

CATÁLOGO DE OBJETOS GEOGRÁFICOS PARA DATOS FUNDAMENTALES DE COSTA RICA
INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
VERSIÓN: 2.0
NTIG_CR02_10.2020
ISO 19110 - ISO 19126

TEMA 13 INFRAESTRUCTURA VIAL Y TRANSPORTES

TEMA	13	INFRAESTRUCTURA VIAL Y TRANSPORTES	GRUPO	1301	Transporte Terrestre
OBJETO	130101	RED VIAL			Geometría: Línea 3D
DEFINICIÓN E ILUSTRACIÓN	Red de carreteras y caminos generalmente interurbana de ancho variable, proyectada y construida fundamentalmente para la circulación de diferentes tipos de vehículos automotores y otros medios de transporte.				
ATRIBUTOS	CÓDIGO	DEFINICIÓN			TIPO DE DOMINIO
CÓDIGO	13010101	Geocódigo representado por una secuencia de números que responden a un orden de ubicación por tema, grupo y que identifican de forma única un objeto espacial.			0

NOMBRE	13010102	Nombre propio con que se conoce dicha carretera.	0
NÚMERO DE RUTA	13010103	Identificación numérica de la carretera según una jerarquía nacional.	0
TIPO	13010104	Clasificación y caraterrización funcional de la vías según el volumen y clase de tránsito vehicular, su ancho, número de carriles, acceso, existencia de divisoria de sentido vial, entre otros.	1
CLASIFICACIÓN	13010105	Categorización del eje vial según sea su función y la administración nacional o municipal del camino.	1
CLASE DE CAMINO	13010106	Jerarquización del camino según el grado de importancia y conectividad.	1
CONDICIÓN DE USO	13010107	Clasificación del eje vial según el uso público o privado del mismo.	1
SENTIDO VIAL	13010108	Direcciones en que se mueve el flujo automotor sobre el eje vial.	1
CARRILES	13010109	Cantidad de carriles en cada uno de los sentidos.	1
MATERIAL	13010110	Material con que está construido el eje vial.	1
ESTADO DE SERVICIO	13010111	Identifica si en la actualidad la carretera es empleada o no para el tránsito automotor	1
ADMINISTRACIÓN	13010112	Corresponde al sector u organización encargada de la gestión y mantenimiento de la red vial.	1
ESTADO DE LA SUPERFICIE	13010113	Condición en que se encuentra la superficie de la autopista.	1
CLASIFICACIÓN DE RUTA	13010114	Se refiere al estado o condición de la clasificación de la ruta.	1
FIABILIDAD	13010115	Se refiere a cuando la superficie de rodamiento y sus bordes se encuentran en zonas donde el terreno está parcialmente oculto (bosque, núcleos urbanos, etc.), casos en que difícilmente poseen la fiabilidad esperada.	1
VERSIÓN	13010116	El versionado de la capa corresponde a la asignación de un código o número único que sirve para indicar el nivel de desarrollo y actualización de toda la capa y sus registros, y está constituido del año, mes y día (YYYYMMDD) y un número secuencial de tres dígitos (001 a 999).	0

ATRIBUTO		TIPO
DOMINIO	CÓDIGO	DEFINICIÓN
Autopista	1301010401	Carretera con sentidos de circulación separados por demarcación o división material , cada uno con dos o más carriles, sin cruces a nivel.
Carretera	1301010402	Vía de ancho variable con superficie de rodamiento en concreto o asfalto.
Camino	1301010403	Vía estrecha de ancho variable con superficie de rodamiento algunas veces en tierra o lastre, de difícil tránsito en el periodo lluvioso.
Calle	1301010404	Vías que cruzan los centros de las áreas densamente urbanizadas principalmente en las ciudades y que tienen dirección norte - sur.
Avenida	1301010405	Vías que cruzan los centros de las áreas densamente urbanizadas principalmente en las ciudades y que tienen dirección este - oeste.
Ciclovía	1301010406	Vía estrecha utilizada principalmente para el paso de bicicletas.
Vereda	1301010407	Camino angosto, comúnmente para el tránsito de carretas, peatones y animales.
Senda/Sendero	1301010408	Camino más estrecho que la vereda, abierto principalmente por el tránsito de peatones y del ganado.
Trocha	1301010409	Espacio de terreno en el monte que está desprovisto de maleza y permite transitar por él. Sin dimensiones determinadas.

ATRIBUTO		CLASIFICACIÓN
DOMINIO	CÓDIGO	DEFINICIÓN
Red Vial Nacional	1301010501	Corresponde su administración al Ministerio de Obras Públicas y Transportes.
Red Vial Cantonal	1301010502	Corresponde su administración y mantenimiento a las Municipalidades.

ATRIBUTO		CLASE DE CAMINO
DOMINIO	CÓDIGO	DEFINICIÓN
Carreteras primarias	1301010601	Red de rutas troncales, para servir de corredores, caracterizados por volúmenes de tránsito relativamente altos y con una alta proporción de viajes internacionales, interprovinciales o de larga distancia.
Carreteras secundarias	1301010602	Rutas que conectan cabeceras cantonales importantes (no por carreteras primarias) así como otros centros de población, producción o turismo, que generan una cantidad considerable de viajes interregionales o intercantonales.
Carreteras terciarias	1301010603	Rutas que sirven de colectoras del tránsito para las carreteras primarias y secundarias, y que constituyen las vías principales para los viajes dentro de una región, o entre distritos importantes.
Caminos vecinales	1301010604	Caminos públicos que suministran acceso directo a fincas y a otras actividades económicas rurales; unen caseríos y poblados con la Red Vial Nacional, y se caracterizan por bajo volumen de tránsito y alta proporción de viajes locales.
Calles locales	1301010605	Vías públicas incluidas dentro del cuadrante de un área urbana, no clasificadas como travesías urbanas de la Red Vial Nacional.
Caminos no clasificados	1301010606	Caminos públicos no clasificados dentro de las categorías descritas anteriormente, tales como caminos de herradura, sendas, veredas, que proporcionan acceso a pocos usuarios, quienes sufragan los costos de mantenimiento.

