

IDEGEO. Infraestructura de datos espaciales de CentroGeo.

"Cobertura de Agua Potable de la Zona Metropolitana de Veracruz y Boca del Río, SEDESOL, 2002"

IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Autor del Metadato

Francisco Miguel Suárez Piazzini

Resumen

Cobertura de agua potable en la aglomeración urbana Veracruz-Boca del Río.

Propósito

Programa: Inventario de Suelo para Veracruz y Tabasco. SEDESOL Secretaria de Desarrollo Social.

Fecha de publicación

2002-12-30 12:00:00

Edición

CIESAS- Golfo.

Derechos

CIESAS- Golfo.

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_veracruz_cob_agua_pot

Historial de procesamiento

Este tema fue generado a partir de un análisis estadístico basado en los datos del Sistema para la Consulta de Información Censal del año 2000 (SCINCE) en donde fueron ponderados el número de viviendas con el servicio de agua entre el número de

viviendas totales del AGEB, para cada una de estas se estimó un indicador de calidad dependiendo de la forma en la que la vivienda recibe el servicio del agua.

La fórmula utilizada es la siguiente:

$$\frac{([z140].AsNumber*10) + ([z141].AsNumber*7) + ([z142].AsNumber*3) + ([z147].AsNumber*1)}{([z119].AsNumber)*(10/3)}$$

Donde:

- Z140: Viviendas particulares con agua entubada en la vivienda.
- Z141: Viviendas particulares con agua entubada en el predio.
- Z142: Viviendas particulares con agua entubada por acarreo (llave pública).
- Z147: Viviendas particulares que no disponen de agua entubada.
- Z119: Total de viviendas.

REFERENCIA ESPACIAL

WKT

```
POLYGON((-96.28194524748338 19.018495094566696,-96.28194524748338  
19.227956374130706,-95.97686623335296  
19.227956374130706,-95.97686623335296  
19.018495094566696,-96.28194524748338 19.018495094566696))
```

Código de la proyección

EPSG:4326

EXTENSIÓN DEL RECURSO

Oeste	Este	Norte	Sur
-96.2819452475	-95.9768662334	19.0184950946	19.2279563741

PERIODO DE VALIDEZ DE DATOS

Fecha inicial

2002-02-09 12:00:00

Fecha final

2002-12-30 12:00:00

ATRIBUTOS

Nombre	Descripción
CLAVE16	Consecutivo de capa.
Shape_Leng	Longitud del polígono (interno).

Nombre	Descripción
Shape_Area	Área del polígono.
OBJECTID	Consecutivo de polígonos.
CLAVCIU	Clave de la zona metropolitana.
ZONAGUA	Descripción de la zona de agua potable.
SUPERFIC	Área ocupada por la zona de agua potable.