

## FICHA TÉCNICA MARCO GEOESTADÍSTICO NACIONAL

### 1. NIVELES DISPONIBLES:

Los niveles de información del Marco Geoestadístico Nacional – MGN vigencia 2016, son:

- MGN\_ADM\_DPTO\_POLITICO
- MGN\_ADM\_MPIO\_POLITICO
- MGN\_ADM\_CENTRO\_POBLADO
- MGN\_MANZANA\_CENSAL
- MGN\_TOPONIMIA\_CENSAL

### 2. DESCRIPCIÓN DEL NIVEL DE INFORMACIÓN:

#### 2.1. MGN\_ADM\_DPTO\_POLITICO

##### 2.1.1. DESCRIPCION:

##### **Departamento:**

Entidad territorial que 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.

##### 2.1.2. ATRIBUTOS:

ATRIBUTO	ESTRUCTURA DEL CAMPO		OPCIONALIDAD	DESCRIPCIÓN
DPTO_CCDGO	Char	2	NO	Código del departamento
DPTO_NANO_	Integer	4	NO	Año en el que fue creado el departamento
DPTO_CNMBR	Varchar2	60	NO	Nombre del departamento
DPTO_CACTO	Varchar2	60	NO	Acto administrativo con el que fue creado el departamento
DPTO_NAREA	Number	12,3	NO	Área oficial del departamento
DPTO_NANO	Integer	4	NO	Año de la vigencia de la información del departamento

## 2.2. MGN\_ADM\_MPIO\_POLITICO

### 2.2.1. DESCRIPCION:

#### Municipio:

Representación cartográfica de la entidad territorial denominada "Municipio".

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.

### 2.2.2. ATRIBUTOS:

ATRIBUTO	ESTRUCTURA DEL CAMPO		OPCIONALIDAD	DESCRIPCIÓN
DPTO_CCDGO	Char	2	NO	Código del departamento
MPIO_CCDGO	Char	3	NO	Código que identifica al municipio
MPIO_CNMBR	Varchar2	60	NO	Nombre del municipio
MPIO_CRSLC	Varchar2	60	SI	Resolución de la creación del municipio
MPIO_NAREA	Number	12,3	NO	Área oficial del municipio
MPIO_CCNCT	Char	5	NO	Código concatenado a nivel municipio
MPIO_NANO	Integer	4	NO	Año de captura grafica del municipio
DPTO_CNMBR	Varchar2	60	NO	Nombre del departamento

## 2.3 MGN\_ADM\_CENTRO\_POBLADO

### 2.3.1 DESCRIPCION:

#### Centro Poblado:

Es un área con características urbanas, ubicada en el espacio rural de un municipio, conformado por 20 o más viviendas contiguas o adosadas entre sí. Este concepto creado para fines censales incluye a los caseríos, corregimientos municipales e inspecciones de policía.

La información que se encuentra identificada en el campo CPOB\_CODIGO con valores 000, corresponde a las cabeceras municipales.

### 2.2.3. ATRIBUTOS:

ATRIBUTO	ESTRUCTURA DEL CAMPO		OPCIONALIDAD	DESCRIPCIÓN
DPTO_CCDGO	Char	2	NO	Código del departamento
MPIO_CCDGO	Char	3	NO	Código que identifica al municipio
MPIO_CNMBR	Varchar2	60	NO	Nombre del municipio
MPIO_CCNCT	Char	5	NO	Código concatenado a nivel municipio
MPIO_NANO	Integer	4	NO	Año de captura grafica del municipio
DPTO_CNMBR	Varchar2	60	NO	Nombre del departamento
COD_CPOB	Char	8	NO	Código que identifica el centro poblado
NOM_CPOB	Varchar2	60	NO	Nombre del centro poblado
NAREA	Number	12,3	NO	Área oficial del centro poblado
CLASE	Char	1	NO	Código que identifica la clase
MPIO_CCNTN	Char	9	NO	Código DANE concatenado a nivel centro poblado

## 2.4 MGN\_MANZANA\_CENSAL

### 2.4.1 DESCRIPCION:

#### Manzana:

Entidad espacial con geometría de polígonos donde se ubica un conjunto de predios urbanos, edificados o no, y delimitados generalmente por vías públicas.

## 2.4.2 ATRIBUTOS:

ATRIBUTO	ESTRUCTURA DEL CAMPO		OPCIONALIDAD	DESCRIPCIÓN
COD_DPTO	Text	2	SI	Código de departamento
COD_MPIO	Text	5	SI	Código de municipio
COD_CLASE	Text	1	Si	Código de clase
COD_CPOB	Text	8	SI	Código de centro poblado
COD_SECC	Text	2	NO	Código con el que se identifica la sección
COD_DANE	Text	22	SI	Código DANE
COD_AG	Char	6	SI	Código del Área Geográfica
ANO	Text	5	SI	Año de actualización

## 2.5 MGN\_TOPONIMIA\_CENSAL

### 2.5.1 DESCRIPCION:

#### Toponimia:

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.

