

IDEGEO. Infraestructura de datos espaciales de CentroGeo.

"Localidades Urbanas Geoestadísticas, INEGI, 2010 "

IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Autor del Metadato

CONABIO, INEGI

Resumen

El mapa presenta las localidades de la región ADESUR, registradas en el censo de población y vivienda 2010, y su población.

Propósito

Diseñar y elaborar una base de datos para representar cartográficamente información de localidades urbanas en México para 2010, de acuerdo con los rangos establecidos por INEGI, y que además sirva de referencia en el análisis y planeación de distintas áreas del conocimiento.

Fecha de publicación

2018-10-09 13:46:00

Colaboradores

CONABIO, INEGI

Edición

CONABIO

Derechos

CONABIO, INEGI

Nombre Administrativo

Región ADESUR (Guerrero, Oaxaca y Chiapas)

Categoría

Localidad

FUENTE DE LA INFORMACIÓN

Fuente

Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (INEGI). Supplemental information 1) La información de los Principales Resultados por localidad del XIII Censo de Población y Vivienda 2010 (ITER).

URL

<http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Alocalidadesurbanas2010>

Historial de procesamiento

1) La información de los Principales Resultados por localidad del XIII Censo de Población y Vivienda 2010 (ITER), se descargó del sitio web de INEGI en formato .xls. 2) A partir de la base de datos descargada la cual contiene la identificación geográfica por localidad, así como variables de población, fecundidad, migración, población indígena, discapacidad, características educativas, características económicas, servicios de salud, situación conyugal, religión, hogares censales y viviendas; se hizo la selección de los campos siguientes: CVEGEO, NOM_ENT, NOM_MUN, NOMBRE y POBTOT; los cuales se guardaron como tabla en formato de Excel con extensión .xlsx, con un total de 192,247 registros. 3) Usando ArcMap 10.1, se importó la tabla anterior y con los campos de LONGITUD y LATITUD, se generó un archivo vectorial de puntos que dio origen al mapa de localidades; al que se nombró urbrloc10gw.shp. 4) Con el software Kosmo v3.0, se ordenaron las columnas de la tabla de atributos, colocando en primer lugar los identificadores de localidad y después las variables de población total por localidad. 5) Se agregó una columna en la tabla de atributos denominada Urb_Rur, para asignar el tipo de localidad a cada elemento. Se hizo la selección de todas las localidades con 1 y 2,500 habitantes, a éstas se les asignaron el atributo 'Rural' y a las restantes el atributo 'Urbano'. 6) Finalmente, se generó el mapa.

REFERENCIA ESPACIAL

WKT

```
POLYGON((-102.244541117541 14.5862109452598,-102.244541117541 18.7578632097239,-90.6430682943695 18.7578632097239,-90.6430682943695 14.5862109452598,-102.244541117541 14.5862109452598))
```

Codigo de la proyección

EPSG:4326

EXTENSIÓN DEL RECURSO

Oeste	Este	Norte	Sur
-102.2445411175	-90.6430682944	14.5862109453	18.7578632097

PERIODO DE VALIDEZ DE DATOS

Fecha inicial

2013-10-01 01:06:00

ATRIBUTOS

Nombre	Descripción
POBTOT	Población de la localidad, 2010.
NOMBRE	Nombre de la Localidad
NOM_MUN	Nombre del municipio.
NOM_ENT	Nombre de la entidad federativa.

CVEGEO	Clave de la localidad
--------	-----------------------