

# MARCO GEOESTADÍSTICO NACIONAL

## DIRECCIÓN GEOESTADÍSTICA

FEBRERO / 2020

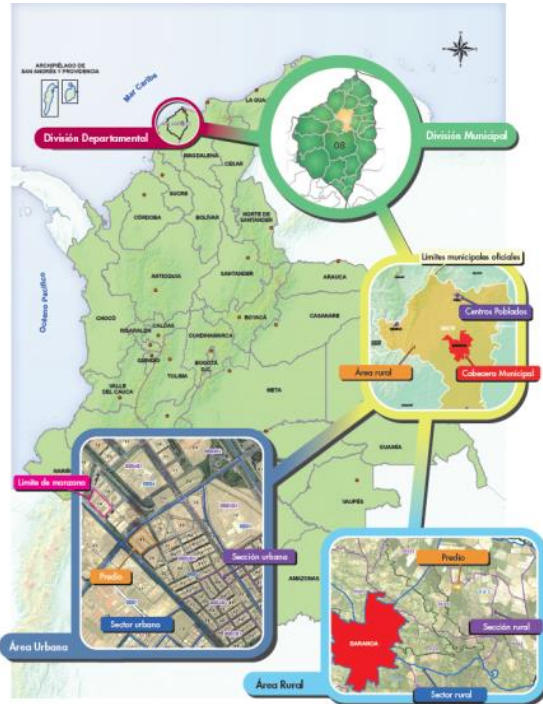


El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia



# 1. Definición Marco Geoestadístico Nacional

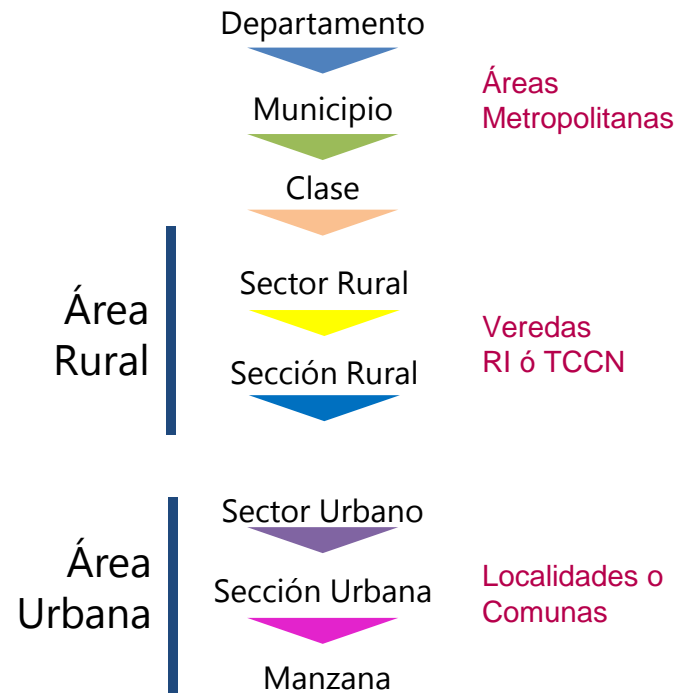


Es un sistema para referenciar la información estadística a su localización geográfica.

