

2016

# CATÁLOGO DE REPRESENTACIÓN CARTOGRAFÍA BÁSICA DIGITAL IGAC ESCALA 1:10.000

INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI - IGAC  
GIT PRODUCTOS CARTOGRÁFICOS



## TABLA DE CONTENIDO

<b>PRESENTACIÓN .....</b>	<b>6</b>
<b>1. INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>7</b>
<b>2. OBJETO.....</b>	<b>8</b>
<b>3. ALCANCE.....</b>	<b>9</b>
<b>4. GLOSARIO .....</b>	<b>10</b>
<b>5. ESQUEMA DEL CATÁLOGO DE OBJETOS.....</b>	<b>13</b>
<b>6. IDENTIFICACIÓN DEL CATÁLOGO .....</b>	<b>14</b>
<b>7. DOCUMENTACIÓN DEL CATÁLOGO DE REPRESENTACIÓN.....</b>	<b>15</b>
<b>    7.1. TEMA: CARTOGRAFÍA BÁSICA .....</b>	<b>15</b>
7.1.1. GRUPO: PUNTO DE CONTROL.....	16
7.1.1.1. Objeto: Hito Límite .....	17
7.1.1.2. Objeto: Punto Cota Fotogramétrica .....	18
7.1.1.3. Objeto: Punto de Control Terrestre .....	19
7.1.2. GRUPO: EDIFICACIÓN OBRA CIVIL.....	20
7.1.2.1. Objeto: Área de Desecho .....	21
7.1.2.2. Objeto: Central de Energía .....	22
7.1.2.3. Objeto: Cerca .....	23
7.1.2.4. Objeto: Construcción Agua R .....	25
7.1.2.5. Objeto: Construcción Agua L .....	27
7.1.2.6. Objeto: Construcción Agua P.....	29
7.1.2.7. Objeto: Construcción P .....	31
7.1.2.8. Objeto: Construcción R.....	39
7.1.2.9. Objeto: Mina R.....	40
7.1.2.10. Objeto: Mina P .....	41
7.1.2.11. Objeto: Muro .....	42
7.1.2.12. Objeto: Piscina .....	43
7.1.2.13. Objeto: Parque P .....	44
7.1.2.14. Objeto: Planta de Tratamiento .....	45
7.1.2.15. Objeto: Paramento.....	46
7.1.2.16. Objeto: Terraplén.....	47
7.1.2.17. Objeto: Zona Dura .....	48
7.1.3. GRUPO: TRANSPORTE TERRESTRE .....	49

7.1.3.1. Objeto: Límite Vía L .....	50
7.1.3.2. Objeto: Límite Vía R .....	51
7.1.3.3. Objeto: Teleférico .....	52
7.1.3.4. Objeto: Vía .....	53
7.1.3.5. Objeto: Vía Férrea .....	57
7.1.4. GRUPO: TRANSPORTE AÉREO .....	58
7.1.4.1. Objeto: Aeropuerto P .....	59
7.1.4.2 Objeto: Helipuerto P .....	60
7.1.4.3 Objeto: Helipuerto R .....	61
7.1.4.5 Objeto: Pista de Aterrizaje L .....	62
7.1.4.5 Objeto: Pista de Aterrizaje R .....	63
7.1.5. GRUPO: TRANSPORTE MARÍTIMO .....	64
7.1.5.1 Objeto: Puerto_P .....	65
7.1.6. GRUPO: INSTALACIONES CONSTRUCCIONES PARA TRANSPORTE ..	66
Objeto: Paso de Nivel.....	67
Objeto: Peaje .....	68
7.1.6.5 Objeto: Puente P .....	69
7.1.6.5 Objeto: Puente L .....	71
7.1.6.6 Objeto: Red de Alta Tensión.....	73
7.1.6.7 Objeto: Terminal P.....	74
7.1.6.8 Objeto: Terminal R .....	75
7.1.6.9 Objeto: Torre .....	76
7.1.6.10 Tubería.....	78
7.1.6.11 Túnel .....	80
7.1.7. GRUPO: COBERTURA VEGETAL .....	82
7.1.7.2 Objeto: Bosque Grupo de Árboles .....	83
7.1.7.4 Zona Verde.....	84
7.1.8. GRUPO: SUPERFICIES DE AGUA .....	85
7.1.8.1 Objeto: Banco de Arena .....	86
7.1.8.3 Objeto: Cascada.....	87
7.1.8.3 Objeto: Ciénaga P .....	89
7.1.8.3 Objeto: Ciénaga R .....	90
7.1.8.3 Objeto: Drenaje Doble .....	91
7.1.8.4 Objeto: Drenaje Sencillo .....	92
7.1.8.5 Objeto: Embalse .....	94
7.1.8.6 Objeto: Humedal .....	95

7.1.8.7 Objeto: Isla .....	96
7.1.8.8 Objeto: Jagüey P .....	97
7.1.8.8 Objeto: Jagüey R.....	98
7.1.8.9 Objeto: Laguna.....	99
7.1.8.10 Objeto: Línea de Mar .....	100
7.1.8.11 Objeto: Madrevieja L .....	101
7.1.8.11 Objeto: Madrevieja R .....	102
7.1.8.13 Objeto: Manantial .....	103
7.1.8.14 Objeto: Manglar.....	104
7.1.8.15 Objeto: Morichal .....	105
7.1.8.16 Objeto: Otros Cuerpos de Agua.....	107
7.1.8.16 Objeto: Pantano.....	109
7.1.8.17 Objeto: Raudal Rápido .....	110
7.1.9. GRUPO: RELIEVE .....	111
7.1.9.1 Objeto: Curva de Nivel .....	112
7.1.10. GRUPO: ENTIDADES TERRITORIALES .....	119
7.1.10.1 Administrativo P.....	120
7.1.10.2 Administrativo R .....	130
7.1.11. GRUPO: TOPÓNIMOS.....	131
7.1.11.1 Objeto: Costero Insular.....	132
7.1.11.2 Objeto: Orografía.....	138
7.1.11.3 Nomenclatura .....	144
7.1.12. GRUPO: IMPRESIÓN .....	145
7.1.12.1 Objeto: Mascara R.....	146
7.1.12.2 Objeto: Mascara L .....	147
7.1.12.3 Objeto: Otros Textos .....	148
<b>BIBLIOGRAFÍA.....</b>	<b>150</b>



## Índice de Tablas

Tabla 1. Identificación del catálogo de representación..... 14

## Índice de Esquemas

Esquema 1. Estructura del catálogo de objetos correspondiente a la cartografía básica  
IGAC. 13



## CONTROL DE VERSIONES

VERSIÓN	FECHA	RESPONSABLE	COMENTARIOS
0.1	01/2016	GIT Productos Cartográficos	Elaboración
1.0	08/03/2015	GIT Infraestructura de Datos Espaciales y Gestión de Información Geográfica	Validación y ajustes



## PRESENTACIÓN

El Instituto Geográfico Agustín Codazzi da a conocer el catálogo de representación de los objetos geográficos a escala 1:10000, con criterios de uniformidad en la representación cartográfica.

En este documento se encontraran las especificaciones de cada representación y anotación, incluyendo dimensiones, colores, tamaños de línea, descripción de trama, resumen del símbolo y demás propiedades asociadas.

Esta edición se produce a los 80 años de la creación del Instituto Geográfico Agustín Codazzi, trabajando siempre con transparencia, profesionalismo, tradición y prestigio, con un capital humano que desempeña sus funciones con rectitud y dignidad.



## 1. INTRODUCCIÓN

De acuerdo a los procesos misionales de las áreas técnicas del IGAC, la subdirección de Geografía y Cartografía desarrolla labores relacionadas con producción, procesamiento y divulgación de información referente a la realidad geográfica del país, el desarrollo de metodologías para apoyar los procesos de Ordenamiento territorial y planificación de las entidades territoriales. Así mismo, elabora los estudios para el conocimiento de las características y dinámicas geográficas de los departamentos y del país.

La Subdirección también está a cargo de producir las cartas generales del país a diferentes escalas, que son insumos para la elaboración de estudios de suelos, geomorfología de bosques, usos de la tierra y cartas catastrales, entre otros; elabora el Mapa Oficial de la República; conforma y mantiene la Red Geodésica nacional; sustenta la implementación de los Sistemas de Información Geográfica; y da apoyo al Ministerio de Relaciones Exteriores en el establecimiento de los límites internacionales.

Teniendo en cuenta el amplio alcance de las labores encargadas a la Subdirección de Geografía y Cartografía, así como la relevancia de las mismas, el presente catálogo de representación se elabora teniendo como referente la ISO 19117/2012 – “Geographic Information. Portrayal”, en cumplimiento de la directiva nacional CONPES 3585 mediante el cual se consolida la Política Nacional de Información Geográfica y la Infraestructura Colombiana de Datos Espaciales ICDE.



## 2. OBJETO

El catálogo de representación tiene como propósito organizar y documentar la simbología utilizada para representar los objetos geográficos que conforman la cartografía básica de manera estructurada, interoperable y acorde con los procesos organizacionales de la entidad; es por esto que el catálogo, contiene doce (13) grupos correspondientes a cobertura vegetal, edificación obra civil, entidades territoriales y unidades administrativas, índice de mapas, instalaciones construcciones para el transporte, puntos de control, relieve, superficie de agua, topónimos, transporte aéreo, transporte marítimo fluvial y transporte terrestre e Impresión



### 3. ALCANCE

Este catálogo es para uso interno del Instituto Geográfico Agustín Codazzi, específicamente para la representación de la cartografía básica a escala 1:10000, además de ser un marco de referencia para los usuarios de la información geográfica producida por la institución y para el intercambio de la misma.

#### 4. GLOSARIO

- **Ancho de la línea:** Si la representación es de línea, esta tiene un espesor que en el caso de este catálogo está definido en centímetros.
- **Atributo:** Característica propia e implícita que describe a cada uno de los tipos de objetos geográficos, asignándole propiedades y comportamientos que pueden tomar valores particulares en cada instancia de objeto.
- **Cartografía básica:** Producto de precisión obtenido a partir de procesos de fotogrametría analítica o digital, donde se muestran los rasgos naturales y topográficos de la superficie terrestre por medio de símbolos, líneas y polígonos.
- **Catálogo de Objetos:** Primera aproximación a una representación abstracta y simplificada de la realidad en una estructura que organiza los tipos de objetos espaciales, sus definiciones y características (atributos, relaciones y operaciones).
- **Catálogo de representación:** Documento que recopila la información de la simbología que responde a las necesidades gráficas para cada uno de los objetos del catálogo de objetos geográficos, siendo además el insumo básico para conformar la base de datos de símbolos que represente gráficamente la información geográfica digital.
- **Categoría:** Se han separado 9 temáticas o categorías de los símbolos presentados. Una categoría agrupa símbolos con un tema común.
- **Código del símbolo:** Cada símbolo tiene un código asociado. Este código identifica toda línea, punto o polígono en el momento de la digitalización, y este código va ligado al RULEID del objeto del catálogo de Objetos.
- **Color:** Se refiere al color del punto o la línea. En el caso de los polígonos el color está definido por una paleta de colores que realiza los rellenos.
- **CONPES 3585:** “CONSOLIDACIÓN DE LA POLÍTICA NACIONAL DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y LA INFRAESTRUCTURA COLOMBIANA DE DATOS ESPACIALES - ICDE”, tiene como objetivo central, coordinar la producción, la disponibilidad, el acceso y el uso de la información geográfica en el ámbito de las entidades del Estado.

- **Conjunto de datos:** Grupo de datos geográficos relacionados, que han sido capturados o generados de acuerdo a unas Especificaciones técnicas previamente determinadas.
- **Datos geográficos:** Información acerca de algún elemento ubicado sobre o debajo de la superficie terrestre.
- **Dominio:** Lista de posibles valores que puede tomar un atributo.
- **Estándar:** La International Organization for Standardization —ISO— define los estándares como los acuerdos documentados que contienen Especificaciones técnicas o criterios precisos que son utilizados consistentemente, como reglas, guías o definiciones de características para asegurar que los materiales, productos, procesos y servicios cumplen con su propósito.
- **Guía:** Serie de opciones o instrucciones basadas en el consenso de diferentes puntos de vista, que tiene por finalidad orientar el curso de una actividad sin establecer procedimientos fijos ni cursos específicos de acción.
- **Información Geográfica:** Según el documento CONPES 3585, se considera como información geográfica “[...] al conjunto de datos que posee un componente geométrico espacial, que describe la localización de los objetos en el espacio y las relaciones espaciales entre ellos. También se entiende como información geográfica al producto de la georreferenciación de bases de datos temáticas que posean atributos geográficos, como las imágenes de sensores remotos satelitales y aerotransportados, la información de cartografía marítima y aeronáutica y los levantamientos geodésicos, entre otros.”
- **Interoperabilidad:** La posibilidad de interacción de los conjuntos de datos espaciales, servicios y sistemas, sin intervención manual repetitiva, de forma que el resultado sea coherente y se aumente el valor añadido de los conjuntos y servicios de datos. A través de la utilización de estándares de información geográfica y tecnológicos.
- **Mapas Escala Grande, Mediana y Pequeña:** Mapas de escala grande son aquellos elaborados a escala igual o mayor a 1:5 000, mapas de escala mediana a las escalas 1:10 000 y 1:25 000 y los mapas de escala pequeña 1:50 000 y menores que se obtienen por generalización de mapas restituidos.
- **Marco de referencia:** Red de precisión máxima que realiza o materializa un sistema de referencia. Está formado por un conjunto de puntos cuyas coordenadas han sido definidas sobre el sistema de referencia que se

materializa, puede ser geométrico o físico. Red y marco de referencia son sinónimos.

- **Modelo de datos geográficos:** Representación estructurada del mundo real en forma clara, organizada y útil para diversas aplicaciones geográficas. NTC 5660. Es la descripción conceptual de las entidades geográficas del mundo real con sus características; de la forma en que deben almacenarse, el modo y las posibles relaciones entre esta información, de manera que facilite y optimice su almacenamiento y utilización. Este modelo contempla la información geográfica (objetos geográficos) y alfanumérica (atributos) en varios tipos de datos.
- **Nombre del Símbolo:** En él se reconoce el símbolo presentado.
- **Número del símbolo:** Es el número con el que se identifica el símbolo en la librería.
- **Objeto geográfico:** Representación abstracta de un determinado elemento o fenómeno del mundo real asociado a una localización espacial y temporal, con características específicas que lo diferencian de otros tipos de objetos.
- **Producto geográfico:** Grupo de datos relacionados que han sido obtenidos o generados de acuerdo con unas especificaciones técnicas previamente determinadas.
- **Símbolo:** Es la representación de un tipo de objeto a través de un elemento gráfico que permite realizar la identificación visual de éste en un contexto geográfico. Los símbolos se definen dependiendo de diferentes necesidades del usuario, dentro de las más comunes se resalta la escala de representación y el valor de los atributos asociados al tipo de objeto, sin embargo la armonía del producto en un contexto determinado y el concepto del usuario son determinantes para la definición de los símbolos.<sup>1</sup>
- **Usuario:** Persona natural o jurídica que utilizan la información geográfica producida por las entidades productoras y/o transformadoras.<sup>2</sup>

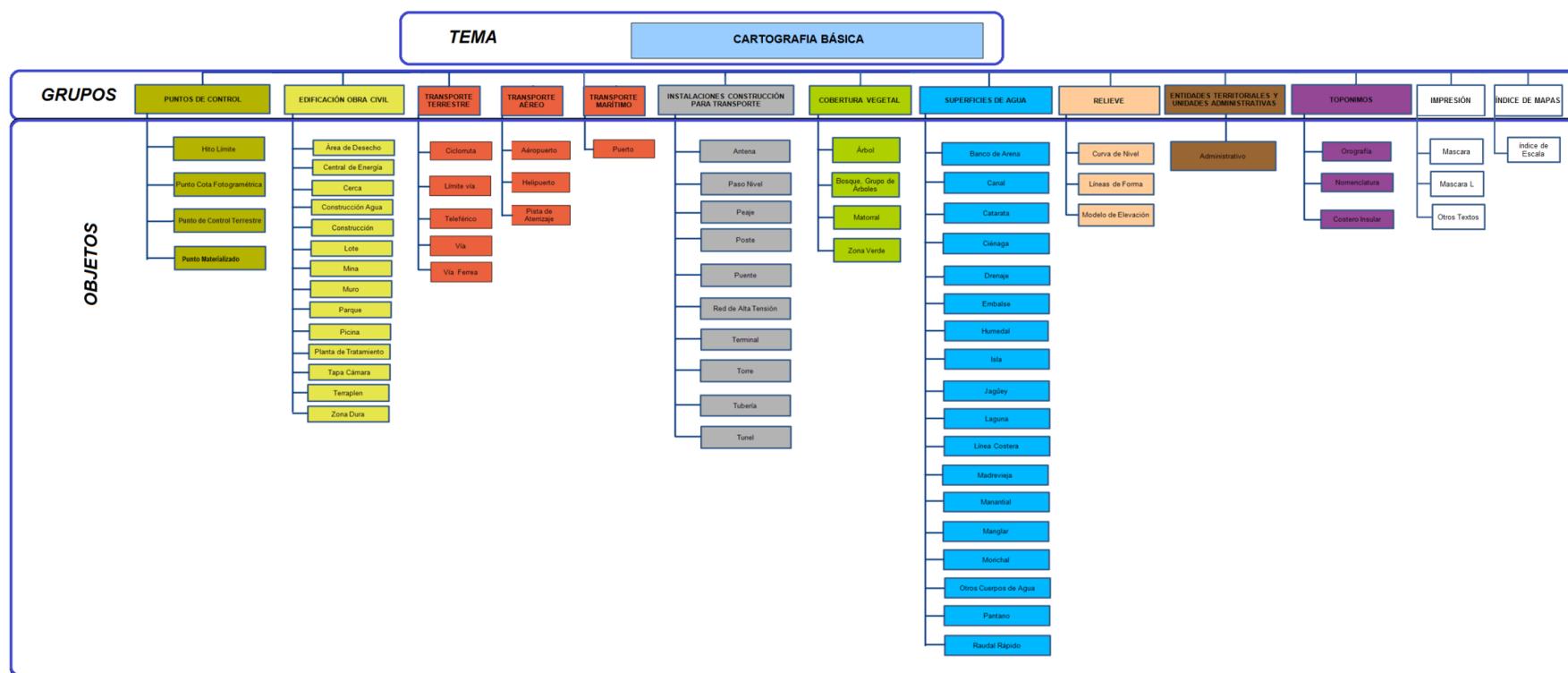
---

<sup>1</sup> IPIG-06-Instructivo\_Representar\_Objetos\_Geográficos\_V2 0\_2013.pdf, Pág. 14.

<sup>2</sup> Instituto Geográfico Agustín Codazzi, Diccionario de datos Grupo Infraestructura de Datos Espaciales – IDE, Bogotá D.C., 2011

## 5. ESQUEMA DEL CATÁLOGO DE OBJETOS

A continuación se relaciona el esquema del catálogo de objetos correspondiente a la cartografía básica IGAC, que serán representados en el presente catálogo.



Esquema 1. Estructura del catálogo de objetos correspondiente a la cartografía básica IGAC.

## 6. IDENTIFICACIÓN DEL CATÁLOGO

Tabla 1. Identificación del catálogo de representación.

IDENTIFICACIÓN DEL CATÁLOGO DE REPRESENTACIÓN			
<b>Nombre</b>	<b>CATÁLOGO DE REPRESENTACIÓN CARTOGRAFÍA BÁSICA DIGITAL IGAC ESCALA 1:10.000</b>	<b>Cargo</b>	Coordinador GIT Productos Cartográficos
<b>Escala</b>	10000	<b>Tipo de Responsable</b>	Custodio
<b>Alcance</b>	Este catálogo es para uso interno del Instituto Geográfico Agustín Codazzi, específicamente para la simbología de cartografía temática, además de ser un marco de referencia para los usuarios de la información geográfica producida por la institución y para el intercambio de la misma.	<b>Dirección</b>	Kr. 30 No. 48 – 51
<b>Versión</b>	V 1.0	<b>Ciudad</b>	Bogotá D.C.
<b>Fecha</b>	08/03/2016	<b>Departamento</b>	Cundinamarca
<b>Tipo de Fecha</b>	Revisión	<b>País</b>	Colombia
<b>Nombre de la Organización</b>	Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC, Subdirección de Geografía y Cartografía	<b>Correo electrónico</b>	<a href="mailto:vamunoz@igac.gov.co">vamunoz@igac.gov.co</a>
<b>Responsable</b>	GIT Productos Cartográficos	<b>Número Teléfono</b>	57 1 3694010 Extensión 91029

## 7. DOCUMENTACIÓN DEL CATÁLOGO DE REPRESENTACIÓN

El presente catálogo se documenta de acuerdo a la estructura propuesta en el catálogo de objetos (tema, grupos y objetos).

### 7.1. TEMA: CARTOGRAFÍA BÁSICA

<b>Código</b>	0101
<b>Resumen</b>	La cartografía básica está orientada a la representación general de los elementos geográficos existentes en su ámbito, sin dar mayor intensidad a un fenómeno u otro (IGAC, Grupo IDE & GIG). Los símbolos cartográficos representan un tipo de objeto a través de un elemento gráfico que permite realizar la identificación visual de éste en un contexto geográfico.
<b>GRUPOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Puntos de Control</li> <li>• Edificación Obra Civil</li> <li>• Transporte Terrestre</li> <li>• Transporte Aéreo</li> <li>• Transporte Marítimo</li> <li>• Instalación Construcciones para Transporte</li> <li>• Cobertura Vegetal</li> <li>• Superficies de Agua</li> <li>• Relieve</li> <li>• Entidades Territoriales</li> <li>• Topónimos</li> <li>• Impresión</li> <li>• Índice de Mapas</li> </ul>

### 7.1.1. GRUPO: PUNTO DE CONTROL

<b>Código</b>	1000
<b>Resumen</b>	Especifica las propiedades de los símbolos y anotaciones, bajo las cuales se presentan los objetos del grupo Puntos de Control
<b>Objetos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hito Límite</li><li>• Punto cota fotogramétrica</li><li>• Punto de control terrestre</li></ul>

### 7.1.1.1. *Objeto: Hito Límite*

CONJUNTO DE FUNCIONES	TEMA	Cartografía Básica		Código del tema	0101			
	GRUPO	Puntos de Control		Código del grupo	1000			
	Objeto		Atributo					
	Código del Objeto	1104		Código del atributo	110413 110403			
	Nombre del Objeto	Hito Límite		Nombre del atributo	RULE ID			
	FUNCTION DEL OBJETO	Código de la función	Nombre Dominio	Especificación				
CONJUNTO DE SÍMBOLOS	SÍMBOLOS (S)	CF110413	Hito Límite	SI el subtipo de dato es "Hito Límite" ENTONCES utilice el símbolo CS110413-01				
		CF110403	Hito Límite	SI el subtipo de dato es "Hito Límite" ENTONCES utilice la anotación CS110403-01				
		Código del símbolo		Titulo	Geometría	Muestra Grafica		
		CS110413-01		Hito	Punto			
						Color		
						0,0,0 RGB		
						Tamaño		
						4,1 pt		
						Color de Fuente		
						0,0,0, RGB		
						Tamaño de fuente		
						8		
						Tipo de Fuente		
						Arial		

### 7.1.1.2. Objeto: Punto Cota Fotogramétrica

CONJUNTO DE FUNCIONES	TEMA	Cartografía Básica		Código del tema	0101			
	GRUPO	Puntos de Control		Código del grupo	1000			
	Objeto			Atributo				
	Código del Objeto	1202		Código del atributo	120211 120203			
	Nombre del Objeto	Punto Cota Fotogramétrica		Nombre del atributo	RULE ID TALT			
	FUNCION DE OBJETO	Código de la función	Título	Especificación				
		CF120211	Punto Cota Fotogramétrica	SI el objeto es "Punto Cota Fotogramétrica" ENTONCES utilice el símbolo CS120211-01				
CONJUNTO DE SÍMBOLOS	SÍMBOLOS (S)	Código del símbolo		Titulo	Geometría	Muestra Grafica		
		CS120211-01		Punto Cota Fotogramétrica	Punto	X		
						Color 0,0,0, R,G,B		
		CS120203-01		Punto Cota Fotogramétrica	Anotación	Tamaño 3,13 pt		
						Color de Fuente 0,0,0, RGB		
						Tamaño de fuente 6		
						Tipo de Fuente Arial		

### 7.1.1.3. Objeto: Punto de Control Terrestre

CONJUNTO DE FUNCIONES	TEMA	Cartografía Básica		Código del tema	0101						
	GRUPO	Puntos de Control		Código del grupo	1000						
	Objeto			Atributo							
	Código del Objeto	1103		Código del atributo	110312 110303						
	Nombre del Objeto	Punto de Control Terrestre		Nombre del atributo	RULE ID NMP						
	FUNCTION DEL OBJETO	Código de la función	Título	Especificación							
CONJUNTO DE SÍMBOLOS	CF110312	Punto de Control Terrestre	SI el objeto es "Punto de Control Terrestre" ENTONCES utilice el símbolo CSF110312-01								
		Punto de Control Terrestre	SI el objeto es "Punto de Control Terrestre" ENTONCES utilice la anotación CS110303-01								
	SIMBOLOS (S)	Código del símbolo	Titulo	Geometría	Muestra Grafica	Propiedad					
		CS110312-01	Punto de Control Terrestre	Punto		Color					
						Tamaño					
		CS110303-01	Punto de Control Terrestre	Anotación		Color de Fuente					
						Tamaño de fuente					
						Tipo de Fuente					