ATRIBUTO		CONDICIÓN DE USO	
DOMINIO		CODIGO	
Público		1301010701	
Privado		1301010702	

ATRIBUTO		SENTIDO VIAL	
DOMINIO		CODIGO	
Un sentido		1301010801	
Doble sentido		1301010802	
Doble sentido con separador		1301010803	

ATRIBUTO		CARRILES	
DOMINIO		CÓDIGO	
Un Carril		1301010901	
Dos carriles		1301010902	
Tres Carriles o más		1301010903	

ATRIBUTO		MATERIAL	
DOMINIO		CÓDIGO	
Mezcla asfáltica		1301011001	
Pavimento de concreto		1301011002	
Grava o lastre		1301011003	
Tierra		1301011004	
otro material		1301011005	

ATRIBUTO	ESTADO DE SERVICIO
DOMINIO	CÓDIGO
Funcionamiento	1301011101
Abandono	1301011102
Construcción	1301011103

ATRIBUTO	ADMINISTRACIÓN
DOMINIO	CÓDIGO
Por el Estado: MOPT	1301011201
Por las Municipalidades	1301011202
Concesión privada	1301011203

ATRIBUTO	ESTADO DE LA SUPERFICIE
DOMINIO	CÓDIGO
En buen estado	1301011301
Con algún deterioro	1301011302
En mal estado	1301011303

ATRIBUTO		CLASIFICACIÓN DE LA RUTA	
DOMINIO		CÓDIGO	
Clasificada		1301011401	
Inventariada		1301011402	
Servidumbre		1301011403	
Otra		1301011404	

ATRIBUTO		FIABILIDAD	
DOMINIO		CÓDIGO	
Visible		1301011501	
Oculto		1301011502	
otro		1301011503	

TEMA	13	INFRAESTRUCTURA VIAL Y TRANSPORTES	GRUPO	1301	Transporte Terrestre
OBJETO	130102	SENDERO PEATONAL			Geometría: Línea 3D
DEFINICIÓN E ILUSTRACIÓN	Vía angosta generalmente con superficie artificial para el tránsito de personas.				
ATRIBUTOS	CÓDIGO	DEFINICIÓN			TIPO DE DOMINIO
CÓDIGO	13010201	Geocódigo representado por una secuencia de números que responden a un orden de ubicación por tema, grupo y que identifican de forma única un objeto espacial.			0
MATERIAL	13010202	Material con esta construido el sendero.			1
ESTADO DE LA SUPERFICIE	13010203	Condición en que se encuentra la superficie de la autopista.			1
VERSIÓN	13010204	El versionado de la capa corresponde a la asignación de un código o número único que sirve para indicar el nivel de desarrollo y actualización de toda la capa y sus registros, y está constituido del año, mes y día (YYYYMMDD) y un número secuencial de tres dígitos (001 a 999).			0

ATRIBUTO	MATERIAL
DOMINIO	CÓDIGO
Mezcla asfáltica	1301020201
Pavimento de concreto	1301020202
Grava o lastre	1301020203
Tierra	1301020204
otro material	1301020205

ATRIBUTO	ESTADO DE LA SUPERFICIE
DOMINIO	CÓDIGO
En buen estado	1301020301
Con algún deterioro	1301020302
En mal estado	1301020303

TEMA	13	INFRAESTRUCTURA VIAL Y TRANSPORTES	GRUPO	1301	Transporte Terrestre
OBJETO	130103	PUENTE VEHICULAR			Geometría: Polígono 3D
DEFINICIÓN E ILUSTRACIÓN	<p>Construcción que permite sobrepasar un accidente geográfico, obstáculo físico o agilizar la movilidad vial y mejorar la circulación vehicular en sectores muy concurridos.</p>				
ATRIBUTOS	CÓDIGO	DEFINICIÓN			TIPO DE DOMINIO
CÓDIGO	13010301	Geocódigo representado por una secuencia de números que responden a un orden de ubicación por tema, grupo y que identifican de forma única un objeto espacial.			0
NOMBRE	13010302	Nombre con que se conoce dicho puente.			0
SENTIDO VIAL	13010303	Direcciones en que se mueve el flujo automotor sobre la carretera.			1
CARRILES	13010304	Cantidad de carriles en cada uno de los sentidos.			1
ESTADO	13010305	Condición en que se encuentra la estructura del puente.			1
ADMINISTRACIÓN	13010306	Corresponde al sector u organización encargada de la gestión y mantenimiento de dicha infraestructura.			1
VERSIÓN	13010307	El versionado de la capa corresponde a la asignación de un código o número único que sirve para indicar el nivel de desarrollo y actualización de toda la capa y sus registros, y está constituido del año, mes y día (YYYYMMDD) y un número secuencial de tres dígitos (001 a 999).			0

ATRIBUTO	SENTIDO VIAL
Un sentido	1301030301
Doble sentido	1301030302

ATRIBUTO	CARRILES	CÓDIGO
Un Carril	1301030401	
Dos carriles	1301030402	
Tres Carriles o más	1301030403	

ATRIBUTO	ESTADO	CÓDIGO
En buen estado	1301030501	
Con algún deterioro	1301030502	
En mal estado	1301030503	

ATRIBUTO	ADMINISTRACIÓN	CÓDIGO
por el Estado: MOPT	1301030601	
por las Municipalidades	1301030602	
concesión privada	1301030603	

TEMA	13	INFRAESTRUCTURA VIAL Y TRANSPORTES	GRUPO	1301	Transporte Terrestre
OBJETO	130104	PUENTE PEATONAL			Geometría: Polígono/Punto 3D
DEFINICIÓN E ILUSTRACIÓN	<p>Construcción que permite el paso de peatones sobre cuerpos de agua, vías de tráfico o valles en las montañas.</p>				
ATRIBUTOS	CÓDIGO	DEFINICIÓN			TIPO DE DOMINIO
CÓDIGO	13010401	Geocódigo representado por una secuencia de números que responden a un orden de ubicación por tema, grupo y que identifican de forma única un objeto espacial.			0
NOMBRE	13010402	Nombre con que se conoce dicho puente.			0
ESTADO	13010403	Condición en que se encuentra la estructura del puente.			1
ADMINISTRACIÓN	13010404	Corresponde al sector u organización encargada de la gestión y mantenimiento de dicha infraestructura.			1
VERSIÓN	13010405	El versionado de la capa corresponde a la asignación de un código o número único que sirve para indicar el nivel de desarrollo y actualización de toda la capa y sus registros, y está constituido del año, mes y día (YYYYMMDD) y un número secuencial de tres dígitos (001 a 999).			0

ATRIBUTO	ESTADO
DOMINIO	CÓDIGO
En buen estado	1301040301
Con algún deterioro	1301040302
En mal estado	1301040303

