

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

## ***"Cobertura de Agua Potable de la Zona Metropolitana de Zacatecas y Guadalupe, SEDESOL, 2003"***

### **IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN**

#### **Autor del Metadato**

Francisco Miguel Suárez Piazzini

#### **Resumen**

Muestra dentro del área urbana actual las zonas con cobertura de servicio de agua potable buena, regular, mala y aquellas que crecen de él.

#### **Propósito**

Permite reconocer la saturación del servicio de agua potable en las áreas urbanas actuales, en función del sistema de abastecimiento, la red de distribución y la forma en que llega esta a los domicilios, con lo que se puede identificar las áreas en las que es necesario mejorar el servicio a través de mejorar la infraestructura de la red.

#### **Fecha de publicación**

2003-03-14 12:00:00

#### **Derechos**

Ing. Luis Naranjo Carballo

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

#### **Historial de procesamiento**

La información cartográfica digital de INEGI, se clasificó por temas; definiendo la proyección geográfica y permitiendo la localización y correcta representación de elementos ubicados en la superficie terrestre, SEDESOL propone la proyección

Universal Transversal de Mercator -cilíndrica- para la zona centro del país.

- Corrección e integración de la información geográfica digital.
- Corrección geométrica de los elementos geográficos.
- Validación de la información vectorial (polígonos, áreas y puntos).

## REFERENCIA ESPACIAL

### WKT

```
POLYGON((-102.61815734322961 22.72695714199701,-102.61815734322961  
22.790229917925608,-102.49063749196229  
22.790229917925608,-102.49063749196229  
22.72695714199701,-102.61815734322961 22.72695714199701))
```

### Código de la proyección

EPSG:4326

### EXTENSIÓN DEL RECURSO

Oeste	Este	Norte	Sur
-102.6181573432	-102.4906374920	22.7269571420	22.7902299179

### PERIODO DE VALIDEZ DE DATOS

#### Fecha inicial

2002-09-02 12:00:00

#### Fecha final

2003-03-14 12:00:00

### ATRIBUTOS

Nombre	Descripción
CLAVCIU	Clave de la zona metropolitana.
CLAVE16	Consecutivo de capa.
ZONAGUA	Descripción de la zona de agua potable.
SUPERFIC	Área ocupada por la zona de agua potable.

**Nombre****Descripción**

Shape\_Leng Longitud del polígono (interno).

OBJECTID Consecutivo del polígono.

Shape\_Area Área del polígono.