

IDEGEO. Infraestructura de datos espaciales de CentroGeo.

"Subcuenca (Red) hidrográfica RH18Fc Yautepec"

IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Autor del Metadato

INEGI

Resumen

La Red Hidrográfica escala 1:50 000 en su edición 2, ofrece un sistema de circulación lineal estructurado y mejorado, que representa el comportamiento de drenaje superficial de una cuenca hidrográfica, en el cual se garantiza la continuidad de flujos a través de subcuencas, además de incluir indicadores de hidromorfometría como la magnitud de orden según clasificación de Strahler y el nivel de corriente entre otros, que aunado a la utilización de métodos y herramientas de redes geométricas en aplicaciones de sistemas de información geográfica, es de gran utilidad para diversos estudios. Sus componentes vectoriales son: líneas de flujo, puntos de drenaje y el polígono de la subcuenca también digitalizado a la misma escala de la red, el cual se caracteriza por tener consistencia espacial con la Red Hidrográfica de acuerdo a los límites físico-naturales sobre la divisoria de cada unidad. Para su digitalización, se consideró como referencia la conformación de áreas en función del componente "División de Aguas Superficiales" de la "Carta Hidrológica escala 1:250 000 serie I", no obstante presenta cambios significativos debido al detalle de la información y de la interpretación de los escurrimientos superficiales.

Propósito

Proveer a los especialistas y público en general, de información de redes hidrográficas a mayor detalle en apoyo a los tomadores de decisiones para diversos proyectos relacionados con la administración del recurso hídrico, calidad del agua, prevención de desastres naturales entre otros orientados al desarrollo sustentable del país.

Fecha de publicación

2010-06-06 18:09:00

Edición

INEGI

Derechos

INEGI

Palabras Claves

- INEGI

Categoría

Aguas Continentales

FUENTE DE LA INFORMACIÓN

Fuente

INEGI

URL

http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Arh18fc_hl

Historial de procesamiento

2010-06-06 06:09 PM

REFERENCIA ESPACIAL

WKT

POLYGON((-99.25244169861051 18.556803729693794,-99.25244169861051
19.155787182023904,-98.63216255680065 19.155787182023904,-98.63216255680065
18.556803729693794,-99.25244169861051 18.556803729693794))

Codigo de la proyección

EPSG:4326

EXTENSIÓN DEL RECURSO

Oeste	Este	Norte	Sur
-99.2524416986	-98.6321625568	18.5568037297	19.1557871820

ATRIBUTOS

Nombre	Descripción
CONDICION	
EDICION	
FECHA	
LENGTHM	
ID_DRENA	
FLOWDIR	
ENABLED	
ID	
CVE_SUBC	
CLAVE50K	

TIPO	
ENTIDAD	
FC	
DESC_ENABL	
CALI_REPR	
SEQUENCEID	
ORDER_1	
LEVEL_1	
ARBSUM_1	
PATHL_1	