

# **IDEFOR: Infraestructura de Datos Espaciales Forestales.**

## **"Zonificación forestal de Jalisco"**

### **IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN**

#### **Autor del Metadato**

Dirección Geomática e Información Ambiental y Territorial

#### **Resumen**

Conjunto de datos espaciales que representan la zonificación forestal para el Estado de Jalisco disponible

#### **Propósito**

Zonificar las masas forestales del estado de Jalisco de siguiendo lo propuesto en el acuerdo de zonificación forestal de CONAFOR.

#### **Fecha de publicación**

2024-05-06 17:26:00

#### **Colaboradores**

Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (SEMADET) Jalisco y  
Fideicomiso para la Administración del Programa de Desarrollo Forestal del Estado de Jalisco (FIPRODEFO).

#### **Edición**

2024

#### **Derechos**

Público

#### **Nombre Administrativo**

Dirección Geomática e Información Ambiental y Territorial

#### **Categoría**

Ambiental

### **FUENTE DE LA INFORMACIÓN**

#### **Fuente**

CONAFOR. (2024). Cobertura de la copa del arbolado.

#### **URL**

[http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Az\\_forestal](http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Az_forestal)

## **Historial de procesamiento**

Se siguió la metodología propuesta en el acuerdo de la zonificación forestal cambiando algunos de los insumos por aquellos que tuvieran una mayor resolución espacial para obtener una capa en escala 1:75 000. En primer lugar se recopiló toda la información vectorial y ráster de uso de suelo y vegetación, así como de características dasonómicas de las masas forestales.

Se estandarizó la información generando archivos raster codificados por presencia y ausencia (0 y 1). Estos archivos se alinearon e igualaron en tamaño de píxel y sistema de referencia de coordenadas.

Posteriormente se fueron integrando las categorías a través de la calculadora ráster manteniendo la siguiente priorización:

1-Terrenos con pendientes mayores al cien por ciento o cuarenta y cinco grados

2-Terrenos arriba de los 3000 msnm

3-Vegetación (VM, BM, SAP, VG, BG, SG)

4-Áreas naturales protegidas

5-Terrenos forestales con productividad alta

6- Terrenos forestales con productividad media

7- Terrenos forestales con productividad baja

8-Terrenos con vegetación de zonas áridas

9- Terrenos adecuados para realizar forestaciones

10-Terrenos preferentemente forestales

11- Zonas de Restauración

Para el resultado final se convirtió el archivo sumatorio de las capas en un archivo vectorial donde se añadieron los campos descriptivos y del área

## **REFERENCIA ESPACIAL**

### **WKT**

POLYGON((-105.694933926379 18.926107310702,-105.694933926379 22.7501775032529,-101.519035182616 22.7501775032529,-101.519035182616 18.926107310702,-105.694933926379 18.926107310702))

### **Código de la proyección**

EPSG:4326

## **EXTENSIÓN DEL RECURSO**

Oeste	Este	Norte	Sur
-105.6949339264	-101.5190351826	18.9261073107	22.7501775033

## **PERÍODO DE VALIDEZ DE DATOS**

### **Fecha inicial**

2024-05-07 16:34:00

**Fecha final**

2024-10-15 16:35:00

**ATRIBUTOS**

Nombre	Descripción
zonificaci	Categorías de la zonificación
AREA_HA	Área de los polígonos en hectáreas
subzona	Categorías de la subzonificación
tipo	Valor ráster de la categoría
fid	Campo identificador del objeto