

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

***"Cobertura de Agua Potable de la Zona Metropolitana de Irapuato, 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 Irapuato.

### **Propósito**

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

### **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\\_irapuato\\_cob\\_agua\\_pot](http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Azm_irapuato_cob_agua_pot)

### **Historial de procesamiento**

Además de la conversión 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. (TODOS)

## **REFERENCIA ESPACIAL**

### **WKT**

```
POLYGON((-101.42004044899278 20.521084145902858,-101.42004044899278  
20.719801813842967,-101.11404745705543  
20.719801813842967,-101.11404745705543  
20.521084145902858,-101.42004044899278 20.521084145902858))
```

### **Código de la proyección**

EPSG:4326

### **EXTENSIÓN DEL RECURSO**

<b>Oeste</b>	<b>Este</b>	<b>Norte</b>	<b>Sur</b>
-101.4200404490	-101.1140474571	20.5210841459	20.7198018138

### **PERIODO DE VALIDEZ DE DATOS**

#### **Fecha inicial**

2001-01-01 12:00:00

### **ATRIBUTOS**

<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
ZONAGUA	Descripción de la zona de agua potable.

<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
CLAVCIU	Clave de la zona metropolitana.
CLAVE16	Consecutivo de capa.
SUPERFIC	Área ocupada por la zona de agua potable.
Shape_Leng	Longitud del polígono (interno).
Shape_Area	Área del polígono.
OBJECTID	Consecutivo del polígono.