

# 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](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