

## CONTENIDO

El producto **MARCO GEOESTADÍSTICO, DICIEMBRE 2018** es un producto conformado por archivos digitales en formato shape, integrado por **32** carpetas, cada una nombrada por la clave geoestadística de la entidad federativa, con un total nacional de **2 463** áreas geoestadísticas municipales, **46 285** polígonos de localidades rurales amanzanadas y **4 563** polígonos de localidades urbanas, así mismo **299 932** puntos de localidades rurales amanzanadas y no amanzanadas, **351** polígonos de territorio insular, **17 468** áreas geoestadísticas básicas rurales, **62 470** áreas geoestadísticas básicas urbanas y **2 411 713** manzanas urbanas y rurales (incluyendo caserío disperso); la información mantiene asociados a manera de atributo los nombres y claves geoestadísticas.

El producto MARCO GEOESTADÍSTICO, DICIEMBRE 2018, se compone de tres carpetas:

- catálogos: contiene los catálogos y la documentación del producto.
- conjunto\_de\_datos: contiene 32 carpetas, cada una corresponde a la clave geoestadística estatal.
- metadatos: contiene 32 archivos, cada uno con la clave geoestadística estatal correspondiente en formato xml y txt, y un metadato genérico con información nacional.

### Nombre y Contenido de los Archivos Vectoriales

Los nombres de archivos se conforman con las claves geoestadísticas (numéricas) de la entidad federativa y la capa con sufijos descriptivos del contenido del archivo:

Donde:

**ee** corresponde a la clave numérica de la entidad federativa: 01, 02,...32 (ver *entidades federativas.pdf*).

<b>eeent</b>	Áreas geoestadísticas estatales
<b>eemun</b>	Áreas geoestadísticas municipales
<b>ear</b>	Áreas geoestadísticas básicas rurales
<b>eel</b>	Polígono de localidades urbanas y rurales amanzanadas
<b>eelpr</b>	Localidades puntuales rurales
<b>eeti</b>	Territorio insular
<b>eea</b>	Áreas geoestadísticas básicas urbanas
<b>eem</b>	Polígonos de manzana
<b>eefm</b>	Frentes de manzana
<b>eee</b>	Ejes de vialidad
<b>eeed</b>	Caserío disperso
<b>eesia</b>	Servicios e información complementaria de Tipo área (áreas verdes, camellones, gloriets)
<b>eesil</b>	Servicios e información complementaria de Tipo línea (ríos, ferrocarriles, corrientes de agua)

<b>eesip</b>	Servicios e información complementaria de Tipo puntual (palacios municipales o ayudantías, parques o jardines)
<b>eepe</b>	Polígono externo
<b>eepem</b>	Polígono externo de manzana
<b>eeue</b>	Unidades económicas

Cabe aclarar que las capas con sufijo **cd, pe, pem, ue, sia, sil** y **sip**, se incluyen únicamente si la localidad cuenta con este tipo de información.

Para el caso de las unidades económicas(**ue**), se incluirá la información siempre y cuando haya actualización del Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE).

## Formato

SHP

## Documentación

El detalle de los elementos que conforman el producto **MARCO GEOESTADÍSTICO, DICIEMBRE 2018**, se encuentran en los siguientes catálogos, en formatos **pdf** y **csv**.

- entidades\_federativas
- municipios
- localidades\_urbanas\_y\_rurales\_amanzanadas
- localidades\_rurales\_que\_rebasan\_su\_municipio
- localidades\_urbanas\_que\_rebasan\_su\_municipio
- localidades\_islas (localidades que se ubican en un municipio y administrativamente pertenecen a otro municipio)

Asimismo, se complementa con el presente documento **contenido**, el cual puntualiza las características técnicas de la información, además de los archivos de presentación **léeme, síntesis, y descripción de la obra**, todos los archivos mencionados se encuentran en formato **pdf** y **txt**.

El producto también se acompaña de los **metadatos** que se integran al interior de las carpetas estatales y que contienen los archivos digitales con la información cartográfica.