ATRIBUTO	ADMINISTRACIÓN
DOMINIO	CÓDIGO
por el Estado: MOPT	1301040401
por las Municipalidades	1301040402
concesión privada	1301040403

TEMA	13	INFRAESTRUCTURA VIAL Y TRANSPORTES	GRUPO	1301	Transporte Terrestre
OBJETO	130105	PASO A DESNIVEL			Geometría: Polígono 3D
DEFINICIÓN E ILUSTRACIÓN	Punto de cruce de dos o más ejes de transporte a diferentes alturas (pendientes) para no interrumpir el flujo de tráfico entre otras rutas de tránsito cuando se cruzan entre sí.				
ATRIBUTOS	CÓDIGO	DEFINICIÓN			TIPO DE DOMINIO
CÓDIGO	13010501	Geocódigo representado por una secuencia de números que responden a un orden de ubicación por tema, grupo y que identifican de forma única un objeto espacial.			0
ESTADO	13010502	Condición en que se encuentra la estructura del puente.			1
VERSIÓN	13010503	El versionado de la capa corresponde a la asignación de un código o número único que sirve para indicar el nivel de desarrollo y actualización de toda la capa y sus registros, y está constituido del año, mes y día (YYYYMMDD) y un número secuencial de tres dígitos (001 a 999).			0

ATRIBUTO	ESTADO
DOMINIO	CÓDIGO
En buen estado	1301050201
Con algún deterioro	1301050202
En mal estado	1301050203

TEMA	13	INFRAESTRUCTURA VIAL Y TRANSPORTES	GRUPO	1301	Transporte Terrestre
OBJETO	130106	TÚNEL VIAL			Geometría: Polígono/Punto 3D
DEFINICIÓN E ILUSTRACIÓN	<p>Perforación que se hace en un terreno de forma horizontal en donde la longitud de éste domina las demás dimensiones. Se usan principalmente como medio de continuidad y conexión vial entre montañas.</p>				
ATRIBUTOS	CÓDIGO	DEFINICIÓN			TIPO DE DOMINIO
CÓDIGO	13010601	Geocódigo representado por una secuencia de números que responden a un orden de ubicación por tema, grupo y que identifican de forma única un objeto espacial.			0
NOMBRE	13010602	Nombre con que se conoce dicho túnel.			0
SENTIDO VIAL	13010603	Direcciones en que se mueve el flujo automotor sobre la carretera.			1
CARRILES	13010604	Número de carriles por sentido a lo largo del tunel.			1
ESTADO	13010605	Condición en que se encuentra la estructura del túnel vial.			1
ADMINISTRACIÓN	13010606	Corresponde al sector u organización encargada de la gestión y mantenimiento de dichas obras de infraestructura.			1
VERSIÓN	13010607	El versionado de la capa corresponde a la asignación de un código o número único que sirve para indicar el nivel de desarrollo y actualización de toda la capa y sus registros, y está constituido del año, mes y día (YYYYMMDD) y un número secuencial de tres dígitos (001 a 999).			0

ATRIBUTO	SENTIDO VIAL
Un sentido	1301060301
Doble sentido	1301060302

ATRIBUTO	CARRILES	CÓDIGO
Un Carril	1301060401	
Dos carriles	1301060402	
Tres Carriles o más	1301060403	

ATRIBUTO	ESTADO	CÓDIGO
En buen estado	1301060501	
Con algún deterioro	1301060502	
En mal estado	1301060503	

ATRIBUTO	ADMINISTRACIÓN	CÓDIGO
por el Estado: MOPT	1301060601	
por las Municipalidades	1301060602	
concesión privada	1301060603	

TEMA	13	INFRAESTRUCTURA VIAL Y TRANSPORTES	GRUPO	1301	Transporte Terrestre
OBJETO	130107	ESTACIÓN / TERMINAL DE BUSES			Geometría: Polígono 3D
DEFINICIÓN E ILUSTRACIÓN	Edificio o espacio abierto que sirve de punto de salida y llegada de autobuses (terminal de autobuses).				
ATRIBUTOS	CÓDIGO	DEFINICIÓN			TIPO DE DOMINIO
CÓDIGO	13010701	Geocódigo representado por una secuencia de números que responden a un orden de ubicación por tema, grupo y que identifican de forma única un objeto espacial.			0
NOMBRE	13010702	Nombre propio con que se conoce el edificio de la estación de buses.			0
PISOS	13010703	Se refiere al número de niveles con que cuenta la edificación.			1
MATERIAL	13010704	Material con que esta construido el edificio.			1
ESTADO	13010705	Condición en que se encuentra la estructura y fachada de la edificación.			1
VERSIÓN	13010706	El versionado de la capa corresponde a la asignación de un código o número único que sirve para indicar el nivel de desarrollo y actualización de toda la capa y sus registros, y está constituido del año, mes y día (YYYYMMDD) y un número secuencial de tres dígitos (001 a 999).			0

ATRIBUTO	PISOS
DOMINIO	CÓDIGO
Un piso	1301070301
Dos o tres pisos	1301070302
Cuatro pisos o más	1301070303

ATRIBUTO	MATERIAL
DOMINIO	CÓDIGO
Concreto	1301070401
Block	1301070402
Madera	1301070403
Gypsum	1301070404
Metal	1301070405
Vidrio	1301070406
Piedra	1301070407
Mixto	1301070408
Otro material	1301070409

ATRIBUTO	ESTADO
DOMINIO	CÓDIGO
En buen estado	1301070501
Con signos de deterioro	1301070502
En mal estado	1301070503

TEMA	13	INFRAESTRUCTURA VIAL Y TRANSPORTES	GRUPO	1301	Transporte Terrestre
OBJETO	130108	ESTACIÓN DE PEAJE			Geometría: Polígono/Punto 3D
DEFINICIÓN E ILUSTRACIÓN	Edificación destinada al cobro de derecho de tránsito en carreteras y autopistas.				
ATRIBUTOS	CÓDIGO	DEFINICIÓN			TIPO DE DOMINIO
CÓDIGO	13010801	Geocódigo representado por una secuencia de números que responden a un orden de ubicación por tema, grupo y que identifican de forma única un objeto espacial.			0
CABINAS	13010802	Cantidad de cabinas desde donde se hace el cobro para la circulación vehicular en esa carretera.			1
ADMINISTRACIÓN	13010803	Corresponde al sector u organización encargada de la gestión y mantenimiento de dichas instalaciones.			1
VERSIÓN	13010804	El versionado de la capa corresponde a la asignación de un código o número único que sirve para indicar el nivel de desarrollo y actualización de toda la capa y sus registros, y está constituido del año, mes y día (YYYYMMDD) y un número secuencial de tres dígitos (001 a 999).			0

