

# IDEGEO. Infraestructura de datos espaciales de CentroGeo.

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

### 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 11:14:00

#### **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%3Aatmax9>

**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 tematizó 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))

**Código 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	