

IDEFOR: Infraestructura de Datos Espaciales Forestales.

"Área basal 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 del área basal 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 el área basal.

Fecha de publicación

2025-02-28 12:25:00

Edición

2025

Derechos

CONAFOR - CGPI - GSNNF

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_ab_ha_tot_qrf

Historial de procesamiento

Se usó la base de datos del sistema Nacional de Monitoreo Forestal (SNMF), específicamente la información tabular sobre el área basal 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))

Código 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	Diámetro normal promedio para el segundo ciclo del INFyS (2009-2014).