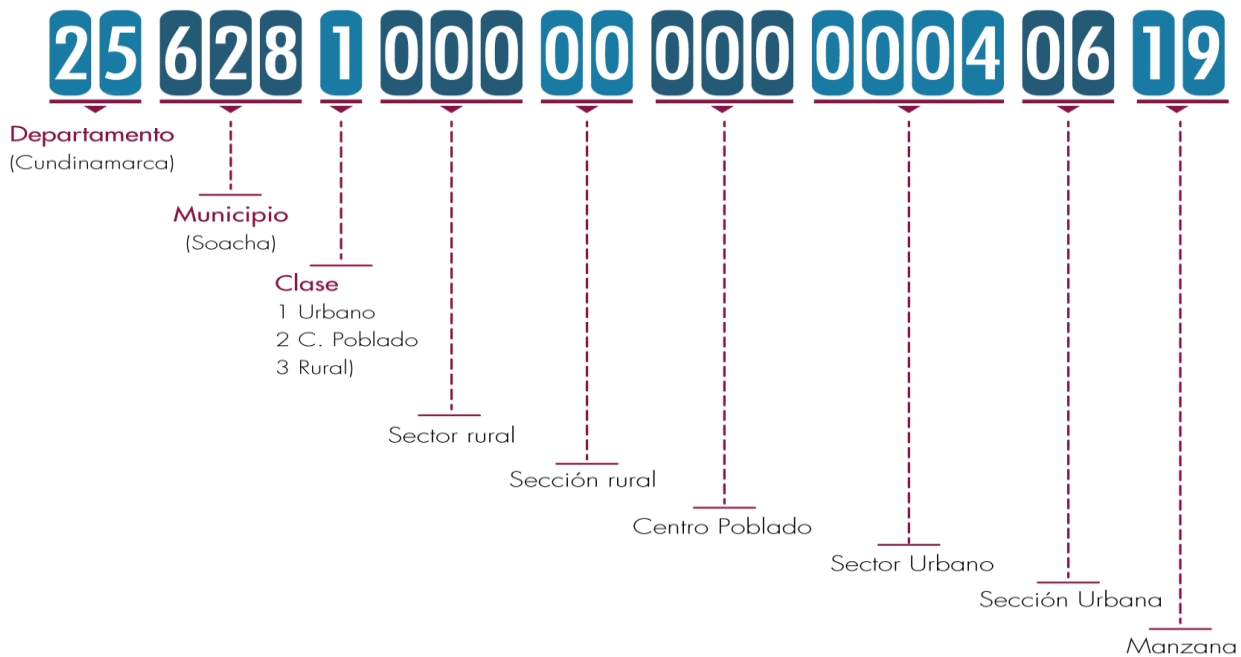
Está constituido por áreas geoestadísticas (departamentos, municipios, cabeceras municipales, centros poblados, rural disperso, entre otras), delimitadas principalmente por accidentes naturales y culturales, identificables en terreno y su respectiva codificación.

Resolución 2222 de 2018.

## 2. Estructura del Marco Geoestadístico Nacional



### 3. Código DANE



## 4. Codificación División Política Administrativa

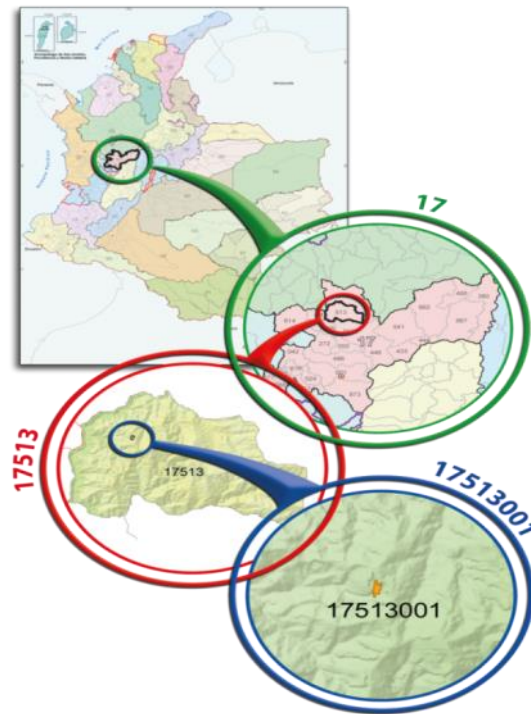
La codificación de la División Política Administrativa de Colombia – DIVIPOLA, es un estándar numérico que identifica a las entidades territoriales para departamento, municipio, corregimiento departamental y centro poblado.

