

CONTENIDO

El producto **MARCO GEOESTADÍSTICO, CENSO DE POBLACIÓN Y VIVIENDA 2020 INTEGRADO**, es un producto conformado por archivos digitales en formato SHAPE, cuyo corte corresponde al Cierre del Censo de Población y Vivienda 2020. Está integrado en una carpeta, con un total nacional de **32** áreas geoestadísticas estatales, **2 469** áreas geoestadísticas municipales, **45 397** polígonos de localidades rurales amanzanadas, **4 911** polígonos de localidades urbanas, **295 779** puntos de localidades rurales amanzanadas y no amanzanadas, **17 469** áreas geoestadísticas básicas rurales y **63 982** áreas geoestadísticas básicas urbanas; la información mantiene asociados a manera de atributo los nombres y claves geoestadísticas.

El producto MARCO GEOESTADÍSTICO, CENSO DE POBLACIÓN Y VIVIENDA 2020 INTEGRADO, se compone de tres carpetas:

- **catalogos:** contiene los catálogos y la documentación del producto.
- **conjunto_de_datos:** contiene los archivos vectoriales
- **metadatos:** contiene los metadatos en formato xml y txt, y un metadato genérico en formato txt.

Nombre y Contenido de los Archivos Vectoriales

Los nombres de archivos se conforman con la clave 00 y la capa con sufijos descriptivos del contenido del archivo:

Donde:

00ent	Áreas geoestadísticas estatales
00mun	Áreas geoestadísticas municipales
00a	Áreas geoestadísticas básicas urbanas y rurales
00l	Polígono de localidades urbanas y rurales amanzanadas
00lpr	Localidades puntuales rurales

Formato

SHAPE

Documentación

El detalle de los elementos que conforman el producto MARCO GEOESTADÍSTICO, CENSO DE POBLACIÓN Y VIVIENDA 2020 INTEGRADO, se encuentra en los siguientes catálogos, en formatos **pdf y csv**.

- entidades_federativas
- municipios
- localidades_urbanas_y_rurales_amanzanas
- localidades_rurales_que_rebasan_su_municipio
- localidades_urbanas_que_rebasan_su_municipio
- localidades_rurales_que_rebasan_AGEB
- 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 del archivo de presentación **léeme**, estos archivos se encuentran en formato **pdf y txt**.

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, SEPTIEMBRE 2019.

El software utilizado para la digitalización de la cartografía y generación de los archivos SHAPE fue ArcGis en su versión 10.8.1 y se puede presentar hasta 1 metro de diferencia entre los diversos elementos de los archivos vectoriales.

Estructura

00ent	áreas geoestadísticas estatales
CAMPO	DESCRIPCIÓN
CVEGEO	Clave geoestadística concatenada
CVE_ENT	Clave de entidad federativa
NOMGEO	Nombre geográfico de la entidad

00mun	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

00a	áreas geoestadísticas básicas urbanas y rurales
CAMPO	DESCRIPCIÓN
CVEGEO	Clave geoestadística concatenada
CVE_ENT	Clave de entidad federativa
CVE_MUN	Clave del municipio
CVE_LOC	Clave de Localidad (0000 para AGEB rurales)
CVE_AGEB	Clave de AGEB
AMBITO	Ámbito de AGEB

00lpr	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

00l	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
AMBITO	Ámbito de localidad