

IDEGEO. Infraestructura de datos espaciales de CentroGeo.

"Temperatura Máxima Promedio, UNAM (1902-2011). Identificación de la información, Abril."

IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Autor del Metadato

Samuel Cuahonte Claudón

Resumen

Superficie climática de temperatura Máxima, en mm, de la Región.
Superficie climática con resolución temporal mensual, interpolada a muy alta resolución espacial (926 m) con control de calidad de los datos considerando el efecto topográfico, a partir de la superficie climática correspondiente en la base WorldClim (1950-2000) y de la base climatológica diaria (1902-2011) de más de 5,000 estaciones meteorológicas del Servicio Meteorológico Nacional de la Comisión Nacional del Agua.

Propósito

Distribución gratuita de los datos en formatos GeoTIFF y ASCII mediante Internet. Desarrollo y aplicación de Cartografía Geocientífica Interactiva en Internet en materia de investigación climática ambiental.

Fecha de publicación

2020-02-07 15:13:00

Colaboradores

José Manuel Madrigal

Edición

CentroGeo, 2016

Derechos

UNAM

Nombre Administrativo

Estados Unidos Mexicanos

Categoría

Biota

FUENTE DE LA INFORMACIÓN

Fuente

UNAM

URL

<http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Atmax4>

Historial de procesamiento

- A) Descarga de la información del portal <http://uniatmos.atmosfera.unam.mx>
- B) Por medio de la herramienta Extract by mask (del software ArcGIS) se recortó la imagen a la región de estudio
- C) Se tematizo por rangos

Fuente

<http://uniatmos.atmosfera.unam.mx>

Distribución

<http://uniatmos.atmosfera.unam.mx>

Información de Consulta

- A) Descarga de los productos del sitio: <http://uniatmos.atmosfera.unam.mx>
- B) Se tematizaron por rangos cada uno de los meses del año.

REFERENCIA ESPACIAL**WKT**

POLYGON((-102.191667459 14.524999939,-102.191667459 18.891666431,-90.366667932 18.891666431,-90.366667932 14.524999939,-102.191667459 14.524999939))

Codigo de la proyección

EPSG:4326

EXTENSIÓN DEL RECURSO

Oeste	Este	Norte	Sur
-102.1916674590	-90.3666679320	14.5249999390	18.8916664310

PERIODO DE VALIDEZ DE DATOS**Fecha inicial**

2020-03-01 00:00:00

ATRIBUTOS

Nombre	Descripción
GRAY_INDEX	