Elementos que componen la codificación de la DIVIPOLA

Código  
Departamento  
**17**  
Caldas

Código  
Municipio  
**513**  
Pácora

Centro  
Poblado  
**001**  
Castilla



## 5. Composición del Marco Geoestadístico Nacional

<b>Total Departamentos</b>	<b>: 32</b>
<b>Total Municipios</b>	<b>: 1.102</b>
<b>Total Áreas no municipalizadas</b>	<b>: 20</b>
<b>Total Centros Poblados</b>	<b>: 6.542</b>
<b>Total Sectores Urbanos</b>	<b>: 11.570</b>
<b>Total Secciones Urbanas</b>	<b>: 29.197</b>
<b>Total Manzanas</b>	<b>: 504.996</b>
<b>Total Sectores Rurales</b>	<b>: 8.162</b>
<b>Total Secciones Rurales</b>	<b>: 47.134</b>





## 6. Importancia del Marco Geoestadístico Nacional

El Marco Geoestadístico Nacional, es un insumo fundamental en las diferentes fases del proceso estadístico, principalmente en actividades como:

- Definición del universo de estudio y cobertura geográfica.
- Selección de la muestra.
- Planeación del operativo de campo.
- Generación de los productos cartográficos.
- Seguimiento del avance de la cobertura.
- Difusión de resultados.

## 7. Niveles de Información del Marco Geoestadístico Nacional



### Departamento

«Entidad territorial de primer nivel de la división político-administrativa del Estado que agrupa municipios y áreas no municipalizadas.  
(Sistema de Consulta de Conceptos Armonizados, DANE)

En Colombia hay 32 departamentos.





## 7. Niveles de Información del Marco Geoestadístico Nacional

### Cabecera Municipal (Clase 1)

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

(Sistema de Consulta de Conceptos Armonizados, DANE).

**Con fines estadísticos el DANE incluye en esta clasificación: 1101 cabeceras municipales (2018), las cabeceras corregimentales de las 20 áreas no municipalizadas y la cabecera de la isla de San Andrés.**

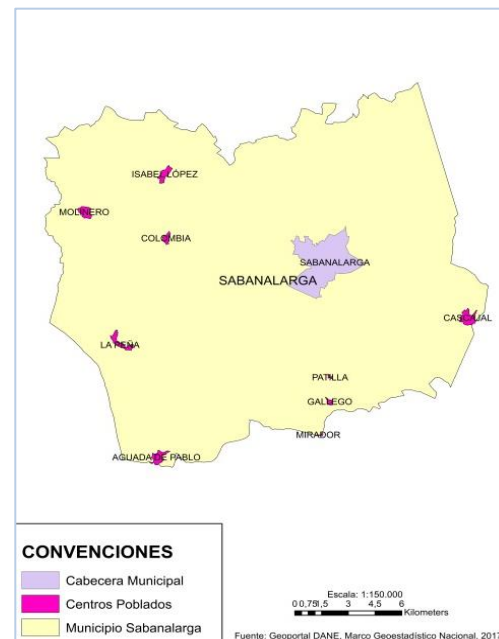


## 7. Niveles de Información del Marco Geoestadístico Nacional

### Centros Poblados (Clase 2)

Concepto definido por el DANE que corresponde a 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. (Sistema de Consulta de Conceptos Armonizados, DANE).

**Se tienen 6542 Centros Poblados con cartografía.**



## 7. Niveles de Información del Marco Geoestadístico Nacional



### Área resto municipal (Clase 3)

Delimitación geográfica definida por el DANE para fines estadísticos, comprendida entre el perímetro censal de las cabeceras municipales, de los centros poblados y el límite municipal. Se caracteriza por la disposición dispersa de viviendas, de centros poblados y de explotaciones agropecuarias existentes en ella.

