

# IDEGEO. Infraestructura de datos espaciales de CentroGeo.

## *"Anomalías estandarizadas Región ADESUR"*

### IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

#### **Autor del Metadato**

José Manuel Madrigal Gómez

#### **Resumen**

En este mapa nos muestra las regiones con frecuencia de anomalías de la respuesta de la vegetación lo que nos indica regiones con tendencia a la sequía

#### **Fecha de publicación**

2018-10-05 15:25:00

#### **Colaboradores**

José Manuel Madrigal Gómez

#### **Edición**

2020

#### **Derechos**

NASA, CentroGeo

#### **Nombre Administrativo**

ADESUR ( Guerrero, Chiapas y Oaxaca)

#### **Palabras Claves**

- Conocimiento territorial - Vulnerabilidad

#### **Categoría**

Biota

### FUENTE DE LA INFORMACIÓN

#### **Fuente**

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

#### **URL**

[http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Aanomalias\\_estandarizadas\\_20161](http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Aanomalias_estandarizadas_20161)

#### **Historial de procesamiento**

- 1) Descarga de imágenes
- 2) Pre-procesamiento de imágenes.
- 3) Modelación de imágenes de la serie de tiempo.

Anomalías estandarizadas

$AE = (\text{NDVI}_i - \text{NDVI}_{\text{promedio anual}}) / \text{Desviación Estandar}$

### REFERENCIA ESPACIAL

#### WKT

POLYGON((-103.76008380918913 14.409328682558641,-103.76008380918913  
20.394273688835003,-90.06223151014981 20.394273688835003,-90.06223151014981  
14.409328682558641,-103.76008380918913 14.409328682558641))

#### Código de la proyección

EPSG:4326

### EXTENSIÓN DEL RECURSO

Oeste	Este	Norte	Sur
-103.7600838092	-90.0622315101	14.4093286826	20.3942736888

### ATRIBUTOS

Nombre	Descripción
GRAY_INDEX	