



## FICHA TÉCNICA MARCO GEOESTADÍSTICO NACIONAL

### 1. NIVELES DISPONIBLES:

Los niveles de información del Marco Geoestadístico Nacional<sup>1</sup> – MGN vigencia 2017, que se encuentran disponibles para consulta en la Base de Datos Geográfica del DANE son:

- MGN\_DPTO\_POLITICO
- MGN\_MPIO\_POLITICO
- MGN\_CLASE
- MGN\_RUR\_SECTOR
- MGN\_RUR\_SECCION
- MGN\_URB\_AREA\_CENSAL
- MGN\_URB\_SECTOR
- MGN\_URB\_SECCION
- MGN\_URB\_MANZANA
- MGN\_URB\_TOPONIMIA
- MGN\_URB\_LINEA
- MGN\_URB\_NOMENCLATURA\_VIAL
- CBD\_RUR\_HIDRO\_PUNTO
- CBD\_RUR\_HIDRO\_LINEA
- CBD\_RUR\_HIDRO\_TEXTO
- CBD\_RUR\_HIPSO\_PUNTO
- CBD\_RUR\_HIPSO\_LINEA
- CBD\_RUR\_HIPSO\_TEXTO
- CBD\_RUR\_CULTU\_PUNTO
- CBD\_RUR\_CULTU\_LINEA
- CBD\_RUR\_CULTU\_TEXTO
- CBD\_RUR\_OTRLI\_PUNTO
- CBD\_RUR\_OTRLI\_LINEA
- CBD\_RUR\_OTRLI\_TEXTO

### 2. DESCRIPCIÓN DEL NIVEL DE INFORMACIÓN:

#### 2.1. MGN\_DPTO\_POLITICO

##### 2.1.1. DESCRIPCION:

###### **Departamento:**

Representación cartográfica de la extensión territorial del departamento perteneciente a la división político-administrativa de Colombia. La fuente básica del nivel geográfico corresponde a la capa geográfica suministrada por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC).

<sup>1</sup> Es un sistema diseñado por el DANE para referenciar la información estadística de los censos, las encuestas por muestreo, estadísticas derivadas y la obtenida a partir de registros administrativos, a su localización geográfica.

Está constituido por áreas geoestadísticas (departamentos, municipios, cabeceras municipales, centros poblados, resto rural, entre otras), delimitadas principalmente por accidentes naturales y culturales, identificables en terreno; así como por unidades estadísticas.



El departamento es la entidad territorial de primer nivel de la división político-administrativa del Estado que agrupa municipios y áreas no municipalizadas. Goza de autonomía para la administración de los asuntos seccionales y la planificación y promoción del desarrollo económico y social dentro de su territorio en los términos establecidos por la Constitución y las leyes. Los departamentos ejercen funciones: administrativas, de coordinación, de complementariedad de la acción municipal, de intermediación entre la Nación y los municipios y de prestación de los servicios que determinen la Constitución y las leyes.

La fuente del límite geográfico se basa en la capa geográfica suministrada por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC).

### 2.1.2. ATRIBUTOS:

ATRIBUTO	ESTRUCTURA DEL CAMPO		OPCIONALIDAD	DESCRIPCIÓN
DPTO_CCDGO	Text	2	NO	Código del departamento
DPTO_CNMBR	Text	250	NO	Nombre del departamento
DPTO_NACRC	Short	4	NO	Año en el que fue creado el departamento
DPTO_CACTO	Text	255	NO	Acto administrativo con el que fue creado el departamento
DPTO_NANO	Short	4	NO	Año de la vigencia de la información del departamento

## 2.2. MGN\_MPIO\_POLITICO

### 2.2.1. DESCRIPCION:

#### Municipio:

Representación cartográfica de la extensión territorial del municipio perteneciente a la división político-administrativa de Colombia. La fuente básica del nivel geográfico corresponde a la capa geográfica suministrada por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC).

El municipio es la entidad territorial fundamental de la división político-administrativa del Estado, con autonomía política, fiscal y administrativa dentro de los límites que le señalen la Constitución y las leyes de la República y cuya finalidad es el bienestar general y el mejoramiento de la calidad de vida de la población en su respectivo territorio.

### 2.2.2. ATRIBUTOS:

ATRIBUTO	ESTRUCTURA DEL CAMPO		OPCIONALIDAD	DESCRIPCIÓN
DPTO_CCDGO	Text	2	NO	Código del departamento
MPIO_CCDGO	Text	5	NO	Código concatenado que identifica al municipio
MPIO_CNMBR	Text	60	NO	Nombre del municipio
MPIO_CRSLC	Text	60	NO	Resolución de la creación del municipio
MPIO_NAREA	Double	12,2	NO	Área oficial del municipio
MPIO_NANO	Short	4	NO	Año de la vigencia a la que pertenece la información
DPTO_CNMBR	Text	250	NO	Nombre del departamento



## 2.3. MGN\_CLASE

### 2.3.1. DESCRIPCION:

**Clase:**

Delimitación geográfica definida por el DANE para fines estadísticos, que delimita las clases censales así: 1-Cabecera municipal 2-Centro poblado 3-Resto rural<sup>2</sup>.

### 2.3.2. ATRIBUTOS:

ATRIBUTO	ESTRUCTURA DEL CAMPO		OPCIONALIDAD	DESCRIPCIÓN
DPTO_CCDGO	Text	2	NO	Código del departamento
MPIO_CCDGO	Text	5	NO	Código concatenado que identifica al municipio
CLAS_CCDGO	Text	1	NO	Código de clase. 1-Cabecera municipal 2-Centro poblado 3- Resto rural

## 2.4. MGN\_RUR\_SECTOR

### 2.4.1. DESCRIPCION:

**Sector rural:**

División cartográfica creada por el DANE para fines estadísticos. Es la mayor división cartográfica definida para el área rural, tanto de los Municipios como de áreas no municipalizadas (Corregimientos departamentales). Corresponde en promedio a extensiones geográficas de 100 kilómetros cuadrados, cuyas áreas se encuentran delimitadas por límites político-administrativos, así como por elementos naturales y culturales del paisaje. Esta división contiene o agrupa secciones rurales.

### 2.4.2. ATRIBUTOS:

ATRIBUTO	ESTRUCTURA DEL CAMPO		OPCIONALIDAD	DESCRIPCIÓN
DPTO_CCDGO	Text	2	NO	Código del departamento
MPIO_CCDGO	Text	5	NO	Código concatenado que identifica al municipio
CLAS_CCDGO	Text	1	NO	Código de clase
SETR_CCDGO	Text	3	NO	Código que identifica el sector rural
SETR_CCNCT	Text	9	NO	Código DANE concatenado hasta el sector rural

<sup>2</sup> Delimitación geográfica definida por el DANE para fines estadísticos, alusiva al área comprendida entre el perímetro censal y el límite municipal definido por ordenanza de la Asamblea Departamental. Se caracteriza por la disposición dispersa de viviendas, de centros poblados y de explotaciones agropecuarias existentes en ella.



