

IDEGEO. Infraestructura de datos espaciales de CentroGeo.

"Asentamientos Humanos Irregulares Zona Metropolitana Irapuato, SEDESOL, 2000"

IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Autor del Metadato

Francisco Miguel Suárez Piazzini

Resumen

Asentamientos Humanos irregulares de la zona metropolitana de Irapuato .

Propósito

Conocer la situación existente en materia de asentamientos humanos irregulares.

Fecha de publicación

2000-03-19 12:00:00

Colaboradores

UAQ,CEAMISH

Edición

UAQ,CEAMISH

Derechos

Gobierno del Estado de Guanajuato.

Nombre Administrativo

Limite administrativo de la ciudad de Irapuato.

Palabras Claves

- Inventario suelo urbano

Categoría

Sociedad

FUENTE DE LA INFORMACIÓN

Fuente

SEDESOL

URL

http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Azm_irapuato_asent_hum_irreg

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((-101.36329109327762 20.706144208125316,-101.36329109327762  
20.726341623627025,-101.34733952800926  
20.726341623627025,-101.34733952800926  
20.706144208125316,-101.36329109327762 20.706144208125316))
```

Código de la proyección

EPSG:4326

EXTENSIÓN DEL RECURSO

Oeste	Este	Norte	Sur
-101.3632910933	-101.3473395280	20.7061442081	20.7263416236

PERIODO DE VALIDEZ DE DATOS

Fecha inicial

1998-03-10 12:00:00

Fecha final

2003-03-19 12:00:00

ATRIBUTOS

Nombre	Descripción
OBJECTID	Consecutivo del polígono.
CLAVECIU	Clave de la zona metropolitana.
CLAVE26	Consecutivo de capa.
ASENIRRE	Descripción del asentamiento irregular.
SUPERFIC	Área ocupada por el asentamiento irregular.
OSERVAC	Observaciones acerca del asentamiento irregular.
Shape_Area	Área del polígono.
Shape_Leng	Longitud del polígono (interno).