

IDEGEO. Infraestructura de datos espaciales de CentroGeo.

"Climas de México, CONABIO, 2001"

IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Autor del Metadato

Isidro Rangel Farfán

Resumen

Este mapa representa los diferentes tipos de climas de la República Mexicana de acuerdo a la clasificación de Köppen modificada por García, escala 1:1000000. El trabajo se realizó con el apoyo de la CONABIO, financiado en 1995. Para la elaboración del mapa se tomaron datos del Sistema Meteorológico Nacional, Comisión Federal de Electricidad y Comisión Nacional del Agua. Contando con un total de 3037 estaciones climatológicas.

Propósito

Obtener información actualizada y real sobre datos climatológicos de la República Mexicana.

Fecha de publicación

2001-05-11 08:33:00

Colaboradores

García, E. - Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO), (1998). 'Climas' (clasificación de Köppen, modificado por García). Escala 1:1000000. México.

Edición

CONABIO

Derechos

CONABIO

Nombre Administrativo

Estados Unidos Mexicanos

Palabras Claves

- Caracterización

Categoría

Climatología Meteorología Atmosfera

FUENTE DE LA INFORMACIÓN

Fuente

CONABIO

URL

<http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Aclima1mgw>

Historial de procesamiento

Se digitalizaron las cartas en el SIG MICROMAP y se exportó al SIG ARC INFO. La construcción de los mapas con información de variables de climatología fue obtenida del Sistema Meteorológico Nacional (SMN), Comisión Federal de Electricidad (CFE) y Comisión Nacional del Agua (CNA).

REFERENCIA ESPACIAL**WKT**

```
POLYGON((-118.400828242471 14.5359208118293,-118.400828242471  
32.7189766564241,-86.7082756347377 32.7189766564241,-86.7082756347377  
14.5359208118293,-118.400828242471 14.5359208118293))
```

Código de la proyección

EPSG:4326

EXTENSIÓN DEL RECURSO

Oeste	Este	Norte	Sur
-118.4008282425	-86.7082756347	14.5359208118	32.7189766564

PERIODO DE VALIDEZ DE DATOS**Fecha inicial**

1995-01-02 01:21:00

Fecha final

1997-12-31 01:21:00

ATRIBUTOS

Nombre	Descripción
PERIMETER	Representa el perímetro de los polígonos asociados a un tipo de clima.
CLIMA_TIPO	Abreviatura del tipo de clima presente en el área del polígono.
DES_TEM	Descripción del clima, de acuerdo a las características de temperatura.

Nombre	Descripción
DESC_PREC	Descripción del clima, de acuerdo a las características de precipitación.
AREA	Representa el área de los polígonos asociados a un tipo de clima.