

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

*"Climas del suelo de conservación de la CDMX, PAOT, 2010"*

## **IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN**

### **Autor del Metadato**

Sergio Fabricio Mora Flores

### **Resumen**

La capa vectorial muestra los tipos de clima presentes en los suelos de conservación de la Ciudad de México.

### **Propósito**

Visualizar los tipos de clima predominantes en el Suelo de Conservación 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**

Climatología Meteorología Atmosfera

## **FUENTE DE LA INFORMACIÓN**

### **Fuente**

PAOT

### **URL**

<http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Aclima>

### **Historial de procesamiento**

En la elaboración del mapa se utilizó la información de 61 estaciones climatológicas del Sistema Meteorológico Nacional, los datos de precipitación media anual, temperatura media anual, temperatura máxima y mínima promedio anual se capturaron en una base

de datos y a través de métodos de interpolación geo-estadísticos (análisis de regresión múltiple, kriging), se generaron mapas en formato raster por cada uno de los componentes. El análisis de estas capas, junto con un modelo digital de elevación, permitió obtener elementos que en conjunto permiten clasificar los climas de la Ciudad de México.

## 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

### Fecha final

2010-01-01 00:00:00

## ATRIBUTOS

Nombre	Descripción
PERIMETER	Medida que se calculo
CLIMA	Clave y descripción del clima
AREA	Medida que se calculo