

LEEME

El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), responsable de brindar el servicio público de información estadística y geográfica, presenta el producto **“MARCO GEOESTADÍSTICO, JUNIO 2018”** es un producto que se integra de archivos digitales en formato shape, conformado por **32** carpetas, cada una nombrada por la clave de entidad, con un total nacional de **2 463** áreas geoestadísticas municipales, **45 157** polígonos de localidades rurales y **4 563** urbanas, **254 719** localidades puntuales rurales, **351** polígonos de territorio insular, **17 469** áreas geoestadísticas básicas rurales, **62 280** áreas geoestadísticas básicas urbanas y **2 349 852** de polígonos de manzanas urbanas y rurales, información con nombres y claves geoestadísticas asociados como atributos.

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, JUNIO 2018”** es la representación vectorial correspondiente al corte de abril del 2018, tomando las actualizaciones de las localidades puntuales rurales que no afectaron amanzamiento, con sus respectivas claves y nombres que permiten integrar un Catálogo Único de Claves de Áreas Geoestadísticas Estatales, Municipales y Localidades, con la finalidad de que las autoridades federales, estatales y municipales, la academia y nuestra sociedad, conjuntamente con el INEGI utilicen una información homogénea.

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

Los archivos vectoriales se encuentran disponibles tanto en estándares de intercambio vectorial como en formatos de software comercial con el fin de que puedan ser incorporados en diversos software, ya sea en los orientados a sistemas de información geográfica (SIG), a los de diseño asistido por computadora (ArcGIS), o bien a aplicaciones desarrolladas por el mismo usuario; la información se presenta en formato SHP.

Nota: Los formatos fueron generados y probados en el software ArcGis ver. 10.6 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 sus necesidades, así como las especificaciones del equipo de cómputo que deben cumplir con los requerimientos de dicho software.

Por sus características, el producto **“MARCO GEOESTADÍSTICO, JUNIO 2018”** puede ser utilizado por los sectores público, privado y académico, entre otros.

Cabe señalar que el **“MARCO GEOESTADÍSTICO, JUNIO 2018”** toma como base el archivo cartográfico digital más actualizado. Además, se complementa con los siguientes archivos: el de presentación **léeme, síntesis, y descripción** de la obra, y el **contenido** que detalla las características técnicas de la información; todos los archivos mencionados se encuentran en formato **pdf y txt**. Los catálogos en formato **pdf y csv** de:

- entidades
- 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)

ESTRUCTURA DEL DISCO

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

EE\capa

Donde:

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

Capa indica el tipo de elemento contenido en cada archivo:

EEENT	Áreas geoestadísticas estatales
EEMUN	Áreas geoestadísticas municipales
EEAR	Áreas geoestadísticas básicas rurales
EEL	Polígono de localidades urbanas y rurales amanzanadas
EELPR	Localidades puntuales rurales
EETERRITORIO_INSULAR	Islas
EEA	Áreas geoestadísticas básicas urbanas
EEM	Polígonos de manzana
EEFM	Frentes de manzana
EEE	Ejes de vialidad
EECD	Caserío disperso
EEESIA	Servicios e información complementaria de tipo área (áreas verdes, camellones, glorietas)
EEESIL	Servicios e información complementaria de tipo línea (ríos, ferrocarriles)
EEESIP	Servicios e información complementaria de tipo puntual (palacios municipales o ayudantías, parques o jardines)

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

Para 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, JUNIO 2018”