

IDEFOR: Infraestructura de Datos Espaciales Forestales.

"Mapa de Cobertura del Suelo del Estado de Chiapas al año base 2016 "

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 Chiapas.

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

<https://idefor.cnf.gob.mx/documents/1150/download>

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

Propósito

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

Fecha de publicación

2022-07-28 13:40:00

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%3Amc2016_chis_dis_4326

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 Chiapas.

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((-94.1391560000072 14.5320983696884,-94.1391560000072 17.985287801514,-90.3702137198147 17.985287801514,-90.3702137198147 14.5320983696884,-94.1391560000072 14.5320983696884))
```

Código de la proyección

EPSG:4326

EXTENSIÓN DEL RECURSO

Oeste	Este	Norte	Sur
-94.1391560000	-90.3702137198	14.5320983697	17.9852878015

ATRIBUTOS

Nombre	Descripción
Shape_Area	Valor de la superficie de cada objeto [hectárea]
LC2016V14	Clase SAMOF MC2016 Versión 1.4 producto de la retroalimentación del Mapa de Cambio de Cobertura del suelo para el período 2016-2020
rev_cmt	Clase SAMOF MC2016 Versión 1.3 Validada por CMeneses
ValSAMOF16	Nombre de la clase de cobertura del suelo a nivel SAMOF Validada por parte del Gob. del Estado. Ver leyenda que se anexa

SAMOF_16	Clase SAMOF MC2016 Versión 1.2 de cobertura del suelo según tabla anexa
Shape_Leng	Perímetro de cada polígono en m
Code_08	Correspondencia entre la serie VI de la CUSyVEG de INEGI y SAMOF2016 según leyenda anexa
CLAVE_6	Clase de la carta de CUSyVEG de la Serie VI de INEGI
confidence	Valor de confiabilidad de la etiqueta sugerida por el modelo con base a 100 iteraciones
predicted	Clase SAMOF sugerida a partir del modelo crudo de clasificación
ID_UNICO	Identificador único de cada registro