

IDEFOR: Infraestructura de Datos Espaciales Forestales.

"Mapa de cobertura del suelo de Morelos 2016, V 1.1"

IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Autor del Metadato

Gerencia Técnica del Sistema de Monitoreo Reporte y Verificación (GTSMRV) y la Gerencia del Sistema Nacional de Monitoreo Forestal (GSNMF) – Responsable de Datos de Actividad

Resumen

Conjunto de datos espaciales de localización de la cobertura del suelo del año 2016 versión 1.1 para el estado de Morelos.

Descarga la versión completa en formato shape <https://idefor.cnf.gob.mx/documents/2551/download>

Descarga el mapa en formato PDF:

<https://idefor.cnf.gob.mx/documents/2622/download>

Propósito

Proporcionar una herramienta efectiva para visualizar transformaciones en la cobertura del suelo a nivel subnacional. Esto ofrece información espacialmente explícita e indica la posible transición de los cambios ocurridos en la cobertura forestal con el fin de coadyuvar en generar acciones subsecuentes que tiendan a generar un mejor manejo de los recursos forestales del Estado también ayuda en la evaluación de impactos ambientales, la planificación del uso de la tierra, el monitoreo del cambio climático, y la comunicación pública. Además, apoya la toma de decisiones en desarrollo urbano, conservación de recursos y respuesta a desastres naturales.

Fecha de publicación

2024-07-23 17:38:00

Colaboradores

Otras organizaciones de apoyo que intervinieron en la realización y/o retroalimentación del mapa de Cobertura 2016: Banco Interamericano de Desarrollo (BID)

Edición

1.1

Derechos

Comisión Nacional Forestal - CONAFOR

Nombre Administrativo

Comisión Nacional Forestal

Palabras Claves

- Monitoreo Forestal - Morelos

Categoría

Ambiental

FUENTE DE LA INFORMACIÓN

Fuente

CONAFOR, 2024. Mapa de Cobertura del Suelo del Estado de Morelos al año base 2016 versión 1.1. México: Comisión Nacional Forestal

URL

http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Amc2016v11_mx_mor_vis

Historial de procesamiento

Generación de compuesto para el año 2016, (Geomedia) Basado en las imágenes Landsat 8 adquiridas durante cada año.

Generación del Mapa base 2016:

- Segmentación de la Geomedia basada en el segmentador de Berkeley
- Clasificación supervisada basada en árboles de decisión con See5
- Integración, segmentación y clasificación
- Re-proyección a Cónica Conforme de Lambert
- Mosaico de los “tile_id” de Landsat
- Proceso de eliminación de superficies menores a 1 ha
- Post procesamiento del mapa de referencia o mapa base 2016 que consiste en la revisión y validación de etiquetas asignadas a los polígonos, apoyada en interpretación visual de imágenes satelitales.

REFERENCIA ESPACIAL

WKT

POLYGON((-99.4944141499764 18.3323730810851,-99.4944141499764 19.1317017205482,-98.6329466495624 19.1317017205482,-98.6329466495624 18.3323730810851,-99.4944141499764 18.3323730810851))

Codigo de la proyección

EPSG:4326

EXTENSIÓN DEL RECURSO

Oeste	Este	Norte	Sur
-99.4944141500	-98.6329466496	18.3323730811	19.1317017205

ATRIBUTOS

Nombre	Descripción
AREAm2	Superficie en Metros Cuadrados

DESC_SAMOF	Descripción de la clase
ID_SAMOF	Identificador numérico de clase SAMOF
OBJECTID	Identificador del objeto