

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

***"Uso de Suelo Potencial de la Zona Metropolitana de Mérida y Progreso, SEDESOL, 2003"***

## **IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN**

### **Autor del Metadato**

Universidad Autónoma de Yucatán.- Facultad de Arquitectura.

### **Resumen**

Se presentan las áreas no urbanizables, de acuerdo al instrumento de planeación urbana con vigencia legal, que se encuentran al interior de las localidades, señalando usos para espacios abiertos (recreación y áreas verdes), preservación ecológica y conservación arqueológica o histórica.

### **Propósito**

Determinar las áreas en las cuales es susceptible el crecimiento o urbanización de la población, evaluando los rangos para las densidades habitacionales (alta, media y baja) y para los servicios de apoyo a las viviendas de acuerdo al programa de desarrollo urbano con vigencia legal. Además se señalan los polígonos en los cuales los usos habitacionales están restringidos, ya sea por estar designados para infraestructura y equipamiento o por ser área de protección y conservación al medio natural o histórico.

### **Fecha de publicación**

2003-04-15 12:00:00

### **Edición**

CentroGeo

### **Derechos**

Universidad Autónoma de Yucatán.- Facultad de Arquitectura.

### **Nombre Administrativo**

Estados Unidos Mexicanos

### **Palabras Claves**

- Inventario de suelo urbano

### **Categoría**

Catastro

## **FUENTE DE LA INFORMACIÓN**

### **Fuente**

SEDESOL

**URL**

[http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Azm\\_merida\\_progreso\\_uso\\_suelo\\_pot](http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Azm_merida_progreso_uso_suelo_pot)

**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((-89.7575521404589 20.73309726565744,-89.7575521404589
21.172311181470615,-89.45141816597321
21.172311181470615,-89.45141816597321 20.73309726565744,-89.7575521404589
20.73309726565744))
```

**Código de la proyección**

EPSG:4326

**EXTENSIÓN DEL RECURSO**

Oeste	Este	Norte	Sur
-89.7575521405	-89.4514181660	20.7330972657	21.1723111815

**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>
Shape_Area	Área del polígono.
Shape_Leng	Longitud del polígono(interno).
SUPERFIC	Area ocupada por el suelo.
CLAVE15	Consecutivo de capa.
CVECIU	Clave de la zona metropolitana.
OBJECTID	Consecutivo del polígono.
USOSUELO	Descripción del uso de suelo.
DENSIDAD	Densidad de población.
OBSERVAC	Observaciones acerca del uso de suelo.
FUENTE	Fuente de información.