

# **DIRECCIÓN DE GEOESTADÍSTICA**

## **GIT MGN**

### **USO DEL MARCO GEOESTADÍSTICO NACIONAL**

#### **DESCRIPCIÓN DE NIVELES GEOGRÁFICOS CON LA ASOCIACIÓN DE VARIABLES ANONIMIZADAS DEL CENSO NACIONAL DE POBLACIÓN Y VIVIENDA 2018**

**SEPTIEMBRE de 2020**

---

## CONTENIDO

### INTRODUCCIÓN

#### 1. DESCRIPCIÓN DE NIVELES GEOGRÁFICOS DEL MGN 5

1.1 NIVEL DEPARTAMENTO - MGN_ANM_DPTOS .....	5
1.2 NIVEL MUNICIPIO - MGN_ANM_MPIOS .....	5
1.3 NIVEL MUNICIPIO CLASE - MGN_ANM_MPIOCL .....	9
1.4 NIVEL SECTOR RURAL - MGN_ANM_SECTOR_RURAL .....	11
1.5 NIVEL SECCIÓN RURAL - MGN_ANM_SECCION_RURAL .....	13
1.6 NIVEL ZONA URBANA - MGN_ANM_ZU .....	15
1.7 NIVEL SECTOR URBANO - MGN_ANM_SECTOR_URBANO .....	18
1.8 NIVEL SECCIÓN URBANA - MGN_ANM_SECCION_URBANA .....	20
1.9 NIVEL MANZANA - MGN_ANM_MANZANA .....	22

#### 2. ASOCIACIÓN DE VARIABLES ANONIMIZADAS DEL CENSO NACIONAL DE POBLACIÓN Y VIVIENDA 2018 24

---

## LISTA DE TABLAS

- Tabla 1. Atributos y variables nivel departamento
- Tabla 2. Atributos y variables nivel municipio
- Tabla 3. Atributos y variables nivel municipio clase
- Tabla 4. Atributos y variables nivel sector rural
- Tabla 5. Atributos y variables nivel sección rural
- Tabla 6. Atributos y variables nivel zona urbana
- Tabla 7. Atributos y variables nivel sector urbano
- Tabla 8. Atributos y variables nivel sección urbana
- Tabla 9. Atributos y variables nivel manzana
- Tabla 10. Cantidad de registros Anonimización de niveles geográficos
- Tabla 11. Cantidad de VIHOPE según anonimización de niveles geográficos

---

## INTRODUCCIÓN

En virtud de la resolución Resolución 2222 de 2018 la cual establece el Marco Geoestadístico Nacional (MGN) como el marco de referencia espacial obligatorio para los integrantes del SEN en el desarrollo del proceso estadístico y en aras de facilitar las consultas geográficas de los resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda el DANE pone a disposición del público en general el MGN con la integración de las principales variables del Censo Nacional de Población y Vivienda 2018.

Para la consulta se disponen los niveles de departamentos, municipios, clase, sector rural, sección rural, zona urbana, sector urbano, sección urbana y manzana. La información suministrada se encuentra anonimizada por reserva estadística, por lo cual las variables de población que después del proceso de anonimización no se pueden exponer a nivel manzana, se encuentran agregadas en el siguiente nivel geográfico.

El documento se divide en dos partes, la primera con la descripción de los niveles geográficos del Marco Geoestadístico Nacional, su definición, atributos y variables; y la segunda con la explicación de las variables anonimizadas del Censo Nacional de Población y Vivienda 2018.

# 1. DESCRIPCIÓN DE NIVELES GEOGRÁFICOS DEL MGN

A continuación, se describen los niveles geográficos del Marco Geoestadístico Nacional MGN, con la asociación de las variables anonimizadas del Censo Nacional de Población y Vivienda CNPV 2018.

Cada uno de los niveles geográficos está compuesto por un número de atributos propios de cada nivel y 80 variables censales, que fueron asociadas a través de los códigos censales únicos.

## 1.1 NIVEL DEPARTAMENTO - MGN\_ANM\_DPTOS

**Definición:** 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.<sup>1</sup>

La geometría del nivel geográfico es polígono. En Colombia actualmente hay 32 departamentos, no obstante, con fines censales Bogotá, D. C. se codifica como departamento, quedando 33 polígonos en el nivel geográfico.

**Atributos y variables:** Está compuesto por 6 atributos geográficos propios del nivel y 80 variables censales asociadas. Ver tabla 1, descripción de atributos.

Tabla 1. Atributos y variables nivel departamento

VARIABLE	TIPO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN	Categoría original
DPTO_CCDGO	Text	2	Código del departamento	
DPTO_CNMBR	Text	250	Nombre del departamento	
VERSION	Long Integer		Año de la vigencia de la información del departamento	
AREA	Double		Área del departamento en metros cuadrados (Sistema de coordenadas planas MAGNA_Colombia_Bogota)	
LATITUD	Double		Coordenada de latitud centroide del departamento	
LONGITUD	Double		Coordenada de longitud centroide del departamento	
STCTNENCUE	Double		Cantidad de Encuestas CNPV 2018	
STP3_1_SI	Double		Cantidad de encuestas que reportaron estar en territorio étnico	
STP3_2_NO	Double		Cantidad de encuestas que reportaron no estar en territorio étnico	
STP3A_RI	Double		Cantidad de encuestas que reportaron estar en territorio étnico Resguardo indígena	Resguardo Indígena
STP3B_TCN	Double		Cantidad de encuestas que reportaron estar en territorio étnico Territorio colectivo de comunidades negras	TCCN
STP4_1_SI	Double		Cantidad de encuestas que reportaron estar en áreas protegidas	Área protegida
STP4_2_NO	Double		Cantidad de encuestas que reportaron no estar en áreas protegidas	
STP9_1_USO	Double		Conteo de unidades con uso vivienda	Vivienda
STP9_2_USO	Double		Conteo de unidades con uso mixto	Mixto (Espacio independiente y separado que combina vivienda con otro uso no residencial)
STP9_3_USO	Double		Conteo de unidades con uso no residencial	Unidad NO Residencial (Espacio independiente y separado con uso diferente a vivienda)
STP9_4_USO	Double		Conteo de unidades con uso LEA	Lugar especial de alojamiento (LEA)
STP9_2_1_M	Double		Conteo de unidades mixtas con uso no residencial industria	Industria
STP9_2_2_M	Double		Conteo de unidades mixtas con uso no residencial comercio	Comercio
STP9_2_3_M	Double		Conteo de unidades mixtas con uso no residencial servicios	Servicios
STP9_2_4_M	Double		Conteo de unidades mixtas con uso no residencial agropecuario, agroindustrial, forestal	Agropecuaria, Agroindustrial, Forestal
STP9_2_9_M	Double		Conteo de unidades mixtas con uso no residencial sin información	Sin información
STP9_3_1_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Industria	Industria
STP9_3_2_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Comercio	Comercio

<sup>1</sup> Sistema de consulta de Conceptos Estandarizados. Constitución Política de Colombia de 1991. Artículos 286 y 298.

STP9_3_3_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Servicios	Servicios
<b>VARIABLE</b>	<b>TIPO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>Categoría original</b>
STP9_3_4_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Agropecuario, Agroindustrial, Forestal	Agropecuario, Agroindustrial, Forestal
STP9_3_5_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Institucional	Institucional
STP9_3_6_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Lote (Unidad sin construcción)	Lote (Unidad sin construcción)
STP9_3_7_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Parque/Zona Verde	Parque/Zona Verde
STP9_3_8_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Minero-Energético	Minero-Energético
STP9_3_9_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Protección/Conservación ambiental	Protección/Conservación ambiental
STP9_3_10	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso En Construcción	En Construcción
STP9_3_99	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Sin información	Sin información
STVIVIENDA	Double		Conteo de viviendas	
STP14_1_TI	Double		Conteo de viviendas tipo Casa	Casa
STP14_2_TI	Double		Conteo de viviendas tipo Apartamento	Apartamento
STP14_3_TI	Double		Conteo de viviendas tipo cuarto	Tipo cuarto
STP14_4_TI	Double		Conteo de viviendas tipo Vivienda tradicional Indígena	Vivienda tradicional Indígena
STP14_5_TI	Double		Conteo de viviendas tipo Vivienda tradicional étnica (Afrocolombiana, Isleña, Rrom)	Vivienda tradicional étnica (Afrocolombiana, Isleña, Rrom)
STP14_6_TI	Double		Conteo de viviendas tipo Otro (contenedor, carpa, embarcación, vagón, cueva, refugio natural, etc.)	Otro (contenedor, carpa, embarcación, vagón, cueva, refugio natural, etc.)
STP15_1_OC	Double		Conteo de viviendas Ocupada con personas presentes	Ocupada con personas presentes
STP15_2_OC	Double		Conteo de viviendas Ocupada con todas las personas ausentes	Ocupada con todas las personas ausentes
STP15_3_OC	Double		Conteo de viviendas Vivienda temporal (para vacaciones, trabajo etc.)	Vivienda temporal (para vacaciones, trabajo etc.)
STP15_4_OC	Double		Conteo de viviendas Desocupada	Desocupada
TSP16_HOG	Double		Conteo de hogares	
STP19_EC_1	Double		Conteo de viviendas con energía eléctrica	Si
STP19_ES_2	Double		Conteo de viviendas sin energía eléctrica	No
STP19_EE_1	Double		Conteo de viviendas que reportan recibir facturación de energía eléctrica en Estrato 1	Estrato 1
STP19_EE_2	Double		Conteo de viviendas que reportan recibir facturación de energía eléctrica en Estrato 2	Estrato 2
STP19_EE_3	Double		Conteo de viviendas que reportan recibir facturación de energía eléctrica en Estrato 3	Estrato 3
STP19_EE_4	Double		Conteo de viviendas que reportan recibir facturación de energía eléctrica en Estrato 4	Estrato 4
STP19_EE_5	Double		Conteo de viviendas que reportan recibir facturación de energía eléctrica en Estrato 5	Estrato 5
STP19_EE_6	Double		Conteo de viviendas que reportan recibir facturación de energía eléctrica en Estrato 6	Estrato 6
STP19_EE_9	Double		Conteo de viviendas que reportan recibir facturación de energía eléctrica en No sabe o no tiene estrato	No sabe o no tiene estrato
STP19_ACU1	Double		Conteo de viviendas con servicio de acueducto	Si
STP19_ACU2	Double		Conteo de viviendas sin servicio de acueducto	No
STP19_ALC1	Double		Conteo de viviendas con servicio de alcantarillado	Si
STP19_ALC2	Double		Conteo de viviendas sin servicio de alcantarillado	No
STP19_GAS1	Double		Conteo de viviendas con servicio de gas natural conectado a red pública	Si
STP19_GAS2	Double		Conteo de viviendas sin servicio de gas natural conectado a red pública	No
STP19_GAS9	Double		Conteo de viviendas sin información de servicio de gas natural conectado a red pública	Sin información
STP19_REC1	Double		Conteo de viviendas con servicio de recolección de basuras	Si
STP19_REC2	Double		Conteo de viviendas sin servicio de recolección de basuras	No
STP19_INT1	Double		Conteo de viviendas con servicio de internet	Si
STP19_INT2	Double		Conteo de viviendas sin servicio de internet	No
STP19_INT9	Double		Conteo de viviendas sin información de servicio de internet	Sin información
STP27_PERS	Double		Número de personas	
STPERSON_L	Double		Conteo de personas en LEAS	
STPERSON_S	Double		Conteo de personas en hogares particulares	
STP32_1_SE	Double		Conteo de hombres	Hombre
STP32_2_SE	Double		Conteo de mujeres	Mujer
STP34_1_ED	Double		Conteo de personas entre 0 - 9 años	0 - 9 años
STP34_2_ED	Double		Conteo de personas entre 10 - 19 años	10 - 19 años
STP34_3_ED	Double		Conteo de personas entre 20 - 29 años	20 - 29 años
STP34_4_ED	Double		Conteo de personas entre 30 - 39 años	30 - 39 años
STP34_5_ED	Double		Conteo de personas entre 40 - 49 años	40 - 49 años
STP34_6_ED	Double		Conteo de personas entre 50 - 59 años	50 - 59 años
STP34_7_ED	Double		Conteo de personas entre 60 - 69 años	60 - 69 años
STP34_8_ED	Double		Conteo de personas entre 70 - 79 años	70 - 79 años
STP34_9_ED	Double		Conteo de personas entre 80 y más años	80 y más años
STP51_PRIM	Double		Conteo de personas donde el nivel educativo del último año alcanzado es Preescolar - Pre jardín Y Básica primaria	Preescolar - PrejardínBásica primaria 1

STP51_SECU	Double		Conteo de personas donde el nivel educativo del último año alcanzado es Básica secundaria 3...6	Básica secundaria 6Media técnica 10Normalista 10
VARIABLE	TIPO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN	Categoría original
STP51_SUPE	Double		Conteo de personas donde el nivel educativo del último año alcanzado es Técnica profesional 1 año 7...9	Técnica profesional 1 añoTecnológica 1 añoUniversitario 1 año
STP51_POST	Double		Conteo de personas donde el nivel educativo del último año alcanzado es Especialización 1 año...maestría doctorado	Especialización 1 añoMaestría 1 añoDoctorado 1 año
STP51_13_E	Double		Conteo de personas donde el nivel educativo del último año alcanzado es Ninguno	Ninguno
STP51_99_E	Double		Conteo de personas donde el nivel educativo del último año alcanzado es Sin información	Sin información

## 1.2 NIVEL MUNICIPIO - MGN\_ANM\_MPIOS

**Definición:** 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.<sup>2</sup>

La geometría del nivel geográfico es polígono. Este nivel está compuesto por 1.101 municipios, no obstante, con fines censales Bogotá, D. C. se codifica como municipio las 20 áreas no municipalizadas y San Andrés Isla, quedando 1.122 polígonos en el nivel geográfico.