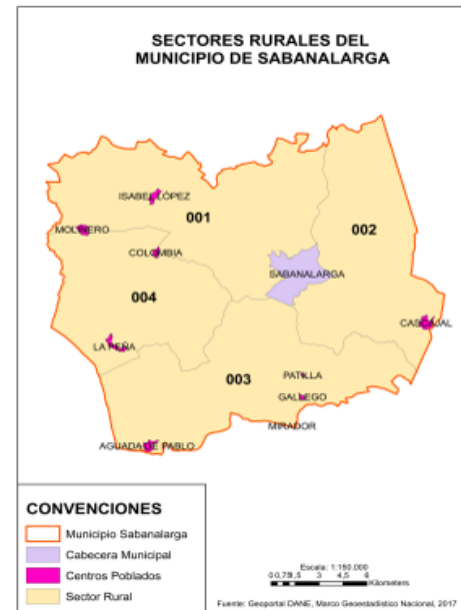
## 7. Niveles de Información del Marco Geoestadístico Nacional

### Sector rural

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.

(Sistema de Consulta de Conceptos Armonizados, DANE).

**En Colombia hay 8.162 sectores rurales**



## 7. Niveles de Información del Marco Geoestadístico Nacional

### 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.

(Sistema de Consulta de Conceptos Armonizados, DANE).

**En Colombia hay 47.134 secciones rurales**



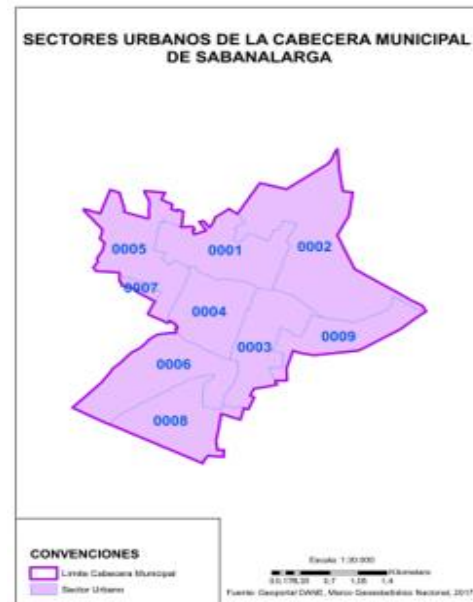
## 7. Niveles de Información del Marco Geoestadístico Nacional

### Sector urbano

División cartográfica creada por el DANE para fines estadísticos. 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.

(Sistema de Consulta de Conceptos Armonizados, DANE).