## 2.5.2 ATRIBUTOS:

ATRIBUTO	ESTRUCTURA DEL CAMPO		OPCIONALIDAD	DESCRIPCIÓN
COD_DPTO	Char	2	NO	Código del departamento
COD_MPIO	Char	5	NO	Código que identifica al municipio
COD_CPOB	Char	8	NO	Código concatenado que identifica el centro poblado
ANG_ROTAC	Double	8	SI	Ángulo de rotación del texto
TEXT_	Char	255	NO	Texto del sitio de interés asociado al símbolo
SIMBOL	Char	3	NO	Símbolo del sitio de interés

### 3. TABLAS DE SÍMBOLOS

#### 3.1 SIMBOLOGÍA DE PUNTOS:

Name	Category
010101 - País vecino	Sitios - Ubicación
010102 - Nombre de Departamento	Sitios - Ubicación
010103 - Nombre de Municipio	Sitios - Ubicación
010104 - Localidad, vereda	Sitios - Ubicación
010105 - Barrio	Sitios - Ubicación
010106 - Urbanización	Sitios - Ubicación
010107 - ASD	Sitios - Ubicación
⇒ 010108 - Dirección a	Sitios - Ubicación
⇒ 010109 - Sitio	Sitios - Ubicación
010110 - Hidrografía, ciénaga, pantano, lago, laguna	Sitios - Ubicación
010112 - Hidrografía de importancia	Sitios - Ubicación
010113 - Hidrografía sencilla	Sitios - Ubicación
010114 - Cerro, Cuchillas, Alto, Filo	Sitios - Ubicación
010115 - Mar, Océano	Sitios - Ubicación
010121 - Bahía de importancia	Sitios - Ubicación
010122 - Bahía	Sitios - Ubicación
010123 - Cabecera municipal	Sitios - Ubicación
010124 - Nomenclatura (manzana, torre, edificio, bloque)	Sitios - Ubicación
010201 - Bomba de gasolina	Sitios - Instalaciones y construcciones
010202 - Club social	Sitios - Instalaciones y construcciones
010203 - Droguería	Sitios - Instalaciones y construcciones
010204 - Faro	Sitios - Instalaciones y construcciones
010205 - Mina	Sitios - Instalaciones y construcciones
010206 - Molino	Sitios - Instalaciones y construcciones
010207 - Molino de agua	Sitios - Instalaciones y construcciones
010208 - Molino De Viento	Sitios - Instalaciones y construcciones
010209 - Parqueadero	Sitios - Instalaciones y construcciones
010210 - Plata hidroeléctrica	Sitios - Instalaciones y construcciones
010211 - Presa	Sitios - Instalaciones y construcciones
010212 - Puente	Sitios - Instalaciones y construcciones
010213 - Salón Comunal	Sitios - Instalaciones y construcciones
010214 - Separador vial	Sitios - Instalaciones y construcciones
010215 - Tanque	Sitios - Instalaciones y construcciones
010216 - Antena de telecomunicaciones	Sitios - Instalaciones y construcciones
010217 - Torre de energía	Sitios - Instalaciones y construcciones
010218 - Torre de luz	Sitios - Instalaciones y construcciones
010219 - Teléfono público	Sitios - Instalaciones y construcciones
010220 - Campamento de trabajo (LEA)	Sitios - Instalaciones y construcciones
010221 - Hidrantes	Sitios - Instalaciones y construcciones
010222 - Monumentos	Sitios - Instalaciones y construcciones
010301 - Cota fotogramétrica	Sitios - Puntos de Control Topográfico
010302 - Punto topográfico	Sitios - Puntos de Control Topográfico
010303 - Punto geodésico	Sitios - Puntos de Control Topográfico
- 010401 - Alto o cima	Sitios - Elementos geográficos
010402 - Lago	Sitios - Elementos geográficos
010403 - Laguna	Sitios - Elementos geográficos
010404 - Pantano	Sitios - Elementos geográficos
010405 - Vegetación	Sitios - Elementos geográficos
010501 - Áreas edificadas	Sitios - Edificaciones
010502 - Caserío	Sitios - Edificaciones
010503 - Construcción	Sitios - Edificaciones
010504 - Edificio	Sitios - Edificaciones
010505 - Edificio (5 pisos o más)	Sitios - Edificaciones

