

# **IDEGEO. Infraestructura de datos espaciales de CentroGeo.**

## ***"Cobertura Forestal del Suelo de Conservación CDMX, PAOT, 2012"***

### **IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN**

#### **Autor del Metadato**

Sergio Fabricio Mora Flores

#### **Resumen**

Estimar la pérdida de cubierta forestal en la CDMX

#### **Propósito**

Se obtuvo la tendencia de pérdida de cobertura forestal del SCCDMX para el periodo de 2010 a 2030, empleando imágenes de satélite de diferentes sensores, técnicas de percepción remota y modelos estadísticos (regresión logística multivariada).

#### **Fecha de publicación**

2012-01-19 00:00:00

#### **Edición**

PAOT

#### **Derechos**

PAOT

#### **Nombre Administrativo**

Estados Unidos Mexicanos

#### **Palabras Claves**

- CDMX

#### **Categoría**

Ambiental

### **FUENTE DE LA INFORMACIÓN**

#### **Fuente**

PAOT

#### **URL**

[http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Abosque\\_2010\\_sc\\_cdmx](http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Abosque_2010_sc_cdmx)

#### **Historial de procesamiento**

La pérdida de cubierta forestal se estima a partir de recursos de percepción remota y análisis espacial. En una primera etapa se calcularon las coberturas forestales para un

periodo comprendido de 1986 a 2010 a través del procesamiento de imágenes satélites provenientes de los sensores Landsat y Spot, y de la aplicación de un método de regresión logística multivariada el cual permite reconocer rasgos en las imágenes asociados a la cubierta forestal. En una segunda etapa, a través de un modelo de agotamiento exponencial con tasa continua de cambio y utilizando como base los resultados estimados de la cubierta forestal se obtuvo la tendencia de pérdida de cubierta forestal

**REFERENCIA ESPACIAL**

**WKT**

POLYGON((-99.36544680362911 19.04838191799081,-99.36544680362911 19.5910988679044,-98.95458461103787 19.5910988679044,-98.95458461103787 19.04838191799081,-99.36544680362911 19.04838191799081))

**Codigo de la proyección**

EPSG:4326

**EXTENSIÓN DEL RECURSO**

Oeste	Este	Norte	Sur
-99.3654468036	-98.9545846110	19.0483819180	19.5910988679

**PERIODO DE VALIDEZ DE DATOS**

**Fecha inicial**

2010-01-01 00:00:00

**Fecha final**

2012-01-19 00:00:00

**ATRIBUTOS**

Nombre	Descripción
HECTARES	Hectareas
CLASES_ICF	Clasificación Índice de cobertura forestal
ICF	Índice de cobertura forestal