

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

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.