

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

***"Cobertura de Agua Potable de la Zona Metropolitana de Xalapa-Banderillas y Coatepec, SEDESOL, 2002"***

## **IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN**

### **Autor del Metadato**

Francisco Miguel Suárez Piazzini

### **Resumen**

Cobertura de agua potable para la aglomeración urbana Xalapa-Banderilla-Coatepec.

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

### **Historial de procesamiento**

Este tema fue generado a partir de un análisis estadístico basado en los datos del Sistema para la Consulta de Información Censal del año 2000 (SCINCE) en donde fueron ponderados el número de viviendas con el servicio de agua entre el número de

viviendas totales del AGEB, para cada una de estas se estimó un indicador de calidad dependiendo de la forma en la que la vivienda recibe el servicio del agua.

La fórmula utilizada es la siguiente:

$$\frac{([z140].AsNumber*10) + ([z141].AsNumber*7) + ([z142].AsNumber*3) + ([z147].AsNumber*1)}{([z119].AsNumber)*(10/3)}$$

Donde:

- Z140: Viviendas particulares con agua entubada en la vivienda.
- Z141: Viviendas particulares con agua entubada en el predio.
- Z142: Viviendas particulares con agua entubada por acarreo (llave pública).
- Z147: Viviendas particulares que no disponen de agua entubada.
- Z119: Total de viviendas.

## REFERENCIA ESPACIAL

### WKT

```
POLYGON((-96.98128873073905 19.405668544505993,-96.98128873073905  
19.601784698776388,-96.78975048908272  
19.601784698776388,-96.78975048908272  
19.405668544505993,-96.98128873073905 19.405668544505993))
```

### Código de la proyección

EPSG:4326

### EXTENSIÓN DEL RECURSO

Oeste	Este	Norte	Sur
-96.9812887307	-96.7897504891	19.4056685445	19.6017846988

### PERIODO DE VALIDEZ DE DATOS

#### Fecha inicial

2002-09-02 12:00:00

#### Fecha final

2002-12-30 12:00:00

### ATRIBUTOS

Nombre	Descripción
CLAVE16	Consecutivo de capa.
ZONAGUA	Descripción de la zona de agua potable.

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