CABINAS	
ATRIBUTO	CÓDIGO
DOMINIO	
Dos	1301080201
Tres	1301080202
Más de tres	1301080203

ADMINISTRACIÓN	
ATRIBUTO	CÓDIGO
DOMINIO	
por el Estado: MOPT	1301080301
por las Municipalidades	1301080302
concesión privada	1301080303

TEMA	13	INFRAESTRUCTURA VIAL Y TRANSPORTES	GRUPO	1301	Transporte Terrestre
OBJETO	130109	ESTACIÓN DE PESAJE			Geometría: Polígono 3D
DEFINICIÓN E ILUSTRACIÓN	Instalaciones especialmente equipadas para el control del peso y carga que transporta los vehículos pesados que circulan sobre algunas de las carreteras nacionales. Generalmente se ubican al lado de la carretera.				

ATRIBUTOS	CÓDIGO	DEFINICIÓN	TIPO DE DOMINIO
CÓDIGO	13010901	Geocódigo representado por una secuencia de números que responden a un orden de ubicación por tema, grupo y que identifican de forma única un objeto espacial.	0
ADMINISTRACIÓN	13010902	Corresponde al sector u organización encargada de la gestión y mantenimiento de dichas instalaciones.	1
VERSIÓN	13010903	El versionado de la capa corresponde a la asignación de un código o número único que sirve para indicar el nivel de desarrollo y actualización de toda la capa y sus registros, y está constituido del año, mes y día (YYYYMMDD) y un número secuencial de tres dígitos (001 a 999).	0

ATRIBUTO	ADMINISTRACIÓN
DOMINIO	CÓDIGO
por el Estado: MOPT	1301090201
por las Municipalidades	1301090202
concesión privada	1301090203

GRUPO	13	INFRAESTRUCTURA VIAL Y TRANSPORTES	GRUPO	1301	Transporte Terrestre
OBJETO	130110	SEPARADOR DE AUTOPISTA			Geometría: Línea 3D
DEFINICIÓN E ILUSTRACIÓN		Muro bajo o zona verde que separa los dos sentidos de circulación en una carretera o autopista.			
ATRIBUTOS	CÓDIGO	DEFINICIÓN			TIPO DE DOMINIO
CÓDIGO	13011001	Geocódigo representado por una secuencia de números que responden a un orden de ubicación por tema, grupo y que identifican de forma única un objeto espacial.			0
MATERIAL	13011002	Material con se ha construido el separador de autopista, concreto, metal u otro material.			1
VERSIÓN	13011003	El versionado de la capa corresponde a la asignación de un código o número único que sirve para indicar el nivel de desarrollo y actualización de toda la capa y sus registros, y está constituido del año, mes y día (YYYYMMDD) y un número secuencial de tres dígitos (001 a 999).			0

ATRIBUTO	MATERIAL
DOMINIO	CÓDIGO
Concreto	1301100201
Metal	1301100202
Vegetación	1301100203
Mixto	1301100204
Otro material	1301100205

TEMA	13	INFRAESTRUCTURA VIAL Y TRANSPORTES	GRUPO	1301	Transporte Terrestre
OBJETO	130111	VADO	Geometría: Línea/Punto 3D		
DEFINICIÓN E ILUSTRACIÓN	Parte de un río con fondo firme y poco profundo, por donde se puede pasar andando, montado en un caballo o en un vehículo.				
ATRIBUTOS	CÓDIGO	DEFINICIÓN			TIPO DE DOMINIO
CÓDIGO	13011101	Geocódigo representado por una secuencia de números que responden a un orden de ubicación por tema, grupo y que identifican de forma única un objeto espacial.			0
MATERIAL	13011102	Material con que está construido el vado.			1
VERSIÓN	13011103	El versionado de la capa corresponde a la asignación de un código o número único que sirve para indicar el nivel de desarrollo y actualización de toda la capa y sus registros, y está constituido del año, mes y día (YYYYMMDD) y un número secuencial de tres dígitos (001 a 999).			0

ATRIBUTO	MATERIAL
DOMINIO	CÓDIGO
Mezcla asfáltica	1301110201
Pavimento de concreto	1301110202
Grava o lastre	1301110203
Tierra	1301110204
otro material	1301110205

TEMA	13	INFRAESTRUCTURA VIAL Y TRANSPORTES	GRUPO	1302	Transporte Ferroviario
OBJETO	130201	VÍA FÉRREA			Geometría: Línea 3D
DEFINICIÓN E ILUSTRACIÓN	Vía formada por dos rieles unidos entre sí, por el que circulan los trenes.				
ATRIBUTOS	CÓDIGO	DEFINICIÓN			TIPO DE DOMINIO
CÓDIGO	13020101	Geocódigo representado por una secuencia de números que responden a un orden de ubicación por tema, grupo y que identifican de forma única un objeto espacial.			0
NOMBRE	13020102	Nombre propio con que se conoce a dicha vía férrea.			0

ESTADO DE SERVICIO	13020103	Identifica si en la actualidad la línea ferrea es empleada o no para el tránsito del ferrocarril.	1
ADMINISTRACIÓN	13020104	Corresponde al sector u organización encargada de la gestión y mantenimiento de la infraestructura ferroviaria.	1
FIABILIDAD	13020105	Se refiere a cuando la superficie de rodamiento y sus bordes se encuentran en zonas donde el terreno está parcialmente oculto (bosque, núcleos urbanos, etc.), casos en que difícilmente poseen la fiabilidad esperada.	1
VERSIÓN	13020106	El versionado de la capa corresponde a la asignación de un código o número único que sirve para indicar el nivel de desarrollo y actualización de toda la capa y sus registros, y está constituido del año, mes y día (YYYYMMDD) y un número secuencial de tres dígitos (001 a 999).	0

ATRIBUTO	ESTADO DE SERVICIO
DOMINIO	CÓDIGO
Funcionamiento	1302010301
Abandono	1302010302
Construcción	1302010303

ATRIBUTO	ADMINISTRACIÓN
DOMINIO	CÓDIGO
por el Estado: INCOFER	1302010401
por las Municipalidades	1302010402
concesión privada	1302010403

ATRIBUTO	FIABILIDAD
DOMINIO	CÓDIGO
Visible	1302010501
Oculto	1302010502
otro	1302010503