ATRIBUTO	ESTRUCTURA DEL CAMPO		OPCIONALIDAD	DESCRIPCIÓN
SETR_NAREA	Double	12,2	NO	Área oficial del sector rural
SETR_CSMBL	Text	3	NO	Símbolo del sector rural
SETR_NANO	Short	4	NO	Año de la vigencia a la que pertenece la información

## 2.5. MGN\_RUR\_SECCION

### 2.5.1. DESCRIPCION:

#### Sección rural:

División cartográfica creada por el DANE para fines estadísticos. Corresponde en promedio a extensiones geográficas de 20 kilómetros cuadrados, cuyas áreas se encuentran delimitadas por límites político-administrativos, así como por elementos naturales y culturales del paisaje. En la realización de algunas operaciones estadísticas se le conoce como Área geográfica (AG).

### 2.5.2. ATRIBUTOS:

ATRIBUTO	ESTRUCTURA DEL CAMPO		OPCIONALIDAD	DESCRIPCIÓN
DPTO_CCDGO	Text	2	NO	Código del departamento
MPIO_CCDGO	Text	5	NO	Código concatenado que identifica al municipio
CLAS_CCDGO	Text	1	NO	Código de clase
SETR_CCDGO	Text	3	NO	Código que identifica el sector rural
SECR_CCDGO	Text	2	NO	Código que identifica la sección rural
SETR_CCNCT	Text	9	NO	Código DANE concatenado hasta el sector rural
SECR_CCNCT	Text	11	NO	Código DANE concatenado hasta la sección rural
SECR_CAG	Text	6	NO	Código de área geográfica
SECR[OLRR1]_NAREA	Double	12,2	NO	Área oficial de la sección rural
SECR_CSMBL	Text	3	NO	Símbolo de la sección rural
SECR_NANO	Short	4	NO	Año de la vigencia a la que pertenece la información

## 2.6. MGN\_URB\_AREA\_CENSAL

### 2.6.1. DESCRIPCION:

#### Área Urbana Censal:

Concepto creado por el DANE con fines estadísticos, que corresponde al área delimitada por el perímetro censal. Se caracteriza por estar conformada por conjuntos de edificaciones y estructuras contiguas agrupadas en manzanas censales. Cuenta por lo general, con una dotación de servicios



esenciales tales como acueducto, alcantarillado, energía eléctrica, hospitales y colegios, entre otros. En esta categoría están incluidas las cabeceras municipales y los centros poblados.

➤ **Cabecera municipal:**

Delimitación geográfica definida por el DANE para fines estadísticos, alusiva al área geográfica delimitada por el perímetro censal. A su interior se localiza la sede administrativa del municipio, es decir la alcaldía.

➤ **Centro Poblado:**

Concepto construido por el DANE con fines estadísticos, para la identificación y localización geográfica de núcleos o asentamientos de población. Se define como una concentración mínima de veinte (20) viviendas contiguas, vecinas o adosadas entre sí, ubicada en el área resto municipal o en un área no municipalizada (Corregimiento Departamental). Contempla los núcleos de población de los corregimientos municipales, inspecciones de policía y caseríos.

La categoría del nivel geográfico para la cabecera municipal se identifica en el campo CPOB\_CCDGO en donde los tres últimos dígitos corresponden al valor 000 y el campo CLAS\_CCDGO es igual a 1.

La categoría de nivel geográfico para centros poblados se identifica cuando el campo CLAS\_CCDGO es igual a 2. Además los tres últimos dígitos del campo CPOB\_CCDGO corresponden a la codificación de la Divipola dada a cada centro poblado en un municipio.

**2.6.2. ATRIBUTOS:**

ATRIBUTO	ESTRUCTURA DEL CAMPO		OPCIONALIDAD	DESCRIPCIÓN
DPTO_CCDGO	Text	2	NO	Código del departamento
MPIO_CCDGO	Text	5	NO	Código concatenado que identifica al municipio
CLAS_CCDGO	Text	1	NO	Código de clase
SETR_CCDGO	Text	3	NO	Código que identifica el sector rural
SECR_CCDGO	Text	2	NO	Código que identifica la sección rural
CPOB_CCDGO	Text	8	NO	Código concatenado entre departamento, municipio y centro poblado (obedece al concepto de Área Censal Urbana), que identifica el centro poblado que obedece a DIVIPOLA
CPOB_CNMBR	Text	255	NO	Nombre del centro poblado (Área Censal Urbana)
CPOB_CCNCT	Text	14	NO	Código DANE concatenado hasta Área Censal Urbana
CPOB_NAREA	Double	12,2	NO	Área oficial del centro poblado (Área Censal Urbana)
CPOB_NALT	Double	4,2	NO	Altura media sobre el nivel del mar del centro poblado (Área Censal Urbana)

[OLRR2][OLRR3]



## 2.7. MGN\_URB\_SECTOR

### 2.7.1. DESCRIPCIÓN:

#### Sector urbano:

Es una división cartográfica creada por el DANE con fines estadísticos conformada por secciones urbanas. Es la mayor división o máximo nivel de agregación definido dentro del perímetro censal de las cabeceras municipales y centros poblados.

### 2.7.2. ATRIBUTOS:

ATRIBUTO	ESTRUCTURA DEL CAMPO		OPCIONALIDAD	DESCRIPCIÓN
DPTO_CCDGO	Text	2	NO	Código del departamento
MPIO_CCDGO	Text	5	NO	Código concatenado que identifica al municipio
CLAS_CCDGO	Text	1	NO	Código de clase
SETR_CCDGO	Text	3	NO	Código que identifica el sector rural
SECR_CCDGO	Text	2	NO	Código que identifica la sección rural
CPOB_CCDGO	Text	8	NO	Código concatenado entre departamento, municipio y centro poblado, que identifica el centro poblado que obedece a la DIVIPOLA
SETU_CCDGO	Text	4	NO	Código que identifica el sector urbano
SETU_CCNCT	Text	18	NO	Código DANE concatenado hasta el sector urbano[OLRR4]

## 2.8. MGN\_URB\_SECCION

### 2.8.1. DESCRIPCIÓN:

#### Sección urbana:

División cartográfica creada por el DANE para fines estadísticos. En la mayoría de los casos, contiene o agrupa un promedio de 20 a 22 manzanas, contiguas y pertenecientes al mismo sector urbano.

