

# 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](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    |  |