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

Categoria

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

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

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:
$Ih= \Sigma a3.5+b.5+c.75+d2+e.5+f+g+h$

Ih: 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))

Codigo 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	