

# IDEFOR: Infraestructura de Datos Espaciales Forestales.

## *"Biomasa aérea 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 biomasa aérea 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 biomasa aérea.

#### **Fecha de publicación**

2025-03-06 10:18:00

#### **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\\_biom\\_ha\\_aerea](http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Apred_daso_a_biom_ha_aerea)

#### **Historial de procesamiento**

Se usó la base de datos del sistema Nacional de Monitoreo Forestal (SNMF), específicamente la información tabular sobre biomasa aérea 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((-118.366666913 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	Biomasa aérea para el segundo ciclo del INFyS (2009-2014).