

# IDEFOR: Infraestructura de Datos Espaciales Forestales.

## "Mapa de Cobertura del Suelo del Estado de Yucatán al año base 2016 Versión 1.4"

### 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 Carmen Meneses

#### Resumen

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

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

<https://idefor.cnf.gob.mx/documents/1152/download>

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

#### Propósito

Planeación y gestión de recursos del gobierno del estado de Yucatán. Inventarios de recursos forestales a nivel estatal. Mapa de referencia para establecer líneas políticas de cero deforestación

#### Fecha de publicación

2022-08-10 18:56:00

#### Edición

2022

#### Derechos

Público

#### Palabras Claves

- SAMoF

#### Categoría

Ambiental

### FUENTE DE LA INFORMACIÓN

#### Fuente

CONAFOR

#### URL

[http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Amc2016\\_yuc\\_v1\\_4\\_samof\\_4326\\_d](http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Amc2016_yuc_v1_4_samof_4326_d)

## Historial de procesamiento

Generación de compuesto para el año 2016 (Geomedia) Basado en las imágenes Landsat 8 adquiridas durante el año 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 manual realizado por expertos en interpretación visual de imágenes satelitales

Cálculo de la exactitud temática basado en la metodología de Pontus Olofsson et al. 2014. "Good Practices for Estimating Area and Assessing Accuracy of Land Change."

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

Mejoras de etiqueta provenientes del post-procesamiento del Mapa de Cambio de Cobertura del Suelo para el periodo 2016-2020 generando la versión 1.4

## REFERENCIA ESPACIAL

### WKT

```
POLYGON((-92.3263000016821 19.5511740895511,-92.3263000016821 22.5859514897349,-87.5331452799045 22.5859514897349,-87.5331452799045 19.5511740895511,-92.3263000016821 19.5511740895511))
```

### Código de la proyección

EPSG:4326

## EXTENSIÓN DEL RECURSO

Oeste	Este	Norte	Sur
-92.3263000017	-87.5331452799	19.5511740896	22.5859514897

## ATRIBUTOS

Nombre	Descripción
LC2016V14	Clase SAMOF MC2016 Versión 1.4 producto de la retroalimentación del Mapa de Cambio de Cobertura del suelo para el período 2016-2020
SUM_Shape_	Sumatoria de la superficie