**Atributos y variables:** Está compuesto por 8 atributos geográficos propios del nivel y 80 variables censales asociadas. Ver tabla 2, descripción de atributos.

**Tabla 2. Atributos y variables nivel municipio**

VARIABLE	TIPO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN	Categoría original
DPTO_CCDGO	Text	2	Código del departamento	
MPIO_CCDGO	Text	3	Código que identifica al municipio	
MPIO_CNMBR	Text	250	Nombre del municipio	
MPIO_CDPMP	Text	5	Código concatenado que identifica al municipio	
VERSION	Long Integer		Año de la información geográfica	
AREA	Double		Área del municipio en metros cuadrados (Sistema de coordenadas planas MAGNA_Colombia_Bogota)	
LATITUD	Double		Coordenada de latitud centroide del municipio	
LONGITUD	Double		Coordenada de longitud centroide del municipio	
STCTNENCUE	Double		Cantidad de Encuestas CNPV 2018	
STP3_1_SI	Double		Cantidad de encuestas que reportaron estar en territorio étnico	
STP3_2_NO	Double		Cantidad de encuestas que reportaron no estar en territorio étnico	
STP3A_RI	Double		Cantidad de encuestas que reportaron estar en territorio étnico Resguardo indígena	Resguardo Indígena
STP3B_TCN	Double		Cantidad de encuestas que reportaron estar en territorio étnico Territorio colectivo de comunidades negras	TCCN
STP4_1_SI	Double		Cantidad de encuestas que reportaron estar en áreas protegidas	Área protegida
STP4_2_NO	Double		Cantidad de encuestas que reportaron no estar en áreas protegidas	
STP9_1_USO	Double		Conteo de unidades con uso vivienda	Vivienda
STP9_2_USO	Double		Conteo de unidades con uso mixto	Mixto (Espacio independiente y separado que combina vivienda con otro uso no residencial)
STP9_3_USO	Double		Conteo de unidades con uso no residencial	Unidad NO Residencial (Espacio independiente y separado con uso diferente a vivienda)
STP9_4_USO	Double		Conteo de unidades con uso LEA	Lugar especial de alojamiento (LEA)
STP9_2_1_M	Double		Conteo de unidades mixtas con uso no residencial industria	Industria
STP9_2_2_M	Double		Conteo de unidades mixtas con uso no residencial comercio	Comercio
STP9_2_3_M	Double		Conteo de unidades mixtas con uso no residencial servicios	Servicios
STP9_2_4_M	Double		Conteo de unidades mixtas con uso no residencial agropecuario, agroindustrial, forestal	Agropecuaria, Agroindustrial, Forestal
STP9_2_9_M	Double		Conteo de unidades mixtas con uso no residencial sin información	Sin información
STP9_3_1_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Industria	Industria

<sup>2</sup> Sistema de consulta de Conceptos Estandarizados. Constitución Política de Colombia de 1991. Artículo 311. / Ley 136 de 1994..

STP9_3_2_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Comercio	Comercio
STP9_3_3_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Servicios	Servicios
<b>VARIABLE</b>	<b>TIPO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>Categoría original</b>
STP9_3_4_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Agropecuario, Agroindustrial, Forestal	Agropecuario, Agroindustrial, Forestal
STP9_3_5_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Institucional	Institucional
STP9_3_6_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Lote (Unidad sin construcción)	Lote (Unidad sin construcción)
STP9_3_7_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Parque/Zona Verde	Parque/Zona Verde
STP9_3_8_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Minero-Energético	Minero-Energético
STP9_3_9_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Protección/Conservación ambiental	Protección/Conservación ambiental
STP9_3_10	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso En Construcción	En Construcción
STP9_3_99	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Sin información	Sin información
STVIVIENDA	Double		Conteo de viviendas	
STP14_1_TI	Double		Conteo de viviendas tipo Casa	Casa
STP14_2_TI	Double		Conteo de viviendas tipo Apartamento	Apartamento
STP14_3_TI	Double		Conteo de viviendas tipo cuarto	Tipo cuarto
STP14_4_TI	Double		Conteo de viviendas tipo Vivienda tradicional Indígena	Vivienda tradicional Indígena
STP14_5_TI	Double		Conteo de viviendas tipo Vivienda tradicional étnica (Afrocolombiana, Isleña, Rrom)	Vivienda tradicional étnica (Afrocolombiana, Isleña, Rrom)
STP14_6_TI	Double		Conteo de viviendas tipo Otro (contenedor, carpa, embarcación, vagón, cueva, refugio natural, etc.)	Otro (contenedor, carpa, embarcación, vagón, cueva, refugio natural, etc.)
STP15_1_OC	Double		Conteo de viviendas Ocupada con personas presentes	Ocupada con personas presentes
STP15_2_OC	Double		Conteo de viviendas Ocupada con todas las personas ausentes	Ocupada con todas las personas ausentes
STP15_3_OC	Double		Conteo de viviendas Vivienda temporal (para vacaciones, trabajo etc.)	Vivienda temporal (para vacaciones, trabajo etc.)
STP15_4_OC	Double		Conteo de viviendas Desocupada	Desocupada
TSP16_HOG	Double		Conteo de hogares	
STP19_EC_1	Double		Conteo de viviendas con energía eléctrica	Si
STP19_ES_2	Double		Conteo de viviendas sin energía eléctrica	No
STP19_EE_1	Double		Conteo de viviendas que reportan recibir facturación de energía eléctrica en Estrato 1	Estrato 1
STP19_EE_2	Double		Conteo de viviendas que reportan recibir facturación de energía eléctrica en Estrato 2	Estrato 2
STP19_EE_3	Double		Conteo de viviendas que reportan recibir facturación de energía eléctrica en Estrato 3	Estrato 3
STP19_EE_4	Double		Conteo de viviendas que reportan recibir facturación de energía eléctrica en Estrato 4	Estrato 4
STP19_EE_5	Double		Conteo de viviendas que reportan recibir facturación de energía eléctrica en Estrato 5	Estrato 5
STP19_EE_6	Double		Conteo de viviendas que reportan recibir facturación de energía eléctrica en Estrato 6	Estrato 6
STP19_EE_9	Double		Conteo de viviendas que reportan recibir facturación de energía eléctrica en No sabe o no tiene estrato	No sabe o no tiene estrato
STP19_ACU1	Double		Conteo de viviendas con servicio de acueducto	Si
STP19_ACU2	Double		Conteo de viviendas sin servicio de acueducto	No
STP19_ALC1	Double		Conteo de viviendas con servicio de alcantarillado	Si
STP19_ALC2	Double		Conteo de viviendas sin servicio de alcantarillado	No
STP19_GAS1	Double		Conteo de viviendas con servicio de gas natural conectado a red pública	Si
STP19_GAS2	Double		Conteo de viviendas sin servicio de gas natural conectado a red pública	No
STP19_GAS9	Double		Conteo de viviendas sin información de servicio de gas natural conectado a red pública	Sin información
STP19_REC1	Double		Conteo de viviendas con servicio de recolección de basuras	Si
STP19_REC2	Double		Conteo de viviendas sin servicio de recolección de basuras	No
STP19_INT1	Double		Conteo de viviendas con servicio de internet	Si
STP19_INT2	Double		Conteo de viviendas sin servicio de internet	No
STP19_INT9	Double		Conteo de viviendas sin información de servicio de internet	Sin información
STP27_PERS	Double		Número de personas	
STPERSON_L	Double		Conteo de personas en LEAS	
STPERSON_S	Double		Conteo de personas en hogares particulares	
STP32_1_SE	Double		Conteo de hombres	Hombre
STP32_2_SE	Double		Conteo de mujeres	Mujer
STP34_1_ED	Double		Conteo de personas entre 0 - 9 años	0 - 9 años
STP34_2_ED	Double		Conteo de personas entre 10 - 19 años	10 - 19 años
STP34_3_ED	Double		Conteo de personas entre 20 - 29 años	20 - 29 años
STP34_4_ED	Double		Conteo de personas entre 30 - 39 años	30 - 39 años
STP34_5_ED	Double		Conteo de personas entre 40 - 49 años	40 - 49 años
STP34_6_ED	Double		Conteo de personas entre 50 - 59 años	50 - 59 años
STP34_7_ED	Double		Conteo de personas entre 60 - 69 años	60 - 69 años
STP34_8_ED	Double		Conteo de personas entre 70 - 79 años	70 - 79 años
STP34_9_ED	Double		Conteo de personas entre 80 y más años	80 y más años



STP51_PRIM	Double		Conteo de personas donde el nivel educativo del último año alcanzado es Preescolar - Pre jardín Y Básica primaria	Preescolar - PrejardínBásica primaria 1
STP51_SECU	Double		Conteo de personas donde el nivel educativo del último año alcanzado es Básica secundaria 3...6	Básica secundaria 6Media técnica 10Normalista 10
VARIABLE	TIPO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN	Categoría original
STP51_SUPE	Double		Conteo de personas donde el nivel educativo del último año alcanzado es Técnica profesional 1 año 7...9	Técnica profesional 1 añoTecnológica 1 añoUniversitario 1 año
STP51_POST	Double		Conteo de personas donde el nivel educativo del último año alcanzado es Especialización 1 año...maestría doctorado	Especialización 1 añoMaestría 1 añoDoctorado 1 año
STP51_13_E	Double		Conteo de personas donde el nivel educativo del último año alcanzado es Ninguno	Ninguno
STP51_99_E	Double		Conteo de personas donde el nivel educativo del último año alcanzado es Sin información	Sin información

### 1.3 NIVEL MUNICIPIO CLASE - MGN\_ANM\_MPIOCL

**Definición:** Categorización geográfica utilizada por el DANE con fines estadísticos para distinguir el territorio a nivel municipal. En este contexto, se caracterizan tres escenarios: la cabecera (clase 1), el centro poblado (clase 2) y el rural disperso (clase 3).• 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 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. (DANE, 2018) <sup>3</sup>

La geometría del nivel geográfico es polígono.

Este nivel contiene 1.102 polígonos de cabeceras municipales, 931 polígonos de centros poblados y 1.122 polígonos de área resto municipal.

**Atributos y variables:** Está compuesto por 9 atributos geográficos propios del nivel y 80 variables censales asociadas. Ver tabla 3, descripción de atributos.

**Tabla 3. Atributos y variables nivel municipio clase**

VARIABLE	TIPO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN	Categoría original
DPTO_CCDGO	Text	2	Código del departamento	
MPIO_CCDGO	Text	3	Código del municipio	
MPIO_CDPMP	Text	5	Código concatenado que identifica al municipio	
CLAS_CCDGO	Text	1	Código de la clase 1 cabecera municipal, 2 centro poblado y 3 área resto municipal	
MPIO_CLASE	Text	6	Código concatenado departamento, municipio y clase	
VERSION	Long Integer		Año de la información geográfica	
AREA	Double		Área del municipio y clase en metros cuadrados (Sistema de coordenadas planas MAGNA_Colombia_Bogota)	
LATITUD	Double		Coordenada de latitud centroide del municipio y clase	
LONGITUD	Double		Coordenada de longitud centroide del municipio y clase	
STCTNENCUE	Double		Cantidad de Encuestas CNPV 2018	
STP3_1_SI	Double		Cantidad de encuestas que reportaron estar en territorio étnico	
STP3_2_NO	Double		Cantidad de encuestas que reportaron no estar en territorio étnico	
STP3A_RI	Double		Cantidad de encuestas que reportaron estar en territorio étnico Resguardo indígena	Resguardo Indígena
STP3B_TCN	Double		Cantidad de encuestas que reportaron estar en territorio étnico Territorio colectivo de comunidades negras	TCCN
STP4_1_SI	Double		Cantidad de encuestas que reportaron estar en áreas protegidas	Área protegida

<sup>3</sup> Sistema de consulta de Conceptos Estandarizados. Organización de las Naciones Unidas Organización de las Naciones Unidas (ONU).