Name	Category
010506 - Fábrica	Sitios - Edificaciones
010507 - Placa Polideportiva	Sitios - Edificaciones
020101 - Gobernación	Equipamientos - Administración Pública
020102 - Alcaldía municipal	Equipamientos - Administración Pública
020103 - Tribunal	Equipamientos - Administración Pública
020104 - Juzgado	Equipamientos - Administración Pública
020105 - Fiscalía	Equipamientos - Administración Pública
020106 - Cuerpo Técnico de Investigación - CTI	Equipamientos - Administración Pública
020107 - Departamento de Estudios Criminológicos y de Poli...	Equipamientos - Administración Pública
020108 - Notaría	Equipamientos - Administración Pública
020109 - Registraduría	Equipamientos - Administración Pública
020110 - Palacio de Justicia	Equipamientos - Administración Pública
020111 - Palacio Nacional	Equipamientos - Administración Pública
020112 - Defensoría de menores y de familia	Equipamientos - Administración Pública
020113 - Defensoría del Pueblo	Equipamientos - Administración Pública
020114 - Casa de Justicia	Equipamientos - Administración Pública
020115 - Inspección especial	Equipamientos - Administración Pública
020116 - Inspección de policía	Equipamientos - Administración Pública
020117 - Comisaría de familia	Equipamientos - Administración Pública
020118 - Centro comunitario de conciliación y resolución de ...	Equipamientos - Administración Pública
020119 - Unidad de Reacción Inmediata - URI	Equipamientos - Administración Pública
020120 - Cárcel (LEA)	Equipamientos - Administración Pública
020121 - Centro de reclusión de menores y de adultos	Equipamientos - Administración Pública
020122 - Reformatorio	Equipamientos - Administración Pública
020123 - Sede o Subse de Entidad Públicas Nacional	Equipamientos - Administración Pública
020124 - Sede administrativa de servicios públicos de opera...	Equipamientos - Administración Pública
020125 - Sede o Subse de Entidad Pública Departamental	Equipamientos - Administración Pública
020126 - Sede de Entidad Pública Municipal	Equipamientos - Administración Pública
020127 - Centro Administrativo Departamental/Municipal	Equipamientos - Administración Pública
020201 - Aeropuerto de policía o militar	Equipamientos - Seguridad ciudadana
020202 - Comando de Atención Inmediata - CAI	Equipamientos - Seguridad ciudadana
020203 - Estación de bomberos	Equipamientos - Seguridad ciudadana
020204 - Institución de la policía	Equipamientos - Seguridad ciudadana
020205 - Batallón (LEA)	Equipamientos - Seguridad ciudadana
020301 - Iglesia	Equipamientos - Culto (religioso)
020302 - Capilla	Equipamientos - Culto (religioso)
020303 - Centro de congregación	Equipamientos - Culto (religioso)
020304 - Monasterio y seminario (LEA)	Equipamientos - Culto (religioso)
020401 - Centro de atención a población vulnerable y a com...	Equipamientos - Bienestar social
020402 - Hogar de paso	Equipamientos - Bienestar social
020403 - Jardín infantiles ICBF	Equipamientos - Bienestar social
020404 - Casa hogar (LEA)	Equipamientos - Bienestar social
020405 - Hogar de la tercera edad (LEA)	Equipamientos - Bienestar social
020406 - Albergue de desplazados (LEA)	Equipamientos - Bienestar social
020407 - Albergue de reinserados (LEA)	Equipamientos - Bienestar social
020408 - Casas de lenocinio o prostíbulos (LEA)	Equipamientos - Bienestar social
020501 - Banco	Equipamientos - Financiero
020502 - Cooperativa	Equipamientos - Financiero
020601 - Cancha cubierta	Equipamientos - Recreación y deporte
020602 - Cancha múltiple	Equipamientos - Recreación y deporte
020603 - Coliseo	Equipamientos - Recreación y deporte
020604 - Unidad deportiva	Equipamientos - Recreación y deporte
020605 - Estadio	Equipamientos - Recreación y deporte
020606 - Complejo deportivo	Equipamientos - Recreación y deporte
020607 - Centro de alto rendimiento	Equipamientos - Recreación y deporte

## DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Carrera 59 Núm. 26 - 70 Interior 1 CAN, Edificio DANE  
Bogotá, D.C., Colombia / Código postal 111321  
Teléfono (571) 597 8300  
[www.dane.gov.co](http://www.dane.gov.co) / [contacto@ dane.gov.co](mailto:contacto@ dane.gov.co)