### 7.1.2. GRUPO: EDIFICACIÓN OBRA CIVIL

<b>Código</b>	2000
<b>Resumen</b>	Especifica las propiedades de los símbolos y anotaciones, bajo las cuales se presentan los objetos del grupo Edificación Obra Civil.
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Área de Desecho</li><li>• Central de Energía</li><li>• Cerca</li><li>• Construcción Agua_L</li><li>• Construcción Agua_P</li><li>• Construcción Agua_R</li><li>• Construcción_P</li><li>• Construcción_R</li><li>• Mina_P</li><li>• Mina_R</li><li>• Muro</li><li>• Paramento</li><li>• Parque_P</li><li>• Piscina</li><li>• Planta de Tratamiento</li><li>• Terraplén</li><li>• Zona Dura</li></ul>

### 7.1.2.1. Objeto: Área de Desecho

<b>CONJUNTO DE FUNCIONES</b>	<b>TEMA</b>	Cartografía Básica		<b>Código del tema</b>	0101			
	<b>GRUPO</b>	Edificación Obra Civil		<b>Código del grupo</b>	2000			
	<b>Objeto</b>			<b>Atributo</b>				
	<b>Código del Objeto</b>	2306		<b>Código del atributo</b>	230612 230603			
	<b>Nombre del Objeto</b>	Área de Desecho		<b>Nombre del atributo</b>	RULE ID NMG			
	<b>FUNCTION DEL OBJETO</b>	<b>Código de la función</b>	<b>Título</b>	<b>Especificación</b>				
	CF230612	Área de Desecho		SI el objeto es "Área de Desecho" ENTONCES utilice el símbolo CS230612-01				
	CF230603	Área de Desecho		SI el objeto es "Área de Desecho" ENTONCES utilice la anotación CS230603-01				
	<b>CONJUNTO DE SÍMBOLOS</b>	<b>Código del símbolo</b>	<b>Titulo</b>	<b>Geometría</b>	<b>Muestra Grafica</b>	<b>Propiedad</b>	<b>Valor</b>	
		CS230612-01	Área de Desecho	Polígono		<b>Relleno color</b>	Null Color	
						<b>Patrón</b>	2 1	
						<b>Terminaciones</b>	Con medio patrón	
						<b>Posición</b>	-1 pt	
						<b>Línea borde color</b>	115,2,76 RGB	
						<b>Grosor Línea borde</b>	0,399684 pt	
		CS230603-01	Área de Desecho	Anotación	Relleno sanitario Doña Juana	<b>Color de Fuente</b>	0,0,0, RGB	
						<b>Tamaño de fuente</b>	7	
						<b>Tipo de Fuente</b>	Arial Narrow	
						<b>Alineamiento Vertical</b>	Base Línea	
						<b>Alineamiento Horizontal</b>	Centrado	

### 7.1.2.2. *Objeto: Central de Energía*

<b>CONJUNTO DE FUNCIONES</b>	TEMA	Cartografía Básica		Código del tema	0101			
	GRUPO	Edificación Obra Civil		Código del grupo	2000			
	<b>Objeto</b>			<b>Atributo</b>				
	Código del Objeto	2304		Código del atributo	230412 230403			
	Nombre del Objeto	Central de Energía		Nombre del atributo	RULE ID NMG			
	<b>FUNCIÓN DEL OBJETO</b>	Código de la función	Título	<b>Especificación</b>				
<b>CONJUNTO DE SÍMBOLOS</b>	CF230412	Central de Energía	Si el objeto es "Central de Energía" <b>ENTONCES</b> utilice el símbolo CS230412-01					
		CF230403	Central de Energía	Si el objeto es "Central de Energía" <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS230403-01				
	<b>SÍMBOLOS (s)</b>	Código del símbolo	Titulo	Geometría	Muestra Grafica	Propiedad	Valor	
		CS230412-01	Central de Energía	Punto		Color del Punto	0,0,0 RGB	
						Tamaño del Punto	2,66 pt	
		CS230403-01	Central de Energía	Anotación	Central	Color de Fuente	0,0,0, RGB	
						Tamaño de fuente	7	
						Tipo de Fuente	Arial Narrow	
						Alineamiento Vertical	BaseLínea	
						Alineamiento Horizontal	Centrado	

### 7.1.2.3. Objeto: Cerca

CONJUNTO DE FUNCIONES	TEMA	Cartografía Básica		Código del tema	0101			
	GRUPO	Edificación Obra Civil		Código del grupo	2000			
	Objeto		Atributo					
	Código del Objeto	2311		Código del atributo	231112			
	Nombre del Objeto	Cerca		Nombre del atributo	RULE ID			
	FUNCIÓN DE OBJETO	Código de la función	Dominio	Especificación				
		CF231112-3333	Alambre	SI el subtipo de dato es "Alambre" ENTONCES utilice el símbolo CF231112-3333-01				
		CF231112-3331	Viva	SI el subtipo de dato es "Madera" ENTONCES utilice el símbolo CS231112-3331-02				
		CF231112-3334	Madera	SI el subtipo de dato es "Viva" ENTONCES utilice el símbolo CS231112-3334-03				
CONJUNTO DE SÍMBOLOS	SÍMBOLOS (S)	Código del símbolo	Titulo	Geometría	Muestra Grafica	Propiedad	Valor	
		CS231112-3333-01	Alambre	Línea	— X —	<i>línea del símbolo cartográfico</i>		
						Patrón	14 5	
						Terminaciones	Con medio patrón	
						Posición	-7 pt	
						Color	130,130,130 R,G,B	
						Tamaño de línea	0,2 pt	
						<i>Marcador del símbolo cartográfico</i>		
						Paso	19	
						Posición	9,5 pt	
						Color	130,130,130 R,G,B	
						Tamaño del punto	2,83465 pt	
		CS231112-3331-02	Madera	Línea	— X —	<i>línea del símbolo cartográfico</i>		
						Patrón	14 5	
						Terminaciones	Con medio patrón	
						Posición	-7 pt	
						Color	130,130,130 RGB	



						Tamaño de línea	0,2 pt
<b><i>Marcador del símbolo cartográfico</i></b>							
						Paso	19
						Terminaciones	9,5 pt
						Color	130,130,130 R,G,B
						Tamaño del punto	2,83465 pt
						Paso	5
						Terminaciones	Con medio vacío
						Posición	2,5 pt
						Desplazamiento de la línea	0 pt
						Color	65,168,0 RGB
						Tamaño del punto	2,83465 pt
	CS231112-3334-03	Viva	Línea				

#### 7.1.2.4. Objeto: Construcción Agua R

CONJUNTO DE FUNCIONES	TEMA	Cartografía Básica		Código del tema	0101			
	GRUPO	Edificación Obra Civil		Código del grupo	2000			
	Objeto			Atributo				
	Código del Objeto	2401_R		Código del atributo	240113 240107			
	Nombre del Objeto	Construcción Agua R		Nombre del atributo	RULE ID NMG			
	FUNCION DE OBJETO	Código de la función	Título	Especificación				
		CF240113	Construcción Agua R	<b>SI</b> el objeto es "Construcción Agua R" <b>ENTONCES</b> utilice el símbolo CS240112-01				
		CF240107-5302	Dique	<b>SI</b> el objeto es " Dique " <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS240107-5302-01				
		CF240107-5303	Presa	<b>SI</b> el objeto es " Presa " <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS240107-5303-02				
		CF240107-5304	Malecón	<b>SI</b> el objeto es " Malecón " <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS240107-5304-03				
		CF240107-3303	Embarcadero/ Muelle	<b>SI</b> el objeto es " Embarcadero/Muelle " <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS240107-3303-04				
		CF240107-5350	Sumidero	<b>SI</b> el objeto es " Sumidero " <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS240107-5350-05				
		CF240107-5301	Compuerta	<b>SI</b> el objeto es " Compuerta " <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS240107-5301-06				
CONJUNTO DE SÍMBOLOS	SÍMBOLOS (S)	Código del símbolo	Titulo	Geometría	Muestra Grafica	Propiedad	Valor	
		CS240112-01	Construcción Agua R	Polígono		<b>línea del símbolo cartográfico</b>		
						Color	47,76,115 RGB	
						Tamaño de la línea	0,699999 pt	
		CS240107-5302-01	Dique	Anotación	Dique de Aguablanca	<b>Relleno</b>		
						Color Relleno	255,255,255 R,G,B	
						Color de Fuente	0,0,0, R,G,B	
						Tamaño de fuente	7	
						Tipo de Fuente	Arial Narrow	

CS240107-5303-02	Presa	Anotación	Represa el Guavio	Alineamiento Vertical	BaseLínea
				Alineamiento Horizontal	Centrado
				Color de Fuente	0,0,0, R,G,B
				Tamaño de fuente	7
				Tipo de Fuente	Arial Narrow
				Posición	Regular
				Rotación	N/A
				Color de Fuente	0,0,0, R,G,B
				Tamaño de fuente	7
				Tipo de Fuente	Arial Narrow
CS240107-5304-03	Malecón	Anotación	Malecón Avenida del Río	Alineamiento Vertical	BaseLínea
				Alineamiento Horizontal	Centrado
				Color de Fuente	0,0,0, R,G,B
				Tamaño de fuente	7
				Tipo de Fuente	Arial Narrow
				Alineamiento Vertical	BaseLínea
CS240107-3303-04	Embarcadero/ Muelle	Anotación	Muelle Puerto Colombia	Alineamiento Horizontal	Centrado
				Color de Fuente	0,0,0, R,G,B
				Tamaño de fuente	7
				Tipo de Fuente	Arial Narrow
				Alineamiento Vertical	BaseLínea
				Alineamiento Horizontal	Centrado
CS240107-5350-05	Sumidero	Anotación	Sumidero	Color de Fuente	0,0,0, R,G,B
				Tamaño de fuente	7
				Tipo de Fuente	Arial Narrow
				Alineamiento Vertical	BaseLínea
				Alineamiento Horizontal	Centrado
CS240107-5301-06	Compuerta	Anotación	Compuerta	Color de Fuente	0,0,0, R,G,B
				Tamaño de fuente	7
				Tipo de Fuente	Arial Narrow
				Alineamiento Vertical	BaseLínea
				Alineamiento Horizontal	Centrado

### 7.1.2.5. Objeto: Construcción Agua L

CONJUNTO DE FUNCIONES	TEMA	Cartografía Básica		Código del tema	0101				
	GRUPO	Edificación Obra Civil		Código del grupo	2000				
	Objeto		Atributo						
	Código del Objeto	2401_L		Código del atributo	240113 240107				
	Nombre del Objeto	Construcción Agua L		Nombre del atributo	RULE ID FECHA_MODIFICACION				
	FUNCION DE OBJETO		Código de la función		Título				
			CF240113L	Construcción Agua L	SI el objeto es "Construcción Agua R" <b>ENTONCES</b> utilice el símbolo CS240113L-01				
			CF240107-5301L	Compuerta	SI el objeto es " Compuerta " <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS240107-5301L-02				
			CF240107-5302L	Dique	SI el objeto es " Dique " <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS240107-5302L-03				
			CF240107-5333L	Presa	SI el objeto es " Presa " <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS240107-5333L-04				
			CF240107-5304L	Malecón	SI el objeto es " Malecón " <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS240107-5304L-05				
	CONJUNTO DE SÍMBOLOS		CF240107-3303L	Embarcadero/ Muelle	SI el objeto es "Embarcadero/ Muelle " <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS240107-3303L-06				
			Código del símbolo		Título	Geometría	Muestra Grafica	Propiedad	Valor
			CS240113L-01		Construcción Agua L	Línea	<hr/>	Color Línea	0,76,115 RGB
					Grosor Línea	0,699874 pt			
			CS240107-5301L-02		Compuerta	Anotación	Compuerta	Color de Fuente	0,0,0, RGB
					Tamaño de fuente			7	
					Tipo de Fuente			Arial Narrow	
					Alineamiento Vertical			BaseLínea	
					Alineamiento Horizontal			Centrado	
			CS240107-5302L-03		Dique			Color de Fuente	0,0,0, RGB
					Tamaño de fuente			7	
					Tipo de Fuente			Arial Narrow	

					Alineamiento Vertical	BaseLínea
					Alineamiento Horizontal	Centrado
					Color de Fuente	0,0,0, RGB
					Tamaño de fuente	7
					Tipo de Fuente	Arial Narrow
					Alineamiento Vertical	BaseLínea
					Alineamiento Horizontal	Centrado
					Color de Fuente	0,0,0, RGB
					Tamaño de fuente	7
					Tipo de Fuente	Arial Narrow
					Alineamiento Vertical	BaseLínea
					Alineamiento Horizontal	Centrado
					Color de Fuente	0,0,0, RGB
					Tamaño de fuente	7
					Tipo de Fuente	Arial Narrow
					Alineamiento Vertical	BaseLínea
					Alineamiento Horizontal	Centrado
					Color de Fuente	0,0,0, RGB
					Tamaño de fuente	7
					Tipo de Fuente	Arial Narrow
					Alineamiento Vertical	BaseLínea
					Alineamiento Horizontal	Centrado

### 7.1.2.6. Objeto: Construcción Agua P

<b>CONJUNTO DE FUNCIONES</b>	<b>TEMA</b>	Cartografía Básica		<b>Código del tema</b>	0101			
	<b>GRUPO</b>	Edificación Obra Civil		<b>Código del grupo</b>	2000			
	<b>Objeto</b>			<b>Atributo</b>				
	<b>Código del Objeto</b>	2401_P		<b>Código del atributo</b>	240113 240112			
	<b>Nombre del Objeto</b>	Construcción Agua P		<b>Nombre del atributo</b>	RULE ID NMG			
	<b>Código de la función</b>	<b>Titulo</b>	<b>Especificación</b>					
	CFP240113	Construcción Agua P	<b>SI</b> el subtipo de dato es "Construcción_Agua_P" <b>ENTONCES</b> utilice el símbolo CSP2401240113					
	CF2401125302	Dique	<b>SI</b> el subtipo de dato es " Dique " <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS2401125302-01					
<b>FUNCIÓN DE OBJETO</b>	CF2401125303	Presa	<b>SI</b> el subtipo de dato es " Presa " <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS2401125303-02					
	CF2401125304	Malecón	<b>SI</b> el subtipo de dato es " Malecón " <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS2401125304-03					
	CF2401123330	Embarcadero/Muelle	<b>SI</b> el subtipo de dato es " Embarcadero/Muelle " <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS2401123330-04					
	CF2401125351	Bocatoma	<b>SI</b> el subtipo de dato es " Bocatoma " <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS2401125351-05					
	CF2401125350	Sumidero	<b>SI</b> el subtipo de dato es " Sumidero " <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS2401125350-06					
	<b>Código del símbolo</b>	<b>Titulo</b>	<b>Geometría</b>	<b>Muestra Grafica</b>	<b>Propiedad</b>	<b>Valor</b>		
	CSP2401240113	Construcción Agua P	Punto		Color	Null		
					Tamaño de línea	5 pt		
<b>CONJUNTO DE SÍMBOLOS</b>	CS2401125302-01	Dique	Anotación	Dique de Aguablanca	Color de Fuente	0,0,0, R,G,B		
					Tamaño de fuente	7		
					Tipo de Fuente	Arial Narrow		
					Alineamiento Vertical	BaseLínea		
					Alineamiento Horizontal	Centrado		
	CS2401125303-02	Presa	Anotación		Color de Fuente	0,0,0, R,G,B		

	CS2401125304-03	Malecón	Anotación	Represa el Guavio	Texto de la Anotación	Tamaño de fuente	7
					Color de Fuente	0,0,0, R,G,B	
					Tamaño de fuente	7	
					Tipo de Fuente	Arial Narrow	
					Alineamiento Vertical	BaseLínea	
	CS2401123330-04	Embarcadero/Muelle	Anotación	Malecón Avenida del Río	Texto de la Anotación	Alineamiento Horizontal	Centrado
					Color de Fuente	0,0,0, R,G,B	
					Tamaño de fuente	7	
					Tipo de Fuente	Arial Narrow	
					Alineamiento Vertical	BaseLínea	
	CS2401125351-05	Bocatoma	Anotación	Muelle Puerto Colombia	Texto de la Anotación	Alineamiento Horizontal	Centrado
					Color de Fuente	0,0,0, R,G,B	
					Tamaño de fuente	7	
					Tipo de Fuente	Arial Narrow	
					Alineamiento Vertical	BaseLínea	
	CS2401125350-06	Sumidero	Anotación	Bocatoma	Texto de la Anotación	Alineamiento Horizontal	Centrado
					Color de Fuente	0,0,0, R,G,B	
					Tamaño de fuente	7	
					Tipo de Fuente	Arial Narrow	
					Alineamiento Vertical	BaseLínea	
				sumidero	Texto de la Anotación	Alineamiento Horizontal	Centrado

### 7.1.2.7. Objeto: Construcción P

<b>CONJUNTO DE FUNCIONES</b>  <b>FUNCIÓN DE OBJETO</b>	<b>TEMA</b>	Cartografía Básica		<b>Código del tema</b>	0101
	<b>GRUPO</b>	Edificación Obra Civil		<b>Código del grupo</b>	2000
	<b>Objeto</b>		<b>Atributo</b>		
	<b>Código del Objeto</b>	2325		<b>Código del atributo</b>	232513 23507
	<b>Nombre del Objeto</b>	Construcción P		<b>Nombre del atributo</b>	RULE ID NMG
	<b>Código de la función</b>		<b>Título</b>	<b>Especificación</b>	
	CF232513-3686		Cementerio	SI el subtipo de dato es "Cementerio" ENTONCES utilice el símbolo CS232513-3686-01	
	CF232513-4112		Establecimiento educativo	SI el subtipo de dato es "Establecimiento Educativo" ENTONCES utilice el símbolo CS232513-4112-02	
	CF232513-3413		Faro	SI el subtipo de dato es "Faro" ENTONCES utilice el símbolo CS232513-3413-03	
	CF232513-4131		Hotel	SI el subtipo de dato es "Hotel" ENTONCES utilice el símbolo CS232513-4131-04	
	CF-232513-4129		Iglesia	SI el subtipo de dato es "Iglesia" ENTONCES utilice el símbolo CS232513-4129-05	
	CF232513-3680		Industria	SI el subtipo de dato es "Industria" ENTONCES utilice el símbolo CS232513-3680-06	
	CF232513-3692		Instalación Minera	SI el subtipo de dato es "Instalación Minera" ENTONCES utilice el símbolo CS232513-3692-07	
	CF232513-5684		Molino	SI el subtipo de dato es "Molino" ENTONCES utilice el símbolo CS232513-5684-08	
	CF232513-4165		Monumento	SI el subtipo de dato es "Monumento" ENTONCES utilice el símbolo CS232513-4165-09	
	CF232513-4101		Otras Construcciones	SI el subtipo de dato es "Otras Construcciones" ENTONCES utilice el símbolo CS232513-4101-10	

	CF232513-5620	Pozo	<b>SI</b> el subtipo de dato es "Pozo" <b>ENTONCES</b> utilice el símbolo CS232513-5620-11
	CF232513-4119	Salud	<b>SI</b> el subtipo de dato es "Salud" <b>ENTONCES</b> utilice el símbolo CS232513-4119-4119-12
	CF232513-4166	Seguridad	<b>SI</b> el subtipo de dato es "Seguridad" <b>ENTONCES</b> utilice el símbolo CS232513-4166-13
	CF232513-5608	Silo	<b>SI</b> el subtipo de dato es "Silo" <b>ENTONCES</b> utilice el símbolo CS232513-5608-14
	CF232513-2320	Sitio de Interés	<b>SI</b> el subtipo de dato es "Sitio de interés" <b>ENTONCES</b> utilice el símbolo CS232513-2320-2320-15
	CF232513-5610	Tanque	<b>SI</b> el subtipo de dato es "tanque" <b>ENTONCES</b> utilice el símbolo CS232513-5610-16
	CF23507-3686	Cementerio	<b>SI</b> el subtipo de dato es "Cementerio" <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS23507-3686-01
	CF23507-4112	Establecimiento educativo	<b>SI</b> el subtipo de dato es "Establecimiento Educativo" <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CF23507-4112-02
	CF23507-3413	Faro	<b>SI</b> el subtipo de dato es "Faro" <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS23507-3413-03
	CF23507-4131	Hotel	<b>SI</b> el subtipo de dato es "Hotel" <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS23507-4131-04
	CF23507-4129	Iglesia	<b>SI</b> el subtipo de dato es "Iglesia" <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS23507-4129-05
	CF23507-3680	Industria	<b>SI</b> el subtipo de dato es "Industria" <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS23507-3680-06
	CF23507-3692	Instalación Minera	<b>SI</b> el subtipo de dato es "Instalación Minera" <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS23507-3692-07
	CF23507-5684	Molino	<b>SI</b> el subtipo de dato es "Molino" <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS23507-5684-08

	CONJUNTO DE SÍMBOLOS	CF23507-4165	Monumento	<b>SI</b> el subtipo de dato es "Monumento" <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS23507-4165-09			
		CF23507-4101	Otras Construcciones	<b>SI</b> el subtipo de dato es "Otras Construcciones" <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS23507-4101-10			
		CF23507-5620	Pozo	<b>SI</b> el subtipo de dato es "Pozo" <b>ENTONCES</b> utilice la anotación - CS23507-5620-11			
		CF23507-4119	Salud	<b>SI</b> el subtipo de dato es "Salud" <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CF23507-4119-01			
		CF23507-4166	Seguridad	<b>SI</b> el subtipo de dato es "Seguridad" <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CF23507-4166-01			
		CF23507-5608	Silo	<b>SI</b> el subtipo de dato es "Silo" <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CF23507-5608-01			
		CF23507-2320	Sitio de Interés	<b>SI</b> el subtipo de dato es "Sitio de interés" <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CF23507-2320-01			
		CF23507-5610	Tanque	<b>SI</b> el subtipo de dato es "tanque" <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CF23507-5610-01			
		Código del símbolo	Título	Geometría	Muestra Grafica	Propiedad	Valor
SÍMBOLOS (S)		CS232513-3686-01	Cementerio	Punto		Color	0,0,0, R,G,B
		CS232513-4112-02	Establecimiento educativo			Tamaño de línea	6,99 pt
		CS232513-3413-03	Faro	Punto		Color	0,0,0, R,G,B
		CS232513-4131-04	Hotel			Tamaño de línea	6,5 pt
				Punto		Color	104,104,104 RGB
						Tamaño de línea	1,52 pt

		CS232513-4129-05	Iglesia	Punto		Color	0,0,0, RGB
						Tamaño de línea	6,39 pt
		CS232513-3680-06	Industria	Punto		Color	104,104,104 RGB
						Tamaño de línea	1,52 pt
		CS232513-3692-07	Instalación Minera	Punto		Color	104,104,104 RGB
						Tamaño de línea	1,52 pt
		CS232513-5684-08	Molino	Punto		Color	0,0,0, RGB
						Tamaño de línea	6,45 pt
		CS232513-4165-09	Monumento	Punto		Color	0,0,0, R,G,B
						Tamaño de línea	4,01 pt
		CS232513-4101-10	Otras Construcciones	Punto		Color	104,104,104 RGB
						Tamaño de línea	1,52 pt
		CS232513-5620-11	Pozo	Punto		Color	0,0,0, RGB
						Tamaño de línea	7,2 pt
		CS232513-4119-12	Salud	Punto		Color	0,0,0, R,G,B
						Tamaño de línea	4,91 pt
		CS232513-4166-13	Seguridad	Punto		Color	104,104,104 RGB
						Tamaño de línea	1,52 pt
		CS232513-5608-14	Silo	Punto		Color	104,104,104, RGB
						Tamaño de línea	5,6 pt
		CS232513-2320-15	Sitio de Interés	Punto		Color	104,104,104 RGB

					Tamaño de línea	1,52 pt
CS232513-5610-16	Tanque	Punto			Color	104,104,104, RGB
					Tamaño de línea	5,6 pt
CS232507-3686-01	Cementerio	Anotación	<b>Cementerio Jardines de Paz</b>		Color de Fuente	0,0,0, R,G,B
					Tamaño de fuente	6
					Tipo de Fuente	Arial Narrow
					Alineamiento Vertical	BaseLínea
					Negrilla	Si
					Alineamiento Horizontal	Centrado
					Color de Fuente	0,0,0, R,G,B
CS232507-4112-02	Establecimiento educativo	Anotación	<b>Colegio Pio II</b>		Tamaño de fuente	6
					Tipo de Fuente	Arial Narrow
					Alineamiento Vertical	BaseLínea
					Negrilla	Si
					Alineamiento Horizontal	Centrado
					Color de Fuente	0,0,0, R,G,B
					Tamaño de fuente	6
CS232507-3413-03	Faro	Anotación	<b>Faro</b>		Tipo de Fuente	Arial Narrow
					Negrilla	Si
					Posición	Regular
					Color de Fuente	0,0,0, R,G,B
					Tamaño de fuente	6
CS232507-4131-04	Hotel	Anotación	<b>Hotel Blue Tone</b>		Tipo de Fuente	Arial Narrow
					Negrilla	Si
					Alineamiento Vertical	BaseLínea
					Color de Fuente	0,0,0, R,G,B
					Tamaño de fuente	6