**En Colombia hay 11.570 sectores urbanos.**

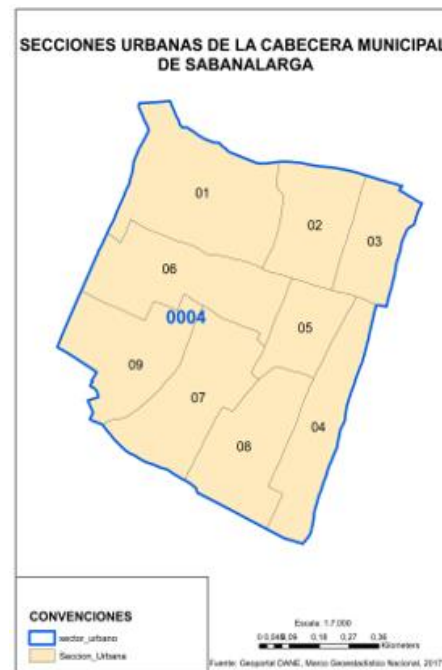


## 7. Niveles de Información del Marco Geoestadístico Nacional

### 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.  
(Sistema de Consulta de Conceptos Armonizados, DANE).

**En Colombia hay 29.197 secciones urbanas.**





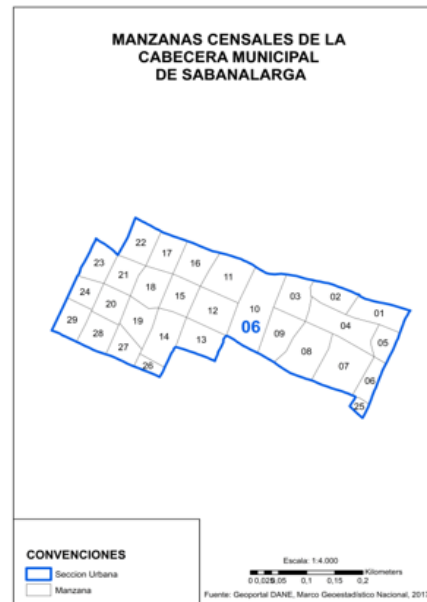
## 7. Niveles de Información del Marco Geoestadístico Nacional

### MANZANA CENSAL

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.

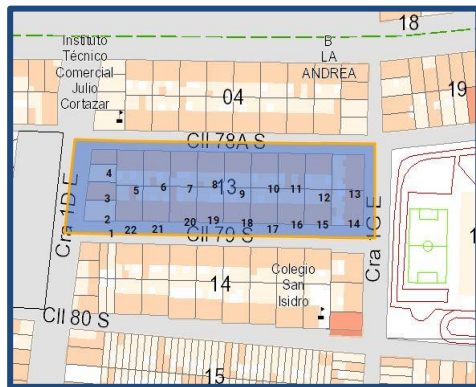
(Sistema de Consulta de Conceptos Armonizados, DANE).

**En Colombia hay 504.996 manzanas.**

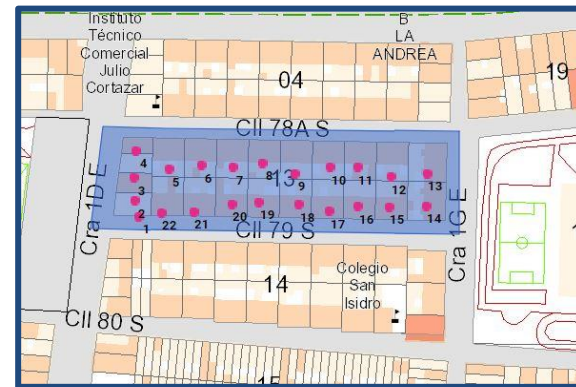


## 8. Actualización del MGN

## Recuentos

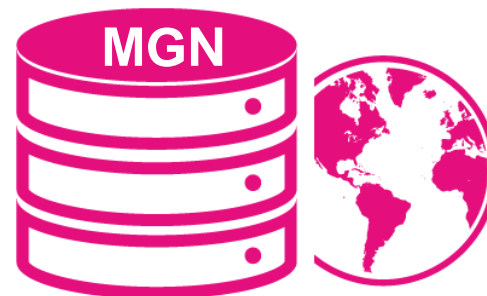


Total de viviendas por  
CNPV 2018 = 104



Total de viviendas por  
recuento 2019 = 113

- ACTUALIZA NÚMERO VIVIENDAS POR UNIDAD DE COBERTURA URBANA



## 8. Actualización del MGN

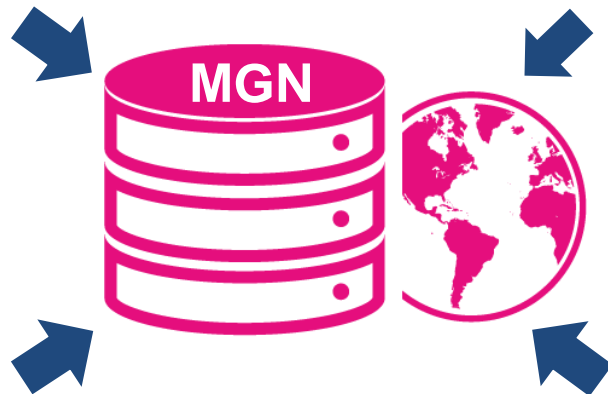
### Registros Administrativos

#### REGISTROS CATASTRALES

- ◆ Cantidad de Edificaciones
- ◆ Uso de la Edificación

#### ENTIDADES TERRITORIALES

- ◆ Viviendas (Nuevos Desarrollos)



