

IDEFOR: Infraestructura de Datos Espaciales Forestales.

"Densidad total para el Inventario Nacional Forestal y de Suelos 2009-2014"

IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Autor del Metadato

Gerencia de Sistema Nacional de Monitoreo Forestal

Resumen

Esta capa muestra la distribución nacional de densidad total 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 total

Fecha de publicación

2025-03-07 15:19:00

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_tot__reclass

Historial de procesamiento

Se usó la base de datos del sistema Nacional de Monitoreo Forestal (SNMF), específicamente la información tabular sobre densidad total 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((-118.365114352288 14.5515414492288,-118.365114352288 32.7180113700073,-86.7308562176956 32.7180113700073,-86.7308562176956 14.5515414492288,-118.365114352288 14.5515414492288))

Código de la proyección

EPSG:4326

EXTENSIÓN DEL RECURSO

Oeste	Este	Norte	Sur
-118.3651143523	-86.7308562177	14.5515414492	32.7180113700

ATRIBUTOS

Nombre	Descripción
Sup_ha	Superficie (ha)
For_ftal	Formación forestal de acuerdo con la agrupación de la carta de uso del suelo y vegetación serie VI del INEGI
Estado	Entidad Federativa
GRIDCODE	Densidad de arbolado (arb ha-1) para el segundo ciclo del INFyS (2009-2014) de acuerdo con el rango
ID	Identificador del polígono