### 2.8.2. ATRIBUTOS:

ATRIBUTO	ESTRUCTURA DEL CAMPO		OPCIONALIDAD	DESCRIPCIÓN
DPTO_CCDGO	Text	2	NO	Código del departamento
MPIO_CCDGO	Text	5	NO	Código concatenado que identifica al municipio
CLAS_CCDGO	Text	1	NO	Código de clase
SETR_CCDGO	Text	3	NO	Código que identifica el sector rural



ATRIBUTO	ESTRUCTURA DEL CAMPO		OPCIONALIDAD	DESCRIPCIÓN
	Text			
SECR_CCDGO	Text	2	NO	Código que identifica la sección rural
CPOB_CCDGO	Text	8	NO	Código concatenado entre departamento, municipio y centro poblado, que identifica el centro poblado
SETU_CCDGO	Text	4	NO	Código que identifica el sector urbano
SECU_CCDGO	Text	2	NO	Código que identifica la sección urbana
SETU_CCNCT	Text	18	NO	Código DANE concatenado hasta el sector urbano
SECU_CCNCT	Text	20	NO	Código DANE concatenado hasta la sección urbana

[OLRR5]

## 2.9. MGN\_URB\_MANZANA

### 2.9.1. DESCRIPCIÓN:

#### Manzana censal:

Concepto creado por el DANE con fines estadísticos; se define como un área de terreno edificada o sin edificar, delimitada por vías de tránsito vehicular o peatonal de carácter público, así como por accidentes naturales o culturales, siempre y cuando estos elementos sean de carácter permanente y se identifiquen fácilmente en campo.

### 2.9.2. ATRIBUTOS:

ATRIBUTO	ESTRUCTURA DEL CAMPO		OPCIONALIDAD	DESCRIPCIÓN
	Text			
DPTO_CCDGO	Text	2	NO	Código de departamento
MPIO_CCDGO	Text	5	NO	Código concatenado que identifica al municipio
CLAS_CCDGO	Text	1	NO	Código de clase
SETR_CCDGO	Text	3	NO	Código que identifica el sector rural
SECR_CCDGO	Text	2	NO	Código que identifica la sección rural
CPOB_CCDGO	Text	8	NO	Código concatenado entre departamento, municipio y centro poblado, que identifica el centro poblado
SETU_CCDGO	Text	4	NO	Código que identifica el sector urbano
SECU_CCDGO	Text	2	NO	Código que identifica la sección urbana
MANZ_CCDGO	Text	2	NO	Código que identifica la manzana
MANZ_CCNCT	Text	22	NO	Código DANE concatenado con el que se identifica la manzana
MANZ_CAG	Text	6	NO	Código del Área Geográfica

[OLRR6]





## 2.10. MGN\_URB\_TOPONIMIA

### 2.10.1. DESCRIPCION:

#### Toponimia urbana:

Entidad espacial que corresponde a los puntos de los topónimos, como son sitios de interés, colegios, nombres de barrios, etc.

Los sitios de interés representan puntos de referencia de uso institucional, recreacional y comercial tales como alcaldías, iglesias, colegios, hospitales, hoteles, parques, entre otros topónimos. Cada elemento se identifica mediante un atributo y simbología específicos.

### 2.10.2. ATRIBUTOS:

ATRIBUTO	ESTRUCTURA DEL CAMPO		OPCIONALIDAD	DESCRIPCIÓN
DPTO_CCDGO	Text	2	NO	Código del departamento
MPIO_CCDGO	Text	5	NO	Código concatenado que identifica al municipio
CPOB_CCDGO	Text	8	NO	Código concatenado entre departamento, municipio y centro poblado, que identifica el centro poblado
NANG_RTCN	Double	3,2	NO	Ángulo de rotación del texto
CTEXT	Text	255	SI	Texto del sitio de interés asociado al símbolo
CSIMBOL	Text	6	NO	Símbolo del sitio de interés

## 2.11. MGN\_URB\_LINEA

### 2.11.1. DESCRIPCION:

#### Línea urbana:

La base cartográfica urbana de la cabecera municipal o centro poblado, maneja el concepto de Salida Gráfica, el cual reúne todos los elementos necesarios para generar un producto cartográfico impreso a nivel urbano. Las líneas urbanas censales representan los límites de sectorización y perímetro censal correspondientes a áreas censales definidas con fines operativos por el DANE; las líneas de contenido gráfico representan la delimitación vial, muros culatas, edificaciones, parques, canchas deportivas, perímetro urbano, entre otras, que complementan la información. Cada elemento se identifica mediante un atributo y simbología específicos.

### 2.11.2. ATRIBUTOS:





ATRIBUTO	ESTRUCTURA DEL CAMPO		OPCIONALIDAD	DESCRIPCIÓN
	Text			
DPTO_CCDGO	Text	2	NO	Código del departamento
MPIO_CCDGO	Text	5	NO	Código concatenado que identifica al municipio
CPOB_CCDGO	Text	8	NO	Código concatenado entre departamento, municipio y centro poblado, que identifica el centro poblado
CTEXT	Text	255	SI	Texto del sitio de interés asociado a la línea
CSIMBOL	Text	3	NO	Símbolo de la línea

## 2.12. MGN\_URB\_NOMENCLATURA\_VIAL

### 2.12.1. DESCRIPCIÓN:

#### Nomenclatura vial:

Conjunto de caracteres alfanuméricos que se emplean para identificar una vía; se compone de la nomenclatura de la vía principal y el nombre común para aquellas vías que el Concejo municipal determine a través de acuerdo.

### 2.12.2. ATRIBUTOS:

ATRIBUTO	ESTRUCTURA DEL CAMPO		OPCIONALIDAD	DESCRIPCIÓN
	Text			
DPTO_CCDGO	Text	2	NO	Código del departamento
MPIO_CCDGO	Text	5	NO	Código concatenado que identifica al municipio
CPOB_CCDGO	Text	8	NO	Código concatenado entre departamento, municipio y centro poblado, que identifica el centro poblado
CTEXT	Text	255	SI	Contenido del texto

## 2.13. CBD\_RUR\_HIDRO\_PUNTO

### 2.13.1. DESCRIPCIÓN:

#### Hidrografía punto:

Los sitios de interés rurales representan puntos de referencia tales como, represas, faros, entre otros topónimos. Cada elemento se identifica mediante un atributo y simbología específicos.

### 2.13.2. ATRIBUTOS:

ATRIBUTO	ESTRUCTURA DEL CAMPO		OPCIONALIDAD	DESCRIPCIÓN
	Text			
DPTO_CCDGO	Text	2	NO	Código del departamento
MPIO_CCDGO	Text	5	NO	Código concatenado que identifica al municipio



ATRIBUTO	ESTRUCTURA DEL CAMPO		OPCIONALIDAD	DESCRIPCIÓN
RHDP_CCNSC	Text	12	NO	Número consecutivo que identifica cada punto del nivel hidrográfico
RHDP_CSMBL	Text	3	NO	Símbolo que identifica el elemento en la salida gráfica
RHDP_NTMNO	Short	3	NO	Tamaño de los puntos hidrográficos
RHDP_NRTCN	Short	3	NO	Angulo de rotación de los puntos hidrográficos
RHDP_NANO	Short	4	NO	Año correspondiente a la vigencia de la información
RHDP_CTEXT	Text	100	SI	Contenido del texto
RHDP_CCNCT	Text	5	NO	Código concatenado de departamento y municipio

## 2.14. CBD\_RUR\_HIDRO\_LINEA

### 2.14.1. DESCRIPCION:

#### Hidrografía Línea:

Las líneas hidrográficas rurales representan la delimitación de ríos, quebradas, arroyos, canales, lagunas, ciénagas, entre otras, que complementan la información. Cada elemento se identifica mediante un atributo y simbología específicos.

