

# IDEGEO. Infraestructura de datos espaciales de CentroGeo.

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

### IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

#### **Autor del Metadato**

Samuel Cuahonte Claudón

#### **Resumen**

El mapa representa las anomalías de precipitación mensual (en milímetros) 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 10:22:00

#### **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%3Aabs2014>

#### **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, así como para cada uno de los años de la serie de tiempo (2001-2015)

C) A la imagen del mes se le resto (por medio de la herramienta raster calculator del software ArcGIS) el promedio general del año

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((-117.93217722863778 5.453623692949378,-117.93217722863778  
33.33622097460724,-70.86505237126198 33.33622097460724,-70.86505237126198  
5.453623692949378,-117.93217722863778 5.453623692949378))
```

#### Código de la proyección

EPSG:4326

### EXTENSIÓN DEL RECURSO

Oeste	Este	Norte	Sur
-117.9321772286	-70.8650523713	5.4536236929	33.3362209746

### PERIODO DE VALIDEZ DE DATOS

#### Fecha inicial

2015-06-01 10:34:00

### ATRIBUTOS

Nombre	Descripción
GRAY_INDEX	