

# **IDEGEO. Infraestructura de datos espaciales de CentroGeo.**

## ***"Capacidad Máxima de Almacenamiento Temporada de Lluvias Tropicales/Invernales, año 2018."***

### **IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN**

#### **Autor del Metadato**

Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.C. Dr. Felipe Omar Tapia Silva, M.C. Aymara Olin Ramírez González

#### **Resumen**

El mapa ráster contiene la Capacidad Máxima de Almacenamiento para la Temporada de Lluvias Tropicales/Invernales, año 2018.

#### **Propósito**

Representación ráster del número de la capacidad de almacenamiento máximo para la temporada de lluvias tropicales/invernales 2018.

#### **Fecha de publicación**

2021-04-05 22:40:00

#### **Colaboradores**

Felipe Omar Tapia Silva  
Aymara Olin Ramírez González  
Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.C.  
Universidad Autónoma Metropolitana

#### **Edición**

2020

#### **Derechos**

Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.C.

#### **Nombre Administrativo**

México, Cuenca Grijalva

#### **Palabras Claves**

- Capacidad Máxima de Almacenamiento

#### **Categoría**

Informacion Geocientifica

### **FUENTE DE LA INFORMACIÓN**

#### **Fuente**

Calculo propio mediante GRASS - GIS

**URL**

[http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3A\\_3s\\_tropinv18](http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3A_3s_tropinv18)

**Historial de procesamiento**

El mapa ráster contiene el resultado del cálculo obtenido a partir de la siguiente ecuación

$$S=254(100/\text{CN}^{0.5}-1)$$

para la cuenca Grijalva en la temporada de lluvias de tropicales/invernales año 2018.

Para más información sobre la obtención de la capa consultar el "Reporte técnico sobre métodos y alcances de la integración de los datos espaciotemporales para los cuerpos de agua superficiales de la Cuenca del Grijalva".

**REFERENCIA ESPACIAL****WKT**

```
POLYGON((-94.43894259605125 15.077935563403745,-94.43894259605125  
18.674224165090088,-91.49979266991271  
18.674224165090088,-91.49979266991271  
15.077935563403745,-94.43894259605125 15.077935563403745))
```

**Código de la proyección**

EPSG:4326

**EXTENSIÓN DEL RECURSO**

Oeste	Este	Norte	Sur
-94.4389425961	-91.4997926699	15.0779355634	18.6742241651

**ATRIBUTOS**

Nombre	Descripción
GRAY_INDEX	None