### 2.14.2. ATRIBUTOS:

ATRIBUTO	ESTRUCTURA DEL CAMPO		OPCIONALIDAD	DESCRIPCIÓN
DPTO_CCDGO	Text	2	NO	Código del departamento
MPIO_CCDGO	Text	5	NO	Código concatenado que identifica al municipio
RHDL_CCNSC	Text	12	NO	Código consecutivo que identifica cada línea de la hidrografía
RHDL_CSMBL	Text	3	NO	Símbolo para las líneas hídricas rurales en las salidas gráficas
RHDL_NANO	Short	4	NO	Año correspondiente a la vigencia de la información
RHDL_CTEXT	Text	100	SI	Contenido del texto
RHDL_CCNCT	Text	5	NO	Código concatenado de departamento y municipio

## 2.15. CBD\_RUR\_HIDRO\_TEXTO

### 2.15.1. DESCRIPCION:

#### Hidrografía Texto:

Las anotaciones representan los nombres de elementos hidrográficos tales como ríos, quebradas, bahías, golfos, etc. Cada elemento se identifica mediante un atributo y simbología específicos.



## 2.15.2. ATRIBUTOS:

ATRIBUTO	ESTRUCTURA DEL CAMPO		OPCIONALIDAD	DESCRIPCIÓN
SymbolID	Long	10	NO	Símbolo que identifica el texto en la salida gráfica
DPTO_CCDGO	Text	2	NO	Código del departamento
MPIO_CCDGO	Text	5	NO	Código concatenado que identifica al municipio
RHDT_CCNSC	Text	12	NO	Número consecutivo que identifica cada texto del nivel gráfico
RHDT_CSMBL	Text	3	NO	Símbolo que identifica el texto en la salida gráfica
RHDT_NANO	Short	4	NO	Año correspondiente a la vigencia de la información
RHDT_CTEXT	Text	100	SI	Contenido del texto
RHDT_CCNCT	Text	5	NO	Código concatenado de departamento y municipio

## 2.16. CBD\_RUR\_HIPSO\_PUNTO

### 2.16.1. DESCRIPCION:

#### Hipsometría Punto:

Es una representación con geometría de punto de algunas alturas de la superficie terrestre que se encuentra dentro de los límites del país.

### 2.16.2. ATRIBUTOS:

ATRIBUTO	ESTRUCTURA DEL CAMPO		OPCIONALIDAD	DESCRIPCIÓN
DPTO_CCDGO	Text	2	NO	Código del departamento
MPIO_CCDGO	Text	5	NO	Código concatenado que identifica al municipio
RHPP_CCNSC	Text	12	NO	Número consecutivo que identifica cada punto hipsométrico
RHPP_CSMBL	Text	3	NO	Símbolo que identifica el elemento en la salida gráfica
RHPP_NTMNO	Short	3	NO	Tamaño del punto hipsométrico
RHPP_NRTCEN	Short	3	NO	Angulo de rotación del punto hipsométrico
RHPP_NANO	Short	4	NO	Año correspondiente a la vigencia de la información
RHPP_CTEXT	Text	100	SI	Contenido del texto
RHPP_CCNCT	Text	5	NO	Código concatenado de departamento y municipio

## 2.17. CBD\_RUR\_HIPSO\_LINEA

### 2.17.1. DESCRIPCION:



### Hipsometría Línea:

Es una representación plana de la totalidad de la altimetría de la superficie terrestre que se encuentra dentro de los límites del país, contiene las líneas correspondientes a las curvas de nivel, que representan la topografía del terreno.

#### 2.17.2. ATRIBUTOS:

ATRIBUTO	ESTRUCTURA DEL CAMPO		OPCIONALIDAD	DESCRIPCIÓN
DPTO_CCDGO	Text	2	NO	Código del departamento
MPIO_CCDGO	Text	5	NO	Código concatenado que identifica al municipio
RHPL_CCNSC	Text	12	NO	Número consecutivo que identifica cada línea de hipsometría
RHPL_CSMBL	Text	3	NO	Símbolo para las líneas hipsométricas rurales en las salidas gráficas
RHPL_NANO	Short	4	NO	Año correspondiente a la vigencia de la información
RHPL_CTEXT	Text	100	SI	Contenido del texto
RHPL_CCNCT	Text	5	NO	Código concatenado de departamento y municipio

### 2.18. CBD\_RUR\_HIPSO\_TEXTO

#### 2.18.1. DESCRIPCION:

##### Hipsometría Texto:

Nivel de textos que facilita la identificación de las representaciones planas de la altimetría de la totalidad de la superficie terrestre que se encuentra dentro de los límites del país; textos que identifican las alturas a las que corresponden las curvas de nivel y puntos de altura.

#### 2.18.2. ATRIBUTOS:

ATRIBUTO	ESTRUCTURA DEL CAMPO		OPCIONALIDAD	DESCRIPCIÓN
SymbolID	Long	10	NO	Símbolo que identifica el texto en la salida gráfica
DPTO_CCDGO	Text	5	NO	Código del departamento
MPIO_CCDGO	Text	5	NO	Código concatenado que identifica al municipio
RHPT_CCNSC	Text	12	NO	Número consecutivo que identifica cada texto del nivel de curvas de nivel
RHPT_CSMBL	Text	3	NO	Símbolo que identifica el texto en la salida gráfica
RHPT_NANO	Short	4	NO	Año correspondiente a la vigencia de la información
RHPT_NCOTA	Short	4	NO	Número que identifica a la curva de nivel
RHPT_NCTID	Short	6	NO	Número que identifica cada cota existente en el nivel gráfico



ATRIBUTO	ESTRUCTURA DEL CAMPO		OPCIONALIDAD	DESCRIPCIÓN
	Text	100		
RHPT_CTEXT	Text	100	SI	Contenido del texto
RHPT_CCNCT	Text	5	NO	Código concatenado de departamento y municipio

## 2.19. CBD\_RUR\_CULTU\_PUNTO

### 2.19.1. DESCRIPCION:

#### Puntos Culturales:

Los sitios de interés rurales representan puntos de referencia tales como, iglesias, colegios, construcciones, plantas eléctricas, represas, entre otros topónimos. Cada elemento se identifica mediante un atributo y simbología específicos.

