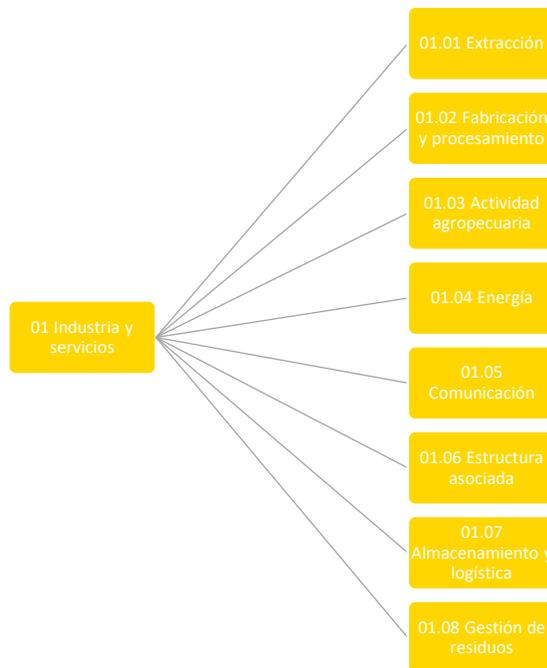


Figura 2. Subclases de clase 1

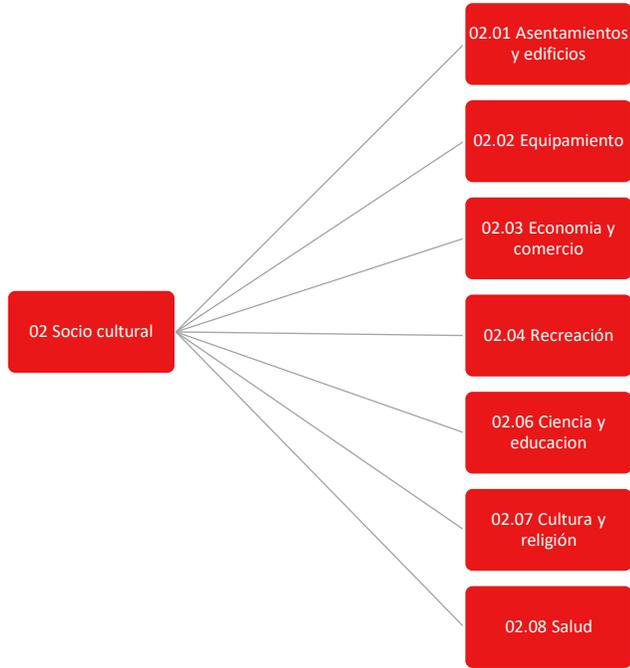


Figura 3 Subclases de clase 2

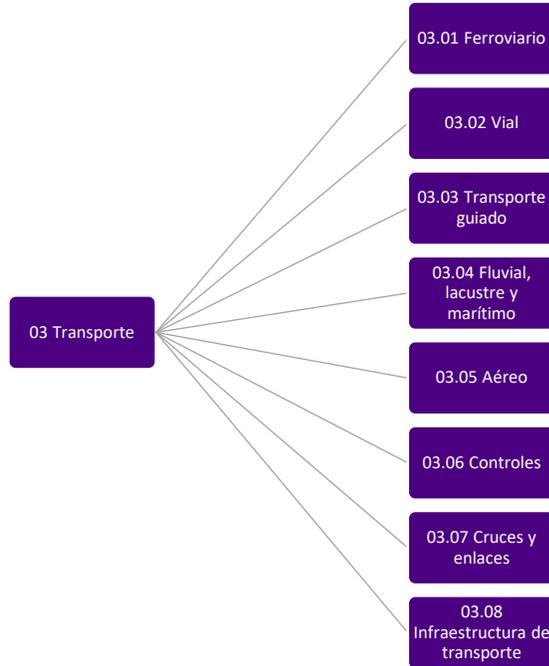


Figura 4. Subclases de clase 3

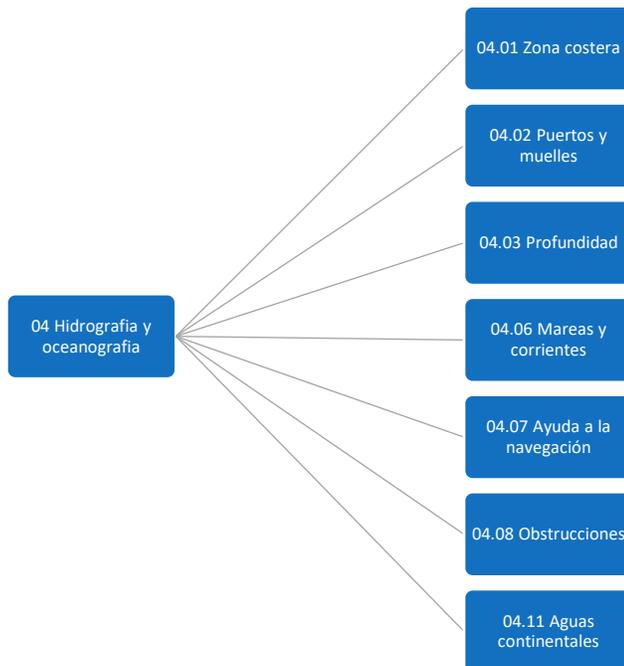


Figura 5. Subclases de clase 4

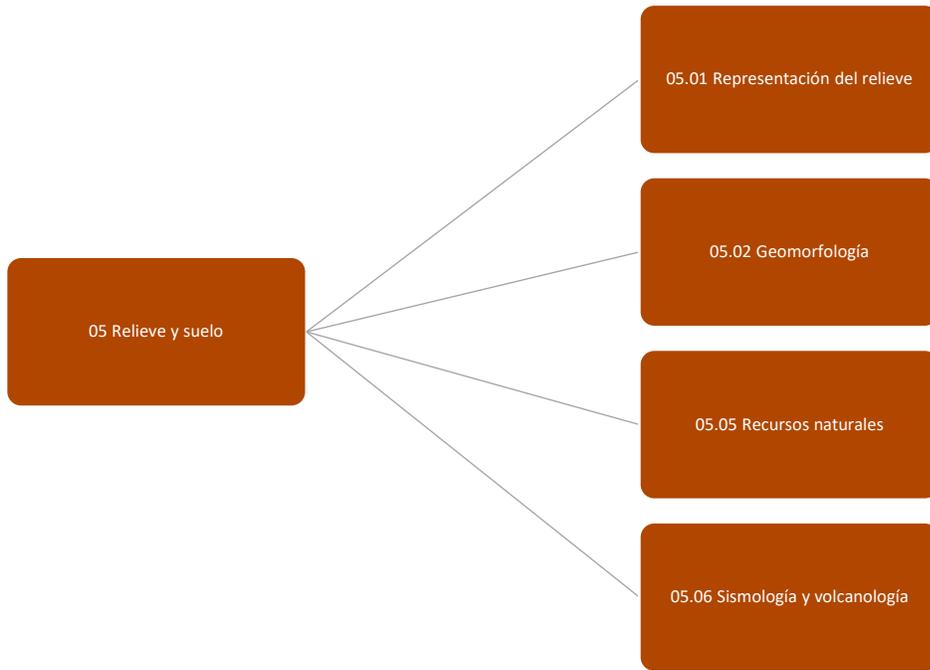


Figura 6. Subclases de clase 5

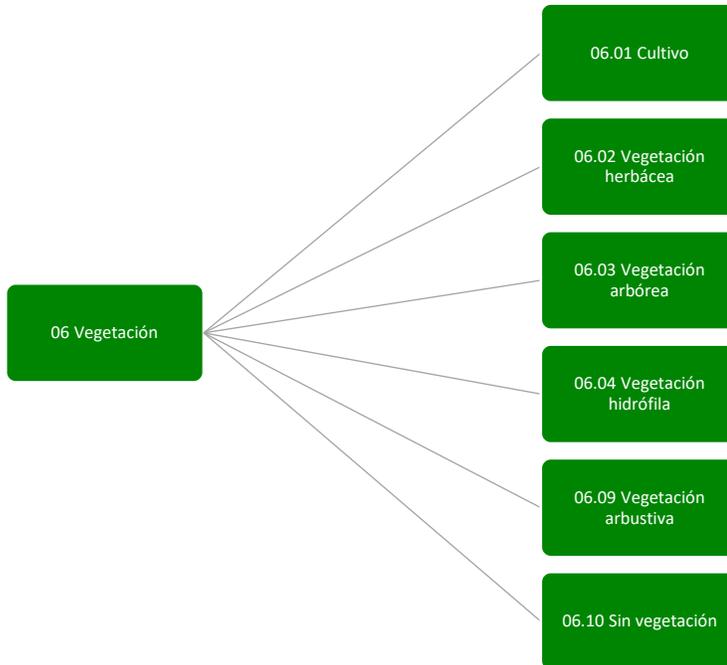


Figura 7. Subclases de clase 6

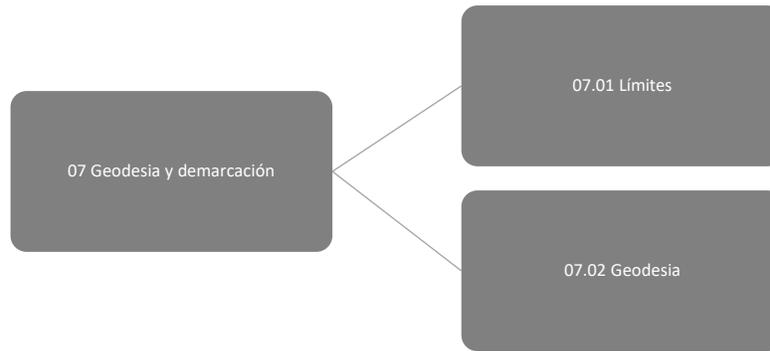


Figura 8. Subclases de clase 7

Objetos

Ficha catálogo objeto geográfico

Mina

Clase 01

Industria y servicios

Subclase 01.01

Extracción

DFDD AA010

Código

AA010

Objeto

Mina

Definición Excavación en tierra con el fin de extraer recursos naturales.

Atributos

Atributo
Dominio

Definición

Tipo

ACC
caracteres

Exactitud en la posición geográfica

Evaluación general de la precisión horizontal de la posición geográfica de un objeto geográfico.

Cadena de

FNA
caracteres

Nombre completo

Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.

Cadena de

GNA
caracteres

Nombre genérico

Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.

Cadena de

NAM
caracteres

Término específico

Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.

Cadena de

PPO
caracteres

Producto
PPO

Productos principales de una actividad productiva (como minería, agricultura, ganadería, etc.).

Cadena de

TXT Atributo de texto
Descripción narrativa o textual

Cadena de caracteres
asociada a un objeto geográfico o
un conjunto de datos.

Ficha catálogo objeto geográfico

Cantera

Clase	01	Industria y servicios			
Subclase	01.01	Extracción			
DFDD	AA012	Código	AA012	Objeto	Cantera
por voladura		Definición	Excavación a cielo abierto, creada para el retiro de piedra o corte.		
Atributos					
	Atributo		Definición		Tipo
	Dominio				
ACC	Exactitud en la posición geográfica	ACC	Evaluación general de la precisión horizontal de la posición geográfica de un objeto geográfico.	ACC	Cadena de caracteres
FNA	Nombre completo	FNA	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	FNA	Cadena de caracteres
GNA	Nombre genérico	GNA	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.	GNA	Cadena de caracteres
NAM	Término específico	NAM	Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.	NAM	Cadena de caracteres
PPO	Producto PPO	PPO	Productos principales de una actividad productiva (como minería, agricultura, ganadería, etc.).	PPO	Cadena de caracteres
TXT	Atributo de texto	TXT	Descripción narrativa o textual	TXT	Cadena de caracteres

caracteres

asociada a un objeto geográfico o
un conjunto de datos.

Ficha catálogo objeto geográfico
Torre de perforación

Clase	01	Industria y servicios			
Subclase	01.01	Extracción			
DFDD	AA040	Código	AA040	Objeto	Torre de perforación
Definición		Superestructura equipada para la perforación o el levantamiento de las operaciones de extracción y/o explotación de recursos naturales.			
Atributos					
	Atributo	Definición		Tipo	
	Dominio				
HGT	Altura sobre nivel de superficie	Distancia vertical medida desde el punto más bajo en la base de un objeto geográfico en el suelo o a nivel del mar (cuesta abajo) hasta el punto más alto del objeto geográfico.		Numerico Positivo	
LOC	Ubicación vertical relativa	Relación entre el objeto geográfico y el suelo debajo (terreno)		Cadena de	
	LOC				
NAM	Término específico	Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.		Cadena de	
	caracteres				
PRO	Material extraído	Productos principales de una producción, extracción de suelo o actividad agrícola.		Cadena de	
	caracteres				

Ficha catálogo objeto geográfico
Pozo de hidrocarburos

Clase	01	Industria y servicios			
Subclase	01.01	Extracción			
DFDD	AA050	Código	AA050	Objeto	Pozo de hidrocarburos
líquidos o		Definición	Perforación en la tierra o lecho marino para extracción de gases.		
Atributos					
	Atributo		Definición		Tipo
	Dominio				
FNA	Nombre completo		Nombre completo que se utiliza		Cadena de
caracteres			para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.		
GNA	Nombre genérico		Porción de un nombre completo		Cadena de
caracteres			que hace referencia a una característica común.		
HYP	Régimen hidrológico		Grado de persistencia de agua.		Cadena de
caracteres	HYP				
PPO	Producto		Productos principales de una		Cadena de
caracteres	PPO		actividad productiva (como minería, agricultura, ganadería, etc.).		
TXT	Atributo de texto		Descripción narrativa o textual		Cadena de
caracteres			asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.		

Ficha catálogo objeto geográfico
Yacimiento de hidrocarburos

Clase	01		Industria y servicios
Subclase	01.01		Extracción
DFDD	AA052	Código	AA052
hidrocarburos		Objeto	Yacimiento de
		Definición	Área donde se ha identificado la presencia de petróleo recuperable, petróleo no convencional y/o gas natural.
Atributos			
	Atributo	Definición	Tipo
	Dominio		
FNA	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza	Cadena de
caracteres		para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	
GNA	Nombre genérico	Porción de un nombre completo	Cadena de
caracteres		que hace referencia a una característica común.	
HYP	Régimen hidrológico	Grado de persistencia de agua.	Cadena de
caracteres	HYP		
PPO	Producto	Productos principales de una	Cadena de
caracteres	PPO	actividad productiva (como minería, agricultura, ganadería, etc.).	
TXT	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual	Cadena de
caracteres		asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.	

Ficha catálogo objeto geográfico

Pozo de agua

Clase	01		Industria y servicios
Subclase	01.01		Extracción
DFDD	BH230	Código	BH230 Objeto Pozo de agua
		Definición	Excavación o perforación de la superficie del terreno para alcanzar un depósito de agua.
Atributos			
	Atributo Dominio	Definición	Tipo
FNA	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	Cadena de
GNA	Nombre genérico	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.	Cadena de
TXT	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.	Cadena de

Ficha catálogo objeto geográfico
Planta de procesamiento

Clase	01		Industria y servicios
Subclase	01.02		Fabricación y procesamiento
DFDD	AC000	Código	AC000
Objeto	Planta de procesamiento	Definición	Instalación que incluye uno o mas edificios utilizados para procesar materiales.
Atributos			
	Atributo Dominio	Definición	Tipo
FNA	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza	Cadena de caracteres
		para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	
GNA	Nombre genérico	Porción de un nombre completo	Cadena de caracteres
		que hace referencia a una característica común.	
NAM	Término específico	Identificador textual o código que	Cadena de caracteres
		se emplea para señalar una característica.	
PPO	Producto PPO	Productos principales de una	Cadena de caracteres
		actividad productiva (como minería, agricultura, ganadería, etc.).	
TXT	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual	Cadena de caracteres
		asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.	

Ficha catálogo objeto geográfico
Área de fabricación y procesamiento

Clase	01		Industria y servicios
Subclase	01.02		Fabricación y procesamiento
DFDD	AC070	Código	AC070
		Objeto	Área de fabricación y procesamiento de
		Definición	Conjunto de instalaciones para producción o materias primas, transformándolas en bienes o productos en otras actividades, que pueden compartir el acceso a las instalaciones de transporte adyacentes. Incluye parques industriales y polos petroquímicos.
Atributos			
	Atributo Dominio	Definición	Tipo
FNA	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza	Cadena de caracteres
		para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	
GNA	Nombre genérico	Porción de un nombre completo	Cadena de caracteres
		que hace referencia a una característica común.	
NAM	Término específico	Identificador textual o código que	Cadena de caracteres
		se emplea para señalar una característica.	
PRO	Material extraído	Productos principales de una	Cadena de caracteres
		producción, extracción de suelo o actividad agrícola.	
TXT	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual	Cadena de caracteres
		asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.	

Ficha catálogo objeto geográfico
Planta de tratamiento de efluentes

Clase	01		Industria y servicios
Subclase	01.02		Fabricación y procesamiento
DFDD de	AC507	Código	AC507
		Objeto	Planta de tratamiento
		Definición	Área operativa con edificios y otras instalaciones para la depuración de aguas residuales.
Atributos			
	Atributo Dominio	Definición	Tipo
FNA caracteres	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	Cadena de
GNA caracteres	Nombre genérico	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.	Cadena de
NAM caracteres	Término específico	Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.	Cadena de
PPO caracteres	Producto PPO	Productos principales de una actividad productiva (como minería, agricultura, ganadería, etc.).	Cadena de
TXT caracteres	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.	Cadena de

Ficha catálogo objeto geográfico

Astillero

Clase	01	Industria y servicios			
Subclase	01.02	Fabricación y procesamiento			
DFDD	BB241	Código	BB241	Objeto	Astillero
instalaciones en		Definición	Área al lado del mar o un río importante, que incluye las que las embarcaciones se contruyen o reparan.		
Atributos					
	Atributo	Definición		Tipo	
	Dominio				
FNA	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza		Cadena de	
caracteres		para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.			
GNA	Nombre genérico	Porción de un nombre completo		Cadena de	
caracteres		que hace referencia a una característica común.			
NAM	Término específico	Identificador textual o código que		Cadena de	
caracteres		se emplea para señalar una característica.			
TXT	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual		Cadena de	
caracteres		asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.			

Ficha catálogo objeto geográfico
Planta potabilizadora de agua

Clase	01	Industria y servicios			
Subclase	01.02	Fabricación y procesamiento			
DFDD de agua	BH220	Código	BH220	Objeto	Planta potabilizadora
agua para		Definición	Establecimiento para almacenar, purificar y suministrar consumo humano.		
Atributos			Definición		Tipo
FNA caracteres	Atributo Dominio Nombre completo		Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.		Cadena de
GNA caracteres	Nombre genérico		Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.		Cadena de
NAM caracteres	Término específico		Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.		Cadena de
TXT caracteres	Atributo de texto		Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.		Cadena de

Ficha catálogo objeto geográfico
Corral

Clase	01	Industria y servicios			
Subclase	01.03	Actividad agropecuaria			
DFDD	AJ030	Código	AJ030	Objeto	Corral
temporalmente		Definición	Area cerrada donde el ganado es custodiado		
Atributos	Atributo	Definición	Tipo		
FNA	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza	Cadena de		
caracteres		para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.			
GNA	Nombre genérico	Porción de un nombre completo	Cadena de		
caracteres		que hace referencia a una característica común.			
NAM	Término específico	Identificador textual o código que	Cadena de		
caracteres		se emplea para señalar una característica.			
TXT	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual	Cadena de		
caracteres		asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.			