Name	Category
020608 - Plaza de toros	Equipamientos - Recreación y deporte
020609 - Unidad recreativa	Equipamientos - Recreación y deporte
020610 - Club campestre	Equipamientos - Recreación y deporte
020701 - Museo	Equipamientos - Cultura
020702 - Teatro	Equipamientos - Cultura
020703 - Sala de exposición	Equipamientos - Cultura
020704 - Auditorio al aire libre	Equipamientos - Cultura
020705 - Escenario	Equipamientos - Cultura
020706 - Centro cultural	Equipamientos - Cultura
020707 - Centro de convenciones	Equipamientos - Cultura
020708 - Centro de espectáculos y de eventos	Equipamientos - Cultura
020709 - Biblioteca	Equipamientos - Cultura
020710 - Casa de la cultura	Equipamientos - Cultura
020711 - Recinto para ferias de exposición nacional e intern...	Equipamientos - Cultura
020712 - Sitios históricos	Equipamientos - Cultura
020713 - Sitios arqueológicos	Equipamientos - Cultura
020801 - Estación transporte masivo	Equipamientos - Transporte
020802 - Terminal de transporte	Equipamientos - Transporte
020803 - Aeropuerto civil	Equipamientos - Transporte
020804 - Puerto marítimo o fluvial	Equipamientos - Transporte
020805 - Estación de ferrocarril	Equipamientos - Transporte
020806 - Paradero de transporte público	Equipamientos - Transporte
020807 - Helipuerto	Equipamientos - Transporte
020901 - Educación superior (universidad)	Equipamientos - Educación
020902 - Técnica y tecnológica	Equipamientos - Educación
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Equipamientos - Educación
020904 - Educación no formal	Equipamientos - Educación
020905 - Preescolar	Equipamientos - Educación
020906 - Internado de estudio (LEA)	Equipamientos - Educación
021001 - Clínica (LEA)	Equipamientos - Salud
021002 - Hospital	Equipamientos - Salud
021003 - Centro y/o puesto de salud	Equipamientos - Salud
021004 - Complejo y/o centro médico	Equipamientos - Salud
021005 - Centro de rehabilitación	Equipamientos - Salud
021006 - Centro de atención IPS	Equipamientos - Salud
021007 - Centro de atención EPS	Equipamientos - Salud
021008 - Instituto especializado de salud	Equipamientos - Salud
021009 - Unidad Básica de Atención - UBA	Equipamientos - Salud
021010 - Unidad Ejecutora de Saneamiento - UES	Equipamientos - Salud
021011 - Centro de Atención Médica Inmediata - CAMI	Equipamientos - Salud
021012 - Centro de rehabilitación no penitenciario (LEA)	Equipamientos - Salud
021101 - Parque local	Equipamientos - Parques y zonas verdes
021102 - Parque zonal	Equipamientos - Parques y zonas verdes
021103 - Parque metropolitano	Equipamientos - Parques y zonas verdes
021104 - Plaza principal	Equipamientos - Parques y zonas verdes
021105 - Plazoleta y plazuela	Equipamientos - Parques y zonas verdes
021106 - Zona verde	Equipamientos - Parques y zonas verdes
021201 - Cementerio	Equipamientos - Cementerios y servicios funerarios
021202 - Centro de cremación	Equipamientos - Cementerios y servicios funerarios
021203 - Osario	Equipamientos - Cementerios y servicios funerarios
021204 - Parque cementerio	Equipamientos - Cementerios y servicios funerarios
021205 - Funeraria	Equipamientos - Cementerios y servicios funerarios
021301 - Centro de recepción de flora silvestre	Equipamientos - Atención flora y fauna
021302 - Centro de atención de fauna	Equipamientos - Atención flora y fauna
021304 - Centro de control de zoonosis y protección ambient...	Equipamientos - Atención flora y fauna

## DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Carrera 59 Núm. 26 - 70 Interior 1 CAN, Edificio DANE  
Bogotá, D.C., Colombia / Código postal 111321  
Teléfono (571) 597 8300  
[www.dane.gov.co](http://www.dane.gov.co) / [contacto@ dane.gov.co](mailto:contacto@ dane.gov.co)





Name	Category
 021401 - Hotel (LEA)	Equipamientos - Turístico
 021402 - Residencias	Equipamientos - Turístico
 021403 - Apartahotel	Equipamientos - Turístico
 021404 - Motel	Equipamientos - Turístico
 021501 - Centro de sacrificio animal (Matadero)	Equipamientos - Abastecimiento de alimentos
 021502 - Frigorífico	Equipamientos - Abastecimiento de alimentos
 021503 - Central de abastos	Equipamientos - Abastecimiento de alimentos
 021504 - Plaza de mercado	Equipamientos - Abastecimiento de alimentos
 021505 - Centro de acopio	Equipamientos - Abastecimiento de alimentos

#### 4. SISTEMA DE PROYECCIÓN:

##### **GCS\_MAGNA**

Unidades Angulares: Degree (0,017453292519943299)

Prime Meridian: Greenwich (0,000000000000000000)

Datum: D\_MAGNA

Spheroid: GRS\_1980

Semimajor Axis: 6378137,000000000000000000

Semiminor Axis: 6356752,314140356100000000

Inverse Flattening: 298,257222101000020000

#### 5. FORMATO DE ENTREGA

Archivos Shapefile generados con ArcGis 10.3.1