

IDEFOR: Infraestructura de Datos Espaciales Forestales.

"Densidad de árboles muertos para el Inventario Nacional Forestal y de Suelos 2009-2014 (Ráster)"

IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Autor del Metadato

Gerencia de Sistema Nacional de Monitoreo Forestal

Resumen

Esta capa muestra la distribución nacional de la densidad de árboles muertos de acuerdo con la interpolación quantile regression forest empleada para los datos del Inventario Forestal Nacional y de Suelos (INFyS) 2009-2014

Propósito

Contar con información sistematizada del Inventario Nacional Forestal y de Suelos sobre la densidad de árboles muertos

Fecha de publicación

2025-03-06 12:56:00

Colaboradores

Gerencia de Sistema Nacional de Monitoreo Forestal

Edición

2009 - 2014

Derechos

COMISIÓN NACIONAL FORESTAL (CONAFOR)

Palabras Claves

- Monitoreo Forestal

Categoría

Ambiental

FUENTE DE LA INFORMACIÓN

Fuente

COMISIÓN NACIONAL FORESTAL (CONAFOR)

URL

http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Apred_daso_a_densidad_muer

Historial de procesamiento

Se usó la base de datos del sistema Nacional de Monitoreo Forestal (SNMF), específicamente la información tabular sobre densidad de árboles muertos en cada unidad de muestreo primaria (UMP o conglomerado) del segundo ciclo del INFyS, para correlacionar los valores puntuales con 118 variables derivadas de la iniciativa worldgrids.org de ISRIC-World-Soil-Information, elegir los 10 predictores mayormente correlacionados y usar ensamble de árboles de regresión basado en cuartiles (Quantile Regression Forest) en el software R para modelar geoespacialmente la variable de interés.

REFERENCIA ESPACIAL

WKT

POLYGON((-118.366666913 14.524999581699863,-118.366666913 32.71666617577225,-86.70000037269993 32.71666617577225,-86.70000037269993 14.524999581699863,-118.366666913 14.524999581699863))

Codigo de la proyección

EPSG:4326

EXTENSIÓN DEL RECURSO

Oeste	Este	Norte	Sur
-118.3666669130	-86.7000003727	14.5249995817	32.7166661758

ATRIBUTOS

Nombre	Descripción
GRAY_INDEX	Densidad de árboles muertos para el segundo ciclo del INFyS (2009-2014).