Ficha catálogo objeto geográfico

Estancia

Clase	01	Industria y servicios			
Subclase	01.03	Actividad agropecuaria			
DFDD	AJ070	Código	AJ070	Objeto	Estancia
que incluye	<p>Definición Superficie cuyo uso principal es el pastoreo de ganado y edificios y estructuras.</p>				
Atributos	Atributo		Definición	Tipo	
	Dominio				
FNA caracteres	Nombre completo		Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	Cadena de	
GNA caracteres	Nombre genérico		Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.	Cadena de	
NAM caracteres	Término específico		Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.	Cadena de	
TXT caracteres	Atributo de texto		Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.	Cadena de	

Ficha catálogo objeto geográfico

Establo

Clase	01	Industria y servicios			
Subclase	01.03	Actividad agropecuaria			
DFDD	AJ080	Código	AJ080	Objeto	Establo
ganado y las		Definición	Lugar cubierto adaptado para el refugio y alimentación de aves		
Atributos					
	Atributo Dominio	Definición		Tipo	
NAM	Término específico	Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.		Cadena de	
TXT	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.		Cadena de	

Ficha catálogo objeto geográfico
Establecimiento agropecuario

Clase	01		Industria y servicios
Subclase	01.03		Actividad agropecuaria
DFDD agropecuario	AL270	Código	AL270 Objeto Establecimiento
agropecuarias feed lot, tambo, granja, chacra y		Definición	Lugar donde se ejerce una o varias actividades concentradas. Incluye agricultura intensiva o extensiva, criadero, corral, pileta de piscicultura, haras, cabaña, demás actividades relacionadas.
Atributos			
	Atributo Dominio		Definición Tipo
AFC caracteres	Tipo de Instalación Agrícola AFC		Tipo de instalación o construcción Cadena de que está relacionada con las actividades agrícolas.
TXT caracteres	Atributo de texto		Descripción narrativa o textual Cadena de asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.

Ficha catálogo objeto geográfico

Central Eléctrica

Clase	01	Industria y servicios			
Subclase	01.04	Energía			
DFDD	AD010	Código	AD010	Objeto	Central Eléctrica
energía		Definición	Edificio y equipamiento necesario para la generación de eléctrica.		
Atributos					
	Atributo Dominio		Definición		Tipo
FNA caracteres	Nombre completo		Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.		Cadena de
GNA caracteres	Nombre genérico		Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.		Cadena de
NAM caracteres	Término específico		Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.		Cadena de
TXT caracteres	Atributo de texto		Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.		Cadena de

Ficha catálogo objeto geográfico
Planta Transformadora

Clase	01	Industria y servicios			
Subclase	01.04	Energía			
DFDD	AD030	Código	AD030	Objeto	Planta Transformadora
o en la		Definición	Planta que se encuentra junto a las centrales generadoras		
transforma la			periferia de las diversas zonas de consumo, donde se		
			tensión de la energía eléctrica.		
Atributos					
	Atributo Dominio		Definición		Tipo
FNA caracteres	Nombre completo		Nombre completo que se utiliza		Cadena de
			para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.		
GNA caracteres	Nombre genérico		Porción de un nombre completo		Cadena de
			que hace referencia a una característica común.		
NAM caracteres	Término específico		Identificador textual o código que		Cadena de
			se emplea para señalar una característica.		
TXT caracteres	Atributo de texto		Descripción narrativa o textual		Cadena de
			asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.		

Ficha catálogo objeto geográfico
Línea de transmisión eléctrica

Clase	01	Industria y servicios			
Subclase	01.04	Energía			
DFDD eléctrica	AT030	Código	AT030	Objeto	Línea de transmisión
Definición	Sistema de alambres elevados, incluyendo los soportes en tierra,				
	utilizado para transmitir electricidad adistancia.				
Atributos	Atributo	Definición	Tipo		
	Dominio				
ACC caracteres	Exactitud en la posición geográfica	Evaluación general de la precisión horizontal de la posición geográfica de un objeto geográfico.	Cadena de		
FNA caracteres	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	Cadena de		
GNA caracteres	Nombre genérico	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.	Cadena de		
TXT caracteres	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.	Cadena de		

Ficha catálogo objeto geográfico
Torre de transmisión de energía

Clase	01	Industria y servicios			
Subclase	01.04	Energía			
DFDD de energía	AT040	Código	AT040	Objeto	Torre de transmisión
		Definición	Torre donde se apoya una línea de transmisión de energía.		
Atributos					
		Atributo Dominio	Definición	Tipo	
FNA caracteres	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.		Cadena de	
GNA caracteres	Nombre genérico	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.		Cadena de	
NAM caracteres	Término específico	Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.		Cadena de	
TXT caracteres	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.		Cadena de	

Ficha catálogo objeto geográfico
Estación de abastecimiento de

Clase	01	Industria y servicios			
Subclase	01.04	Energía			
DFDD	GB014	Código	GB014	Objeto	Estación de
abastecimiento de		Definición	Bomba de combustible		
Atributos					
	Atributo		Definición		Tipo
	Dominio				
FNA	Nombre completo		Nombre completo que se utiliza		Cadena de
caracteres			para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.		
GNA	Nombre genérico		Porción de un nombre completo		Cadena de
caracteres			que hace referencia a una característica común.		
NAM	Término específico		Identificador textual o código que		Cadena de
caracteres			se emplea para señalar una característica.		
TXT	Atributo de texto		Descripción narrativa o textual		Cadena de
caracteres			asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.		

Ficha catálogo objeto geográfico

Antena

Clase	01	Industria y servicios			
Subclase	01.05	Comunicación			
DFDD	AT010	Código	AT010	Objeto	Antena
transmisión de		Definición	Objeto cóncavo utilizado utilizado para la recepción o señales electromagnéticas		
Atributos					
	Atributo		Definición		Tipo
	Dominio				
ACC	Exactitud en la posición geográfica	caracteres	Evaluación general de la precisión horizontal de la posición geográfica de un objeto geográfico.		Cadena de
FNA	Nombre completo	caracteres	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.		Cadena de
GNA	Nombre genérico	caracteres	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.		Cadena de
TTC	Tipo de Torre	caracteres	TTC	Tipo de torre en función de su uso o usos previstos.	Cadena de
TXT	Atributo de texto	caracteres	Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.		Cadena de

Ficha catálogo objeto geográfico
Parque de antenas

Clase	01	Industria y servicios			
Subclase	01.05	Comunicación			
DFDD	AT012	Código	AT012	Objeto	Parque de antenas
recepción de		Definición	Área que contiene antenas destinadas a la transmisión o información transmitida por ondas electromagnéticas.		
Atributos					
	Atributo		Definición		Tipo
	Dominio				
ACC	Exactitud en la posición geográfica		Evaluación general de la precisión		Cadena de
caracteres			horizontal de la posición geográfica de un objeto geográfico.		
FNA	Nombre completo		Nombre completo que se utiliza		Cadena de
caracteres			para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.		
GNA	Nombre genérico		Porción de un nombre completo		Cadena de
caracteres			que hace referencia a una característica común.		
NAM	Término específico		Identificador textual o código que		Cadena de
caracteres			se emplea para señalar una característica.		
TXT	Atributo de texto		Descripción narrativa o textual		Cadena de
caracteres			asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.		

Ficha catálogo objeto geográfico
Estación de Comunicaciones

Clase	01		Industria y servicios		
Subclase	01.05		Comunicación		
DFDD	AT050	Código	AT050	Objeto	Estación de
Comunicaciones		Definición	Edificio en el que se procesan o controlan señales de		comunicación.
Atributos					
	Atributo		Definición		Tipo
	Dominio				
LOC	Ubicación vertical relativa		Relación entre el objeto		Cadena de
caracteres	LOC		geográfico y el suelo debajo		(terreno)
NAM	Término específico		Identificador textual o código que		Cadena de
caracteres			se emplea para señalar una		característica.
TXT	Atributo de texto		Descripción narrativa o textual		Cadena de
caracteres			asociada a un objeto geográfico o		un conjunto de datos.

Ficha catálogo objeto geográfico
Líneas de comunicación

Clase	01	Industria y servicios			
Subclase	01.05	Comunicación			
DFDD comunicación	AT060	Código	AT060	Objeto	Líneas de
eléctricas		Definición	Sistema de comunicación por cable que transmite señales		
Atributos					
	Atributo Dominio		Definición		Tipo
AFC caracteres	Tipo de Instalación Agrícola AFC		Tipo de instalación o construcción que está relacionada con las actividades agrícolas.		Cadena de
TXT caracteres	Atributo de texto		Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.		Cadena de

Ficha catálogo objeto geográfico
Torre de telecomunicaciones

Clase	01		Industria y servicios
Subclase	01.05		Comunicación
DFDD	AT080	Código	AT080
Objeto	Torre de telecomunicaciones	Definición	Estructura relativamente alta usada para transmitir y/o recibir señales de comunicación electrónica.
Atributos			
	Atributo	Definición	Tipo
	Dominio		
ACC	Exactitud en la posición geográfica	Evaluación general de la precisión horizontal de la posición geográfica de un objeto geográfico.	Cadena de caracteres
CUS	Tipo de instalaciones de CUS	El tipo de una instalación, edificio o estructura que soporta la transformación y/o control de señales de comunicación.	Cadena de caracteres
FNA	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	Cadena de caracteres
GNA	Nombre genérico	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.	Cadena de caracteres
LOC	Ubicación vertical relativa	Relación entre el objeto geográfico y el suelo debajo (terreno)	Cadena de caracteres

NAM Término específico
Identificador textual o código que

Cadena de caracteres
se emplea para señalar una
característica.

TXT Atributo de texto
caracteres

Descripción narrativa o textual Cadena de
asociada a un objeto geográfico o
un conjunto de datos.

Ficha catálogo objeto geográfico
Chimenea

Clase	01	Industria y servicios			
Subclase	01.06	Estructura asociada			
DFDD	AF010	Código	AF010	Objeto	Chimenea
para descargar		Definición	Estructura vertical que contiene un conducto o un tubo humos y gases de combustión.		
Atributos			Definición	Tipo	
FNA	Atributo Dominio	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	Cadena de	
GNA	Nombre genérico	caracteres	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.	Cadena de	
TXT	Atributo de texto	caracteres	Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.	Cadena de	

Ficha catálogo objeto geográfico

Torre

Clase	01		Industria y servicios
Subclase	01.06		Estructura asociada
DFDD	AL241	Código	AL241 Objeto Torre
		Definición	Estructura relativamente alta utilizada para la observación, almacenamiento,etc.
Atributos			
	Atributo Dominio	Definición	Tipo
NAM	Término específico	Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.	Cadena de
TTC	Tipo de Torre TTC	Tipo de torre en función de su uso o usos previstos.	Cadena de
TXT	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.	Cadena de

Ficha catálogo objeto geográfico

Ducto

Clase	01	Industria y servicios			
Subclase	01.06	Estructura asociada			
DFDD	AQ113	Código	AQ113	Objeto	Ducto
		Definición	Tubo para el transporte de sólidos, líquidos o gases.		

Atributos

	Atributo	Definición	Tipo
ACC caracteres	Exactitud en la posición geográfica	Evaluación general de la precisión horizontal de la posición geográfica de un objeto geográfico.	Cadena de
FNA caracteres	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	Cadena de
GNA caracteres	Nombre genérico	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.	Cadena de
LOC caracteres	Ubicación vertical relativa LOC	Relación entre el objeto geográfico y el suelo debajo (terreno)	Cadena de
PPO caracteres	Producto PPO	Productos principales de una actividad productiva (como minería, agricultura, ganadería, etc.).	Cadena de
TXT caracteres	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual	Cadena de

asociada a un objeto geográfico o
un conjunto de datos.

Ficha catálogo objeto geográfico
Silo

Clase	01	Industria y servicios			
Subclase	01.07	Almacenamiento y logística			
DFDD	AM020	Código	AM020	Objeto	Silo
		Definición	Contenedor cerrado, utilizado para el almacenamiento de grano o		
Atributos					
	Atributo		Definición		Tipo
	Dominio				
FNA	Nombre completo		Nombre completo que se utiliza		Cadena de
caracteres			para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.		
GNA	Nombre genérico		Porción de un nombre completo		Cadena de
caracteres			que hace referencia a una característica común.		
NAM	Término específico		Identificador textual o código que		Cadena de
caracteres			se emplea para señalar una característica.		
PPO	Producto		Productos principales de una		Cadena de
caracteres	PPO		actividad productiva (como minería, agricultura, ganadería, etc.).		
TXT	Atributo de texto		Descripción narrativa o textual		Cadena de
caracteres			asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.		

Ficha catálogo objeto geográfico
Tanque de almacenamiento

Clase	01	Industria y servicios			
Subclase	01.07	Almacenamiento y logística			
DFDD	AM070	Código	AM070	Objeto	Tanque de almacenamiento
		Definición	Contenedor utilizado para almacenar líquidos o gases.		
Atributos					
		Atributo	Definición	Tipo	
ACC	Dominio	Exactitud en la posición geográfica	Evaluación general de la precisión horizontal de la posición geográfica de un objeto geográfico.	Cadena de caracteres	
NAM	Término específico		Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.	Cadena de caracteres	
PPO	Producto PPO		Productos principales de una actividad productiva (como minería, agricultura, ganadería, etc.).	Cadena de caracteres	
TXT	Atributo de texto		Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.	Cadena de caracteres	

Ficha catálogo objeto geográfico
Vertedero,basurero

Clase	01	Industria y servicios			
Subclase	01.08	Gestión de residuos			
DFDD	AB000	Código	AB000	Objeto	Vertedero,basurero
desecho o		Definición	Área para la recolección o depósitos, para materiales de descarga.		
Atributos					
	Atributo Dominio		Definición		Tipo
FNA caracteres	Nombre completo		Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.		Cadena de
GNA caracteres	Nombre genérico		Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.		Cadena de
NAM caracteres	Término específico		Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.		Cadena de
PPO caracteres	Producto PPO		Productos principales de una actividad productiva (como minería, agricultura, ganadería, etc.).		Cadena de
TXT caracteres	Atributo de texto		Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.		Cadena de

Ficha catálogo objeto geográfico
Instalación para procesamiento de

Clase	01		Industria y servicios
Subclase	01.08		Gestión de residuos
DFDD	AB030	Código	AB030
		Objeto	Instalación para
residuos son		Definición	Edificio o área con instalaciones adecuadas donde los
Incluyendo			sometidos a distintos tipos de tratamientos o procesos.
			plantas de residuos patológicos y plantas recicladoras.
Atributos			
	Atributo Dominio	Definición	Tipo
NAM	Término específico	Identificador textual o código que	Cadena de
caracteres		se emplea para señalar una característica.	
PPO	Producto PPO	Productos principales de una	Cadena de
caracteres		actividad productiva (como minería, agricultura, ganadería, etc.).	
TXT	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual	Cadena de
caracteres		asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.	

Ficha catálogo objeto geográfico

Relleno sanitario

Clase	01	Industria y servicios			
Subclase	01.08	Gestión de residuos			
DFDD	AB507	Código	AB507	Objeto	Relleno sanitario
desperdicios o		Definición	Área donde se depositan residuos (por ejemplo: desechos no contaminantes ni reactivos).		
Atributos					
	Atributo	Definición		Tipo	
	Dominio				
FNA	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza		Cadena de	
caracteres		para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.			
GNA	Nombre genérico	Porción de un nombre completo		Cadena de	
caracteres		que hace referencia a una característica común.			
NAM	Término específico	Identificador textual o código que		Cadena de	
caracteres		se emplea para señalar una característica.			
PPO	Producto	Productos principales de una		Cadena de	
caracteres	PPO	actividad productiva (como minería, agricultura, ganadería, etc.).			
TXT	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual		Cadena de	
caracteres		asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.			

Ficha catálogo objeto geográfico
Edificio historico

Clase	02	Socio cultural			
Subclase	02.01	Asentamientos y edificios			
DFDD	NoExiste	Código	020111	Objeto	Edificio historico
		Definición	Edificio historico		

Atributos		Definición	Tipo
	Atributo Dominio		
FNA caracteres	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	Cadena de
GNA caracteres	Nombre genérico	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.	Cadena de

Ficha catálogo objeto geográfico
Edificio Gubernamental

Clase	02	Socio cultural			
Subclase	02.01	Asentamientos y edificios			
DFDD Gubernamental	NoExiste	Código	020112	Objeto	Edificio
		Definición	Edificio Gubernamental		
Atributos					
	Atributo Dominio	Definición		Tipo	
FNA caracteres	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.		Cadena de	
GFC caracteres	Tipo de Instalaciones de Gobierno GFC	Uso de una instalación, edificio o estructura que se asocia normalmente con el acto de gobernar, o actividades estrechamente relacionadas.		Cadena de	
GNA caracteres	Nombre genérico	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.		Cadena de	

Ficha catálogo objeto geográfico

Escuela

Clase	02	Socio cultural			
Subclase	02.01	Asentamientos y edificios			
DFDD	NoExiste	Código	020121	Objeto	Escuela
		Definición	Escuela		
Atributos					
	Atributo	Definición		Tipo	
	Dominio				
EBT caracteres	Tipo de Instalaciones Educativas EBT	Tipo de instalación o construcción que apoyan las actividades educativas.		Cadena de	
FNA caracteres	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.		Cadena de	
GNA caracteres	Nombre genérico	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.		Cadena de	

Ficha catálogo objeto geográfico
Hospital

Clase	02	Socio cultural			
Subclase	02.01	Asentamientos y edificios			
DFDD	NoExiste	Código	020122	Objeto	Hospital
		Definición	Hospital		
Atributos					
	Atributo Dominio	Definición		Tipo	
FNA caracteres	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.		Cadena de	
GNA caracteres	Nombre genérico	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.		Cadena de	

Ficha catálogo objeto geográfico

Edificio

Clase	02		Socio cultural
Subclase	02.01		Asentamientos y edificios
DFDD	AL013	Código	AL013 Objeto Edificio
paredes y		Definición	Construcción independiente, techada, generalmente con destinada al hábitat y/o actividades de las personas.
Atributos			
	Atributo	Definición	Tipo
	Dominio		
ACC caracteres	Exactitud en la posición geográfica	Evaluación general de la precisión horizontal de la posición geográfica de un objeto geográfico.	Cadena de
AFC caracteres	Tipo de Instalación Agrícola AFC	Tipo de instalación o construcción que está relacionada con las actividades agrícolas.	Cadena de
CEF caracteres	Tipo de Instalación Cultural CEF	Tipo de instalación o construcción que se utiliza para actividades culturales.	Cadena de
CFC caracteres	Tipo de Instalación Correccional CFC	Tipo de instalación o construcción que se utiliza para encarcelar a las personas privadas de libertad.	Cadena de
CIT caracteres	Tipo de Instalación Comercial CIT	Tipo de instalación o construcción que se utiliza con fines comerciales.	Cadena de
DDC caracteres	Tipo de Vivienda DDC	Tipo de instalación o edificio que es usado como vivienda humana permanente o por un tiempo	Cadena de

EBT caracteres	Tipo de Instalaciones Educativas EBT	determinado. Tipo de instalación o construcción que apoyan las actividades educativas.	Cadena de
FNA caracteres	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	Cadena de

GFC Gobierno	Tipo de Instalaciones de Uso de una instalación, edificio o	Cadena de caracteres estructura que se asocia normalmente con el acto de gobernar, o actividades estrechamente relacionadas.	GFC
GNA caracteres	Nombre genérico	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.	Cadena de
ICF caracteres	Tipo de Instalaciones de ICF	Tipo de instalación o construcción que se utiliza para la fabricación de productos.	Cadena de
MFC caracteres	Tipo de Instalación Militar MFC	El tipo de una instalación o construcción que se utiliza para fines militares.	Cadena de
NAM caracteres	Término específico	Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.	Cadena de
PAF caracteres	Tipo de Instalaciones de PAF	Tipo de instalación o construcción que se utiliza para servicio alojamiento al público, pero no como una vivienda permanente o por un tiempo determinado.	Cadena de
PSF caracteres	Tipo de Instalaciones de Servicio PSF	Tipo de instalación o construcción que se utiliza para proporcionar servicios públicos a la población en general.	Cadena de
REL caracteres	Denominación Religiosa	Una denominación que denota una religión o sistema de creencias.	Cadena de
RES caracteres	Tipo de Instalaciones de RES	Tipo de instalación o construcción que apoya la investigación y/o actividades de observación u otras funciones.	Cadena de
RFA caracteres	Tipo de Instalaciones Religiosas RFA	Tipo de instalación, construcción, estructura o sitio que está	Cadena de

SFY caracteres	Tipo de Instalaciones de Seguridad SFY	diseñado y designado para ser utilizado para actividades religiosas, basadas en su estructura y/o actividad principal para la que fue diseñada. El tipo de una instalación o edificio que se utiliza para el control de la seguridad y la multitud.	Cadena de
TFC caracteres	Tipo de Instalaciones de TFC	Tipo de instalación o construcción que se utiliza con fines de transporte.	Cadena de

TXT Atributo de texto
Descripción narrativa o textual

Cadena de caracteres
asociada a un objeto geográfico o
un conjunto de datos.