### 2.19.2. ATRIBUTOS:

ATRIBUTO	ESTRUCTURA DEL CAMPO		OPCIONALIDAD	DESCRIPCIÓN
	Text	2		
DPTO_CCDGO	Text	2	NO	Código del departamento
MPIO_CCDGO	Text	5	NO	Código concatenado que identifica al municipio
RCTP_CCNSC	Text	12	NO	Número consecutivo que identifica cada punto del nivel cultural
RCTP_CSMBL	Text	3	NO	Símbolo que identifica el elemento en la salida gráfica
RCTP_NTMNO	Short	3	NO	Tamaño de los puntos del nivel cultural
RCTP_NRTCN	Short	3	NO	Angulo de rotación de los puntos del nivel cultural
RCTP_NANO	Short	4	NO	Año correspondiente a la vigencia de la información
RCTP_CTEXT	Text	100	SI	Contenido del texto
RCTP_CCNCT	Text	5	NO	Código concatenado de departamento y municipio

## 2.20. CBD\_RUR\_CULTU\_LINEA

### 2.20.1. DESCRIPCION:

#### Líneas Culturales:

Las líneas culturales rurales representan la delimitación vial vehicular y peatonal, líneas de conducción eléctrica y gasoductos, entre otras, que complementan la información. Cada elemento se identifica mediante un atributo y simbología específicos.

### 2.20.2. ATRIBUTOS:



ATRIBUTO	ESTRUCTURA DEL CAMPO		OPCIONALIDAD	DESCRIPCIÓN
DPTO_CCDGO	Text	2	NO	Código del departamento
MPIO_CCDGO	Text	5	NO	Código concatenado que identifica al municipio
RCTL_CCNSC	Text	12	NO	Número consecutivo que identifica cada línea
RCTL_CSMBL	Text	3	NO	Símbolo que identifica el texto en la salida gráfica
RCTL_NANO	Integer	4	NO	Año correspondiente a la vigencia de la información
RCTL_CTEXT	Text	100	SI	Contenido del texto
RCTL_CCNCT	Text	5	NO	Código concatenado de departamento y municipio

## 2.21. CBD\_RUR\_CULTU\_TEXTO

### 2.21.1. DESCRIPCION:

#### Textos Culturales:

Las anotaciones representan los nombres de departamento, municipio, vereda, sitios de interés y nombres de elementos hidrográficos y viales. Cada elemento se identifica mediante un atributo y simbología específicos.

### 2.21.2. ATRIBUTOS:

ATRIBUTO	ESTRUCTURA DEL CAMPO		OPCIONALIDAD	DESCRIPCIÓN
SymbolID	Long	10	NO	Símbolo que identifica el texto en la salida gráfica
DPTO_CCDGO	Text	2	NO	Código del departamento
MPIO_CCDGO	Text	5	NO	Código concatenado que identifica al municipio
RCTT_CCNSC	Text	12	NO	Número consecutivo que identifica cada texto del nivel cultural
RCTT_CSMBL	Text	3	NO	Símbolo que identifica el texto en la salida gráfica
RCTT_NANO	Short	4	NO	Año correspondiente a la vigencia de la información
RCTT_CTEXT	Text	100	SI	Contenido del texto
RCTT_CCNCT	Text	5	NO	Código concatenado de departamento y municipio

## 2.22. CBD\_RUR\_OTRLI\_PUNTO

### 2.22.1. DESCRIPCION:

#### Puntos de Otras Líneas:

Nivel de puntos que reúne otros elementos de referencia no contemplados dentro de los objetos descritos en este grupo, capturados por su importancia para la ubicación en terreno, incluye



elementos del paisaje tales como: torres eléctricas, puentes y aeropuertos.

### 2.22.2. ATRIBUTOS:

ATRIBUTO	ESTRUCTURA DEL CAMPO		OPCIONALIDAD	DESCRIPCIÓN
DPTO_CCDGO	Text	2	NO	Código del departamento
MPIO_CCDGO	Text	5	NO	Código concatenado que identifica al municipio
ROLP_CCNSC	Text	12	NO	Número consecutivo que identifica cada punto del nivel otras líneas
ROLP_CSMBL	Text	3	NO	Símbolo que identifica el elemento en la salida gráfica
ROLP_NTMNO	Short	3	NO	Tamaño de los puntos del nivel otras líneas
ROLP_NRTCEN	Short	3	NO	Angulo de rotación del elemento
ROLP_NANO	Short	4	NO	Año correspondiente a la vigencia de la información
ROLP_CTEXT	Text	100	SI	Contenido del texto
ROLP_CCNCT	Text	5	NO	Código concatenado de departamento y municipio

### 2.23. CBD\_RUR\_OTRLI\_LINEA

#### 2.23.1. DESCRIPCION:

##### Otras Líneas:

Es una representación plana de la totalidad de la superficie terrestre que se encuentra dentro de los límites del departamento Amazonas, reúne otros elementos de referencia no contemplados dentro de los objetos descritos en este grupo, capturados por su importancia para la ubicación en terreno, incluye elementos del paisaje tales como: líneas de conducción eléctrica, oleoductos, gasoductos y acueductos, entre otros.

#### 2.23.2. ATRIBUTOS:

ATRIBUTO	ESTRUCTURA DEL CAMPO		OPCIONALIDAD	DESCRIPCIÓN
DPTO_CCDGO	Text	2	NO	Código del departamento
MPIO_CCDGO	Text	5	NO	Código concatenado que identifica al municipio
ROLL_CCNSC	Text	12	NO	Número consecutivo que identifica cada línea del nivel otras líneas
ROLL_CSMBL	Text	3	NO	Símbolo que identifica el texto en la salida gráfica
ROLL_NANO	Integer	4	NO	Año correspondiente a la vigencia de la información
ROLL_CTEXT	Text	100	SI	Contenido del texto
ROLL_CCNCT	Text	5	NO	Código concatenado de departamento y municipio





## 2.24. CBD\_RUR\_OTRLI\_TEXTO

### 2.24.1. DESCRIPCION:

#### Textos de Otras Líneas:

Nivel de textos que facilitan la identificación de otros elementos de referencia no contemplados dentro de los objetos descritos en este grupo, capturados por su importancia para la ubicación en terreno, incluye elementos del paisaje tales como: torres eléctricas, puentes y aeropuertos

