

IDEFOR: Infraestructura de Datos Espaciales Forestales.

"Mapa de cobertura del suelo del Estado de México 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 México.

Descarga la versión completa en formato shape <https://idefor.cnf.gob.mx/documents/2548/download>

Descarga el mapa en formato PDF:

<https://idefor.cnf.gob.mx/documents/2623/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 14:20:00

Colaboradores

Otras organizaciones de apoyo que intervinieron en la realización y/o retroalimentación del: Banco Interamericano de Desarrollo (BID), Servicio Forestal de los Estados Unidos (USFS).

Edición

1.1

Derechos

Comisión Nacional Forestal - CONAFOR

Nombre Administrativo

Comisión Nacional Forestal

Palabras Claves

- Monitoreo Forestal - Estado de México

Categoría

FUENTE DE LA INFORMACIÓN

Fuente

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

URL

http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Amc2016v11_mx_mex_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

REFERENCIA ESPACIAL

WKT

POLYGON((-100.613090999804 18.3669428804378,-100.613090999804 20.2858666609679,-98.5968666596999 20.2858666609679,-98.5968666596999 18.3669428804378,-100.613090999804 18.3669428804378))

Codigo de la proyección

EPSG:4326

EXTENSIÓN DEL RECURSO

Oeste	Este	Norte	Sur
-100.6130909998	-98.5968666597	18.3669428804	20.2858666610

ATRIBUTOS

Nombre	Descripción
AREAm2	Superficie en Metros Cuadrados
DESC_SAMOF	Descripción de la clase

ID_SAMOF	Identificador numérico de clase
OBJECTID	Identificador del objeto