UUC Tipo de Instalaciones de
caracteres UUC

Tipo de instalación, construcción Cadena de

o estructura que se utiliza para
fines de prestación de servicios
públicos.

Ficha catálogo objeto geográfico

Área urbana

Clase	02	Socio cultural			
Subclase	02.01	Asentamientos y edificios			
DFDD	AL020	Código	AL020	Objeto	Área urbana
		Definición	Área que contiene una concentración de edificios y otras estructuras.		

Atributos

	Atributo	Definición	Tipo
ACC	Exactitud en la posición geográfica	Evaluación general de la precisión horizontal de la posición geográfica de un objeto geográfico.	Cadena de caracteres
FNA	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	Cadena de caracteres
GNA	Nombre genérico	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.	Cadena de caracteres
NAM	Término específico	Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.	Cadena de caracteres
TXT	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.	Cadena de caracteres

Ficha catálogo objeto geográfico
Asentamiento humano

Clase	02	Socio cultural			
Subclase	02.01	Asentamientos y edificios			
DFDD	AL022	Código	AL022	Objeto	Asentamiento humano
		Definición	Área identificada donde las personas viven y/o trabajan.		

Atributos

	Atributo	Definición	Tipo
ACC caracteres	Exactitud en la posición geográfica	Evaluación general de la precisión horizontal de la posición geográfica de un objeto geográfico.	Cadena de
FNA caracteres	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	Cadena de
GNA caracteres	Nombre genérico	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.	Cadena de
NAM caracteres	Término específico	Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.	Cadena de
TXT caracteres	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.	Cadena de

Ficha catálogo objeto geográfico
Espacio verde

Clase	02		Socio cultural		
Subclase	02.02		Equipamiento		
DFDD	AK122	Código	AK122	Objeto	Espacio verde
administración		Definición	Área cubierta de vegetación con o sin sendas, bajo pública o privada. Su principal objetivo es mejorar el aspecto de una zona edificada. No es un parque.		
Atributos					
	Atributo Dominio		Definición		Tipo
FNA	Nombre completo		Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.		Cadena de
GNA	Nombre genérico		Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.		Cadena de
NAM	Término específico		Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.		Cadena de
SMC	Material de superficie SMC		Material que compone la superficie de un objeto geográfico, excluyendo la composición interna (estructural).		Cadena de
TXT	Atributo de texto		Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.		Cadena de

Ficha catálogo objeto geográfico
Cementerio

Clase	02	Socio cultural	
Subclase	02.02	Equipamiento	
DFDD	AL030	Código	AL030
		Objeto	Cementerio
		Definición	Zona destinada para dar sepultura a los muertos.

Atributos

	Atributo	Definición	Tipo
	Dominio		
FNA	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	Cadena de caracteres
GNA	Nombre genérico	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.	Cadena de caracteres
NAM	Término específico	Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.	Cadena de caracteres
REL	Denominación Religiosa	Una denominación que denota una religión o sistema de creencias.	Cadena de caracteres
TXT	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.	Cadena de caracteres

Ficha catálogo objeto geográfico

Cerca

Clase	02		Socio cultural
Subclase	02.02		Equipamiento
DFDD	AL070	Código	AL070 Objeto Cerca
		Definición	Barrera artificial de estructura relativamente ligera utilizada como recinto o límite.
Atributos			
	Atributo Dominio	Definición	Tipo
FNA	Nombre completo caracteres	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	Cadena de
GNA	Nombre genérico caracteres	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.	Cadena de
TXT	Atributo de texto caracteres	Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.	Cadena de

Ficha catálogo objeto geográfico

Muro

Clase	02		Socio cultural
Subclase	02.02		Equipamiento
DFDD	AL260	Código	AL260 Objeto Muro
		Definición	Barrera solida hecha por el hombre de material generalmente pesado, que se utiliza como cerramiento, límite o para protección.
Atributos			
	Atributo Dominio	Definición	Tipo
FNA	Nombre completo caracteres	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	Cadena de
GNA	Nombre genérico caracteres	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.	Cadena de
TXT	Atributo de texto caracteres	Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.	Cadena de

Ficha catálogo objeto geográfico
Parque de diversiones

Clase	02		Socio cultural		
Subclase	02.04		Recreación		
DFDD	AK030	Código	AK030	Objeto	Parque de diversiones
		Definición	Instalación predominantemente artificial equipada con dispositivos recreacionales		
Atributos					
	Atributo Dominio		Definición		Tipo
FNA caracteres	Nombre completo		Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.		Cadena de
GNA caracteres	Nombre genérico		Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.		Cadena de
NAM caracteres	Término específico		Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.		Cadena de
TXT caracteres	Atributo de texto		Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.		Cadena de

Ficha catálogo objeto geográfico

Instalación deportiva y de esparcimiento

Clase	02		Socio cultural
Subclase	02.04		Recreación
DFDD de	AK040	Código	AK040
		Objeto	Instalación deportiva y ejercicios o
		Definición	Área abierta, para la realización de eventos deportivos, juegos.
Atributos			
	Atributo Dominio	Definición	Tipo
FNA caracteres	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	Cadena de
GNA caracteres	Nombre genérico	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.	Cadena de
NAM caracteres	Término específico	Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.	Cadena de
SMC caracteres	Material de superficie SMC	Material que compone la superficie de un objeto geográfico, excluyendo la composición interna (estructural).	Cadena de
TXT caracteres	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.	Cadena de

Ficha catálogo objeto geográfico

Parque

Clase	02		Socio cultural		
Subclase	02.04		Recreación		
DFDD	AK120	Código	AK120	Objeto	Parque
		Definición	Area utilizada con propósitos recreacionales u ornamentales.		
Atributos					
	Atributo		Definición		Tipo
	Dominio				
FNA	Nombre completo		Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.		Cadena de caracteres
GNA	Nombre genérico		Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.		Cadena de caracteres
NAM	Término específico		Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.		Cadena de caracteres
TXT	Atributo de texto		Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.		Cadena de caracteres

Ficha catálogo objeto geográfico

Mirador

Clase	02		Socio cultural
Subclase	02.04		Recreación
DFDD	AK121	Código	AK121 Objeto Mirador
instalaciones		Definición	Área, por lo general ubicada en un lugar elevado, con para observar el paisaje.
Atributos			
	Atributo Dominio	Definición	Tipo
FNA caracteres	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	Cadena de
GNA caracteres	Nombre genérico	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.	Cadena de
NAM caracteres	Término específico	Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.	Cadena de
TXT caracteres	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.	Cadena de

Ficha catálogo objeto geográfico
Zoológico

Clase	02	Socio cultural	
Subclase	02.04	Recreación	
DFDD	AK180	Código	AK180 Objeto Zoológico
cautividad		Definición	Recinto donde se encuentran animales salvajes en
Atributos			
	Atributo	Definición	Tipo
	Dominio		
ACC	Exactitud en la posición geográfica	Evaluación general de la precisión	Cadena de
caracteres		horizontal de la posición geográfica de un objeto geográfico.	
FNA	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza	Cadena de
caracteres		para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	
FUN	Estado	Estado de planeamiento,	Cadena de
caracteres	FUN	construcción, reparación y/o mantenimiento de las estructuras y/o equipamiento incluido en una infraestructura y/o colocado en un lugar, en conjunto.	
GNA	Nombre genérico	Porción de un nombre completo	Cadena de
caracteres		que hace referencia a una característica común.	
NAM	Término específico	Identificador textual o código que	Cadena de
caracteres		se emplea para señalar una característica.	

TXT Atributo de texto
Descripción narrativa o textual

Cadena de caracteres
asociada a un objeto geográfico o
un conjunto de datos.

Ficha catálogo objeto geográfico
Sitio arqueológico

Clase	02		Socio cultural
Subclase	02.07		Cultura y religión
DFDD	AL012	Código	AL012 Objeto Sitio arqueológico
actividad		Definición	Sitio donde se han descubierto restos de civilizaciones o de humana pasadas.
Atributos			
	Atributo Dominio	Definición	Tipo
FNA caracteres	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	Cadena de
GNA caracteres	Nombre genérico	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.	Cadena de
NAM caracteres	Término específico	Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.	Cadena de
TXT caracteres	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.	Cadena de

Ficha catálogo objeto geográfico
Monumento

Clase	02	Socio cultural			
Subclase	02.07	Cultura y religión			
DFDD	AL130	Código	AL130	Objeto	Monumento
histórica. Incluye entre otros.		Definición	Obra arquitectónica o artística, sea conmemorativa o estatua, fuente, busto, inscripción, monolito y calvario,		
Atributos					
	Atributo	Definición		Tipo	
ACC	Dominio				
caracteres	Exactitud en la posición geográfica	Evaluación general de la precisión		Cadena de	
		horizontal de la posición geográfica de un objeto geográfico.			
FNA	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza		Cadena de	
caracteres		para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.			
GNA	Nombre genérico	Porción de un nombre completo		Cadena de	
caracteres		que hace referencia a una característica común.			
NAM	Término específico	Identificador textual o código que		Cadena de	
caracteres		se emplea para señalar una característica.			
TXT	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual		Cadena de	
caracteres		asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.			

Ficha catálogo objeto geográfico
Sitio histórico

Clase	02	Socio cultural	
Subclase	02.07	Cultura y religión	
DFDD	AL201	Código	AL201 Objeto Sitio histórico
provincial		Definición	Sitio o área declarada de significado histórico nacional o mantenido para el público.
Atributos			
	Atributo Dominio	Definición	Tipo
ACC caracteres	Exactitud en la posición geográfica	Evaluación general de la precisión horizontal de la posición geográfica de un objeto geográfico.	Cadena de
NAM caracteres	Término específico	Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.	Cadena de
TXT caracteres	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.	Cadena de

Ficha catálogo objeto geográfico

Vía férrea

Clase	03	Transporte
Subclase	03.01	Ferrovionario
DFDD	AN010	Código AN010 Objeto Vía férrea
Definición	Riel o sistema de rieles paralelos , en los cuales circulan trenes o	

Atributos

	Atributo	Definición	Tipo
ACC caracteres	Exactitud en la posición geográfica	Evaluación general de la precisión horizontal de la posición geográfica de un objeto geográfico.	Cadena de
AFC caracteres	Tipo de Instalación Agrícola AFC	Tipo de instalación o construcción que está relacionada con las actividades agrícolas.	Cadena de
CEF caracteres	Tipo de Instalación Cultural CEF	Tipo de instalación o construcción que se utiliza para actividades culturales.	Cadena de
FNA caracteres	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	Cadena de
GNA caracteres	Nombre genérico	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.	Cadena de
NAM caracteres	Término específico	Identificador textual o código que	Cadena de

TXT Atributo de texto
caracteres

se emplea para señalar una característica.

Descripción narrativa o textual Cadena de

asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.

Ficha catálogo objeto geográfico
Estación de ferrocarril

Clase	03		Transporte		
Subclase	03.01		Ferrovionario		
DFDD	AN070	Código	AN070	Objeto	Estación de ferrocarril
		Definición	Lugar para la transferencia de pasajeros y/o carga ferroviaria.		
Atributos					
	Atributo		Definición		Tipo
	Dominio				
FNA	Nombre completo		Nombre completo que se utiliza		Cadena de
	caracteres		para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.		
GNA	Nombre genérico		Porción de un nombre completo		Cadena de
	caracteres		que hace referencia a una característica común.		
NAM	Término específico		Identificador textual o código que		Cadena de
	caracteres		se emplea para señalar una característica.		
TXT	Atributo de texto		Descripción narrativa o textual		Cadena de
	caracteres		asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.		

Ficha catálogo objeto geográfico
Plaza o playa ferroviaria

Clase	03		Transporte		
Subclase	03.01		Ferrovionario		
DFDD ferroviaria	AN076	Código	AN076	Objeto	Plaza o playa
		Definición	Lugar cubierto o descubierto conformado por talleres, galpones y vías locomotoras; así destinadas al movimiento y acoplado de vagones y como la carga y descarga de mercancías.		
Atributos					
	Atributo Dominio		Definición		Tipo
FNA caracteres	Nombre completo		Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.		Cadena de
GNA caracteres	Nombre genérico		Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.		Cadena de
NAM caracteres	Término específico		Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.		Cadena de
TXT caracteres	Atributo de texto		Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.		Cadena de

Ficha catálogo objeto geográfico

Huella

Clase	03	Transporte			
Subclase	03.02	Vial			
DFDD	AP010	Código	AP010	Objeto	Huella
		Definición	Camino no mejorado, creado por el pasaje de vehículos.		

Atributos

	Atributo	Definición	Tipo
	Dominio		
FNA caracteres	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	Cadena de
GNA caracteres	Nombre genérico	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.	Cadena de
LTN Positivo	Número de pistas o carriles	Número total de caminos paralelos e independientes (por ejemplo: vía férrea y/o camino) en ambas direcciones dentro de una ruta.	Numerico Entero
NAM caracteres	Término específico	Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.	Cadena de
TUC	Uso de la vía como sistema de	Uso primario de un sistema de transporte.	Booleano
TXT caracteres	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.	Cadena de

WTC Restricción del clima en la
Tipo de condiciones climáticas

Cadena de caracteres
bajo las cuales una ruta es
transitable.

WTC

Ficha catálogo objeto geográfico
Intercambiador vial

Clase	03		Transporte		
Subclase	03.02		Vial		
DFDD	AP020	Código	AP020	Objeto	Intercambiador vial
una		Definición	Conexión de tráfico diseñada para proporcionar acceso de carretera a otra.		
Atributos					
	Atributo		Definición		Tipo
	Dominio				
FNA	Nombre completo		Nombre completo que se utiliza		Cadena de
caracteres			para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.		
GNA	Nombre genérico		Porción de un nombre completo		Cadena de
caracteres			que hace referencia a una característica común.		
LOC	Ubicación vertical relativa		Relación entre el objeto		Cadena de
caracteres	LOC		geográfico y el suelo debajo (terreno)		
NAM	Término específico		Identificador textual o código que		Cadena de
caracteres			se emplea para señalar una característica.		
RST	Tipo de superficie de vía		Composición física de superficie		Cadena de
caracteres	RST		de un camino o pista.		
TXT	Atributo de texto		Descripción narrativa o textual		Cadena de
caracteres			asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.		

Ficha catálogo objeto geográfico

Camino

Clase	03	Transporte			
Subclase	03.02	Vial			
DFDD	AP030	Código	AP030	Objeto	Camino
		Definición	Camino abierto y mantenido para el uso vehicular.		

Atributos

	Atributo	Definición	Tipo
ACC caracteres	Exactitud en la posición geográfica	Evaluación general de la precisión horizontal de la posición geográfica de un objeto geográfico.	Cadena de
FNA caracteres	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	Cadena de
GNA caracteres	Nombre genérico	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.	Cadena de
LOC caracteres	Ubicación vertical relativa LOC	Relación entre el objeto geográfico y el suelo debajo (terreno)	Cadena de
LTN Positivo	Número de pistas o carriles	Número total de caminos paralelos e independientes (por ejemplo: vía férrea y/o camino) en ambas direcciones dentro de una ruta.	Numerico Entero
NAM	Término específico	Identificador textual o código que	Cadena de

caracteres

se emplea para señalar una característica.

RST caracteres	Tipo de superficie de vía RST	Composición física de superficie de un camino o pista.	Cadena de
TUC	Uso de la vía como sistema de	Uso primario de un sistema de transporte.	Booleano
TXT caracteres	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.	Cadena de

WTC	Restricción del clima en la				
	Tipo de condiciones climáticas		Cadena de caracteres	bajo las cuales una ruta es transitable.	WTC
Ficha catálogo objeto geográfico			Senda		
Clase	03		Transporte		
Subclase	03.02		Vial		
DFDD	AP050	Código	AP050	Objeto	Senda
		Definición	Sendero usado para el paso de personas o animales.		
Atributos					
	Atributo		Definición		Tipo
	Dominio				
COE	Certeza de existencia		Evaluación general de la calidad		Booleano
COE			de un objeto geográfico, como categoría.		
FNA	Nombre completo		Nombre completo que se utiliza		Cadena de
caracteres			para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.		
GNA	Nombre genérico		Porción de un nombre completo		Cadena de
caracteres			que hace referencia a una característica común.		
TXT	Atributo de texto		Descripción narrativa o textual		Cadena de
caracteres			asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.		
WTC	Restricción del clima en la		Tipo de condiciones climáticas		Cadena de

caracteres WTC

bajo las cuales una ruta es
transitable.

Ficha catálogo objeto geográfico
Transporte aereo por cable

Clase	03		Transporte		
Subclase	03.03		Transporte guiado		
DFDD cable	AT041	Código	AT041	Objeto	Transporte aereo por
carga unidos		Definición	Sistema de transporte aereo que consiste en cables de entre torres en los que estan suspendidos las unidades.		
Atributos					
	Atributo Dominio		Definición		Tipo
FNA caracteres	Nombre completo		Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.		Cadena de
GNA caracteres	Nombre genérico		Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.		Cadena de
TXT caracteres	Atributo de texto		Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.		Cadena de

Ficha catálogo objeto geográfico
Enlace fluvial

Clase	03	Transporte			
Subclase	03.04	Fluvial, lacustre y marítimo			
DFDD	AQ070	Código	AQ070	Objeto	Enlace fluvial
por medio de		Definición	Ruta de cruce de un punto a otro de un cuerpo de agua, un ferry o transbordador.		
Atributos					
	Atributo	Definición		Tipo	
	Dominio				
FCL	Largo del cruce del transbordador	Largo de una ruta en un cuerpo de agua donde un ferry cruza de una costa a otra.		Numerico	
FNA	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.		Cadena de	
	caracteres				
GNA	Nombre genérico	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.		Cadena de	
	caracteres				
TXT	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.		Cadena de	
	caracteres				

Ficha catálogo objeto geográfico
Estación fluvial

Clase	03	Transporte			
Subclase	03.04	Fluvial, lacustre y marítimo			
DFDD	AQ080	Código	AQ080	Objeto	Estación fluvial
y/o		Definición	Lugar donde una embarcación toma o descarga mercancía pasajeros.		
Atributos					
	Atributo		Definición		Tipo
	Dominio				
FNA	Nombre completo		Nombre completo que se utiliza		Cadena de
caracteres			para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.		
GNA	Nombre genérico		Porción de un nombre completo		Cadena de
caracteres			que hace referencia a una característica común.		
TXT	Atributo de texto		Descripción narrativa o textual		Cadena de
caracteres			asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.		

Ficha catálogo objeto geográfico

Esclusa

Clase	03	Transporte			
Subclase	03.04	Fluvial, lacustre y marítimo			
DFDD	BI030	Código	BI030	Objeto	Esclusa
elevar o		Definición	Recinto con paredes y una serie de puertas usado para descender buques de un nivel de agua a otro.		
Atributos			Definición		Tipo
	Atributo Dominio				
FNA	Nombre completo		Nombre completo que se utiliza		Cadena de
caracteres			para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.		
GNA	Nombre genérico		Porción de un nombre completo		Cadena de
caracteres			que hace referencia a una característica común.		
TXT	Atributo de texto		Descripción narrativa o textual		Cadena de
caracteres			asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.		

