

# IDEGEO. Infraestructura de datos espaciales de CentroGeo.

## *"Regionalización de Áreas Verdes"*

### IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

#### **Autor del Metadato**

SEDEMA

#### **Resumen**

Esta capa muestra las ocho regiones del Programa Especial de Infraestructura Verde de la Ciudad de México (PEIV-CDMX). Cada una se delimitó considerando la similitud en cuanto a los elementos naturales y sociales del territorio de la Ciudad de México. También se consideró el índice de habitabilidad, el inventario de áreas verdes y la biodiversidad, la composición, así como la distribución de las áreas verdes del territorio de la Ciudad.

#### **Propósito**

Como parte de la definición de metas, acciones e indicadores de seguimiento del PEIV-CDMX. Se llevó a cabo la regionalización de la CDXM con base a la valorización de ecosistemas asociados este espacio, para permitir un uso eficiente de los recursos, así como la intención de mejorar las condiciones actuales de los espacios verdes y azules, que ayuden a mejorar la calidad de vida para los habitantes de la CDMX.

#### **Fecha de publicación**

2019-07-25 19:26:00

#### **Edición**

SEDEMA

#### **Derechos**

CDMX-SEDEMA

#### **Palabras Claves**

- SEDEMA - 04 Desarrollo rural y agricultura urbana

#### **Categoría**

Ambiental

### FUENTE DE LA INFORMACIÓN

#### **Fuente**

SACMEX, DENUE, CLUES, SEP, ENIGH, INEGI, Catastro de la Ciudad de México, Imagen de Satélite LANDSAT 7, SEDEMA

#### **URL**

## Historial de procesamiento

Para la regionalización se consideró cartografía básica disponible sobre topografía, toponimia, cuencas, vías de comunicación, uso de suelo y vegetación, hidrología, geología y geomorfología.

Además, para el caso del índice de habitabilidad, también considerado para esta regionalización variables directas, de factibilidad hidráulica, relativas, de empleo secundario, de empleo terciario, servicios hospitalarios, servicios de educación superior, costo de transporte como proporción del ingreso, hacinamiento y parques metropolitanos.

A continuación, se muestra la sumatoria de manera pondera de estas variables:

Donde:

$$I_h = \Sigma a \cdot 3.5 + b \cdot 5 + c \cdot 7.5 + d \cdot 2 + e \cdot 5 + f + g + h$$

I<sub>h</sub>: Índice de habitabilidad

a: hacinamiento

b: Empleo Secundario

c: Empleo terciario

d: Parques metropolitanos

e: Factibilidad hidráulica

f: Costos de Transporte como proporción del ingreso

g: Servicios Hospitalarios

h: Servicios de educación superior

De esta manera, la CDMX se regionalizó en ocho regiones.

## REFERENCIA ESPACIAL

### WKT

```
POLYGON((-99.36563033326053 19.047886678825076,-99.36563033326053  
19.59391489823314,-98.94044163332588 19.59391489823314,-98.94044163332588  
19.047886678825076,-99.36563033326053 19.047886678825076))
```

### Código de la proyección

EPSG:4326

## EXTENSIÓN DEL RECURSO

Oeste	Este	Norte	Sur
-99.3656303333	-98.9404416333	19.0478866788	19.5939148982

## ATRIBUTOS

Nombre	Descripción
Sup_ha	Superficie total de cada región en hectáreas

FID_regioi	
region	Número de identificación de la Región
Id	Identificador
FID_regio1	
Id_1	