STP4_2_NO	Double		Cantidad de encuestas que reportaron no estar en áreas protegidas	
STP9_1_USO	Double		Conteo de unidades con uso vivienda	Vivienda
STP9_2_USO	Double		Conteo de unidades con uso mixto	Mixto (Espacio independiente y separado que combina vivienda con otro uso no residencial)
<b>VARIABLE</b>	<b>TIPO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>Categoría original</b>
STP9_3_USO	Double		Conteo de unidades con uso no residencial	Unidad NO Residencial (Espacio independiente y separado con uso diferente a vivienda)
STP9_4_USO	Double		Conteo de unidades con uso LEA	Lugar especial de alojamiento (LEA)
STP9_2_1_M	Double		Conteo de unidades mixtas con uso no residencial industria	Industria
STP9_2_2_M	Double		Conteo de unidades mixtas con uso no residencial comercio	Comercio
STP9_2_3_M	Double		Conteo de unidades mixtas con uso no residencial servicios	Servicios
STP9_2_4_M	Double		Conteo de unidades mixtas con uso no residencial agropecuario, agroindustrial, forestal	Agropecuaria, Agroindustrial, Forestal
STP9_2_9_M	Double		Conteo de unidades mixtas con uso no residencial sin información	Sin información
STP9_3_1_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Industria	Industria
STP9_3_2_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Comercio	Comercio
STP9_3_3_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Servicios	Servicios
STP9_3_4_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Agropecuario, Agroindustrial, Forestal	Agropecuaria, Agroindustrial, Forestal
STP9_3_5_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Institucional	Institucional
STP9_3_6_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Lote (Unidad sin construcción)	Lote (Unidad sin construcción)
STP9_3_7_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Parque/Zona Verde	Parque/Zona Verde
STP9_3_8_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Minero-Energético	Minero-Energético
STP9_3_9_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Protección/Conservación ambiental	Protección/Conservación ambiental
STP9_3_10	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso En Construcción	En Construcción
STP9_3_99	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Sin información	Sin información
STVIVIENDA	Double		Conteo de viviendas	
STP14_1_TI	Double		Conteo de viviendas tipo Casa	Casa
STP14_2_TI	Double		Conteo de viviendas tipo Apartamento	Apartamento
STP14_3_TI	Double		Conteo de viviendas tipo cuarto	Tipo cuarto
STP14_4_TI	Double		Conteo de viviendas tipo Vivienda tradicional Indígena	Vivienda tradicional Indígena
STP14_5_TI	Double		Conteo de viviendas tipo Vivienda tradicional étnica (Afrocolombiana, Isleña, Rrom)	Vivienda tradicional étnica (Afrocolombiana, Isleña, Rrom)
STP14_6_TI	Double		Conteo de viviendas tipo Otro (contenedor, carpa, embarcación, vagón, cueva, refugio natural, etc.)	Otro (contenedor, carpa, embarcación, vagón, cueva, refugio natural, etc.)
STP15_1_OC	Double		Conteo de viviendas Ocupada con personas presentes	Ocupada con personas presentes
STP15_2_OC	Double		Conteo de viviendas Ocupada con todas las personas ausentes	Ocupada con todas las personas ausentes
STP15_3_OC	Double		Conteo de viviendas Vivienda temporal (para vacaciones, trabajo etc.)	Vivienda temporal (para vacaciones, trabajo etc.)
STP15_4_OC	Double		Conteo de viviendas Desocupada	Desocupada
TSP16_HOG	Double		Conteo de hogares	
STP19_EC_1	Double		Conteo de viviendas con energía eléctrica	Si
STP19_ES_2	Double		Conteo de viviendas sin energía eléctrica	No
STP19_EE_1	Double		Conteo de viviendas que reportan recibir facturación de energía eléctrica en Estrato 1	Estrato 1
STP19_EE_2	Double		Conteo de viviendas que reportan recibir facturación de energía eléctrica en Estrato 2	Estrato 2
STP19_EE_3	Double		Conteo de viviendas que reportan recibir facturación de energía eléctrica en Estrato 3	Estrato 3
STP19_EE_4	Double		Conteo de viviendas que reportan recibir facturación de energía eléctrica en Estrato 4	Estrato 4
STP19_EE_5	Double		Conteo de viviendas que reportan recibir facturación de energía eléctrica en Estrato 5	Estrato 5
STP19_EE_6	Double		Conteo de viviendas que reportan recibir facturación de energía eléctrica en Estrato 6	Estrato 6
STP19_EE_9	Double		Conteo de viviendas que reportan recibir facturación de energía eléctrica en No sabe o no tiene estrato	No sabe o no tiene estrato
STP19_ACU1	Double		Conteo de viviendas con servicio de acueducto	Si
STP19_ACU2	Double		Conteo de viviendas sin servicio de acueducto	No
STP19_ALC1	Double		Conteo de viviendas con servicio de alcantarillado	Si
STP19_ALC2	Double		Conteo de viviendas sin servicio de alcantarillado	No
STP19_GAS1	Double		Conteo de viviendas con servicio de gas natural conectado a red pública	Si
STP19_GAS2	Double		Conteo de viviendas sin servicio de gas natural conectado a red pública	No
STP19_GAS9	Double		Conteo de viviendas sin información de servicio de gas natural conectado a red pública	Sin información
STP19_REC1	Double		Conteo de viviendas con servicio de recolección de basuras	Si
STP19_REC2	Double		Conteo de viviendas sin servicio de recolección de basuras	No
STP19_INT1	Double		Conteo de viviendas con servicio de internet	Si
STP19_INT2	Double		Conteo de viviendas sin servicio de internet	No
STP19_INT9	Double		Conteo de viviendas sin información de servicio de internet	Sin información
STP27_PERS	Double		Número de personas	

STPERSON_L	Double		Conteo de personas en LEAS	
STPERSON_S	Double		Conteo de personas en hogares particulares	
STP32_1_SE	Double		Conteo de hombres	Hombre
STP32_2_SE	Double		Conteo de mujeres	Mujer
STP34_1_ED	Double		Conteo de personas entre 0 - 9 años	0 - 9 años
<b>VARIABLE</b>	<b>TIPO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>Categoría original</b>
STP34_2_ED	Double		Conteo de personas entre 10 - 19 años	10 - 19 años
STP34_3_ED	Double		Conteo de personas entre 20 - 29 años	20 - 29 años
STP34_4_ED	Double		Conteo de personas entre 30 - 39 años	30 - 39 años
STP34_5_ED	Double		Conteo de personas entre 40 - 49 años	40 - 49 años
STP34_6_ED	Double		Conteo de personas entre 50 - 59 años	50 - 59 años
STP34_7_ED	Double		Conteo de personas entre 60 - 69 años	60 - 69 años
STP34_8_ED	Double		Conteo de personas entre 70 - 79 años	70 - 79 años
STP34_9_ED	Double		Conteo de personas entre 80 y más años	80 y más años
STP51_PRIM	Double		Conteo de personas donde el nivel educativo del último año alcanzado es Preescolar - Pre jardín Y Básica primaria	Preescolar - PrejardínBásica primaria 1
STP51_SECU	Double		Conteo de personas donde el nivel educativo del último año alcanzado es Básica secundaria 3...6	Básica secundaria 6Media técnica 10Normalista 10
STP51_SUPE	Double		Conteo de personas donde el nivel educativo del último año alcanzado es Técnica profesional 1 año 7...9	Técnica profesional 1 añoTecnológica 1 añoUniversitario 1 año
STP51_POST	Double		Conteo de personas donde el nivel educativo del último año alcanzado es Especialización 1 año...maestría doctorado	Especialización 1 añoMaestría 1 añoDoctorado 1 año
STP51_13_E	Double		Conteo de personas donde el nivel educativo del último año alcanzado es Ninguno	Ninguno
STP51_99_E	Double		Conteo de personas donde el nivel educativo del último año alcanzado es Sin información	Sin información

## 1.4 NIVEL SECTOR RURAL - MGN\_ANM\_SECTOR\_RURAL

**Definición:** 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 los 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.<sup>4</sup>

La geometría del nivel geográfico es polígono.

Este nivel contiene 7.060 polígonos de sectores censales rurales.

**Atributos y variables:** Está compuesto por 19 atributos geográficos propios del nivel y 80 variables censales asociadas. Ver tabla 4, descripción de atributos.

**Tabla 4. Atributos y variables nivel sector rural**

VARIABLE	TIPO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN	Categoría original
DPTO_CCDGO	Text	2	Código del departamento	
MPIO_CCDGO	Text	3	Código del municipio	
MPIO_CDPMP	Text	5	Código concatenado que identifica al municipio	
CLAS_CCDGO	Text	1	Código de la clase 1 cabecera municipal, 2 centro poblado y 3 área resto municipal	
SETR_CCDGO	Text	3	Código de sector rural	
SETR_CCNCT	Text	9	Código de sector rural concatenado (departamento, municipio, clase y sector rural)	
SECR_CCDGO	Text	2	Código de sección rural	
SECR_CCNCT	Text	11	Código de sección rural concatenado (departamento, municipio, clase, sector rural y sección rural)	
ZU_CCDGO	Text	3	Código zona urbana (cabecera municipal y centro poblado)	
ZU_CDIVI	Text	8	Código zona urbana concatenado (departamento, municipio y zona urbana)	
SETU_CCDGO	Text	4	Código sector urbano	
SETU_CCNCT	Text	18	Código sector concatenado (departamento, municipio, clase, sector rural, sección rural, zona urbana y sector rural)	
SECU_CCDGO	Text	2	Código sección urbana	

<sup>4</sup>Sistema de consulta de Conceptos Estandarizados. Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).

SECU_CCNCT	Text	20	Código sección urbana concatenado (departamento, municipio, clase, sector rural, sección rural, zona urbana, sector urbano y sección urbana)	
DATOS_ANM	Text	50	Nombre capa anonimizada	
VERSION	Long Integer		Año de la información geográfica	
<b>VARIABLE</b>	<b>TIPO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>Categoría original</b>
AREA	Double		Área del sector rural en metros cuadrados (Sistema de coordenadas planas MAGNA Colombia Bogotá)	
LATITUD	Double		Coordenada de latitud centroide del sector rural	
LONGITUD	Double		Coordenada de longitud centroide del sector rural	
STCTNENCUE	Double		Cantidad de Encuestas CNPV 2018	
STP3_1_SI	Double		Cantidad de encuestas que reportaron estar en territorio étnico	
STP3_2_NO	Double		Cantidad de encuestas que reportaron no estar en territorio étnico	
STP3A_RI	Double		Cantidad de encuestas que reportaron estar en territorio étnico Resguardo indígena	Resguardo Indígena
STP3B_TCN	Double		Cantidad de encuestas que reportaron estar en territorio étnico Territorio colectivo de comunidades negras	TCCN
STP4_1_SI	Double		Cantidad de encuestas que reportaron estar en áreas protegidas	Área protegida
STP4_2_NO	Double		Cantidad de encuestas que reportaron no estar en áreas protegidas	
STP9_1_USO	Double		Conteo de unidades con uso vivienda	Vivienda
STP9_2_USO	Double		Conteo de unidades con uso mixto	Mixto (Espacio independiente y separado que combina vivienda con otro uso no residencial)
STP9_3_USO	Double		Conteo de unidades con uso no residencial	Unidad NO Residencial (Espacio independiente y separado con uso diferente a vivienda)
STP9_4_USO	Double		Conteo de unidades con uso LEA	Lugar especial de alojamiento (LEA)
STP9_2_1_M	Double		Conteo de unidades mixtas con uso no residencial industria	Industria
STP9_2_2_M	Double		Conteo de unidades mixtas con uso no residencial comercio	Comercio
STP9_2_3_M	Double		Conteo de unidades mixtas con uso no residencial servicios	Servicios
STP9_2_4_M	Double		Conteo de unidades mixtas con uso no residencial agropecuario, agroindustrial, forestal	Agropecuaria, Agroindustrial, Forestal
STP9_2_9_M	Double		Conteo de unidades mixtas con uso no residencial sin información	Sin información
STP9_3_1_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Industria	Industria
STP9_3_2_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Comercio	Comercio
STP9_3_3_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Servicios	Servicios
STP9_3_4_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Agropecuario, Agroindustrial, Forestal	Agropecuaria, Agroindustrial, Forestal
STP9_3_5_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Institucional	Institucional
STP9_3_6_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Lote (Unidad sin construcción)	Lote (Unidad sin construcción)
STP9_3_7_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Parque/Zona Verde	Parque/Zona Verde
STP9_3_8_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Minero-Energético	Minero-Energético
STP9_3_9_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Protección/Conservación ambiental	Protección/Conservación ambiental
STP9_3_10	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso En Construcción	En Construcción
STP9_3_99	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Sin información	Sin información
STVIVIENDA	Double		Conteo de viviendas	
STP14_1_TI	Double		Conteo de viviendas tipo Casa	Casa
STP14_2_TI	Double		Conteo de viviendas tipo Apartamento	Apartamento
STP14_3_TI	Double		Conteo de viviendas tipo cuarto	Tipo cuarto
STP14_4_TI	Double		Conteo de viviendas tipo Vivienda tradicional Indígena	Vivienda tradicional Indígena
STP14_5_TI	Double		Conteo de viviendas tipo Vivienda tradicional étnica (Afrocolombiana, Isleña, Rrom)	Vivienda tradicional étnica (Afrocolombiana, Isleña, Rrom)
STP14_6_TI	Double		Conteo de viviendas tipo Otro (contenedor, carpa, embarcación, vagón, cueva, refugio natural, etc.)	Otro (contenedor, carpa, embarcación, vagón, cueva, refugio natural, etc.)
STP15_1_OC	Double		Conteo de viviendas Ocupada con personas presentes	Ocupada con personas presentes
STP15_2_OC	Double		Conteo de viviendas Ocupada con todas las personas ausentes	Ocupada con todas las personas ausentes
STP15_3_OC	Double		Conteo de viviendas Vivienda temporal (para vacaciones, trabajo etc.)	Vivienda temporal (para vacaciones, trabajo etc.)
STP15_4_OC	Double		Conteo de viviendas Desocupada	Desocupada
TSP16_HOG	Double		Conteo de hogares	
STP19_EC_1	Double		Conteo de viviendas con energía eléctrica	Sí
STP19_EC_2	Double		Conteo de viviendas sin energía eléctrica	No
STP19_EE_1	Double		Conteo de viviendas que reportan recibir facturación de energía eléctrica en Estrato 1	Estrato 1
STP19_EE_2	Double		Conteo de viviendas que reportan recibir facturación de energía eléctrica en Estrato 2	Estrato 2
STP19_EE_3	Double		Conteo de viviendas que reportan recibir facturación de energía eléctrica en Estrato 3	Estrato 3
STP19_EE_4	Double		Conteo de viviendas que reportan recibir facturación de energía eléctrica en Estrato 4	Estrato 4
STP19_EE_5	Double		Conteo de viviendas que reportan recibir facturación de energía eléctrica en Estrato 5	Estrato 5
STP19_EE_6	Double		Conteo de viviendas que reportan recibir facturación de energía eléctrica en Estrato 6	Estrato 6

