

IDEGEO. Infraestructura de datos espaciales de CentroGeo.

"Cobertura de Energía Eléctrica de la Zona Metropolitana de Querétaro, SEDESOL, 2000"

IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Autor del Metadato

Francisco Miguel Suárez Piazzini

Resumen

Capacidad de dotación en el (los) centro(s) urbano(s) de la zona metropolitana de Querétaro.

Propósito

Conocer la situación existente en materia de servicios de la zona metropolitana de Querétaro.

Fecha de publicación

2000-01-01 12:00:00

Edición

INEGI

Derechos

INEGI

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_queretaro_cob_ener_elec

Historial de procesamiento

Además de la conversión que hubo de realizarse de la información obtenida de las fuentes oficiales, dado los diferentes formatos en que fue generada, hubo la necesidad

de analizar con detenimiento cada uno de los documentos y archivos conseguidos, para detectar aquellos donde estaban contenidos los datos con los cuales se pudieran construir las diversas capas requeridas en los TDR del convenio. Una vez detectadas las partes de las fuentes que serían útiles, se procedió a manipularlas para su extracción y armado de cada capa. Este proceso fue realizado principalmente en las instalaciones de la UAQ. Cabe mencionar que en la medida en que la información recopilada fue llegando a lo largo de un tiempo mayor al programado, en varias ocasiones sucedió que algunas capas fueron armadas primero mediante una fuente y, posteriormente, se utilizó otra, recién obtenida, que se consideró más pertinente.

No solamente las diversas informaciones fueron generadas en formatos distintos, cuestión que como ya se mencionó, pudo resolverse mediante conversiones entre diferentes “paquetes” de cómputo para adecuarlos a ArcView 3.2, sino que también las referencias geográficas variaron entre las informaciones y no necesariamente se ajustaban a lo requerido por los TDR. Para su homogeneización, se utilizaron diversos métodos de conversión de proyecciones y, en algunos casos donde esto no fue posible, se digitalizó la información original para adecuarla y volverla homogénea con el resto del trabajo. Esta serie de actividades se llevaron a cabo tanto en la UAQ como en la CEAMISH.

REFERENCIA ESPACIAL

WKT

```
POLYGON((-100.48044132514244 20.527149440196354,-100.48044132514244
20.684327892683555,-100.31146574389848
20.684327892683555,-100.31146574389848
20.527149440196354,-100.48044132514244 20.527149440196354))
```

Código de la proyección

EPSG:4326

EXTENSIÓN DEL RECURSO

Oeste	Este	Norte	Sur
-100.4804413251	-100.3114657439	20.5271494402	20.6843278927

PERIODO DE VALIDEZ DE DATOS

Fecha inicial

2000-01-01 12:00:00

ATRIBUTOS

Nombre	Descripción
OBJECTID	Consecutivo del polígono.

Nombre	Descripción
CLAVCIU	Clave de la zona metropolitana.
CLAVE18	Consecutivo de capa.
ZONELEC	Descripción de la zona de energía eléctrica.
SUPERFIC	Área ocupada por la zona de energía eléctrica.
Shape_Leng	Longitud del polígono(interno).
Shape_Area	Área del polígono.