Ficha catálogo objeto geográfico
Aeródromo

Clase	03		Transporte
Subclase	03.05		Aéreo
DFDD	GB001	Código	GB001 Objeto Aeródromo
la llegada, que aclarar su		Definición	Terreno destinado a ser utilizado total o parcialmente para salida y movimiento de superficie de aeronaves. Habría diferencia con Aeropuerto. No tiene torre de control
Atributos			
	Atributo Dominio	Definición	Tipo
ACC caracteres	Exactitud en la posición geográfica	Evaluación general de la precisión horizontal de la posición geográfica de un objeto geográfico.	Cadena de
FNA caracteres	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	Cadena de
GNA caracteres	Nombre genérico	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.	Cadena de
NAM caracteres	Término específico	Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.	Cadena de
TXT caracteres	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.	Cadena de

Ficha catálogo objeto geográfico
Aeropuerto

Clase 03 Transporte

Subclase 03.05 Aéreo

DFDD GB005 Código GB005 Objeto Aeropuerto

Definición Área situada en un terreno llano que cuenta con instalaciones y servicios destinados al tráfico de aviones. Permite el despegue y aterrizaje de aviones de carga o pasajeros, además provee de combustible y mantenimiento de aeronaves.

Atributos

	Atributo	Definición	Tipo
ACC	Exactitud en la posición geográfica	Evaluación general de la precisión horizontal de la posición geográfica de un objeto geográfico.	Cadena de caracteres
FNA	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	Cadena de caracteres
GNA	Nombre genérico	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.	Cadena de caracteres
NAM	Término específico	Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.	Cadena de caracteres
TXT	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.	Cadena de caracteres

Ficha catálogo objeto geográfico

Helipuerto

Clase	03	Transporte	
Subclase	03.05	Aéreo	
DFDD	GB035	Código	GB035 Objeto Helipuerto
		Definición	Lugar designado para el aterrizaje y despegue de helicópteros, incluyendo sus edificios e instalaciones.
Atributos			
	Atributo Dominio	Definición	Tipo
ACC caracteres	Exactitud en la posición geográfica	Evaluación general de la precisión horizontal de la posición geográfica de un objeto geográfico.	Cadena de
FNA caracteres	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	Cadena de
GNA caracteres	Nombre genérico	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.	Cadena de
NAM caracteres	Término específico	Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.	Cadena de
TXT caracteres	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.	Cadena de

Ficha catálogo objeto geográfico

Pista

Clase 03 Transporte

Subclase 03.05 Aéreo

DFDD GB055 Código GB055 Objeto Pista

aterrizaje Definición Área definida, normalmente rectangular, usada para el convencional y despegue de aviones.

Atributos

	Atributo	Definición	Tipo
ACC	Exactitud en la posición geográfica	Evaluación general de la precisión horizontal de la posición geográfica de un objeto geográfico.	Cadena de caracteres
FNA	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	Cadena de caracteres
GNA	Nombre genérico	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.	Cadena de caracteres
NAM	Término específico	Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.	Cadena de caracteres
RTN	Designación de red vial	Designación oficial asignada a una carretera.	Cadena de caracteres
TXT	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o	Cadena de caracteres

un conjunto de datos.

Ficha catálogo objeto geográfico
Puesto de control

Clase	03	Transporte			
Subclase	03.06	Controles			
DFDD	AH070	Código	AH070	Objeto	Puesto de control
y/o		Definición	Lugar oficial para registrar, declarar o controlar mercancías		

Atributos

	Atributo	Definición	Tipo
	Dominio		
FNA	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza	Cadena de
	caracteres	para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	
GNA	Nombre genérico	Porción de un nombre completo	Cadena de
	caracteres	que hace referencia a una característica común.	
NAM	Término específico	Identificador textual o código que	Cadena de
	caracteres	se emplea para señalar una característica.	
TXT	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual	Cadena de
	caracteres	asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.	

Ficha catálogo objeto geográfico
Estación de pesaje

Clase	03		Transporte		
Subclase	03.06		Controles		
DFDD	AQ180	Código	AQ180	Objeto	Estación de pesaje
		Definición	Instalación pública ubicada al lado de una vía de comunicación, cuenta con una báscula o balanza para el pesaje de los vehículos.		
Atributos					
	Atributo Dominio		Definición		Tipo
FNA	Nombre completo		Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.		Cadena de caracteres
GNA	Nombre genérico		Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.		Cadena de caracteres
NAM	Término específico		Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.		Cadena de caracteres
PRO	Material extraído		Productos principales de una producción, extracción de suelo o actividad agrícola.		Cadena de caracteres
TXT	Atributo de texto		Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.		Cadena de caracteres

Ficha catálogo objeto geográfico

Puente

Clase	03		Transporte
Subclase	03.07		Cruces y enlaces
DFDD	AQ040	Código	AQ040 Objeto Puente
		Definición	Estructura artificial que proporciona el paso sobre un curso agua, una depresión u otros obstáculos.
Atributos			
	Atributo Dominio	Definición	Tipo
ACC caracteres	Exactitud en la posición geográfica	Evaluación general de la precisión horizontal de la posición geográfica de un objeto geográfico.	Cadena de
BST caracteres	Estado del límite BST	Estado de delimitación de una frontera.	Cadena de
FNA caracteres	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	Cadena de
GNA caracteres	Nombre genérico	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.	Cadena de
LTN Positivo	Número de pistas o carriles	Número total de caminos paralelos e independientes (por ejemplo: vía férrea y/o camino) en ambas direcciones dentro de una ruta.	Numerico Entero
NAM	Término específico	Identificador textual o código que	Cadena de

caracteres

se emplea para señalar una característica.

TUC	Uso de la vía como sistema de	Uso primario de un sistema de transporte.	Booleano
TXT caracteres	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.	Cadena de

Ficha catálogo objeto geográfico

Túnel

Clase	03	Transporte			
Subclase	03.07	Cruces y enlaces			
DFDD	AQ130	Código	AQ130	Objeto	Túnel
Definición		Paso subterráneo o submarino, abierto en ambos extremos, que por lo general contienen una carretera o vía férrea.			
Atributos					
	Atributo Dominio	Definición		Tipo	
FNA	Nombre completo caracteres	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.		Cadena de	
GNA	Nombre genérico caracteres	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.		Cadena de	
NAM	Término específico caracteres	Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.		Cadena de	
TUC	Uso de la vía como sistema de	Uso primario de un sistema de transporte.		Booleano	
TXT	Atributo de texto caracteres	Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.		Cadena de	

Ficha catálogo objeto geográfico
Estación de transbordo

Clase	03		Transporte
Subclase	03.08		Infraestructura de transporte
DFDD	AM510	Código	AM510 Objeto Estación de transbordo
zonas		Definición	Complejo de edificios, instalaciones asociadas, carreteras y adaptadas utilizadas para el transbordo de pasajeros y carga entre los mismos o diferentes tipos de transporte.
Atributos			
	Atributo Dominio	Definición	Tipo
FNA caracteres	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	Cadena de
GNA caracteres	Nombre genérico	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.	Cadena de
HGT	Altura sobre nivel de superficie	Distancia vertical medida desde el punto más bajo en la base de un objeto geográfico en el suelo o a nivel del mar (cuesta abajo) hasta el punto más alto del objeto geográfico.	Numerico Positivo
NAM caracteres	Término específico	Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.	Cadena de

Ficha catálogo objeto geográfico

Barrera

Clase	03	Transporte
Subclase	03.08	Infraestructura de transporte
DFDD	AP040	Código AP040 Objeto Barrera
Definición	Valla que controla el paso de una carretera, ferrocarril, túnel o puente.	

Atributos

	Atributo	Definición	Tipo
	Dominio		
FNA	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	Cadena de caracteres
GNA	Nombre genérico	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.	Cadena de caracteres
NAM	Término específico	Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.	Cadena de caracteres
TXT	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.	Cadena de caracteres

Ficha catálogo objeto geográfico
Torre de control

Clase	03		Transporte
Subclase	03.08		Infraestructura de transporte
DFDD	AQ060	Código	AQ060 Objeto Torre de control
		Definición	Estructura que alberga personas y equipos cuya función es controlar el tráfico, aéreos y/o ferroviario.
Atributos			
	Atributo Dominio	Definición	Tipo
ACC caracteres	Exactitud en la posición geográfica	Evaluación general de la precisión horizontal de la posición geográfica de un objeto geográfico.	Cadena de
NAM caracteres	Término específico	Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.	Cadena de
TXT caracteres	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.	Cadena de

Ficha catálogo objeto geográfico

Paso a nivel

Clase	03		Transporte
Subclase	03.08		Infraestructura de transporte
DFDD	AQ062	Código	AQ062 Objeto Paso a nivel
		Definición	Punto en el que una o más carreteras se interceptan o cruzan con una vías férreas a un mismo nivel.
Atributos			
	Atributo Dominio	Definición	Tipo
ACC caracteres	Exactitud en la posición geográfica	Evaluación general de la precisión horizontal de la posición geográfica de un objeto geográfico.	Cadena de
COE COE	Certeza de existencia	Evaluación general de la calidad de un objeto geográfico, como categoría.	Booleano
FNA caracteres	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	Cadena de
GNA caracteres	Nombre genérico	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.	Cadena de
TXT caracteres	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.	Cadena de

Ficha catálogo objeto geográfico
Indicador de kilómetros

Clase	03		Transporte
Subclase	03.08		Infraestructura de transporte
DFDD kilómetros	AQ100	Código	AQ100
		Objeto	Indicador de
ruta o		Definición	Marcador que señala la distancia de un punto dado en una localización.
Atributos			
	Atributo Dominio		Definición
FNA caracteres	Nombre completo		Tipo
		Nombre completo que se utiliza	Cadena de
		para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	
GNA caracteres	Nombre genérico		Cadena de
		Porción de un nombre completo	
		que hace referencia a una característica común.	
TXT caracteres	Atributo de texto		Cadena de
		Descripción narrativa o textual	
		asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.	

Ficha catálogo objeto geográfico
Indicador de ruta

Clase	03	Transporte			
Subclase	03.08	Infraestructura de transporte			
DFDD	AQ119	Código	AQ119	Objeto	Indicador de ruta
o su número		Definición	Símbolo utilizado para indicar el nombre de una carretera de identificación.		
Atributos		Atributo	Definición	Tipo	
	Dominio				
FNA	Nombre completo	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza	Cadena de	
	caracteres		para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.		
GNA	Nombre genérico	Porción de un nombre completo	que hace referencia a una característica común.	Cadena de	
	caracteres				
TXT	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual	asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.	Cadena de	
	caracteres				

Ficha catálogo objeto geográfico
Estación de ómnibus

Clase	03	Transporte			
Subclase	03.08	Infraestructura de transporte			
DFDD	AQ125	Código	AQ125	Objeto	Estación de ómnibus
		Definición	Lugar de detención para la transferencia de pasajeros y/o carga.		

Atributos		Definición	Tipo
FNA	Atributo Dominio Nombre completo	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	Cadena de caracteres
GNA	Nombre genérico	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.	Cadena de caracteres
LOC	Ubicación vertical relativa LOC	Relación entre el objeto geográfico y el suelo debajo (terreno)	Cadena de caracteres
NAM	Término específico	Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.	Cadena de caracteres
TUC	Uso de la vía como sistema de	Uso primario de un sistema de transporte.	Booleano
TXT	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.	Cadena de caracteres

Ficha catálogo objeto geográfico
Área de descanso

Clase	03		Transporte		
Subclase	03.08		Infraestructura de transporte		
DFDD	AQ135	Código	AQ135	Objeto	Área de descanso
instalaciones		Definición	Lugar al generalmente al borde de la carretera que tiene para personas y/o vehículos.		
Atributos					
	Atributo Dominio		Definición		Tipo
NAM	Término específico		Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.		Cadena de
RST	Tipo de superficie de vía RST		Composición física de superficie de un camino o pista.		Cadena de
TXT	Atributo de texto		Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.		Cadena de

Ficha catálogo objeto geográfico
Área de estacionamiento

Clase	03	Transporte			
Subclase	03.08	Infraestructura de transporte			
DFDD	AQ140	Código	AQ140	Objeto	Área de estacionamiento
		Definición	Lugar destinado generalmente para estacionar vehiculos.		

Atributos		Definición	Tipo
	Atributo Dominio		
ACC	Exactitud en la posición geográfica	Evaluación general de la precisión horizontal de la posición geográfica de un objeto geográfico.	Cadena de caracteres
FNA	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	Cadena de caracteres
FUN	Estado FUN	Estado de planeamiento, construcción, reparación y/o mantenimiento de las estructuras y/o equipamiento incluido en una infraestructura y/o colocado en un lugar, en conjunto.	Cadena de caracteres
GNA	Nombre genérico	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.	Cadena de caracteres
NAM	Término específico	Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.	Cadena de caracteres

RST Tipo de superficie de vía
Composición física de superficie

Cadena de caracteres
de un camino o pista.

RST

TXT Atributo de texto
caracteres

Descripción narrativa o textual
asociada a un objeto geográfico o
un conjunto de datos.

Cadena de

Ficha catálogo objeto geográfico
Límite agua-tierra

Clase	04	Hidrografía y oceanografía			
Subclase	04.01	Zona costera			
DFDD	BA010	Código	BA010	Objeto	Límite agua-tierra
cuerpo de aguas litorales o		Definición	Línea en la que una masa de tierra está en contacto con un agua en un estado de marea sin especificar, ya sea en interiores.		
Atributos					
	Atributo Dominio	Definición		Tipo	
ACC caracteres	Exactitud en la posición geográfica	Evaluación general de la precisión horizontal de la posición geográfica de un objeto geográfico.		Cadena de	
FNA caracteres	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.		Cadena de	
GNA caracteres	Nombre genérico	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.		Cadena de	
SLT caracteres	Características físicas del área de	Características físicas de la línea costera.		Cadena de	
TXT caracteres	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.		Cadena de	

Ficha catálogo objeto geográfico
Línea de costa

Clase	04	Hidrografía y oceanografía			
Subclase	04.01	Zona costera			
DFDD	BA011	Código	BA011	Objeto	Línea de costa
un cuerpo de		Definición	Línea definida por el contacto entre una masa de tierra y agua, basada en la línea de bajamar.		
Atributos					
	Atributo	Definición		Tipo	
	Dominio				
ACC	Exactitud en la posición geográfica	Evaluación general de la precisión		Cadena de	
caracteres		horizontal de la posición geográfica de un objeto geográfico.			
FNA	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza		Cadena de	
caracteres		para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.			
GNA	Nombre genérico	Porción de un nombre completo		Cadena de	
caracteres		que hace referencia a una característica común.			
SLT	Características físicas del área de	Características físicas de la línea		Cadena de	
caracteres		costera.			
TXT	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual		Cadena de	
caracteres		asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.			

Ficha catálogo objeto geográfico
Isla

Clase	04	Hidrografía y oceanografía			
Subclase	04.01	Zona costera			
DFDD	BA030	Código	BA030	Objeto	Isla
Definición		Masa de tierra más pequeña que un continente y rodeada por agua.			

Atributos		Definición	Tipo
FNA	Atributo Dominio Nombre completo caracteres	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	Cadena de
GNA	Nombre genérico caracteres	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.	Cadena de
NAM	Término específico caracteres	Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.	Cadena de
TXT	Atributo de texto caracteres	Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.	Cadena de

Ficha catálogo objeto geográfico

Playa

Clase	04	Hidrografía y oceanografía			
Subclase	04.01	Zona costera			
DFDD	BA050	Código	BA050	Objeto	Playa
		Definición	Orilla de mar o lago, cubierta de arena o canto rodado, traído por las		

Atributos

	Atributo Dominio	Definición	Tipo
FNA caracteres	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	Cadena de
GNA caracteres	Nombre genérico	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.	Cadena de
MCC caracteres	Tipo de material estructural MCC	Principal tipo de material que compone un objeto geográfico, que está exclusivamente en su superficie.	Cadena de
NAM caracteres	Término específico	Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.	Cadena de
TXT caracteres	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.	Cadena de

Ficha catálogo objeto geográfico

Arrecife

Clase	04	Hidrografía y oceanografía			
Subclase	04.01	Zona costera			
DFDD	BD120	Código	BD120	Objeto	Arrecife
del mar o		Definición	Masa de roca o coral que se extiende cerca de la superficie que se expone en la marea baja, lo que representa un peligro para la navegación.		
peligro para la					
Atributos					
	Atributo	Definición		Tipo	
	Dominio				
ACC	Exactitud en la posición geográfica	Evaluación general de la precisión		Cadena de	
caracteres		horizontal de la posición geográfica de un objeto geográfico.			
FNA	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza		Cadena de	
caracteres		para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.			
GNA	Nombre genérico	Porción de un nombre completo		Cadena de	
caracteres		que hace referencia a una característica común.			
MCC	Tipo de material estructural	Principal tipo de material que		Cadena de	
caracteres	MCC	compone un objeto geográfico, que está exclusivamente en su superficie.			
NAM	Término específico	Identificador textual o código que		Cadena de	
caracteres		se emplea para señalar una característica.			

TXT Atributo de texto
Descripción narrativa o textual

Cadena de caracteres
asociada a un objeto geográfico o
un conjunto de datos.

Ficha catálogo objeto geográfico

Océano

Clase	04	Hidrografía y oceanografía			
Subclase	04.01	Zona costera			
DFDD	NH180	Código	NH180	Objeto	Océano
		Definición	Cada una de las grandes regiones del océano mundial, cada una con áreas asociadas y sujeta a un régimen de marea independiente.		
Atributos					
	Atributo	Definición		Tipo	
	Dominio				
FNA	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza		Cadena de	
caracteres		para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.			
GNA	Nombre genérico	Porción de un nombre completo		Cadena de	
caracteres		que hace referencia a una característica común.			
NAM	Término específico	Identificador textual o código que		Cadena de	
caracteres		se emplea para señalar una característica.			
TXT	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual		Cadena de	
caracteres		asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.			

Ficha catálogo objeto geográfico

Bahía

Clase	04	Hidrografía y oceanografía			
Subclase	04.02	Puertos y muelles			
DFDD	BB005	Código	BB005	Objeto	Bahía
brinda	Definición				
anclaje.	Cuerpo de agua natural o artificialmente mejorado, que protección a buques e instalaciones portuarias y de				
Atributos					
	Atributo	Definición		Tipo	
	Dominio				
FNA	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza		Cadena de	
caracteres		para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.			
GNA	Nombre genérico	Porción de un nombre completo		Cadena de	
caracteres		que hace referencia a una característica común.			
NAM	Término específico	Identificador textual o código que		Cadena de	
caracteres		se emplea para señalar una característica.			
TXT	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual		Cadena de	
caracteres		asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.			

Ficha catálogo objeto geográfico

Puerto

Clase	04	Hidrografía y oceanografía			
Subclase	04.02	Puertos y muelles			
DFDD	BB009	Código	BB009	Objeto	Puerto
protección de los operaciones de carga		Definición	Lugar de la costa que cuenta con instalaciones para la barcos frente al oleaje y la marea, dispuesto para y descarga de personas y mercancías.		
Atributos					
	Atributo Dominio	Definición		Tipo	
FNA caracteres	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.		Cadena de	
GNA caracteres	Nombre genérico	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.		Cadena de	
NAM caracteres	Término específico	Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.		Cadena de	
TXT caracteres	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.		Cadena de	

Ficha catálogo objeto geográfico
Ancladero / Fondeadero

Clase	04	Hidrografía y oceanografía			
Subclase	04.02	Puertos y muelles			
DFDD Fondeadero	BB010	Código	BB010	Objeto	Ancladero /
		Definición	Área del agua para anclaje de barcos y buques.		
Atributos					
		Atributo Dominio	Definición	Tipo	
BSC caracteres	Tipo de estructura del puente BSC		Tipo de diseño estructural de un puente, de un tramo del puente o de la superestructura del puente.	Cadena de	
FNA caracteres	Nombre completo		Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	Cadena de	
GNA caracteres	Nombre genérico		Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.	Cadena de	
LOC caracteres	Ubicación vertical relativa LOC		Relación entre el objeto geográfico y el suelo debajo (terreno)	Cadena de	
NAM caracteres	Término específico		Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.	Cadena de	
TXT caracteres	Atributo de texto		Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o	Cadena de	

un conjunto de datos.