### 2.24.2. ATRIBUTOS:

ATRIBUTO	ESTRUCTURA DEL CAMPO		OPCIONALIDAD	DESCRIPCIÓN
SymbolID	Long	10	NO	Símbolo que identifica el texto en la salida gráfica
DPTO_CCDGO	Text	2	NO	Código del departamento
MPIO_CCDGO	Text	5	NO	Código concatenado que identifica al municipio
ROLT_CCNSC	Text	12	NO	Número consecutivo que identifica cada texto del nivel otras líneas
ROLT_CSMBL	Text	3	NO	Símbolo que identifica el texto en la salida gráfica
ROLT_NANO	Short	4	NO	Año correspondiente a la vigencia de la información
ROLT_CTEXT	Text	100	SI	Contenido del texto
ROLT_CCNCT	Text	5	NO	Código concatenado de departamento y municipio

## 3. SISTEMA DE PROYECCIÓN:

### GCS\_WGS\_1984

Unidades Angulares: Degree (0,0174532925199433)

Prime Meridian: Greenwich (0,00)

Datum: D\_WGS\_1984

Spheroid: WGS\_1984

Semimajor Axis: 6'378.137,00

Semiminor Axis: 6'356.752,314245179

Inverse Flattening: 298,257223563



#### 4. SIMBOLOGIA DE TOPONIMIA

GRUPO	SUB GRUPO	CODIGO	ITEM	SIMBOLO	ÁREA	ÁNGULO ORIENTACIÓN	OBSERVACIÓN	
01. Sitios	01. Ubicación	010101	01 Pais vecino			90°	No se representa con símbolo	
		010102	02 Nombre de Departamento			90°	No se representa con símbolo	
		010103	03 Nombre de Municipio			90°	No se representa con símbolo	
		010104	04 Localidad, Comuna, Vereda		Urbano	90°	No se representa con símbolo	
		010105	05 Barrio		Urbano	90°	No se representa con símbolo	
		010106	06 Urbanización		Urbano	90°	No se representa con símbolo	
		010107	07 ASD		Urbano	90°	No se representa con símbolo	
		010108	08 Dirección a		↑	Urbano/Rural		Angulo según orientación de acceso al lugar
		010109	09 Sitio		+	Urbano/Rural	90°	
		010110	10 Hidrografía, ciénaga, pantano, lago, laguna			Rural	90°	No se representa con símbolo
		010112	12 Hidrografía de importancia			Rural	90°	No se representa con símbolo
		010113	13 Hidrografía sencilla			Rural	90°	No se representa con símbolo
		010114	14 Cerro, Cuchillas, Alto, Filo			Rural	90°	No se representa con símbolo
		010115	15 Mar, Océano			Urbano/Rural	90°	No se representa con símbolo
	010121	21 Bahía de importancia			Urbano/Rural	90°	No se representa con símbolo	
	010122	22 Bahía			Urbano/Rural	90°	No se representa con símbolo	
	010123	23 Cabecera municipal			Rural	90°	No se representa con símbolo	
	010124	24 Nomenclatura (manzana, torre, edificio, bloque)			Urbano	90°	No se representa con símbolo	
	02. Instalaciones y construcciones	010201	01 Bomba de gasolina			Urbano		Angulo según orientación de acceso al lugar
		010202	02 Club social			Urbano		Angulo según orientación de acceso al lugar
		010203	03 Droguería			Urbano		Angulo según orientación de acceso al lugar
		010204	04 Faro			Urbano/Rural	90°	
		010205	05 Mina			Urbano/Rural	90°	
		010206	06 Molino			Urbano/Rural	90°	
010207		07 Molino de agua			Rural	90°		
010208		08 Molino De Viento			Rural	90°		
010209		09 Parqueadero			Urbano		Angulo según orientación de acceso al lugar	



GRUPO	SUB GRUPO	CODIGO	ITEM	SIMBOLO	ÁREA	ÁNGULO ORIENTACIÓN	OBSERVACIÓN
01. Sitios	02. Instalaciones y construcciones	010210	10 Plata hidroeléctrica		Rural	90°	
		010211	11 Presa		Rural	90°	
		010212	12 Puente		Rural		Angulo según orientación de acceso al lugar
		010213	13 Salón Comunal		Urbano	90°	
		010214	14 Separador vial		Urbano		Eliminar símbolo Reemplazar por contenido gráfico líneas
		010215	15 Tanque		Urbano/Rural	90°	
		010216	16 Antena de telecomunicaciones		Urbano	90°	
		010217	17 Torre de energía		Urbano/Rural	90°	
		010218	18 Torre de luz		Urbano	90°	
		010219	19 Teléfono público		Urbano	90°	
		010220	20 Campamento de trabajo (LEA)		Urbano/Rural	90°	
		010221	21 Hidrantes		Urbano		Angulo según orientación de acceso al lugar
	010222	22 Monumentos		Urbano	90°		
	03. Puntos de Control Topográfico	010301	01 Cota fotogramétrica		Rural	90°	
		010302	02 Punto topográfico		Rural	90°	
		010303	03 Punto geodésico		Rural	90°	
	04. Elementos geográficos	010401	01 Alto o cima	-	Rural	90°	
		010402	02 Lago		Urbano/Rural	90°	
		010403	03 Laguna		Urbano/Rural	90°	
		010404	04 Pantano		Urbano/Rural	90°	
		010405	05 Vegetación		Urbano/Rural	90°	
	05. Edificaciones	010501	01 Áreas edificadas		Urbano/Rural	90°	Eliminar símbolo, si existe catastro edificación y/o construcción
		010502	02 Caserío		Rural	90°	



GRUPO	SUB GRUPO	CODIGO	ITEM	SIMBOLO	ÁREA	ÁNGULO ORIENTACIÓN	OBSERVACIÓN
01. Sitios	05. Edificaciones	010503	03 Construcción		Rural	90°	
		010504	04 Edificio		Urbano	90°	Eliminar símbolo, si existe catastro edificación y/o construcción
		010505	05 Edificio (5 pisos o más)		Urbano	90°	Eliminar símbolo, si existe catastro edificación y/o construcción
		010506	06 Fábrica		Urbano		Angulo según orientación de acceso al lugar
		010507	07 Placa Polideportiva		Urbano	90°	
02. Equipamientos	01. Administración Pública	020101	01 Gobernación		Urbano		Angulo según orientación de acceso al lugar
		020102	02 Alcaldía municipal		Urbano		Angulo según orientación de acceso al lugar
		020103	03 Tribunal		Urbano		Angulo según orientación de acceso al lugar
		020104	04 Juzgado		Urbano		Angulo según orientación de acceso al lugar
		020105	05 Fiscalía		Urbano	90°	
		020106	06 Cuerpo Técnico de Investigación - CTI	CTI	Urbano	90°	
		020107	07 Departamento de Estudios Criminológicos y de Policía - DECYPOL		Urbano	90°	
		020108	08 Notaría		Urbano		Angulo según orientación de acceso al lugar
		020109	09 Registraduría		Urbano		Angulo según orientación de acceso al lugar
		020110	10 Palacio de Justicia		Urbano		Angulo según orientación de acceso al lugar
		020111	11 Palacio Nacional		Urbano		Angulo según orientación de acceso al lugar
		020112	12 Defensoría de menores y de familia		Urbano		Angulo según orientación de acceso al lugar
		020113	13 Defensoría del Pueblo		Urbano		Angulo según orientación de acceso al lugar
		20114	14 Casa de Justicia		Urbano		Angulo según orientación de acceso al lugar
		020115	15 Inspección especial		Urbano		Angulo según orientación de acceso al lugar
		020116	16 Inspección de policía		Urbano		Angulo según orientación de acceso al lugar



