

# IDEGEO. Infraestructura de datos espaciales de CentroGeo.

## *"Anomalías Relativas de precipitación para Enero NASA 2014"*

### IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

#### **Autor del Metadato**

Samuel Cuahonte Claudón

#### **Resumen**

El mapa representa las anomalías relativas de precipitación mensual para la región

#### **Propósito**

Monitoreo de Respuesta de Vegetación en las Zonas de Agricultura Vulnerables al Estrés hídrico en la región.

#### **Fecha de publicación**

2020-02-06 11:12:00

#### **Colaboradores**

José Manuel Madrigal

#### **Edición**

CentroGeo, 2016

#### **Derechos**

NASA

#### **Nombre Administrativo**

Estados Unidos Mexicanos

#### **Categoría**

Biota

### FUENTE DE LA INFORMACIÓN

#### **Fuente**

NASA

#### **URL**

<http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Arelat2014>

#### **Historial de procesamiento**

A) Descarga de los productos del sitio

<http://pmm.nasa.gov/data-access/downloads/trmm>

B) Se realizó por medio de la herramienta cell statistics (del software ArcGIS) el promedio de precipitación con los meses del año.

C) El valor de la imagen se dividió (por medio de la herramienta raster calculator del software ArcGIS) entre la media del año y este resultado se multiplicó por 100.

$100 * (\text{imagen} / \text{media})$

E) Se tematizaron por rangos cada uno de los meses del año.

Fuente

<http://pmm.nasa.gov/data-access/downloads/trmm>

Distribución

<http://pmm.nasa.gov/>

Información de Consulta

A) Descarga de los productos del sitio

<http://pmm.nasa.gov/data-access/downloads/trmm>

B) Se tematizaron por rangos cada uno de los meses del año.

## REFERENCIA ESPACIAL

### WKT

POLYGON((-102.22539184553521 14.024908734681915,-102.22539184553521 19.340560706527143,-89.92567158951378 19.340560706527143,-89.92567158951378 14.024908734681915,-102.22539184553521 14.024908734681915))

### Código de la proyección

EPSG:4326

## EXTENSIÓN DEL RECURSO

Oeste	Este	Norte	Sur
-102.2253918455	-89.9256715895	14.0249087347	19.3405607065

## PERIODO DE VALIDEZ DE DATOS

### Fecha inicial

2015-06-01 11:25:00

## ATRIBUTOS

Nombre	Descripción
GRAY_INDEX	