

IDEGEO. Infraestructura de datos espaciales de CentroGeo.

"Localidades de México, INEGI, 2010"

IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Autor del Metadato

Jesús Trujillo

Resumen

El mapa presenta las 192,247 localidades de México registradas en el censo de población y vivienda 2010, y su asignación como poblaciones rurales, mixtas rurales, mixtas urbanas y urbanas, de acuerdo con los rangos establecidos por Unikel, 1968. Las variables representadas son: 1) población total; 2) tipo de localidad (rural, mixta rural, mixta urbana, urbana).

Propósito

Diseñar y elaborar una base de datos para representar cartográficamente información del grado de ruralidad o urbanidad por localidad en México del 2010, de acuerdo con los rangos establecidos por Unikel, 1968, y que además sirva de referencia en el análisis y planeación de distintas áreas del conocimiento.

Fecha de publicación

2010-01-12 23:53:00

Edición

INEGI

Derechos

INEGI

Palabras Claves

- Contexto social

Categoría

Localidad

FUENTE DE LA INFORMACIÓN

Fuente

INEGI

URL

http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Aunikloc10gw_lmtxq7e

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: ENTIDAD, NOM_ENT, MUN, NOM_MUN, LOC, NOM_LOC, LONGITUD, LATITUD, ALTITUD 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 unikloc10gw.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 4,999 habitantes, a éstas se les asignó el atributo 'Rural', después las localidades con 5,000 y 9,999 habitantes y se les asignó la categoría de 'Mixtas rurales', las localidades de 10,000 y 14,999 habitantes fueron definidas como 'Mixtas urbanas' y finalmente las localidades a partir de 15,000 habitantes fueron definidas como 'Urbanas'. Los criterios para la delimitación de rangos fueron establecidos de acuerdo con Unikel *. 6) Finalmente, se generó el mapa. *UNIKEL, Luis. Ensayo sobre una nueva clasificación de población rural y urbana en México. Demografía y economía, 1968, vol. 2, no 1, p. 1-18.

REFERENCIA ESPACIAL

WKT

POLYGON((-118.3011111 14.53555556,-118.3011111 32.71527778,-86.73166667 32.71527778,-86.73166667 14.53555556,-118.3011111 14.53555556))

Código de la proyección

EPSG:4326

EXTENSIÓN DEL RECURSO

Oeste	Este	Norte	Sur
-118.3011111000	-86.7316666700	14.5355555600	32.7152777800

ATRIBUTOS

Nombre	Descripción
Urb_Rur	
POBTOT	
ALTITUD	
lat_dd	
lon_dd	
NOM_LOC	

NOM_MUN	
NOM_ENT	
CVE_LOC	
CVE_MUN	
CVE_EDO	