## Características técnicas de la información:

### Parámetros:

Cónica Conforme de Lambert (CCL)

Dátum: ITRF2008.

Elipsoide: GRS80.

Meridiano origen: 102° 00' 00" W.

Latitud origen: 12° 00' 00" N.

Primer paralelo estándar: 17° 30' N.  
 Segundo paralelo estándar: 29° 30' N.  
 Falso Este: 2 500 000.  
 Falso Norte: 0

### Fuente

La base cartográfica utilizada corresponde al MARCO GEOESTADÍSTICO, JUNIO 2018.

El software utilizado para la digitalización de la cartografía y generación de los archivos SHAPE fue ArcGIS en su versión 10.6 y se puede presentar hasta 1 metro de tolerancia en entre los diversos elementos del archivo vectorial.

### Estructura

eeent	áreas geoestadísticas estatales
CAMPO	DESCRIPCIÓN
CVEGEO	Clave geoestadística concatenada
CVE_ENT	Clave de entidad federativa
NOMGEO	Nombre geográfico de la entidad

eemun	áreas geoestadísticas municipales
CAMPO	DESCRIPCIÓN
CVEGEO	Clave geoestadística concatenada
CVE_ENT	Clave de entidad federativa
CVE_MUN	Clave del municipio
NOMGEO	Nombre geográfico del municipio

ear	áreas geoestadísticas básicas rurales
CAMPO	DESCRIPCIÓN
CVEGEO	Clave geoestadística concatenada
CVE_ENT	Clave de entidad federativa
CVE_MUN	Clave del municipio
CVE_AGEb	Clave de ageb

eelpr	puntos de ubicación de localidades rurales
CAMPO	DESCRIPCIÓN
CVEGEO	Clave geoestadística concatenada
CVE_ENT	Clave de entidad federativa
CVE_MUN	Clave del municipio
CVE_LOC	Clave de localidad
CVE_AGEb	Clave de ageb
CVE_MZA	Clave de manzana
NOMGEO	Nombre geográfico de la localidad
PLANO	Estatus de ameznamiento

eeti	territorio insular
CAMPO	DESCRIPCIÓN
CVEGEO	Clave geoestadística concatenada
CVE_ENT	Clave de entidad federativa
CVE_MUN	Clave del municipio
CVE_AGEb	Clave de ageb
NOMGEO	Nombre geográfico del territorio insular

eel	localidad urbana y rural ameznamada
CAMPO	DESCRIPCIÓN
CVEGEO	Clave geoestadística concatenada
CVE_ENT	Clave de entidad federativa
CVE_MUN	Clave del municipio
CVE_LOC	Clave de localidad
NOMGEO	Nombre geográfico de la localidad
ÁMBITO	ámbito de localidad

eea

áreas geoestadísticas básicas urbanas

CAMPO	DESCRIPCIÓN
CVEGEO	Clave geoestadística concatenada
CVE_ENT	Clave de entidad federativa
CVE_MUN	Clave del municipio
CVE_LOC	Clave de localidad
CVE_AGEb	Clave de ageb

eem

manzanas

CAMPO	DESCRIPCIÓN
CVEGEO	Clave geoestadística concatenada
CVE_ENT	Clave de entidad federativa
CVE_MUN	Clave del municipio
CVE_LOC	Clave de localidad
CVE_AGEb	Clave de ageb
CVE_MZA	Clave de manzana
ÁMBITO	Ámbito de la manzana
TIPOMZA	Tipo de manzana

eeed

Caserío disperso

CAMPO	DESCRIPCIÓN
CVEGEO	Clave geoestadística concatenada
CVE_ENT	Clave de entidad federativa
CVE_MUN	Clave del municipio
CVE_LOC	Clave de localidad
CVE_AGEb	Clave de ageb
CVE_MZA	Clave de manzana
TIPOMZA	Tipo de manzana
ÁMBITO	Ámbito de caserío disperso

