

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

## ***"Cobertura de Agua Potable de la Zona Metropolitana de Coatzacoalcos, SEDESOL, 2002"***

### **IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN**

#### **Autor del Metadato**

Francisco Miguel Suárez Piazzini

#### **Resumen**

Cobertura de agua potable en la aglomeración urbana Coatzacoalcos.

#### **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\\_coatzacoalcos\\_cob\\_agua\\_pot](http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Azm_coatzacoalcos_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:  $(([z140].AsNumber*10) + ([z141].AsNumber*7) + ([z142].AsNumber*3) + ([z147].AsNumber*1)) / (([z119].AsNumber)*(10/3))$ .  
 Dónde: 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((-94.52983476323817 18.011009157909797,-94.52983476323817 18.164681057443836,-94.34378643514545 18.164681057443836,-94.34378643514545 18.011009157909797,-94.52983476323817 18.011009157909797))

**Código de la proyección**

EPSG:4326

**EXTENSIÓN DEL RECURSO**

Oeste	Este	Norte	Sur
-94.5298347632	-94.3437864351	18.0110091579	18.1646810574

**PERIODO DE VALIDEZ DE DATOS**

**Fecha inicial**

2002-02-09 12:00:00

**Fecha final**

2002-12-30 12:00:00

**ATRIBUTOS**

Nombre	Descripción
OBJECTID	Consecutivo del polígono.
CLAVE16	Consecutivo de capa.
CLAVCIU	Clave de la zona metropolitana.

<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.
ZONAGUA	Descripción de la zona de agua potable.