

# **IDEGEO. Infraestructura de datos espaciales de CentroGeo.**

***"Cobertura de Drenaje de la Zona Metropolitana de Cuernavaca, SEDESOL, 2003"***

## **IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN**

### **Autor del Metadato**

Francisco Miguel Suárez Piazzini

### **Resumen**

Se hará referencia al organismo responsable de la vigilancia del cumplimiento y aplicación del instrumento de planeación hidráulica.

### **Propósito**

Identificar aquellas áreas que cuenten con el servicio para proponer lotes baldíos cercanos a este tipo de servicios.

### **Fecha de publicación**

2003-03-28 11:06:00

### **Edición**

Universidad autónoma del Estado de Morelos (UAEM)

### **Derechos**

Universidad autónoma del Estado de Morelos (UAEM)

### **Nombre Administrativo**

Estados Unidos Mexicanos

### **Palabras Claves**

- Servicios/Infraestructura

### **Categoría**

Utilidades de Comunicacion

## **FUENTE DE LA INFORMACIÓN**

### **Fuente**

SEDESOL

### **URL**

[http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Azm\\_cuernavaca\\_cob\\_dren](http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Azm_cuernavaca_cob_dren)

### **Historial de procesamiento**

De acuerdo con las características particulares de este trabajo, para optimizar su desarrollo, se dividió en cuatro áreas que correspondieron a cuatro grupos de trabajo

estrechamente vinculados: a) Coordinación general, b) Recolección de información documental y de campo, c) Digitalización de la cartografía e integración del sistema de información geográfica, y d) Valoración de suelo. Con base en esta organización se realizó la asignación de las tareas específicas de cada aspecto.

La Coordinación General estuvo encargada de la organización general del proyecto, de los contactos con los funcionarios de los tres órdenes de gobierno, así como del control administrativo y financiero. Esta Coordinación fue encabezada por el Arq. Rafael Gutiérrez Yáñez, con la participación de la Mtra. Isabel Vargas y la Dra. Dulce María Barrios.

Para la recolección de la información se contó con un Área Técnica Operativa, cuya responsabilidad fue identificar las fuentes de información, contactar y solicitar la documentación (la que posteriormente fue discriminada), para su traslado al área de análisis y digitalización. Esta labor se realizó en su mayoría por alumnos del Sistema de Estudios de Posgrado e Investigación, quienes recibieron capacitación para su labor por parte de los docentes del Posgrado. La realización de esta actividad fue respaldada por la entrega de oficios, los cuales se enviaron a las autoridades federales, estatales y municipales que se identificó contaban con la información.

El grupo de digitalización de cartografía y elaboración del sistema, tuvo como función ponderar la información recibida, para elaborar la cartografía y el vaciado de datos al sistema de información geográfica en ArcView, este grupo utilizó equipo de cómputo localizado en el Posgrado, contando con la participación de algunos alumnos, quienes recibieron también capacitación en la materia.

Una vez identificados los predios baldíos significativos el Área Técnica Operativa realizó trabajo de campo, para lo cual se diseñó una cédula de información, lo cual permitió contar con información más detallada de algunos predios, con base en lo cual se tuvo una muestra de la situación existente por zonas.

Finalmente, el equipo encargado de interpretar toda la información antecedente, elaboró la valoración del suelo, y determinó la aptitud del mismo utilizando el sistema desarrollado, así como la información de campo recabada en forma de cédulas.

## **REFERENCIA ESPACIAL**

### **WKT**

```
POLYGON((-99.30088038379878 18.7606640346044,-99.30088038379878  
19.002160086417074,-99.10863375989508  
19.002160086417074,-99.10863375989508 18.7606640346044,-99.30088038379878  
18.7606640346044))
```

### **Codigo de la proyección**

EPSG:4326

### **EXTENSIÓN DEL RECURSO**

<b>Oeste</b>	<b>Este</b>	<b>Norte</b>	<b>Sur</b>
-99.3008803838	-99.1086337599	18.7606640346	19.0021600864

## **PERIODO DE VALIDEZ DE DATOS**

### **Fecha inicial**

2000-01-12 11:06:00

## ATRIBUTOS

<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
CLAVCIU	Clave de la zona metropolitana.
CLAVE17	Consecutivo de capa.
ZONADREN	Descripción de la zona de drenaje
Shape_Leng	Longitud del polígono (interno).
Shape_Area	Área del polígono.
OBJECTID	Consecutivo del polígono.
SUPERFIC	Área ocupada por la zona de drenaje.