

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

***"Cobertura de Energía Eléctrica de la Zona Metropolitana de León y Silao, 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 León-Silao.

### **Propósito**

Conocer la situación existente en materia de servicios de la zona metropolitana de León-Silao.

### **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\\_leon\\_silao\\_cob\\_ener\\_elec](http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Azm_leon_silao_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 . Una vez detectadas las partes de las fuentes que serían útiles, se procedió a manipularlas para su extracción y armado de cada capa. No solamente las diversas informaciones fueron generadas en formatos distintos, que 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. 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.

## REFERENCIA ESPACIAL

### WKT

```
POLYGON((-101.76404886185055 21.025859355919792,-101.76404886185055  
21.214696405181986,-101.56085893753665  
21.214696405181986,-101.56085893753665  
21.025859355919792,-101.76404886185055 21.025859355919792))
```

### Código de la proyección

EPSG:4326

### EXTENSIÓN DEL RECURSO

Oeste	Este	Norte	Sur
-101.7640488619	-101.5608589375	21.0258593559	21.2146964052

### PERIODO DE VALIDEZ DE DATOS

#### Fecha inicial

2000-01-01 12:00:00

### ATRIBUTOS

Nombre	Descripción
OBJECTID	Consecutivo del polígono.
CLAVCIU	Clave de la zona metropolitana.
ZONELEC	Descripción de la zona de energía eléctrica.

<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
SUPERFIC	Área ocupada por la zona de energía eléctrica.
CLAVE18	Consecutivo de capa.
Shape_Leng	Longitud del polígono (interno)..
Shape_Area	Área del polígono.