

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

***"Asentamientos Humanos Regulares Zona Metropolitana Cuernavaca, SEDESOL, 2003"***

## **IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN**

### **Autor del Metadato**

Francisco Miguel Suárez Piazzini

### **Resumen**

Corresponde a fraccionamiento del suelo autorizado ya consolidado, en área de urbanización o crecimiento urbano, de acuerdo a lo descrito por el instrumento de planeación.

### **Propósito**

Analizar aquellas superficies propensas a consolidarse como asentamientos irregulares cercanos a los lotes baldíos.

### **Fecha de publicación**

2003-03-28 12:00:00

### **Edición**

UAEM.

### **Derechos**

UAEM.

### **Nombre Administrativo**

Estados Unidos Mexicanos

### **Palabras Claves**

- Inventario suelo urbano

### **Categoría**

Sociedad

## **FUENTE DE LA INFORMACIÓN**

### **Fuente**

SEDESOL

### **URL**

[http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Azm\\_cuernavaca\\_asent\\_reg](http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Azm_cuernavaca_asent_reg)

### **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((-99.31413063314619 18.722753846542044,-99.31413063314619  
18.994216089007377,-99.1387642851536 18.994216089007377,-99.1387642851536  
18.722753846542044,-99.31413063314619 18.722753846542044))
```

### **Código de la proyección**

EPSG:4326

## **EXTENSIÓN DEL RECURSO**

<b>Oeste</b>	<b>Este</b>	<b>Norte</b>	<b>Sur</b>
-99.3141306331	-99.1387642852	18.7227538465	18.9942160890

## **PERIODO DE VALIDEZ DE DATOS**

### **Fecha inicial**

2003-03-21 12:00:00

## ATRIBUTOS

<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
OBJECTID	Consecutivo de polígono.
CLAVCIU	Clave de la zona metropolitana.
CLAVE25	Consecutivo de capa.
SUPERFIC	Área ocupada por el asentamiento regular.
ASENREG	Descripción del asentamiento regular.
Shape_Leng	Longitud del polígono(interno).
Shape_Area	Área del polígono.