

IDEGEO. Infraestructura de datos espaciales de CentroGeo.

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

IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Autor del Metadato

Laboratorio de Cartografía, IIS-UABC

Resumen

Capa de la ciudad de Culiacán Sinaloa, correspondiente al uso potencial del suelo

Propósito

Elaborar un Sistema de Información Geográfica de la ciudad de Culiacán, Sinaloa. 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

Laboratorio de Cartografía, IIS-UABC

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_culiacan_uso_suelo_pot

Historial de procesamiento

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

Metodología.

- La información cartográfica deberá de ser formateada para su utilización dentro del sistema.
- La organización de la información espacial se tratará por capas para facilitar su manejo, procesamiento, medición, depuración, actualización y análisis individual o en conjunto con otras capas.
- Las variables a registrar 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 siempre deberá contener y estar debidamente ligada a sus correspondientes atributos, es decir a información estadística y documental. Esta liga se recomienda utilice 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((-107.50575244111432 24.695159120099955,-107.50575244111432  
24.89751358322805,-107.31583168058476  
24.89751358322805,-107.31583168058476  
24.695159120099955,-107.50575244111432 24.695159120099955))
```

Código de la proyección

EPSG:4326

EXTENSIÓN DEL RECURSO

Oeste	Este	Norte	Sur
-107.5057524411	-107.3158316806	24.6951591201	24.8975135832

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