

IDEGEO. Infraestructura de datos espaciales de CentroGeo.

"Cobertura de Drenaje de la Zona Metropolitana de Cancún, SEDESOL, 2003"

IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Autor del Metadato

Francisco Miguel Suárez Piazzini

Resumen

Se presentan las áreas que cuentan con drenaje, señalando la calidad (buena, regular o mala) de la cobertura del servicio; además se señalan las áreas que no cuentan con el servicio de drenaje. Se señala al organismo responsable de drenaje y, en su caso el instrumento de planeación hidráulica vigente en la localidad.

Propósito

Determinar las áreas que cuentan con el servicio de drenaje y las áreas en que no se cuenta con el servicio o éste es deficitario, a fin de que se pueda evaluar las áreas en las cuales son adecuados el crecimiento de los asentamientos humanos.

Fecha de publicación

2003-04-16 12:00:00

Edición

Universidad Autónoma de Yucatán - Facultad de Arquitectura

Derechos

Universidad Autónoma de Yucatán - Facultad de Arquitectura

Nombre Administrativo

Estados Unidos Mexicanos

Palabras Claves

- Inventario de suelo urbano

Categoría

Utilidades de Comunicacion

FUENTE DE LA INFORMACIÓN

Fuente

SEDESOL

URL

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

Historial de procesamiento

Se siguió la metodología establecida en el documento "Términos de Referencia" elaborado por la Secretaría de Desarrollo Social (SEDESOL). Para ello se han seguido las siguientes fases:

Recopilación de información. Se reunió información documental (proveniente de diversas instituciones federales, estatales y municipales, así como de instituciones académicas relacionadas con la problemática del desarrollo urbano), gráfica (Íbidem) estadística (Íbidem) y cartográfica (proveniente en su mayoría del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática INEGI). La base temporal utilizada en la documentación gráfica y documental fue el año 2000. La información obtenida del municipio fue procesada utilizando el software AUTOCAD 2000 para ser luego integrada mediante diversas capas al programa ArcView 3,3 GIS. Es importante destacar que toda la información integrada ha sido georeferenciada.

En lo que se refiere a la información cartográfica se utilizaron las siguientes fuentes del INEGI establecidas en los "Términos de Referencia":

Cartografía Censal Urbana
Sistema de Consulta de Información Censal 2000 (SCINCE)
Conjunto de Datos Vectoriales
Conjunto de Datos Toponímicos de la Carta Topográfica
Modelos Digitales de Elevación

Además, se ha incluido información de los Planes y Programas de Desarrollo de los municipios y centros urbanos que integran la Aglomeración.

REFERENCIA ESPACIAL

WKT

```
POLYGON((-86.91381969845297 21.061149376537067,-86.91381969845297  
21.211926928375892,-86.8024593098891 21.211926928375892,-86.8024593098891  
21.061149376537067,-86.91381969845297 21.061149376537067))
```

Código de la proyección

EPSG:4326

EXTENSIÓN DEL RECURSO

Oeste	Este	Norte	Sur
-86.9138196985	-86.8024593099	21.0611493765	21.2119269284

PERIODO DE VALIDEZ DE DATOS

Fecha inicial

2002-02-09 12:00:00

Fecha final

2003-04-16 12:00:00

ATRIBUTOS

Nombre	Descripción
Shape_Area	Área del polígono.
OBJECTID	Consecutivo del polígono.
CLAVECIU	Clave de la zona metropolitana.
CLAVE17	Consecutivo de capa.
zonadren	Descripción de la zona de drenaje.
superfic	Área ocupada por la zona de drenaje.
Shape_Leng	Longitud del polígono (interno)