

IDEGEO. Infraestructura de datos espaciales de CentroGeo.

"Regiones de Anomalías de Precipitación y Respuesta de la Vegetación, CentroGeo, 2020"

IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Autor del Metadato

Centrogeo

Resumen

Esta capa muestra el análisis de las tendencias de las Anomalías de precipitación de los años 2001 – 2018, está basada en datos del satélite Tropical Rainfall Measuring Mission (TRMM).

Propósito

Contar con una regionalización a través de una evaluación espacio-temporal de la sequía o estrés hídrico en la región de ADESUR mediante datos de precipitación de satélite TRMM Y MODIS.

Fecha de publicación

2020-04-02 13:24:00

Edición

Centrogeo, 2020

Derechos

CentroGeo

Palabras Claves

- Conocimiento territorial - Vulnerabilidad

Categoría

Climatología Meteorología Atmosfera

FUENTE DE LA INFORMACIÓN

Fuente

<https://worldview.earthdata.nasa.gov/>

URL

http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Aanom_frec_precipit4326

Historial de procesamiento

Descarga de imágenes TRMM
Orientación y se reproyecta

Se recorta la imagen para toda la República Mexicana

Para hacer el análisis de la región Se calculan las anomalías estandarizadas = Es la diferencia entre el valor actual y el promedio de los de un año anteriores dividido por la desviación estándar.

Se extraen las anomalías negativas y se contabilizan.

REFERENCIA ESPACIAL

WKT

POLYGON((-102.185586934608 14.53829457759,-102.185586934608 18.8995735347593,-90.3637536491132 18.8995735347593,-90.3637536491132 14.53829457759,-102.185586934608 14.53829457759))

Codigo de la proyección

EPSG:4326

EXTENSIÓN DEL RECURSO

Oeste	Este	Norte	Sur
-102.1855869346	-90.3637536491	14.5382945776	18.8995735348

ATRIBUTOS

Nombre	Descripción
GRIDCODE	
ID	