STP19_EE_9	Double		Conteo de viviendas que reportan recibir facturación de energía eléctrica en No sabe o no tiene estrato	No sabe o no tiene estrato
STP19_ACU1	Double		Conteo de viviendas con servicio de acueducto	Si
STP19_ACU2	Double		Conteo de viviendas sin servicio de acueducto	No
STP19_ALC1	Double		Conteo de viviendas con servicio de alcantarillado	Si
<b>VARIABLE</b>	<b>TIPO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>Categoría original</b>
STP19_ALC2	Double		Conteo de viviendas sin servicio de alcantarillado	No
STP19_GAS1	Double		Conteo de viviendas con servicio de gas natural conectado a red pública	Si
STP19_GAS2	Double		Conteo de viviendas sin servicio de gas natural conectado a red pública	No
STP19_GAS9	Double		Conteo de viviendas sin información de servicio de gas natural conectado a red pública	Sin información
STP19_REC1	Double		Conteo de viviendas con servicio de recolección de basuras	Si
STP19_REC2	Double		Conteo de viviendas sin servicio de recolección de basuras	No
STP19_INT1	Double		Conteo de viviendas con servicio de internet	Si
STP19_INT2	Double		Conteo de viviendas sin servicio de internet	No
STP19_INT9	Double		Conteo de viviendas sin información de servicio de internet	Sin información
STP27_PERS	Double		Número de personas	
STPERSON_L	Double		Conteo de personas en LEAS	
STPERSON_S	Double		Conteo de personas en hogares particulares	
STP32_1_SE	Double		Conteo de hombres	Hombre
STP32_2_SE	Double		Conteo de mujeres	Mujer
STP34_1_ED	Double		Conteo de personas entre 0 - 9 años	0 - 9 años
STP34_2_ED	Double		Conteo de personas entre 10 - 19 años	10 - 19 años
STP34_3_ED	Double		Conteo de personas entre 20 - 29 años	20 - 29 años
STP34_4_ED	Double		Conteo de personas entre 30 - 39 años	30 - 39 años
STP34_5_ED	Double		Conteo de personas entre 40 - 49 años	40 - 49 años
STP34_6_ED	Double		Conteo de personas entre 50 - 59 años	50 - 59 años
STP34_7_ED	Double		Conteo de personas entre 60 - 69 años	60 - 69 años
STP34_8_ED	Double		Conteo de personas entre 70 - 79 años	70 - 79 años
STP34_9_ED	Double		Conteo de personas entre 80 y más años	80 y más años
STP51_PRIM	Double		Conteo de personas donde el nivel educativo del último año alcanzado es Preescolar - Pre jardín Y Básica primaria	Preescolar - PrejardínBásica primaria 1
STP51_SECU	Double		Conteo de personas donde el nivel educativo del último año alcanzado es Básica secundaria 3...6	Básica secundaria 6Media técnica 10Normalista 10
STP51_SUPE	Double		Conteo de personas donde el nivel educativo del último año alcanzado es Técnica profesional 1 año 7...9	Técnica profesional 1 añoTecnológica 1 añoUniversitario 1 año
STP51_POST	Double		Conteo de personas donde el nivel educativo del último año alcanzado es Especialización 1 año...maestría doctorado	Especialización 1 añoMaestría 1 añoDoctorado 1 año
STP51_13_E	Double		Conteo de personas donde el nivel educativo del último año alcanzado es Ninguno	Ninguno
STP51_99_E	Double		Conteo de personas donde el nivel educativo del último año alcanzado es Sin información	Sin información

## 1.5 NIVEL SECCIÓN RURAL - MGN\_ANM\_SECCION\_RURAL

**Definición:** 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 AG.<sup>5</sup>

La geometría del nivel geográfico es polígono.

Este nivel contiene 46.032 polígonos de secciones censales rurales.

**Atributos y variables:** Está compuesto por 20 atributos geográficos propios del nivel y 80 variables censales asociadas. Ver tabla 5, descripción de atributos.

**Tabla 5. Atributos y variables nivel sección rural**

VARIABLE	TIPO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN	Categoría original
----------	------	----------	-------------	--------------------

<sup>5</sup>Sistema de consulta de Conceptos Estandarizados. Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).

DPTO_CCDGO	Text	2	Código del departamento	
MPIO_CCDGO	Text	3	Código del municipio	
MPIO_CDPMP	Text	5	Código concatenado que identifica al municipio	
CLAS_CCDGO	Text	1	Código de la clase 1 cabecera municipal, 2 centro poblado y 3 área resto municipal	
SETR_CCDGO	Text	3	Código de sector rural	
SETR_CCNCT	Text	9	Código de sector rural concatenado (departamento, municipio, clase y sector rural)	
<b>VARIABLE</b>	<b>TIPO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>Categoría original</b>
SECR_CCDGO	Text	2	Código de sección rural	
SECR_CCNCT	Text	11	Código de sección rural concatenado (departamento, municipio, clase, sector rural y sección rural)	
ZU_CCDGO	Text	3	Código zona urbana (cabecera municipal y centro poblado)	
ZU_CDVI	Text	8	Código zona urbana concatenado (departamento, municipio y zona urbana)	
SETU_CCDGO	Text	4	Código sector urbano	
SETU_CCNCT	Text	18	Código sector concatenado (departamento, municipio, clase, sector rural, sección rural, zona urbana y sector rural)	
SECU_CCDGO	Text	2	Código sección urbana	
SECU_CCNCT	Text	20	Código sección urbana concatenado (departamento, municipio, clase, sector rural, sección rural, zona urbana, sector urbano y sección urbana)	
AG_CCDGO	Text	6	Código Área Geográfica AG	
DATOS_ANM	Text	50	Nombre capa anonimizada	
VERSION	Long Integer		Año de la información geográfica	
AREA	Double		Área de la sección rural en metros cuadrados (Sistema de coordenadas planas MAGNA Colombia Bogotá)	
LATITUD	Double		Coordenada de latitud centroide de la sección rural	
LONGITUD	Double		Coordenada de longitud centroide de la sección rural	
STCTNENCUE	Double		Cantidad de Encuestas CNPV 2018	
STP3_1_SI	Double		Cantidad de encuestas que reportaron estar en territorio étnico	
STP3_2_NO	Double		Cantidad de encuestas que reportaron no estar en territorio étnico	
STP3A_RI	Double		Cantidad de encuestas que reportaron estar en territorio étnico Resguardo indígena	Resguardo Indígena
STP3B_TCN	Double		Cantidad de encuestas que reportaron estar en territorio étnico Territorio colectivo de comunidades negras	TCCN
STP4_1_SI	Double		Cantidad de encuestas que reportaron estar en áreas protegidas	Área protegida
STP4_2_NO	Double		Cantidad de encuestas que reportaron no estar en áreas protegidas	
STP9_1_USO	Double		Conteo de unidades con uso vivienda	Vivienda
STP9_2_USO	Double		Conteo de unidades con uso mixto	Mixto (Espacio independiente y separado que combina vivienda con otro uso no residencial)
STP9_3_USO	Double		Conteo de unidades con uso no residencial	Unidad NO Residencial (Espacio independiente y separado con uso diferente a vivienda)
STP9_4_USO	Double		Conteo de unidades con uso LEA	Lugar especial de alojamiento (LEA)
STP9_2_1_M	Double		Conteo de unidades mixtas con uso no residencial industria	Industria
STP9_2_2_M	Double		Conteo de unidades mixtas con uso no residencial comercio	Comercio
STP9_2_3_M	Double		Conteo de unidades mixtas con uso no residencial servicios	Servicios
STP9_2_4_M	Double		Conteo de unidades mixtas con uso no residencial agropecuario, agroindustrial, forestal	Agropecuario, Agroindustrial, Forestal
STP9_2_9_M	Double		Conteo de unidades mixtas con uso no residencial sin información	Sin información
STP9_3_1_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Industria	Industria
STP9_3_2_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Comercio	Comercio
STP9_3_3_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Servicios	Servicios
STP9_3_4_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Agropecuario, Agroindustrial, Forestal	Agropecuario, Agroindustrial, Forestal
STP9_3_5_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Institucional	Institucional
STP9_3_6_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Lote (Unidad sin construcción)	Lote (Unidad sin construcción)
STP9_3_7_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Parque/Zona Verde	Parque/Zona Verde
STP9_3_8_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Minero-Energético	Minero-Energético
STP9_3_9_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Protección/Conservación ambiental	Protección/Conservación ambiental
STP9_3_10	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso En Construcción	En Construcción
STP9_3_99	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Sin información	Sin información
STVIVIENDA	Double		Conteo de viviendas	
STP14_1_TI	Double		Conteo de viviendas tipo Casa	Casa
STP14_2_TI	Double		Conteo de viviendas tipo Apartamento	Apartamento
STP14_3_TI	Double		Conteo de viviendas tipo cuarto	Tipo cuarto
STP14_4_TI	Double		Conteo de viviendas tipo Vivienda tradicional Indígena	Vivienda tradicional Indígena
STP14_5_TI	Double		Conteo de viviendas tipo Vivienda tradicional étnica (Afrocolombiana, Isleña, Rrom)	Vivienda tradicional étnica (Afrocolombiana, Isleña, Rrom)
STP14_6_TI	Double		Conteo de viviendas tipo Otro (contenedor, carpa, embarcación, vagón, cueva, refugio natural, etc.)	Otro (contenedor, carpa, embarcación, vagón, cueva, refugio natural, etc.)
STP15_1_OC	Double		Conteo de viviendas Ocupada con personas presentes	Ocupada con personas presentes
STP15_2_OC	Double		Conteo de viviendas Ocupada con todas las personas ausentes	Ocupada con todas las personas ausentes

STP15_3_OC	Double		Conteo de viviendas Vivienda temporal (para vacaciones, trabajo etc.)	Vivienda temporal (para vacaciones, trabajo etc.)
STP15_4_OC	Double		Conteo de viviendas Desocupada	Desocupada
TSP16_HOG	Double		Conteo de hogares	
STP19_EC_1	Double		Conteo de viviendas con energía eléctrica	Si
STP19_ES_2	Double		Conteo de viviendas sin energía eléctrica	No
STP19_EE_1	Double		Conteo de viviendas que reportan recibir facturación de energía eléctrica en Estrato 1	Estrato 1
<b>VARIABLE</b>	<b>TIPO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>Categoría original</b>
STP19_EE_2	Double		Conteo de viviendas que reportan recibir facturación de energía eléctrica en Estrato 2	Estrato 2
STP19_EE_3	Double		Conteo de viviendas que reportan recibir facturación de energía eléctrica en Estrato 3	Estrato 3
STP19_EE_4	Double		Conteo de viviendas que reportan recibir facturación de energía eléctrica en Estrato 4	Estrato 4
STP19_EE_5	Double		Conteo de viviendas que reportan recibir facturación de energía eléctrica en Estrato 5	Estrato 5
STP19_EE_6	Double		Conteo de viviendas que reportan recibir facturación de energía eléctrica en Estrato 6	Estrato 6
STP19_EE_9	Double		Conteo de viviendas que reportan recibir facturación de energía eléctrica en No sabe o no tiene estrato	No sabe o no tiene estrato
STP19_ACU1	Double		Conteo de viviendas con servicio de acueducto	Si
STP19_ACU2	Double		Conteo de viviendas sin servicio de acueducto	No
STP19_ALC1	Double		Conteo de viviendas con servicio de alcantarillado	Si
STP19_ALC2	Double		Conteo de viviendas sin servicio de alcantarillado	No
STP19_GAS1	Double		Conteo de viviendas con servicio de gas natural conectado a red pública	Si
STP19_GAS2	Double		Conteo de viviendas sin servicio de gas natural conectado a red pública	No
STP19_GAS9	Double		Conteo de viviendas sin información de servicio de gas natural conectado a red pública	Sin información
STP19_REC1	Double		Conteo de viviendas con servicio de recolección de basuras	Si
STP19_REC2	Double		Conteo de viviendas sin servicio de recolección de basuras	No
STP19_INT1	Double		Conteo de viviendas con servicio de internet	Si
STP19_INT2	Double		Conteo de viviendas sin servicio de internet	No
STP19_INT9	Double		Conteo de viviendas sin información de servicio de internet	Sin información
STP27_PERS	Double		Número de personas	
STPERSON_L	Double		Conteo de personas en LEAS	
STPERSON_S	Double		Conteo de personas en hogares particulares	
STP32_1_SE	Double		Conteo de hombres	Hombre
STP32_2_SE	Double		Conteo de mujeres	Mujer
STP34_1_ED	Double		Conteo de personas entre 0 - 9 años	0 - 9 años
STP34_2_ED	Double		Conteo de personas entre 10 - 19 años	10 - 19 años
STP34_3_ED	Double		Conteo de personas entre 20 - 29 años	20 - 29 años
STP34_4_ED	Double		Conteo de personas entre 30 - 39 años	30 - 39 años
STP34_5_ED	Double		Conteo de personas entre 40 - 49 años	40 - 49 años
STP34_6_ED	Double		Conteo de personas entre 50 - 59 años	50 - 59 años
STP34_7_ED	Double		Conteo de personas entre 60 - 69 años	60 - 69 años
STP34_8_ED	Double		Conteo de personas entre 70 - 79 años	70 - 79 años
STP34_9_ED	Double		Conteo de personas entre 80 y más años	80 y más años
STP51_PRIM	Double		Conteo de personas donde el nivel educativo del último año alcanzado es Preescolar - Pre jardín Y Básica primaria	Preescolar - PrejardínBásica primaria 1
STP51_SECU	Double		Conteo de personas donde el nivel educativo del último año alcanzado es Básica secundaria 3..6	Básica secundaria 6Media técnica 10Normalista 10
STP51_SUPE	Double		Conteo de personas donde el nivel educativo del último año alcanzado es Técnica profesional 1 año 7..9	Técnica profesional 1 añoTecnológica 1 añoUniversitario 1 año
STP51_POST	Double		Conteo de personas donde el nivel educativo del último año alcanzado es Especialización 1 año...maestría doctorado	Especialización 1 añoMaestría 1 añoDoctorado 1 año
STP51_13_E	Double		Conteo de personas donde el nivel educativo del último año alcanzado es Ninguno	Ninguno
STP51_99_E	Double		Conteo de personas donde el nivel educativo del último año alcanzado es Sin información	Sin información

