

IDEGEO. Infraestructura de datos espaciales de CentroGeo.

"Corrientes de Agua, de México, INEGI, 2000"

IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Autor del Metadato

Francisco Miguel Suárez Piazzini

Resumen

Flujo de agua que depende de la precipitación pluvial y/o afloramiento de aguas subterráneas.

Este shape contiene la red de corrientes de agua de México.

Los Conjuntos de Datos Vectoriales de la Carta Topográfica, contienen la información sobre los diversos rasgos geográficos como es la hidrografía entre otros. Estos rasgos son representados digitalmente por un componente geométrico (líneas), y un componente descriptivo (los atributos del rasgo).

La información se obtuvo derivada de los Conjuntos de Datos Topográficos 1:250,000, serie II, actualizados de noviembre de 1995 a noviembre de 1997.

Propósito

Mostrar las corrientes de agua del país.

Fecha de publicación

2000-07-03 10:28:00

Edición

CentroGeo

Derechos

INEGI, CentroGeo

Nombre Administrativo

Estados Unidos Mexicanos

Palabras Claves

- Hidrografía

Categoría

Aguas Continentales

FUENTE DE LA INFORMACIÓN

Fuente

Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática- INEGI.

URL

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

Historial de procesamiento

Generalización Cartográfica Digital. 1) Obtención de todos los archivos digitales en escala 1:250,000. 2) Selección/Eliminación de entidades. 3) Construcción de mosaicos de formato de 4 grados de latitud por 6 grados de longitud. 4) Análisis de los Operadores de Generalización. 5) Toma de decisiones para elegir Operadores y Parámetros. 6) Generalización de Curvas de Nivel. 7) Generalización de Corrientes de Agua. 8) Refinado de Redes Hidrológicas. 9) Ajuste Geométrico de Curvas y Corrientes. 10) Generalización de Entidades de Área. 11) Generalización de Localidades. 12) Generalización de Entidades Varias. 13) Generalización de Entidades de Transporte. 14) Generalización de Toponimia. 15) Integración y Ajuste de Vegetación Densa y Límites Geoestadísticos. 16) Ajuste de Códigos de Rasgo. 17) Estructuración de Datos en modo automático e interactivo. 18) Liga de Conjuntos de Datos escala 1:1'000,000. 19) Estructuración final de datos.

REFERENCIA ESPACIAL

WKT

```
POLYGON((-117.046338219 14.534106767,-117.046338219  
32.718752828,-88.054248576 32.718752828,-88.054248576  
14.534106767,-117.046338219 14.534106767))
```

Código de la proyección

EPSG:4326

EXTENSIÓN DEL RECURSO

Oeste	Este	Norte	Sur
-117.0463382190	-88.0542485760	14.5341067670	32.7187528280

PERIODO DE VALIDEZ DE DATOS

Fecha inicial

1993-01-01 10:32:00

Fecha final

1997-04-01 10:32:00

ATRIBUTOS

Nombre	Descripción
ENTIDAD	Rasgos geográficos representados con un componente de representación geométrica y atributos que los describen. Se le asocia un nombre para distinguirla de otras entidades (ej. Corriente de agua, carretera, presa, eje estructural, etc.).
OBJECTID	Número consecutivo.
TIPO	TIPO DE LA CORRIENTE DE AGUA, Intermitente: Con presencia de agua en determinadas épocas del año, Perenne: Con presencia de agua permanentemente.
Shape_Leng	Longitud de la línea.