

# IDEFOR: Infraestructura de Datos Espaciales Forestales.

## *"Mapa de Cobertura del Suelo del Estado de Quintana Roo 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 Quintana Roo.

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

<https://idefor.cnf.gob.mx/documents/1151/download>

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

#### **Propósito**

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

#### **Fecha de publicación**

2022-08-10 18:53:00

#### **Edición**

2022

#### **Derechos**

Público

#### **Nombre Administrativo**

NA

#### **Palabras Claves**

- Monitoreo Forestal - SAMoF

#### **Categoría**

Ambiental

### FUENTE DE LA INFORMACIÓN

#### **Fuente**

CONAFOR

## URL

[http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Amc2016\\_qroo\\_v1\\_4\\_samof\\_4326\\_d](http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Amc2016_qroo_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 Quintana Roo.

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((-89.2965618203642 17.8939855502872,-89.2965618203642 21.6055041397264,-86.7104052797763 21.6055041397264,-86.7104052797763 17.8939855502872,-89.2965618203642 17.8939855502872))

### Codigo de la proyección

EPSG:4326

## EXTENSIÓN DEL RECURSO

Oeste	Este	Norte	Sur
-89.2965618204	-86.7104052798	17.8939855503	21.6055041397

## ATRIBUTOS

Nombre	Descripción
SUM_Shape_	Sumatoria de la superficie
LC16V14	Clase SAMOF Versión 1.4 producto de la retroalimentación del Mapa de Cambio de Cobertura del suelo para el período 2016-2020. Versión 1.4