eefm

frente de manzana

CAMPO	DESCRIPCIÓN
CVEGEO	Clave geoestadística concatenada
CVE_ENT	Clave de entidad federativa
CVE_MUN	Clave del municipio
CVE_LOC	Clave de localidad
CVE_AGEb	Clave de ageb
CVE_MZA	Clave de manzana
CVEVIAL	Clave de vialidad
CVESEG	Clave de segmento
CVEFT	Clave de frente
TIPOVIAL	Tipo de vialidad
NOMVIAL	Nombre de vialidad
CVEVIAL1	Clave de Vialidad
CVESEG1	Clave de Segmento
CVEREF1	Clave de frente de manzana de referencia
TIPOVR1	Tipo de la primera vialidad de referencia
NOMREF1	Nombre de la primera vialidad de referencia
CVEVIAL2	Clave de Vialidad
CVESEG2	Clave de Segmento
CVEREF2	Clave de frente de manzana de referencia
TIPOVR2	Tipo de la segunda vialidad de referencia
NOMREF2	Nombre de la segunda vialidad de referencia
CVEVIAL3	Clave de Vialidad
CVESEG3	Clave de Segmento
CVEREF3	Clave de frente posterior de manzana de referencia
TIPOVR3	Tipo de la vialidad posterior de referencia
NOMREF3	Nombre de la vialidad posterior de referencia

eee

CAMPO	DESCRIPCIÓN
CVEGEO	Clave geoestadística concatenada
CVE_ENT	Clave de entidad federativa
CVE_MUN	Clave del municipio
CVE_LOC	Clave de localidad
CVEVIAL	Clave de vialidad
CVESEG	Clave de segmento
NOMVIAL	Nombre de vialidad
TIPOVIAL	Tipo de vialidad
SENTIDO	Sentido de la vialidad
TIPOSEN	Tipo de Sentido de vialidad
ÁMBITO	Ámbito al que pertenece

eje de vialidad

eesia

CAMPO	DESCRIPCIÓN
CVEGEO	Clave geoestadística concatenada
CVE_ENT	Clave de entidad federativa
CVE_MUN	Clave del municipio
CVE_LOC	Clave de localidad
CONDICIÓN	Situación en la que se encuentra el objeto geográfico.
GEOGRÁFICO	Tipo geográfico del servicio.
NOMSERV	Nombre del servicio
TIPO	Clasificación del objeto geográfico.
CVE_SERV	Clave del servicio
ÁMBITO	Ámbito del servicio

servicio de área

eesil

CAMPO	DESCRIPCIÓN
CVEGEO	Clave geoestadística concatenada
CVE_ENT	Clave de entidad federativa
CVE_MUN	Clave del municipio
CVE_LOC	Clave de localidad
CONDICIÓN	Situación en la que se encuentra el objeto geográfico.
GEOGRÁFICO	Tipo geográfico del servicio.
NOMSERV	Nombre del servicio
TIPO	Clasificación del objeto geográfico.
CVE_SERV	Clave del servicio
ÁMBITO	Ámbito del servicio

servicio de línea

eesip

CAMPO	DESCRIPCIÓN
CVEGEO	Clave geoestadística concatenada
CVE_ENT	Clave de entidad federativa
CVE_MUN	Clave del municipio
CVE_LOC	Clave de localidad
CVE_AGE	Clave de ageb
CVE_MZA	Clave de manzana
CONDICIÓN	Situación en la que se encuentra el objeto geográfico.
GEOGRÁFICO	Tipo geográfico del servicio.
NOMSERV	Nombre del servicio
TIPO	Clasificación del objeto geográfico.
CVE_SERV	Clave del servicio
ÁMBITO	Ámbito del servicio

servicio de punto

eepe

CAMPO	DESCRIPCIÓN
CVEGEO	Clave geoestadística concatenada
CVE_ENT	Clave de entidad federativa
CVE_MUN	Clave del municipio
CVE_LOC	Clave de localidad

