

# IDEFOR: Infraestructura de Datos Espaciales Forestales.

## "Zonas críticas (hotspots) de deforestación en Chiapas (2001-2018)"

### IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

#### Autor del Metadato

Catherine Navarro

#### Resumen

Modelo basado en densidad de kernel para conocer la incidencia de deforestación en el estado de Chiapas.

#### Propósito

Conocer de manera exploratoria de las zonas críticas de deforestación en el estado de Campeche.

#### Fecha de publicación

2020-10-12 23:21:00

#### Colaboradores

USFS - USAID - KFC - GCF - Pronatura Sur

#### Edición

CONAFOR (quienes modificaron y/o generaron esta capa)

#### Derechos

CONAFOR Quienes son los dueños de estos datos

#### Nombre Administrativo

Estado de Chiapas

#### Palabras Claves

- Monitoreo Forestal

#### Categoría

Informacion Geocientifica

### FUENTE DE LA INFORMACIÓN

#### Fuente

CONAFOR (Básicamene la fuente original de los datos)

#### URL

[http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Ahm\\_chiapas\\_reproy](http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Ahm_chiapas_reproy)

## Historial de procesamiento

Modelo a partir de la interpolación de puntos que fueron identificados con condición de deforestación en el periodo 2001-2018. Se empleó el algoritmo Difussion Interpolation with Barriers del Software ArcMap 10.3 empleando como valores  $z = 1$  y  $0$ , donde  $1$  equivale a un punto muestreo donde se detectó deforestación y  $0$  donde no se detectó deforestación. Asimismo, se empleó el parámetro de tamaño de celda de  $20$  m para la construcción del ráster. Por último, se ajustó el resultado al Marco Geoestadístico 2016 del INEGI.

## REFERENCIA ESPACIAL

### WKT

```
POLYGON((-94.22803697298146 14.462339496362777,-94.22803697298146  
18.0348478903579,-90.29239489574091 18.0348478903579,-90.29239489574091  
14.462339496362777,-94.22803697298146 14.462339496362777))
```

### Codigo de la proyección

EPSG:4326

## EXTENSIÓN DEL RECURSO

Oeste	Este	Norte	Sur
-94.2280369730	-90.2923948957	14.4623394964	18.0348478904

## ATRIBUTOS

Nombre	Descripción
GRAY_INDEX	