

IDEGEO. Infraestructura de datos espaciales de CentroGeo.

"Cobertura de Drenaje de la Zona Metropolitana de Irapuato, SEDESOL, 2001"

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

2001-01-01 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_dren

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

Oeste	Este	Norte	Sur
-101.4200404490	-101.1140474571	20.5210841459	20.7198018138

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