#### OPERACIONES ESTADÍSTICAS INTERNAS

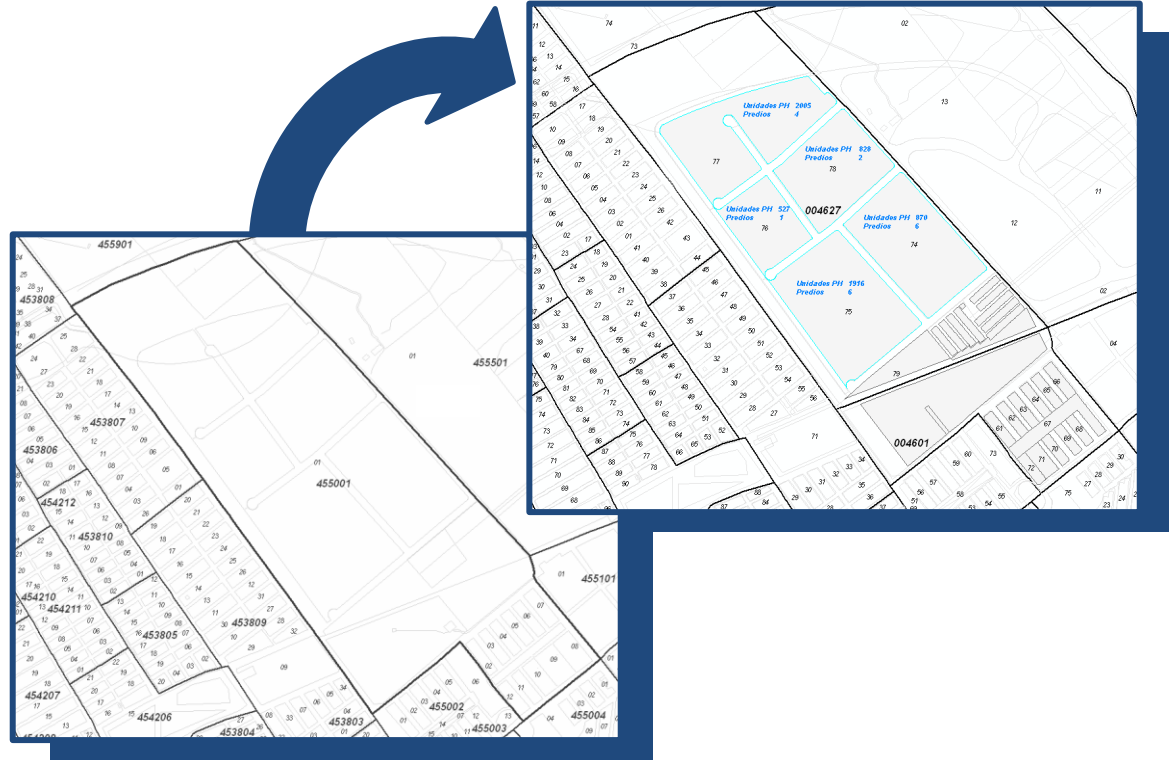
- ◆ Viviendas
- ◆ Hogares
- ◆ Personas (Características Asociadas)

#### OPERACIONES ESTADÍSTICAS EXTERNAS

- ◆ Viviendas
- ◆ Hogares
- ◆ Personas

## 8. Actualización del MGN

### Visistas de Campo



- ◆ Incorporación de nuevos desarrollos
- ◆ Verificación Crecimiento Vertical
- ◆ Conteo de **VIVIENDAS**.
- ◆ Actualización de sitios de interés y nomenclatura vial

**GRACIAS**



**El futuro  
es de todos**

**Gobierno  
de Colombia**



@DANEColombia



@DANE\_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia

[www.dane.gov.co](http://www.dane.gov.co)