					Alineamiento Horizontal	Centrado
CS232507-4129-05	Iglesia	Anotación	Parroquia San Juan	Color de Fuente	0,0,0, R,G,B	
				Tamaño de fuente	8	
				Tipo de Fuente	Arial Narrow	
				Alineamiento Vertical	BaseLínea	
				Color de Fuente	0,0,0, R,G,B	
				Alineamiento Horizontal	Centrado	
CS232507-3680-06	Industria	Anotación	Parque Industrial	Color de Fuente	0,0,0, R,G,B	
				Tamaño de fuente	6	
				Tipo de Fuente	Arial Narrow	
				Negrilla	Si	
				Alineamiento Vertical	BaseLínea	
				Alineamiento Horizontal	Centrado	
CS232507-2302-07	Instalación Minera	Anotación	Mina la Peluza	Color de Fuente	0,0,0, R,G,B	
				Tamaño de fuente	6	
				Tipo de Fuente	Arial Narrow	
				Negrilla	Si	
				Alineamiento Vertical	BaseLínea	
				Alineamiento Horizontal	Centrado	
CS232507-5684-08	Molino	Anotación	Molino	Color de Fuente	0,0,0, R,G,B	
				Tamaño de fuente	6	
				Tipo de Fuente	Arial Narrow	
				Alineamiento Vertical	BaseLínea	
				Negrilla	Si	
				Alineamiento Horizontal	Centrado	
CS232507-4165-09	Monumento	Anotación	Monumento a los caídos	Color de Fuente	0,0,0, R,G,B	

					Tamaño de fuente	6
					Tipo de Fuente	Arial Narrow
					Alineamiento Vertical	BaseLínea
					Negrilla	Si
					Alineamiento Horizontal	Centrado
					Color de Fuente	0,0,0, R,G,B
					Tamaño de fuente	7
					Tipo de Fuente	Palatino Linotype
					Negrilla	Si
					Alineamiento Vertical	BaseLínea
					Alineamiento Horizontal	Centrado
	CS232507-4101-10	Otras Construcciones	Anotación	La María	Color de Fuente	0,0,0, R,G,B
					Tamaño de fuente	6
					Tipo de Fuente	Arial Narrow
	CS232507-5620-11	Pozo	Anotación	Pozo	Alineamiento Vertical	BaseLínea
					Alineamiento Horizontal	Centrado
					Color de Fuente	0,0,0, R,G,B
					Tamaño de fuente	6
					Tipo de Fuente	Arial Narrow
	CS232507-4119-12	Salud	Anotación	Hospital San José	Alineamiento Vertical	BaseLínea
					Alineamiento Horizontal	Centrado
					Color de Fuente	0,0,0, R,G,B
					Tamaño de fuente	6
					Tipo de Fuente	Arial Narrow
	CS232507-4166-13	Seguridad	Anotación	Escuela Militar	Alineamiento Vertical	BaseLínea
					Alineamiento Horizontal	Centrado
					Color de Fuente	0,0,0, R,G,B
					Tamaño de fuente	6
					Tipo de Fuente	Arial Narrow

					Alineamiento Horizontal	Centrado
CS232507-5608-14	Silo	Anotación	Silo		Color de Fuente	0,0,0, R,G,B
					Tamaño de fuente	6
					Tipo de Fuente	Arial Narrow
					Alineamiento Vertical	BaseLínea
					Alineamiento Horizontal	Centrado
					Color de Fuente	0,0,0, R,G,B
CS232507-2320-15	Sitio de Interés	Anotación	Parque de los Pegazos		Tamaño de fuente	6
					Tipo de Fuente	Arial Narrow
					Alineamiento Vertical	BaseLínea
					Alineamiento Horizontal	Centrado
					Color de Fuente	0,0,0, R,G,B
					Tamaño de fuente	6
CS232507-5610-16	Tanque	Anotación	Tanque		Tipo de Fuente	Arial Narrow
					Alineamiento Vertical	BaseLínea
					Alineamiento Horizontal	Centrado
					Color de Fuente	0,0,0, R,G,B
					Tamaño de fuente	6
					Tipo de Fuente	Arial Narrow

### 7.1.2.8. Objeto: Construcción R

CONJUNTO DE FUNCIONES	TEMA	Cartografía Básica		Código del tema	0101			
	GRUPO	Edificación Obra Civil		Código del grupo	2000			
	Objeto			Atributo				
	Código del Objeto	2320		Código del atributo	232011			
	Nombre del Objeto	Construcción R		Nombre del atributo	RULE ID			
	FUNCIÓN DEL OBJETO	Código de la función	Titulo	Especificación				
SÍMBOLOS (\$)	CF232011-4169	Anexa	Polígono	SI el subtipo de dato es "Anexa" ENTONCES utilice el símbolo CF232011-4169-01				
				SI el subtipo de dato es "Habitable" ENTONCES utilice el símbolo CS232011-4101-02				
	Código del símbolo	Titulo	Geometría	Muestra Grafica	Propiedad	Valor		
	CF232011-4169-01	Anexa	Polígono		<b><i>Línea del símbolo cartográfico</i></b>			
					Color	255,190,190 RGB		
					Tamaño de línea	1 pt		
					<b><i>Relleno del símbolo cartográfico</i></b>			
					Color	Null		
	CS232011-4101-02	Habitable	Polígono		<b><i>Línea del símbolo cartográfico</i></b>			
					Color	255,190,190 RGB		
					Tamaño de línea	1 pt		
					<b><i>Relleno del símbolo cartográfico</i></b>			
					Color Trama	230,0,0 RGB		
					Tamaño de línea	0,13 pt		
					Ángulo	45		
					Paso	2,0001 pt		
					Offset	0 pt		

### 7.1.2.9. Objeto: Mina R

CONJUNTO DE FUNCIONES	TEMA	Cartografía Básica		Código del tema	0101			
	GRUPO	Edificación Obra Civil		Código del grupo	2000			
	Objeto			Atributo				
	Código del Objeto	2321		Código del atributo	232111			
	Nombre del Objeto	Mina R		Nombre del atributo	RULE ID			
	FUNCIÓN DEL OBJETO	Código de la función	Título	Especificación				
	CF232111	Mina R		<b>SI</b> el objeto es "Mina R" <b>ENTONCES</b> utilice el símbolo CS232111-01				
CONJUNTO DE SÍMBOLOS	SÍMBOLOS (S)	Código del símbolo		Titulo	Geometría	Muestra Grafica	Propiedad	Valor
		CS232111-01		Mina R	Polígono		Color de línea	110,110,110 RGB
							Tamaño de línea	0,4 pt

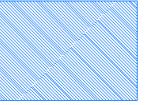
#### 7.1.2.10. Objeto: Mina P

CONJUNTO DE FUNCIONES	TEMA	Cartografía Básica		Código del tema	0101						
	GRUPO	Edificación Obra Civil		Código del grupo	2000						
	<b>Objeto</b>			<b>Atributo</b>							
	Código del Objeto	2321		Código del atributo	232111 232103						
	Nombre del Objeto	Mina P		Nombre del atributo	RULE ID NMG						
	Función del Objeto	Código de la función	Título	Especificación							
FUNCIÓN DEL OBJETO	CF232111P	Mina P	SI el objeto es "Mina P" ENTONCES utilice el símbolo CS232111P-01								
	CF232103P	Mina P	SI el objeto es "Mina P" ENTONCES utilice la anotación CS232103P-01								
CONJUNTO DE SÍMBOLOS	SÍMBOLOS (S)	Código del símbolo		Titulo	Geometría	Muestra Grafica	Propiedad	Valor			
		CS232111P-01		Mina P	Polígono		Color del Punto	0,0,0 R,G,B			
							Tamaño del Punto	5,85 pt			
		CS232103P-01		Mina P	Anotación		Color de Fuente	0,0,0, R,G,B			
							Tamaño de fuente	7			
							Tipo de Fuente	Arial Narrow			
							Alineamiento Vertical	Base Línea			
							Alineamiento Horizontal	Centrado			

#### 7.1.2.11. *Objeto: Muro*

CONJUNTO DE FUNCIONES	TEMA	Cartografía Básica	Código del tema	0101		
	GRUPO	Edificación Obra Civil	Código del grupo	2000		
	Objeto		Atributo			
	Código del Objeto	2310	Código del atributo	231012		
	Nombre del Objeto	Muro	Nombre del atributo	RULE ID		
	FUNCIÓN DE OBJETO	Código de la función	Titulo	Especificación		
CONJUNTO DE SÍMBOLOS	SÍMBOLO (S)	CF231012	Muro	SI el objeto es "Muro" ENTONCES utilice el símbolo CS231012-01		
		Código del símbolo	Titulo	Geometría		
	CS231012-01	CS231012-01	Muro	Línea	Muestra Grafica	Propiedad
					Color	160,0,60 RGB
					Tamaño de línea	0,4 pt

### 7.1.2.12. Objeto: Piscina

CONJUNTO DE FUNCIONES	TEMA	Cartografía Básica		Código del tema	0101		
	GRUPO	Edificación Obra Civil		Código del grupo	2000		
	Objeto			Atributo			
	Código del Objeto	2339		Código del atributo	233911		
	Nombre del Objeto	Piscina		Nombre del atributo	RULE ID		
	FUNCIÓN DEL OBJETO	Código de la función	Título	Especificación			
	CF233911	Piscina		SI el objeto es "Piscina" ENTONCES utilice el símbolo CS233911-01			
CONJUNTO DE SÍMBOLOS	SÍMBOLOS (S)	Código del símbolo	Titulo	Geometría	Muestra Grafica	Propiedad	Valor
		CS233911-01	Piscina	Polígono		<i>Línea del símbolo cartográfico</i>	
						Color	0,112,255 R,G,B
						Tamaño de línea	0,2 pt
						<i>Achurado del símbolo cartográfico</i>	
						Color Trama	0,112,255 R,G,B
						Tamaño de línea	0,13 pt
						Ángulo	135
						Paso	2,0001 pt
						Offset	0 pt

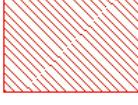
### 7.1.2.13. Objeto: Parque P

CONJUNTO DE FUNCIONES	TEMA	Cartografía Básica		Código del tema	0101						
	GRUPO	Edificación Obra Civil		Código del grupo	2000						
	Objeto		Atributo								
	Código del Objeto	2309		Código del atributo	230912 230903						
	Nombre del Objeto	Parque P		Nombre del atributo	RULE ID NMG						
	FUNCIÓN DEL OBJETO	Código de la función	Nombre Dominio	Especificación							
CONJUNTO DE SÍMBOLOS	CF230912	Parque P	SI el subtipo de dato es "Parque P" ENTONCES utilice el símbolo CS2309230903								
			SI el subtipo de dato es "Parque P" ENTONCES utilice la anotación								
	SÍMBOLO (S)	Código del símbolo	Titulo	Geometría	Muestra Grafica	Propiedad	Valor				
		CS2309230912	Parque P	Punto		Color Punto	104,104,104 RGB				
						Tamaño del Punto	1,52 pt				
		CS2309230903	Parque P	Anotación	Parque del Café	Color de Fuente	0,0,0, R,G,B				
						Tamaño de fuente	7				
						Tipo de Fuente	Arial Narrow				
						Alineamiento Vertical	BaseLínea				
						Alineamiento Horizontal	Centrado				

#### 7.1.2.14. Objeto: Planta de Tratamiento

<b>CONJUNTO DE FUNCIONES</b>	<b>TEMA</b>	Cartografía Básica		<b>Código del tema</b>	0101			
	<b>GRUPO</b>	Edificación Obra Civil		<b>Código del grupo</b>	2000			
	<b>Objeto</b>		<b>Atributo</b>					
	<b>Código del Objeto</b>	2305		<b>Código del atributo</b>	230512 230203			
	<b>Nombre del Objeto</b>	Planta de Tratamiento		<b>Nombre del atributo</b>	RULE ID NMG			
	<b>FUNCIÓN DEL OBJETO</b>	<b>Código de la función</b>	<b>Título</b>		<b>Especificación</b>			
	CF230512	Planta de Tratamiento		SI el objeto es "Planta de Tratamiento" ENTONCES utilice el símbolo CS230512-01				
	CF230503	Planta de Tratamiento		SI el objeto es "Planta de Tratamiento" ENTONCES utilice la anotación CS230503-01				
	<b>CONJUNTO DE SÍMBOLOS</b>	<b>Código del símbolo</b>	<b>Titulo</b>	<b>Geometría</b>	<b>Muestra Grafica</b>	<b>Propiedad</b>	<b>Valor</b>	
		CS230512-01	Planta de Tratamiento	Punto		Color Punto	178,178,178, R,G,B	
						Tamaño del Punto	2,66 pt	
		CS230503-01	Planta de Tratamiento	Anotación		Color de Fuente	0,0,0, R,G,B	
						Tamaño de fuente	7	
						Tipo de Fuente	Arial Narrow	
						Alineamiento Vertical	BaseLínea	
						Alineamiento Horizontal	Centrado	

#### 7.1.2.15. Objeto: Paramento

CONJUNTO DE FUNCIONES	TEMA	Cartografía Básica		Código del tema	0101		
	GRUPO	Edificación Obra Civil		Código del grupo	2000		
	Objeto			Atributo			
	Código del Objeto	2338		Código del atributo	233811		
	Nombre del Objeto	Paramento		Nombre del atributo	RULE ID		
	FUNCIÓN DEL OBJETO	Código de la función	Título	Especificación			
CONJUNTO DE SÍMBOLOS	SÍMBOLOS (S)	CF233811	Paramento	SI el objeto es "Paramento" ENTONCES utilice el símbolo CS233811-01			
		Código del símbolo	Titulo	Geometría	Muestra Grafica	Propiedad	Valor
		CS233811-01	Paramento	Polígono		<i>línea del símbolo cartográfico</i>	
						Color	255,0,0 RGB
						Tamaño de línea	0,566929 pt
						<i>Achurado del símbolo cartográfico</i>	
						Color Trama	207,28,3 R,G,B
						Tamaño de línea	0,13 pt
						Ángulo	135
						Paso	2,0001 pt
						Offset	0 pt

### 7.1.2.16. Objeto: Terraplén

CONJUNTO DE FUNCIONES	TEMA	Cartografía Básica		Código del tema	0101				
	GRUPO	Edificación Obra Civil		Código del grupo	2000				
CONJUNTO DE SÍMBOLOS	Objeto		Atributo						
	Código del Objeto		2343		Código del atributo	234311			
	Nombre del Objeto		Terraplén		Nombre del atributo	RULE ID			
	FUNCIÓN DEL OBJETO	Código de la función	Título		Especificación				
		CF234311	Terraplén		SI el objeto es "Terraplén" ENTONCES utilice el símbolo CS234311-01				
	SÍMBOLOS (S)	Código del símbolo	Titulo	Geometría	Muestra Grafica	Propiedad			
		CS234311-01	Terraplén	Línea		<i>línea principal del símbolo cartográfico</i>			
						Color 178,178,178 RGB			
						Tamaño de línea 0,449969 pt			
						<i>Punto Principal símbolo cartográfico</i>			
						<b>Offset</b>			
						Offset -1,27559 pt			
						Contar 1			
						<b>Marca</b>			
						Color 178,178,178 RGB			
						Ángulo 90			
						Tamaño 4,25196 pt			
	SÍMBOLOS (S)	Alineación de línea				<i>Alineación de línea</i>			
		Paso 5				Paso 5			
		posición 2,5 pt				posición 2,5 pt			
		Offset 0 pt				Offset 0 pt			
		Terminaciones Con medio vacío				Terminaciones Con medio vacío			
		<i>Punto intermedio símbolo cartográfico</i>				<i>Punto intermedio símbolo cartográfico</i>			
		<b>Offset</b>				<b>Offset</b>			
		Offset -1,98425 pt				Offset -1,98425 pt			
		Contar 1				Contar 1			
		<b>Marca</b>				<b>Marca</b>			
		Color 178,178,178 RGB				Color 178,178,178 RGB			
		Ángulo 90				Ángulo 90			
		Tamaño 4,25197 pt				Tamaño 4,25197 pt			
		<i>Alineación de línea</i>				<i>Alineación de línea</i>			
		Paso 5				Paso 5			
		posición 5 pt				posición 5 pt			
		Offset 0 pt				Offset 0 pt			
		Angulo a línea 0				Angulo a línea 0			

#### 7.1.2.17. Objeto: Zona Dura

<b>CONJUNTO DE FUNCIONES</b>	<b>TEMA</b>	Cartografía Básica		<b>Código del tema</b>	0101			
	<b>GRUPO</b>	Edificación Obra Civil		<b>Código del grupo</b>	2000			
	<b>Objeto</b>			<b>Atributo</b>				
	<b>Código del Objeto</b>	2307		<b>Código del atributo</b>	230712 230706			
	<b>Nombre del Objeto</b>	Zona Deportiva		<b>Nombre del atributo</b>	RULE ID NMG			
	<b>FUNCIÓN DEL OBJETO</b>	<b>Código de la función</b>	<b>Título</b>	<b>Especificación</b>				
		CF230712	Zona Dura	SI el objeto es "Zona Deportiva" ENTONCES utilice el símbolo CS230712-01				
		CF230712	Zona Dura	SI el objeto es "Zona Deportiva" ENTONCES utilice la anotación CS230706-01				
	<b>CONJUNTO DE SÍMBOLOS</b>	<b>Código del símbolo</b>	<b>Titulo</b>	<b>Geometría</b>	<b>Muestra Grafica</b>	<b>Propiedad</b>	<b>Valor</b>	
		CS230712-01	Zona Deportiva	Punto		Color Línea	115,38,0, R,G,B	
						Tamaño de línea	0,35 pt	
						Color de Relleno	Null Color	
		CS230706-02	Zona Deportiva	Anotación		Color de Fuente	0,0,0, R,G,B	
						Tamaño de fuente	7	
						Tipo de Fuente	Arial Narrow	
						Alineamiento Vertical	Base Línea	
						Alineamiento Horizontal	Centrado	

### 7.1.3. GRUPO: TRANSPORTE TERRESTRE

<b>Código</b>	3100
<b>Resumen</b>	Especifica las propiedades de los símbolos y anotaciones, bajo las cuales se presentan los objetos del grupo Transporte Terrestre
<b>Objetos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Límite vía L</li><li>• Límite vía R</li><li>• Teleférico</li><li>• Vía</li><li>• Vía Férrea</li></ul>

### 7.1.3.1. Objeto: Límite Vía L

CONJUNTO DE FUNCIONES	TEMA	Cartografía Básica		Código del tema	0101				
	GRUPO	Transporte Terrestre		Código del grupo	3100				
	Objeto			Atributo					
	Código del Objeto	3112L		Código del atributo	311212				
	Nombre del Objeto	Límite Vía L		Nombre del atributo	RULE ID				
	FUNCIÓN DEL OBJETO	Código de la función	Titulo	Especificación					
CONJUNTO DE SÍMBOLOS		CF311212-1	Límite Vía L Definido	SI el subtipo de dato es " Límite Vía L Definido " ENTONCES utilice el símbolo CS311212-1-01					
		CF311212-2	Límite Vía L Aproximado	SI el subtipo de dato es " Límite Vía L Aproximado " ENTONCES utilice el símbolo CS311212-2-02					
		CF311212-3	Límite Vía L Interno	SI el subtipo de dato es "Límite Definido" ENTONCES utilice el símbolo CSL31123112123					
		Código del símbolo	Titulo	Geometría	Muestra Grafica	Propiedad	Valor		
		CS311212-1-01	Límite Vía L Definido	Línea		<b>Línea</b>			
						Tamaño	0,283464 pt		
						Color	130,130,130 RGB		
						Patrón	5 1		
						Terminaciones	Con medio patrón		
						Posición	-2,5 pt		
SÍMBOLO (S)	CS311212-2-02	Límite Vía L Aproximado	Línea		Tamaño	0,283464 pt			
					Color	130,130,130 RGB			
					<b>Línea</b>				
					Tamaño	0,283464 pt			
					Color	99,128,155 RGB			

### 7.1.3.2. Objeto: Límite Vía R

<b>CONJUNTO DE FUNCIONES</b>	<b>TEMA</b>	Cartografía Básica		<b>Código del tema</b>	0101			
	<b>GRUPO</b>	Transporte Terrestre		<b>Código del grupo</b>	3100			
	<b>Objeto</b>			<b>Atributo</b>				
	<b>Código del Objeto</b>	3112		<b>Código del atributo</b>	311212			
	<b>Nombre del Objeto</b>	Límite Vía R		<b>Nombre del atributo</b>	RULE ID			
	<b>FUNCIÓN DEL OBJETO</b>	<b>Código de la función</b>	<b>Titulo</b>	<b>Especificación</b>				
		CF3112-1R	Límite Vía R Aproximado	SI el subtipo de dato es "Límite Aproximado" ENTONCES utilice el símbolo CS3112-1R-01				
		CF3112-2R	Límite Vía R Definido	SI el subtipo de dato es "Límite Definido" ENTONCES utilice el símbolo CS3112-2R-02				
	<b>SÍMBOLO (S)</b>	<b>Código del símbolo</b>	<b>Titulo</b>	<b>Geometría</b>	<b>Muestra Grafica</b>	<b>Propiedad</b>		
		CS3112-1R-01	Límite Vía R Aproximado	Polígono		<b>Línea</b> Tamaño   0,31 pt Color   130,130,130 R,G,B Patrón   15 3 Terminaciones   Con medio patrón Posición   7,5 pt <b>Color Sólido</b> Color   Null Color		
		CS3112-2R-02	Límite Vía L Definido	Polígono		<b>Línea</b> Tamaño   0,31 pt Color   130,130,130 R,G,B <b>Color Sólido</b> Color   Null Color		

### 7.1.3.3. *Objeto: Teleférico*

CONJUNTO DE FUNCIONES	TEMA	Cartografía Básica		Código del tema	0101			
	GRUPO	Transporte Terrestre		Código del grupo	3100			
	Objeto			Atributo				
	Código del Objeto	3104		Código del atributo	310412 310406			
	Nombre del Objeto	Teleférico		Nombre del atributo	RULE ID NMG			
	FUNCIÓN DEL OBJETO	Código de la función	Titulo	Especificación				
		CF310412	Teleférico	SI el objeto es "Teleférico" ENTONCES utilice el símbolo CF310412-01				
CONJUNTO DE SÍMBOLOS	SÍMBOLOS (S)	Código del símbolo	Titulo	Geometría	Muestra Grafica	Propiedad		
		CF310412-01	Teleférico	Línea	—•—•—•—	<b>Guiones</b>		
						Patrón 9 4,5		
						Terminaciones Con medio patrón		
						Posición 4,5 pt		
						<b>Línea de Guiones</b>		
		CF310406-01	Teleférico	Anotación	Metro cable	Tamaño 0,2835 pt		
						Color 0,0,0 RGB		
						<b>Marca</b>		
						Tamaño 1,69 pt		
						Angulo 0		
						<b>Largo de la Línea</b>		
						Paso 13,5		
						Terminaciones Con medio vacío		
						Posición 6,75 pt		
						Offset del final 0 pt		
						Color de Fuente 0,0,0 RGB		
						Tamaño de fuente 7		
						Tipo de Fuente Arial Narrow		

#### 7.1.3.4. Objeto: Vía

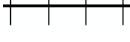
CONJUNTO DE FUNCIONES	TEMA	Cartografía Básica		Código del tema	0101
	GRUPO	Transporte Terrestre		Código del grupo	3100
	Objeto		Atributo		
	Código del Objeto	3101		Código del atributo	310116 310110
	Nombre del Objeto	Vía		Nombre del atributo	RULE ID NMG
	Código de la función	Titulo	Especificación		
	CF310116-1	vía tipo 1	<b>SI</b> el subtipo de dato es "vía tipo 1" <b>ENTONCES</b> utilice el símbolo CS310116-1-01		
	CF310116-2	vía tipo 2	<b>SI</b> el subtipo de dato es "vía tipo 2" <b>ENTONCES</b> utilice el símbolo CS310116-2-02		
	CF310116-3	vía tipo 3	<b>SI</b> el subtipo de dato es "vía tipo 3" <b>ENTONCES</b> utilice el símbolo CS310116-3-03		
	CF310116-4	vía tipo 4	<b>SI</b> el subtipo de dato es "vía tipo 4" <b>ENTONCES</b> utilice el símbolo CS310116-4-04		
	CF310116-5	vía tipo 5	<b>SI</b> el subtipo de dato es "vía tipo 5" <b>ENTONCES</b> utilice el símbolo CS310116-5-05		
	CF310116-6	vía tipo 6	<b>SI</b> el subtipo de dato es "vía tipo 6" <b>ENTONCES</b> utilice el símbolo CS310116-6-06		
	CF310116-7	camino sendero	<b>SI</b> el subtipo de dato es "camino sendero" <b>ENTONCES</b> utilice el símbolo CS310116-7-07		
	CF310116-8	Peatonal urbana	<b>SI</b> el subtipo de dato es "peatonal urbana" <b>ENTONCES</b> utilice el símbolo CS310116-8-08		
	CF310110-1	vía tipo 1	<b>SI</b> el subtipo de dato es "vía tipo 1" <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS310110-1-01		

	CF310110-2	vía tipo 2	<b>SI</b> el subtipo de dato es "vía tipo 2" <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS310110-2-02				
	CF310110-3	vía tipo 3	<b>SI</b> el subtipo de dato es "vía tipo 3" <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS310110-3-03				
	CF310110-4	vía tipo 4	<b>SI</b> el subtipo de dato es "vía tipo 4" <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS310110-4-04				
	CF310110-5	vía tipo 5	<b>SI</b> el subtipo de dato es "vía tipo 5" <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS310110-5-05				
	CF310110-6	vía tipo 6	<b>SI</b> el subtipo de dato es "vía tipo 6" <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS310110-6-06				
	CF310110-7	Vía tipo 7	<b>SI</b> el subtipo de dato es "vía tipo 7" <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS310110-7-07				
	CF310110-8	Vía tipo 8	<b>SI</b> el subtipo de dato es "vía tipo 8" <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS310110-8-08				
	CONJUNTO DE SÍMBOLOS  SÍMBOLOS (S)	Código del símbolo	Titulo	Geometría	Muestra Grafica	Propiedad	Valor
		CS310116-1-01	vía tipo 1	línea	—	Relleno color	230,0,0 R,G,B
						Tamaño	2 pt
						<b>Línea Interna</b>	
						Patrón	6 6
						Terminaciones	Con medio Patrón
						Posición	-3 pt
						Tamaño	1,41647 pt
						Relleno color	255,255,255 RGB
		CS310116-2-02	vía tipo 2	línea	—	<b>Línea Principal</b>	
						Tamaño	2 pt
						Color	230,0,0 R,G,B
						Relleno color	230,0,0 R,G,B
		CS310116-3-03	vía tipo 3	línea	—	Tamaño	1 pt
		CS310116-4-04	vía tipo 4	línea	—	<b>Línea Interna</b>	
						Patrón	5 5
						Terminaciones	Con medio Patrón