## 1.6 NIVEL ZONA URBANA - MGN\_ANM\_ZU

**Definición:** Concepto creado por el DANE con fines estadísticos, que corresponde al área delimitada por el perímetro censal de las cabeceras municipales y centros poblados<sup>6</sup>.

<sup>6</sup>Catálogo de objetos Marco Geoestadístico Nacional MGN, página 21

La geometría del nivel geográfico es polígono.

Este nivel contiene 1.102 polígonos de cabeceras municipales y 6.542 polígonos de centros poblados.

**Atributos y variables:** Está compuesto por 20 atributos geográficos propios del nivel y 80 variables censales asociadas. Ver tabla 6, descripción de atributos.

**Tabla 6. Atributos y variables nivel zona urbana**

VARIABLE	TIPO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN	Categoría original
DPTO_CCDGO	Text	2	Código del departamento	
MPIO_CCDGO	Text	3	Código del municipio	
MPIO_CDPMP	Text	5	Código concatenado que identifica al municipio	
CLAS_CCDGO	Text	1	Código de la clase 1 cabecera municipal, 2 centro poblado y 3 área resto municipal	
SETR_CCDGO	Text	3	Código de sector rural	
SETR_CCNCT	Text	9	Código de sector rural concatenado (departamento, municipio, clase y sector rural)	
SECR_CCDGO	Text	2	Código de sección rural	
SECR_CCNCT	Text	11	Código de sección rural concatenado (departamento, municipio, clase, sector rural y sección rural)	
NOM_CPOB	Text	254	Nombre de la zona urbana (cabecera municipal y centro poblado)	
ZU_CCDGO	Text	3	Código zona urbana (cabecera municipal y centro poblado)	
ZU_CDIVI	Text	8	Código zona urbana concatenado (departamento, municipio y zona urbana)	
SETU_CCDGO	Text	4	Código sector urbano	
SETU_CCNCT	Text	18	Código sector concatenado (departamento, municipio, clase, sector rural, sección rural, zona urbana y sector rural)	
SECU_CCDGO	Text	2	Código sección urbana	
SECU_CCNCT	Text	20	Código sección urbana concatenado (departamento, municipio, clase, sector rural, sección rural, zona urbana, sector urbano y sección urbana)	
DATOS_ANM	Text	50	Nombre capa anonimizada	
VERSION	Long Integer		Año de la información geográfica	
AREA	Double		Área de la zona urbana en metros cuadrados (Sistema de coordenadas planas MAGNA_Colombia_Bogotá)	
LATITUD	Double		Coordenada de latitud centroide de la zona urbana	
LONGITUD	Double		Coordenada de longitud centroide de la zona urbana	
STCTNENCUE	Double		Cantidad de Encuestas CNPV 2018	
STP3_1_SI	Double		Cantidad de encuestas que reportaron estar en territorio étnico	
STP3_2_NO	Double		Cantidad de encuestas que reportaron no estar en territorio étnico	
STP3A_RI	Double		Cantidad de encuestas que reportaron estar en territorio étnico Resguardo indígena	Resguardo Indígena
STP3B_TCN	Double		Cantidad de encuestas que reportaron estar en territorio étnico Territorio colectivo de comunidades negras	TCCN
STP4_1_SI	Double		Cantidad de encuestas que reportaron estar en áreas protegidas	Área protegida
STP4_2_NO	Double		Cantidad de encuestas que reportaron no estar en áreas protegidas	
STP9_1_USO	Double		Conteo de unidades con uso vivienda	Vivienda
STP9_2_USO	Double		Conteo de unidades con uso mixto	Mixto (Espacio independiente y separado que combina vivienda con otro uso no residencial)
STP9_3_USO	Double		Conteo de unidades con uso no residencial	Unidad NO Residencial (Espacio independiente y separado con uso diferente a vivienda)
STP9_4_USO	Double		Conteo de unidades con uso LEA	Lugar especial de alojamiento (LEA)
STP9_2_1_M	Double		Conteo de unidades mixtas con uso no residencial industria	Industria
STP9_2_2_M	Double		Conteo de unidades mixtas con uso no residencial comercio	Comercio
STP9_2_3_M	Double		Conteo de unidades mixtas con uso no residencial servicios	Servicios
STP9_2_4_M	Double		Conteo de unidades mixtas con uso no residencial agropecuario, agroindustrial, forestal	Agropecuaria, Agroindustrial, Forestal
STP9_2_9_M	Double		Conteo de unidades mixtas con uso no residencial sin información	Sin información
STP9_3_1_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Industria	Industria
STP9_3_2_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Comercio	Comercio
STP9_3_3_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Servicios	Servicios
STP9_3_4_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Agropecuario, Agroindustrial, Forestal	Agropecuaria, Agroindustrial, Forestal
STP9_3_5_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Institucional	Institucional
STP9_3_6_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Lote (Unidad sin construcción)	Lote (Unidad sin construcción)
STP9_3_7_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Parque/Zona Verde	Parque/Zona Verde
STP9_3_8_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Minero-Energético	Minero-Energético
STP9_3_9_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Protección/Conservación ambiental	Protección/Conservación ambiental
STP9_3_10	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso En Construcción	En Construcción



STP9_3_99	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Sin información	Sin información
STVIVIENDA	Double		Conteo de viviendas	
STP14_1_TI	Double		Conteo de viviendas tipo Casa	Casa
STP14_2_TI	Double		Conteo de viviendas tipo Apartamento	Apartamento
STP14_3_TI	Double		Conteo de viviendas tipo cuarto	Tipo cuarto
STP14_4_TI	Double		Conteo de viviendas tipo Vivienda tradicional Indígena	Vivienda tradicional Indígena
<b>VARIABLE</b>	<b>TIPO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>Categoría original</b>
STP14_5_TI	Double		Conteo de viviendas tipo Vivienda tradicional étnica (Afrocolombiana, Isleña, Rrom)	Vivienda tradicional étnica (Afrocolombiana, Isleña, Rrom)
STP14_6_TI	Double		Conteo de viviendas tipo Otro (contenedor, carpa, embarcación, vagón, cueva, refugio natural, etc.)	Otro (contenedor, carpa, embarcación, vagón, cueva, refugio natural, etc.)
STP15_1_OC	Double		Conteo de viviendas Ocupada con personas presentes	Ocupada con personas presentes
STP15_2_OC	Double		Conteo de viviendas Ocupada con todas las personas ausentes	Ocupada con todas las personas ausentes
STP15_3_OC	Double		Conteo de viviendas Vivienda temporal (para vacaciones, trabajo etc.)	Vivienda temporal (para vacaciones, trabajo etc.)
STP15_4_OC	Double		Conteo de viviendas Desocupada	Desocupada
TSP16_HOG	Double		Conteo de hogares	
STP19_EC_1	Double		Conteo de viviendas con energía eléctrica	Si
STP19_ES_2	Double		Conteo de viviendas sin energía eléctrica	No
STP19_EE_1	Double		Conteo de viviendas que reportan recibir facturación de energía eléctrica en Estrato 1	Estrato 1
STP19_EE_2	Double		Conteo de viviendas que reportan recibir facturación de energía eléctrica en Estrato 2	Estrato 2
STP19_EE_3	Double		Conteo de viviendas que reportan recibir facturación de energía eléctrica en Estrato 3	Estrato 3
STP19_EE_4	Double		Conteo de viviendas que reportan recibir facturación de energía eléctrica en Estrato 4	Estrato 4
STP19_EE_5	Double		Conteo de viviendas que reportan recibir facturación de energía eléctrica en Estrato 5	Estrato 5
STP19_EE_6	Double		Conteo de viviendas que reportan recibir facturación de energía eléctrica en Estrato 6	Estrato 6
STP19_EE_9	Double		Conteo de viviendas que reportan recibir facturación de energía eléctrica en No sabe o no tiene estrato	No sabe o no tiene estrato
STP19_ACU1	Double		Conteo de viviendas con servicio de acueducto	Si
STP19_ACU2	Double		Conteo de viviendas sin servicio de acueducto	No
STP19_ALC1	Double		Conteo de viviendas con servicio de alcantarillado	Si
STP19_ALC2	Double		Conteo de viviendas sin servicio de alcantarillado	No
STP19_GAS1	Double		Conteo de viviendas con servicio de gas natural conectado a red pública	Si
STP19_GAS2	Double		Conteo de viviendas sin servicio de gas natural conectado a red pública	No
STP19_GAS9	Double		Conteo de viviendas sin información de servicio de gas natural conectado a red pública	Sin información
STP19_REC1	Double		Conteo de viviendas con servicio de recolección de basuras	Si
STP19_REC2	Double		Conteo de viviendas sin servicio de recolección de basuras	No
STP19_INT1	Double		Conteo de viviendas con servicio de internet	Si
STP19_INT2	Double		Conteo de viviendas sin servicio de internet	No
STP19_INT9	Double		Conteo de viviendas sin información de servicio de internet	Sin información
STP27_PERS	Double		Número de personas	
STPERSON_L	Double		Conteo de personas en LEAS	
STPERSON_S	Double		Conteo de personas en hogares particulares	
STP32_1_SE	Double		Conteo de hombres	Hombre
STP32_2_SE	Double		Conteo de mujeres	Mujer
STP34_1_ED	Double		Conteo de personas entre 0 - 9 años	0 - 9 años
STP34_2_ED	Double		Conteo de personas entre 10 - 19 años	10 - 19 años
STP34_3_ED	Double		Conteo de personas entre 20 - 29 años	20 - 29 años
STP34_4_ED	Double		Conteo de personas entre 30 - 39 años	30 - 39 años
STP34_5_ED	Double		Conteo de personas entre 40 - 49 años	40 - 49 años
STP34_6_ED	Double		Conteo de personas entre 50 - 59 años	50 - 59 años
STP34_7_ED	Double		Conteo de personas entre 60 - 69 años	60 - 69 años
STP34_8_ED	Double		Conteo de personas entre 70 - 79 años	70 - 79 años
STP34_9_ED	Double		Conteo de personas entre 80 y más años	80 y más años
STP51_PRIM	Double		Conteo de personas donde el nivel educativo del último año alcanzado es Preescolar - Pre jardín Y Básica primaria	Preescolar - PrejardínBásica primaria 1
STP51_SECU	Double		Conteo de personas donde el nivel educativo del último año alcanzado es Básica secundaria 3...6	Básica secundaria 6Media técnica 10Normalista 10
STP51_SUPE	Double		Conteo de personas donde el nivel educativo del último año alcanzado es Técnica profesional 1 año 7...9	Técnica profesional 1 añoTecnológica 1 añoUniversitario 1 año
STP51_POST	Double		Conteo de personas donde el nivel educativo del último año alcanzado es Especialización 1 año...maestría doctorado	Especialización 1 añoMaestría 1 añoDoctorado 1 año
STP51_13_E	Double		Conteo de personas donde el nivel educativo del último año alcanzado es Ninguno	Ninguno
STP51_99_E	Double		Conteo de personas donde el nivel educativo del último año alcanzado es Sin información	Sin información

## 1.7 NIVEL SECTOR URBANO - MGN\_ANM\_SECTOR\_URBANO

**Definición:** El sector urbano es la 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<sup>7</sup>.

La geometría del nivel geográfico es polígono.

Este nivel contiene 11.570 polígonos de sectores urbanos.

