

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

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

## **IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN**

### **Autor del Metadato**

Francisco Miguel Suárez Piazzini

### **Resumen**

Inventario y características en la cobertura y nivel del servicio de drenaje en áreas de reserva previstas para el crecimiento en el programa de desarrollo urbano de centro de población de la ciudad de Culiacán Sinaloa.

### **Propósito**

Identificar características en cuanto a la disposición, dotación y calidad del servicio de drenaje en áreas de reserva de la ciudad de Culiacán Sinaloa.

### **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**

- Servicios/Infraestructura

### **Categoría**

Utilidades de Comunicacion

## **FUENTE DE LA INFORMACIÓN**

### **Fuente**

SEDESOL

### **URL**

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

### **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.

Metodología.

- 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.

## **REFERENCIA ESPACIAL**

### **WKT**

```
POLYGON((-107.50575244111432 24.695159120099955,-107.50575244111432  
24.89751358322805,-107.31583168058476  
24.89751358322805,-107.31583168058476  
24.695159120099955,-107.50575244111432 24.695159120099955))
```

### **Código de la proyección**

EPSG:4326

## **EXTENSIÓN DEL RECURSO**

<b>Oeste</b>	<b>Este</b>	<b>Norte</b>	<b>Sur</b>
-107.5057524411	-107.3158316806	24.6951591201	24.8975135832

## **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>
OBJECTID	Consecutivo del polígono.
CLAVCIU	Clave de la zona metropolitana.
SUPERFIC	Área ocupada por la zona de drenaje.
OBSERVAC	Observaciones acerca de la zona de drenaje.
OTROASP	Otros aspectos de la zona de drenaje.
Shape_Area	Área del polígono.
CLAVE17	Consecutivo de capa.
ZONADREN	Descripción de la zona de drenaje.
Shape_Leng	Longitud del polígono (interno).