					Posición	-2,5 pt
					Tamaño	0,566928 pt
					Relleno color	255,255,255 R,G,B
					<b>Línea Principal</b>	
					Tamaño	1 pt
					Color	230,0,0 R,G,B
					Relleno color	255,255,255 RGB
					Tamaño	0,566929 pt
					Relleno color	255,0,0 RGB
					Tamaño	0,992126 pt
CS310116-5-05	vía tipo 5	línea			Patrón	4 1,6
					Posición	-2 pt
					Tamaño	0,18 pt
					Color	230,0,0 R,G,B
CS310116-6-06	vía tipo 6	línea			Patrón	6 2 4 2 4 2 4 2
					Posición	-3 pt
					Tamaño	0,16 pt
					Color	0,0,0 R,G,B
CS310116-7-07	camino sendero	línea			Patrón	142,45,168 R,G,B
					Posición	0,31 pt
					Tamaño	0,0 R,G,B
					Color de Fuente	0,0 R,G,B
CS310116-8-08	Peatonal urbana	línea			Tamaño de fuente	7
					Tipo de Fuente	Arial Narrow
					Color de Fuente	0,0 R,G,B
					Tamaño de fuente	7
CS1310110-1-01	Vía Tipo 1	Anotación	Panamericana		Tipo de Fuente	Arial Narrow
					Color de Fuente	0,0 R,G,B
					Tamaño de fuente	7
					Color de Fuente	0,0 R,G,B
CS1310110-2-02	Vía Tipo 2	Anotación	Auto. Norte		Tamaño de fuente	7
					Tipo de Fuente	Arial Narrow
					Color de Fuente	0,0 R,G,B
					Tamaño de fuente	7
CS1310110-3-03	Vía Tipo 3	Anotación	Vía a La Cumbre		Tipo de Fuente	Arial Narrow
					Color de Fuente	0,0 R,G,B
					Tamaño de fuente	7
					Tipo de Fuente	Arial Narrow
CS131011-4-04	Vía Tipo 4	Anotación	Carretera la Estrella		Color de Fuente	0,0 R,G,B
					Tamaño de fuente	7

					Tipo de Fuente	Arial Narrow
CS131011-5-05	Vía Tipo 5	Anotación	Carretera la Estrella		Color de Fuente	0,0,0 R,G,B
					Tamaño de fuente	7
					Tipo de Fuente	Arial Narrow
CS131011-6-06	Vía Tipo 6	Anotación	Camino		Color de Fuente	0,0,0 R,G,B
					Tamaño de fuente	7
					Tipo de Fuente	Arial Narrow
CS131011-7-07	Vía Tipo 7	Anotación	Sendero		Color de Fuente	0,0,0 R,G,B
					Tamaño de fuente	7
					Tipo de Fuente	Arial Narrow
CS131011-8-08	Vía Tipo 8	Anotación	Peatonal Urbana		Color de Fuente	0,0,0 R,G,B
					Tamaño de fuente	7
					Tipo de Fuente	Arial Narrow

### 7.1.3.5. Objeto: Vía Férrea

CONJUNTO DE FUNCIONES	TEMA	Cartografía Básica		Código del tema	0101			
	GRUPO	Transporte Terrestre		Código del grupo	3100			
	Objeto			Atributo				
	Código del Objeto	3103		Código del atributo	310313 310307			
	Nombre del Objeto	Vía Férrea		Nombre del atributo	RULE ID NMG			
	FUNCIÓN DEL OBJETO	Código de la función	Titulo	Especificación				
		CF310313	Vía Férrea	SI el objeto es "Vía Férrea" ENTONCES utilice el símbolo CS310313-01				
CONJUNTO DE SÍMBOLOS	SÍMBOLO (S)	Código del símbolo		Geometría	Muestra Grafica	Propiedad		
		CS310313-01		Línea		Trama		
						Tamaño		
						Ángulo		
						Patrón		
						Terminaciones		
		CS310307-01		Anotación		Posición		
						Tamaño		
						Color		
						Color de Fuente		
						Tamaño de fuente		
						Tipo de Fuente		

#### 7.1.4. GRUPO: TRANSPORTE AÉREO

<b>Código</b>	3200
<b>Resumen</b>	Especifica las propiedades de los símbolos y anotaciones, bajo las cuales se presentan los objetos del grupo Transporte Aéreo.
<b>Objetos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aeropuerto_P</li><li>• Helipuerto_P</li><li>• Helipuerto_R</li><li>• Pista de Aterrizaje_L</li><li>• Pista de Aterrizaje_R</li></ul>

#### 7.1.4.1. *Objeto: Aeropuerto P*

CONJUNTO DE FUNCIONES	TEMA	Cartografía Básica		Código del tema	0101			
	GRUPO	Transporte Aéreo		Código del grupo	3200			
	Objeto			Atributo				
	Código del Objeto	3201P		Código del atributo	320112 320106			
	Nombre del Objeto	Aeropuerto_P		Nombre del atributo	RULE ID			
	FUNCIÓN DEL OBJETO	Código de la función	Titulo	Especificación				
CONJUNTO DE SÍMBOLOS		CF320112P	Aeropuerto_P	SI el objeto es "Aeropuerto P" ENTONCES utilice el símbolo CS3201112P-01				
SÍMBOLO (S)	CF3320106P	Aeropuerto_P	SI el objeto es "Aeropuerto P" ENTONCES utilice el símbolo CFS320106P-01					
	CONJUNTO DE SÍMBOLOS		Código del símbolo	Titulo	Geometría	Muestra Grafica	Propiedad	
			CS3201112P-01	Aeropuerto_P	Punto		Tamaño	
			CFS320106P-01	Aeropuerto_P	Anotación	Aeropuerto Palonegro	Color de fuente	
							Tamaño de fuente	
							7	
							Tipo de Fuente	
							Arial Narrow	

#### 7.1.4.2 Objeto: Helipuerto P

CONJUNTO DE FUNCIONES	TEMA	Cartografía Básica		Código del tema	0101						
	GRUPO	Transporte Aéreo		Código del grupo	3200						
	Objeto			Atributo							
	Código del Objeto	3203 P		Código del atributo	320312 320306						
	Nombre del Objeto	Helipuerto P		Nombre del atributo	RULE ID NMG						
	FUNCTION DEL OBJETO	Código de la función	Titulo	Especificación							
CONJUNTO DE SÍMBOLOS	CF320312P	Helipuerto_P	SI el objeto es "Helipuerto P" ENTONCES utilice el símbolo CS320312P-01								
	CF320306P	Helipuerto_P	SI el objeto "Helipuerto P" ENTONCES utilice la anotación CS320306P-01								
	SÍMBOLOS (s)	Código del símbolo	Titulo	Geometría	Muestra Grafica	Propiedad	Valor				
		CS320312-01	Helipuerto_P	Punto		Color de Fuente	120,120,120 R,G,B				
						Tamaño	7,85 pt				
		CS320306-01	Helipuerto_P	Anotación		Color de Fuente	0,0,0 RGB				
						Tamaño de fuente	7				
						Tipo de Fuente	Arial Narrow				

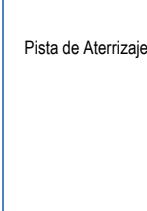
### 7.1.4.3 Objeto: Helipuerto R

CONJUNTO DE FUNCIONES	TEMA	Cartografía Básica		Código del tema	0101			
	GRUPO	Transporte Aéreo		Código del grupo	3200			
	Objeto			Atributo				
	Código del Objeto	3203 R		Código del atributo	320312			
	Nombre del Objeto	Helipuerto R		Nombre del atributo	RULE ID			
CONJUNTO DE SÍMBOLOS	FUNCIÓN DEL OBJETO	Código de la función	Titulo	Especificación				
		CF320312R	Helipuerto_R	Si el objeto es "Helipuerto_R" ENTONCES utilice el símbolo CS320312R-01				
SÍMBOLO (S)	CS320312R-01	Código del símbolo	Titulo	Geometría	Muestra Grafica	Propiedad	Valor	
		CS320312R-01	Helipuerto_R	Polígono		<b>Línea Externa</b>		
						Color	229,167,128 RGB	
						Patrón	7 3	
						Posición	-3,5 pt	
						Tamaño de línea	1,41732 pt	
						<b>Línea Intermedia</b>		
						Color Trama	255,255,255 R,G,B	
						Tamaño de línea	1,41732 pt	
						<b>Color Sólido</b>		
						Color	Null Color	

#### 7.1.4.5 Objeto: Pista de Aterrizaje L

CONJUNTO DE FUNCIONES	TEMA	Cartografía Básica		Código del tema	0101		
	GRUPO	Transporte Aéreo		Código del grupo	3200		
	Objeto		Atributo				
	Código del Objeto	3202L		Código del atributo	320212 320206		
	Nombre del Objeto	Pista de Aterrizaje L		Nombre del atributo	RULE ID NMG		
	FUNCTION DEL OBJETO	Código de la función	Titulo	Especificación			
CONJUNTO DE SÍMBOLOS	CF320212L	Pista de Aterrizaje L	SI el subtipo de dato es "Pista_Aterrizaje_L" ENTONCES utilice el símbolo CF320212L-01				
	CF320206L	Pista de Aterrizaje L	SI el subtipo de dato es "Pista_Aterrizaje_L" ENTONCES utilice el símbolo CF320206L-02				
SÍMBOLOS (S)	Código del símbolo	Titulo	Geometría	Muestra Grafica	Propiedad	Valor	
	CF320212L-01	Pista de Aterrizaje L	Línea	\diagup	Color de Fuente	0,0,0 RGB	
					Tamaño	0,28 pt	
	CF320206L-02	Pista de Aterrizaje L	Anotación	Pista de Aterrizaje	Color de Fuente	0,0,0 R,G,B	
					Tamaño de fuente	7	
					Ángulo	Sentido de la pista	
					Tipo de Fuente	Arial Narrow	

#### 7.1.4.5 Objeto: Pista de Aterrizaje R

CONJUNTO DE FUNCIONES	TEMA	Cartografía Básica		Código del tema	0101	
	GRUPO	Transporte Aéreo		Código del grupo	3200	
	Objeto		Atributo			
	Código del Objeto	3202R		Código del atributo	320212 320206	
	Nombre del Objeto	Pista de Aterrizaje R		Nombre del atributo	RULE ID	
	FUNCIÓN DEL OBJETO	Código de la función	Titulo	Especificación		
		CF320212R	Pista de Aterrizaje R	SI el objeto es "Pista_Aterrizaje_R" ENTONCES utilice el símbolo CS320212R-01		
	CONJUNTO DE SÍMBOLOS	CF320206R	Pista de Aterrizaje R	SI el objeto es "Pista_Aterrizaje_R" ENTONCES utilice el símbolo CS320206R-02		
		Código del símbolo	Titulo	Geometría	Muestra Grafica	Propiedad
SÍMBOLOS (S)	CS320212R-01	Pista de Aterrizaje_R	Polígono		Color de Línea	0,0,0 RGB
					Tamaño Línea	0,28 pt
					Color Sólido	Null Color
	CS320206R-02	Pista de Aterrizaje R	Anotación		Color de Fuente	0,0,0 RGB
					Tamaño de fuente	7
					Ángulo	Sentido de la pista
					Tipo de Fuente	Arial Narrow
					Alineamiento Horizontal	Centrado
					Alineamiento Vertical	Base Línea

### 7.1.5. GRUPO: TRANSPORTE MARÍTIMO

Código	3303
Resumen	Especifica las propiedades de los símbolos y anotaciones, bajo las cuales se presentan los objetos del grupo Transporte Marítimo
Objetos	<ul style="list-style-type: none"><li>• Puerto_P</li></ul>

### 7.1.5.1 Objeto: Puerto\_P

CONJUNTO DE FUNCIONES	TEMA	Cartografía Básica		Código del tema	0101			
	GRUPO	Transporte Aéreo		Código del grupo	3301			
	Objeto			Atributo				
	Código del Objeto	3301P		Código del atributo	330112 330106			
	Nombre del Objeto	Puerto_P		Nombre del atributo	RULE ID NMG			
FUNCIÓN DEL OBJETO	Código de la función	Titulo	Especificación					
	CF330112P	Puerto_P	SI el objeto "Puerto" ENTONCES utilice el símbolo CS330112P-01					
	CF330112P	Puerto_P	SI el objeto es "Puerto" ENTONCES utilice la anotación CS330112P-01					
CONJUNTO DE SÍMBOLOS	SÍMBOLOS (S)	Código del símbolo	Titulo	Geometría	Muestra Grafica	Propiedad	Valor	
	CS330112P-01	Puerto_P	Línea		Color de Línea	0,0,0 RGB		
					Tamaño	5,6 pt		
	CS330112P-01	Puerto_P	Anotación	Puerto	Color de Fuente	0,0,0 RGB		
					Tamaño de fuente	7		
					Ángulo	Sentido de la pista		
					Tipo de Fuente	Arial Narrow		

### 7.1.6. GRUPO: INSTALACIONES CONSTRUCCIONES PARA TRANSPORTE

Código	3200
Resumen	Especifica las propiedades de los símbolos y anotaciones, bajo las cuales se presentan los objetos del grupo Instalaciones Construcciones para Transporte
Objetos	<ul style="list-style-type: none"><li>• Paso de Nivel</li><li>• Peaje</li><li>• Puente P</li><li>• Puente L</li><li>• Red de Alta Tensión</li><li>• Terminal P</li><li>• Terminal R</li><li>• Torre</li><li>• Tubería</li><li>• Túnel</li></ul>

**Objeto: Paso de Nivel**

<b>CONJUNTO DE FUNCIONES</b>	<b>TEMA</b>	Cartografía Básica		<b>Código del tema</b>	0101
	<b>GRUPO</b>	Instalaciones Construcciones para Transporte		<b>Código del grupo</b>	3412
	<b>Objeto</b>		<b>Atributo</b>		
	<b>Código del Objeto</b>	3412		<b>Código del atributo</b>	341211
	<b>Nombre del Objeto</b>	Paso de Nivel		<b>Nombre del atributo</b>	RULE ID
	<b>FUNCIÓN DEL OBJETO</b>	<b>Código de la función</b>	<b>Título</b>	<b>Especificación</b>	
		CF341211	Paso de Nivel	SI el objeto es "Paso de Nivel" ENTONCES utilice el símbolo CS341211-01	
<b>CONJUNTO DE SÍMBOLO</b>	<b>SÍMBOLOS (S)</b>	<b>Código del símbolo</b>	<b>Titulo</b>	<b>Geometría</b>	<b>Muestra Grafica</b>
		CS341211-01	Paso de Nivel	Punto	 Color: 166,18,99 RGB Tamaño: 8,96 pt

### Objeto: Peaje

CONJUNTO DE FUNCIONES	TEMA	Cartografía Básica		Código del tema	0101				
	GRUPO	Instalaciones Construcciones para Transporte		Código del grupo	3412				
	Objeto			Atributo					
	Código del Objeto	3402		Código del atributo	340212 340206				
	Nombre del Objeto	Peaje		Nombre del atributo	RULE ID NMG				
	FUNCTION DEL OBJETO	Código de la función	Título	Especificación					
CONJUNTO DE SÍMBOLOS	SÍMBOLO (S)	CF340212	Peaje	SI el objeto "Peaje" ENTONCES utilice el símbolo CS340212-01					
		CF340206	Peaje	SI el objeto es "Peaje" ENTONCES utilice la anotación CS340206-01					
	SÍMBOLO (S)	Código del símbolo	Titulo	Geometría	Muestra Grafica	Propiedad	Valor		
		CS340212-01	Peaje	Punto		Color	Null		
						Tamaño	5 pt		
		CS340206-01	Peaje	Anotación	Peaje Chuzaca	Color de Fuente	0,0,0, RGB		
						Tamaño de fuente	7		
						Tipo de Fuente	Arial Narrow		
						Alineamiento Vertical	BaseLínea		
						Alineamiento Horizontal	Centrado		

### 7.1.6.5 Objeto: Puente P

CONJUNTO DE FUNCIONES	TEMA	Cartografía Básica		Código del tema	0101
	GRUPO	Instalaciones Construcciones para Transporte		Código del grupo	2000
	Objeto		Atributo		
	Código del Objeto	3411P		Código del atributo	341114 341108
	Nombre del Objeto	Puente P		Nombre del atributo	RULE ID NMG
	Código de la función		Especificación		
	CF341114-4300P		SI el subtipo de dato es "Peatonal" ENTONCES utilice el símbolo CF341114P-4300-01		
	CF341114-4301P		SI el subtipo de dato es "Férreo" ENTONCES utilice el símbolo CF341114P-4301-02		
	CF341114-4302P		SI el subtipo de dato es "Vehicular" ENTONCES utilice el símbolo CF341114P-4302-03		
	CF341114-4303P		SI el subtipo de dato es "Alcantarilla Pontón" ENTONCES utilice el símbolo CF341114P-4303-04		
CONJUNTO DE OBJETO	CF341108-4300P		SI el subtipo de dato es "Peatonal" ENTONCES utilice la anotación CF341108-4300-01		
	CF341108-4301P		SI el subtipo de dato es "Férreo" ENTONCES utilice la anotación CF341108-4301-02		
	CF341108-4302P		SI el subtipo de dato es "Vehicular" ENTONCES utilice la anotación CF341108-4302-03		
	CF341108-4303P		SI el subtipo de dato es "Alcantarilla Pontón" ENTONCES utilice la anotación CF341108-4303-04		
	Código del símbolo	Titulo	Geometría	Muestra Grafica	Propiedad
	CF341114P-4300-01	Peatonal	Punto		Color
					Tamaño
	CF341114P-4301-02	Férreo	Punto		Color
					Tamaño de línea
CONJUNTO DE SÍMBOLOS	CF341114P-4302-03	Vehicular	Punto		Color
					Tamaño de línea
	CF341114P-4303-04	Alcantarilla Pontón	Punto		Color
					Tamaño de línea
	CF341108-4300P	Peatonal	Anotación	Cra 30	Color de Fuente
					0,0,0, RGB

					Tamaño de fuente	7
					Tipo de Fuente	Arial Narrow
					Alineamiento Vertical	BaseLínea
					Alineamiento Horizontal	Centrado
					Color de Fuente	0,0,0, RGB
				Puente Férrreo de Girardot	Tamaño de fuente	7
	CF341108-4301P	Férreo	Anotación		Tipo de Fuente	Arial Narrow
					Alineamiento Vertical	BaseLínea
					Alineamiento Horizontal	Centrado
					Color de Fuente	0,0,0, RGB
				El Progreso	Tamaño de fuente	7
	CF341108-4302P	Vehicular	Anotación		Tipo de Fuente	Arial Narrow
					Alineamiento Vertical	BaseLínea
					Alineamiento Horizontal	Centrado
					Color de Fuente	0,0,0, RGB
				Acueducto	Tamaño de fuente	7
	CF341108-4303P	Alcantarilla Pontón	Anotación		Tipo de Fuente	Arial Narrow
					Alineamiento Vertical	BaseLínea
					Alineamiento Horizontal	Centrado
					Color de Fuente	0,0,0, RGB

### 7.1.6.5 Objeto: Puente L

CONJUNTO DE FUNCIONES	TEMA	Cartografía Básica		Código del tema	0101		
	GRUPO	Instalaciones Construcciones para Transporte		Código del grupo	3412		
	Objeto		Atributo				
	Código del Objeto	3411L		Código del atributo	341114 341108		
	Nombre del Objeto	Puente L		Nombre del atributo	RULE ID NMG		
	FUNCIÓN DE OBJETO	Código de la función	Especificación				
		CF341114L-4300	SI el subtipo de dato es "Peatonal" ENTONCES utilice el símbolo CF341114L-4300-01				
		CF341114L-4301	SI el subtipo de dato es "Férreo" ENTONCES utilice el símbolo CF341114L-4301 CF341114L-4301-02				
		CF341114L-4302	SI el subtipo de dato es "Vehicular" ENTONCES utilice el símbolo CF341114L-CS341114L-4302-03				
		CF341114L-4303	SI el subtipo de dato es "Alcantarilla Pontón" ENTONCES utilice el símbolo CS341114L-4303-04				
		CF341108L-4300	SI el subtipo de dato es "Peatonal" ENTONCES utilice la anotación CS341108L-4300-01				
		CF341108L-4301	SI el subtipo de dato es "Férreo" ENTONCES utilice la anotación CS341108L-4301-02				
		CF341108L-4302	SI el subtipo de dato es "Vehicular" ENTONCES utilice la anotación CS341108L-4302-03				
		CF341108L-4303	SI el subtipo de dato es "Alcantarilla Pontón" ENTONCES utilice la anotación CS341108L-4303-04				
CONJUNTO DE SÍMBOLOS	SÍMBOLOS (S)	Código del símbolo	Titulo	Geometría	Muestra Grafica	Propiedad	Valor
		CF341114L-4300-01	Peatonal	Línea		Color	104,130,61 RGB
						Tamaño	0,5669 pt
		CF341114L-4301-02	Férreo	Línea		Color	156,156,156 RGB
						Tamaño de línea	0,4 pt
		CS341114L-4302-03	Vehicular	Línea		Color	156,156,156 RGB
						Tamaño de línea	0,4 pt
		CS341114L-4303-04	Alcantarill a Pontón	Línea		Color	156,156,156 RGB
						Tamaño de línea	0,4 pt
		CS341108L-4300-01	Peatonal	Anotación		Color de Fuente	0,0,0, RGB
						Tamaño de fuente	7

					Tipo de Fuente	Arial Narrow
					Alineamiento Vertical	BaseLínea
					Alineamiento Horizontal	Centrado
CS341108L-4301-02	Férreo	Anotación	Puente Férreo de Girardot		Color de Fuente	0,0,0, RGB
					Tamaño de fuente	7
					Tipo de Fuente	Arial Narrow
					Alineamiento Vertical	BaseLínea
					Alineamiento Horizontal	Centrado
CS341108L-4302-03	Vehicular	Anotación	El Progreso		Color de Fuente	0,0,0, RGB
					Tamaño de fuente	7
					Tipo de Fuente	Arial Narrow
					Alineamiento Vertical	BaseLínea
					Alineamiento Horizontal	Centrado
CS341108L-4303-04	Alcantarill a Pontón	Anotación	Acueducto		Color de Fuente	0,0,0, RGB
					Tamaño de fuente	7
					Tipo de Fuente	Arial Narrow
					Alineamiento Vertical	BaseLínea
					Alineamiento Horizontal	Centrado

### 7.1.6.6 Objeto: Red de Alta Tensión

CONJUNTO DE FUNCIONES	TEMA	Cartografía Básica		Código del tema	0101	
	GRUPO	Instalaciones Construcciones para Transporte		Código del grupo	3400	
	Objeto			Atributo		
	Código del Objeto	3414		Código del atributo	341412	
	Nombre del Objeto	Red de Alta Tensión		Nombre del atributo	RULE ID	
	FUNCIÓN DEL OBJETO	Código de la función	Título	Especificación		
CONJUNTO DE SÍMBOLOS	SÍMBOLO (S)	CS341412-01	Red de Alta Tensión	Línea	<b>Línea del símbolo cartográfico</b> Patrón 2 1 2 1 2 1 2 4 Terminaciones Con medio patrón posición -1 pt Color 0,0,0 R,G,B Tamaño de línea 0,283464 pt	
					<b>Marcador del símbolo cartográfico</b> Paso 15 posición 15 pt Terminaciones Con brecha Color 0,0,0, RGB Tamaño del punto 1,84 pt	

#### 7.1.6.7 Objeto: Terminal P

CONJUNTO DE FUNCIONES	TEMA	Cartografía Básica		Código del tema	0101				
	GRUPO	Instalaciones Construcciones para Transporte		Código del grupo	3412				
	Objeto			Atributo					
	Código del Objeto	3401		Código del atributo	340112 340106				
	Nombre del Objeto	Terminal P		Nombre del atributo	RULE ID NMG				
	FUNCIÓN DEL OBJETO	Código de la función	Título	Especificación					
CONJUNTO DE SÍMBOLOS	SÍMBOLO (S)	CF340112		Terminal P <b>SI el objeto es "Terminal P" ENTONCES utilice el símbolo CS340112-01</b>					
		CF340106		Terminal P <b>SI el objeto de dato es "Terminal P" ENTONCES utilice la anotación CS340106-01</b>					
		Código del símbolo		Titulo	Geometría	Muestra Grafica	Propiedad	Valor	
		CS340112-01		Terminal P	Punto		Color	178,178,178 RGB	
		CS340106-01		Terminal P	Anotación	Terminal Salitre	Tamaño	2,66 pt	
							Color de Fuente	0,0,0, RGB	
							Tamaño de fuente	7	
							Tipo de Fuente	Arial Narrow	
							Alineamiento Vertical	Base Línea	
							Alineamiento Horizontal	Centrado	

