

# IDEFOR: Infraestructura de Datos Espaciales Forestales.

## "Área basal 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 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

2025-03-07 11:39:00

#### 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\\_ab\\_ha\\_tot\\_qrf\\_reclass](http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Apred_daso_a_ab_ha_tot_qrf_reclass)

#### 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](http://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	Área basal (m <sup>2</sup> ha <sup>-1</sup> ) para el segundo ciclo del INFyS (2009-2014) de acuerdo con el rango.
ID	Identificador del polígono