

IDEGEO. Infraestructura de datos espaciales de CentroGeo.

"Uso de Suelo Potencial de la Zona Metropolitana de Zamora y Jacona, SEDESOL, 2003"

IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Autor del Metadato

Programa Universitario de Estudios Metropolitanos.

Resumen

Uso potencial de suelos de la zona metropolitana de Zamora-Jaconá.

Propósito

Identificar el uso potencial del suelo del área urbana actual, área urbanizable (área de crecimiento) y del área no urbanizable del (los) centro (s) de población del área de estudio.

Fecha de publicación

2003-11-30 12:00:00

Colaboradores

Alfonso Chávez Muñoz
Armando Alonso Navarrete

Edición

Programa Universitario de Estudios Metropolitanos

Derechos

Programa Universitario de Estudios Metropolitanos

Nombre Administrativo

Estados Unidos Mexicanos

Palabras Claves

- Inventario de suelo urbano

Categoría

Catastro

FUENTE DE LA INFORMACIÓN

Fuente

SEDESOL - INEGI

URL

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

Historial de procesamiento

Para el rubro cartografía base y datos estadísticos, se realizaron procesos de homologación de la cartografía digital y datos censales, mediante la sistematización de la información básica: a) Conjunto de datos toponímicos y conjunto de datos vectoriales escala 1:50 000; b) cartografía censal urbana (manzanas, equipamiento, AGBs, nomenclatura, límites político administrativos); y la sistematización de tabulados estadísticos del Censo de Población 2002, desarrollado por el INEGI.

Previo a la integración de la información geográfica digital, se valida la información vectorial, a través de procesos de corrección geométrica.

Se implementaran criterios para evaluar la calidad de los insumos cartográficos digitales, mediante la utilización de software alterno (AutoCad, MapInfo, MicroStation, Geographics) el procedimiento de verificación consiste en constatar que:

- Todas las capas, niveles o rasgos, estén completos y sean los más actuales posible;
- Que cada tipo de rasgo este en la capa que le corresponde;
- Que no exista traslape de información o duplicidad de la información;
- Que todos los polígonos tengan un identificador;
- Que no haya duplicidad de elementos;
- Que no haya dos o más claves por manzana o polígono.

Sistematización e integración del Inventario de Suelo

Para la elaboración de las tablas correspondientes al Inventario de Suelo, se consultaron las siguientes fuentes:

- Actualización 1998 al Programa de Ordenación y Regulación de la Zona Conurbada de Zamora de Hidalgo y Jacona de Plancarte
- Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Michoacán, Tomo CXXIV, Número 49, del 9 de marzo del 2000
- XII Censo General de Población y Vivienda. INEGI 2000
- Conjunto de Datos Vectoriales 1:50 000, INEGI 2000
- Plano de redes hidráulicas existentes en el centro histórico de la ciudad de Zamora, Mich. 2002, del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Zamora (SAPAZ)
- Plano de redes de drenaje existentes en el centro histórico de la ciudad de Zamora, Mich. 2002, del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Zamora (SAPAZ)
- Plano de sistema de colectores existentes en la ciudad de Zamora, Mich. 2002, del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Zamora (SAPAZ)
- Actualización de valores unitarios del terreno 1992-2003 de la Tesorería General.

Dirección de Catastro del Estado de Michoacán

- Plano de valores unitarios de terreno urbano de 1994, de la Tesorería General

Dirección de Catastro del estado de Michoacán

- Catastro Rural de los Municipios de Zamora de Hidalgo y Jaconá de Plancarte. Escala 1:20 000.

REFERENCIA ESPACIAL

WKT

```
POLYGON((-102.38510235821227 19.9081633726515,-102.38510235821227  
20.100772486710486,-102.17229164031377  
20.100772486710486,-102.17229164031377  
19.9081633726515,-102.38510235821227 19.9081633726515))
```

Código de la proyección

EPSG:4326

EXTENSIÓN DEL RECURSO

Oeste	Este	Norte	Sur
-102.3851023582	-102.1722916403	19.9081633727	20.1007724867

PERIODO DE VALIDEZ DE DATOS

Fecha inicial

2003-07-14 12:00:00

Fecha final

2003-11-30 12:00:00

ATRIBUTOS

Nombre	Descripción
OBSERVAC	Observaciones acerca del uso de suelo.
FUENTE	Fuente de información.
DENSIDAD	Densidad de población.
SUPERFIC	Área ocupada por el suelo.
Shape_Leng	Longitud del polígono(interno).
Shape_Area	Área del polígono.
CLAVCIU	Clave de la zona metropolitana.
CLAVE15	Consecutivo de capa.
USOSUELO	Descripción del uso de suelo.

Nombre	Descripción
OBJECTID	Consecutivo del polígono.