GRUPO	SUB GRUPO	CODIGO	ITEM	SIMBOLO	ÁREA	ÁNGULO ORIENTACIÓN	OBSERVACIÓN
02. Equipamientos	01. Administración Pública	020117	17 Comisaría de familia		Urbano		Angulo según orientación de acceso al lugar
		020118	18 Centro comunitario de conciliación y resolución de conflictos		Urbano		Angulo según orientación de acceso al lugar
		020119	19 Unidad de Reacción Inmediata - URI		Urbano	90°	
		020120	20 Cárcel (LEA)		Urbano		Angulo según orientación de acceso al lugar
		020121	21 Centro de reclusión de menores y de adultos		Urbano		Angulo según orientación de acceso al lugar
		020122	22 Reformatorio		Urbano		Angulo según orientación de acceso al lugar
		020123	23 Sede o Subse de Entidad Públicas Nacional		Urbano	90°	
		020124	24 Sede administrativa de servicios públicos de operación a nivel regional		Urbano	90°	
		020125	25 Sede o Subse de Entidad Pública Departamental		Urbano	90°	
		020126	26 Sede de Entidad Pública Municipal		Urbano	90°	
		020127	27 Centro Administrativo Departamental/Municipal		Urbano	90°	
	02. Seguridad ciudadana	020201	01 Aeropuerto de policía o militar		Urbano		Angulo según orientación de la pista
		020202	02 Comando de Atención Inmediata - CAI		Urbano		Angulo según orientación de acceso al lugar
		020203	03 Estación de bomberos		Urbano	90°	
		020204	04 Institución de la policía		Urbano	90°	
		20205	05 Batallón (LEA)		Urbano	90°	
	03. Culto (religioso)	020301	01 Iglesia		Urbano		Angulo según orientación de acceso al lugar
		020302	02 Capilla		Urbano		Angulo según orientación de acceso al lugar
		020303	03 Centro de congregación		Urbano		Angulo según orientación de acceso al lugar
		020304	04 Monasterio y seminario (LEA)		Urbano		Angulo según orientación de acceso al lugar
	04. Bienestar social	020401	01 Centro de atención a población vulnerable y a comunidades étnicas (LEA)		Urbano	90°	



GRUPO	SUB GRUPO	CODIGO	ITEM	SIMBOLO	ÁREA	ÁNGULO ORIENTACIÓN	OBSERVACIÓN
02. Equipamientos	04. Bienestar social	020402	02 Hogar de paso		Urbano	90°	
		020403	03 Jardín infantiles ICBF		Urbano	90°	
		020404	04 Casa hogar (LEA)		Urbano	90°	
		020405	05 Hogar de la tercera edad (LEA)		Urbano		Angulo según orientación de acceso al lugar
		020406	06 Albergue de desplazados (LEA)		Urbano		Angulo según orientación de acceso al lugar
		020407	07 Albergue de reinsertados (LEA)		Urbano		Angulo según orientación de acceso al lugar
		020408	08 Casas de lenocinio o prostibulos (LEA)		Urbano		Angulo según orientación de acceso al lugar
		05. Financiero	020501	01 Banco		Urbano	
	020502		02 Cooperativa		Urbano		Angulo según orientación de acceso al lugar
	06. Recreación y deporte	020601	01 Cancha cubierta		Urbano	90°	
		020602	02 Cancha múltiple		Urbano	90°	
		020603	03 Coliseo		Urbano	90°	
		020604	04 Unidad deportiva		Urbano	90°	
		020605	05 Estadio		Urbano	90°	
		020606	06 Complejo deportivo		Urbano	90°	
		020607	07 Centro de alto rendimiento		Urbano	90°	
		020608	08 Plaza de toros		Urbano	90°	
		020609	09 Unidad recreativa		Urbano	90°	
		020610	10 Club campestre		Urbano	90°	



GRUPO	SUB GRUPO	CODIGO	ITEM	SÍMBOLO	ÁREA	ÁNGULO ORIENTACIÓN	OBSERVACIÓN
02. Equipamientos	07. Cultura	020701	01 Museo		Urbano		Angulo según orientación de acceso al lugar
		020702	02 Teatro		Urbano		Angulo según orientación de acceso al lugar
		020703	03 Sala de exposición		Urbano		Angulo según orientación de acceso al lugar
		020704	04 Auditorio al aire libre		Urbano		Angulo según orientación de acceso al lugar
		020705	05 Escenario		Urbano		Angulo según orientación de acceso al lugar
		020706	06 Centro cultural		Urbano		Angulo según orientación de acceso al lugar
		020707	07 Centro de convenciones		Urbano		Angulo según orientación de acceso al lugar
		020708	08 Centro de espectáculos y de eventos		Urbano		Angulo según orientación de acceso al lugar
		020709	09 Biblioteca		Urbano	90°	
		020710	10 Casa de la cultura		Urbano		Angulo según orientación de acceso al lugar
		020711	11 Recinto para ferias de exposición nacional e internacional		Urbano		Angulo según orientación de acceso al lugar
		020712	12 Sitios históricos		Urbano	90°	
		020713	13 Sitios arqueológicos		Urbano	90°	
	08. Transporte	020801	01 Estación transporte masivo		Urbano	90°	
		020802	02 Terminal de transporte		Urbano	90°	
		020803	03 Aeropuerto civil		Urbano/Rural		Angulo según orientación de la pista
		020804	04 Puerto marítimo o fluvial		Urbano	90°	





