

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

***"Asentamientos Humanos Irregulares Zona Metropolitana Mexicali, SEDESOL, 2003"***

## **IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN**

### **Autor del Metadato**

Francisco Miguel Suárez Piazzini

### **Resumen**

Capa de la ciudad de Mexicali, Baja California, correspondiente a los asentamientos humanos irregulares en zonas de reserva.

### **Propósito**

Elaborar un Sistema de Información Geográfica de la ciudad de Mexicali, Baja California. 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 suelo urbano

### **Categoría**

Sociedad

## **FUENTE DE LA INFORMACIÓN**

### **Fuente**

SEDESOL

### **URL**

[http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Azm\\_mexicali\\_asent\\_hum\\_irreg](http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Azm_mexicali_asent_hum_irreg)

### **Historial de procesamiento**

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

- La información cartográfica esta formateada para su utilización dentro del sistema.
- La organización de la información espacial se trato por capas para facilitar su manejo, procesamiento, medición, depuración, actualización y análisis individual o en conjunto con otras capas.
- Las variables que se registraron 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 está debidamente ligada a sus correspondientes atributos, es decir a información estadística y documental y utiliza 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((-115.58000962498383 32.54737148497032,-115.58000962498383  
32.649793904680934,-115.33540850723517  
32.649793904680934,-115.33540850723517  
32.54737148497032,-115.58000962498383 32.54737148497032))
```

### **Codigo de la proyección**

EPSG:4326

## **EXTENSIÓN DEL RECURSO**

<b>Oeste</b>	<b>Este</b>	<b>Norte</b>	<b>Sur</b>
-115.5800096250	-115.3354085072	32.5473714850	32.6497939047

## **PERIODO DE VALIDEZ DE DATOS**

### **Fecha inicial**

2002-09-30 12:00:00

### **Fecha final**

2003-03-31 12:00:00

## ATRIBUTOS

<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
CLAVCIU	Clave de la zona metropolitana.
OBJECTID	Consecutivo del polígono.
CLAVE26	Consecutivo de capa.
ASENIRRE	Descripción del asentamiento irregular.
SUPERFIC	Área ocupada por el asentamiento irregular.
OBSERVAC	Observaciones acerca del asentamiento irregular.
Shape_Leng	Longitud del polígono (interno).
Shape_Area	Área del polígono.