TEMA	13	INFRAESTRUCTURA VIAL Y TRANSPORTES	GRUPO	1302	Transporte Ferroviario
OBJETO	130202	PATIO FERROVIARIO			Geometría: Polígono 3D
DEFINICIÓN E ILUSTRACIÓN	<p>Un sistema de vías dentro de límites definidos que incluye a la vía principal y las vías destinadas a la formación de trenes, almacenamiento de carros u otros fines.</p>				
ATRIBUTOS	CÓDIGO	DEFINICIÓN			TIPO DE DOMINIO
CÓDIGO	13020201	Geocódigo representado por una secuencia de números que responden a un orden de ubicación por tema, grupo y que identifican de forma única un objeto espacial.			0
ADMINISTRACIÓN	13020202	Corresponde al sector u organización encargada de la gestión y mantenimiento de las infraestructuras ferroviarias.			1
VERSIÓN	13020203	El versionado de la capa corresponde a la asignación de un código o número único que sirve para indicar el nivel de desarrollo y actualización de toda la capa y sus registros, y está constituido del año, mes y día (YYYYMMDD) y un número secuencial de tres dígitos (001 a 999).			0
ATRIBUTO	ADMINISTRACIÓN				
DOMINIO	CÓDIGO				
por el Estado: INCOFER	1302020201				
por las Municipalidades	1302020202				
concesión privada	1302020203				

TEMA	13	INFRAESTRUCTURA VIAL Y TRANSPORTES	GRUPO	1302	Transporte Ferroviario
OBJETO	130203	ESTACIÓN FERROVIARIA			Geometría: Polígono 3D
DEFINICIÓN E ILUSTRACIÓN	Instalaciones con servicios varios que funcionan como punto de partida y llegada de trenes o como parada intermedia, además incluye andenes y oficinas.				
ATRIBUTOS	CÓDIGO	DEFINICIÓN			TIPO DE DOMINIO
CÓDIGO	13020301	Geocódigo representado por una secuencia de números que responden a un orden de ubicación por tema, grupo y que identifican de forma única un objeto espacial.			0
NOMBRE	13020302	Nombre propio con que se conoce la estación Ferroviaria.			0
TIPO	13020303	Importancia de la estación debido a su localización, conectividad y número de usuarios.			1
ADMINISTRACIÓN	13020304	Corresponde al sector u organización encargada de la gestión y mantenimiento de las instalaciones ferroviarias.			1
VERSIÓN	13020305	El versionado de la capa corresponde a la asignación de un código o número único que sirve para indicar el nivel de desarrollo y actualización de toda la capa y sus registros, y está constituido del año, mes y día (YYYYMMDD) y un número secuencial de tres dígitos (001 a 999).			0

ATRIBUTO	TIPO
DOMINIO	CÓDIGO
Estación central	1302030301
Estación intermedia	1302030302

ATRIBUTO	ADMINISTRACIÓN
DOMINIO	CÓDIGO
por el Estado: INCOFER	1302030401
por las Municipalidades	1302030402
concesión privada	1302030403

TEMA	13	INFRAESTRUCTURA VIAL Y TRANSPORTES	GRUPO	1302	Transporte Ferroviario
OBJETO	130204	DESVIADERO			Geometría: Línea 3D
DEFINICIÓN E ILUSTRACIÓN	Estructura ferroviaria que permite el paso de trenes sobre un segmento de vía alterno en el momento en que circula otro ferrocarril en sentido contrario (en el tramo previsto para que se intersecten).				
ATRIBUTOS	CÓDIGO	DEFINICIÓN			TIPO DE DOMINIO
CÓDIGO	13020401	Geocódigo representado por una secuencia de números que responden a un orden de ubicación por tema, grupo y que identifican de forma única un objeto espacial.			0
VERSIÓN	13020402	El versionado de la capa corresponde a la asignación de un código o número único que sirve para indicar el nivel de desarrollo y actualización de toda la capa y sus registros, y está constituido del año, mes y día (YYYYMMDD) y un número secuencial de tres dígitos (001 a 999).			0

TEMA	13	INFRAESTRUCTURA VIAL Y TRANSPORTES	GRUPO	1302	Transporte Ferroviario
OBJETO	130205	PUENTE FERROVIARIO			Geometría: Polígono/Punto 3D
DEFINICIÓN	Estructura que permite el paso de trenes sobre un curso de agua (río o quebrada).				
ATRIBUTOS	CÓDIGO	DEFINICIÓN			TIPO DE DOMINIO
CÓDIGO	13020501	Geocódigo representado por una secuencia de números que responden a un orden de ubicación por tema, grupo y que identifican de forma única un objeto espacial.			0
NOMBRE	13020502	Nombre propio con que se conoce el puente ferroviario.			0
MATERIAL	13020503	Material con se ha construido el puente ferroviario, concreto, metal u otro material.			1
ESTADO	13020504	Condición en que se encuentra la estructura del puente ferroviario.			1
ADMINISTRACIÓN	13020505	Corresponde al sector u organización encargada de su gestión y mantenimiento.			1
VERSIÓN	13020506	El versionado de la capa corresponde a la asignación de un código o número único que sirve para indicar el nivel de desarrollo y actualización de toda la capa y sus registros, y está constituido del año, mes y día (YYYYMMDD) y un número secuencial de tres dígitos (001 a 999).			0

ATRIBUTO	MATERIAL
DOMINIO	CÓDIGO
concreto	1302050301
piedra	1302050302
metal	1302050303
otro material	1302050304

ATRIBUTO	ESTADO
DOMINIO	CÓDIGO
En buen estado	1302050401
con signos de deterioro físico	1302050402
En mal estado	1302050403

ATRIBUTO	ADMINISTRACIÓN
DOMINIO	CÓDIGO
por el Estado: INCOFER	1302050501
por las Municipalidades	1302050502
concesión privada	1302050503

