El producto Marco Geoestadístico Integrado, diciembre 2022, es un producto conformado por archivos digitales en formato SHAPE, cuyo corte corresponde a la actualización cartográfica septiembre 2022, con un total nacional de:

- \* 32 áreas geoestadísticas estatales
- \* 2,475 áreas geoestadísticas municipales
- \* 81,815 áreas geoestadísticas básicas (donde 64,345 son urbanas y 17,470 son rurales)
- \* 295,246 Localidades Rurales representadas con punto, de las cuales 45,750 son rurales amanzanadas (que también están como polígonos en la capa 001) y 249,496 son rurales puntuales.
- \* 50,661 polígonos, que incluyen localidades urbanas (4,911) y rurales amanzanadas (45,750).

El producto Marco Geoestadístico Integrado diciembre 2022 se integra en tres carpetas:

- catálogos: contiene los catálogos y la documentación del producto.
- conjunto\_de\_datos: contiene los archivos en formato shape, integrados a nivel nacional, de las áreas geoestadística estatales, municipales y básicas, así como los polígonos de las localidades urbanas y rurales amanzanadas y los puntos de las localidades rurales amanzanadas y las localidades rurales puntuales.
- metadatos: contiene los metadatos en formato xml y txt, y un metadato genérico con información nacional en formato txt.

Nombre y Contenido de los Archivos Vectoriales

Los nombres de archivo se conforman con dos ceros y los sufijos son descriptivos del contenido del archivo:

### Donde:

00ent (polígonos) Áreas Geoestadísticas Estatales 00mun (polígonos) Áreas Geoestadísticas Municipales 00a (polígonos) Áreas Geoestadísticas Básicas Urbanas y Rurales 001pr (puntos): Localidades Rurales puntuales y localidades rurales amanzanadas (éstas últimas también están como polígonos en la capa 001). 001 (polígonos) Localidades Urbanas y Rurales Amanzanadas

## Formato

• SHAPE

## Documentación

El detalle de los elementos que conforman el producto Marco Geoestadístico Integrado, diciembre 2022, se encuentra en los siguientes catálogos, en formatos pdf y csv.

- áreas geoestadísticas estatales
- áreas geoestadísticas municipales
- localidades urbanas y rurales amanzanadas
- · 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 y los documentos de presentación léeme, y descripción de la obra, en formatos pdf y txt.

El producto también se acompaña de sus metadatos.

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, diciembre 2021.

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 tolerancia entre los diversos elementos del archivo vectorial.

### Estructura

# 00ent

CAMPO DESCRIPCIÓN CVEGEO Clave geoestadística concatenada CVE\_ENT Clave de entidad federativa NOMGEO Nombre geográfico de la entidad 00mun CAMPO DESCRIPCIÓN CVEGEO Clave geoestadística concatenada CVE\_ENT Clave de entidad federativa CVE\_MUN Clave del municipio NOMGEO Nombre geográfico del municipio 00a

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 AMBITO Ámbito del AGEB 001pr

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 amanzanamiento 001

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