

## CONTENIDO

El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), responsable de brindar el servicio público de información estadística y geográfica, presenta el producto **Delimitación de colonias y otros asentamientos humanos 2024**, es un producto resultado de un trabajo conjunto entre las autoridades municipales de los Estados de la República Mexicana y el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI); conformado por archivos digitales en formato SHAPE, cuyo corte corresponde a la actualización cartográfica diciembre 2023 y está integrado por 32 carpetas y un nacional, cada una nombrada por la clave del área geoestadística estatal, con un total nacional de 75,516 polígonos de asentamientos humanos en 12,579 localidades (se anexa relación de localidades que cuentan con dicha delimitación) la información mantiene asociados como atributo, sus nombres y claves geoestadísticas.

Las delimitaciones de los asentamientos humanos, así como sus actualizaciones, se integran en la capa vectorial denominada AS en ciclos anuales de producción, en los cuales se van incorporando las localidades con delimitación de asentamientos humanos entregadas por la autoridad municipal. Es importante mencionar que no se cuenta con una cobertura completa de localidades con delimitación de asentamientos humanos y las temporalidades son distintas en función del año en que fue entregada la información por las autoridades municipales.

El producto **Delimitación de colonias y otros asentamientos humanos 2024**, se compone de 32 carpetas y en su interior de cada una 3 carpetas:

- catálogos: contiene el catálogo y la documentación del producto.
- conjunto\_de\_datos: contiene un archivo vectorial en formato SHAPE (SHP).
- metadatos: contiene un archivo, con la clave geoestadística estatal correspondiente, en formato xml y txt, y un metadato genérico con información nacional.

### Nombre y Contenido de los Archivos Vectoriales

Los asentamientos humanos se genera a partir de la información proporcionada y validada por las autoridades municipales, quienes tienen competencia en la materia.

Los archivos se encuentran organizados por Área Geoestadística Estatal y por capa, con base en la siguiente organización: **ee\capa**

Donde:

ee corresponde a la clave alfanumérica del Área Geoestadística Estatal: 01, 02...32 y la capa indica, con sufijo (as) el tipo de elemento contenido en cada archivo:

<b>eeent</b>	Áreas Geoestadísticas Estatales
<b>eas</b>	Asentamientos Humanos

Cabe aclarar que la capa con sufijo **00as**, corresponde al archivo nacional de Asentamientos Humanos.

### Formato

SHAPE

## Documentación

El detalle de los elementos que conforman el producto **Delimitación de colonias y otros asentamientos humanos 2024**, se encuentra en el siguiente catálogo, en formatos **pdf. y txt.**

Y en formatos pdf y csv, el catálogo de:

\*asentamientos\_humanos

Asimismo, se complementa con el presente documento **contenido**, el cual puntualiza las características técnicas de la información, este archivo se encuentra en formato **pdf y txt.**

El producto también se acompaña del **metadato** que se integran al interior de las carpetas estatales y que contiene los archivos digitales con la información cartográfica.

## 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 a los Marcos Geoestadísticos: Marco Geoestadístico, septiembre 2019; Marco Geoestadístico, Censo de Población y Vivienda 2020, Marco Geoestadístico, diciembre 2021 y Marco Geoestadístico 2022 y Marco Geoestadístico, diciembre 2023, el campo fecha de actualización del asentamiento humano muestra la fecha acorde con el Marco Geoestadístico correspondiente a la actualización.

Los archivos vectoriales se encuentran disponible en formato SHAPE (SHP), el cual pueden ser incorporado en sistemas de información geográfica (SIG).

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.

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.

Así mismo, por sus características, el producto Delimitación colonias y otros asentamientos humanos 2024 puede ser utilizado por los sectores público, privado y académico, entre otros.

## Estructura

### eeas

CAMPO	DESCRIPCION
CVEGEO	Clave geoestadística
CVE_ENT	Clave de entidad federativa
CVE_MUN	Clave del municipio
CVE_LOC	Clave de localidad
CVE_ASEN	Clave de Asentamiento humano
CP	Código postal
FECHA_ACT	Fecha de actualización
INSTITUCIO	Institución que da el visto bueno
NOM_ASEN	Nombre de asentamiento humano
TIPO	Tipo de asentamiento humano

Dadas las diferentes regiones del país, el tipo de asentamiento difiere con los indicados en la tabla, se ha de asignar por la institución que da el visto bueno, y si no se tiene identificado el mejor que se le identifique, se asigna el tipo Ninguno.

No se ha concretado un proceso de validación del Código Postal con Correos de México, por lo que estos valores pueden presentarse con valores ceros.

Se cuentan con 42 tipos de asentamientos y tiene un código.

 <b>INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA</b>	
<b>ASENTAMIENTOS HUMANOS</b>	
<b>CLAVE DE TIPO</b>	<b>NOMBRE DE TIPO</b>
1	Aeropuerto
2	Ampliación
3	Barrio
4	Cantón
5	Ciudad
6	Ciudad Industrial
7	Colonia
8	Condominio
9	Conjunto Habitacional
10	Corredor Industrial
11	Coto
12	Cuartel
13	Ejido
14	Exhacienda
15	Fracción
16	Fraccionamiento
17	Granja
18	Hacienda
19	Ingenio
20	Manzana
21	Paraje
22	Parque Industrial
23	Privada
24	Prolongación
25	Pueblo
26	Puerto
27	Ranchería
28	Rancho
29	Región
30	Residencial
31	Rinconada
32	Sección
33	Sector
34	Supermanzana
35	Unidad
36	Unidad Habitacional
37	Villa
38	Zona Federal
39	Zona Industrial
40	Zona Militar
41	Ninguno
43	Zona Naval

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](http://www.inegi.org.mx)  
[atencion.usuarios@inegi.org.mx](mailto:atencion.usuarios@inegi.org.mx)

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

con: Mario Cruz González  
Director General Adjunto de Información Geográfica para la Administración del Territorio  
[mario.cruz@inegi.org.mx](mailto:mario.cruz@inegi.org.mx)

**Delimitación de Colonias y otros Asentamientos Humanos 2024.**