

IDEGEO. Infraestructura de datos espaciales de CentroGeo.

"Cobertura de Agua Potable de la Zona Metropolitana de Tula, SEDESOL, 2003"

IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Autor del Metadato

Francisco Miguel Suárez Piazzini

Resumen

Cobertura de agua potable de la zona metropolitana de Tula.

Propósito

Evaluar e identificar las características del suelo en cuanto a disposición de infraestructura hidráulica, indicando la cobertura del servicio según los rangos previstos para ello (buena, regular, mala o sin servicio); indicando además, la superficie cubierta (en hectáreas).

Fecha de publicación

2003-03-19 12:00:00

Colaboradores

Armando Alonso Navarrete

Edición

Programa Universitario de Estudios Metropolitanos

Derechos

Programa Universitario de Estudios Metropolitanos

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_tula_cob_agua_pot

Historial de procesamiento

El análisis de los instrumentos de planeación se orienta a la aportación de insumos necesarios para la elaboración de las fichas técnicas que aportan en lo sucesivo datos específicos para el Sistema de Información Geográfica (Base de Datos Sin Referencia Geográfica y Con Referencia Geográfica). La información estará aprobada por las autoridades competentes, con vigencia legal, o en su caso reconocidos por el organismo encargado del desarrollo urbano en los municipios involucrados en la aglomeración.

Para el caso de la Aglomeración Tula de Allende, Hidalgo, el Programa de Desarrollo Urbano de la Zona Conurbada Tlahuelilpan-Tlaxcoapan-Atitalaquia-Atotonilco de Tula, es el principal proveedor de insumos, la fecha de elaboración es del año 1999, el cual, aporta información necesaria para la construcción del SIG. Paralelamente el Programa de Desarrollo Urbano de la Subregión Suroeste del Estado de Hidalgo, 2002, aporta insumos de carácter estadístico que sirven como marco comparativo con la región, además de aportar variables para la evaluación de la problemática ambiental, riesgos y vulnerabilidad, y el medio físico de la región.

REFERENCIA ESPACIAL

WKT

```
POLYGON((-99.36074459152779 19.958983282052493,-99.36074459152779  
20.145039374274297,-99.18824700153958  
20.145039374274297,-99.18824700153958  
19.958983282052493,-99.36074459152779 19.958983282052493))
```

Código de la proyección

EPSG:4326

EXTENSIÓN DEL RECURSO

Oeste	Este	Norte	Sur
-99.3607445915	-99.1882470015	19.9589832821	20.1450393743

PERIODO DE VALIDEZ DE DATOS

Fecha inicial

2002-09-01 12:00:00

Fecha final

2003-03-19 12:00:00

ATRIBUTOS

Nombre	Descripción
clavciu	Clave de la zona metropolitana.
zonagua	Descripción de la zona de agua potable.
observac	Observaciones acerca de la zona de agua.
Shape_Leng	Longitud del polígono (interno).
Shape_Area	Área del polígono.
CLAVE16	Consecutivo de capa.
OBJECTID	Consecutivo del polígono.
superfic	Área ocupada por la zona de agua potable.