

IDEGEO. Infraestructura de datos espaciales de CentroGeo.

"Uso de Suelo Potencial de la Zona Metropolitana de Mexicali, SEDESOL, 2003"

IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Autor del Metadato

Laboratorio de Cartografía, IIS-UABC

Resumen

Uso potencial del suelo de la ciudad de Mexicali, B.C

Propósito

Elaborar un Sistema de Información Geográfica de la ciudad de Mexicali, Baja California. Sistema que se pretende sirva como una herramienta de apoyo en el diagnóstico territorial, análisis de tendencias, diseño de estrategias y políticas, y la toma de decisiones respecto a la incorporación de suelo para el desarrollo urbano.

Fecha de publicación

2003-03-31 12:00:00

Edición

CentroGeo

Derechos

Laboratorio de Cartografía, IIS-UABC

Nombre Administrativo

Estados Unidos Mexicanos

Palabras Claves

- Inventario de suelo urbano

Categoría

Catastro

FUENTE DE LA INFORMACIÓN

Fuente

SEDESOL

URL

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

Historial de procesamiento

La realización del inventario y su integración a un sistema de información geográfica siguió una metodología en lo que se refiere a la recopilación y su homogeneización por una parte, mientras que por la otra, integró toda la información en un formato digital que deberá respetar ciertas normas y estándares.
Metodología.

- La información cartográfica esta formateada para su utilización dentro del sistema.
- La organización de la información espacial se trato por capas para facilitar su manejo, procesamiento, medición, depuración, actualización y análisis individual o en conjunto con otras capas.
- Las variables que se registraron con respecto a las reservas son de naturaleza registral, de planeación, de programación, de factibilidad de incorporación de los costos de suelo en el ámbito urbano.
- La información cartográfica está debidamente ligada a sus correspondientes atributos, es decir a información estadística y documental y utiliza las claves oficiales.
- La homogeneización territorial de la información, su agrupación en capas y su montaje en un software propio para SIG facilita la actualización, la depuración, el análisis espacial, sobre posiciones, generación de nuevas capas, consultas y reportes en forma de mapas temáticos y analíticos.

REFERENCIA ESPACIAL

WKT

```
POLYGON((-115.60129906189829 32.54426523324436,-115.60129906189829  
32.67571839807392,-115.33493230795192  
32.67571839807392,-115.33493230795192  
32.54426523324436,-115.60129906189829 32.54426523324436))
```

Codigo de la proyección

EPSG:4326

EXTENSIÓN DEL RECURSO

Oeste	Este	Norte	Sur
-115.6012990619	-115.3349323080	32.5442652332	32.6757183981

PERIODO DE VALIDEZ DE DATOS

Fecha inicial

2002-09-30 12:00:00

Fecha final

2003-03-31 12:00:00

ATRIBUTOS

Nombre	Descripción
OBJECTID	Consecutivo del polígono.
CLAVCIU	Clave de la zona metropolitana.
CLAVE_15	Consecutivo de capa.
USOSUELO	Descripción del uso de suelos.
DENSIDAD	Densidad de población.
SUPERFIC	Área ocupada por el suelo
OBSERVAC	Observaciones acerca de la zona de suelo.
FUENTE	Fuente de información.
OTROASP	Otros aspectos del suelo.
AREA	Área que ocupa la zona de suelo
HECTAREAS	Hectáreas que ocupa el suelo
Shape_Leng	Longitud del polígono(interno).
Shape_Area	Área del polígono.