

IDEFOR: Infraestructura de Datos Espaciales Forestales.

"Mapa de cobertura del suelo de Coahuila 2016, v1.2"

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 1.2 para el estado de Coahuila.

Descarga la versión completa en formato shape <https://idefor.cnf.gob.mx/documents/2544/download>

Descarga el mapa en formato PDF:

<https://idefor.cnf.gob.mx/documents/2624/download>

Propósito

Planeación y gestión de recursos del gobierno del estado de Coahuila, Inventarios de recursos forestales a nivel estatal

Fecha de publicación

2023-10-27 15:20:00

Colaboradores

Otras organizaciones de apoyo que intervinieron en la realización y/o retroalimentación del mapa de Cobertura 2016: Banco Interamericano de Desarrollo (BID), Servicio Forestal de los Estados Unidos (USFS)

Edición

1.2

Derechos

Comisión Nacional Forestal - CONAFOR

Nombre Administrativo

Comisión Nacional Forestal

Palabras Claves

- Monitoreo Forestal - Coahuila

Categoría

Ambiental

FUENTE DE LA INFORMACIÓN

Fuente

CONAFOR, 2024. Mapa de Cobertura del Suelo del Estado de Coahuila al año base 2016 versión 1.2. México: Comisión Nacional Forestal

URL

http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Aamc2016v12_mx_coa_vis

Historial de procesamiento

Generación de compuesto para el año 2016 (Geomedia) Basado en las imágenes Landsat 8 adquiridas durante dicho 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((-103.96000192014 24.5426840603641,-103.96000192014 29.8800242900399,-99.8431197996878 29.8800242900399,-99.8431197996878 24.5426840603641,-103.96000192014 24.5426840603641))

Código de la proyección

EPSG:4326

EXTENSIÓN DEL RECURSO

Oeste	Este	Norte	Sur
-103.9600019201	-99.8431197997	24.5426840604	29.8800242900

ATRIBUTOS

Nombre	Descripción
AREAm2	Superficie en Metros Cuadrados
DESC_SAMOF	Descripción de la clase
ID_SAMOF	ID numérico de clase