**Atributos y variables:** Está compuesto por 17 atributos geográficos propios del nivel y 80 variables censales asociadas. Ver tabla 7, descripción de atributos.

Tabla 7. Atributos y variables nivel sector urbano

VARIABLE	TIPO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN	Categoría original
DPTO_CCDGO	Text	2	Código del departamento	
MPIO_CCDGO	Text	3	Código del municipio	
MPIO_CDPMP	Text	5	Código concatenado que identifica al municipio	
CLAS_CCDGO	Text	1	Código de la clase 1 cabecera municipal, 2 centro poblado y 3 área resto municipal	
SETR_CCDGO	Text	3	Código de sector rural	
SETR_CCNCT	Text	9	Código de sector rural concatenado (departamento, municipio, clase y sector rural)	
SECR_CCDGO	Text	2	Código de sección rural	
SECR_CCNCT	Text	11	Código de sección rural concatenado (departamento, municipio, clase, sector rural y sección rural)	
ZU_CCDGO	Text	3	Código zona urbana (cabecera municipal y centro poblado)	
ZU_CDIVI	Text	8	Código zona urbana concatenado (departamento, municipio y zona urbana)	
SETU_CCDGO	Text	4	Código sector urbano	
SETU_CCNCT	Text	18	Código sector concatenado (departamento, municipio, clase, sector rural, sección rural, zona urbana y sector rural)	
DATOS_ANM	Text	50	Nombre capa anonimizada	
VERSION	Long Integer		Año de la información geográfica	
AREA	Double		Área del sector urbano en metros cuadrados (Sistema de coordenadas planas MAGNA, Colombia Bogotá)	
LATITUD	Double		Coordenada de latitud centroide del sector urbano	
LONGITUD	Double		Coordenada de longitud centroide del sector urbano	
STCTNENCUE	Double		Cantidad de Encuestas CNPV 2018	
STP3_1_SI	Double		Cantidad de encuestas que reportaron estar en territorio étnico	
STP3_2_NO	Double		Cantidad de encuestas que reportaron no estar en territorio étnico	
STP3A_RI	Double		Cantidad de encuestas que reportaron estar en territorio étnico Resguardo indígena	Resguardo Indígena
STP3B_TCN	Double		Cantidad de encuestas que reportaron estar en territorio étnico Territorio colectivo de comunidades negras	TCCN
STP4_1_SI	Double		Cantidad de encuestas que reportaron estar en áreas protegidas	Área protegida
STP4_2_NO	Double		Cantidad de encuestas que reportaron no estar en áreas protegidas	
STP9_1_USO	Double		Conteo de unidades con uso vivienda	Vivienda
STP9_2_USO	Double		Conteo de unidades con uso mixto	Mixto (Espacio independiente y separado que combina vivienda con otro uso no residencial)
STP9_3_USO	Double		Conteo de unidades con uso no residencial	Unidad NO Residencial (Espacio independiente y separado con uso diferente a vivienda)
STP9_4_USO	Double		Conteo de unidades con uso LEA	Lugar especial de alojamiento (LEA)
STP9_2_1_M	Double		Conteo de unidades mixtas con uso no residencial industria	Industria
STP9_2_2_M	Double		Conteo de unidades mixtas con uso no residencial comercio	Comercio
STP9_2_3_M	Double		Conteo de unidades mixtas con uso no residencial servicios	Servicios

STP9_2_4_M	Double		Conteo de unidades mixtas con uso no residencial agropecuario, agroindustrial, forestal	Agropecuario, Agroindustrial, Forestal
STP9_2_9_M	Double		Conteo de unidades mixtas con uso no residencial sin información	Sin información
STP9_3_1_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Industria	Industria
STP9_3_2_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Comercio	Comercio
STP9_3_3_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Servicios	Servicios
<b>VARIABLE</b>	<b>TIPO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>Categoría original</b>
STP9_3_4_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Agropecuario, Agroindustrial, Forestal	Agropecuario, Agroindustrial, Forestal
STP9_3_5_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Institucional	Institucional
STP9_3_6_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Lote (Unidad sin construcción)	Lote (Unidad sin construcción)
STP9_3_7_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Parque/Zona Verde	Parque/Zona Verde
STP9_3_8_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Minero-Energético	Minero-Energético
STP9_3_9_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Protección/Conservación ambiental	Protección/Conservación ambiental
STP9_3_10	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso En Construcción	En Construcción
STP9_3_99	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Sin información	Sin información
STVIVIENDA	Double		Conteo de viviendas	
STP14_1_TI	Double		Conteo de viviendas tipo Casa	Casa
STP14_2_TI	Double		Conteo de viviendas tipo Apartamento	Apartamento
STP14_3_TI	Double		Conteo de viviendas tipo cuarto	Tipo cuarto
STP14_4_TI	Double		Conteo de viviendas tipo Vivienda tradicional Indígena	Vivienda tradicional Indígena
STP14_5_TI	Double		Conteo de viviendas tipo Vivienda tradicional étnica (Afrocolombiana, Isleña, Rrom)	Vivienda tradicional étnica (Afrocolombiana, Isleña, Rrom)
STP14_6_TI	Double		Conteo de viviendas tipo Otro (contenedor, carpa, embarcación, vagón, cueva, refugio natural, etc.)	Otro (contenedor, carpa, embarcación, vagón, cueva, refugio natural, etc.)
STP15_1_OC	Double		Conteo de viviendas Ocupada con personas presentes	Ocupada con personas presentes
STP15_2_OC	Double		Conteo de viviendas Ocupada con todas las personas ausentes	Ocupada con todas las personas ausentes
STP15_3_OC	Double		Conteo de viviendas Vivienda temporal (para vacaciones, trabajo etc.)	Vivienda temporal (para vacaciones, trabajo etc.)
STP15_4_OC	Double		Conteo de viviendas Desocupada	Desocupada
TSP16_HOG	Double		Conteo de hogares	
STP19_EC_1	Double		Conteo de viviendas con energía eléctrica	Si
STP19_ES_2	Double		Conteo de viviendas sin energía eléctrica	No
STP19_EE_1	Double		Conteo de viviendas que reportan recibir facturación de energía eléctrica en Estrato 1	Estrato 1
STP19_EE_2	Double		Conteo de viviendas que reportan recibir facturación de energía eléctrica en Estrato 2	Estrato 2
STP19_EE_3	Double		Conteo de viviendas que reportan recibir facturación de energía eléctrica en Estrato 3	Estrato 3
STP19_EE_4	Double		Conteo de viviendas que reportan recibir facturación de energía eléctrica en Estrato 4	Estrato 4
STP19_EE_5	Double		Conteo de viviendas que reportan recibir facturación de energía eléctrica en Estrato 5	Estrato 5
STP19_EE_6	Double		Conteo de viviendas que reportan recibir facturación de energía eléctrica en Estrato 6	Estrato 6
STP19_EE_9	Double		Conteo de viviendas que reportan recibir facturación de energía eléctrica en No sabe o no tiene estrato	No sabe o no tiene estrato
STP19_ACU1	Double		Conteo de viviendas con servicio de acueducto	Si
STP19_ACU2	Double		Conteo de viviendas sin servicio de acueducto	No
STP19_ALC1	Double		Conteo de viviendas con servicio de alcantarillado	Si
STP19_ALC2	Double		Conteo de viviendas sin servicio de alcantarillado	No
STP19_GAS1	Double		Conteo de viviendas con servicio de gas natural conectado a red pública	Si
STP19_GAS2	Double		Conteo de viviendas sin servicio de gas natural conectado a red pública	No
STP19_GAS9	Double		Conteo de viviendas sin información de servicio de gas natural conectado a red pública	Sin información
STP19_REC1	Double		Conteo de viviendas con servicio de recolección de basuras	Si
STP19_REC2	Double		Conteo de viviendas sin servicio de recolección de basuras	No
STP19_INT1	Double		Conteo de viviendas con servicio de internet	Si
STP19_INT2	Double		Conteo de viviendas sin servicio de internet	No
STP19_INT9	Double		Conteo de viviendas sin información de servicio de internet	Sin información
STP27_PERS	Double		Número de personas	
STPERSON_L	Double		Conteo de personas en LEAS	
STPERSON_S	Double		Conteo de personas en hogares particulares	
STP32_1_SE	Double		Conteo de hombres	Hombre
STP32_2_SE	Double		Conteo de mujeres	Mujer
STP34_1_ED	Double		Conteo de personas entre 0 - 9 años	0 - 9 años
STP34_2_ED	Double		Conteo de personas entre 10 - 19 años	10 - 19 años
STP34_3_ED	Double		Conteo de personas entre 20 - 29 años	20 - 29 años
STP34_4_ED	Double		Conteo de personas entre 30 - 39 años	30 - 39 años
STP34_5_ED	Double		Conteo de personas entre 40 - 49 años	40 - 49 años
STP34_6_ED	Double		Conteo de personas entre 50 - 59 años	50 - 59 años
STP34_7_ED	Double		Conteo de personas entre 60 - 69 años	60 - 69 años
STP34_8_ED	Double		Conteo de personas entre 70 - 79 años	70 - 79 años
STP34_9_ED	Double		Conteo de personas entre 80 y más años	80 y más años
STP51_PRIM	Double		Conteo de personas donde el nivel educativo del último año alcanzado es Preescolar - Pre jardín Y Básica primaria	Preescolar - PrejardínBásica primaria 1

STP51_SECU	Double		Conteo de personas donde el nivel educativo del último año alcanzado es Básica secundaria 3...6	Básica secundaria 6Media técnica 10Normalista 10
STP51_SUPE	Double		Conteo de personas donde el nivel educativo del último año alcanzado es Técnica profesional 1 año 7...9	Técnica profesional 1 añoTecnológica 1 añoUniversitario 1 año
STP51_POST	Double		Conteo de personas donde el nivel educativo del último año alcanzado es Especialización 1 año...maestría doctorado	Especialización 1 añoMaestría 1 añoDoctorado 1 año
STP51_13_E	Double		Conteo de personas donde el nivel educativo del último año alcanzado es Ninguno	Ninguno
<b>VARIABLE</b>	<b>TIPO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>Categoría original</b>
STP51_99_E	Double		Conteo de personas donde el nivel educativo del último año alcanzado es Sin información	Sin información

## 1.8 NIVEL SECCIÓN URBANA - MGN\_ANM\_SECCION\_URBANA

**Definición:** La sección urbana es la 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 censales, contiguas y pertenecientes al mismo sector urbano<sup>8</sup>.

La geometría del nivel geográfico es polígono.

Este nivel contiene 29.197 polígonos de secciones urbanas.

**Atributos y variables:** Está compuesto por 19 atributos geográficos propios del nivel y 80 variables censales asociadas. Ver tabla 8, descripción de atributos.

**Tabla 8. Atributos y variables nivel sección urbana**

VARIABLE	TIPO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN	Categoría original
DPTO_CCDGO	Text	2	Código del departamento	
MPIO_CCDGO	Text	3	Código del municipio	
MPIO_CDPMP	Text	5	Código concatenado que identifica al municipio	
CLAS_CCDGO	Text	1	Código de la clase 1 cabecera municipal, 2 centro poblado y 3 área resto municipal	
SETR_CCDGO	Text	3	Código de sector rural	
SETR_CCNCT	Text	9	Código de sector rural concatenado (departamento, municipio, clase y sector rural)	
SECR_CCDGO	Text	2	Código de sección rural	
SECR_CCNCT	Text	11	Código de sección rural concatenado (departamento, municipio, clase, sector rural y sección rural)	
ZU_CCDGO	Text	3	Código zona urbana (cabecera municipal y centro poblado)	
ZU_CDIVI	Text	8	Código zona urbana concatenado (departamento, municipio y zona urbana)	
SETU_CCDGO	Text	4	Código sector urbano	
SETU_CCNCT	Text	18	Código sector concatenado (departamento, municipio, clase, sector rural, sección rural, zona urbana y sector rural)	
SECU_CCDGO	Text	2	Código sección urbana	
SECU_CCNCT	Text	20	Código sección urbana concatenado (departamento, municipio, clase, sector rural, sección rural, zona urbana, sector urbano y sección urbana)	
DATOS_ANM	Text	50	Nombre capa anonimizada	
VERSION	Long Integer		Año de la información geográfica	
AREA	Double		Área de la sección urbana en metros cuadrados (Sistema de coordenadas planas MAGNA, Colombia, Bogotá)	
LATITUD	Double		Coordenada de latitud centroide de la sección urbana	
LONGITUD	Double		Coordenada de longitud centroide de la sección urbana	
STCTNENCUE	Double		Cantidad de Encuestas CNPV 2018	
STP3_1_SI	Double		Cantidad de encuestas que reportaron estar en territorio étnico	
STP3_2_NO	Double		Cantidad de encuestas que reportaron no estar en territorio étnico	
STP3A_RI	Double		Cantidad de encuestas que reportaron estar en territorio étnico Resguardo indígena	Resguardo Indígena
STP3B_TCN	Double		Cantidad de encuestas que reportaron estar en territorio étnico Territorio colectivo de comunidades negras	TCCN
STP4_1_SI	Double		Cantidad de encuestas que reportaron estar en áreas protegidas	Área protegida
STP4_2_NO	Double		Cantidad de encuestas que reportaron no estar en áreas protegidas	

