

IDEFOR: Infraestructura de Datos Espaciales Forestales.

"Zonas críticas (hotspots) de deforestación en Jalisco, 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 Jalisco.

Propósito

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

Fecha de publicación

2020-10-14 15:29:00

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%3Ajalisco_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((-105.726138823 18.903759323,-105.726138823 22.734415637,-101.567150973 22.734415637,-101.567150973 18.903759323,-105.726138823 18.903759323))

Codigo de la proyección

EPSG:4326

EXTENSIÓN DEL RECURSO

| Oeste | Este | Norte | Sur |
|-----------------|-----------------|---------------|---------------|
| -105.7261388230 | -101.5671509730 | 18.9037593230 | 22.7344156370 |

ATRIBUTOS

| Nombre | Descripción |
|------------|-------------|
| GRAY_INDEX | |