Ficha catálogo objeto geográfico

Rompeolas

Clase	04	Hidrografía y oceanografía			
Subclase	04.02	Puertos y muelles			
DFDD	BB041	Código	BB041	Objeto	Rompeolas
playa de la		Definición	Estructura avanzada hacia el mar que protege un puerto o acción de las olas.		
Atributos			Definición	Tipo	
FNA	Atributo Dominio				
caracteres	Nombre completo		Nombre completo que se utiliza	Cadena de	
			para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.		
GNA	Nombre genérico		Porción de un nombre completo	Cadena de	
caracteres			que hace referencia a una característica común.		
TXT	Atributo de texto		Descripción narrativa o textual	Cadena de	
caracteres			asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.		

Ficha catálogo objeto geográfico

Dársena

Clase	04	Hidrografía y oceanografía			
Subclase	04.02	Puertos y muelles			
DFDD	BB095	Código	BB095	Objeto	Dársena
las		Definición	Masa de agua encerrada artificialmente dentro de la cual embarcaciones se pueden amarrar. Puede tener compuertas usadas para regular el nivel interior del agua.		
Atributos					
	Atributo	Definición		Tipo	
	Dominio				
BSC	Tipo de estructura del puente	Tipo de diseño estructural de un		Cadena de	
caracteres	BSC	puente, de un tramo del puente o de la superestructura del puente.			
FNA	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza		Cadena de	
caracteres		para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.			
GNA	Nombre genérico	Porción de un nombre completo		Cadena de	
caracteres		que hace referencia a una característica común.			
LOC	Ubicación vertical relativa	Relación entre el objeto		Cadena de	
caracteres	LOC	geográfico y el suelo debajo (terreno)			
NAM	Término específico	Identificador textual o código que		Cadena de	
caracteres		se emplea para señalar una característica.			
TXT	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual		Cadena de	
caracteres					

asociada a un objeto geográfico o
un conjunto de datos.

Ficha catálogo objeto geográfico

Muelle

Clase	04	Hidrografía y oceanografía			
Subclase	04.02	Puertos y muelles			
DFDD	BB190	Código	BB190	Objeto	Muelle
Definición		Lugar para carga y descarga de las embarcaciones. Por lo general, es una estructura de mampostería considerable, que a menudo sirve como un rompeolas en su lado exterior al tiempo que ofrece facilidades para los navíos en su lado interior.			
Atributos		Definición	Tipo		
FNA caracteres	Atributo Dominio Nombre completo	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.		Cadena de	
GNA caracteres	Nombre genérico	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.		Cadena de	
LOC caracteres	Ubicación vertical relativa LOC	Relación entre el objeto geográfico y el suelo debajo (terreno)		Cadena de	

Ficha catálogo objeto geográfico
Curva batimétrica

Clase	04	Hidrografía y oceanografía			
Subclase	04.03	Profundidad			
DFDD	BE015	Código	BE015	Objeto	Curva batimétrica
un datum		Definición	Curva que conecta puntos de igual profundidad en base a hidrográfico.		
Atributos					
	Atributo		Definición		Tipo
	Dominio				
ACC	Exactitud en la posición geográfica		Evaluación general de la precisión		Cadena de
caracteres			horizontal de la posición geográfica de un objeto geográfico.		
FNA	Nombre completo		Nombre completo que se utiliza		Cadena de
caracteres			para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.		
GNA	Nombre genérico		Porción de un nombre completo		Cadena de
caracteres			que hace referencia a una característica común.		
TXT	Atributo de texto		Descripción narrativa o textual		Cadena de
caracteres			asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.		

Ficha catálogo objeto geográfico
Dirección de corriente

Clase	04	Hidrografía y oceanografía			
Subclase	04.06	Mareas y corrientes			
DFDD	BG 010	Código	BG 010	Objeto	Dirección de corriente
y / u otros		Definición	Una ubicación en la que se especifican corrientes, mareas y tipos de movimiento de agua.		
Atributos			Definición	Tipo	
FNA	Atributo Dominio	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza	Cadena de	
caracteres			para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.		
GNA	Nombre genérico	Nombre genérico	Porción de un nombre completo	Cadena de	
caracteres			que hace referencia a una característica común.		
TXT	Atributo de texto	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual	Cadena de	
caracteres			asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.		

Ficha catálogo objeto geográfico
Mareógrafo

Clase	04	Hidrografía y oceanografía			
Subclase	04.06	Mareas y corrientes			
DFDD	BG020	Código	BG020	Objeto	Mareógrafo
de la marea.		Definición	Estación que contiene un instrumento para medir la altura		

Atributos		Definición	Tipo
FNA	Atributo Dominio Nombre completo	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	Cadena de caracteres
GNA	Nombre genérico	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.	Cadena de caracteres
TXT	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.	Cadena de caracteres

Ficha catálogo objeto geográfico
Término de corriente

Clase	04	Hidrografía y oceanografía			
Subclase	04.06	Mareas y corrientes			
DFDD	BH 145	Código	BH 145	Objeto	Término de corriente
		Definición	Lugar en donde desaparece un curso de agua en el terreno		

Atributos

	Atributo	Definición	Tipo
	Dominio		
FNA caracteres	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	Cadena de
GNA caracteres	Nombre genérico	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.	Cadena de
TXT caracteres	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.	Cadena de

Ficha catálogo objeto geográfico
Estación de aforo

Clase	04	Hidrografía y oceanografía			
Subclase	04.06	Mareas y corrientes			
DFDD	BI070	Código	BI070	Objeto	Estación de aforo
y cualquier		Definición	Dispositivo que supervisa el flujo y/o la profundidad del río estructura de soporte asociada.		
Atributos			Definición		Tipo
	Atributo Dominio				
FNA caracteres	Nombre completo		Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.		Cadena de
GNA caracteres	Nombre genérico		Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.		Cadena de
NAM caracteres	Término específico		Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.		Cadena de
TXT caracteres	Atributo de texto		Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.		Cadena de

Ficha catálogo objeto geográfico

Faro

Clase	04	Hidrografía y oceanografía			
Subclase	04.07	Ayuda a la navegación			
DFDD	BC050	Código	BC050	Objeto	Faro
construida		Definición	Estructura que cuenta con un dispositivo luminoso, especialmente como ayuda a la navegación.		
Atributos		Atributo	Definición	Tipo	
	Dominio				
FNA	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza		Cadena de	
caracteres		para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.			
GNA	Nombre genérico	Porción de un nombre completo		Cadena de	
caracteres		que hace referencia a una característica común.			
NAM	Término específico	Identificador textual o código que		Cadena de	
caracteres		se emplea para señalar una característica.			
TXT	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual		Cadena de	
caracteres		asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.			

Ficha catálogo objeto geográfico

Baliza

Clase	04	Hidrografía y oceanografía			
Subclase	04.07	Ayuda a la navegación			
DFDD	BC101	Código	BC101	Objeto	Baliza
lugares peligrosos		Definición	Señal fija o móvil que se pone de marca para indicar o para orientación del navegante.		
Atributos					
	Atributo Dominio	Definición		Tipo	
FNA	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza		Cadena de	
caracteres		para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.			
GNA	Nombre genérico	Porción de un nombre completo		Cadena de	
caracteres		que hace referencia a una característica común.			
NAM	Término específico	Identificador textual o código que		Cadena de	
caracteres		se emplea para señalar una característica.			
TXT	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual		Cadena de	
caracteres		asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.			

Ficha catálogo objeto geográfico

Roca

Clase	04	Hidrografía y oceanografía			
Subclase	04.08	Obstrucciones			
DFDD	BD130	Código	BD130	Objeto	Roca
debajo y		Definición	Formación rocosa aislada que se encuentra ubicada por debajo y puede asomar por encima, de la superficie del agua.		
Atributos					
	Atributo Dominio		Definición		Tipo
ACC caracteres	Exactitud en la posición geográfica		Evaluación general de la precisión horizontal de la posición geográfica de un objeto geográfico.		Cadena de
FNA caracteres	Nombre completo		Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.		Cadena de
GNA caracteres	Nombre genérico		Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.		Cadena de
MCC caracteres	Tipo de material estructural MCC		Principal tipo de material que compone un objeto geográfico, que está exclusivamente en su superficie.		Cadena de
NAM caracteres	Término específico		Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.		Cadena de
TXT	Atributo de texto		Descripción narrativa o textual		Cadena de

caracteres

asociada a un objeto geográfico o
un conjunto de datos.

Ficha catálogo objeto geográfico

Acueducto

Clase	04	Hidrografía y oceanografía			
Subclase	04.11	Aguas continentales			
DFDD	BH010	Código	BH010	Objeto	Acueducto
de una		Definición	Canal artificial o tubería , diseñados para transportar agua fuente alejada, generalmente por gravedad.		
Atributos					
	Atributo Dominio		Definición		Tipo
FNA caracteres	Nombre completo		Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.		Cadena de
GNA caracteres	Nombre genérico		Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.		Cadena de
LOC caracteres	Ubicación vertical relativa LOC		Relación entre el objeto geográfico y el suelo debajo (terreno)		Cadena de
SMC caracteres	Material de superficie SMC		Material que compone la superficie de un objeto geográfico, excluyendo la composición interna (estructural).		Cadena de
TXT caracteres	Atributo de texto		Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.		Cadena de

Ficha catálogo objeto geográfico

Bañado

Clase	04	Hidrografía y oceanografía			
Subclase	04.11	Aguas continentales			
DFDD	BH015	Código	BH015	Objeto	Bañado
ecluyendo		Definición	Terreno pobremente drenado periodicamente inundado, las influencias de marea		
Atributos					
	Atributo Dominio		Definición		Tipo
FNA caracteres	Nombre completo		Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.		Cadena de
GNA caracteres	Nombre genérico		Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.		Cadena de
TXT caracteres	Atributo de texto		Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.		Cadena de

Ficha catálogo objeto geográfico

Canal

Clase 04 Hidrografía y oceanografía

Subclase 04.11 Aguas continentales

DFDD BH020 Código BH020 Objeto Canal

Definición Vía de agua hecha o mejorada por el hombre, que se utiliza para la navegación.

Atributos

	Atributo	Definición	Tipo
FNA	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	Cadena de caracteres
GNA	Nombre genérico	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.	Cadena de caracteres
HYP	Régimen hidrológico	Grado de persistencia de agua.	Cadena de caracteres
NAM	Término específico	Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.	Cadena de caracteres
SMC	Material de superficie	Material que compone la superficie de un objeto geográfico, excluyendo la composición interna (estructural).	Cadena de caracteres
TXT	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.	Cadena de caracteres

Ficha catálogo objeto geográfico

Acequia

Clase	04	Hidrografía y oceanografía			
Subclase	04.11	Aguas continentales			
DFDD	BH030	Código	BH030	Objeto	Acequia
		Definición	Canal construido con fines de irrigación o drenaje.		

Atributos

	Atributo	Definición	Tipo
	Dominio		
FNA caracteres	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	Cadena de
GNA caracteres	Nombre genérico	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.	Cadena de
HYP caracteres	Régimen hidrológico HYP	Grado de persistencia de agua.	Cadena de
SMC caracteres	Material de superficie SMC	Material que compone la superficie de un objeto geográfico, excluyendo la composición interna (estructural).	Cadena de
TXT caracteres	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.	Cadena de

Ficha catálogo objeto geográfico

Dique

Clase	04		Hidrografía y oceanografía
Subclase	04.11		Aguas continentales
DFDD	BH051	Código	BH051 Objeto Dique
		Definición	Terraplén natural o artificial destinado a detener o estancar el escurrimiento del agua en su curso, a los efectos de su almacenamiento para fines rurales o industriales.
Atributos			
	Atributo Dominio	Definición	Tipo
FNA	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	Cadena de
GNA	Nombre genérico	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.	Cadena de
TXT	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.	Cadena de

Ficha catálogo objeto geográfico
Lago/Laguna

Clase	04	Hidrografía y oceanografía			
Subclase	04.11	Aguas continentales			
DFDD	BH080	Código	BH080	Objeto	Lago/Laguna
		Definición	Cuerpo de agua rodeado por tierra		

Atributos		Definición	Tipo
	Atributo Dominio		
FNA caracteres	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	Cadena de
GNA caracteres	Nombre genérico	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.	Cadena de
HYP caracteres	Régimen hidrológico HYP	Grado de persistencia de agua.	Cadena de
NAM caracteres	Término específico	Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.	Cadena de
TXT caracteres	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.	Cadena de

Ficha catálogo objeto geográfico
Zona inundable

Clase	04	Hidrografía y oceanografía			
Subclase	04.11	Aguas continentales			
DFDD	BH090	Código	BH090	Objeto	Zona inundable
de agua,		Definición	Área cubierta periódicamente por las crecidas de un curso exceptuando las mareas.		
Atributos					
	Atributo Dominio		Definición		Tipo
FNA caracteres	Nombre completo		Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.		Cadena de
GNA caracteres	Nombre genérico		Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.		Cadena de
TXT caracteres	Atributo de texto		Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.		Cadena de

Ficha catálogo objeto geográfico
Humedal

Clase	04	Hidrografía y oceanografía			
Subclase	04.11	Aguas continentales			
DFDD	BH095	Código	BH095	Objeto	Humedal
contiene		Definición	Área del terreno habitualmente saturada de agua, la cual vegetación.		
Atributos			Definición	Tipo	
FNA caracteres	Atributo Dominio Nombre completo		Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	Cadena de	
GNA caracteres	Nombre genérico		Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.	Cadena de	
NAM caracteres	Término específico		Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.	Cadena de	
TXT caracteres	Atributo de texto		Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.	Cadena de	

Ficha catálogo objeto geográfico

Rápido

Clase	04	Hidrografía y oceanografía			
Subclase	04.11	Aguas continentales			
DFDD	BH120	Código	BH120	Objeto	Rápido
		Definición	Sector de una corriente de agua donde ésta fluye con gran rapidez, debido a alteraciones provocadas por desniveles u obstrucciones en su lecho.		
Atributos					
	Atributo Dominio		Definición		Tipo
FNA	Nombre completo		Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.		Cadena de
GNA	Nombre genérico		Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.		Cadena de
NAM	Término específico		Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.		Cadena de
TXT	Atributo de texto		Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.		Cadena de

Ficha catálogo objeto geográfico

Embalse

Clase	04	Hidrografía y oceanografía			
Subclase	04.11	Aguas continentales			
DFDD	BH130	Código	BH130	Objeto	Embalse
propósitos.		Definición	Lago artificial, usado para almacenar agua, con diferentes		

Atributos

	Atributo	Definición	Tipo
FNA	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza	Cadena de
	caracteres	para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	
GNA	Nombre genérico	Porción de un nombre completo	Cadena de
	caracteres	que hace referencia a una característica común.	
HYP	Régimen hidrológico	Grado de persistencia de agua.	Cadena de
	caracteres HYP		
NAM	Término específico	Identificador textual o código que	Cadena de
	caracteres	se emplea para señalar una característica.	
TXT	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual	Cadena de
	caracteres	asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.	

Ficha catálogo objeto geográfico

Curso de agua

Clase	04	Hidrografía y oceanografía			
Subclase	04.11	Aguas continentales			
DFDD	BH140	Código	BH140	Objeto	Curso de agua
		Definición	Curso de agua natural que fluye naturalmente.		

Atributos

	Atributo	Definición	Tipo
ACC caracteres	Exactitud en la posición geográfica	Evaluación general de la precisión horizontal de la posición geográfica de un objeto geográfico.	Cadena de
FNA caracteres	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	Cadena de
GNA caracteres	Nombre genérico	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.	Cadena de
HYP caracteres	Régimen hidrológico HYP	Grado de persistencia de agua.	Cadena de
NAM caracteres	Término específico	Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.	Cadena de
TXT caracteres	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.	Cadena de

Ficha catálogo objeto geográfico
Manantial

Clase	04	Hidrografía y oceanografía			
Subclase	04.11	Aguas continentales			
DFDD	BH170	Código	BH170	Objeto	Manantial
		Definición	Salida natural de agua que brota de la tierra o entre las rocas.		
Atributos					
	Atributo Dominio	Definición		Tipo	
FNA	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza		Cadena de	
	caracteres	para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.			
GNA	Nombre genérico	Porción de un nombre completo		Cadena de	
	caracteres	que hace referencia a una característica común.			
NAM	Término específico	Identificador textual o código que		Cadena de	
	caracteres	se emplea para señalar una característica.			
TXT	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual		Cadena de	
	caracteres	asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.			

Ficha catálogo objeto geográfico
Salto de agua

Clase	04	Hidrografía y oceanografía			
Subclase	04.11	Aguas continentales			
DFDD	BH180	Código	BH180	Objeto	Salto de agua
		Definición	Caída vertical o casi vertical de agua por un brusco desnivel del cauce.		
Atributos					
	Atributo	Definición		Tipo	
	Dominio				
ACC	Exactitud en la posición geográfica	Evaluación general de la precisión		Cadena de	
caracteres		horizontal de la posición geográfica de un objeto geográfico.			
FNA	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza		Cadena de	
caracteres		para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.			
GNA	Nombre genérico	Porción de un nombre completo		Cadena de	
caracteres		que hace referencia a una característica común.			
NAM	Término específico	Identificador textual o código que		Cadena de	
caracteres		se emplea para señalar una característica.			
TXT	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual		Cadena de	
caracteres		asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.			

Ficha catálogo objeto geográfico

Presa

Clase	04	Hidrografía y oceanografía			
Subclase	04.11	Aguas continentales			
DFDD	BI020	Código	BI020	Objeto	Presa
para		Definición	Barrera permanente a través de un curso de agua, usada almacenar el agua o para controlar su flujo.		
Atributos					
	Atributo Dominio		Definición		Tipo
FNA caracteres	Nombre completo		Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.		Cadena de
GNA caracteres	Nombre genérico		Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.		Cadena de
MCC caracteres	Tipo de material estructural MCC		Principal tipo de material que compone un objeto geográfico, que está exclusivamente en su superficie.		Cadena de
NAM caracteres	Término específico		Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.		Cadena de
TUC	Uso de la vía como sistema de		Uso primario de un sistema de transporte.		Booleano
TXT caracteres	Atributo de texto		Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.		Cadena de

Ficha catálogo objeto geográfico

Compuerta

Clase	04	Hidrografía y oceanografía			
Subclase	04.11	Aguas continentales			
DFDD	BI040	Código	BI040	Objeto	Compuerta
en un curso de		Definición	Una puerta utilizada para regular el flujo o nivel de agua agua		
Atributos					
	Atributo Dominio	Definición		Tipo	
FNA	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza		Cadena de	
caracteres		para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.			
GNA	Nombre genérico	Porción de un nombre completo		Cadena de	
caracteres		que hace referencia a una característica común.			
NAM	Término específico	Identificador textual o código que		Cadena de	
caracteres		se emplea para señalar una característica.			
TXT	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual		Cadena de	
caracteres		asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.			

