

# IDEGEO. Infraestructura de datos espaciales de CentroGeo.

## *"Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada para Diciembre del 2015"*

### IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

#### **Autor del Metadato**

Samuel Cuahonte Claudón

#### **Resumen**

El mapa representa la calidad, cantidad y desarrollo de la vegetación acumulada para la segunda quincena de Diciembre del 2015 para la región.

#### **Propósito**

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

#### **Fecha de publicación**

2020-02-05 15:32:00

#### **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%3A\\_345\\_2015\\_12\\_2](http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3A_345_2015_12_2)

#### **Historial de procesamiento**

A) Descarga de los productos de la la plataforma (MODIS, producto MOD13Q1) a 250 metros, cada 16 días del sitio: <http://reverb.echo.nasa.gov/reverb/> de los mosaicos MODIS H8 y H9.

B) Se extrajo del archivo HDF los productos NDVI en ArcGIS.

C) Cambio de proyección y realización de mosaicos para NDVI en ArcGIS.

D) Extracción por máscara de la Región en ArcGIS.

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

Fuente

<http://reverb.echo.nasa.gov/reverb/>

Distribución

<http://reverb.echo.nasa.gov/reverb/>

Información de Consulta

A) Descarga de los productos del sitio: <http://reverb.echo.nasa.gov/reverb/>

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

### REFERENCIA ESPACIAL

**WKT**

```
POLYGON((-102.1916843322063 14.073990560193549,-102.1916843322063  
19.338788249897227,-89.99850018488704 19.338788249897227,-89.99850018488704  
14.073990560193549,-102.1916843322063 14.073990560193549))
```

**Código de la proyección**

EPSG:4326

### EXTENSIÓN DEL RECURSO

Oeste	Este	Norte	Sur
-102.1916843322	-89.9985001849	14.0739905602	19.3387882499

### PERIODO DE VALIDEZ DE DATOS

**Fecha inicial**

2015-06-01 00:00:00

### ATRIBUTOS

Nombre	Descripción
GRAY_INDEX	