TEMA	13	INFRAESTRUCTURA VIAL Y TRANSPORTES	GRUPO	1302	Transporte Ferroviario
OBJETO	130206	TÚNEL FERROVIARIO			Geometría: Polígono/Punto 3D
DEFINICIÓN E ILUSTRACIÓN	<p>Obra ingenieril cuya misión es la de permitir la continuidad física y geométrica de la vía férrea en el caso de que se presente en su camino un obstáculo natural masivo que debe ser atravesado por la línea.</p>				
ATRIBUTOS	CÓDIGO	DEFINICIÓN			TIPO DE DOMINIO
CÓDIGO	13020601	Geocódigo representado por una secuencia de números que responden a un orden de ubicación por tema, grupo y que identifican de forma única un objeto espacial.			0
NOMBRE	13020602	Nombre propio con el que se conoce el túnel ferroviario.			0
ESTADO	13020603	Condición en que se encuentra la estructura del túnel ferroviario.			1
ADMINISTRACIÓN	13020604	Corresponde al sector u organización encargada de su gestión y mantenimiento.			1
VERSIÓN	13020605	El versionado de la capa corresponde a la asignación de un código o número único que sirve para indicar el nivel de desarrollo y actualización de toda la capa y sus registros, y está constituido del año, mes y día (YYYYMMDD) y un número secuencial de tres dígitos (001 a 999).			0

ATRIBUTO	ESTADO
DOMINIO	CÓDIGO
En buen estado	1302060301
Con signos de deterioro físico	1302060302
En mal estado	1302060303

ATRIBUTO	ADMINISTRACIÓN
DOMINIO	CÓDIGO
por el Estado: INCOFER	1302060401
por las Municipalidades	1302060402
concesión privada	1302060403

TEMA	13	INFRAESTRUCTURA VIAL Y TRANSPORTES	GRUPO	1302	Transporte Ferroviario
OBJETO	130207	PASO A NIVEL DE FERROCARRIL			Geometría: Polígono/Punto 3D
DEFINICIÓN E ILUSTRACIÓN		Sitio donde el ferrocarril atraviesa un camino a nivel (intersección).			
ATRIBUTOS	CÓDIGO	DEFINICIÓN			TIPO DE DOMINIO
CÓDIGO	13020701	Geocódigo representado por una secuencia de números que responden a un orden de ubicación por tema, grupo y que identifican de forma única un objeto espacial.			0
VERSIÓN	13020702	El versionado de la capa corresponde a la asignación de un código o número único que sirve para indicar el nivel de desarrollo y actualización de toda la capa y sus registros, y está constituido del año, mes y día (YYYYMMDD) y un número secuencial de tres dígitos (001 a 999).			0

TEMA	13	INFRAESTRUCTURA VIAL Y TRANSPORTES	GRUPO	1302	Transporte Ferroviario
OBJETO	130208	PASO A DESNIVEL DE FERROCARRIL			Geometría: Polígono/Punto 3D
DEFINICIÓN E ILUSTRACIÓN	Punto donde la línea ferrea se sobrepone en forma elevada a una carretera.				
ATRIBUTOS	CÓDIGO	DEFINICIÓN			TIPO DE DOMINIO
CÓDIGO	13020801	Geocódigo representado por una secuencia de números que responden a un orden de ubicación por tema, grupo y que identifican de forma única un objeto espacial.			0
MATERIAL	13020802	Material con que esta construido el paso elevado de ferrocarril.			1
ESTADO	13020803	Condición en que se encuentra la estructura del paso elevado de ferrocarril.			1
ADMINISTRACIÓN	13020804	Corresponde al sector u organización encargada de su gestión y mantenimiento.			1
VERSIÓN	13020805	El versionado de la capa corresponde a la asignación de un código o número único que sirve para indicar el nivel de desarrollo y actualización de toda la capa y sus registros, y está constituido del año, mes y día (YYYYMMDD) y un número secuencial de tres dígitos (001 a 999).			0

ATRIBUTO	MATERIAL
DOMINIO	CÓDIGO
concreto	1302080201
piedra	1302080202
metal	1302080203
otro material	1302080204

ATRIBUTO	ESTADO
DOMINIO	CÓDIGO
En buen estado	1302080301
Con signos de deterioro físico	1302080302
En mal estado	1302080303

ATRIBUTO	ADMINISTRACIÓN
DOMINIO	CÓDIGO
por el Estado: INCOFER	1302080401
por las Municipalidades	1302080402
concesión privada	1302080403

TEMA	13	INFRAESTRUCTURA VIAL Y TRANSPORTES	GRUPO	1303	Transporte Aéreo
OBJETO	130301	AERÓDROMO/ TERMINAL AÉREA			Geometría: Polígono 3D
DEFINICIÓN E ILUSTRACIÓN	Instalaciones debidamente acondicionadas para el tráfico masivo de personas y mercancías que usan el medio de transporte aéreo, tanto en vuelos nacionales como internacionales.				
ATRIBUTOS	CÓDIGO	DEFINICIÓN			TIPO DE DOMINIO
CÓDIGO	13030101	Geocódigo representado por una secuencia de números que responden a un orden de ubicación por tema, grupo y que identifican de forma única un objeto espacial.			0
NOMBRE	13030102	Nombre propio con que se conoce el aeródromo.			0
CÓDIGO OACI	13030103	Código que recibe el aeródromo según la Organización de Aviación Civil Internacional.			0
CLASIFICACIÓN	13030104	Jerarquía e importancia debido al tránsito de pasajeros y mercancías, además por el tipo y tamaño de aeronaves que lo utilizan.			1

TIPO	13030105	Corresponde a la clasificación según actividad como espacio para el tránsito de pasajeros, mercancías o ambos.	1
ESTADO DE SERVICIO	13030106	Identifica si en la actualidad el aeródromo se encuentra en operación para el tráfico aéreo o mantiene otra condición.	1
ESTADO	13030107	Condición en que se encuentra la estructura de la o las edificaciones.	1
ADMINISTRACIÓN	13030108	Corresponde al sector u organización encargada de la gestión y mantenimiento de dichas instalaciones aeroportuarias	1
VERSIÓN	13030109	El versionado de la capa corresponde a la asignación de un código o número único que sirve para indicar el nivel de desarrollo y actualización de toda la capa y sus registros, y está constituido del año, mes y día (YYYYMMDD) y un número secuencial de tres dígitos (001 a 999).	0

ATRIBUTO	CLASIFICACIÓN
DOMINIO	CÓDIGO
Aeropuertos Internacionales	1303010401
Aerodromos Nacionales	1303010402
Helipuertos	1303010403
Ultra Ligeros	1303010404
Agrícolas	1303010405

ATRIBUTO	TIPO
DOMINIO	CÓDIGO
Aviación Privada	1303010501
Aviación Comercial (pasajeros y carga)	1303010502
Aviación Agrícola	1303010503
Aviación Deportiva	1303010504

ATRIBUTO	ESTADO DE SERVICIO
DOMINIO	CÓDIGO
En operación	1303010601
Cerrado	1303010602
En trámite	1303010603