GRUPO	SUB GRUPO	CODIGO	ITEM	SIMBOLO	ÁREA	ÁNGULO ORIENTACIÓN	OBSERVACIÓN
02. Equipamientos	08. Transporte	020805	05 Estación de ferrocarril		Urbano	90°	
		020806	06 Paradero de transporte público		Urbano	90°	
		020807	07 Helipuerto		Urbano	90°	
	09. Educación	020901	01 Educación superior (universidad)		Urbano	90°	
		020902	02 Técnica y tecnológica		Urbano	90°	
		020903	03 Básica y media vocacional (escuelas y colegios)		Urbano	90°	
		020904	04 Educación no formal		Urbano	90°	
		020905	05 Preescolar		Urbano	90°	
		020906	06 Internado de estudio (LEA)		Urbano	90°	
	10. Salud	021001	01 Clínica (LEA)		Urbano		Angulo según orientación de acceso al lugar
		021002	02 Hospital		Urbano		Angulo según orientación de acceso al lugar
		021003	03 Centro y/o puesto de salud		Urbano		Angulo según orientación de acceso al lugar
		021004	04 Complejo y/o centro médico		Urbano		Angulo según orientación de acceso al lugar
		021005	05 Centro de rehabilitación		Urbano		Angulo según orientación de acceso al lugar
		021006	06 Centro de atención IPS		Urbano		Angulo según orientación de acceso al lugar
		021007	07 Centro de atención EPS		Urbano		Angulo según orientación de acceso al lugar
		021008	08 Instituto especializado de salud		Urbano		Angulo según orientación de acceso al lugar
		021009	09 Unidad Básica de Atención - UBA		Urbano		Angulo según orientación de acceso al lugar
021010		10 Unidad Ejecutora de Saneamiento - UES		Urbano		Angulo según orientación de acceso al lugar	
021011		11 Centro de Atención Médica Inmediata - CAMI		Urbano		Angulo según orientación de acceso al lugar	
021012		12 Centro de rehabilitación no penitenciario (LEA)		Urbano		Angulo según orientación de acceso al lugar	



GRUPO	SUB GRUPO	CODIGO	ITEM	SIMBOLO	ÁREA	ÁNGULO ORIENTACIÓN	OBSERVACIÓN
02. Equipamientos	11. Parques y zonas verdes	021101	01 Parque local		Urbano	90°	
		021102	02 Parque zonal		Urbano	90°	
		021103	03 Parque metropolitano		Urbano	90°	
		021104	04 Plaza principal		Urbano	90°	
		021105	05 Plazoleta y plazuela		Urbano	90°	
		021106	06 Zona verde		Urbano	90°	
	12. Cementerios y servicios funerarios	021201	01 Cementerio		Urbano/Rural	90°	
		021202	02 Centro de cremación		Urbano	90°	
		021203	03 Osario		Urbano	90°	
		021204	04 Parque cementerio		Urbano/Rural	90°	
		021205	05 Funeraria		Urbano	90°	
	13. Atención flora y fauna	021301	01 Centro de recepción de flora silvestre		Urbano/Rural	90°	
		021302	02 Centro de atención de fauna		Urbano/Rural	90°	
		021304	04 Centro de control de zoonosis y protección ambiental (Coso municipal)		Urbano/Rural	90°	
	14. Turístico	021401	01 Hotel (LEA)		Urbano	90°	
		021402	02 Residencias		Urbano	90°	
		021403	03 Apartahotel		Urbano	90°	
		021404	04 Motel		Urbano	90°	
	15. Abastecimiento de alimentos	021501	01 Centro de sacrificio animal (Matadero)		Urbano/Rural	90°	
		021502	02 Frigorífico		Urbano/Rural	90°	



GRUPO	SUB GRUPO	CODIGO	ITEM	SIMBOLO	ÁREA	ÁNGULO ORIENTACIÓN	OBSERVACIÓN
02. Equipamientos	15. Abastecimiento de alimentos	021503	03 Central de abastos		Urbano	90°	
		021504	04 Plaza de mercado		Urbano	90°	
		021505	05 Centro de acopio		Urbano/Rural	90°	



## 5. SIMBOLOGIA DE LINEAS URBANAS

VALOR	NOMBRE	GRUPO	OBSERVACIÓN	
1		Corriente doble - df mz	Hidrografía	Conviértase en símbolo 52
2		Corriente sencilla	Hidrografía	
3		Lago, laguna	Hidrografía	Símbolo rural, usado en ciudades con lagos naturales y artificiales
6		Canal	Hidrografía	
12		Carreteable	Vías	Conviértase en símbolo 13
13		Camino, sendero	Vías	
14		Ferrocarril - df mz	Vías	Conviértase en símbolo 56
21		Plataforma del tren	Equipamiento	
22		Corriente sencilla - df mz	Hidrografía	Conviértase en símbolo 2
26		Construcción	Equipamiento	
27		Cancha, parque	Equipamiento	
28		Muro, culata	Equipamiento	
29		Vía interna, carretera	Vías	
30		Limite perímetro urbano	Sectorización	
31		Límite de sector	Sectorización	
32		Límite de sección	Sectorización	
33		Limite manzana	Sectorización	Reemplazado por capa de Manzana integrada, Se elimina símbolo
34		Separador, glorieta	Vías	
35		Carretera - df mz	Vías	Reemplazado por capa de Manzana integrada y/o Conviértase en símbolo 13
36		Cerca - df mz	Vías	Reemplazado por capa de Manzana integrada y/o Conviértase en símbolo 59
41		Pista Aterrizaje	Vías	
43		Muro, culata - df mz	Equipamiento	Reemplazado por capa de Manzana integrada y/o Conviértase en símbolo 28
44		Puente	Vías	
45		Perímetro censal	Sectorización	
46		Limite Departamental	Sectorización	
47		Limite Municipal	Sectorización	
48		Camino, sendero - df mz	Vías	Reemplazado por capa de Manzana integrada y/o Conviértase en símbolo 13
49		Peatonal - df mz	Vías	Reemplazado por capa de Manzana integrada y/o Conviértase en símbolo 50
50		Peatonal	Vías	
51		Separador - df mz	Vías	Conviértase en símbolo 34
52		Corriente doble	Hidrografía	
56		Ferrocarril	Vías	
57		Achurado		Se elimina símbolo
59		Cerca	Equipamiento	
99		Código especial		Conviértase en símbolo según como aplique, depurar



## 6. SIMBOLOGIA DE LINEAS RURALES

VALOR	NOMBRE	GRUPO
1	Corriente doble	Hidrografía
2	Corriente sencilla	Hidrografía
3	Lago-Laguna	Hidrografía
4	Ciénaga-Pantano	Hidrografía
5	Acequias	Hidrografía
6	Canales	Hidrografía
7	Carretera pavimentada 2 o más vías	Vías
8	Carretera sin pavimentar 2 o más vías	Vías
9	Carretera pavimentada vía angosta	Vías
10	Carretera sin pavimentar	Vías
11	Carretera transitable todo el año	Vías
12	Carreteable	Vías
13	Camino, sendero	Vías
14	Ferrocarril	Vías

VALOR	NOMBRE	GRUPO
17	Conducción eléctrica	Otras Líneas
18	Oleoducto, gasoducto	Otras Líneas
19	Banda transportadora	Otras Líneas
20	Acueducto	Otras Líneas
21	Plataforma de tren	Vías
22	Corriente sencilla	Hidrografía
23	Limite costero	Hidrografía
24	Playón, arenal	Hidrografía
25	Límite de isla	Hidrografía
41	Pista de Aterrizaje	Otras Líneas
42	Rocoso	Otras Líneas
52	Corriente Doble	Hidrografía