STP9_1_USO	Double		Conteo de unidades con uso vivienda	Vivienda
STP9_2_USO	Double		Conteo de unidades con uso mixto	Mixto (Espacio independiente y separado que combina vivienda con otro uso no residencial)
STP9_3_USO	Double		Conteo de unidades con uso no residencial	Unidad NO Residencial (Espacio independiente y separado con uso diferente a vivienda)
STP9_4_USO	Double		Conteo de unidades con uso LEA	Lugar especial de alojamiento (LEA)
STP9_2_1_M	Double		Conteo de unidades mixtas con uso no residencial industria	Industria
<b>VARIABLE</b>	<b>TIPO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>Categoría original</b>
STP9_2_2_M	Double		Conteo de unidades mixtas con uso no residencial comercio	Comercio
STP9_2_3_M	Double		Conteo de unidades mixtas con uso no residencial servicios	Servicios
STP9_2_4_M	Double		Conteo de unidades mixtas con uso no residencial agropecuario, agroindustrial, forestal	Agropecuario, Agroindustrial, Forestal
STP9_2_9_M	Double		Conteo de unidades mixtas con uso no residencial sin información	Sin información
STP9_3_1_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Industria	Industria
STP9_3_2_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Comercio	Comercio
STP9_3_3_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Servicios	Servicios
STP9_3_4_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Agropecuario, Agroindustrial, Forestal	Agropecuario, Agroindustrial, Forestal
STP9_3_5_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Institucional	Institucional
STP9_3_6_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Lote (Unidad sin construcción)	Lote (Unidad sin construcción)
STP9_3_7_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Parque/Zona Verde	Parque/Zona Verde
STP9_3_8_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Minero-Energético	Minero-Energético
STP9_3_9_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Protección/Conservación ambiental	Protección/Conservación ambiental
STP9_3_10	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso En Construcción	En Construcción
STP9_3_99	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Sin información	Sin información
STVIVIENDA	Double		Conteo de viviendas	
STP14_1_TI	Double		Conteo de viviendas tipo Casa	Casa
STP14_2_TI	Double		Conteo de viviendas tipo Apartamento	Apartamento
STP14_3_TI	Double		Conteo de viviendas tipo cuarto	Tipo cuarto
STP14_4_TI	Double		Conteo de viviendas tipo Vivienda tradicional Indígena	Vivienda tradicional Indígena
STP14_5_TI	Double		Conteo de viviendas tipo Vivienda tradicional étnica (Afrocolombiana, Isleña, Rrom)	Vivienda tradicional étnica (Afrocolombiana, Isleña, Rrom)
STP14_6_TI	Double		Conteo de viviendas tipo Otro (contenedor, carpa, embarcación, vagón, cueva, refugio natural, etc.)	Otro (contenedor, carpa, embarcación, vagón, cueva, refugio natural, etc.)
STP15_1_OC	Double		Conteo de viviendas Ocupada con personas presentes	Ocupada con personas presentes
STP15_2_OC	Double		Conteo de viviendas Ocupada con todas las personas ausentes	Ocupada con todas las personas ausentes
STP15_3_OC	Double		Conteo de viviendas Vivienda temporal (para vacaciones, trabajo etc.)	Vivienda temporal (para vacaciones, trabajo etc.)
STP15_4_OC	Double		Conteo de viviendas Desocupada	Desocupada
TSP16_HOG	Double		Conteo de hogares	
STP19_EC_1	Double		Conteo de viviendas con energía eléctrica	Si
STP19_ES_2	Double		Conteo de viviendas sin energía eléctrica	No
STP19_EE_1	Double		Conteo de viviendas que reportan recibir facturación de energía eléctrica en Estrato 1	Estrato 1
STP19_EE_2	Double		Conteo de viviendas que reportan recibir facturación de energía eléctrica en Estrato 2	Estrato 2
STP19_EE_3	Double		Conteo de viviendas que reportan recibir facturación de energía eléctrica en Estrato 3	Estrato 3
STP19_EE_4	Double		Conteo de viviendas que reportan recibir facturación de energía eléctrica en Estrato 4	Estrato 4
STP19_EE_5	Double		Conteo de viviendas que reportan recibir facturación de energía eléctrica en Estrato 5	Estrato 5
STP19_EE_6	Double		Conteo de viviendas que reportan recibir facturación de energía eléctrica en Estrato 6	Estrato 6
STP19_EE_9	Double		Conteo de viviendas que reportan recibir facturación de energía eléctrica en No sabe o no tiene estrato	No sabe o no tiene estrato
STP19_ACU1	Double		Conteo de viviendas con servicio de acueducto	Si
STP19_ACU2	Double		Conteo de viviendas sin servicio de acueducto	No
STP19_ALC1	Double		Conteo de viviendas con servicio de alcantarillado	Si
STP19_ALC2	Double		Conteo de viviendas sin servicio de alcantarillado	No
STP19_GAS1	Double		Conteo de viviendas con servicio de gas natural conectado a red pública	Si
STP19_GAS2	Double		Conteo de viviendas sin servicio de gas natural conectado a red pública	No
STP19_GAS9	Double		Conteo de viviendas sin información de servicio de gas natural conectado a red pública	Sin información
STP19_REC1	Double		Conteo de viviendas con servicio de recolección de basuras	Si
STP19_REC2	Double		Conteo de viviendas sin servicio de recolección de basuras	No
STP19_INT1	Double		Conteo de viviendas con servicio de internet	Si
STP19_INT2	Double		Conteo de viviendas sin servicio de internet	No
STP19_INT9	Double		Conteo de viviendas sin información de servicio de internet	Sin información
STP27_PERS	Double		Número de personas	
STPERSON_L	Double		Conteo de personas en LEAS	
STPERSON_S	Double		Conteo de personas en hogares particulares	
STP32_1_SE	Double		Conteo de hombres	Hombre
STP32_2_SE	Double		Conteo de mujeres	Mujer
STP34_1_ED	Double		Conteo de personas entre 0 - 9 años	0 - 9 años
STP34_2_ED	Double		Conteo de personas entre 10 - 19 años	10 - 19 años

STP34_3_ED	Double		Conteo de personas entre 20 - 29 años	20 - 29 años
STP34_4_ED	Double		Conteo de personas entre 30 - 39 años	30 - 39 años
STP34_5_ED	Double		Conteo de personas entre 40 - 49 años	40 - 49 años
STP34_6_ED	Double		Conteo de personas entre 50 - 59 años	50 - 59 años
STP34_7_ED	Double		Conteo de personas entre 60 - 69 años	60 - 69 años
STP34_8_ED	Double		Conteo de personas entre 70 - 79 años	70 - 79 años
STP34_9_ED	Double		Conteo de personas entre 80 y más años	80 y más años
<b>VARIABLE</b>	<b>TIPO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>Categoría original</b>
STP51_PRIM	Double		Conteo de personas donde el nivel educativo del último año alcanzado es Preescolar - Pre jardín Y Básica primaria	Preescolar - PrejardínBásica primaria 1
STP51_SECU	Double		Conteo de personas donde el nivel educativo del último año alcanzado es Básica secundaria 3..6	Básica secundaria 6Media técnica 10Normalista 10
STP51_SUPE	Double		Conteo de personas donde el nivel educativo del último año alcanzado es Técnica profesional 1 año 7..9	Técnica profesional 1 añoTecnológica 1 añoUniversitario 1 año
STP51_POST	Double		Conteo de personas donde el nivel educativo del último año alcanzado es Especialización 1 año...maestría doctorado	Especialización 1 añoMaestría 1 añoDoctorado 1 año
STP51_13_E	Double		Conteo de personas donde el nivel educativo del último año alcanzado es Ninguno	Ninguno
STP51_99_E	Double		Conteo de personas donde el nivel educativo del último año alcanzado es Sin información	Sin información

## 1.9 NIVEL MANZANA - MGN\_ANM\_MANZANA

**Definición:** La manzana censal es una delimitación cartográfica creada 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<sup>9</sup>.

La geometría del nivel geográfico es polígono.

Este nivel contiene 504.996 polígonos de manzanas.

**Atributos y variables:** Está compuesto por 26 atributos geográficos propios del nivel y 80 variables censales asociadas. Ver tabla 9, descripción de atributos.

**Tabla 9. Atributos y variables nivel manzana**

VARIABLE	TIPO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN	Categoría original
COD_DANE_A	Text	22	Código de manzana concatenado (departamento, municipio, clase, sector rural, sección rural, zona urbana, sector urbano, sección urbana y manzana)	
DPTO_CCDGO	Text	2	Código del departamento	
MPIO_CCDGO	Text	3	Código del municipio	
MPIO_CDPMP	Text	5	Código concatenado que identifica al municipio	
CLAS_CCDGO	Text	1	Código de la clase 1 cabecera municipal, 2 centro poblado y 3 área resto municipal	
SETR_CCDGO	Text	3	Código de sector rural	
SETR_CCNCT	Text	9	Código de sector rural concatenado (departamento, municipio, clase y sector rural)	
SECR_CCDGO	Text	2	Código de sección rural	
SECR_CCNCT	Text	11	Código de sección rural concatenado (departamento, municipio, clase, sector rural y sección rural)	
ZU_CCDGO	Text	3	Código zona urbana (cabecera municipal y centro poblado)	
ZU_CDIVI	Text	8	Código zona urbana concatenado (departamento, municipio y zona urbana)	
SETU_CCDGO	Text	4	Código sector urbano	
SETU_CCNCT	Text	18	Código sector concatenado (departamento, municipio, clase, sector rural, sección rural, zona urbana y sector rural)	
SECU_CCDGO	Text	2	Código sección urbana	
SECU_CCNCT	Text	20	Código sección urbana concatenado (departamento, municipio, clase, sector rural, sección rural, zona urbana, sector urbano y sección urbana)	
MANZ_CCDGO	Text	2	Código de manzana	
AG_CCDGO	Text	6	Código Área Geográfica AG	
DATO_ANM	Text	50	Nombre capa anonimizada	
VERSION	Long Integer		Año de la información geográfica	

<sup>9</sup>Sistema de Consulta de Conceptos Armonizados, DANE

AREA	Double		Área de la manzana en metros cuadrados (Sistema de coordenadas planas MAGNA_Colombia_Bogota)	
LATITUD	Double		Coordenada de latitud centroide de la manzana	
LONGITUD	Double		Coordenada de longitud centroide de la manzana	
DENSIDAD	Double		Número promedio de habitantes en la manzana que viven sobre una unidad de superficie (m2)	
CTNENCUEST	Double		Cantidad de Encuestas CNPV 2018	
TP3_1_SI	Double		Cantidad de encuestas que reportaron estar en territorio étnico	
<b>VARIABLE</b>	<b>TIPO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>Categoría original</b>
TP3_2_NO	Double		Cantidad de encuestas que reportaron no estar en territorio étnico	
TP3A_RI	Double		Cantidad de encuestas que reportaron estar en territorio étnico Resguardo indígena	Resguardo Indígena
TP3B_TCN	Double		Cantidad de encuestas que reportaron estar en territorio étnico Territorio colectivo de comunidades negras	TCCN
TP4_1_SI	Double		Cantidad de encuestas que reportaron estar en áreas protegidas	Área protegida
TP4_2_NO	Double		Cantidad de encuestas que reportaron no estar en áreas protegidas	
TP9_1_USO	Double		Conteo de unidades con uso vivienda	Vivienda
TP9_2_USO	Double		Conteo de unidades con uso mixto	Mixto (Espacio independiente y separado que combina vivienda con otro uso no residencial)
TP9_3_USO	Double		Conteo de unidades con uso no residencial	Unidad NO Residencial (Espacio independiente y separado con uso diferente a vivienda)
TP9_4_USO	Double		Conteo de unidades con uso LEA	Lugar especial de alojamiento (LEA)
TP9_2_1_MI	Double		Conteo de unidades mixtas con uso no residencial industria	Industria
TP9_2_2_MI	Double		Conteo de unidades mixtas con uso no residencial comercio	Comercio
TP9_2_3_MI	Double		Conteo de unidades mixtas con uso no residencial servicios	Servicios
TP9_2_4_MI	Double		Conteo de unidades mixtas con uso no residencial agropecuario, agroindustrial, forestal	Agropecuario, Agroindustrial, Forestal
TP9_2_9_MI	Double		Conteo de unidades mixtas con uso no residencial sin información	Sin información
TP9_3_1_NO	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Industria	Industria
TP9_3_2_NO	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Comercio	Comercio
TP9_3_3_NO	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Servicios	Servicios
TP9_3_4_NO	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Agropecuario, Agroindustrial, Forestal	Agropecuario, Agroindustrial, Forestal
TP9_3_5_NO	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Institucional	Institucional
TP9_3_6_NO	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Lote (Unidad sin construcción)	Lote (Unidad sin construcción)
TP9_3_7_NO	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Parque/Zona Verde	Parque/Zona Verde
TP9_3_8_NO	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Minero-Energético	Minero-Energético
TP9_3_9_NO	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Protección/Conservación ambiental	Protección/Conservación ambiental
TP9_3_10_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso En Construcción	En Construcción
TP9_3_99_N	Double		Conteo de unidades no residenciales con uso Sin información	Sin información
TVIVIENDA	Double		Conteo de viviendas	
TP14_1_TIP	Double		Conteo de viviendas tipo Casa	Casa
TP14_2_TIP	Double		Conteo de viviendas tipo Apartamento	Apartamento
TP14_3_TIP	Double		Conteo de viviendas tipo Tipo cuarto	Tipo cuarto
TP14_4_TIP	Double		Conteo de viviendas tipo Vivienda tradicional Indígena	Vivienda tradicional Indígena
TP14_5_TIP	Double		Conteo de viviendas tipo Vivienda tradicional étnica (Afrocolombiana, Isleña, Rrom)	Vivienda tradicional étnica (Afrocolombiana, Isleña, Rrom)
TP14_6_TIP	Double		Conteo de viviendas tipo Otro (contenedor, carpa, embarcación, vagón, cueva, refugio natural, etc.)	Otro (contenedor, carpa, embarcación, vagón, cueva, refugio natural, etc.)
TP15_1_OCU	Double		Conteo de viviendas Ocupada con personas presentes	Ocupada con personas presentes
TP15_2_OCU	Double		Conteo de viviendas Ocupada con todas las personas ausentes	Ocupada con todas las personas ausentes
TP15_3_OCU	Double		Conteo de viviendas Vivienda temporal (para vacaciones, trabajo etc.)	Vivienda temporal (para vacaciones, trabajo etc.)
TP15_4_OCU	Double		Conteo de viviendas Desocupada	Desocupada
TP16_HOG	Double		Conteo de hogares	
TP19_EE_1	Double		Conteo de viviendas con energía eléctrica	Si
TP19_EE_2	Double		Conteo de viviendas sin energía eléctrica	No
TP19_EE_E1	Double		Conteo de viviendas que reportan recibir facturación de energía eléctrica en Estrato 1	Estrato 1
TP19_EE_E2	Double		Conteo de viviendas que reportan recibir facturación de energía eléctrica en Estrato 2	Estrato 2
TP19_EE_E3	Double		Conteo de viviendas que reportan recibir facturación de energía eléctrica en Estrato 3	Estrato 3
TP19_EE_E4	Double		Conteo de viviendas que reportan recibir facturación de energía eléctrica en Estrato 4	Estrato 4
TP19_EE_E5	Double		Conteo de viviendas que reportan recibir facturación de energía eléctrica en Estrato 5	Estrato 5
TP19_EE_E6	Double		Conteo de viviendas que reportan recibir facturación de energía eléctrica en Estrato 6	Estrato 6
TP19_EE_E9	Double		Conteo de viviendas que reportan recibir facturación de energía eléctrica en No sabe o no tiene estrato	No sabe o no tiene estrato
TP19_ACU_1	Double		Conteo de viviendas con servicio de acueducto	Si
TP19_ACU_2	Double		Conteo de viviendas sin servicio de acueducto	No
TP19_ALC_1	Double		Conteo de viviendas con servicio de alcantarillado	Si
TP19_ALC_2	Double		Conteo de viviendas sin servicio de alcantarillado	No
TP19_GAS_1	Double		Conteo de viviendas con servicio de gas natural conectado a red pública	Si
TP19_GAS_2	Double		Conteo de viviendas sin servicio de gas natural conectado a red pública	No