Ficha catálogo objeto geográfico
Curva de nivel

Clase	05		Relieve y suelo
Subclase	05.01		Representación del relieve
DFDD	CA010	Código	CA010 Objeto Curva de nivel
de altura		Definición	Línea que conecta los puntos que tienen un mismo valor respecto a un datum vertical.
Atributos			
	Atributo Dominio	Definición	Tipo
FNA caracteres	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	Cadena de
GNA caracteres	Nombre genérico	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.	Cadena de
HQC caracteres	Categoría de representación HQC	Tipo de línea hipsográfica interpretada (por ejemplo: una curva de nivel) basada en la topografía representada y/o en el intervalo interpretado.	Cadena de
TXT caracteres	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.	Cadena de

Ficha catálogo objeto geográfico

Punto acotado

Clase	05	Relieve y suelo			
Subclase	05.01	Representación del relieve			
DFDD	CA030	Código	CA030	Objeto	Punto acotado
		Definición	Ubicación con un valor de altura relativo a un datum vertical.		
Atributos					
	Atributo		Definición		Tipo
	Dominio				
ACC	Exactitud en la posición geográfica		Evaluación general de la precisión		Cadena de
caracteres			horizontal de la posición geográfica de un objeto geográfico.		
FNA	Nombre completo		Nombre completo que se utiliza		Cadena de
caracteres			para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.		
GNA	Nombre genérico		Porción de un nombre completo		Cadena de
caracteres			que hace referencia a una característica común.		
PDT	Tipo de Punto Acotado		Tipo de punto acotado		Cadena de
caracteres	PDT				
TXT	Atributo de texto		Descripción narrativa o textual		Cadena de
caracteres			asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.		
ZVH	Elevación máxima		Elevación del punto más alto de un objeto geográfico desde un punto de referencia vertical especificado.		Numerico Positivo

Ficha catálogo objeto geográfico
Filo

Clase	05	Relieve y suelo			
Subclase	05.02	Geomorfología			
DFDD	CA020	Código	CA020	Objeto	Filo
montaña.		Definición	Línea que delinea la parte superior de una cresta de una		
Atributos					
	Atributo Dominio	Definición		Tipo	
FNA	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza		Cadena de	
caracteres		para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.			
GNA	Nombre genérico	Porción de un nombre completo		Cadena de	
caracteres		que hace referencia a una característica común.			
NAM	Término específico	Identificador textual o código que		Cadena de	
caracteres		se emplea para señalar una característica.			
TXT	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual		Cadena de	
caracteres		asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.			

Ficha catálogo objeto geográfico

Valle

Clase	05	Relieve y suelo			
Subclase	05.02	Geomorfología			
DFDD	CA025	Código	CA025	Objeto	Valle
		Definición	Línea que delimita la parte más baja de un valle.		

Atributos

	Atributo	Definición	Tipo
	Dominio		
FNA caracteres	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	Cadena de
GNA caracteres	Nombre genérico	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.	Cadena de
NAM caracteres	Término específico	Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.	Cadena de
TXT caracteres	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.	Cadena de

Ficha catálogo objeto geográfico

Característica del suelo

Clase	05	Relieve y suelo			
Subclase	05.02	Geomorfología			
DFDD	DA010	Código	DA010	Objeto	Característica del suelo
característica		Definición	Region de la tierra que es homogénea con respecto a una del suelo		
Atributos			Definición		Tipo
	Atributo Dominio				
FNA caracteres	Nombre completo		Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.		Cadena de
GNA caracteres	Nombre genérico		Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.		Cadena de
NAM caracteres	Término específico		Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.		Cadena de

Ficha catálogo objeto geográfico
Lugar geomorfológico

Clase	05	Relieve y suelo			
Subclase	05.02	Geomorfología			
DFDD	DB001	Código	DB001	Objeto	Lugar geomorfológico
respecto a su		Definición	Región de la superficie terrestre que es homogénea con forma.		
Atributos					
	Atributo	Definición		Tipo	
	Dominio				
FNA	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza		Cadena de	
caracteres		para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.			
GNA	Nombre genérico	Porción de un nombre completo		Cadena de	
caracteres		que hace referencia a una característica común.			
NAM	Término específico	Identificador textual o código que		Cadena de	
caracteres		se emplea para señalar una característica.			
TXT	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual		Cadena de	
caracteres		asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.			

Ficha catálogo objeto geográfico

Barranca

Clase	05	Relieve y suelo			
Subclase	05.02	Geomorfología			
DFDD	DB010	Código	DB010	Objeto	Barranca
Definición	Borde vertical del terreno producido por las corrientes de agua o por otras causas.				
Atributos	Atributo		Definición		Tipo
	Dominio				
FNA	Nombre completo		Nombre completo que se utiliza		Cadena de
caracteres			para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.		
GNA	Nombre genérico		Porción de un nombre completo		Cadena de
caracteres			que hace referencia a una característica común.		
NAM	Término específico		Identificador textual o código que		Cadena de
caracteres			se emplea para señalar una característica.		
TXT	Atributo de texto		Descripción narrativa o textual		Cadena de
caracteres			asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.		

Ficha catálogo objeto geográfico
Caverna / Cueva

Clase	05	Relieve y suelo			
Subclase	05.02	Geomorfología			
DFDD	DB029	Código	DB029	Objeto	Caverna / Cueva
		Definición	Entrada a una serie interconectada de cámaras subterráneas naturales.		

Atributos

	Atributo	Definición	Tipo
	Dominio		
FNA	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	Cadena de caracteres
GNA	Nombre genérico	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.	Cadena de caracteres
NAM	Término específico	Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.	Cadena de caracteres
TXT	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.	Cadena de caracteres

Ficha catálogo objeto geográfico

Colina

Clase	05	Relieve y suelo			
Subclase	05.02	Geomorfología			
DFDD	DB031	Código	DB031	Objeto	Colina
		Definición	Pequeña elevación aislada, menor que una montaña.		

Atributos

	Atributo	Definición	Tipo
	Dominio		
FNA caracteres	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	Cadena de
GNA caracteres	Nombre genérico	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.	Cadena de
NAM caracteres	Término específico	Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.	Cadena de
TXT caracteres	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.	Cadena de

Ficha catálogo objeto geográfico
Cuchilla

Clase	05	Relieve y suelo			
Subclase	05.02	Geomorfología			
DFDD	DB032	Código	DB032	Objeto	Cuchilla
linealmente.		Definición	Conjunto de elevaciones de baja altura dispuestas		
Atributos					
	Atributo	Definición		Tipo	
	Dominio				
FNA	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza		Cadena de	
caracteres		para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.			
GNA	Nombre genérico	Porción de un nombre completo		Cadena de	
caracteres		que hace referencia a una característica común.			
NAM	Término específico	Identificador textual o código que		Cadena de	
caracteres		se emplea para señalar una característica.			
TXT	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual		Cadena de	
caracteres		asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.			

Ficha catálogo objeto geográfico
Sierra

Clase	05	Relieve y suelo			
Subclase	05.02	Geomorfología			
DFDD	DB033	Código	DB033	Objeto	Sierra
Definición		Conjunto de pequeñas elevaciones aisladas menores que una montaña ubicadas de forma indefinida.			
Atributos					
	Atributo	Definición		Tipo	
	Dominio				
FNA	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza		Cadena de	
caracteres		para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.			
GNA	Nombre genérico	Porción de un nombre completo		Cadena de	
caracteres		que hace referencia a una característica común.			
NAM	Término específico	Identificador textual o código que		Cadena de	
caracteres		se emplea para señalar una característica.			
TXT	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual		Cadena de	
caracteres		asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.			

Ficha catálogo objeto geográfico

Corte

Clase 05 Relieve y suelo

Subclase 05.02 Geomorfología

DFDD DB070 Código DB070 Objeto Corte

Definición Excavación de la superficie terrestre para dar paso a una
carretera, via
ferrea, canal de navegación, etc.

Atributos

	Atributo	Definición	Tipo
ACC	Exactitud en la posición geográfica	Evaluación general de la precisión	Cadena de
caracteres		horizontal de la posición geográfica de un objeto geográfico.	
COE	Certeza de existencia	Evaluación general de la calidad	Booleano
COE		de un objeto geográfico, como categoría.	
FNA	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza	Cadena de
caracteres		para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	
GNA	Nombre genérico	Porción de un nombre completo	Cadena de
caracteres		que hace referencia a una característica común.	
NAM	Término específico	Identificador textual o código que	Cadena de
caracteres		se emplea para señalar una característica.	
TXT	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual	Cadena de
caracteres			

asociada a un objeto geográfico o
un conjunto de datos.

Ficha catálogo objeto geográfico

Depresión

Clase	05	Relieve y suelo			
Subclase	05.02	Geomorfología			
DFDD	DB080	Código	DB080	Objeto	Depresión
		Definición	Área situada a una altura inferior que las regiones circundantes.		

Atributos

	Atributo	Definición	Tipo
ACC	Exactitud en la posición geográfica	Evaluación general de la precisión	Cadena de
caracteres		horizontal de la posición geográfica de un objeto geográfico.	
COE	Certeza de existencia	Evaluación general de la calidad	Booleano
COE		de un objeto geográfico, como categoría.	
FNA	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza	Cadena de
caracteres		para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	
GNA	Nombre genérico	Porción de un nombre completo	Cadena de
caracteres		que hace referencia a una característica común.	
NAM	Término específico	Identificador textual o código que	Cadena de
caracteres		se emplea para señalar una característica.	
TXT	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual	Cadena de
caracteres			

asociada a un objeto geográfico o
un conjunto de datos.

Ficha catálogo objeto geográfico

Terraplén

Clase	05	Relieve y suelo			
Subclase	05.02	Geomorfología			
DFDD	DB090	Código	DB090	Objeto	Terraplén
		Definición	Montículo largo y elevado de tierra u otro material.		

Atributos

	Atributo	Definición	Tipo
	Dominio		
FNA caracteres	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	Cadena de
GNA caracteres	Nombre genérico	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.	Cadena de
NAM caracteres	Término específico	Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.	Cadena de
TUC	Uso de la vía como sistema de	Uso primario de un sistema de transporte.	Booleano
TXT caracteres	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.	Cadena de

Ficha catálogo objeto geográfico

Falla

Clase	05	Relieve y suelo			
Subclase	05.02	Geomorfología			
DFDD	DB110	Código	DB110	Objeto	Falla
uno de los		Definición	Fractura en la corteza terrestre con el desplazamiento en lados de la fractura en relación con el otro.		
Atributos					
	Atributo Dominio		Definición		Tipo
FNA caracteres	Nombre completo		Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.		Cadena de
GNA caracteres	Nombre genérico		Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.		Cadena de
NAM caracteres	Término específico		Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.		Cadena de
TXT caracteres	Atributo de texto		Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.		Cadena de

Ficha catálogo objeto geográfico
Abra / Paso

Clase	05	Relieve y suelo			
Subclase	05.02	Geomorfología			
DFDD	DB150	Código	DB150	Objeto	Abra / Paso
		Definición	Vía natural o lugar de paso entre las cuchillas o sierras.		

Atributos

	Atributo	Definición	Tipo
	Dominio		
FNA caracteres	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	Cadena de
GNA caracteres	Nombre genérico	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.	Cadena de
NAM caracteres	Término específico	Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.	Cadena de
TXT caracteres	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.	Cadena de

Ficha catálogo objeto geográfico

Formación rocosa

Clase	05	Relieve y suelo			
Subclase	05.02	Geomorfología			
DFDD	DB160	Código	DB160	Objeto	Formación rocosa
		Definición	Un importante afloramiento de roca expuesta		

Atributos

	Atributo	Definición	Tipo
ACC caracteres	Exactitud en la posición geográfica	Evaluación general de la precisión horizontal de la posición geográfica de un objeto geográfico.	Cadena de
FNA caracteres	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	Cadena de
GNA caracteres	Nombre genérico	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.	Cadena de
MCC caracteres	Tipo de material estructural MCC	Principal tipo de material que compone un objeto geográfico, que está exclusivamente en su superficie.	Cadena de
NAM caracteres	Término específico	Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.	Cadena de
TXT caracteres	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual	Cadena de

asociada a un objeto geográfico o
un conjunto de datos.

Ficha catálogo objeto geográfico
Médano

Clase	05	Relieve y suelo			
Subclase	05.02	Geomorfología			
DFDD	DB170	Código	DB170	Objeto	Médano
generalmente		Definición	Conjunto de montículos o aristas de arena o loess formadas por el viento.		
Atributos					
	Atributo Dominio	Definición		Tipo	
FNA	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza		Cadena de	
caracteres		para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.			
GNA	Nombre genérico	Porción de un nombre completo		Cadena de	
caracteres		que hace referencia a una característica común.			
NAM	Término específico	Identificador textual o código que		Cadena de	
caracteres		se emplea para señalar una característica.			
TXT	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual		Cadena de	
caracteres		asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.			

Ficha catálogo objeto geográfico

Quebrada

Clase	05	Relieve y suelo			
Subclase	05.02	Geomorfología			
DFDD	DB200	Código	DB200	Objeto	Quebrada
resultado de la		Definición	Zanja o canal profundo que penetra en el terreno como erosión debida a la escorrentía del agua superficial.		
Atributos					
	Atributo	Definición		Tipo	
	Dominio				
FNA	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza		Cadena de	
caracteres		para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.			
GNA	Nombre genérico	Porción de un nombre completo		Cadena de	
caracteres		que hace referencia a una característica común.			
NAM	Término específico	Identificador textual o código que		Cadena de	
caracteres		se emplea para señalar una característica.			
TXT	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual		Cadena de	
caracteres		asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.			

Ficha catálogo objeto geográfico
Abanico aluvial

Clase	05	Relieve y suelo			
Subclase	05.02	Geomorfología			
DFDD	DB230	Código	DB230	Objeto	Abanico aluvial
especialmente cuando más suave.		Definición	Depósito aluvial en forma de abanico formado una corriente comienza a descender por una pendiente		
Atributos		Atributo	Definición	Tipo	
FNA	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.		Cadena de	
GNA	Nombre genérico	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.		Cadena de	
NAM	Término específico	Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.		Cadena de	
TXT	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.		Cadena de	

Ficha catálogo objeto geográfico

Acantilado

Clase	05	Relieve y suelo			
Subclase	05.02	Geomorfología			
DFDD	DB501	Código	DB501	Objeto	Acantilado
ejemplo: un		Definición	Borde superior de una pendiente pronunciada (por acantilado).		
Atributos					
	Atributo Dominio		Definición		Tipo
FNA caracteres	Nombre completo		Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.		Cadena de
GNA caracteres	Nombre genérico		Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.		Cadena de
NAM caracteres	Término específico		Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.		Cadena de
TXT caracteres	Atributo de texto		Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.		Cadena de

Ficha catálogo objeto geográfico

Duna

Clase	05	Relieve y suelo			
Subclase	05.02	Geomorfología			
DFDD	DB560	Código	DB560	Objeto	Duna
		Definición	Acumulación de arena generada por el viento.		

Atributos

	Atributo	Definición	Tipo
COE COE	Certeza de existencia Dominio	Evaluación general de la calidad de un objeto geográfico, como categoría.	Booleano
FNA caracteres	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	Cadena de
GNA caracteres	Nombre genérico	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.	Cadena de
MCC caracteres	Tipo de material estructural MCC	Principal tipo de material que compone un objeto geográfico, que está exclusivamente en su superficie.	Cadena de
NAM caracteres	Término específico	Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.	Cadena de
TXT caracteres	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o	Cadena de

un conjunto de datos.

Ficha catálogo objeto geográfico

Montaña

Clase	05		Relieve y suelo		
Subclase	05.02		Geomorfología		
DFDD	NA100	Código	NA100	Objeto	Montaña
un área		Definición	Morfología que se extienden sobre la tierra circundante en limitada y generalmente en forma de un pico.		
Atributos			Definición		Tipo
	Atributo Dominio				
FNA caracteres	Nombre completo		Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.		Cadena de
GNA caracteres	Nombre genérico		Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.		Cadena de
NAM caracteres	Término específico		Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.		Cadena de
TXT caracteres	Atributo de texto		Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.		Cadena de
ZVH	Elevación máxima		Elevación del punto más alto de un objeto geográfico desde un punto de referencia vertical especificado.		Numerico Positivo

Ficha catálogo objeto geográfico

Hoya

Clase	05	Relieve y suelo			
Subclase	05.02	Geomorfología			
DFDD	ZI000	Código	ZI000	Objeto	Hoya
existir presencia		Definición	Cavidad u onduza cerrada en la tierra, en donde puede de agua.		

Atributos

	Atributo	Definición	Tipo
COE COE	Certeza de existencia	Evaluación general de la calidad de un objeto geográfico, como categoría.	Booleano
FNA caracteres	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	Cadena de
GNA caracteres	Nombre genérico	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.	Cadena de
TXT caracteres	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.	Cadena de

Ficha catálogo objeto geográfico
Salina

Clase	05	Relieve y suelo			
Subclase	05.05	Recursos naturales			
DFDD	BH150	Código	BH150	Objeto	Salina
		Definición	Área de depósitos superficiales naturales de sal.		

Atributos

	Atributo	Definición	Tipo
	Dominio		
FNA caracteres	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	Cadena de
GNA caracteres	Nombre genérico	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.	Cadena de
NAM caracteres	Término específico	Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.	Cadena de
TXT caracteres	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.	Cadena de

Ficha catálogo objeto geográfico

Volcán

Clase	05	Relieve y suelo			
Subclase	05.06	Sismología y volcanología			
DFDD	DB180	Código	DB180	Objeto	Volcán
en la corteza		Definición	Colina o montaña situada sobre una abertura o aberturas terrestres a través de la cual se expulsa lava, cenizas, vapor y / o gases.		
Atributos					
	Atributo	Definición		Tipo	
	Dominio				
FNA	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza		Cadena de	
caracteres		para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.			
GNA	Nombre genérico	Porción de un nombre completo		Cadena de	
caracteres		que hace referencia a una característica común.			
NAM	Término específico	Identificador textual o código que		Cadena de	
caracteres		se emplea para señalar una característica.			
TXT	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual		Cadena de	
caracteres		asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.			
ZVH	Elevación máxima	Elevación del punto más alto de un objeto geográfico desde un punto de referencia vertical especificado.		Numerico Positivo	

Ficha catálogo objeto geográfico
Cráter

Clase	05	Relieve y suelo			
Subclase	05.06	Sismología y volcanología			
DFDD	DB185	Código	DB185	Objeto	Cráter
redonda y con		Definición	Depresión en el terreno en forma cóncava generalmente bordes escarpados.		
Atributos					
	Atributo	Definición		Tipo	
	Dominio				
COE	Certeza de existencia	Evaluación general de la calidad		Booleano	
COE		de un objeto geográfico, como categoría.			
FNA	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza		Cadena de	
caracteres		para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.			
GNA	Nombre genérico	Porción de un nombre completo		Cadena de	
caracteres		que hace referencia a una característica común.			
NAM	Término específico	Identificador textual o código que		Cadena de	
caracteres		se emplea para señalar una característica.			
TXT	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual		Cadena de	
caracteres		asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.			

Ficha catálogo objeto geográfico
Tierra de cultivo

Clase	06	Vegetación	
Subclase	06.01	Cultivo	
DFDD	EA010	Código	EA010
		Objeto	Tierra de cultivo
		Definición	Zona preparada para la siembra de cultivos.

Atributos

	Atributo	Definición	Tipo
	Dominio		
CSP caracteres	Especie de cultivo CSP	Especie predominante de una tierra de cultivo.	Cadena de
FNA caracteres	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	Cadena de
GNA caracteres	Nombre genérico	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.	Cadena de
TXT caracteres	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.	Cadena de
VEG caracteres	Tipo de plantíos/vegetación VEG	Tipo de vegetación basada en especies, bioma, fisiografía y/o organización estructural.	Cadena de

Ficha catálogo objeto geográfico
Pastizal / Pradera

Clase	06	Vegetación			
Subclase	06.02	Vegetación herbácea			
DFDD	EB010	Código	EB010	Objeto	Pastizal / Pradera
poco o		Definición	Área cubierta principalmente por hierbas que tienen muy ningún tejido leñoso.		

Atributos

	Atributo	Definición	Tipo
FNA	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	Cadena de caracteres
GNA	Nombre genérico	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.	Cadena de caracteres
TXT	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.	Cadena de caracteres

Ficha catálogo objeto geográfico

Bosque

Clase	06	Vegetación	
Subclase	06.03	Vegetación arbórea	
DFDD	EC015	Código	EC015 Objeto Bosque
		Definición	Extensión de tierra cubierta principalmente por árboles y maleza.
Atributos			
	Atributo Dominio	Definición	Tipo
FNA	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza	Cadena de
	caracteres	para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	
GNA	Nombre genérico	Porción de un nombre completo	Cadena de
	caracteres	que hace referencia a una característica común.	
NAM	Término específico	Identificador textual o código que	Cadena de
	caracteres	se emplea para señalar una característica.	
TXT	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual	Cadena de
	caracteres	asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.	