### 7.1.6.8 Objeto: Terminal R

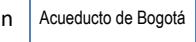
CONJUNTO DE FUNCIONES	TEMA	Cartografía Básica		Código del tema	0101			
	GRUPO	Instalaciones Construcciones para Transporte		Código del grupo	3412			
	Objeto		Atributo					
	Código del Objeto	3401R		Código del atributo	340111			
	Nombre del Objeto	Terminal R		Nombre del atributo	RULE ID			
	FUNCTION DEL OBJETO	Código de la función	Título	Especificación				
		CF340111R	Terminal R	SI el objeto es "Terminal_R" ENTONCES utilice el símbolo CS340111R-01				
CONJUNTO DE SÍMBOLOS	SÍMBOLO (S)	Código del símbolo		Titulo	Geometría	Muestra Grafica	Propiedad	Valor
		CS340111R-01		Terminal R	Polígono		<i>línea del símbolo cartográfico</i>	
						Color 1 237,190,189 RGB		
				Tamaño de línea 0,3 pt		Color 2 255,255,255 RGB		
				Tamaño de línea 1 pt		<i>Relleno del símbolo cartográfico</i>		
				Color Trama 230,4,3 R,G,B		Color Trama 230,4,3 R,G,B		
				Tamaño de línea 0,13 pt		Tamaño de línea 0,13 pt		
				Ángulo 45		Ángulo 45		
				Paso 2,0001 pt		Paso 2,0001 pt		
				Offset 0 pt		Offset 0 pt		
				Color Sólido 255,255,255 R,G,B		Color Sólido 255,255,255 R,G,B		

### 7.1.6.9 Objeto: Torre

CONJUNTO DE FUNCIONES	TEMA	Cartografía Básica		Código del tema	0101			
	GRUPO	Instalaciones Construcciones para Transporte		Código del grupo	2000			
	Objeto		Atributo					
	Código del Objeto	3417		Código del atributo	341713 341707			
	Nombre del Objeto	Torre		Nombre del atributo	RULE ID NMG			
	FUNCIÓN DE OBJETO	Código de la función	Titulo	Especificación				
		CF341713-2804	Comunicaciones	SI el subtipo de dato es "Comunicaciones" ENTONCES utilice el símbolo CS341713-2804-01				
		CF341713-2803	Eléctrica	SI el subtipo de dato es "Eléctrica" ENTONCES utilice el símbolo CS341713-2803-02				
		CF341713-2805	Otros Usos	SI el subtipo de dato es "Otros Usos" ENTONCES utilice el símbolo CS341713-2805-03				
		CF341707-2804	Comunicaciones	SI el subtipo de dato es "Eléctrica" ENTONCES utilice la anotación CS341707-2804-01				
		CF341707-2803	Eléctrica	SI el subtipo de dato es "Eléctrica" ENTONCES utilice la anotación CS341707-2803-02				
		CF341707-2805	Otros Usos	SI el subtipo de dato es " Otros Usos " ENTONCES utilice la anotación CS341707-2805-03				
CONJUNTO DE SÍMBOLOS	SÍMBOLO(S)	Código del símbolo	Titulo	Geometría	Muestra Grafica	Propiedad	Valor	
		CS341713-2804-01	Comunicaciones	Punto		Color	0,0,0, RGB	
		CS341713-2803-02	Eléctrica	Punto		Tamaño de línea	4,01 pt	
		CS341713-2805-03	Otros Usos	Punto		Color	0,0,0, R,G,B	
		CS341707-2804-01	Comunicaciones	Anotación		Tamaño	5,78999 pt	
		CS341707-2803-02	Eléctrica	Anotación		Color	0,0,0, RGB	
		CS341707-2805-03	Otros Usos	Anotación		Tamaño de línea	4,01 pt	
		CS341707-2804-01	Comunicaciones	Torre comunicaciones		Color de Fuente	0,0,0, RGB	
		CS341707-2803-02	Eléctrica			Tamaño de fuente	7	
		CS341707-2805-03	Otros Usos			Tipo de Fuente	Arial Narrow	
		CS341707-2804-01	Comunicaciones			Alineamiento Vertical	BaseLínea	
		CS341707-2803-02	Eléctrica			Alineamiento Horizontal	Centrado	

					Tamaño de fuente	7
					Tipo de Fuente	Arial Narrow
					Alineamiento Vertical	BaseLínea
					Alineamiento Horizontal	Centrado
CS341707-2805-03	Otros Usos	Anotación	Torre Control	Color de Fuente	0,0,0, RGB	
				Tamaño de fuente	7	
				Tipo de Fuente	Arial Narrow	
				Alineamiento Vertical	BaseLínea	
				Alineamiento Horizontal	Centrado	

### 7.1.6.10 Tubería

CONJUNTO DE FUNCIONES	TEMA	Cartografía Básica		Código del tema	0101						
	GRUPO	Instalaciones Construcciones para Transporte		Código del grupo	2000						
	Objeto			Atributo							
	Código del Objeto	3415		Código del atributo	341513 341507						
	Nombre del Objeto	Tubería		Nombre del atributo	RULE ID NMG						
	FUNCIÓN DE OBJETO	Código de la función	Título	Especificación							
		CF341513	Tubería	SI el subtipo de dato es "Tubería" ENTONCES utilice el símbolo CF341513-01							
		CF341507 4101	Agua	SI el subtipo de dato es "Agua" ENTONCES utilice la anotación CS3415074101-01							
		CF341507 4102	Combustible	SI el subtipo de dato es "Combustible" ENTONCES utilice la anotación CS3415074102-02							
		CF341507 4103	Petróleo	SI el subtipo de dato es "Petróleo" ENTONCES utilice la anotación CS3415074103-03							
		CF341507 4104	Gas	SI el subtipo de dato es "Gas" ENTONCES utilice la anotación CS3415074104-04							
		CF341507 9999	Otros	SI el subtipo de dato es "Otros" ENTONCES utilice la anotación CS3415079999-05							
CONJUNTO DE SÍMBOLOS	SÍMBOLOS (S)	Código del símbolo		Titulo	Geometría	Muestra Gráfica	Propiedad	Valor			
		CF341513-01		Tubería	Línea		Guiones				
							Patrón	6 1 2 1 2 1			
							Terminaciones	Con medio patrón			
							Posición	-3 pt			
							Tamaño	0,1 pt			
							Línea				
		CS3415074101-01		Aguas	Anotación		Color de Línea	169,169,169 RGB			
							Tamaño	1,5 pt			
							Color de Fuente	0,0,0, R,G,B			
							Tamaño de fuente	7			
							Tipo de Fuente	Arial Narrow			
							Alineamiento Vertical	BaseLínea			

					Alineamiento Horizontal	Centrado
CS3415074102-02	Combustible	Anotación	Combustible		Color de Fuente	0,0,0, R,G,B
					Tamaño de fuente	7
					Tipo de Fuente	Arial Narrow
					Alineamiento Vertical	BaseLínea
					Alineamiento Horizontal	Centrado
CS3415074103-03	Petróleo	Anotación	Oleoducto Caño Limón		Color de Fuente	0,0,0, R,G,B
					Tamaño de fuente	7
					Tipo de Fuente	Arial Narrow
					Alineamiento Vertical	BaseLínea
					Alineamiento Horizontal	Centrado
CS3415074104-04	Gas	Anotación	Gas Natural		Color de Fuente	0,0,0, R,G,B
					Tamaño de fuente	7
					Tipo de Fuente	Arial Narrow
					Alineamiento Vertical	BaseLínea
					Alineamiento Horizontal	Centrado
CS3415079999-05	Otros	Anotación	Tubería		Color de Fuente	0,0,0, R,G,B
					Tamaño de fuente	7
					Tipo de Fuente	Arial Narrow
					Alineamiento Vertical	BaseLínea
					Alineamiento Horizontal	Centrado

### 7.1.6.11 Túnel

CONJUNTO DE FUNCIONES	TEMA	Cartografía Básica		Código del tema	0101						
	GRUPO	Instalaciones Construcciones para Transporte		Código del grupo	2000						
	Objeto			Atributo							
	Código del Objeto	3410		Código del atributo	341009 341003						
	Nombre del Objeto	Túnel		Nombre del atributo	RULE ID NMG						
	FUNCIÓN DE OBJETO	Código de la función	Nombre Dominio	Especificación							
CONJUNTO DE SÍMBOLOS	CF341513	Túnel	SI el subtipo de dato es "Túnel" ENTONCES utilice el símbolo CS341513-01								
	CF341003	Túnel	SI el subtipo de dato es "Túnel" ENTONCES utilice la anotación CF341003-01								
SÍMBOLO (S)	CS341513-01	Código del símbolo		Titulo	Geometría	Muestra Grafica					
					<b>Punto 1</b> Offset: 1,41732 pt Tamaño: 2,83465 pt Color: 178,178,178 RGB Angulo: 0 Relativo a: Línea media						
					<b>Punto 2</b> Offset: 4,8189 pt Contar: 1 Tamaño: 2,83465 pt Color: 178,178,178 RGB Angulo: 0 Relativo a: Línea media						
	CF341003-01	túnel		Línea	Anotación						
		Anotación		Acueducto de Bogotá		Color de Fuente: 0,0,0, R,G,B					



					Tamaño de fuente	7
					Tipo de Fuente	Arial Narrow
					Alineamiento Vertical	BaseLínea
					Alineamiento Horizontal	Centrado

### 7.1.7. GRUPO: COBERTURA VEGETAL

<b>Código</b>	4000
<b>Resumen</b>	Especifica las propiedades de los símbolos y anotaciones, bajo las cuales se presentan los objetos del grupo cobertura vegetal.
<b>Objetos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bosque Grupo de árboles</li><li>• Zona Verde</li></ul>

### 7.1.7.2 Objeto: Bosque Grupo de Árboles

CONJUNTO DE FUNCIONES	TEMA	Cartografía Básica	Código del tema	0101	
	GRUPO	Cobertura Vegetal	Código del grupo	4000	
	Objeto		Atributo		
	Código del Objeto	4107	Código del atributo	410713	
	Nombre del Objeto	Grupo de árboles	Nombre del atributo	RULE ID	
	FUNCION DE OBJETO	Código de la función	Titulo	Especificación	
		CF410713	Bosque, Grupo de árboles	SI el objeto es "Bosque" ENTONCES utilice el símbolo CS410713-01	
CONJUNTO DE SÍMBOLOS	SÍMBOLOS (S)	Código del símbolo	Titulo	Geometría	
		CS410713-01	Bosque, Grupo de árboles	Polígono	
					
<b>Línea</b> Tamaño   0,399968 pt Color   237,255,222 RGB <b>Color Sólido</b> Color   237,255,222 RGB					

#### 7.1.7.4 Zona Verde

CONJUNTO DE FUNCIONES	TEMA	Cartografía Básica		Código del tema	0101			
	GRUPO	Cobertura Vegetal		Código del grupo	4000			
	Objeto			Atributo				
	Código del Objeto	4102		Código del atributo	410213			
	Nombre del Objeto	Zona Verde		Nombre del atributo	RULE ID			
CONJUNTO DE OBJETOS	Función de la función	Titulo	Especificación					
			SI el objeto es "Zona Verde" ENTONCES utilice el símbolo CS410213-01					
CONJUNTO DE SÍMBOLOS	Símbolo (\$)	Código del símbolo	Titulo	Geometría	Muestra Grafica	Propiedad	Valor	
		CS410213-01		Polígono		Línea		
						Color	0,205,20 RGB	
						Tamaño	0,31 pt	
						<b>Patrón de Achurado</b>		
						Color Achurado	0,205,20 R,G,B	
						Tamaño	0,226772 pt	
						Angulo	45	
						Paso	2,0001 pt	
						Offset	0 pt	

### 7.1.8. GRUPO: SUPERFICIES DE AGUA

<b>Código</b>	5000
<b>Resumen</b>	Especifica las propiedades de los símbolos y anotaciones, bajo las cuales se presentan los objetos del grupo Superficies de Agua
<b>Objetos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Banco de Arena</li> <li>• Canal Doble</li> <li>• Canal Sencillo</li> <li>• Cáscada</li> <li>• Ciénaga R</li> <li>• Ciénaga P</li> <li>• Drenaje Doble</li> <li>• Drenaje Sencillo</li> <li>• Embalse</li> <li>• Humedal</li> <li>• Isla</li> <li>• Jagüey P</li> <li>• Jagüey R</li> <li>• Laguna</li> <li>• Línea de Mar</li> <li>• Madrevieja R</li> <li>• Madrevieja L</li> <li>• Manantial</li> <li>• Manglar</li> <li>• Morichal</li> <li>• Otros Cuerpos de Agua</li> <li>• Pantano</li> <li>• Raudal Rápido</li> </ul>

### 7.1.8.1 Objeto: Banco de Arena

CONJUNTO DE FUNCIONES	TEMA	Cartografía Básica		Código del tema	0101					
	GRUPO	Superficies de Agua		Código del grupo	5000					
	Objeto			Atributo						
	Código del Objeto	5201		Código del atributo	520112 520106					
	Nombre del Objeto	Banco de Arena		Nombre del atributo	RULE ID NMG					
	FUNCIÓN DEL OBJETO	Código de la función	Título	Especificación						
CONJUNTO DE SÍMBOLOS	SÍMBOLOS (S)	CF520112	Banco de Arena	SI el objeto de dato es "Banco de Arena" ENTONCES utilice el símbolo CS520112-01						
		CF520106	Banco de Arena	SI el objeto "Banco de Arena" ENTONCES utilice la anotación CS520106-01						
		Código del símbolo		Titulo	Geometría	Muestra Grafica	Propiedad	Valor		
		CS520112-01		Banco de Arena	Polígono		<b>Línea</b>			
							Relleno color	242,163,13 RGB		
							Tamaño	0,22 pt		
							<b>Marca</b>			
							Tamaño	95,2515 pt		
	SÍMBOLOS (A)	CS520106-01		Banco de Arena	Anotación		Color Marca	255,166,30 RGB		
							Paso X	96 pt		
							Paso Y	48 pt		
							Recorte	Marcadores de Clip en Contorno		
							<b>Color Sólido</b>			
							Color	255,255,255 RGB		

### 7.1.8.3 Objeto: Cascada

CONJUNTO DE FUNCIONES	TEMA	Cartografía Básica		Código del tema	0101				
	GRUPO	Superficies de Agua		Código del grupo	5000				
	Objeto			Atributo					
	Código del Objeto	5202		Código del atributo	520212 520106				
	Nombre del Objeto	Cascada		Nombre del atributo	RULE ID NMG				
	Código de la función	Titulo	Especificación						
FUNCIÓN DEL OBJETO	CF520212-1	Cascada Sencilla	<b>SI</b> el subtipo de dato es "Cascada Sencilla" <b>ENTONCES</b> utilice el símbolo CS520212-1-01						
	CF520212-2	Cascada Doble	<b>SI</b> el subtipo de dato es "Cascada Doble" <b>ENTONCES</b> utilice el símbolo CS520212-2-02						
	CF520106	Cascada Sencilla	<b>SI</b> el subtipo de dato es "Cascada Sencilla" <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS520106-01						
	CF520106	Cascada Doble	<b>SI</b> el subtipo de dato es "Cascada Doble" <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS520106-02						
	Código del símbolo	Titulo	Geometría	Muestra Grafica	Propiedad	Valor			
CONJUNTO DE SÍMBOLOS	SÍMBOLOS (S)	CS520212-1-01	línea		<b>Línea</b>				
					Offset	1 pt			
					Color	Null			
					Tamaño	0,71 pt			
					<b>Marca</b>				
	CS520212-2-02				Tamaño	4 pt			
					Ángulo	10			
					Paso	3			
					Paso Y	48 pt			
					Terminaciones	Ninguna Restricción			
					Color de Marca	0,51,125 R,G,B			
					<b>Línea</b>				
					Color	0,77,168 R,G,B			
					Tamaño	3 pt			
					<b>Guiones</b>				
					Patrón	1,6 0,8 1,6 0,8			

					Terminaciones	Ninguna Restricción
CS520106-01	Cascada Doble	Anotación	<i>Salto de Los Micos</i>	Color de Fuente	0,112,255, R,G,B	
				Tamaño de fuente	8	
				Tipo de Fuente	Book Antiqua	
				Negrilla	si	
				Cursiva	si	
CS520106-02	Cascada Sencilla	Anotación	<i>Cascada</i>	Color de Fuente	0,112,255, R,G,B	
				Tamaño de fuente	8	
				Tipo de Fuente	Book Antiqua	
				Negrilla	si	
				Cursiva	si	

### 7.1.8.3 Objeto: Ciénaga P

CONJUNTO DE FUNCIONES	TEMA	Cartografía Básica		Código del tema	0101			
	GRUPO	Superficies de Agua		Código del grupo	5000			
	Objeto			Atributo				
	Código del Objeto	5201		Código del atributo	520112 520106			
	Nombre del Objeto	Ciénaga P		Nombre del atributo	RULE ID NMG			
	FUNCTION DEL OBJETO	Código de la función	Titulo	Especificación				
CONJUNTO DE SÍMBOLOS	FUNCTION DEL OBJETO	CF520112	Ciénaga P	SI el subtipo de dato es "Ciénaga P" ENTONCES utilice el símbolo CF520112-01				
		CF520106	Ciénaga P	SI el subtipo de dato es "Ciénaga P" ENTONCES utilice la anotación CS520106-02				
	SÍMBOLOS (S)	Código del símbolo	Titulo	Geometría	Muestra Grafica	Propiedad		
		CS520112-01	Ciénaga P	Punto		Color		
						Tamaño		
		CS520106-02	Ciénaga	Anotación	<i>Ciénaga Caño Negro</i>	Color de Fuente		
						0,112,255, R,G,B		
						Tamaño de fuente		
						8		
						Tipo de Fuente		
						Book Antiqua		
						Negrilla		
						si		
						Cursiva		
						si		

### 7.1.8.3 Objeto: Ciénaga R

CONJUNTO DE FUNCIONES	TEMA	Cartografía Básica		Código del tema	0101		
	GRUPO	Superficies de Agua		Código del grupo	5000		
	Objeto			Atributo			
	Código del Objeto	5201		Código del atributo	520112		
	Nombre del Objeto	Ciénaga R		Nombre del atributo	RULE ID		
	FUNCTION DEL OBJETO	Código de la función	Titulo	Especificación			
CONJUNTO DE SÍMBOLOS	SÍMBOLOS (S)	CF520112	Ciénaga R	SI el objeto es "Ciénaga R" ENTONCES utilice el símbolo CS520112-01			
		Código del símbolo	Titulo	Geometría	Muestra Grafica	Propiedad	Valor
		CS520112-01	Ciénaga R	Polígono		<b>Línea Contorno</b>	
						<b>Guiones</b>	
						Patrón	16 2
						Terminaciones	Con medio Patrón
						Posición	-8 pt
						Tamaño	0,5 pt
						Color	80,140,255 RGB
						<b>Trama</b>	
						Tamaño	34,22 pt
						Paso en X	34 pt

### 7.1.8.3 Objeto: Drenaje Doble

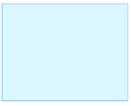
CONJUNTO DE FUNCIONES	TEMA	Cartografía Básica	Código del tema	0101		
	GRUPO	Superficies de Agua	Código del grupo	5000		
	Objeto		Atributo			
	Código del Objeto	5101	Código del atributo	510113 510506		
	Nombre del Objeto	Drenaje Doble	Nombre del atributo	RULE ID NMG		
	Código de la función	Titulo	Especificación			
FUNCIÓN DEL OBJETO	CF510113-1	Cuerpo De Agua	SI el objeto es " Cuerpo De Agua " ENTONCES utilice el símbolo CS510113-1-01			
	CF510113-2	Lecho Seco	SI el objeto es " Lecho Seco " ENTONCES utilice el símbolo CS510113-2-02			
	CF510113	Drenaje Doble	SI el objeto es " Drenaje Doble " ENTONCES utilice la anotación CS510506-01			
CONJUNTO DE SÍMBOLOS	Código del símbolo	Titulo	Geometría	Muestra Grafica	Propiedad	Valor
	CS510113-1-01	Cuerpo de Agua	Polígono		Línea	
					Color	90,112,255 R,G,B
					Tamaño	0,13 pt
					Color Sólido	
					Color	214,237,255 RGB
					Línea	
					Color	255,160,30 RGB
					Tamaño	0,708661 pt
					Marca	
SÍMBOLOS (S)	CS510113-2-02	Lecho Seco	Polígono		Tamaño	95,2515 pt
					Paso en X	96,0001 pt
					Paso en Y	47,9999 pt
					Recorte	Marcadores de Clip en Contorno
					Color Sólido	
					Color	255,250,180 RGB
					Color de Fuente	0,112,255, R,G,B
					Tamaño de fuente	8
					Tipo de Fuente	Book Antiqua
					Negrilla	si
CONJUNTO DE ANOTACIONES	CS510506-01	Drenaje Doble	Anotación		Cursiva	si

#### 7.1.8.4 Objeto: Drenaje Sencillo

	TEMA	Cartografía Básica		Código del tema	0101			
	GRUPO	Superficies de Agua		Código del grupo	5000			
	<b>Objeto</b>			<b>Atributo</b>				
	Código del Objeto	5124		Código del atributo	512414 512408			
	Nombre del Objeto	Drenaje Sencillo		Nombre del atributo	RULE ID NMG			
CONJUNTO DE FUNCIONES	FUNCIÓN DEL OBJETO	Código de la función	Titulo	<b>Especificación</b>				
		CF512414-5101-1	Drenaje Sencillo Permanente Disperso	<b>SI</b> el subtipo de dato es "Drenaje_Permanente_Disperso" <b>ENTONCES</b> utilice el símbolo CS512414-5101-1-01				
		CF512414-5101-2	Drenaje Sencillo Permanente	<b>SI</b> el subtipo de dato es "Drenaje Permanente" <b>ENTONCES</b> utilice el símbolo CS512414-5101-2-02				
		CF512414-5102-1	Drenaje Sencillo Intermitente Disperso	<b>SI</b> el subtipo de dato es "Drenaje_Intermitente_Disperso" <b>ENTONCES</b> utilice el símbolo CS512414-5102-1-03				
		CF512414-5102-2	Drenaje Sencillo Intermitente	<b>SI</b> el subtipo de dato es "Drenaje Intermitente" <b>ENTONCES</b> utilice el símbolo CS512414-5102-2-04				
		CF512408-01	Drenaje Sencillo	<b>SI</b> el objeto es "Drenaje Sencillo" <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CF512408-01				
CONJUNTO DE SÍMBOLOS	SÍMBOLO (S)	Código del símbolo	Titulo	Geometría	Muestra Grafica	Propiedad	Valor	
		CS512414-5101-1-01	Drenaje Sencillo Permanente, Disperso	línea		Color	0,112,255 R,G,B	
						Une	Miter	
						Tamaño	0,45 pt	
		CS512414-5101-2-02	Drenaje Sencillo Permanente,	línea		Color	0,112,255 R,G,B	
						Une	Ronda	
						Tamaño	0,45 pt	
		CS512414-5102-1-03	Drenaje Sencillo Intermitente, Disperso	línea		<b>Marca</b>		
						Patrón	11,9 1,70079 0,850394 1,70079 0,850394	
						Terminaciones	Ninguna Restricción	
						Tamaño	0,459788 pt	
						Color	0,112,255, R,G,B	
						<b>Marca</b>		
						Tamaño	4,08 pt	

CS512414-5102-2-04	Drenaje Sencillo Intermitente	línea	<i>Quebrada La Colorada</i>	Posición	1,04187 pt
				Color	0,112,255, R,G,B
				Patrón	11,9 1,70079 0,850394 1,70079 0,850394
				Terminaciones	Ninguna Restricción
				Tamaño	0,459788 pt
				Color	0,112,255, R,G,B
				Color de Fuente	0,112,255, R,G,B
				Tamaño de fuente	8
				Tipo de Fuente	Book Antiqua
				Negrilla	sí
				Cursiva	sí

### 7.1.8.5 Objeto: Embalse

CONJUNTO DE FUNCIONES	TEMA	Cartografía Básica		Código del tema	0101			
	GRUPO	Superficies de Agua		Código del grupo	5000			
	Objeto			Atributo				
	Código del Objeto	5113		Código del atributo	511312 511306			
	Nombre del Objeto	Embalse		Nombre del atributo	RULE ID NMG			
CONJUNTO DEL OBJETO	Código de la función	Titulo	Especificación					
	CF511312	Embalse	SI el objeto es "Embalse" ENTONCES utilice el símbolo CS511312-01					
	CF511306	Embalse	SI el objeto es "Embalse" ENTONCES utilice el símbolo CS511306-01					
CONJUNTO DE SÍMBOLOS	Código del símbolo	Titulo	Geometría	Muestra Grafica	Propiedad	Valor		
	CS511312-01	Embalse	Polígono		<b>Línea Contorno</b>			
					Tamaño	0,13 pt		
					Color	115,178,254 RGB		
	CS511306-01	Embalse	Anotación		<b>Color sólido</b>			
					Color	219,247,255 RGB		
					Color de Fuente	0,112,255, R,G,B		
					Tamaño de fuente	8		
					Tipo de Fuente	Book Antiqua		
					Alineamiento Vertical	BaseLínea		
					Alineamiento Horizontal	Centrado		
	Negrilla		si		Cursiva			

