

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 Integrado, diciembre 2022, es un producto conformado por archivos digitales en formato SHAPE, cuyo corte corresponde a la actualización cartográfica septiembre 2022 y contiene un total nacional de: 32 áreas geoestadísticas estatales, 2,475 áreas geoestadísticas municipales, 17,470 áreas geoestadísticas básicas rurales y 64,345 áreas geoestadísticas básicas urbanas, 4,911 localidades urbanas, 249,496 localidades rurales puntuales y 45,750 localidades rurales ameznadas (la disposición en capas de todos estos componentes se explica en el archivo CONTENIDO); 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 Integrado, diciembre 2022 es la representación vectorial de conjuntos continuos integrados a nivel nacional, con sus respectivas claves y nombres, lo que permite integrar un Catálogo Único de Claves de Áreas Geoestadísticas Estatales, Municipales y de Localidades, actualizado al mes de septiembre de 2022, con la finalidad de que las autoridades, la academia y nuestra sociedad, conjuntamente con el INEGI, utilicen una información homogénea.

Toda la información está referida en base a la proyección Cónica Conforme de Lambert (CCL) y Dátum ITRF2008. Cabe aclarar que la ubicación, forma y proporción de los elementos llevados a su expresión cartográfica es aproximada, debido a la variedad de 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: Los formatos fueron generados y probados en el software ArcGis ver. 10.8.1, y se puede presentar hasta 1 metro de tolerancia en huecos y/o traslapes en el archivo vectorial, entre sus diversos elementos.

Para el mejor aprovechamiento de los datos, es importante que el software del usuario sea adecuado a las necesidades y a las especificaciones de equipo de cómputo que se deben cumplir, para la correcta visualización de la información.

Por sus características, el producto Marco Geoestadístico Integrado, diciembre 2022 puede ser utilizado por los sectores público, privado y académico, entre otros.

Cabe señalar que el mencionado producto toma como base el archivo cartográfico digital inmediato anterior, que es el más actualizado (Marco

Geoestadístico, diciembre 2021). Además, se complementa con este 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:

- 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)

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 de la siguiente forma:

00ent Áreas Geoestadísticas Estatales (polígonos)
00mun Áreas Geoestadísticas Municipales (polígonos)
00a Áreas Geoestadísticas Básicas Urbanas y Rurales (polígonos)
00lpr Localidades Rurales Amanzanas y No Amanzanas (puntos)
00l Localidades Urbanas y Rurales Amanzanas (polígonos)

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.

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 Integrado, diciembre 2022.