

# IDEGEO. Infraestructura de datos espaciales de CentroGeo.

***"Temperatura Máxima Promedio (1902-2011). Identificación de la información, Octubre."***

## 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

2020-02-10 11:15:00

### 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%3Atmax10>

### 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((-102.266667456 14.366666612,-102.266667456 19.091666423,-90.16666794 19.091666423,-90.16666794 14.366666612,-102.266667456 14.366666612))

#### Codigo de la proyección

EPSG:4326

### EXTENSIÓN DEL RECURSO

Oeste	Este	Norte	Sur
-102.2666674560	-90.1666679400	14.3666666120	19.0916664230

### PERIODO DE VALIDEZ DE DATOS

#### Fecha inicial

2020-03-01 00:00:00

### ATRIBUTOS

Nombre	Descripción
GRAY_INDEX	