LÉEME

El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), responsable de brindar el servicio público de información estadística y geográfica, presenta 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 y contiene un total nacional de 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 presenta asociados como atributo, sus nombres y claves geoestadísticas.

El Marco Geoestadístico es un sistema único y de carácter nacional diseñado por el INEGI, el cual presenta la división del país en diferentes niveles de desagregación, para referir geográficamente la información estadística institucional y de las unidades del estado que se integran al Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNIEG).

El producto MARCO GEOESTADÍSTICO, CENSO DE POBLACIÓN Y VIVIENDA 2020 INTEGRADO, es la representación vectorial del Marco Geoestadístico en sus diferentes niveles de desagregación, con sus respectivas claves y nombres, lo que permite integrar un Catálogo Único de Claves de Áreas Geoestadísticas Estatales, Municipales y Localidades en el periodo de octubre 2019-marzo2020, con la finalidad de ofrecer un marco de referencia común entre las autoridades, la academia, la sociedad y el INEGI.

Toda la información está referida en base a los parámetros: Cónica Conforme de Lambert (CCL) y Dátum ITRF2008. Cabe aclarar que la ubicación, forma, inclinación y proporción de los elementos es aproximada, debido a las fuentes y métodos de compilación.

Los archivos vectoriales se encuentran disponibles en formato SHAPE (SHP), los cuales pueden ser incorporados en sistemas de información geográfica (SIG).

Nota: El producto fue generado y probado en el software ArcGis ver.10.8.1, y se pueden presentar huecos y/o traslapes de hasta 1 metro entre los elementos que lo conforman.

Para el mejor aprovechamiento del producto, es importante que el usuario utilice un software con los recursos de hardware que el fabricante recomiende y que además sea adecuado para las características y volumen de información del producto.

Por sus características, el producto MARCO GEOESTADÍSTICO, CENSO DE POBLACIÓN Y VIVIENDA 2020 INTEGRADO puede ser utilizado por los sectores público, privado y académico, entre otros.

Cabe señalar que el mencionado producto toma como base el inmediato anterior (MARCO GEOESTADÍSTICO, SEPTIEMBRE 2019). Además, se complementa con el archivo de presentación **léeme**, y el archivo de **contenido** que detalla las características técnicas de la información; estos archivos se encuentran en formato **pdf y txt**.

Y en formatos pdf y csv, los catálogos de:

- · entidades federativas
- municipios
- 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)

Los cuatro últimos detallan, de manera muy específica, situaciones especiales o de excepción que se presentan en algunas localidades.

ESTRUCTURA

Los archivos se encuentran organizados por capa, con base en la siguiente organización:

00capa

Donde:

Capa indica con sufijos (ent, mun, etc.), el tipo de elemento contenido en cada archivo:

00**ent** Áreas geoestadísticas estatales 00**mun** Áreas geoestadísticas municipales

00a Áreas geoestadísticas básicas urbanas y rurales

00I Polígono de localidades urbanas y rurales amanzanadas

00**lpr** Localidades puntuales rurales

Porque proporcionamos información para todos... ¡México cuenta con el INEGI!

Queda prohibida la reproducción total o parcial de este producto con fines de lucro, por cualquier medio, ya sea impreso o electrónico.

Consecuentemente, la persona física o moral que sin autorización fotocopie, grabe, almacene en algún sistema o transmita a medios electrónicos o magnéticos dicha información, quedará sujeta a las disposiciones legales.

DR (C) 2013, Instituto Nacional de Estadística y Geografía Edificio Sede Av. Héroe de Nacozari Sur No. 2301 Fracc. Jardines del Parque, CP 20276 Aguascalientes, Aguascalientes, México.

www.inegi.org.mx atencion.usuarios@inegi.org.mx

Cualquier comentario, duda o aclaración respecto al producto, favor de dirigirse con:

Claudio Martínez Topete Director General Adjunto de Información Geográfica para la Administración del Territorio claudio.martinez@inegi.org.mx

MARCO GEOESTADÍSTICO, CENSO DE POBLACIÓN Y VIVIENDA 2020 INTEGRADO.