### 7.1.8.6 Objeto: Humedal

CONJUNTO DE FUNCIONES	TEMA	Cartografía Básica		Código del tema	0101				
	GRUPO	Superficies de Agua		Código del grupo	5000				
	Objeto			Atributo					
	Código del Objeto	5106		Código del atributo	510612 510606				
	Nombre del Objeto	Humedal		Nombre del atributo	RULE ID NMG				
CONJUNTO DE SÍMBOLOS	FUNCIÓN DEL OBJETO	Código de la función	Titulo	Especificación					
		CF510612	Humedal	<b>SI el objeto es "Humedal" ENTONCES utilice el símbolo CF510612-01</b>					
	CF510606		Humedal	<b>SI el objeto es "Humedal" ENTONCES utilice la anotación CF510606-01</b>					
	SÍMBOLOS (S)	Código del símbolo	Titulo	Geometría	Muestra Grafica	Propiedad	Valor		
		CF510612-01	Humedal	Polígono		<b>Línea Contorno</b>			
						Patrón	16 2		
						Terminaciones	Con medio Patrón		
						Posición	-8 pt		
						Tamaño	0,5 pt		
						Color	102,205,171 RGB		
						<b>Trama</b>			
						Tamaño	34,22 pt		
						Paso en X	34 pt		
						Paso en Y	30 pt		
						Recorte	Marcadores de Clip en Contorno		
	CF510606-01	Humedal	Anotación	<i>Humedal Córdoba</i>		<b>Línea Intermedia</b>			
						Color	255,255,255 RGB		
						Tamaño	1 pt		
						<b>Color Sólido</b>			
						Color	255,255,255 RGB		
						Color de Fuente	60,150,100 RGB		
						Tamaño de fuente	8		
						Tipo de Fuente	Book Antiqua		
						Negrilla	Si		
						Cursiva	Si		

### 7.1.8.7 Objeto: Isla

CONJUNTO DE FUNCIONES	TEMA	Cartografía Básica		Código del tema	0101				
	GRUPO	Superficies de Agua		Código del grupo	5000				
	Objeto			Atributo					
	Código del Objeto	5206		Código del atributo	520612 520606				
	Nombre del Objeto	Isla		Nombre del atributo	RULE ID				
	FUNCIÓN DEL OBJETO	Código de la función	Titulo	Especificación					
CONJUNTO DE SÍMBOLOS		CF520612	Isla	SI el objeto es "Isla" ENTONCES utilice el símbolo CS520612-01					
		CF520606	Isla	SI el objeto es "Isla" ENTONCES utilice la anotación CS520606-01					
SÍMBOLOS (\$)	Código del símbolo	Titulo	Geometría	Muestra Grafica	Propiedad	Valor			
	CS520612-01	Isla	Polígono		Color 1	49,18,93 RGB			
					Color 2	56,27,99 RGB			
					Algoritmo	HSV			
					Estilo	Buffer			
					Intervalos	70			
					Porcentaje	100			
					Ángulo	0			
CS520606-01	Isla	Anotación	<i>Isla</i>		Color de Fuente	150,100,0 R,G,B			
					Tamaño de fuente	9			
					Tipo de Fuente	Arial Narrow			
					Alineamiento Vertical	Base Línea			
					Alineamiento Horizontal	Centrado			
					Negrilla	No			
					Cursiva	Si			

### 7.1.8.8 Objeto: Jagüey P

CONJUNTO DE FUNCIONES	TEMA	Cartografía Básica		Código del tema	0101			
	GRUPO	Superficies de Agua		Código del grupo	5000			
	Objeto		Atributo					
	Código del Objeto	5128		Código del atributo	512812 512806			
	Nombre del Objeto	Jagüey P		Nombre del atributo	RULE ID NMG			
	FUNCIÓN DEL OBJETO	Código de la función	Titulo	Especificación				
		CF512812	Jagüey P	SI el subtipo de dato es "Jagüey P" ENTONCES utilice el símbolo CS512812-01				
CONJUNTO DE SÍMBOLOS	SÍMBOLOS (S)	Código del símbolo	Titulo	Geometría	Muestra Grafica	Propiedad	Valor	
		CS512812-01	Jagüey P	Punto		Color 1	0,169,230 RGB	
						Tamaño	3,74 pt	
		CS512806-01	Jagüey P	Anotación	<i>Jagüey Mayapo</i>	Color de Fuente	0,112,255 R,G,B	
						Tamaño de fuente	8	
						Tipo de Fuente	Book Antiqua	
						Negrilla	Si	
						Cursiva	Si	

### 7.1.8.8 Objeto: Jagüey R

CONJUNTO DE FUNCIONES	TEMA	Cartografía Básica		Código del tema	0101			
	GRUPO	Superficies de Agua		Código del grupo	5000			
	Objeto			Atributo				
	Código del Objeto	5128		Código del atributo	512812 512806			
	Nombre del Objeto	Jagüey R		Nombre del atributo	RULE ID NMG			
	FUNCIÓN DEL OBJETO	Código de la función	Titulo	Especificación				
CONJUNTO DE SÍMBOLOS	CF512812	Jagüey R	SI el objeto es "Jagüey R" ENTONCES utilice el símbolo CS512812-01					
	CF512806	Jagüey R					SI el objeto es "Jagüey R" ENTONCES utilice la anotación CS512806-01	
	SÍMBOLOS (S)	Código del símbolo	Titulo	Geometría	Muestra Grafica	Propiedad	Valor	
		CS512812-01	Jagüey R	Polígono		Línea Contorno		
						Color	115,178,254 RGB	
						Tamaño	0,13 pt	
						Color Sólido		
						Color	219,246,255 RGB	
		CS512806-01	Jagüey R	Anotación	<i>Jagüey Mayapo</i>	Color de Fuente	0,112,255 R,G,B	
						Tamaño de fuente	8	
						Tipo de Fuente	Book Antiqua	
						Alineamiento Vertical	BaseLínea	
						Alineamiento Horizontal	Centrado	
						Negrilla	Si	
						Cursiva	Si	

### 7.1.8.9 Objeto: Laguna

CONJUNTO DE FUNCIONES	TEMA	Cartografía Básica		Código del tema	0101			
	GRUPO	Superficies de Agua		Código del grupo	5000			
	Objeto			Atributo				
	Código del Objeto	5112		Código del atributo	511212 511506			
	Nombre del Objeto	Laguna		Nombre del atributo	RULE ID NMG			
	FUNCIÓN DEL OBJETO	Código de la función	Titulo	Especificación				
		CF511212	Laguna	SI el objeto es "Laguna" ENTONCES utilice el símbolo CS511212-01				
CONJUNTO DE SÍMBOLOS	SÍMBOLO (S)	Código del símbolo	Titulo	Geometría	Muestra Grafica	Propiedad	Valor	
		CS511212-01	Laguna	Polígono		<b>Línea Contorno</b>		
						Color	90,112,255 RGB	
						Tamaño	0,13 pt	
						<b>Color Sólido</b>		
						Color	214,237,255RGB	
		CS511506-01	Laguna	Anotación	<i>Laguna de Tota</i>	Color de Fuente	0,112,255 RGB	
						Tamaño de fuente	8	
						Tipo de Fuente	Book Antiqua	
						Alineamiento Vertical	BaseLínea	
						Alineamiento Horizontal	Centrado	
						Negrilla	Si	
						Cursiva	Si	

### 7.1.8.10 Objeto: Línea de Mar

CONJUNTO DE FUNCIONES	TEMA	Cartografía Básica		Código del tema	0101		
	GRUPO	Superficies de Agua		Código del grupo	5000		
	Objeto			Atributo			
	Código del Objeto	5127		Código del atributo	512711		
	Nombre del Objeto	Línea de Mar		Nombre del atributo	RULE ID		
	FUNCTION DEL OBJETO	Código de la función	Titulo	Especificación			
CONJUNTO DE SÍMBOLOS	SÍMBOLO (S)	CF512711	Línea de Mar	SI el objeto es "Línea Costera" ENTONCES utilice el símbolo CS512711-01			
		Código del símbolo	Titulo	Geometría	Muestra Grafica	Propiedad	
		CS512711-01	Línea de Mar	Línea		Línea Contorno	
						Color      90,112,255 RGB	
						Tamaño      0,57 pt	

### 7.1.8.11 Objeto: Madrevieja L

CONJUNTO DE FUNCIONES	TEMA	Cartografía Básica		Código del tema	0101					
	GRUPO	Superficies de Agua		Código del grupo	5000					
	Objeto			Atributo						
	Código del Objeto	5125L		Código del atributo	512512 512505					
	Nombre del Objeto	Madrevieja L		Nombre del atributo	RULE ID NMG					
	FUNCIÓN DEL OBJETO	Código de la función	Titulo	Especificación						
CONJUNTO DE SÍMBOLOS	SÍMBOLO (S)	CF512512	Madrevieja L		SI el subtipo de dato es "Madrevieja L" ENTONCES utilice el símbolo CS512512-01					
					SI el subtipo de dato es "Madrevieja L" ENTONCES utilice la anotación CS512505-01					
		CS512505-01	Madrevieja L		Código del símbolo	Titul	Geometría	Muestra Grafica	Propiedad	Valor
					Color	0,115,255 RGB				
					Tamaño	0,45 pt				
					Color de Fuente	0,112,255 R,G,B				
					Tamaño de fuente	8				
					Tipo de Fuente	Book Antiqua				
					Negrilla	Si				
					Cursiva	Si				

### 7.1.8.11 Objeto: Madrevieja R

CONJUNTO DE FUNCIONES	TEMA	Cartografía Básica		Código del tema	0101						
	GRUPO	Superficies de Agua		Código del grupo	5000						
	Objeto		Atributo								
	Código del Objeto	5125R		Código del atributo	512512 512505						
	Nombre del Objeto	Madrevieja R		Nombre del atributo	RULE ID NMG						
	FUNCTION DEL OBJETO	Código de la función	Titulo	Especificación							
CONJUNTO DE SÍMBOLOS	CF512512R	Madrevieja R	SI el subtipo de dato es "Madrevieja R" ENTONCES utilice el símbolo CS512512R-01								
	CF512505R	Madrevieja R	SI el subtipo de dato es "Madrevieja R" ENTONCES utilice la anotación CS512505R-01								
	SÍMBOLO (S)	Código del símbolo	Titulo	Geometría	Muestra Grafica	Propiedad	Valor				
		CS512512R-01	Madrevieja R	Línea		<b>Línea Contorno</b>					
						Color	90,112,255 RGB				
						Tamaño	0,13 pt				
						<b>Color Sólido</b>					
						Color	214,237,255 RGB				
		CS512505R-01	Madrevieja R	Anotación		Color de Fuente	0,112,255 RGB				
						Tamaño de fuente	8				
						Tipo de Fuente	Book Antiqua				
						Negrilla	Si				
						Cursiva	Si				

### 7.1.8.13 Objeto: Manantial

CONJUNTO DE FUNCIONES	TEMA	Cartografía Básica		Código del tema	0101			
	GRUPO	Superficies de Agua		Código del grupo	5000			
	Objeto			Atributo				
	Código del Objeto	5105		Código del atributo	510512 510506			
	Nombre del Objeto	Manantial		Nombre del atributo	RULE ID NMG			
	FUNCIÓN DEL OBJETO	Código de la función	Titulo	Especificación				
		CF510512	Manantial	SI el objeto es "Manantial" ENTONCES utilice el símbolo CS510512-01				
	SÍMBOLO (S)	CF510506	Manantial	SI el objeto es "Manantial" ENTONCES utilice la anotación CF510506-01				
		Código del símbolo	Titulo	Geometría	Muestra Grafica	Propiedad	Valor	
		CS510512-01	Manantial	Punto		Color	90,112,255 RGB	
						Tamaño	7,69 pt	
		CF510506-01	Manantial	Anotación		Color de Fuente	0,112,255 R,G,B	
						Tamaño de fuente	8	
						Tipo de Fuente	Book Antiqua	
						Negrilla	Si	
						Cursiva	Si	

### 7.1.8.14 Objeto: Manglar

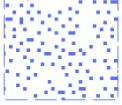
CONJUNTO DE FUNCIONES	TEMA	Cartografía Básica		Código del tema	0101			
	GRUPO	Superficies de Agua		Código del grupo	5000			
	Objeto			Atributo				
	Código del Objeto	5116		Código del atributo	511612 511606			
	Nombre del Objeto	Manglar		Nombre del atributo	RULE ID NMG			
	FUNCIÓN DEL OBJETO	Código de la función	Titulo	Especificación				
		CF511612	Manglar	SI el objeto es "Manglar" <b>ENTONCES</b> utilice el símbolo CS511612-01				
CONJUNTO DE SÍMBOLOS	SÍMBOLO (S)	Código del símbolo	Titulo	Geometría	Muestra Grafica	Propiedad		
		CS511612-01	Manglar	Polígono		Línea Contorno		
						Color		
						65,168,0 RGB		
						Tamaño		
						0,4 pt		
CONJUNTO DE SÍMBOLOS	SÍMBOLO (S)	CF511606-01	Manglar	Anotación		Trama		
						Tamaño		
						18,0008 pt		
						Paso en X		
						18 pt		
						Paso en Y		
CONJUNTO DE SÍMBOLOS	SÍMBOLO (S)	CF511606-01	Manglar	Anotación		Recorte		
						Marcadores de Clip en Contorno		
						Color de Trama		
						112,168,4 RGB		
						Color de Fuente		
						60,150,100 RGB		
CONJUNTO DE SÍMBOLOS	SÍMBOLO (S)	CF511606-01	Manglar	Anotación		Tamaño de fuente		
						8		
						Tipo de Fuente		
						Book Antiqua		
						Alineamiento Vertical		
						BaseLínea		
CONJUNTO DE SÍMBOLOS	SÍMBOLO (S)	CF511606-01	Manglar	Anotación		Alineamiento Horizontal		
						Centrado		
						Negrilla		
						Si		
						Cursiva		
						Si		

### 7.1.8.15 Objeto: Morichal

CONJUNTO DE FUNCIONES	TEMA	Cartografía Básica		Código del tema	0101			
	GRUPO	Superficies de Agua		Código del grupo	5000			
	Objeto		Atributo					
	Código del Objeto	5129		Código del atributo	512912 515905			
	Nombre del Objeto	Morichal		Nombre del atributo	RULE ID NMG			
	FUNCIÓN DEL OBJETO	Código de la función	Titulo	Especificación				
		CF512912	Morichal	SI el objeto es "Morichal" ENTONCES utilice el símbolo CF512912-01				
CONJUNTO DE SÍMBOLOS	SÍMBOLO (S)	CF515905	Morichal	SI el objeto es "Morichal" ENTONCES utilice la anotación CF515905-01				
		Código del símbolo	Titulo	Geometría	Muestra Grafica	Propiedad	Valor	
		CS5129512912	Morichal	Polígono		Línea Contorno		
						Guiones		
						Patrón	16 2	
						Terminaciones	Con medio Patrón	
						Posición	-8 pt	
						Tamaño	0,5 pt	
						Color	102,204,172 RGB	
						Trama		
						Tamaño	34,22 pt	
						Paso en X	34 pt	
						Paso en Y	30 pt	
						Color	82,169,148 RGB	
						Recorte	Marcadores de Clip en Contorno	
						Línea Intermedia		
						Color	255,255,255 RGB	
						Tamaño	1 pt	
						Color Sólido		
						Color	255,255,255 RGB	

					Color de Fuente	60,150,100 R,G,B
					Tamaño de fuente	8
					Tipo de Fuente	Book Antiqua
					Alineamiento Vertical	BaseLínea
					Alineamiento Horizontal	Centrado
					Negrilla	Si
					Cursiva	Si

### 7.1.8.16 Objeto: Otros Cuerpos de Agua

<b>CONJUNTO DE FUNCIONES</b>	<b>TEMA</b>	Cartografía Básica		<b>Código del tema</b>	0101			
	<b>GRUPO</b>	Superficies de Agua		<b>Código del grupo</b>	5000			
	<b>Objeto</b>		<b>Atributo</b>					
	<b>Código del Objeto</b>	5130		<b>Código del atributo</b>	513012 513005			
	<b>Nombre del Objeto</b>	Otros Cuerpos de Agua		<b>Nombre del atributo</b>	RULE ID NMG			
	<b>FUNCTION DEL OBJETO</b>	<b>Código de la función</b>	<b>Titulo</b>	<b>Especificación</b>				
<b>CONJUNTO DE SÍMBOLOS</b>	<b>SÍMBOLOS (S)</b>	CF513012	Otros Cuerpos de Agua	<b>SI el subtipo de dato es "Otros Cuerpos de Agua" ENTONCES utilice el símbolo CS13012-01</b>				
		CF513005	Otros Cuerpos de Agua	<b>SI el subtipo de dato es "Otros Cuerpos de Agua" ENTONCES utilice la anotación CS513005-01</b>				
<b>CONJUNTO DE SÍMBOLOS</b>	<b>SÍMBOLOS (S)</b>	<b>Código del símbolo</b>	<b>Titulo</b>	<b>Geometría</b>	<b>Muestra Grafica</b>	<b>Propiedad</b>	<b>Valor</b>	
		CS13012-01	Otros Cuerpos de Agua	Polígono		<b>Línea Contorno</b>		
						Patrón	4,67717 1,41732	
						Terminaciones	Con medio Patrón	
						Posición	-2,33858 pt	
						Tamaño	0,2 pt	
						Color	90,112,255 RGB	
		CS513005-01	Otros Cuerpos de Agua	Anotación	<b>Terreno inundado</b>	<b>Trama</b>		
						Tamaño	95,2515 pt	
						Paso en X	96 pt	
						Paso en Y	48 pt	
						Recorte	Marcadores de Clip en Contorno	
						<b>Color sólido</b>		
						Color de Trama	Null	
						Color de Fuente	0,112,255 RGB	
						Tamaño de fuente	8	
						Tipo de Fuente	Book Antiqua	



					Alineamiento Vertical	BaseLínea
					Alineamiento Horizontal	Centrado
					Negrilla	Si
					Cursiva	Si

### 7.1.8.16 Objeto: Pantano

CONJUNTO DE FUNCIONES	TEMA	Cartografía Básica		Código del tema	0101			
	GRUPO	Superficies de Agua		Código del grupo	5000			
	Objeto			Atributo				
	Código del Objeto	5114		Código del atributo	511412 511406			
	Nombre del Objeto	Pantano		Nombre del atributo	RULE ID NMG			
	FUNCIÓN DEL OBJETO	Código de la función	Titulo	Especificación				
		CF511412	Pantano	SI el objeto es "Pantano" ENTONCES utilice el símbolo CS511412-01				
CONJUNTO DE SÍMBOLOS	SÍMBOLOS (\$)	Código del símbolo	Titulo	Geometría	Muestra Grafica	Propiedad	Valor	
						<b>Línea 1</b>		
						Patrón	16 2	
						Terminaciones	Con medio Patrón	
						Posición	-8 pt	
						Color	102,205,171 RGB	
						<b>Trama</b>		
						Tamaño	34,22 pt	
						Paso en X	34 pt	
						Paso en Y	30 pt	
						Recorte	Marcadores de Clip en Contorno	
		CS511406-01	Pantano	Anotación		<b>Línea 2</b>		
						Tamaño	1 pt	
						Color	255,255,255 RGB	
						<b>Color sólido</b>		
						Color de Trama	255,255,255 RGB	
						Color de Fuente	60,150,100 RGB	
						Tamaño	8	
						Fuente	Book Antiqua	
						Alineamiento Vertical	BaseLínea	
						Alineamiento Horizontal	Centrado	
						Negrilla	Si	
						Cursiva	Si	

### 7.1.8.17 Objeto: Raudal Rápido

CONJUNTO DE FUNCIONES	TEMA	Cartografía Básica		Código del tema	0101			
	GRUPO	Superficies de Agua		Código del grupo	5000			
	Objeto			Atributo				
	Código del Objeto	5207		Código del atributo	520711 520706			
	Nombre del Objeto	Raudal Rápido		Nombre del atributo	RULE ID NMG			
	FUNCIÓN DEL OBJETO	Código de la función	Titulo	Especificación				
		CF520711	Raudal Rápido	SI el subtipo de dato es "Raudal Rápido" ENTONCES utilice el símbolo CS520711-01				
		CF520706	Raudal Rápido	SI el subtipo de dato es "Raudal Rápido" ENTONCES utilice la anotación CS520706-01				
CONJUNTO DE SÍMBOLOS	SÍMBOLOS (\$)	Código del símbolo	Titulo	Geometría	Muestra Grafica	Propiedad	Valor	
		CS520711-01	Raudal Rápido	Línea		<b>Línea Contorno</b>		
						Patrón	0,8 1,6 0,8 1,6 0,8 1,6	
						Terminaciones	Con medio Patrón	
						Posición	-0,4 pt	
						Tamaño	3 pt	
						Color	0,77,168 RGB	
		CS520706-01	Raudal Rápido	Anotación		Color de Fuente	0,112,255 R,G,B	
						Tamaño de fuente	8	
						Tipo de Fuente	Book Antiqua	
						Alineamiento Vertical	Base Línea	

### 7.1.9. GRUPO: RELIEVE

Código	6000
Resumen	Especifica las propiedades de los símbolos y anotaciones, bajo las cuales se presentan los objetos del grupo Relieve.
Objeto	<ul style="list-style-type: none"><li>• Curva de nivel</li></ul>

### 7.1.9.1 Objeto: Curva de Nivel

	TEMA	Cartografía Básica		Código del tema	0101
	GRUPO	Relieve		Código del grupo	6000
	Objeto			Atributo	
	Código del Objeto	6101		Código del atributo	610113 610103
	Nombre del Objeto	Curva Nivel		Nombre del atributo	RULE ID TALT
CONJUNTO DE FUNCIONES  FUNCIÓN DE OBJETO	Código de la función	Titulo	Especificación		
	CF610113-1000	Índice	<b>SI</b> el subtipo de dato es "Curva de nivel Índice" <b>ENTONCES</b> utilice el símbolo CS610113-1000-01		
	CF610113-1001	Índice aproximado	<b>SI</b> el subtipo de dato es "Curva de nivel Índice aproximado" <b>ENTONCES</b> utilice el símbolo CS610113-1001-02		
	CF610113-1032	Índice de depresión	<b>SI</b> el subtipo de dato es "Curva de nivel Índice de depresión" <b>ENTONCES</b> utilice el símbolo CS610113-1032-03		
	CF610113-1020	Índice Depresión Aproximada	<b>SI</b> el subtipo de dato es "Curva de nivel Índice de Depresión aproximada" <b>ENTONCES</b> utilice el símbolo CS610113-1020-04		
	CF610113-1010	Intermedia	<b>SI</b> el subtipo de dato es "Curva de nivel intermedia" <b>ENTONCES</b> utilice el símbolo CS610113-1010-05		
	CF610113-1011	Intermedia aproximada	<b>SI</b> el subtipo de dato es "Curva de nivel intermedia aproximada" <b>ENTONCES</b> utilice el símbolo CS610113-1011-06		
	CF610113-1031	Intermedia de depresión	<b>SI</b> el subtipo de dato es "Curva de nivel intermedia de Depresión" <b>ENTONCES</b> utilice el símbolo CS610113-1031-07		
	CF610113-1033	Intermedia de depresión Aproximada	<b>SI</b> el subtipo de dato es "Curva de nivel Intermedia de depresión Aproximada" <b>ENTONCES</b> utilice el símbolo CS610113-1033-08		

CONJUNTO / SÍMBOLO (S)	Código del símbolo	Titulo	Geometría	Muestra Gráfica	Propiedad	Valor
	CS610113-1000-01	Índice	Línea		Color	168,112,0 RGB
	CF610113-1030	Suplementaria			<b>SI el subtipo de dato es "Curva de nivel suplementaria" ENTONCES utilice el símbolo CS610113-1030-09</b>	
	CF610113-2900	Glaciar			<b>SI el subtipo de dato es " Curva de nivel Glaciar" ENTONCES utilice el símbolo CS610113-2900-10</b>	
	CF610103-1000	Índice			<b>SI el subtipo de dato es "Curva de nivel Índice" ENTONCES utilice la anotación CS610103-1000-01</b>	
	CF610103-1001	Índice aproximado			<b>SI el subtipo de dato es "Curva de nivel Índice aproximado" ENTONCES utilice la anotación CS610103-1001-02</b>	
	CF610103-1032	Índice de depresión			<b>SI el subtipo de dato es " Curva de nivel Índice de depresión" ENTONCES utilice la anotación CS610103-1032-03</b>	
	CF610103-1020	Índice Depresión Aproximada			<b>SI el subtipo de dato es "Curva de nivel Índice de Depresión aproximada" ENTONCES utilice la anotación CS610103-1020-04</b>	
	CF610103-1010	Intermedia			<b>SI el subtipo de dato es "Curva de nivel intermedia ENTONCES utilice la anotación CS610103-1010-05</b>	
	CF610103-1011	Intermedia aproximada			<b>SI el subtipo de dato es "Curva de nivel intermedia aproximada ENTONCES utilice la anotación CS610103-1011-06</b>	
	CF610103-1031	Intermedia de depresión			<b>SI el subtipo de dato es "Curva de nivel intermedia de Depresión ENTONCES utilice la anotación CS610103-1031-07</b>	
	CF610103-1033	Intermedia de depresión Aproximada			<b>SI el subtipo de dato es " Curva de nivel Intermedia de depresión Aproximada" ENTONCES utilice la anotación CS610103-1033-08</b>	
	CF610103-1030	Suplementaria			<b>SI el subtipo de dato es "Curva de nivel suplementaria" ENTONCES utilice la anotación CS610103-1030-09</b>	
	CF610103-2900	Glaciar			<b>SI el subtipo de dato es " Curva de nivel Glaciar" ENTONCES utilice la anotación CS610103-2900-10</b>	

