

# IDEFOR: Infraestructura de Datos Espaciales Forestales.

## *"Zonas críticas (hotspots) de deforestación en Oaxaca, 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 Oaxaca.

#### **Propósito**

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

#### **Fecha de publicación**

2020-10-14 23:28:00

#### **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

#### **Palabras Claves**

- Monitoreo Forestal

#### **Categoría**

Informacion Geocientífica

### FUENTE DE LA INFORMACIÓN

#### **Fuente**

CONAFOR (Básicamene la fuente original de los datos)

#### **URL**

[http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Aoax\\_mc\\_latlong](http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Aoax_mc_latlong)

#### **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((-98.543420099 15.545635379,-98.543420099 18.63447233,-93.80004909 18.63447233,-93.80004909 15.545635379,-98.543420099 15.545635379))

#### Codigo de la proyección

EPSG:4326

### EXTENSIÓN DEL RECURSO

Oeste	Este	Norte	Sur
-98.5434200990	-93.8000490900	15.5456353790	18.6344723300

### ATRIBUTOS

Nombre	Descripción
GRAY_INDEX	