

IDEGEO. Infraestructura de datos espaciales de CentroGeo.

"Áreas Verdes Urbanas y en suelo de conservación. PGOT. 2010"

IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Autor del Metadato

Sergio Fabricio Mora Flores

Resumen

Capa de información geoespacial con el censo de las áreas verdes existentes en la ciudad generado por la Procuraduría Ambiental y de Ordenamiento Territorial PAOT generado a partir de una imagen Quickbird para el año 2010 y clasificada conforme al tipo de vegetación.

Propósito

El insumo será la base para la definición de políticas sobre las áreas verdes en la CDMX.

Fecha de publicación

2021-07-23 17:22:00

Edición

Centrogeo

Derechos

PAOT

Palabras Claves

- LE 03 Conectividad de los ecosistemas

Categoría

Biota

FUENTE DE LA INFORMACIÓN

Fuente

PAOT

URL

http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Aavurbanas_sc

Historial de procesamiento

Generado a partir de una imagen Quickbird para el año 2010 y clasificada conforme al tipo de vegetación.

1. Metodología

La información de la PAOT, dividida en dos archivos, uno para el área urbana y otro para el suelo de conservación se unió geográficamente y se valorizó la tipología con la que fue construida, asignando una escala numérica a cada tipo de cobertura vegetal.

La razón de la clasificación es asignarle mayor peso a vegetación de mayor talla, por lo que el arbolado va a representar siempre una mayor calificación, sin embargo, las áreas verdes en la ciudad no tendrán más peso que las áreas verdes en el suelo de conservación considerando la degradación de sus servicios ambientales en las primeras. El insumo será la base para la definición de políticas sobre las áreas verdes en la CDMX.

2. Datos específicos

Existe una clara definición de carencia de áreas verdes que se expresa territorialmente en el corredor central de la ciudad, donde se puede apreciar un vacío muy importante de áreas verdes de cualquier tipo, sea natural o antrópica.

TABLA AREAS VERDES POR ALCALDÍA

La vegetación en suelo de conservación si bien posee núcleos vegetales definidos. Es en los conjuntos arbóreos donde se puede observar la mayor amenaza de deforestación principalmente en las alcaldías al Surponiente de la CDMX dado que conforme a datos del censo 2020 son las zonas con mayor crecimiento demográfico para el periodo 2010-2020

REFERENCIA ESPACIAL

WKT

```
POLYGON((-99.36557432537442 19.04838548880938,-99.36557432537442  
19.591908157046646,-98.94628715134974 19.591908157046646,-98.94628715134974  
19.04838548880938,-99.36557432537442 19.04838548880938))
```

Codigo de la proyección

EPSG:4326

EXTENSIÓN DEL RECURSO

Oeste	Este	Norte	Sur
-99.3655743254	-98.9462871513	19.0483854888	19.5919081570

ATRIBUTOS

Nombre	Descripción
OBJECTID	
Shape_Area	
clasificac	
Shape_Leng	
VEG2	

veg_clasif	
------------	--