	CS610113-1001-02	Índice aproximado	Línea		<b>Guiones</b> Patrón   10 2 Terminaciones   Con medio patrón Posición   -5 pt  <b>Línea</b> Color   168,112,0 RGB Tamaño   0,71 pt  <b>Línea</b> Tamaño   0,71 pt Color   168,112,0 RGB  <b>Punto</b> <b>offset</b> offset   -1,49981 pt Contar   1  <b>Marca</b> Color   168,112,0 RGB Ángulo   90 Tamaño   3 pt  <b>Distancia de línea</b> Paso   8 Terminaciones   Con medio vacío Posición   4
	CS610113-1032-03	Índice de depresión	Línea		 <b>Guiones</b> Patrón   7 1 Terminaciones   Con medio patrón Posición   -3,5 pt  <b>Línea</b> Color   168,112,0 RGB Tamaño   0,71 pt  <b>Offset</b> Offset   -1,41732 pt  <b>Marca</b> Color   168,112,0 RGB Ángulo   90 Tamaño   2,83464 pt  <b>Distancia de línea</b> Paso   8 Terminaciones   Con medio vacío
	CS610113-1020-04	Índice de Depresión Aproximada	Línea		 <b>Guiones</b> Patrón   7 1 Terminaciones   Con medio patrón Posición   -3,5 pt  <b>Línea</b> Color   168,112,0 RGB Tamaño   0,71 pt  <b>Offset</b> Offset   -1,41732 pt  <b>Marca</b> Color   168,112,0 RGB Ángulo   90 Tamaño   2,83464 pt  <b>Distancia de línea</b> Paso   8 Terminaciones   Con medio vacío

				Posición	8 pt
CS610113-1010-05	Intermedia	Línea		Color	230,159,18 RGB
				Tamaño	0,35 pt
				<b>Guiones</b>	
				Patrón	10 2
				Terminaciones	Con medio patrón
				Posición	-5 pt
				<b>Línea</b>	
				Color	252,173,20 RGB
				Tamaño	0,35 pt
				<b>Línea</b>	
				Tamaño	0,35 pt
				Color	252,173,20 RGB
				<b>Punto</b>	
				offset	-1,5 pt
				Contar	1
				<b>Marca</b>	
				Color	252,173,20 RGB
				Ángulo	90
				Tamaño	3 pt
				<b>Distancia de línea</b>	
				Paso	8
				Terminaciones	Con medio vacío
				Posición	4
				<b>Guiones</b>	
				Patrón	7 1
				Terminaciones	Con medio patrón
				Color	-3,5 pt
				Offset	7 1
				<b>Línea</b>	
				Color	255,173,20 R,G,B
				Tamaño	0,35 pt
				<b>Offset</b>	
				Offset	-1,41732 pt
				<b>Marca</b>	
				Color	255,173,20 R,G,B
				Ángulo	90
				Tamaño	2,9999 pt

					<i>Distancia de línea</i>	
					Paso	255,173,20 RGB
					Terminaciones	90
					Posición	2,9999 pt
					<i>Guiones</i>	
					Patrón	8 2 7 2
					Terminaciones	Con medio patrón
					Posición	-4 pt
					Offset de la línea	0 pt
					<i>Línea</i>	
					Color	252,173,20 RGB
					Tamaño	0,31 pt
					<i>Guiones</i>	
					Patrón	4,5 1,5 4,5 1,5
					Posición	-2,25 pt
					<i>Línea</i>	
					Color	0,112,255 R,G,B
					Tamaño	0,28 pt
					Color de Fuente	168,113,0 R,G,B
					Tamaño de fuente	6
					Tipo de Fuente	Arial Narrow
					posición	Regular
					Negrilla	Si
					Cursiva	Si
					Color de Fuente	168,113,0 R,G,B
					Tamaño de fuente	6
					Tipo de Fuente	Arial Narrow
					posición	Regular
					Negrilla	Si
					Cursiva	Si
					Color de Fuente	168,113,0 R,G,B
					Tamaño de fuente	6
					Tipo de Fuente	Arial Narrow
					posición	Regular
					Negrilla	Si
					Cursiva	Si
					Color de Fuente	168,113,0 R,G,B
					Tamaño de fuente	6
					Tipo de Fuente	Arial Narrow

					Posición	Regular
					Negrilla	Si
					Cursiva	Si
					Color de Fuente	255,173,20 RGB
					Tamaño de fuente	6
					Tipo de Fuente	Arial Narrow
					Posición	Regular
					Negrilla	Si
					Cursiva	Si
	CS610103-1020-04	Índice Depresión Aproximada	Anotación	300	Color de Fuente	255,173,20 RGB
	CS610103-1010-05	Intermedia	Anotación	350	Tamaño de fuente	6
	CS610103-1011-06	Intermedia aproximada	Anotación	265	Tipo de Fuente	Arial Narrow
	CS610103-1031-07	Intermedia de depresión	Anotación	55	Posición	Regular
	CS610103-1033-08	Intermedia de Depresión Aproximada	Anotación	125	Negrilla	Si
	CS610103-1030-09	Suplementaria	Anotación	30	Cursiva	Si
					Color de Fuente	255,173,20 RGB
					Tamaño de fuente	6
					Tipo de Fuente	Arial Narrow
					Posición	Regular
					Negrilla	Si
					Cursiva	Si

						Tamaño de fuente	6
						Tipo de Fuente	Arial Narrow
						Posición	Regular
						Negrilla	Si
						Cursiva	Si
						Color de Fuente	225,173,20 RGB
						Tamaño de fuente	6
						Tipo de Fuente	Arial Narrow
						Posición	Regular
						Negrilla	Si
						Cursiva	Si
	CS610103-2900-10	Glaciar	Anotación	4000			

### 7.1.10. GRUPO: ENTIDADES TERRITORIALES

Código	7100
Resumen	Especifica las propiedades de los símbolos y anotaciones, bajo las cuales se presentan los objetos del grupo Entidades Territoriales.
Objeto	<ul style="list-style-type: none"><li>• Administrativo P</li><li>• Administrativo R</li></ul>

### 7.1.10.1 Administrativo P

CONJUNTO DE FUNCIONES  FUNCIÓN DE OBJETO	TEMA	Cartografía Básica	Código del tema	0101
	GRUPO	Entidades Territoriales	Código del grupo	7100
	Objeto		Atributo	
	Código del Objeto	7101	Código del atributo	710113 710103
	Nombre del Objeto	Administrativo P	Nombre del atributo	RULE ID CODIGO_NOMBRE
	Código de la función	Titulo	Especificación	
	CF710113-1P	Administrativo P	<b>SI</b> el subtipo de dato es "Administrativo P" <b>ENTONCES</b> utilice el símbolo CS710113-1P-01	
	CF710113-2P	Sitio	<b>SI</b> el subtipo de dato es "Sitio" <b>ENTONCES</b> utilice el símbolo CS710113-2P-02	
	CF7101038301P	Área Metropolitana	<b>SI</b> el subtipo de dato es "Área Metropolitana" <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS7101038301P-01	
	CF7101038302P	Área Natural Única	<b>SI</b> el subtipo de dato es "Área Natural Única" <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS7101038302P-02	
	CF7101038303P	Barrio	<b>SI</b> el subtipo de dato es "Barrio" <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS7101038303P-03	
	CF7101038304P	Cabecera Municipal	<b>SI</b> el subtipo de dato es "Cabecera Municipal" <b>ENTONCES</b> utilice la CS7101038304P-04	
	CF7101038405P	Caserío	<b>SI</b> el subtipo de dato es "Caserío" <b>ENTONCES</b> utilice la CS7101038405P-05	
	CF7101038325P	Capital de Departamento	<b>SI</b> el subtipo de dato es "Capital de Departamento" <b>ENTONCES</b> utilice la CS7101038325P-06	
	CF7101038328P	Comuna	<b>SI</b> el subtipo de dato es "Comuna" <b>ENTONCES</b> utilice la CS7101038328P-07	
	CF7101038307P	Corregimiento	<b>SI</b> el subtipo de dato es "Corregimiento" <b>ENTONCES</b> utilice la CS7101038307P-08	
	CF7101038308P	Corregimiento Departamental	<b>SI</b> el subtipo de dato es "Corregimiento Departamental" <b>ENTONCES</b> utilice la CS7101038308P-09	
	CF7101038309P	Departamento	<b>SI</b> el subtipo de dato es "Departamento" <b>ENTONCES</b> utilice la CS7101038309P-10	

	CF7101038310P	Distrito	<b>SI el subtipo de dato es " Distrito "</b> <b>ENTONCES</b> utilice la CS7101038310P-11
	CF7101038323P	Inspección de Policía	<b>SI el subtipo de dato es " Inspección de Policía "</b> <b>ENTONCES</b> utilice la CS7101038323P-12
	CF7101038311P	Localidad	<b>SI el subtipo de dato es " Localidad "</b> <b>ENTONCES</b> utilice la CS7101038311P-13
	CF7101038312P	Municipio	<b>SI el subtipo de dato es " Municipio "</b> <b>ENTONCES</b> utilice la CS7101038312P-14
	CF7101038313P	Parque Arqueológico	<b>SI el subtipo de dato es " Parque Arqueológico "</b> <b>ENTONCES</b> utilice la CS7101038313P-15
	CF7101038314P	Parque Nacional Natural	<b>SI el subtipo de dato es " Parque Nacional Natural "</b> <b>ENTONCES</b> utilice la CS7101038314P-16
	CF7101038315P	Provincia	<b>SI el subtipo de dato es " Provincia "</b> <b>ENTONCES</b> utilice la CS7101038315P-17
	CF7101038316P	Ranchería	<b>SI el subtipo de dato es " Ranchería "</b> <b>ENTONCES</b> utilice la CS7101038316P-18
	CF7101038317P	República	<b>SI el subtipo de dato es " República "</b> <b>ENTONCES</b> utilice la CS7101038317P-19
	CF7101038318P	Reserva Indígena	<b>SI el subtipo de dato es " Reserva Indígena "</b> <b>ENTONCES</b> utilice la CS7101038318P-20
	CF7101038319P	Reserva Natural o Forestal	<b>SI el subtipo de dato es " Reserva Natural o Forestal "</b> <b>ENTONCES</b> utilice la CS7101038319P-21
	CF7101038320P	Resguardo Indígena	<b>SI el subtipo de dato es " Resguardo Indígena "</b> <b>ENTONCES</b> utilice la CS7101038320P-22
	CF7101038321P	Santuario de Fauna y Flora	<b>SI el subtipo de dato es " Santuario de Fauna y Flora "</b> <b>ENTONCES</b> utilice la CS7101038321P-23
	CF7101038322P	Vereda	<b>SI el subtipo de dato es " Vereda "</b> <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS7101038322P-24
	CF7101038325P	Región	<b>SI el subtipo de dato es " Región "</b> <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS7101038325P-25
	CF7101038327P	Sector	<b>SI el subtipo de dato es " Sector "</b> <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS7101038327P-26

CONJUNTO DE SÍMBOLOS  SÍMBOLO (S)	CF7101038351P	Sitio	<b>SI el subtipo de dato es " Sector "</b> <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS7101038351P-27			
	CF7101038306P	Tierras colectivas de comunidades negras	<b>SI el subtipo de dato es " Tierras colectivas de comunidades negras "</b> <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS7101038306P-28			
	CF7101038350P	Urbanización - conjunto residencial - condominio	<b>SI el subtipo de dato es " Urbanización - conjunto residencial - condominio "</b> <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS7101038350P-29			
	CF7101038326P	Zona Urbana	<b>SI el subtipo de dato es " Zona Urbana "</b> <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS7101038326P-30			
	Código del símbolo	Titulo	Geometría	Muestra Grafica	Propiedad	Valor
	CS710113-1P-01	Administrativo P	Punto		Tamaño	2,66 pt
					Color	Null
					Ángulo	0
	CS710113-2P-02	Sitio	Punto	+	Tamaño	5 pt
					Color	0,0,0, RGB
					Ángulo	0
	CS7101038301P-01	Área Metropolitana	Anotación	<b>ÁREA METROPOLITANA DE MEDELLÍN</b>	Color de Fuente	0,0,0, RGB
					Tamaño de fuente	11
					Tipo de Fuente	Bookman Old Style
					Negrilla	Si
					Alineamiento Vertical	BaseLínea
					Alineamiento Horizontal	Centrado
					Color de Fuente	0,0,0, RGB
	CS7101038302P-02	Área Natural Única	Anotación	<b>ÁREA NATURAL</b>	Tamaño de fuente	9
					Tipo de Fuente	Arial Narrow
					Negrilla	Si
					Alineamiento Vertical	BaseLínea
					Alineamiento Horizontal	Centrado
					Color de Fuente	0,0,0, RGB
					Tamaño de fuente	9,5
	CS7101038303P-03	Barrio	Anotación	<b>LAS CRUCES</b>	Tipo de Fuente	ZurichLtCn BT

					Alineamiento Vertical	BaseLínea
					Alineamiento Horizontal	Centrado
					Color de Fuente	0,0,0, RGB
					Tamaño de fuente	10
					Tipo de Fuente	Arial Narrow
					Negrilla	Si
					Alineamiento Vertical	BaseLínea
					Alineamiento Horizontal	Centrado
<b>LA HORMIGA CABECERA MUNICIPAL</b>					<b>Fuente Categoría</b>	
					Tipo Fuente	Bookman Old Style
					Tamaño Fuente	7
					Negrilla	Si
					Alineamiento Vertical	BaseLínea
					Alineamiento Horizontal	Centrado
					Color de Fuente	0,0,0, RGB
					Tamaño de fuente	8
					Tipo de Fuente	Palatino Linotype
					Negrilla	Si
					Alineamiento Vertical	BaseLínea
<b>La Loma Caserío</b>					<b>Fuente Categoría</b>	
					Tipo Fuente	Bookman Old Style
					Tamaño Fuente	7
					Alineamiento Vertical	BaseLínea
					Negrilla	Si
					Alineamiento Horizontal	Centrado
					Color de Fuente	0,0,0, RGB
					Tamaño de fuente	7
					Tipo de Fuente	Bookman Old Style
CS7101038304P-04		Cabecera Municipal	Anotación	<b>MEDELLÍN CAPITAL DE DEPARTAMENTO</b>		
CS7101038405P-05		Caserío	Anotación			
CS7101038325P-06		Capital de Departamento	Anotación			

				Alineamiento Vertical	BaseLínea
<b>Fuente Categoría</b>					
				Tipo Fuente	Bookman Old Style
				Tamaño Fuente	7
				Alineamiento Vertical	BaseLínea
				Alineamiento Horizontal	Centrado
CS7101038328P-07	Comuna	Anotación	<b>COMUNA 13</b>	Color de Fuente	0,0,0, RGB
				Tamaño de fuente	10
				Tipo de Fuente	Palatino Linotype
				Negrilla	Si
				Alineamiento Vertical	BaseLínea
				Alineamiento Horizontal	Centrado
CS7101038307P-08	Corregimiento	Anotación	<b>Betania Corregimiento</b>	<b>Fuente Nombre Geográfico</b>	
				Color de Fuente	0,0,0, RGB
				Tamaño de fuente	10
				Tipo de Fuente	Palatino Linotype
				Negrilla	Si
				Alineamiento Vertical	BaseLínea
				Alineamiento Horizontal	Centrado
				<b>Fuente Categoría</b>	
				Tipo Fuente	Bookman Old Style
				Tamaño Fuente	7
				Negrilla	Si
				Alineamiento Vertical	BaseLínea
				Alineamiento Horizontal	Centrado
CS7101038308P-09	Corregimiento Departamental	Anotación	<b>PUERO ARICA</b>	Color de Fuente	0,0,0, RGB
				Tamaño de fuente	9
				Tipo de Fuente	Arial Narrow

				Negrilla	Si
				Alineamiento Vertical	BaseLínea
				Alineamiento Horizontal	Centrado
CS7101038309P-10	Departamento	Anotación	META	Color de Fuente	0,0,0, RGB
				Tamaño de fuente	13
				Tipo de Fuente	Bookman Old Style
				Alineamiento Vertical	BaseLínea
				Alineamiento Horizontal	Centrado
CS7101038310P-11	Distrito	Anotación	CARTAGENA	Color de Fuente	0,0,0, RGB
				Tamaño de fuente	11
				Tipo de Fuente	Bookman Old Style
				Alineamiento Vertical	BaseLínea
				Alineamiento Horizontal	Centrado
CS7101038323P-12	Inspección de Policía	Anotación	Aguadita Inspección de Policía	<b>Fuente Nombre Geográfico</b>	
				Color de Fuente	0,0,0, RGB
				Tamaño de fuente	9
				Tipo de Fuente	Palatino Linotype
				Negrilla	Si
				Alineamiento Vertical	BaseLínea
				Alineamiento Horizontal	Centrado
				<b>Fuente Categoría</b>	
				Tipo Fuente	Bookman Old Style
				Tamaño Fuente	7
				Alineamiento Vertical	BaseLínea
				Alineamiento Horizontal	Centrado
CS7101038311P-13	Localidad	Anotación	SUBA	Color de Fuente	0,0,0, RGB
				Tamaño de fuente	8

					Tipo de Fuente	ZurichLtCn BT
					Alineamiento Vertical	BaseLínea
					Alineamiento Horizontal	Centrado
					Color de Fuente	0,0,0, RGB
					Tamaño de fuente	11
					Tipo de Fuente	Bookman Old Style
					Alineamiento Vertical	BaseLínea
					Alineamiento Horizontal	Centrado
					Color de Fuente	0,0,0, RGB
					Tamaño de fuente	9
					Tipo de Fuente	Arial Narrow
					Negrilla	Si
					Alineamiento Vertical	BaseLínea
					Alineamiento Horizontal	Centrado
					Color de Fuente	0,0,0, RGB
					Tamaño de fuente	9
					Tipo de Fuente	Arial Narrow
					Negrilla	Si
					Alineamiento Vertical	BaseLínea
					Alineamiento Horizontal	Centrado
					Color de Fuente	0,0,0, RGB
					Tamaño de fuente	11
					Tipo de Fuente	Bookman Old Style
					Alineamiento Vertical	BaseLínea
					Alineamiento Horizontal	Centrado
					Color de Fuente	0,0,0, RGB
					Tamaño de fuente	11
					Tipo de Fuente	Bookman Old Style
					Alineamiento Vertical	BaseLínea
					Alineamiento Horizontal	Centrado
	CS7101038316P-18	Ranchería	Anotación	RANCHERÍA UTTA	Color de Fuente	0,0,0, RGB

					Tamaño de fuente	9
					Tipo de Fuente	Arial Narrow
					Alineamiento Vertical	BaseLínea
					Alineamiento Horizontal	Centrado
					Color de Fuente	0,0,0, RGB
	CS7101038317P-19	República	Anotación	REPÚBLICA DE COLOMBIA	Tamaño de fuente	13
					Tipo de Fuente	Bookman Old Style
					Alineamiento Vertical	BaseLínea
					Alineamiento Horizontal	Centrado
					Color de Fuente	0,0,0, RGB
	CS7101038318P-20	Reserva Indígena	Anotación	RESERVA INDÍGENA	Tamaño de fuente	9
					Tipo de Fuente	Arial Narrow
					Alineamiento Vertical	BaseLínea
					Alineamiento Horizontal	Centrado
					Color de Fuente	0,0,0, RGB
	CS7101038319P-21	Reserva Natural o Forestal	Anotación	RESERVA NATURAL	Tamaño de fuente	9
					Tipo de Fuente	Arial Narrow
					Alineamiento Vertical	BaseLínea
					Alineamiento Horizontal	Centrado
					Color de Fuente	0,0,0, RGB
	CS7101038320P-22	Resguardo Indígena	Anotación	RESGUARDO INDÍGENA CAÑO MOCHUELO	Tamaño de fuente	9
					Tipo de Fuente	Arial Narrow
					Alineamiento Vertical	BaseLínea
					Alineamiento Horizontal	Centrado
					Color de Fuente	0,0,0, RGB
	CS7101038321P-23	Santuario de Fauna y Flora	Anotación	SANTUARIO DE FAUNA Y FLORA LOS FLAMENCOS	Tamaño de fuente	9

					Tipo de Fuente	Arial Narrow
					Alineamiento Vertical	BaseLínea
					Alineamiento Horizontal	Centrado
CS7101038322P-24	Vereda	Anotación	VEREDA LOS OCOBOS		Color de Fuente	0,0,0, RGB
					Tamaño de fuente	9
					Tipo de Fuente	Arial Narrow
					Alineamiento Vertical	BaseLínea
					Alineamiento Horizontal	Centrado
					Color de Fuente	0,0,0, RGB
CS7101038325P-25	Región	Anotación	REGIÓN ANDINA		Tamaño de fuente	9
					Tipo de Fuente	Arial Narrow
					Alineamiento Vertical	BaseLínea
					Alineamiento Horizontal	Centrado
					Color de Fuente	0,0,0, RGB
CS7101038327P-26	Sector	Anotación	SECTOR LA LUCIA		Tamaño de fuente	9,5
					Tipo de Fuente	ZurichLtCn BT
					Alineamiento Vertical	BaseLínea
					Alineamiento Horizontal	Centrado
					Color de Fuente	0,0,0, RGB
CS7101038351P-27	Sitio	Anotación	EL PORVENIR		Tamaño de fuente	8
					Tipo de Fuente	Palatino Linotype
					Negrilla	Si
					Alineamiento Vertical	BaseLínea
					Alineamiento Horizontal	Centrado
					Color de Fuente	0,0,0, RGB
CS7101038306P-28	Tierras colectivas de comunidades negras	Anotación	TIERRAS COLECTIVAS DE		Tamaño de fuente	8

				<b>COMUNIDADES NEGRAS</b>	Tipo de Fuente	Palatino Linotype
					Negrilla	Si
					Alineamiento Vertical	BaseLínea
					Alineamiento Horizontal	Centrado
	CS7101038350P-29	Urbanización - conjunto residencial - condominio	Anotación	<b>CONJUNTO RESIDENCIAL HIGUERILLOS</b>	Color de Fuente	0,0,0, RGB
					Tamaño de fuente	8,5
					Tipo de Fuente	ZurichLtCn BT
					Alineamiento Vertical	BaseLínea
					Alineamiento Horizontal	Centrado
					Color de Fuente	0,0,0, RGB
	CS7101038326P-30	Zona Urbana	Anotación	<b>ZONA URBANA</b>	Tamaño de fuente	8
					Tipo de Fuente	ZurichLtCn BT
					Alineamiento Vertical	BaseLínea
					Alineamiento Horizontal	Centrado

### 7.1.10.2 Administrativo R

<b>CONJUNTO DE FUNCIONES</b>	<b>TEMA</b>	Cartografía Básica			<b>Código del tema</b>	0101		
	<b>GRUPO</b>	Entidades Territoriales			<b>Código del grupo</b>	7100		
	<b>Objeto</b>			<b>Atributo</b>				
	<b>Código del Objeto</b>	7101			<b>Código del atributo</b>	710113		
	<b>Nombre del Objeto</b>	Administrativo R			<b>Nombre del atributo</b>	RULE ID		
	<b>FUNCIÓN DEL OBJETO</b>	<b>Código de la función</b>	<b>Título</b>	<b>Especificación</b>				
	CF710113-1R	Administrativo R	SI el objeto es "Administrativo R" ENTONCES utilice el símbolo CF710113-1R-01					
<b>CONJUNTO DE SÍMBOLOS</b>		<b>Código del Símbolo</b>		<b>Titulo</b>	<b>Geometría</b>	<b>Muestra Grafica</b>	<b>Propiedad</b>	<b>Valor</b>
		CF710113-1R-01		Administrativo R	Polígono		Color Línea	0,0,0 RGB
							Tamaño Línea	0,28 pt
							Color Relleno	Null

### 7.1.11. GRUPO: TOPÓNIMOS

Código	8000
Resumen	Especifica las propiedades de los símbolos y anotaciones, bajo las cuales se presentan los objetos del grupo Topónimos.
Objetos	<ul style="list-style-type: none"><li>• Costero Insular</li><li>• Orografía</li><li>• Nomenclatura</li></ul>

### 7.1.11.1 Objeto: Costero Insular

<b>CONJUNTO DE FUNCIONES</b>  <b>FUNCIÓN DEL OBJETO</b>	<b>TEMA</b>	Cartografía Básica	<b>Código del tema</b>	0101
	<b>GRUPO</b>	Topónimos	<b>Código del grupo</b>	8000
	<b>Objeto</b>		<b>Atributo</b>	
	<b>Código del Objeto</b>	8400	<b>Código del atributo</b>	840013 84003
	<b>Nombre del Objeto</b>	Costero Insular	<b>Nombre del atributo</b>	RULE ID CODIGO_NOMBRE
	<b>Código de la función</b>	<b>Título</b>	<b>Especificación</b>	
	CF840013	Costero Insular	SI el objeto es "Costero Insular" <b>ENTONCES</b> utilice el símbolo CS840013-01	
	CF84003-8401	Archipiélago	SI el subtipo de dato es "Archipiélago" <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS84003-8401-01	
	CF84003-8402	Arrecife	SI el subtipo de dato es "Arrecife" <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS84003-8402-02	
	CF84003-8403	Bahía	SI el subtipo de dato es "Bahía" <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS84003-8403-03	
	CF84003-8404	Bajo	SI el subtipo de dato es "Bajo" <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS84003-8404-04	
	CF84003-8405	Banco	SI el subtipo de dato es "Banco" <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS84003-8405-05	
	CF84003-8408	Boca	SI el subtipo de dato es "Boca" <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS84003-8408-06	
	CF84003-8409	Bocana	SI el subtipo de dato es "Bocana" <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS84003-8409-07	
	CF84003-8410	Brazo	SI el subtipo de dato es "Brazo" <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS84003-84010-08	
	CF84003-8411	Cabo	SI el subtipo de dato es "Cabo" <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS84003-84011-09	
	CF84003-8413	Canal	SI el subtipo de dato es "Canal" <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS84003-84013-10	
	CF84003-8414	Cayo	SI el subtipo de dato es "Cayo" <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS84003-84014-11	
	CF84003-8416	Delta	SI el subtipo de dato es "Delta" <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS84003-8416-12	
	CF84003-8417	Ensenada	SI el subtipo de dato es "Ensenada" <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS84003-8417-13	
	CF84003-8418	Estero	SI el subtipo de dato es "Estero" <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS84003-8418-14	
	CF84003-8419	Estrecho	SI el subtipo de dato es "Estero" <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS84003-8419-15	
	CF84003-8422	Golfo	SI el subtipo de dato es "Golfo" <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS84003-8422-16	