Ficha catálogo objeto geográfico

Zona arbolada

Clase	06	Vegetación	
Subclase	06.03	Vegetación arbórea	
DFDD	EC030	Código	EC030
		Objeto	Zona arbolada
cerrada		Definición	Extensión de tierra con árboles cuya cubierta no está (permitiendo que la luz solar llegue al suelo).
Atributos			
	Atributo Dominio	Definición	Tipo
FNA caracteres	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	Cadena de
GNA caracteres	Nombre genérico	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.	Cadena de
NAM caracteres	Término específico	Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.	Cadena de
TXT caracteres	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.	Cadena de

Ficha catálogo objeto geográfico

Selva

Clase	06	Vegetación			
Subclase	06.03	Vegetación arbórea			
DFDD	EC070	Código	EC070	Objeto	Selva
variación (permitiendo		Definición	Bosque denso en un área de alta precipitación con poca estacional, y cuya cubierta generalmente está cerrada que solo la luz del sol filtrada llegue al suelo).		
Atributos					
	Atributo Dominio		Definición		Tipo
FNA caracteres	Nombre completo		Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.		Cadena de
GNA caracteres	Nombre genérico		Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.		Cadena de
NAM caracteres	Término específico		Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.		Cadena de
TXT caracteres	Atributo de texto		Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.		Cadena de

Ficha catálogo objeto geográfico
Pajonal

Clase	06	Vegetación			
Subclase	06.04	Vegetación hidrófila			
DFDD	ED010	Código	ED010	Objeto	Pajonal
crecimiento		Definición	Humedal blando y mal drenado que se caracteriza por el		
menudo forma una		de plantas no leñosas (por ejemplo, pastos) y que a			
		región de transición entre un cuerpo de agua y la tierra.			
Atributos					
	Atributo	Definición		Tipo	
	Dominio				
FNA	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza		Cadena de	
caracteres		para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.			
GNA	Nombre genérico	Porción de un nombre completo		Cadena de	
caracteres		que hace referencia a una característica común.			
NAM	Término específico	Identificador textual o código que		Cadena de	
caracteres		se emplea para señalar una característica.			
TXT	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual		Cadena de	
caracteres		asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.			

Ficha catálogo objeto geográfico

Pantano

Clase	06	Vegetación	
Subclase	06.04	Vegetación hidrófila	
DFDD	ED020	Código	ED020
		Objeto	Pantano
plantas		Definición	Humedal inundado estacionalmente, mal drenado con más arbustivas que un pajonal
Atributos			
	Atributo Dominio	Definición	Tipo
FNA caracteres	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	Cadena de
GNA caracteres	Nombre genérico	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.	Cadena de
NAM caracteres	Término específico	Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.	Cadena de
TXT caracteres	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.	Cadena de

Ficha catálogo objeto geográfico
Zona de manglares

Clase	06	Vegetación	
Subclase	06.04	Vegetación hidrófila	
DFDD	ED030	Código	ED030
		Objeto	Zona de manglares
		Definición	Espeso matorral de arboles o arbustos con raíces aéreas entrelazadas formando un pantano fangoso, sujeto a la inundación de las mareas.
Atributos			
	Atributo Dominio	Definición	Tipo
FNA caracteres	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	Cadena de
GNA caracteres	Nombre genérico	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.	Cadena de
NAM caracteres	Término específico	Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.	Cadena de
TXT caracteres	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.	Cadena de

Ficha catálogo objeto geográfico
Matorral

Clase	06	Vegetación			
Subclase	06.09	Vegetación arbustiva			
DFDD	EB015	Código	EB015	Objeto	Matorral
Definición	Área cubierta por pastos naturales los cuales pueden tener algún tejido leñoso.				
Atributos	Atributo	Definición		Tipo	
	Dominio				
FNA	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza		Cadena de	
caracteres		para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.			
GNA	Nombre genérico	Porción de un nombre completo		Cadena de	
caracteres		que hace referencia a una característica común.			
NAM	Término específico	Identificador textual o código que		Cadena de	
caracteres		se emplea para señalar una característica.			
TXT	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual		Cadena de	
caracteres		asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.			

Ficha catálogo objeto geográfico

Estepa

Clase	06	Vegetación			
Subclase	06.09	Vegetación arbustiva			
DFDD	EB040	Código	EB040	Objeto	Estepa
		Definición	Área con vasto nivel herbáceo usualmente sin árboles.		

Atributos

Ficha catálogo objeto geográfico

Desmante

Clase	06	Vegetación			
Subclase	06.10	Sin vegetación			
DFDD	EC040	Código	EC040	Objeto	Desmante
región con		Definición	Zona despejada hecha por el hombre a través de una vegetación.		
Atributos			Definición	Tipo	
FNA	Atributo Dominio	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza	Cadena de	
caracteres			para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.		
GNA	Nombre genérico	Nombre genérico	Porción de un nombre completo	Cadena de	
caracteres			que hace referencia a una característica común.		
NAM	Término específico	Término específico	Identificador textual o código que	Cadena de	
caracteres			se emplea para señalar una característica.		
TXT	Atributo de texto	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual	Cadena de	
caracteres			asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.		

Ficha catálogo objeto geográfico
Claro de bosque

Clase	06			Vegetación	
Subclase	06.10			Sin vegetación	
DFDD	EC060	Código	EC060	Objeto	Claro de bosque
		Definición	Sitio en un bosque que se ha limpiado, a menudo por medio de quema para la agricultura y/o como resultado de la tala de madera.		
Atributos					

Ficha catálogo objeto geográfico
Área de incendio

Clase	06	Vegetación			
Subclase	06.10	Sin vegetación			
DFDD	EC100	Código	EC100	Objeto	Área de incendio
de un		Definición	Área geográfica delimitada por un borde exterior o límite incendio forestal en un momento en el tiempo.		
Atributos					
	Atributo Dominio		Definición		Tipo
FNA caracteres	Nombre completo		Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.		Cadena de
GNA caracteres	Nombre genérico		Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.		Cadena de
NAM caracteres	Término específico		Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.		Cadena de
TXT caracteres	Atributo de texto		Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.		Cadena de

Ficha catálogo objeto geográfico

Limite nacional

Clase	07	Geodesia y demarcación			
Subclase	07.01	Límites			
DFDD	NoExiste	Código	070111	Objeto	Limite nacional
		Definición	Limnite nacional		

Atributos

	Atributo	Definición	Tipo
	Dominio		
FNA caracteres	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	Cadena de
GNA caracteres	Nombre genérico	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.	Cadena de
NAM caracteres	Término específico	Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.	Cadena de
TXT caracteres	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.	Cadena de

Ficha catálogo objeto geográfico
Limite regional

Clase	07	Geodesia y demarcación			
Subclase	07.01	Límites			
DFDD	NoExiste	Código	070112	Objeto	Limite regional
		Definición	Limite regional		

Atributos

	Atributo	Definición	Tipo
	Dominio		
FNA caracteres	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	Cadena de
GNA caracteres	Nombre genérico	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.	Cadena de
NAM caracteres	Término específico	Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.	Cadena de
TXT caracteres	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.	Cadena de

Ficha catálogo objeto geográfico
Limite provincial

Clase	07	Geodesia y demarcación			
Subclase	07.01	Límites			
DFDD	NoExiste	Código	070113	Objeto	Limite provincial
		Definición	Limite provincial		

Atributos

	Atributo	Definición	Tipo
	Dominio		
FNA caracteres	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	Cadena de
GNA caracteres	Nombre genérico	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.	Cadena de
NAM caracteres	Término específico	Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.	Cadena de
TXT caracteres	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.	Cadena de

Ficha catálogo objeto geográfico
Limite municipal

Clase	07	Geodesia y demarcación			
Subclase	07.01	Límites			
DFDD	NoExiste	Código	070114	Objeto	Limite municipal
		Definición	Limite municipal		

Atributos

	Atributo	Definición	Tipo
	Dominio		
FNA caracteres	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	Cadena de
GNA caracteres	Nombre genérico	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.	Cadena de
NAM caracteres	Término específico	Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.	Cadena de
TXT caracteres	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.	Cadena de

Ficha catálogo objeto geográfico

Limite Sector

Clase	07	Geodesia y demarcación			
Subclase	07.01	Límites			
DFDD	NoExiste	Código	070115	Objeto	Limite Sector
		Definición	Limite Sector		

Atributos

	Atributo	Definición	Tipo
	Dominio		
FNA caracteres	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	Cadena de
GNA caracteres	Nombre genérico	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.	Cadena de
NAM caracteres	Término específico	Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.	Cadena de
TXT caracteres	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.	Cadena de

Ficha catálogo objeto geográfico
Limite BarrioParaje

Clase	07	Geodesia y demarcación			
Subclase	07.01	Límites			
DFDD	NoExiste	Código	070116	Objeto	Limite BarrioParaje
		Definición	Limite Barrio Paraje		

Atributos

	Atributo	Definición	Tipo
	Dominio		
FNA	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	Cadena de caracteres
GNA	Nombre genérico	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.	Cadena de caracteres
NAM	Término específico	Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.	Cadena de caracteres
TXT	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.	Cadena de caracteres

Ficha catálogo objeto geográfico

Límite administrativo

Clase	07	Geodesia y demarcación			
Subclase	07.01	Límites			
DFDD	FA000	Código	FA000	Objeto	Límite administrativo
(países, solo objeto		Definición	Línea de demarcación entre distintas zonas controladas departamentos, municipios, etc). Definir si se deja como un o se diferencia por tipo de límite		
Atributos					
	Atributo Dominio		Definición		Tipo
ACC caracteres	Exactitud en la posición geográfica		Evaluación general de la precisión horizontal de la posición geográfica de un objeto geográfico.		Cadena de
FNA caracteres	Nombre completo		Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.		Cadena de
GNA caracteres	Nombre genérico		Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.		Cadena de
NAM caracteres	Término específico		Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.		Cadena de
TXT caracteres	Atributo de texto		Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.		Cadena de

Ficha catálogo objeto geográfico
Límite de zona reclamada

Clase	07	Geodesia y demarcación			
Subclase	07.01	Límites			
DFDD reclamada	FA040	Código	FA040	Objeto	Límite de zona
		Definición	Límite de una zona reclamada de manera unilateral.		
Atributos					
	Atributo Dominio	Definición		Tipo	
FNA caracteres	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.		Cadena de	
GNA caracteres	Nombre genérico	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.		Cadena de	
NAM caracteres	Término específico	Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.		Cadena de	
TXT caracteres	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.		Cadena de	

Ficha catálogo objeto geográfico

Área protegida

Clase	07	Geodesia y demarcación			
Subclase	07.01	Límites			
DFDD	FA210	Código	FA210	Objeto	Área protegida
paisaje conjunto, a fin de animales o por motivos		Definición	Área que ha sido definida legalmente y cuya naturaleza o requieren especial protección, ya sea en parte o en su preservar la simbiosis o biotipos de la vida silvestre de plantas, por razones científicas, geográficas o históricas, o de catástrofes naturales, o por su rareza, singularidad o		
Atributos belleza.					
	Atributo Dominio		Definición		Tipo
FNA caracteres	Nombre completo		Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.		Cadena de
GNA caracteres	Nombre genérico		Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.		Cadena de
JAP caracteres	Jurisdiccion area protegida JAP		Jurisdiccion area protegida		Cadena de
NAM caracteres	Término específico		Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.		Cadena de
TXT caracteres	Atributo de texto		Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.		Cadena de

Ficha catálogo objeto geográfico

Límite marítimo

Clase	07	Geodesia y demarcación			
Subclase	07.01	Límites			
DFDD	FC021	Código	FC021	Objeto	Límite marítimo
factores		Definición	Línea donde se aplican a un lado u otro determinados significativos para la navegación u operación.		
Atributos			Definición		Tipo
FNA	Atributo Dominio	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.		Cadena de
GNA	Nombre genérico	caracteres	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.		Cadena de
NAM	Término específico	caracteres	Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.		Cadena de
TXT	Atributo de texto	caracteres	Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.		Cadena de

Ficha catálogo objeto geográfico
Plataforma continental

Clase	07	Geodesia y demarcación			
Subclase	07.01	Límites			
DFDD	NA070	Código	NA070	Objeto	Plataforma continental
		Definición	Zona adyacente a un continente (o alrededor de una isla) y que se extiende desde la línea de bajamar hasta una profundidad en la que generalmente hay un marcado aumento de la pendiente hacia las profundidades oceánicas.		
Atributos	Atributo Dominio	Definición	Tipo		
FNA caracteres	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	Cadena de		
GNA caracteres	Nombre genérico	Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.	Cadena de		
NAM caracteres	Término específico	Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.	Cadena de		
TXT caracteres	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.	Cadena de		

Ficha catálogo objeto geográfico
Hito de límite

Clase	07	Geodesia y demarcación			
Subclase	07.01	Límites			
DFDD	ZB030	Código	ZB030	Objeto	Hito de límite
caracterizar una línea		Definición	Monumento (marco) utilizado para identificar o o traza de límite.		
Atributos					
	Atributo	Definición		Tipo	
	Dominio				
FNA	Nombre completo	Nombre completo que se utiliza		Cadena de	
caracteres		para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.			
GNA	Nombre genérico	Porción de un nombre completo		Cadena de	
caracteres		que hace referencia a una característica común.			
NAM	Término específico	Identificador textual o código que		Cadena de	
caracteres		se emplea para señalar una característica.			
TXT	Atributo de texto	Descripción narrativa o textual		Cadena de	
caracteres		asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.			

Ficha catálogo objeto geográfico
Sistema de Navegación Satelital Global

Clase	07			Geodesia y demarcación	
Subclase	07.02			Geodesia	
DFDD	GA040	Código	GA040	Objeto	Sistema de Navegación
referencia		Definición	Red de estaciones GNSS pertenecientes a un marco de geodésico determinado.		
Atributos			Definición	Tipo	
FNA caracteres	Atributo Dominio Nombre completo		Nombre completo que se utiliza para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.	Cadena de	
FUN caracteres	Estado FUN		Estado de planeamiento, construcción, reparación y/o mantenimiento de las estructuras y/o equipamiento incluido en una infraestructura y/o colocado en un lugar, en conjunto.	Cadena de	
GNA caracteres	Nombre genérico		Porción de un nombre completo que hace referencia a una característica común.	Cadena de	
NAM caracteres	Término específico		Identificador textual o código que se emplea para señalar una característica.	Cadena de	
TXT caracteres	Atributo de texto		Descripción narrativa o textual asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.	Cadena de	

Ficha catálogo objeto geográfico
Vértice geodésico

Clase	07	Geodesia y demarcación			
Subclase	07.02	Geodesia			
DFDD	ZB060	Código	ZB060	Objeto	Vértice geodésico
(horizontal y/o		Definición	Punto materializado en el terreno cuya posición vertical) fue determinada por métodos geodésicos.		
Atributos					
	Atributo		Definición		Tipo
	Dominio				
ACC	Exactitud en la posición geográfica		Evaluación general de la precisión		Cadena de
caracteres			horizontal de la posición geográfica de un objeto geográfico.		
EPG	Estado punto geodesico		Estado del punto geodesico		Cadena de
caracteres	EPG				
FNA	Nombre completo		Nombre completo que se utiliza		Cadena de
caracteres			para designar un objeto geográfico, conformado por el nombre genérico y nombre específico.		
GNA	Nombre genérico		Porción de un nombre completo		Cadena de
caracteres			que hace referencia a una característica común.		
NAM	Término específico		Identificador textual o código que		Cadena de
caracteres			se emplea para señalar una característica.		
TXT	Atributo de texto		Descripción narrativa o textual		Cadena de
caracteres			asociada a un objeto geográfico o un conjunto de datos.		

Jerarquía de objetos

01	Industria y servicios				
		01.01	Extracción		
				AA010	Mina
				AA012	Cantera
				AA040	Torre de perforación
				AA050	Pozo de hidrocarburos
				AA052	Yacimiento de hidrocarburos
				BH230	Pozo de agua
		01.02	Fabricación y procesamiento		
				AC070	Área de fabricación y procesamiento
				BB241	Astillero
				AC507	Planta de tratamiento de efluentes cloacales
				AC000	Planta de procesamiento
				BH220	Planta potabilizadora de agua
		01.03	Actividad agropecuaria		
				AJ030	Corral
				AJ070	Estancia
				AJ080	Establo
				AL270	Establecimiento agropecuario
		01.04	Energía		
				GB014	Estación de abastecimiento de combustible
				AD010	Central Eléctrica
				AD030	Planta Transformadora
				AT030	Línea de transmisión eléctrica
				AT040	Torre de transmisión de energía
		01.05	Comunicación		
				AT060	Líneas de comunicación
				AT050	Estación de Comunicaciones
				AT080	Torre de telecomunicaciones
				AT012	Parque de antenas

				AT010	Antena
		01.06	Estructura asociada		
				AF010	Chimenea
				AL241	Torre
				AQ113	Ducto
		01.07	Almacenamiento y logística		
				AM070	Tanque de almacenamiento
				AM020	Silo
		01.08	Gestión de residuos		
				AB000	Vertedero, basurero
				AB030	Instalación para procesamiento de residuos
				AB507	Relleno sanitario
02	Socio cultural				
		02.01	Asentamientos y edificios		
				020112	Edificio Gubernamental
				020111	Edificio historico
				AL013	Edificio
				AL020	Área urbana
				AL022	Asentamiento humano
				020121	Escuela
				020122	Hospital
		02.02	Equipamiento		
				AL260	Muro
				AK122	Espacio verde
				AL030	Cementerio
				AL070	Cerca
		02.04	Recreación		
				AK121	Mirador
				AK180	Zoológico
				AK030	Parque de diversiones
				AK120	Parque
				AK040	Instalación deportiva y de esparcimiento
		02.07	Cultura y religión		
				AL012	Sitio arqueológico
				AL130	Monumento
				AL201	Sitio histórico

03	Transporte				
		03.01	Ferrovionario		
				AN010	Vía férrea
				AN070	Estación de ferrocarril
				AN076	Plaza o playa ferroviaria
		03.02	Vial		
				AP020	Intercambiador vial
				AP030	Camino
				AP010	Huella
				AP050	Senda
		03.03	Transporte guiado		
				AT041	Transporte aereo por cable
		03.04	Fluvial, lacustre y marítimo		
				AQ070	Enlace fluvial
				AQ080	Estación fluvial
				BI030	Esclusa
		03.05	Aéreo		
				GB055	Pista
				GB001	Aeródromo
				GB005	Aeropuerto
				GB035	Helipuerto
		03.06	Controles		
				AQ180	Estación de pesaje
				AH070	Puesto de control
		03.07	Cruces y enlaces		
				AQ040	Puente
				AQ130	Túnel
		03.08	Infraestructura de transporte		
				AQ125	Estación de ómnibus
				AQ135	Área de descanso
				AQ119	Indicador de ruta
				AQ100	Indicador de kilómetros
				AQ062	Paso a nivel
				AQ060	Torre de control
				AP040	Barrera
				AM510	Estación de transbordo
				AQ140	Área de estacionamiento

04	Hidrografía y oceanografía				
		04.01	Zona costera		
				BA010	Límite agua-tierra
				BA011	Línea de costa
				BA030	Isla
				BA050	Playa
				NH180	Océano
				BD120	Arrecife
		04.02	Puertos y muelles		
				BB041	Rompeolas
				BB010	Ancladero / Fondeadero
				BB095	Dársena
				BB190	Muelle
				BB005	Bahía
				BB009	Puerto
		04.03	Profundidad		
				BE015	Curva batimétrica
		04.06	Mareas y corrientes		
				BG 010	Dirección de corriente
				BG020	Mareógrafo
				BH 145	Término de corriente
				BI070	Estación de aforo
		04.07	Ayuda a la navegación		
				BC050	Faro
				BC101	Baliza
		04.08	Obstrucciones		
				BD130	Roca
		04.11	Aguas continentales		
				BH120	Rápido
				BI040	Compuerta
				BI020	Presa
				BH180	Salto de agua
				BH170	Manantial
				BH140	Curso de agua
				BH095	Humedal
				BH090	Zona inundable

