

IDEGEO. Infraestructura de datos espaciales de CentroGeo.

"Inicios de Estación de Crecimiento de la Vegetación"

IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Autor del Metadato

Samuel Cuahonte Claudón

Resumen

El mapa representa la el inicio de las estaciones de crecimiento de la vegetación dependiente de la disponibilidad de humedad durante el año para la región

Fecha de publicación

2020-02-06 12:05:00

Colaboradores

José Manuel Madrigal

Edición

CentroGeo, 2020

Derechos

NASA

Nombre Administrativo

Estados Unidos Mexicanos

Palabras Claves

- Conocimiento territorial - Vulnerabilidad

Categoría

Biota

FUENTE DE LA INFORMACIÓN

Fuente

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

URL

<http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Aos2015>

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) Cambio de formato en el software R a ENVI Standard para trabajar los datos en el software TIMESAT 3.1.1 de acceso libre en <http://web.nateko.lu.se/timesat/timesat.asp>

C) El análisis de la serie de tiempo de NDVI se realizó con el software TIMESAT.

D) TSG_GUI permite generar las tablas de las métricas fenológicas; el Inicio de estación (SOS - Start Of Season)

E) El apartado TSF_seas2img crea las imágenes de los archivos a partir de la serie de tiempo. F) Se tematizó para representar el mes del año en que la vegetación presenta su mayor crecimiento.

REFERENCIA ESPACIAL

WKT

```
POLYGON((-102.1916843321457 14.073990559887879,-102.1916843321457  
19.33878824958567,-89.99850018484008 19.33878824958567,-89.99850018484008  
14.073990559887879,-102.1916843321457 14.073990559887879))
```

Código de la proyección

EPSG:4326

EXTENSIÓN DEL RECURSO

Oeste	Este	Norte	Sur
-102.1916843321	-89.9985001848	14.0739905599	19.3387882496

PERIODO DE VALIDEZ DE DATOS

Fecha inicial

2015-06-01 12:50:00

ATRIBUTOS

Nombre	Descripción
GRAY_INDEX	