

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

***"Cobertura de Agua Potable de la Zona Metropolitana de Minatitlán y Cosoleacaque, SEDESOL, 2002"***

## **IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN**

### **Autor del Metadato**

Francisco Miguel Suárez Piazzini

### **Resumen**

Cobertura de agua potable en la aglomeración urbana Minatitlán-Cosoleacaque.

### **Propósito**

Programa: Inventario de Suelo para Veracruz y Tabasco. SEDESOL Secretaria de Desarrollo Social.

### **Fecha de publicación**

2002-12-30 12:00:00

### **Edición**

CIESAS- Golfo.

### **Derechos**

CIESAS- Golfo.

### **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\\_minatitlan\\_cosoaque\\_cob\\_agua\\_pot](http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Azm_minatitlan_cosoaque_cob_agua_pot)

### **Historial de procesamiento**

Para la elaboración del estudio se abordaron los siguientes pasos:

En cuanto a las aglomeraciones localizadas en el Estado de Veracruz, la Subdelegación de Desarrollo Urbano, Ordenación del Territorio y la Vivienda de la Delegación SEDESOL Veracruz, por medio de oficio N° 150 -CI-076/02 fechado 9 de septiembre de 2002 dirigido a la Secretaría de Desarrollo Regional del Gobierno del Estado, solicitó su intervención y colaboración ante las instancias estatales y municipales para la obtención de la información necesaria para la realización del estudio, señalando al Ciesas-Golfo como la instancia encargada de su elaboración.

Como resultado de estas gestiones, la Dirección General de Ordenamiento Urbano y Regional de la Secretaría de Desarrollo Regional, hizo entrega de la información disponible, por medio de oficio DGOUR-0168/02.

El siguiente paso consistió en organizar una serie de reuniones, por aglomeración urbana, convocadas por la SEDESOL, en las que participaron las tres instancias de gobierno (Federal, Estatal y Municipal), así como CIESAS. El objetivo de estas reuniones fue presentar los objetivos y alcances del proyecto solicitando al mismo tiempo la participación de las instancias municipales y regionales para el acopio de la información necesaria en cada caso

En cada una de las reuniones se hizo una presentación del proyecto, se entregó a los asistentes la documentación escrita que describe los objetivos, metas y alcances del estudio, se aclararon todas las dudas que surgieron y se levantaron actas y se llenaron listas de asistencia, mismas que se anexan en este documento. A partir de ese primer contacto se establecieron los vínculos, a nivel de cada municipio asistente, que permitieron ir acopiando la información disponible en posteriores visitas. Es necesario señalar que algunos de los municipios involucrados en varias de las aglomeraciones urbanas no acudieron a las convocatorias, por lo que fue necesario hacer un trabajo prácticamente individual de presentación, explicación y solicitud de participación por parte de los encargados de hacer el acopio de la información para cada zona.

## **REFERENCIA ESPACIAL**

### **WKT**

```
POLYGON((-94.68977093053103 17.9245557397226,-94.68977093053103  
18.10627264396794,-94.45057943984777 18.10627264396794,-94.45057943984777  
17.9245557397226,-94.68977093053103 17.9245557397226))
```

### **Código de la proyección**

EPSG:4326

## **EXTENSIÓN DEL RECURSO**

<b>Oeste</b>	<b>Este</b>	<b>Norte</b>	<b>Sur</b>
-94.6897709305	-94.4505794398	17.9245557397	18.1062726440

## **PERIODO DE VALIDEZ DE DATOS**

### **Fecha inicial**

2002-09-02 12:00:00

### **Fecha final**

2002-12-30 12:00:00

## ATRIBUTOS

<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
OBJECTID	Consecutivo del polígono.
ZONAGUA	Descripción de la zona de agua potable.
SUPERFIC	Área ocupada por la zona de agua potable.
OSERVAC	Observaciones acerca de la zona de agua.
OTROASP	Otros aspectos de la zona de agua potable.
Shape_Area	Área del polígono.
CLAVCIU	Clave de la zona metropolitana.
CLAVE16	Consecutivo de capa.
Shape_Leng	Longitud del polígono (interno).