

IDEGEO. Infraestructura de datos espaciales de CentroGeo.

"Cobertura de Drenaje 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 en las que hay una cobertura de drenaje buena, regular, mala y sin cobertura.

Propósito

Permitir reconocer dentro del área urbana actual, en función de la existencia de drenaje domiciliario, red de conducción y planta de tratamiento, las zonas con buena, regular, mala e inexistente cobertura de servicio. Esto permite reconocer las áreas en las que se deben solucionar carencias de infraestructura para lograr una buena cobertura de drenaje.

Fecha de publicación

2003-03-14 12:00:00

Edición

Ing. Luis Naranjo Carballo

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_dren

Historial de procesamiento

- El trabajo de integración del sistema de información geográfica se apejó a lo especificado en los términos de referencia anexos al convenio suscrito, de esta manera la información cartográfica se integró en ARC VIEW, la proyección de la misma se hizo en UTM y los metadatos para aquellos layers donde la información original los contenía, fueron integrados como tal.
- La información que tiene origen diferente al INEGI incluye un metadato que describe la forma en que se integró la información para la generación de las diferentes capas.
- En lo referente a la información estadística contenida en bases de datos relacionadas con información cartográfica, esta se generó en Microsoft Access y posteriormente se realizó una liga entre dicha información y los layers geográficamente referenciados en ARC VIEW.
- Las Capas 16 a 18, coberturas de los diferentes servicios, solo fue posible integrarlas donde los organismos responsables de los servicios de agua potable, drenaje, energía eléctrica y de vialidad y transporte entregaron la información en términos de áreas con cobertura buena, regular o mala.

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.
CLAVE17	Consecutivo de capa.
ZONADREN	Descripción de la zona de drenaje.
SUPERFIC	Área ocupada por la zona de drenaje.
Shape_Leng	Longitud del polígono (interno).
Shape_Area	Área del polígono.
OBJECTID	Consecutivo del polígono.