

IDEGEO. Infraestructura de datos espaciales de CentroGeo.

"Cambio drástico de uso de suelo del suelo de conservación de la CDMX, PAOT, 2010"

IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Autor del Metadato

Sergio Fabricio Mora Flores

Resumen

El mapa muestra las zonas de pérdida de cubierta arbórea categorizadas como cambio drástico de uso de suelo para tres periodos de tiempo (1970, 1997, 2005) en el scdf.

Propósito

Estimar el cambio drástico de uso de suelo para el periodo 1970-2005 de la Ciudad de México.

Fecha de publicación

2010-01-01 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%3Acam_dras

Historial de procesamiento

Para identificar los cambios drásticos de uso de suelo se emplearon mapas de uso de suelo y vegetación para los años de 1970, 1997 y 2005. Inicialmente se homologaron

las leyendas partiendo de una generalización y posteriormente se reagruparon para obtener cuatro clases: forestal arbórea; zonas urbanas; áreas abiertas (consideradas dentro de éstas los pastizales y matorrales) y humedales. Se realizó el análisis comparativo para la detección de los cambios drásticos comparando en principio los mapas de 1970 y 1997; el resultado se comparó con el mapa del 2005. El cambio drástico de cobertura forestal arbórea para el periodo de análisis es de 8 590 ha, superficie que representa aproximadamente el 10% del SCDF.

La pérdida está relacionada con procesos tales como:

1) el crecimiento del área urbana; 2) la pérdida de cobertura forestal arbórea; 3) el avance de la frontera agropecuaria hacia las zonas boscosas; 4) las plagas y enfermedades forestales; 5) el sobrepastoreo; y 6) los incendios forestales.

REFERENCIA ESPACIAL

WKT

```
POLYGON((-99.35115317630193 19.054739514599028,-99.35115317630193
19.589479742831443,-98.95671302700593
19.589479742831443,-98.95671302700593
19.054739514599028,-99.35115317630193 19.054739514599028))
```

Código de la proyección

EPSG:4326

EXTENSIÓN DEL RECURSO

Oeste	Este	Norte	Sur
-99.3511531763	-98.9567130270	19.0547395146	19.5894797428

Fecha final

2010-01-01 00:00:00

ATRIBUTOS

Nombre	Descripción
PERIMETER	Medida de pérdida
ACRES	Medida de pérdida
HECTAREAS	Medida de pérdida
USV70	Año y número identificador de procesos de pérdida

Nombre	Descripción
USV97	Año y número identificador de procesos de perdida
USV05	Año y número identificador de procesos de perdida
TITULO	Tipo y título de pérdida
AREA	Medida de pérdida