

# **IDEFOR: Infraestructura de Datos Espaciales Forestales.**

## **"Mapa de Cobertura del Suelo del Estado de Oaxaca al año base 2016 Versión 1.3"**

### **IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN**

#### **Autor del Metadato**

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

#### **Resumen**

Conjunto de datos espaciales de localización de la cobertura del suelo del año 2016 para el estado de Oaxaca.

La versión completa (segmentada) se encuentra disponible para su descarga en el siguiente link:

<https://idefor.cnf.gob.mx/documents/1679/download>

La versión simplificada (disuelta), se obtiene del botón de DESCARGAR CAPA.

#### **Propósito**

Planeación y gestión de recursos del gobierno del estado de Oaxaca. Inventarios de recursos forestales a nivel estatal.

#### **Fecha de publicación**

2023-05-08 14:15:00

#### **Edición**

2023

#### **Derechos**

Público

#### **Palabras Claves**

- SAMoF

#### **Categoría**

Ambiental

### **FUENTE DE LA INFORMACIÓN**

#### **Fuente**

COMISIÓN NACIONAL FORESTAL (CONAFOR)

#### **URL**

[http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Amc2016\\_v1\\_3\\_oaxaca\\_vis](http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Amc2016_v1_3_oaxaca_vis)

#### **Historial de procesamiento**

Generación de compuesto para el año 2016 (Geomedia) Basado en las imágenes Landsat 8 adquiridas durante el año 2020.

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 manual realizado por expertos en interpretación visual de imágenes satelitales

Mejoras de etiqueta provenientes del post-procesamiento del Mapa de Cambio de Cobertura 2016-2020 del estado de Oaxaca.

## REFERENCIA ESPACIAL

### WKT

POLYGON((-98.5527073400576 15.6571686012392,-98.5527073400576 18.6696880606987,-93.8674267699088 18.6696880606987,-93.8674267699088 15.6571686012392,-98.5527073400576 15.6571686012392))

### Código de la proyección

EPSG:4326

## EXTENSIÓN DEL RECURSO

Oeste	Este	Norte	Sur
-98.5527073401	-93.8674267699	15.6571686012	18.6696880607

## ATRIBUTOS

Nombre	Descripción
SAMOF16V13	Clase de cobertura del suelo según SAMOF para el año 2016 Versión 1.3 mejorada con la retroalimentación del Mapa de Cambio de Cobertura del suelo para el período 2016-2020
SUP_HA	Valor de la superficie de cada objeto en hectárea
PERIMETRO	Valor del perímetro de cada objeto o polígono [m]
AREAm2	Valor de la superficie de cada objeto o registro [m <sup>2</sup> ]
DESC_IPCC	Descripción de la clase de cobertura del suelo a nivel IPCC. Ver leyenda que se anexa
DESCIDEFOR	Descripción de la clase de cobertura del suelo a nivel IDEFOR
ID_IDEFOR	ID PARA EL DESPLIEGUE DE LA paleta de colores en la IDEFOR

DESC_SAMOF	Descripción de la clase de cobertura del suelo a nivel SAMOF. Ver leyenda que se anexa
------------	--