ATRIBUTO	ESTADO
DOMINIO	CÓDIGO
En buen estado	1303010701
Con algún deterioro	1303010702
En mal estado	1303010703

ATRIBUTO	ADMINISTRACIÓN
DOMINIO	CÓDIGO
Por el Estado: Aviación Civil	1303010701
Privado	1303010702
Privado de Uso Público	1303010703

TEMA	13	INFRAESTRUCTURA VIAL Y TRANSPORTES	GRUPO	1303	Transporte Aéreo
OBJETO	130302	PISTA DE ATERRIZAJE			Geometría: Polígono 3D
DEFINICIÓN E ILUSTRACIÓN	Espacio terrestre debidamente equipado para el aterrizaje de aviones y otros tipos de aeronaves.				
ATRIBUTOS	CÓDIGO	DEFINICIÓN			TIPO DE DOMINIO
CÓDIGO	13030201	Geocódigo representado por una secuencia de números que responden a un orden de ubicación por tema, grupo y que identifican de forma única un objeto espacial.			0
MATERIAL	13030202	Material con está construida la pista de aterrizaje.			1
ÁREA	13030203	Extension de la superficie que comprende la pista de aterrizaje.			0
ESTADO DE LA SUPERFICIE	13030204	Condición en que se encuentra la superficie de la pista de aterrizaje.			1
ADMINISTRACIÓN	13030205	Corresponde al sector u organización encargada de la gestión y mantenimiento de dichas instalaciones aeroportuarias			1
VERSIÓN	13030206	El versionado de la capa corresponde a la asignación de un código o número único que sirve para indicar el nivel de desarrollo y actualización de toda la capa y sus registros, y está constituido del año, mes y día (YYYYMMDD) y un número secuencial de tres dígitos (001 a 999).			0

ATRIBUTO		MATERIAL	
DOMINIO		CÓDIGO	
Concreto		1303020201	
Asfalto		1303020202	
Gramma		1303020203	
Zacate		1303020204	
Zacate/Lastre		1303020205	
Grava		1303020206	
Lastre		1303020207	
Metal		1303020208	

ATRIBUTO		ESTADO DE LA SUPERFICIE	
DOMINIO		CÓDIGO	
En buen estado		1303020401	
Con algún deterioro		1303020402	
En mal estado		1303020403	

ATRIBUTO		ADMINISTRACIÓN	
DOMINIO		CÓDIGO	
Por el Estado: Aviación Civil		1303020501	
Privado		1303020502	
Privado de Uso Público		1303020503	

TEMA	13	INFRAESTRUCTURA VIAL Y TRANSPORTES	GRUPO	1304	Transporte Marítimo y Fluvial
OBJETO	130401	PUERTO/TERMINAL MARITIMA			Geometría: Polígono 3D
DEFINICIÓN E ILUSTRACIÓN	<p>Instalaciones debidamente acondicionadas para que los navios realicen actividades de embarque y desembarque masivo de pasajeros, equipajes y mercancías. Dichas estructuras aprovechan las características naturales o artificiales de la costa o la margen de un río para su emplazamiento.</p>				
ATRIBUTOS	CÓDIGO	DEFINICIÓN			TIPO DE DOMINIO
CÓDIGO	13040101	Geocódigo representado por una secuencia de números que responden a un orden de ubicación por tema, grupo y que identifican de forma única un objeto espacial.			0
NOMBRE	13040102	Nombre que se le asigna a cada muelle o conjunto de ellos y demás instalaciones			0
TIPO	13040103	Jerarquía o importancia debida al tránsito de pasajeros y mercancías, y además por el tipo y tamaño de barcos y otros tipos de navios que lo utilizan.			1

MUELLES	13040104	Número de estructuras donde atracan los barcos para el embarque o desembarque de personas o mercancías	0
ESTADO	13040105	Condición en que se encuentra la estructura del puerto.	1
ADMINISTRACIÓN	13040106	Corresponde al sector u organización encargada de la gestión y mantenimiento de dichas instalaciones u otros tipos de infraestructura.	1
VERSIÓN	13040107	El versionado de la capa corresponde a la asignación de un código o número único que sirve para indicar el nivel de desarrollo y actualización de toda la capa y sus registros, y está constituido del año, mes y día (YYYYMMDD) y un número secuencial de tres dígitos (001 a 999).	0

ATRIBUTO	TIPO
DOMINIO	CÓDIGO
Puertos Nacionales	1304010301
Embarcaderos y rutas de cabotaje	1304010302
Atracaderos	1304010303
Marinas	1304010304

ATRIBUTO	ESTADO
DOMINIO	CÓDIGO
En buen estado	1304010501
Con algún deterioro	1304010502
En mal estado	1304010503

ATRIBUTO	ADMINISTRACIÓN
DOMINIO	CÓDIGO
Estado: División Marítimo Portuario/MOPT	1304010601
Municipalidad	1304010602
Sector Privado	1304010603

TEMA	13	INFRAESTRUCTURA VIAL Y TRANSPORTES	GRUPO	1304	Transporte Marítimo y Fluvial
OBJETO	130402	MUELLE/ATRACADERO			Geometría: Polígono 3D
DEFINICIÓN E ILUSTRACIÓN	Instalaciones debidamente acondicionadas para el atraque de barcos y otros tipos de embarcaciones acuáticas.				
ATRIBUTOS	CÓDIGO	DEFINICIÓN			TIPO DE DOMINIO
CÓDIGO	13040201	Geocódigo representado por una secuencia de números que responden a un orden de ubicación por tema, grupo y que identifican de forma única un objeto espacial.			0
NOMBRE	13040202	Nombre que se le asigna al muelle o atracadero.			0
MATERIAL	13040203	Material con que está construido el muelle o atracadero.			1
ESTADO	13040204	Condición en que se encuentra la estructura del muelle o atracadero.			1
ADMINISTRACIÓN	13040205	Corresponde al tipo de sector encargado de la gestión y mantenimiento de dichas instalaciones.			1
VERSIÓN	13040206	El versionado de la capa corresponde a la asignación de un código o número único que sirve para indicar el nivel de desarrollo y actualización de toda la capa y sus registros, y está constituido del año, mes y día (YYYYMMDD) y un número secuencial de tres dígitos (001 a 999).			0

ATRIBUTO		MATERIAL	
DOMINIO		CÓDIGO	
Concreto		1304020301	
Piedra		1304020302	
Madera		1304020303	
Otro mterial		1304020304	

