

IDEGEO. Infraestructura de datos espaciales de CentroGeo.

"Uso de Suelo Potencial de la Zona Metropolitana de Tijuana, Playa de Rosarito y Tecate, SEDESOL, 2003"

IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Autor del Metadato

Laboratorio de Cartografía, IIS-UABC

Resumen

Capa de la Zona Metropolitana de Tijuana, Baja California, que comprende las ciudades de Tijuana, Playas de Rosarito y Tecate, correspondiente al uso potencial del suelo.

Propósito

Elaborar un Sistema de Información Geográfica de la Zona Metropolitana de Tijuana, Baja California, que incluye a las ciudades: Tijuana, Playas de Rosarito y Tecate. 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_tijuana_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.

- 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.
- El inventario de suelo será integrado una base de datos estadística y cartográfica que cubrirá el área de estudio y conformará el sistema de información geográfica.
- La información geográfica deberá estar suficientemente documentada observando los estándares básicos para metadatos digitales geoespaciales.
- La información estadística responderá a la forma de base de datos (variables y registros) formateados para Microsoft Word y Excel, para facilitar su interrelación con los anteriores

REFERENCIA ESPACIAL

WKT

```
POLYGON((-117.1241198553519 32.26761250964663,-117.1241198553519  
32.57951771386575,-116.55568353879345  
32.57951771386575,-116.55568353879345 32.26761250964663,-117.1241198553519  
32.26761250964663))
```

Código de la proyección

EPSG:4326

EXTENSIÓN DEL RECURSO

Oeste	Este	Norte	Sur
-117.1241198554	-116.5556835388	32.2676125096	32.5795177139

PERIODO DE VALIDEZ DE DATOS

Fecha inicial

2002-09-30 12:00:00

Fecha final

2003-03-31 12:00:00

ATRIBUTOS

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