

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

Secretaria 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

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))

Codigo de la proyección

EPSG:4326

EXTENSIÓN DEL RECURSO

Oeste	Este	Norte	Sur
-105.6949339264	-101.5190351826	18.9261073107	22.7501775033

PERIODO 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