

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

***"Fragilidad Ecológica del Suelo de Conservación CDMX, PAOT, 2010"***

## **IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN**

### **Autor del Metadato**

Sergio Fabricio Mora Flores

### **Resumen**

Identificar aquellas zonas que por sus características naturales pueden resultar frágiles ecológicamente hablando y que por lo tanto requieren especial cuidado y manejo.

### **Propósito**

La fragilidad ecológica es el conjunto de propiedades del sistema para resistir una actividad, es decir para experimentar la mínima alteración por la misma. El impacto ambiental generado en un sistema dependerá en gran medida de su calidad y fragilidad ambiental. Los impactos van a ser mayores en cuanto mayor sea la fragilidad del medio en el que se emplaza alguna actividad.

### **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%3Afragil\\_ecol\\_sc\\_cdmx](http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Afragil_ecol_sc_cdmx)

### **Historial de procesamiento**

Para la obtención de la fragilidad ecológica se utilizaron como base los mapas generados durante el proceso de actualización del programa general de ordenamiento ecológico del Distrito Federal de Fragilidad de la Vegetación, Erosión Total y Vulnerabilidad del Acuífero, mismos que se ponderaron con valores de 0 a 1, siendo 0 la variable menos significativa y 1 la variable con más significancia dentro de la expresión:  $FE = 0.633 Fv + 0.260 Et + 0.107 Vu$  posteriormente si hizo una suma ponderada de mapas utilizando sistemas de información geográfica para la obtención de la fragilidad ecológica.

**REFERENCIA ESPACIAL**

**WKT**

POLYGON((-99.36549418419332 19.048381832497384,-99.36549418419332 19.592746513218977,-98.9404412385966 19.592746513218977,-98.9404412385966 19.048381832497384,-99.36549418419332 19.048381832497384))

**Código de la proyección**

EPSG:4326

**EXTENSIÓN DEL RECURSO**

Oeste	Este	Norte	Sur
-99.3654941842	-98.9404412386	19.0483818325	19.5927465132

**PERIODO DE VALIDEZ DE DATOS**

**Fecha inicial**

2010-01-01 00:00:00

**ATRIBUTOS**

Nombre	Descripción
DESCRIP	Tipo de Fragilidad
AREA	Área del polígono