

# IDEGEO. Infraestructura de datos espaciales de CentroGeo.

## *"Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada para Octubre 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 primer quincena de Octubre 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 13:28:00

#### **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\\_341\\_2015\\_10\\_1](http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3A_341_2015_10_1)

#### **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 mascara de la Región en ArcGIS.

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

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 mascara 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))

#### Codigo 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	
------------	--