

IDEGEO. Infraestructura de datos espaciales de CentroGeo.

"Temperatura Mínima promedio, UNAM (1902-2011), Julio."

IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Autor del Metadato

Samuel Cuahonte Claudón

Resumen

Superficie climática de precipitación promedio, 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 11:59:00

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%3Aadmin7>

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

Código 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 12:01:00

ATRIBUTOS

Nombre	Descripción
GRAY_INDEX	