

# IDEFOR: Infraestructura de Datos Espaciales Forestales.

## *"Mapa de Cobertura del Suelo del Estado de Tabasco al año base 2020 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 Carmen Meneses

#### **Resumen**

Conjunto de datos espaciales de localización de la cobertura del suelo del año 2020 para el estado de Tabasco.

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

<https://idefor.cnf.gob.mx/documents/1153/download>

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

#### **Propósito**

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

#### **Fecha de publicación**

2022-08-10 22:11:00

#### **Edición**

2022

#### **Derechos**

Público

#### **Palabras Claves**

- Monitoreo Forestal - SAMoF

#### **Categoría**

Ambiental

### FUENTE DE LA INFORMACIÓN

#### **Fuente**

CONAFOR

#### **URL**

[http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Amc2020\\_tabasco\\_v1\\_3\\_samof\\_4326\\_d](http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Amc2020_tabasco_v1_3_samof_4326_d)

## Historial de procesamiento

Generación de compuesto para el año 2020 (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

Cálculo de la exactitud temática basado en la metodología del Dr. 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 2020-2020 del estado de Tabasco.

Mejoras de etiqueta provenientes del post-procesamiento del Mapa de Cambio de Cobertura del Suelo para el periodo 2020-2020 generando la versión 1.3

## REFERENCIA ESPACIAL

### WKT

```
POLYGON((-94.130025170008 17.2508933407839,-94.130025170008 18.6509649510462,-90.9874591998527 18.6509649510462,-90.9874591998527 17.2508933407839,-94.130025170008 17.2508933407839))
```

### Codigo de la proyección

EPSG:4326

## EXTENSIÓN DEL RECURSO

Oeste	Este	Norte	Sur
-94.1300251700	-90.9874591999	17.2508933408	18.6509649510

## ATRIBUTOS

Nombre	Descripción
SUM_Shape_	Sumatoria de la superficie
LC2020_V14	Clase de cobertura del suelo según SAMOF para el año 2020 Versión 1.3 producto de la retroalimentación del Mapa de Cambio de Cobertura del suelo para el período 2016-2020