				BH080	Lago/Laguna
				BH051	Dique
				BH030	Acequia
				BH020	Canal
				BH015	Bañado
				BH010	Acueducto
				BH130	Embalse
05	Relieve y suelo				
		05.01	Representación del relieve		
				CA010	Curva de nivel
				CA030	Punto acotado
		05.02	Geomorfología		
				ZI000	Hoya
				DB110	Falla
				DB160	Formación rocosa
				DB170	Médano
				DB200	Quebrada
				DB230	Abanico aluvial
				DB501	Acantilado
				NA100	Montaña
				DB090	Terraplén
				DB560	Duna
				CA025	Valle
				DB150	Abra / Paso
				DB080	Depresión
				CA020	Filo
				DA010	Característica del suelo
				DB001	Lugar geomorfológico
				DB010	Barranca
				DB029	Caverna / Cueva
				DB031	Colina
				DB032	Cuchilla
				DB033	Sierra
				DB070	Corte
		05.05	Recursos naturales		
				BH150	Salina
		05.06	Sismología y volcanología		
				DB180	Volcán

				DB185	Cráter
06	Vegetación				
		06.01	Cultivo		
				EA010	Tierra de cultivo
		06.02	Vegetación herbácea		
				EB010	Pastizal / Pradera
		06.03	Vegetación arbórea		
				EC015	Bosque
				EC030	Zona arbolada
				EC070	Selva
		06.04	Vegetación hidrófila		
				ED020	Pantano
				ED010	Pajonal
				ED030	Zona de manglares
		06.09	Vegetación arbustiva		
				EB040	Estepa
				EB015	Matorral
		06.10	Sin vegetación		
				EC040	Desmonte
				EC060	Claro de bosque
				EC100	Área de incendio
07	Geodesia y demarcación				
		07.01	Límites		
				FA210	Área protegida
				070116	Limite BarrioParaje
				070115	Limite Sector
				070114	Limite municipal
				070113	Limite provincial
				070112	Limite regional
				070111	Limite nacional
				NA070	Plataforma continental
				FA040	Límite de zona reclamada
				FC021	Límite marítimo
				FA000	Límite administrativo
				ZB030	Hito de límite
		07.02	Geodesia		

				ZB060	Vértice geodésico
				GA040	Sistema de Navegación Satelital Global

Atributos

Dominio	Etiqueta Dominio	Elemento	Etiqueta Elemento
AFC	Tipo Instalación Agrícola	1	granja
		-1	Información no disponible
		10	casa de Campo
		11	estable
		2	invernadero
		3	cobertizo
		4	dependencia
		5	granero
		7	huerto
		8	vivero de árboles
		BSC	Tipo de puente
15	Fijo		
27	Colgante		

		28	Viaducto
		33	Móvil
BST	Estado de limite o frontera		
		1	Definido
		10	Cambiable
		11	Establecido oficialmente
		12	No oficialmente establecido
		2	Indefinido
		3	En disputa
		4	Sin límite definido
CEF	Tipo de Edificio de Cultura		
		-1	Información no disponible
		11	Teatro
		12	Biblioteca
		19	Centro cultural

CFC	Tipo de centro correcional	2	Museo
		1	Prisión
		-1	Información no disponible
		2	Celda
		3	Reformatorio
		4	Instituto correccional
		5	Campo de internamiento
CIT	Tipo de Instalacion Comercial	6	Centro de detención
		1	Banco
		-1	Información no disponible
		10	Centro comercial
		11	Edificio significativo no gubernamental
		12	Puesto de comercio
		13	Depósito

		17	Bolsa
		18	Supermercado
		2	Contratista de obras
		20	Imprenta
		3	Carpintería
		4	Ingeniería civil
		5	Perrera
		6	Mercado
		7	Planta de periódico
		8	Garaje de Estacionamiento
		9	Instalación de reparación
COE	Certeza de existencia		
		1	Definido
		-1	Información no disponible
		2	Dudoso
		3	Informado
CSP	Tipo de cultivo		
		1	Almendra
		-1	Información no disponible

10	Café
100	kiwi
101	Limón
102	Lenteja
103	Lechuga
104	Lima
105	Macadamia
106	Mazo
107	Mango
108	Melón
109	menta
11	Maíz

110	Mora
111	Mostaza
112	Nectarina
113	Nuez
114	Nuez moscada
115	Oleaginoso
116	Cebolla
117	Amapola de opio
118	naranja
119	Orquídea
12	Arándano
120	De almendra de palma

121	Papaya
122	Maracuyá
123	Guisante
124	Pera
125	Pacana
126	Pimienta
127	Piña
128	Pistacho
129	Plátano
13	Cultivo seco
130	Ciruela
131	Violación

132	Cártamo
133	Sésamo
134	Tuerca de tijera
136	Soja
137	Espicias
138	Espinacas
139	Coles
14	Cultivo de fibra
140	Calabaza
141	fresa
142	Remolacha azucarera
143	Girasol
144	Batata
145	Mandarina

146	Taro
147	Tomate
148	Nabo
149	Vainilla
15	Árbol de frutas
150	Sandía
151	batata
152	Canabis
153	Plantas de narcóticos
154	Rosas
155	Lavanda
156	Azafrán azafrán

157	Palma
159	Cosecha ornamental
16	Uva
17	Avellana
18	Salto
19	Arce
2	manzana
20	Mijo
21	Avena
22	Cultivo de aceite
23	Aceituna
24	Durazno
25	Maní

26	Papa
27	Legumbres
28	Arroz
29	Goma
3	Cebada
30	Centeno
31	Sisal
32	Sorgo
33	Cultivo de azúcar
34	Té
35	Tabaco
36	Tubérculo
37	Cultivo vegetal
38	Nuez
39	Trigo

4	Baya
40	Fecha
41	Banana
42	Aceite de palma
43	Coco
44	Caña de azúcar
45	Algodón
46	Bambú
47	Palmito
48	Madera
49	Alfalfa
5	Algarroba
50	Áloe

51	Albaricoque
52	Alcachofa
53	Espárragos
54	Palta
55	Balsa
56	Frijol
57	Pimiento
58	Tuerca de betel
59	Panapen
60	castaña
60	Brócoli
61	Brotes de Bruselas
62	Repollo
64	Canola
65	Cantalupo
66	Cardamomo
67	Zanahoria
68	Anacardo

69	Mandioca
7	Agrios
70	Coliflor
71	Apio
72	Cereal
73	Chinchona
74	Canela
76	Clavo
77	Trébol
78	Coca
79	Copra
8	Alcornoque
80	Cowpea
81	Pepino
82	Berenjena
83	Endibia

85	Linaza
86	Flores
87	Forraje
88	Ajo
89	Jengibre
9	Cacao
90	Toronja
91	Pimiento verde
92	Vegetales verdes
93	Goma arábica
94	Madera dura
96	Melón de miel
97	Yute
98	Kentia palma
99	Khat

CUS Tipo de Instalacion de Comunicacion

1	Estudio de difusión
---	---------------------

DDC	Tipo de Vivienda
-1	Información no disponible
10	Antena astronómica
11	Control de la misión aérea
12	Relé de difusión
13	Estación de comunicación de radio
3	Cambio telefónico principal
4	Estación de tierra satelital
5	Telégrafo
6	Teléfono
7	Estación de conmutación telefónica
8	Estudio de televisión
9	Aérea de transmisión
1	casa
-1	Información no disponible
10	Albergue juvenil
12	Choza (con camas)
13	Edificio de vivienda y comercial.
14	Refugio de emergencia
15	Casa de Campo
2	Unidad múltiple

		3	Caravana
		4	El hogar de la tercera edad
		5	Dormitorio
		6	cabaña
		7	Casa de campo
		8	Departamento
		9	Hotel residencial
EBT	Tipo de Instalacion Deportiva		
		1	Academia
		-1	Información no disponible
		2	Universidad
		3	Centro educativo
		5	Universidad
		6	Seminario
		7	Colegial
		9	Colegio
EPG	Estado del Punto Geodesico		
		1	Sin novedad

		-1	Información no disponible
		2	Destruído
		3	Inclinado
		4	No localizable
		5	Inaccesible
FUN	Estado		
		-1	Información no disponible
		2	Abandonado
		4	Desmantelado
		6	Activo
		9	En construcción
GFC	Tipo de Edificio Gubernamental		
		1	Casa de gobierno
		-1	Información no disponible
		17	Delegación municipal, delegación comunal
		19	Juzgado de Paz
		2	Congreso
		21	Centro cívico
		23	Otro edificio gubernamental
		3	Municipalidad, comuna
		9	Tribunales
HQC	Tipo de representacion hispografica		
		1	Directriz

		-1	Información no disponible
		16	Auxiliar
		2	Intermedia
		4	Figurativa
		8	Elevación importante
		80	De nieve directriz
		81	De nieve intermedia
HYP	Regimen hidrológico	1	Perenne
		-1	Información no disponible
		2	Intermitente
ICF	Tipo de industria	-1	Información no disponible
		10	Elaboración de productos alimenticios
		100	Fabricación de ladrillos

- 11 Elaboración de bebidas
- 12 Elaboración de productos de tabaco
- 13 Fabricación de productos textiles
- 14 Fabricación de prendas de vestir
- 15 Fabricación de productos de cuero y productos conexos
- 16 Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, ex

- 17 Fabricación de papel y de productos de papel

- 18 Impresión y reproducción de grabaciones

- 19 Fabricación de coque y productos de la refinación del petróleo

- 20 Fabricación de sustancias y productos químicos

- 21 Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales

- 22 Fabricación de productos de caucho y de plástico

- 23 Fabricación de otros productos minerales no metálicos

		29	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques
		30	Fabricación de otro equipo de transporte
		31	Fabricación de muebles
		32	Otras industrias manufactureras
		33	Reparación e instalación de maquinaria y equipo
JAP	Jurisdiccion area protegida		
		1	Internacional
		-1	Información no disponible
		2	Nacional
		3	Provincial
		4	Municipal
		5	Privado
LOC	Ubicacion vertical relativa		
		-1	Información no disponible
		40	Bajo la superficie
		44	En la superficie

		45	Sobre la superficie
		48	En trinchera
		49	En terraplén
MCC	Tipo de Material Estructural		
		-1	Información no disponible
		138	Madera
		64	Metálico
		77	Hormigón
		9	Mampostería
MFC	Tipo Instalacion Militar		
		1	Administración militar
		-1	Información no disponible
		10	Guardia de Torre
		11	Reducto
		12	Cuartel
		13	Dependencia
		15	Prisión militar
		16	Castillo
		2	Campo de tiro

		3	Dormitorio
		4	Vivienda de dependientes
		5	Batería
		6	Arsenal
		7	Fuerte
		8	Blocao
		9	Torre Martello
PAF	Tipo de Instalaciones de Alojamiento		
		1	Posada pública
		-1	Información no disponible
		2	Restaurante
		3	Hotel
		4	Albergue
		5	Motel
		6	Recepción
		7	Cantina
		8	Casino
PDT	Tipo de punto acotado		
		1	Punto acotado del terreno
		-1	Información no disponible
		2	Punto acotado antrópico
		3	Punto acotado de mayor altura

PPO	Tipo de producto
4	Punto acotado de mayor valor negativo
-1	Información no disponible
105	Plata
126	Cinc
14	Cal
152	Níquel
157	Petróleo y gas natural
163	Helio
17	Arcilla
179	Grafito
18	Carbón
185	Calcita
19	Canto rodado
26	Cobre
263	Bórax
276	Gas natural
284	Mineral de oro
295	Cobalto
297	Carbono
303	Litio

	356	Mineral uranio
	50	Granito
	58	Hierro
	59	Plomo
	66	Mármol
	83	Petróleo
	90	Material radiactivo
	93	Roca
	95	Sal
Productos. Lista PPOFULL completa		
	1	Aeronave
	-1	Información no disponible
	100	Algas
	101	Aguas residuales
	102	Cáscara
	103	Tejido de techo
	104	Seda
	105	Plata
	106	Nieve
	107	Tierra

108	Esonja
109	Acero
11	Molusco bivalvo
110	Roca
111	Azúcar
112	Talco
114	Textil
115	Paja
116	Madera
117	Tabaco
118	Tufo
119	Tufa
120	Uranio
121	Producto vegetal

122	Agua
123	Vino
124	Madera
125	Chips de madera
126	Zinc
127	Agua destilada
129	Madrepore
13	Ladrillo
130	Tiza
133	Marga
134	Mar musgo
135	Radioteria
136	Bioquímico
137	Petroquímico
138	Breccia
139	Dolerita

14	Calcáreo
140	Gneis
141	Caliza
142	Cuarcita
143	Pizarra
144	Sorbete
145	Gasóleo
146	Calefacción de vapor y / o agua.
147	Equipo electrónico
148	Equipo eléctrico
149	Salmuera
15	Cemento
150	Fertilizante
151	Cromo
152	Níquel
153	Estaño
154	Pertrechos

155	Aceite de oliva
156	Productos de ballena
157	Petróleo y / o gas natural.
158	cerámica
159	Carbón
16	Químico
160	Grano fresado
161	Carbón metano
162	Condensado de gas natural
163	Helio
164	Fluido hidrotermal
165	Ropa

17	Arcilla
174	La alimentación animal
18	Carbón
19	Engujarrado
191	Estiércol
192	Lubricante de petróleo
2	Aluminio
20	Café
21	Coca
214	Biodiesel
23	Hormigón
24	Conglomerado
25	Bienes de consumo
26	Cobre
27	Coral

28	Algodón
29	Crustáceo
3	Munición
30	Mariscos cultivados
31	Perla cultivada
32	Agua desalinizada
33	Diamante
34	Tierra de diatomeas
35	Dolomita
37	Energía eléctrica
38	Explosivo
39	Pescado
4	Asfalto
41	Comida
43	Agua congelada
44	Fruta
45	Gas

46	Gasolina
47	Vidrio
48	Oro
49	Grano
5	Vehículo de motor
50	Granito
52	Material vegetal
53	Grava
54	Diorita
55	Cáscara de tierra
56	Calor
57	Hielo
58	Hierro
59	Dirigir
6	Bambú
60	Lima
61	Gas Natural Licuado (LNG)

62	Gas de petróleo licuado (GLP)
63	Tablas de madera
64	Macadán
65	Manganeso
66	Mármol
67	Albañilería
68	Suministros médicos
69	Metal
7	Banana
70	Leche
71	Aceite mineral
72	Mejillones
73	No hay producto
74	Combustible de hidrocarburo no sólido

75	Petróleo
76	Mineral
77	ostras
78	Palmito
79	Palma
8	Basalto
80	Papel
81	Guijarros
83	Petróleo
84	El plastico
85	Pórfido
86	Agua potable
87	Hormigón pretensado
88	Piedra pómez

		89	Cuarzo
		9	Bauxita
		90	Material radioactivo
		91	Concreto reforzado
		92	Arroz
		93	Roca
		94	Goma
		95	Sal
		96	Arena
		97	Arenisca
PPT	Tipo de lugar poblado		
		1	Asentamiento tradicional
		-1	Información no disponible
		10	Instalación religiosa
		12	Asiento administrativo
		13	Asiento de gobierno
		14	Capital
		15	Barrio residencial
		16	Finca comercial
		17	Casas de vacaciones

18	Balneario
19	Balneario
2	Chabolas
20	Asignación de colonia de jardín
21	Fortaleza
22	Campo de refugiados
24	Instalación militar
25	Estación meteorológica
26	Estación de investigación
27	Estación de balles
28	Estación de comercio
29	Poste de caza
3	Campamento
30	Ciudad industrial
31	Ciudad comercial
32	Puerto
33	Lugar de peregrinación
34	Lugar turístico
35	Pueblo pesquero
36	Asentamiento minero

37	Asentamiento del tráfico
38	Ciudad de frontera
39	Asentamiento nativo
4	Pueblo
40	Asentamiento nómada
5	Pueblo
6	Ciudad
7	Área urbana
8	Pueblo de vacaciones
9	Sitio historico

PSF Tipo de Instalaciones de Servicios Publicos

1	Hospital
-1	Información no disponible
10	Estación de rescate
12	Centro Medico
13	Sanatorio
16	Estación de Fuego y Policía

19	Dependencia
2	Estación de policía
21	Información turística
23	Estación de la organización de socorro
24	Veterinario
25	Orfanato
3	estación de guardabosques
4	Oficina de salud
5	Oficina de correos
6	Estación de bomberos
8	Estación de vehículos de motor
9	Estación de policía de agua

RES Tipo de Instalacion de Investigacion

1	Estación astronómica
-1	Información no disponible
2	Observatorio

		3	Centro de Investigación
		4	Estación meteorológica
		5	Investigación nuclear
RFA	Tipo de Instalacion Religiosa		
		-1	Información no disponible
		15	Templo
		19	Monasterio
		2	Capilla
		21	Ermita
RST	Tipo de superficie de via		
		1	Pavimentado
		-1	Información no disponible
		13	Tierra
		19	Consolidado
SFY	Tipo de Instalaciones de Seguridad		
		1	Cárcel militar
		-1	Información no disponible
		2	Sala de guardia
SMC	Material de superficie		
		-1	Información no disponible

	46	Grava
	88	Arena
	89	Restinga
TFC	Tipo de Instalaciones de Transporte	
	1	Rodeo
	-1	Información no disponible
	10	Señal ferroviaria
	11	Harbor Master Office
	12	Control de puerto
	13	Estación marítima
	14	Faro
	15	Estación de ferrocarril
	16	Escala de vehículos
	17	Terminal aeródromo
	18	Estación de autobuses
	19	Oficina piloto

TTC	Tipo de Torre
2	Reparación de vagones
20	Estación de guardabosques piloto
21	Dependencia
22	Parada de taxis
23	Parada de autobús
24	Parada de autobús
27	Estación de ferry
28	Estación de vehículos de motor
29	Garaje residencial
3	Terminal de depósito
4	Tienda de mantenimiento de aeronaves
5	Hangar de avión
6	Ropa de descanso en la carretera
7	Estación de mantenimiento de carreteras
8	Club de yate
9	Estación de observación
1	Torre de puente
-1	Información no disponible
10	Torre de mirador
11	Torre de televisión

12	Torre de fuego
14	Línea de poder Pilón
15	Torre de loran
16	Torre de control
17	Torre de microondas
18	Torre de comunicación
19	Antena de telefonía móvil
2	Torre de observación
20	Torre de telecomunicaciones
21	Guardia de Torre
22	Torre industrial
23	Torre de gota
24	Torre de energía solar
26	Superestructura del eje de la mina
5	Torre de luz
6	Torre de agua
7	Torre de radio
8	Torre de enfriamiento

		9	Torre de radar
UUC	Tipo de Empresa de Servicios	-1	Información no disponible
		10	Central eléctrica
		11	Planta de filtración
		12	Enfriamiento
		18	Trabajo de agua
		4	Energía
		5	Desagüe
		6	Consumo
		7	Agua potable
		9	Dependencia
VEG	Tipos de vegetacion	-1	Información no disponible
		10	Hierba tropical
		19	Manglar
		20	Arboleda
		50	Madera
		51	Hierba y pincel

52	La tala de bosques
55	Con árboles
56	Sin árboles
59	Pantano
61	Algas
62	Hierba de mar
64	Humedal
65	alpino
66	Jardín
67	De salud
68	Maleza
73	Herbáceo
74	Matorral
75	Cepillo
76	bosque
77	Tundra
78	Estepa

79	Taiga
8	Pradera
80	Desierto
81	Sabana
82	Selva
83	Prado
9	Pastizales con arboles

WTC	Tipo de restriccion por clima
1	Todos los climas
-1	Información no disponible
-1	Información no disponible
101	Precaucion por vaguada
102	Precaucion por ciclón
2	Buen tiempo
3	Solamente invierno
4	Tiempo limitado
5	Cerrado en invierno