polígono externo

eepem

polígono externo de manzana

CAMPO	DESCRIPCIÓN
CVEGEO	Clave geoestadística concatenada
CVE_ENT	Clave de entidad federativa
CVE_MUN	Clave del municipio
CVE_LOC	Clave de localidad
CVE_AGEB	Clave de ageb
CVE_MZA	Clave de manzana

eeue

unidades económicas

CAMPO	DESCRIPCIÓN
CVE_UNICA	Clave única
NOM_EST	Nombre del establecimiento
RAZ_SOC	Razón social
E23	Matriz, sucursal o único
CVE_ENT	Clave de entidad federativa
CVE_MUN	Clave del municipio
CVE_LOC	Clave de la localidad
CVE_AGEB	Clave de ageb
CVE_MZA	Clave de la manzana
CVEVIAL	Clave única para cada calle
CVESEG	Clave del segmento
NOMVIAL	Nombre del eje vial
TIPOVIAL	Tipo de eje vial
NUMEXT	Número exterior
NUMEXTALF	Número exterior alfa numérico
NUMINT	Número interior
NUMINTALF	Número interior alfanumérico
TIPO_ASENT	Tipo de asentamiento humano
NOM_ASENT	Nombre del asentamiento humano
CP	Código postal
TIPOVR1	Tipo de vialidad
CVEREF1	Clave de la vialidad
NOMREF1	Nombre de vialidad
CVE_SEG1	Clave del segmento
TIPOVR2	Tipo de vialidad
CVEREF2	Clave de la vialidad
NOMREF2	Nombre de vialidad
CVE_SEG2	Clave del segmento
TIPOVR3	Tipo de vialidad
CVEREF3	Clave de la vialidad
NOMREF3	Nombre de vialidad
CVE_SEG3	Clave del segmento
DESCUBRIC	Descripción de la ubicación
LATITUD	Coordenada Y
LONGITUD	Coordenada X



**INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA**

**CAPAS DE INFORMACIÓN DE SERVICIOS Y CONTENIDO**

<b>DATO GEOGRÁFICO</b>	<b>GEOMETRÍA</b>	<b>CAPA</b>
Camellón	Área	SIA
Cuerpo de Agua	Área	SIA
Pista de Aviación	Área	SIA
Acueducto	Línea	SIL
Camino	Línea	SIL
Canal	Línea	SIL
Carretera	Línea	SIL
Corriente de Agua	Línea/Área	SIL/SIA
Instalación Portuaria	Línea / Área	SIL / SIA
Lindero	Línea	SIL
Paso a Desnivel	Línea	SIL
Puente	Línea	SIL
Túnel	Línea	SIL
Vía Férrea	Línea	SIL
Aeródromo Civil	Punto/Área	SIP / SIA
Cementerio	Punto / Área	SIP / SIA
Centro Comercial	Punto	SIP
Centro de Asistencia Médica	Punto / Área	SIP / SIA
Escuela	Punto / Área	SIP / SIA
Estación de Transporte Terrestre	Punto / Área	SIP /SIA
Infraestructura Urbana	Punto	SIP
Instalación de Comunicación	Punto	SIP
Instalación de Servicios	Punto / Área	SIP / SIA
Instalación Deportiva o Recreativa	Punto / Área	SIP / SIA
Instalación Diversa	Punto / Área	SIP / SIA
Instalación Gubernamental	Punto	SIP
Instalación Industrial	Punto / Área	SIP / SIA
Lote Baldío	Punto	SIP
Mercado	Punto	SIP
Plaza	Punto / Área	SIP / SIA
Pozo	Punto	SIP
Restricción de Paso a Peatones y/o automóviles.	Punto / Línea	SIP / SIL
Subestación Eléctrica	Punto / Área	SIP / SIA
Tanque de Agua	Punto	SIP
Templo	Punto / Área	SIP / SIA
Zona Arqueológica	Punto / Área	SIP / SIA