TP19_GAS_9	Double		Conteo de viviendas sin información de servicio de gas natural conectado a red pública	Sin información
TP19_REC81	Double		Conteo de viviendas con servicio de recolección de basuras	Si
TP19_REC82	Double		Conteo de viviendas sin servicio de recolección de basuras	No
TP19_INTE1	Double		Conteo de viviendas con servicio de internet	Si
TP19_INTE2	Double		Conteo de viviendas sin servicio de internet	No
TP19_INTE9	Double		Conteo de viviendas sin información de servicio de internet	Sin información
TP27_PERSO	Double		Número de personas	
PERSONAS_L	Double		Conteo de personas en LEAS	
<b>VARIABLE</b>	<b>TIPO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>Categoría original</b>
PERSONAS_S	Double		Conteo de personas en hogares particulares	
TP32_1_SEX	Double		Conteo de hombres	Hombre
TP32_2_SEX	Double		Conteo de mujeres	Mujer
TP34_1_EDA	Double		Conteo de personas entre 0 - 9 años	0 - 9 años
TP34_2_EDA	Double		Conteo de personas entre 10 - 19 años	10 - 19 años
TP34_3_EDA	Double		Conteo de personas entre 20 - 29 años	20 - 29 años
TP34_4_EDA	Double		Conteo de personas entre 30 - 39 años	30 - 39 años
TP34_5_EDA	Double		Conteo de personas entre 40 - 49 años	40 - 49 años
TP34_6_EDA	Double		Conteo de personas entre 50 - 59 años	50 - 59 años
TP34_7_EDA	Double		Conteo de personas entre 60 - 69 años	60 - 69 años
TP34_8_EDA	Double		Conteo de personas entre 70 - 79 años	70 - 79 años
TP34_9_EDA	Double		Conteo de personas entre 80 y más años	80 y más años
TP51PRIMAR	Double		Conteo de personas donde el nivel educativo del último año alcanzado es Preescolar - Pre jardín y Básica primaria	Preescolar - PrejardínBásica primaria 1
TP51SECUND	Double		Conteo de personas donde el nivel educativo del último año alcanzado es Básica secundaria 3...6	Básica secundaria 6Media técnica 10Normalista 10
TP51SUPERI	Double		Conteo de personas donde el nivel educativo del último año alcanzado es Técnica profesional 1 año 7...9	Técnica profesional 1 añoTecnológica 1 añoUniversitario 1 año
TP51POSTGR	Double		Conteo de personas donde el nivel educativo del último año alcanzado es Especialización 1 año...maestría doctorado	Especialización 1 añoMaestría 1 añoDoctorado 1 año
TP51_13_ED	Double		Conteo de personas donde el nivel educativo del último año alcanzado es Ninguno	Ninguno
TP51_99_ED	Double		Conteo de personas donde el nivel educativo del último año alcanzado es Sin información	Sin información
CD_LC_CM	Text	10	Código de la localidad o comuna	
NMB_LC_CM	Text	50	Nombre de la localidad o comuna	
TP_LC_CM	Text	20	Descripción de tipo localidad o comuna o corregimiento	

## 2. ASOCIACIÓN DE VARIABLES ANONIMIZADAS DEL CENSO NACIONAL DE POBLACIÓN Y VIVIENDA 2018

Con el fin de garantizar el cumplimiento de la reserva estadística y el derecho a la intimidad de las personas naturales y jurídicas definida en el artículo 15 de la Constitución Política y el artículo 5 de la ley 79 de 1993, el Censo Nacional de Población y Vivienda CNPV 2018 se realizó un proceso de anonimización de los datos originales, con el objetivo de garantizar la confidencialidad de las unidades de análisis, por lo cual es necesario tener en cuenta estas modificaciones para el uso de la información.

El proceso de anonimización consistió en la agregación de unidades censales en aquellas manzanas o secciones rurales que tienen entre 1 y 3 viviendas ocupadas con personas presentes, dentro de la misma sección urbana o rural según corresponda, si aún no se completaban las 4 viviendas se colapsaron al siguiente nivel geográfico.

Para mayor claridad se identifican tres escenarios para la anonimización de las variables:

**Para el caso de Lugares Especiales de Alojamiento (LEA)**, indistintamente de su ubicación geográfica, la información esta agregada a nivel de clase. Con lo anterior, se buscó que no fuera posible identificar sujetos o características individuales de la fuente de información, preservando así la reserva estadística en los resultados.



**Para la zona urbana:** Cuando una manzana tiene entre 1 y 3 viviendas ocupadas con personas presentes, se unen las unidades censales a otra manzana dentro de la misma sección. Si aún no se completan como mínimo 4 viviendas se colapsa al siguiente nivel geográfico es decir a la sección urbana, si la sección urbana persiste con la misma condición se colapsa al sector urbano si aún persiste la situación se colapsa a centro poblado.

La información de las manzanas, que fue anonimizada, es decir que pasó al siguiente nivel geográfico se puede apreciar en la Tabla 10. El Marco Geoestadístico Nacional MGN 2018 a nivel de manzanas contiene 504.996 polígonos así: clase 1: 407.851 manzanas, en clase 2: 97.145 manzanas.

En la clase 1 en 698 municipios se presentaron casos que pasaron al nivel de clase, los cuales corresponde a Lugar Especial de Alojamiento (LEA) es necesario aclarar que en estas, solo reportan información asociada a personas.

Para la clase 2, en 162 municipios se anonimizó a nivel de clase, y en 758 al centro poblado.

**Tabla 10. Cantidad de registros anonimizados a otros niveles geográficos en zona urbana**

CLASE	MANZANAS	MUNICIPIOS CON INFORMACION QUE PASO A NIVEL DE CLASE	MUNICIPIOS CON INFORMACION QUE PASO A NIVEL CENTRO POBLADO
1	407.851	698	
2	97.145	162	758
<b>Total</b>	<b>504.996</b>	<b>860</b>	<b>758</b>

**Para la zona rural:** Cuando una sección rural tiene entre 1 y 3 viviendas ocupadas con personas presentes se unen las unidades censales a otra sección rural del mismo sector. Si aún no se completan las 4 viviendas se colapsa al siguiente nivel geográfico es decir al sector rural.

La información de las secciones rurales, que fue anonimizada, es decir que pasó al siguiente nivel geográfico se puede apreciar en la Tabla 11. El Marco Geoestadístico Nacional MGN 2018 para el nivel de secciones rurales en clase 3 cuenta con 46.032 polígonos.

Para la clase 3. En 425 municipios se anonimizó a nivel de clase y en 362 a nivel de sector rural.

**Tabla 11. Cantidad de registros anonimizados a otros niveles geográficos en zona rural**

CLASE	SECCIONES RURALES	MUNICIPIOS CON INFORMACION QUE PASO A NIVEL DE CLASE	MUNICIPIOS CON INFORMACION QUE PASO A NIVEL SECTOR RURAL
3	46.032	425	362

## Resultados del proceso de anonimización de Viviendas, Hogares y Personas

## Viviendas

A manera ilustrativa, en la tabla 12 se puede apreciar las cifras referentes a la cantidad de viviendas anonimizadas en cada nivel Geográfico para cada clase., donde la suma de todos los niveles da el total reportado por el CNPV 2018.

Para la clase 2, 8.476 viviendas pasaron a nivel de centro poblado y en clase 3 659 viviendas pasaron a nivel de sector rural.

**Tabla 12. Cantidad de viviendas resultado del proceso de anonimización de niveles geográficos**

CLASE	MANZANAS Y SECCIONES RURALES	VIVIENDAS QUE PASARON A NIVEL DE CENTRO POBLADO	VIVIENDAS QUE PASARON A NIVEL DE SECTOR RURAL	TOTAL
1	12.200.513			12.200.513
2	1.067.479	8.476		1.075.955
3	2.793.766		659	2.794.425
<b>Total</b>	<b>16.061.758</b>	<b>8.476</b>	<b>659</b>	<b>16.070.893</b>

## Hogares

En la tabla 13 se puede apreciar las cifras referentes a la cantidad de hogares resultado del proceso de anonimización en cada nivel Geográfico por clase, donde la suma de todos los niveles da el total reportado por el CNPV 2018.

Para la clase 2, 8.979 hogares pasaron a nivel de centro poblado y en clase 3, 690 hogares pasaron a nivel de sector rural.

**Tabla 13. Cantidad de Hogares según anonimización de niveles geográficos**

CLASE	MANZANAS Y SECCIONES RURALES	HOGARES QUE PASARON A NIVEL CENTRO POBLADO	HOGARES QUE PASARON A NIVEL SECTOR RURAL	TOTAL
1	11.128.226			11.128.226
2	938.964	8.979		947.943
3	2.166.364		690	2.167.054
<b>Total</b>	<b>14.233.554</b>	<b>8.979</b>	<b>690</b>	<b>14.243.223</b>

## Personas

En la tabla 14, se puede apreciar las cifras referentes a Personas, en cada nivel geográfico y la suma de todos los niveles da el total del CNPV 2018 y en cada nivel se encuentra los respectivos agregados producto del proceso de anonimización que tuvo lugar.

Para la clase 1, 201.477 personas pasaron a nivel de clase; para la clase 2, 26.069 personas pasaron a nivel de clase y 28.507 a nivel de centro poblado y en clase 3. 101.547 personas pasaron a nivel de clase y 2.171 pasaron a nivel de sector rural.

**Tabla 14. Cantidad de Personas según anonimización de niveles geográficos**

PERSONAS CNPV ANONIMIZADO A NIVEL DE					
CLASE	MANZANAS Y SECCIONES RURALES	PERSONAS QUE PASARON A NIVEL DE CLASE	PERSONAS QUE PASARON A NIVEL DE CENTRO POBLADO	PERSONAS QUE PASARON A NIVEL DE SECTOR RURAL	TOTAL
1	33.905.550	201.477			34.107.027
2	3.092.620	26.069	28.507		3.147.196
3	6.806.476	101.547		2.171	6.910.194
<b>Total</b>	<b>43.804.646</b>	<b>329.093</b>	<b>28.507</b>	<b>2.171</b>	<b>44.164.417</b>

De igual manera sucede para cada una de las 80 variables donde existe información, pasan a los niveles geográficos superiores. La suma de todos los niveles dan el total reportado por el CNPV 2018.