	CONJUNTO DE SÍMBOLOS  SÍMBOLO (s)	CF84003-8423	Islote	SI el subtipo de dato es “Golfo” <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS84003-8423-17			
		CF84003-8424	Istmo	SI el subtipo de dato es “Istmo” <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS84003-8424-18			
		CF84003-8425	Mar	SI el subtipo de dato es “Mar” <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS84003-8425-19			
		CF84003-8427	Océano	SI el subtipo de dato es “Océano” <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS84003-8427-20			
		CF84003-8428	Península	SI el subtipo de dato es “Península” <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS84003-8428-21			
		CF84003-8429	Peñón	SI el subtipo de dato es “Peñón” <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS84003-8429-22			
		CF84003-8430	Playa	SI el subtipo de dato es “Playa” <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS84003-8430-23			
		CF84003-8431	Punta	SI el subtipo de dato es “Punta” <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS84003-8431-24			
		CF84003-8432	Rincón	SI el subtipo de dato es “Rincón” <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS84003-8432-25			
		Código del símbolo	Titulo	Geometría	Muestra Grafica	Propiedad	Valor
	CS840013-01	Costero Insular	Punto		Tamaño	5 pt	
					color Punto	0,0,0 RGB	
		CS84003-8401-01	Anotación	<i>Archipiélago</i>	Color de Fuente	150,100,0 RGB	
					Tamaño de fuente	10	
					Tipo de Fuente	Arial Narrow	
					Cursiva	si	
	CSS84003-8402-02	Arrecife	Anotación	<i>Arrecife</i>	Color de Fuente	150,100,0 RGB	
					Tamaño de fuente	10	
					Tipo de Fuente	Arial Narrow	
					Cursiva	si	
					Color de Fuente	0,112,255 RGB	
	CSS84003-8403-03	Bahía	Anotación	<i>Bahía Solano</i>	Tamaño de fuente	10	
					Tipo de Fuente	Book Antiqua	
					Negrilla	si	
					Cursiva	si	
					Color de Fuente	150,100,0 RGB	
	CSS84003-8404-04	Bajo	Anotación	<i>Bajo</i>	Color de Fuente	150,100,0 RGB	



	CSS84003-8405-05	Banco	Anotación	<i>Banco de Arena</i>	Tamaño de fuente	10	
					Tipo de Fuente	Arial Narrow	
					Cursiva	si	
	CSS84003-8408-06	Boca	Anotación		Color de Fuente	150,100,0, RGB	
					Tamaño de fuente	10	
					Tipo de Fuente	Arial Narrow	
					Cursiva	si	
					Color de Fuente	0,112,255, RGB	
	CSS84003-8409-07	Bocana	Anotación	<i>Bocana</i>	Tamaño de fuente	10	
					Tipo de Fuente	Book Antiqua	
					Negrilla	si	
					Cursiva	si	
					Color de Fuente	0,112,255, RGB	
	CSS84003-84010-08	Brazo	Anotación	<i>Brazo</i>	Tamaño de fuente	10	
					Tipo de Fuente	Book Antiqua	
					Negrilla	si	
					Cursiva	si	
					Color de Fuente	0,112,255, RGB	
	CSS84003-84011-09	Cabo	Anotación	<i>Cabo de la Vela</i>	Tamaño de fuente	10	
					Tipo de Fuente	Arial Narrow	
					Cursiva	si	
					Color de Fuente	150,100,0, RGB	
	CSS84003-84013-10	Canal	Anotación	<i>Canal</i>	Color de Fuente	0,112,255, RGB	

	CSS84003-84014-11	Cayo	Anotación	<i>Cayo</i>	Tamaño de fuente	10
					Tipo de Fuente	Book Antiqua
					Negrilla	si
					Cursiva	si
	CSS84003-8401-12	Delta	Anotación	<i>Delta</i>	Color de Fuente	0,112,255 RGB
					Tamaño de fuente	10
					Tipo de Fuente	Arial Narrow
					Cursiva	si
	CSS84003-8417-13	Ensenada	Anotación	<i>Ensenada</i>	Color de Fuente	0,112,255 RGB
					Tamaño de fuente	10
					Tipo de Fuente	Book Antiqua
					Negrilla	si
					Cursiva	si
	CSS84003-8418-14	Estero	Anotación	<i>Estero</i>	Color de Fuente	150,100,0 RGB
					Tamaño de fuente	10
					Tipo de Fuente	Arial Narrow
					Cursiva	si
	CSS84003-8419-15	Estrecho	Anotación	<i>Estrecho</i>	Color de Fuente	150,100,0 RGB
					Tamaño de fuente	10
					Tipo de Fuente	Book Antiqua
					Negrilla	si
					Cursiva	si
	CSS84003-8422-16	Golfo	Anotación	<i>Golfo</i>	Color de Fuente	0,112,255 RGB

	CSS84003-8423-17	Islote	Anotación	<i>Islote</i>	Tamaño de fuente	10
					Tipo de Fuente	Book Antiqua
					Negrilla	si
					Cursiva	si
	CS84003-8424-18	Istmo	Anotación	<i>Istmo</i>	Color de Fuente	150,100,0 RGB
					Tamaño de fuente	10
					Tipo de Fuente	Arial Narrow
					Cursiva	si
	CS84003-8425-19	Mar	Anotación	<i>Mar Caribe</i>	Color de Fuente	0,112,255 RGB
					Tamaño de fuente	10
					Tipo de Fuente	Book Antiqua
					Negrilla	si
					Cursiva	si
	CS84003-8427-20	Océano	Anotación	<i>Océano Pacífico</i>	Color de Fuente	0,112,255 RGB
					Tamaño de fuente	15
					Tipo de Fuente	Book Antiqua
					Negrilla	si
					Cursiva	si
	CS84003-8428-21	Península	Anotación	<i>Península de la Guajira</i>	Color de Fuente	150,100,0 RGB
					Tamaño de fuente	10
					Tipo de Fuente	Arial Narrow
					Cursiva	si
	CS84003-8429-22	Peñón	Anotación	<i>Peñón</i>	Color de Fuente	150,100,0 RGB

	CS84003-8430-23	Playa	Anotación	<i>Playa</i>	Tamaño de fuente	10
					Tipo de Fuente	Arial Narrow
					Cursiva	si
	CS84003-8431-24	Punta	Anotación	<i>Punta</i>	Color de Fuente	150,100,0 RGB
					Tamaño de fuente	10
					Tipo de Fuente	Arial Narrow
					Cursiva	si
	CS84003-8432-25	Rincón	Anotación	<i>Rincón</i>	Color de Fuente	0,112,255 RGB
					Tamaño de fuente	10
					Tipo de Fuente	Book Antiqua
					Negrilla	si
					Cursiva	si

### 7.1.11.2 Objeto: Orografía

<b>CONJUNTO DE FUNCIONES</b>  <b>FUNCIÓN DEL OBJETO</b>	<b>TEMA</b>	Cartografía Básica	
	<b>GRUPO</b>	Topónimos	
	<b>Objeto</b>		<b>Atributo</b>
	<b>Código del Objeto</b>	8100	
	<b>Nombre del Objeto</b>	Orografía	
	<b>Código de la función</b>	<b>Título</b>	<b>Especificación</b>
	CF810013	Orografía	SI el objeto es "Orografía" <b>ENTONCES</b> utilice el símbolo CS810013-01
	CF810007-8101	Altiplano	SI el subtipo de dato es "Altiplano" <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS810007-8101-01
	CF810007-8103	Boquerón	SI el subtipo de dato es "Boquerón" <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS810007-8103-02
	CF810007-8106	Cerro	SI el subtipo de dato es "Cerro" <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS810007-8106-03
	CF810007-8107	Colina	SI el subtipo de dato es "Colina" <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS810007-8107-04
	CF810007-8108	Cordillera	SI el subtipo de dato es "Cordillera" <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS810007-8108-05
	CF810007-8109	Cráter	SI el subtipo de dato es "Cráter" <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS810007-8109-06
	CF810007-8110	Cuchilla	SI el subtipo de dato es "Cuchilla" <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS810007-8110-07
	CF810007-8111	Cueva	SI el subtipo de dato es "Cueva" <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS810007-8111-08
	CF810007-8112	Depresión	SI el subtipo de dato es "Depresión" <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS810007-8112-09
	CF810007-8114	Farallón	SI el subtipo de dato es "Farallón" <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS810007-8114-10
	CF810007-8134	Glaciar	SI el subtipo de dato es "Glaciar" <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS810007-8134-11
	CF810007-8116	Llanura	SI el subtipo de dato es "Llanura" <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS810007-8116-12
	CF810007-8115	Loma	SI el subtipo de dato es "Loma" <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS810007-8115-13
	CF810007-8117	Macizo	SI el subtipo de dato es "Macizo" <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS810007-8117-14
	CF810007-8118	Mesa	SI el subtipo de dato es "Mesa" <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS810007-8118-15
	CF810007-8119	Meseta	SI el subtipo de dato es "Meseta" <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS810007-8119-16

CONJUNTO DE SÍMBOLOS	SÍMBOLO (S)	CF810007-8132	Nevado	SI el subtipo de dato es " Nevado " <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS810007-8132-17								
		CF810007-8121	Nudo	SI el subtipo de dato es " Nudo " <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS810007-8121-18								
		CF810007-8135	Páramo	SI el subtipo de dato es " Páramo " <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS810007-8135-19								
		CF810007-8122	Peña	SI el subtipo de dato es " Peña " <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS810007-8122-20								
		CF810007-8123	Pico	SI el subtipo de dato es " Pico " <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS810007-8123-21								
		CF810007-8125	Playón	SI el subtipo de dato es " Playón " <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS810007-8125-22								
		CF810007-8126	Ramal	SI el subtipo de dato es " Ramal " <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS810007-8126-23								
		CF810007-8127	Sabana	SI el subtipo de dato es " Sabana " <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS810007-8127-24								
		CF810007-8128	Serranía	SI el subtipo de dato es " Serranía " <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS810007-8128-25								
		CF810007-8129	Sierra	SI el subtipo de dato es " Sierra " <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS810007-8129-26								
		CF810007-8104	Terreno Sujeto a Inundación	SI el subtipo de dato es " Terreno Sujeto a Inundación " <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS810007-8104-26								
		CF810007-8130	Valle	SI el subtipo de dato es " Valle " <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS810007-8130-27								
		CF810007-8136	Volcán	SI el subtipo de dato es " Volcán " <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS810007-8136-28								
		Código del símbolo	Titulo	Geometría	Muestra Grafica	Propiedad	Valor					
		CS810013-01	Orografía	Punto		Tamaño	2,66 pt					
						color Punto	Null Color					
		CS810007-8101-01	Altiplano	Anotación	<i>Altiplano Cundiboyacense</i>	Color de Fuente	150,100,0, R,G,B					
						Tamaño de fuente	10					
						Tipo de Fuente	Arial Narrow					
						Cursiva	si					
						Color de Fuente	150,100,0, R,G,B					
		CS810007-8103-02	Boquerón	Anotación	<i>Boquerón</i>	Tamaño de fuente	10					
						Tipo de Fuente	Arial Narrow					
						Cursiva	si					
						Color de Fuente	150,100,0, R,G,B					

					Tamaño de fuente	10
					Tipo de Fuente	Arial Narrow
					<b>Cursiva</b>	si
					Color de Fuente	150,100,0, R,G,B
	CS810007-8107-04	Colina	Anotación	<i>Colina</i>	Tamaño de fuente	10
					Tipo de Fuente	Arial Narrow
					<b>Cursiva</b>	si
					Color de Fuente	150,100,0, R,G,B
	CS810007-8108-05	Cordillera	Anotación	<i>CORDILLERA ORIENTAL</i>	Tamaño de fuente	10
					Tipo de Fuente	Arial Narrow
					<b>Cursiva</b>	si
					Color de Fuente	150,100,0, R,G,B
	CS810007-8109-06	Cráter	Anotación	<i>Cráter</i>	Tamaño de fuente	10
					Tipo de Fuente	Arial Narrow
					<b>Cursiva</b>	si
					Color de Fuente	150,100,0, R,G,B
	CS810007-8110-07	Cuchilla	Anotación	<i>Cuchilla</i>	Tamaño de fuente	10
					Tipo de Fuente	Arial Narrow
					<b>Cursiva</b>	si
					Color de Fuente	150,100,0, R,G,B
	CS810007-8111-08	Cueva	Anotación	<i>Cueva</i>	Tamaño de fuente	10
					Tipo de Fuente	Arial Narrow
					<b>Cursiva</b>	si
					Color de Fuente	150,100,0, R,G,B
	CS810007-8112-09	Depresión	Anotación	<i>Depresión</i>	Tamaño de fuente	10
					Tipo de Fuente	Arial Narrow
					<b>Cursiva</b>	si
					Color de Fuente	150,100,0, R,G,B

		CS810007-8114-10	Farallón	Anotación	<i>Farallón</i>	Color de Fuente	150,100,0, R,G,B
						Tamaño de fuente	10
						Tipo de Fuente	Arial Narrow
						<b>Cursiva</b>	si
						Color de Fuente	0,112,255 RGB
						Tamaño de fuente	10
						Tipo de Fuente	Book Antiqua
		CS810007-8134-11	Glaciar	Anotación	<i>Glaciar</i>	<b>Cursiva</b>	si
						Color de Fuente	150,100,0, R,G,B
						Tamaño de fuente	10
						Tipo de Fuente	Arial Narrow
						<b>Cursiva</b>	si
						Color de Fuente	150,100,0, R,G,B
						Tamaño de fuente	10
		CS810007-8116-12	Llanura	Anotación	<i>Llanura</i>	Tipo de Fuente	Arial Narrow
						<b>Cursiva</b>	si
						Color de Fuente	150,100,0, R,G,B
						Tamaño de fuente	10
						Tipo de Fuente	Arial Narrow
						<b>Cursiva</b>	si
						Color de Fuente	150,100,0, R,G,B
		CS810007-8115-13	Loma	Anotación	<i>Loma</i>	Tamaño de fuente	10
						Tipo de Fuente	Arial Narrow
						<b>Cursiva</b>	si
						Color de Fuente	150,100,0, R,G,B
						Tamaño de fuente	10
						Tipo de Fuente	Arial Narrow
						<b>Cursiva</b>	si
		CS810007-8117-14	Macizo	Anotación	<i>Macizo</i>	Color de Fuente	150,100,0, R,G,B
						Tamaño de fuente	10
						Tipo de Fuente	Arial Narrow
						<b>Cursiva</b>	si
						Color de Fuente	150,100,0, R,G,B
						Tamaño de fuente	10
						Tipo de Fuente	Arial Narrow
		CS810007-8118-15	Mesa	Anotación	<i>Mesa</i>	<b>Cursiva</b>	si
						Color de Fuente	150,100,0, R,G,B
						Tamaño de fuente	10
						Tipo de Fuente	Arial Narrow
						Color de Fuente	150,100,0, R,G,B
						Tamaño de fuente	10
						Tipo de Fuente	Arial Narrow
		CS810007-8119-16	Meseta	Anotación	<i>Meseta</i>	<b>Cursiva</b>	si
						Color de Fuente	150,100,0, R,G,B
						Tamaño de fuente	10

					Tipo de Fuente	Arial Narrow
					<b>Cursiva</b>	si
CS810007-8132-17	Nevado	Anotación	<i>Nevado del Ruiz</i>	Color de Fuente	0,112,255 RGB	
				Tamaño de fuente	10	
				Tipo de Fuente	Book Antiqua	
				<b>Cursiva</b>	si	
CS810007-8121-18	Nudo	Anotación	<i>Nudo</i>	Color de Fuente	150,100,0, R,G,B	
				Tamaño de fuente	10	
				Tipo de Fuente	Arial Narrow	
				<b>Cursiva</b>	si	
CS810007-8135-19	Páramo	Anotación	<i>Páramo</i>	Color de Fuente	60,150,100, R,G,B	
				Tamaño de fuente	10	
				Tipo de Fuente	Book Antiqua	
				<b>Cursiva</b>	si	
CS810007-8122-20	Peña	Anotación	<i>Peña</i>	Color de Fuente	150,100,0, R,G,B	
				Tamaño de fuente	10	
				Tipo de Fuente	Arial Narrow	
				<b>Cursiva</b>	si	
CS810007-8123-21	Pico	Anotación	<i>Pico</i>	Color de Fuente	150,100,0, R,G,B	
				Tamaño de fuente	10	
				Tipo de Fuente	Arial Narrow	
				<b>Cursiva</b>	si	
CS810007-8125-22	Playón	Anotación	<i>Playón</i>	Color de Fuente	150,100,0, R,G,B	
				Tamaño de fuente	10	
				Tipo de Fuente	Arial Narrow	
				<b>Cursiva</b>	si	
CS810007-8127-23	Ramal	Anotación	<i>Ramal</i>	Color de Fuente	150,100,0, R,G,B	

					Tamaño de fuente	10
					Tipo de Fuente	Arial Narrow
					<b>Cursiva</b>	si
					Color de Fuente	150,100,0, R,G,B
	CS810007-8127-24	Sabana	Anotación	<i>Sabana</i>	Tamaño de fuente	10
					Tipo de Fuente	Arial Narrow
					<b>Cursiva</b>	si
					Color de Fuente	150,100,0, R,G,B
	CS810007-8128-25	Serranía	Anotación	<i>Serranía</i>	Tamaño de fuente	10
					Tipo de Fuente	Arial Narrow
					<b>Cursiva</b>	si
					Color de Fuente	150,100,0, R,G,B
	CS810007-8129-26	Sierra	Anotación	<i>Sierra</i>	Tamaño de fuente	10
					Tipo de Fuente	Arial Narrow
					<b>Cursiva</b>	si
					Color de Fuente	150,100,0, R,G,B
	CS810007-8104-26	Terreno Sujeto a Inundación	Anotación	<i>TSI</i>	Tamaño de fuente	10
					Tipo de Fuente	Arial Narrow
					<b>Cursiva</b>	si
					Color de Fuente	150,100,0, R,G,B
	CS810007-8130-27	Valle	Anotación	<i>Valle</i>	Tamaño de fuente	10
					Tipo de Fuente	Arial Narrow
					<b>Cursiva</b>	si
					Color de Fuente	150,100,0, R,G,B
	CS810007-8136-28	Volcán	Anotación	<i>Volcán</i>	Tamaño de fuente	10
					Tipo de Fuente	Arial Narrow
					<b>Cursiva</b>	si
					Color de Fuente	150,100,0, R,G,B

### 7.1.11.3 Nomenclatura

CONJUNTO DE FUNCIONES	TEMA	Cartografía Básica			Código del tema	0101						
	GRUPO	Topónimos			Código del grupo	8100						
	Objeto			Atributo								
	Código del Objeto	8500		Código del atributo	850013 85006							
	Nombre del Objeto	Nomenclatura		Nombre del atributo	RULE ID NMG							
	FUNCIÓN DEL OBJETO	Código de la función	Título	Especificación								
		CF850013	Nomenclatura	SI el objeto es "Nomenclatura" ENTONCES utilice el símbolo CS850013-01								
CONJUNTO DE SÍMBOLOS	SÍMBOLO (S)	Código del símbolo		Titulo	Geometría	Muestra Grafica	Propiedad	Valor				
		CS850013-01		Nomenclatura	Punto		Tamaño	5 pt				
							color Punto	Null Color				
		CS85006-01		Nomenclatura	Anotación	AV Cra 30	Color de Fuente	0,0,0, RGB				
							Tamaño de fuente	7				
							Tipo de Fuente	Arial Narrow				

### 7.1.12. GRUPO: IMPRESIÓN

<b>Código</b>	9000
<b>Resumen</b>	Este grupo comprende los objetos que ayudan a esconder otros objetos dándole una lógica a la realidad representada, también permite colocar otros textos al mapa que no pertenecen como tal al mismo, pero son una anotación a un elemento.
<b>Objetos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mascara</li><li>• Mascara_L</li><li>• Otros Textos</li></ul>

### 7.1.12.1 Objeto: Mascara\_R

CONJUNTO DE FUNCIONES	TEMA	Cartografía Básica		Código del tema	0101				
	GRUPO	Impresión		Código del grupo	9000				
	Objeto			Atributo					
	Código del Objeto	9001		Código del atributo	900111				
	Nombre del Objeto	Mascara_R		Nombre del atributo	RULE ID				
	Código de la función	Título	Especificación						
FUNCIÓN DEL OBJETO	CF900111-1R	Bosque	SI el subtipo de dato es " Bosque " ENTONCES utilice el símbolo CS900111-1R-01						
	CF900111-2R	Mar	SI el subtipo de dato es " Mar " ENTONCES utilice el símbolo CS900111-2R-02						
	CF900111-0R	General	SI el subtipo de dato es " General " ENTONCES utilice el símbolo CS900111-3R-03						
CONJUNTO DE SÍMBOLOS	Código del símbolo		Titulo	Geometría	Muestra Grafica	Propiedad			
	CS900111-1R-01		Bosque	Polígono		<b>Línea</b>			
						Tamaño 0,399968 pt			
	CS900111-2R-02		Mar	Polígono		Color 237,254,222, RGB			
						<b>Color Sólido</b>			
	CS900111-0R-03		General	Polígono		color 237,255,222, RGB			
						<b>Línea</b>			
						Tamaño 0,13 pt			
						Color 219,247,255, RGB			
						<b>Color Sólido</b>			
						color 214,237,255 RGB			

### 7.1.12.2 Objeto: Mascara L

CONJUNTO DE FUNCIONES	TEMA	Cartografía Básica		Código del tema	0101			
	GRUPO	Impresión		Código del grupo	9000			
	Objeto			Atributo				
	Código del Objeto	9002		Código del atributo	900211			
	Nombre del Objeto	Mascara L		Nombre del atributo	RULE ID			
	Función del Objeto	Nombre Dominio (s)	Especificación					
CONJUNTO DE SÍMBOLOS	CF900211-1L	Bosque	SI el subtipo de dato es "Bosque" ENTONCES utilice el símbolo CS900211-1L-01					
	CF900211-2L	Mar	SI el subtipo de dato es "Mar" ENTONCES utilice el símbolo CS900211-2L-02					
	CF900211-0L	General	SI el subtipo de dato es "General" ENTONCES utilice el símbolo CS900211-0L-03					
	SÍMBOLO (S)	Código del símbolo	Titulo	Geometría	Muestra Grafica	Propiedad	Valor	
		CS900211-1L-01	Bosque	Línea		Línea		
						Tamaño	1 pt	
						Color	242,255,222 RGB	
		CS900211-2L-02	Mar	Línea		Línea		
						Tamaño	0,453542 pt	
						Color	90,112,255 RGB	
		CS900211-0L-03	General	Línea		Línea		
						Tamaño	1 pt	
						Color	255,255,255 RGB	

### 7.1.12.3 Objeto: Otros Textos

CONJUNTO DE FUNCIONES	TEMA	Cartografía Básica		Código del tema	0101			
	GRUPO	Impresión		Código del grupo	9000			
	Objeto		Atributo					
	Código del Objeto	9003		Código del atributo	900312			
	Nombre del Objeto	Otros Textos		Nombre del atributo	RULE ID			
	Código de la función	Título	Especificación					
FUNCIÓN DEL OBJETO	CF900302-01	Otros Textos	SI el objeto es "Otros Textos" <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS900302-01					
	CF900302-9991	Rótulo	SI el subtipo de dato es "Otros Textos" <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS900302-9991-01					
	CF900302-9992	Texto Hidrografía	SI el subtipo de dato es "Otros Textos" <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS900302-9992-02					
	CF900302-9993	Texto Relieve	SI el subtipo de dato es "Otros Textos" <b>ENTONCES</b> utilice la anotación CS900302-9993-03					
CONJUNTO DE SÍMBOLOS	SÍMBOLO (S)	Código del símbolo	Titulo	Geometría	Muestra Grafica	Propiedad	Valor	
		CS900302-01	Otros Textos	Punto		Línea borde color	Null Color	
						Tamaño	5 pt	
		CS900302-9991-01	Rótulo	Anotación	Pastos	Color de Fuente	0,0,0, RGB	
						Tamaño de fuente	8	
						Tipo de Fuente	Arial Narrow	
	CS900302-9992-02	Texto Hidrografía	Anotación	Quebrada		Color de Fuente	0,112,255 RGB	
						Tamaño de fuente	8	
						Tipo de Fuente	Book Antiqua	
						Negrilla	Si	
						Cursiva	Si	

					Color de Fuente	150,100,0 RGB
					Tamaño de fuente	10
					Tipo de Fuente	Arial Narrow
					Negrilla	No
					Cursiva	Si



## BIBLIOGRAFÍA

Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC). (s.f.). *Modelo Geodatabase (GDB) escala 1:10000. Colombia.*

Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC. (2016). *Catálogo de Objetos Geográficos Cartografía Básica Digital. Colombia.*

Instituto Geográfico Nacional del Perú - IGN Perú. (s.f.). *Catálogo de Objetos y Símbolos para la producción de cartografía básica a escala 1:1000.*

Instituto Nacional de Estadística y Geografía - INEGI. (s.f.). *Catálogo de símbolos y sus especificaciones para las cartas topográficas.*

International Organization for Standardization - ISO. (2012). *ISO 19117. Geographic Information: Portrayal.*