

IDEGEO. Infraestructura de datos espaciales de CentroGeo.

"Evapotranspiración Real de México, SARH, 2002"

IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Autor del Metadato

CONABIO

Resumen

Este trabajo presenta la evapotranspiración real media anual según el método de Turc con los datos de 543 estaciones en un período de 25 años (1945 - 1980) ; este método se basa en la precipitación y la temperatura media anual . En el caso de la República Mexicana se reconocen cinco rangos y las isolíneas tienen valores desde >100 mm a >1200 mm divididas cada 100 mm.

Propósito

Las estaciones que se tomaron para este mapa son de la Secretaria de Agricultura y Recursos Hidráulicos (SARH) y la Comisión Federal de Electricidad (CFE). En formato de líneas se puede desplegar el valor de cada isolínea con el campo cov-id del mapa evapr4mgw.

Fecha de publicación

2002-07-09 07:05:00

Colaboradores

Maderey Laura E., Instituto de Geografía UNAM. México.

Edición

Instituto de Geografía UNAM. México

Derechos

IG, SARH

Nombre Administrativo

Estados Unidos Mexicanos

Palabras Claves

- Caracterización

Categoría

Climatología Meteorología Atmosfera

FUENTE DE LA INFORMACIÓN

Fuente

SARH

URL

<http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Aevapr4mgw>

Historial de procesamiento

Se digitalizó la carta de Atlas Nacional de México. Vol. II en el programa SIG Arc/Info en el modulo de Arcedit y Arctools.

REFERENCIA ESPACIAL**WKT**

```
POLYGON((-118.390357672424 14.5661679872154,-118.390357672424  
32.7366457176357,-86.659914384457 32.7366457176357,-86.659914384457  
14.5661679872154,-118.390357672424 14.5661679872154))
```

Codigo de la proyección

EPSG:4326

EXTENSIÓN DEL RECURSO

Oeste	Este	Norte	Sur
-118.3903576724	-86.6599143845	14.5661679872	32.7366457176

PERIODO DE VALIDEZ DE DATOS**Fecha inicial**

2002-05-01 11:49:00

ATRIBUTOS

Nombre	Descripción
PERIMETER	Representa el perímetro de los polígonos asociados a un rango de evapotranspiración.
AREA	Representa el área de los polígonos asociados a un rango de evapotranspiración.
COV_ID	En líneas representa el valor de las isolíneas que limitan los diferentes rangos.

Nombre	Descripción
RANGO	Representa el rango de evapotranspiración en que se clasifica cada polígono.
VALOR	Identificador numérico para cada rango.