

IDEGEO. Infraestructura de datos espaciales de CentroGeo.

"Cobertura de Energía Eléctrica de la Zona Metropolitana de San Luis Potosí y Soledad, SEDESOL, 2003"

IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Autor del Metadato

Francisco Miguel Suárez Piazzini

Resumen

Identifica dentro del área urbana actual las zonas en las que hay una cobertura de servicios de electrificación, buena, regular mala y aquellas en las que no existe cobertura.

Propósito

Mostrar dentro del área urbana actual, en función de que existan sistemas de abastecimiento, redes de transmisión y medidores domiciliarios, zonas en donde hay buena, regular, mala y carencia total del servicio. Lo anterior permite reconocer aquellas zonas en las que existe la necesidad de infraestructura, para permitir una buena cobertura del servicio.

Fecha de publicación

2003-03-14 12:00:00

Edición

Ing. Omar Rodríguez González

Derechos

Ing. Omar Rodríguez González

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_slp_soledad_cob_ener_elec

Historial de procesamiento

- El trabajo de integración del sistema de información geográfica se apegó 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((-101.04583532115282 22.06680316908477,-101.04583532115282  
22.222681133375136,-100.86924941364462  
22.222681133375136,-100.86924941364462  
22.06680316908477,-101.04583532115282 22.06680316908477))
```

Código de la proyección

EPSG:4326

EXTENSIÓN DEL RECURSO

Oeste	Este	Norte	Sur
-101.0458353212	-100.8692494136	22.0668031691	22.2226811334

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.
CLAVE18	Consecutivo de capa.
SUPERFIC	Área ocupada por la zona de energía eléctrica.
ZONELEC	Descripción de la zona de energía eléctrica.
Shape_Leng	Longitud del polígono (interno).
Shape_Area	Área del polígono.
OBJECTID	consecutivo del polígono.