

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

***"Cobertura de Drenaje de la Zona Metropolitana de Mérida y Progreso, SEDESOL, 2003"***

## **IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN**

### **Autor del Metadato**

Francisco Miguel Suárez Piazzini

### **Resumen**

Se presentan las áreas que cuentan con drenaje, señalando la calidad (buena, regular o mala) de la cobertura del servicio; además se señalan las áreas que no cuentan con el servicio de drenaje. Se señala al organismo responsable de drenaje y, en su caso el instrumento de planeación hidráulica vigente en la localidad.

### **Propósito**

Determinar las áreas que cuentan con el servicio de drenaje y las áreas en que no se cuenta con el servicio o éste es deficitario, a fin de que se pueda evaluar las áreas en las cuales son adecuados el crecimiento de los asentamientos humanos.

### **Fecha de publicación**

2003-04-15 12:00:00

### **Edición**

Universidad Autónoma de Yucatán - Facultad de Arquitectura

### **Derechos**

Universidad Autónoma de Yucatán - Facultad de Arquitectura

### **Nombre Administrativo**

Estados Unidos Mexicanos

### **Palabras Claves**

- Inventario de suelo urbano

### **Categoría**

Utilidades de Comunicacion

## **FUENTE DE LA INFORMACIÓN**

### **Fuente**

SEDESOL

### **URL**

[http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Azm\\_merida\\_progreso\\_cob\\_dren](http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Azm_merida_progreso_cob_dren)

### **Historial de procesamiento**

Para el cumplimiento del proyecto inventario de suelo de la aglomeración Mérida- Progreso se siguió la metodología establecida en el documento “Términos de Referencia” elaborado por la Secretaria de Desarrollo Social (SEDESOL).

Para ello se han seguido las siguientes fases:

Recopilación de información. Se reunió información documental (proveniente de diversas instituciones federales, estatales y municipales, así como de instituciones académicas relacionadas con la problemática del desarrollo urbano), gráfica (Íbidem) estadística (Íbidem) y cartográfica (proveniente en su mayoría del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática INEGI). La base temporal utilizada en la documentación gráfica y documental fue el año 2000. La información obtenida del municipio fue procesada utilizando el software AUTOCAD 2000 para ser luego integrada mediante diversas capas al programa ArcView 3,3 GIS. Es importante destacar que toda la información integrada ha sido georeferenciada.

En lo que se refiere a la información cartográfica se utilizaron las siguientes fuentes del INEGI establecidas en los “Términos de Referencia”:

Cartografía Censal Urbana  
Sistema de Consulta de Información Censal 2000 (SCINCE)  
Conjunto de Datos Vectoriales  
Conjunto de Datos Toponímicos de la Carta Topográfica  
Modelos Digitales de Elevación

Además, se ha incluido información de los Planes y Programas de Desarrollo de los municipios y centros urbanos que integran la Aglomeración Mérida-Progreso.

## **REFERENCIA ESPACIAL**

### **WKT**

```
POLYGON((-89.7669253462467 20.865725350591866,-89.7669253462467  
21.069632201601337,-89.53968141887593  
21.069632201601337,-89.53968141887593 20.865725350591866,-89.7669253462467  
20.865725350591866))
```

### **Código de la proyección**

EPSG:4326

## **EXTENSIÓN DEL RECURSO**

<b>Oeste</b>	<b>Este</b>	<b>Norte</b>	<b>Sur</b>
-89.7669253462	-89.5396814189	20.8657253506	21.0696322016

## **PERIODO DE VALIDEZ DE DATOS**

### **Fecha inicial**

2002-09-02 12:00:00

### **Fecha final**

2003-04-15 12:00:00

## ATRIBUTOS

<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
CLAVECIU	Clave de la zona metropolitana.
CLAVE17	Consecutivo de capa.
OBJECTID	Consecutivo del polígono.
ZONADREN	Descripción de la zona de drenaje.
SUPERFIC	Área ocupada por la zona de drenaje
Shape_Leng	Longitud del polígono (interno).
Shape_Area	Área del polígono.