ATRIBUTO		ESTADO	
DOMINIO		CÓDIGO	
En buen estado		1304020401	
Con signos de deterioro físico		1304020402	
En mal estado		1304020403	

ATRIBUTO		ADMINISTRACIÓN	
DOMINIO		CÓDIGO	
Estado: División Maritimo Portuario/MOPT		1304020501	
Municipalidad		1304020502	
Sector Privado		1304020503	

TEMA	13	INFRAESTRUCTURA VIAL Y TRANSPORTES	GRUPO	1304	Transporte Marítimo y Fluvial
OBJETO	130403	FONDEADERO/SITIO DE ANCLAJE			Geometría: Polígono 2D
DEFINICIÓN E ILUSTRACIÓN	Lugar costero o ribereño que dispone de la profundidad necesaria para poder fondear en él las embarcaciones por medio del uso de anclas u otro instrumento.				
ATRIBUTOS	CÓDIGO	DEFINICIÓN			TIPO DE DOMINIO
CÓDIGO	13040301	Geocódigo representado por una secuencia de números que responden a un orden de ubicación por tema, grupo y que identifican de forma única un objeto espacial.			0
NOMBRE	13040302	Nombre propio con el que se conoce al sitio de fondeo.			0
PROFUNDIDAD	13040303	Profundidad media en el punto de anclaje.			0
VERSIÓN	13040304	El versionado de la capa corresponde a la asignación de un código o número único que sirve para indicar el nivel de desarrollo y actualización de toda la capa y sus registros, y está constituido del año, mes y día (YYYYMMDD) y un número secuencial de tres dígitos (001 a 999).			0

TEMA	13	INFRAESTRUCTURA VIAL Y TRANSPORTES	GRUPO	1304	Transporte Marítimo y Fluvial
OBJETO	130404	POSTES DE AMARRE MARINO			Geometría: Polígono 2D
DEFINICIÓN E ILUSTRACIÓN	Áreas de postes de amarre, pilotes o troncos sumergidos que sirven de anclaje a las embarcaciones.				
ATRIBUTOS	CÓDIGO	DEFINICIÓN			TIPO DE DOMINIO
CÓDIGO	13040401	Geocódigo representado por una secuencia de números que responden a un orden de ubicación por tema, grupo y que identifican de forma única un objeto espacial.			0
VERSIÓN	13040401	El versionado de la capa corresponde a la asignación de un código o número único que sirve para indicar el nivel de desarrollo y actualización de toda la capa y sus registros, y está constituido del año, mes y día (YYYYMMDD) y un número secuencial de tres dígitos (001 a 999).			0

TEMA	13	INFRAESTRUCTURA VIAL Y TRANSPORTES	GRUPO	1304	Transporte Marítimo y Fluvial
OBJETO	130405	FARO			Geometría: Punto 3D
DEFINICIÓN E ILUSTRACIÓN	Torre de señalización luminosa cerca de la costa, su luz se utiliza como guía para la navegación de los barcos.				
ATRIBUTOS	CÓDIGO	DEFINICIÓN			TIPO DE DOMINIO
CÓDIGO	13040501	Geocódigo representado por una secuencia de números que responden a un orden de ubicación por tema, grupo y que identifican de forma única un objeto espacial.			0
NOMBRE	13040502	Nombre propio con que se conoce el faro.			0
ADMINISTRACIÓN	13040503	Corresponde al tipo de sector o entidad encargada de la gestión y mantenimiento de dichas instalaciones o infraestructura.			1
VERSIÓN	13040504	El versionado de la capa corresponde a la asignación de un código o número único que sirve para indicar el nivel de desarrollo y actualización de toda la capa y sus registros, y está constituido del año, mes y día (YYYYMMDD) y un número secuencial de tres dígitos (001 a 999).			0



Instituto Geográfico
Nacional



ATRIBUTO	ADMINISTRACIÓN
DOMINIO	CÓDIGO
Estado: División Marítimo Portuario/MOPT	1304050301
Municipalidad	1304050302
Sector Privado	1304050303

TEMA	13	INFRAESTRUCTURA VIAL Y TRANSPORTES	GRUPO	1304	Transporte Marítimo y Fluvial
OBJETO	130406	RUTAS MARITIMAS Y FLUVIALES			Geometría: Línea 3D
DEFINICIÓN E ILUSTRACIÓN	<p>Recorrido marítimo o fluvial que enlaza dos puntos y que se utiliza para el transporte de pasajeros, mercancías y vehículos en horarios programados, forma parte del transporte público en algunas poblaciones situadas en la costa, lagos o ríos.</p>				
ATRIBUTOS	CÓDIGO	DEFINICIÓN			TIPO DE DOMINIO
CÓDIGO	13040601	Geocódigo representado por una secuencia de números que responden a un orden de ubicación por tema, grupo y que identifican de forma única un objeto espacial.			0
NOMBRE	13040602	Nombre propio con que se conoce a dicho recorrido marítimo o fluvial.			0
PUERTO ORIGEN	13040603	Puerto, muelle o atracadero desde donde parte la embarcación.			0
PUERTO DESTINO	13040604	Puerto, muelle o atracadero donde arriva la embarcación.			0
VERSIÓN	13040605	El versionado de la capa corresponde a la asignación de un código o número único que sirve para indicar el nivel de desarrollo y actualización de toda la capa y sus registros, y está constituido del año, mes y día (YYYYMMDD) y un número secuencial de tres dígitos (001 a 999).			0

TEMA	13	INFRAESTRUCTURA VIAL Y TRANSPORTES	GRUPO	1304	Transporte Marítimo y Fluvial
OBJETO	130407	ANDARIVEL			Geometría: Línea 3D
DEFINICIÓN E ILUSTRACIÓN		Cesta o cajón para pasar ríos y hondonadas que corre por un cable de acero atirantado, pendiente de dos argollas.			
ATRIBUTOS	CÓDIGO	DEFINICIÓN			TIPO DE DOMINIO
CÓDIGO	13040701	Geocódigo representado por una secuencia de números que responden a un orden de ubicación por tema, grupo y que identifican de forma única un objeto espacial.			0
VERSIÓN	13040702	El versionado de la capa corresponde a la asignación de un código o número único que sirve para indicar el nivel de desarrollo y actualización de toda la capa y sus registros, y está constituido del año, mes y día (YYYYMMDD) y un número secuencial de tres dígitos (001 a 999).			0