

# IDEFOR: Infraestructura de Datos Espaciales Forestales.

## *"Cobertura del Suelo de Jalisco (2016)"*

### IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

#### **Autor del Metadato**

Subgerencia de geomática (Catherine Navarro)

#### **Resumen**

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

#### **Propósito**

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

#### **Fecha de publicación**

2020-10-23 10:00:00

#### **Colaboradores**

Gobierno del Estado de Jalisco-SEMADET- FIPRODEFO- FOREST 2020-CATIE-BID-USFS-USAID

#### **Edición**

Versión 1.3

#### **Derechos**

CONAFOR

#### **Nombre Administrativo**

Jalisco

#### **Palabras Claves**

- Monitoreo Forestal

#### **Categoría**

Ambiental

### FUENTE DE LA INFORMACIÓN

#### **Fuente**

SAMOF-CONAFOR

#### **URL**

[http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Aamc2016\\_jalisco\\_v1\\_3\\_vf](http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Aamc2016_jalisco_v1_3_vf)

## 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 vegetación

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."

## REFERENCIA ESPACIAL

### WKT

```
POLYGON((-105.695124729905 18.9258434395205,-105.695124729905 22.7503338191585,-101.510628497662 22.7503338191585,-101.510628497662 18.9258434395205,-105.695124729905 18.9258434395205))
```

### Código de la proyección

EPSG:4326

## EXTENSIÓN DEL RECURSO

Oeste	Este	Norte	Sur
-105.6951247299	-101.5106284977	18.9258434395	22.7503338192

## ATRIBUTOS

Nombre	Descripción
SUP_HA	Superficie en ha por clase
DESC_IPCC	Correspondencia con categorías de uso de la tierra IPCC
DESC_SAMOF	Descripción de la clase SAMOF
SAMOF16	Clave numérica de clase SAMOF
Ecosistema	Correspondencia de Ecosistema
LEYENDA	Nombre sugerido de clase conforme a la entidad