

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

***"Temperatura Mínima Promedio de México, CONABIO, 2001"***

## **IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN**

### **Autor del Metadato**

CONABIO

### **Resumen**

El mapa de isotermas mínima promedio está en una escala 1:1000000. La equidistancia de las isotermas es de dos grados. Se obtuvo una regionalización de temperaturas mínimas promedio, de acuerdo a las zonas térmicas: cálida, semicálida, templada, semifría, fría y muy fría.

### **Propósito**

Proporcionar una carta de las temperaturas mínima promedio del mes más frío. - Suministrar a la CONABIO elementos básicos para estudios de vegetación potencial. - Dar a conocer las condiciones climáticas, a nivel regional con el detalle de la carta topográfica 1:1000000. - Crear un Sistema de Información Geográfica que permita el uso de los parámetros climatológicos de las regiones del país.

### **Fecha de publicación**

2001-07-09 08:01:00

### **Colaboradores**

García, E.

### **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%3Atminp1mgw>

**Historial de procesamiento**

Se depuró la información de más de 5000 estaciones, quedando al final 2814 estaciones con datos suficientes para el estudio. Por medio de MICROMAP se localizaron correctamente las estaciones para proceder a su interpretación y a trazar las isolíneas correspondientes. El trazo se hizo superpuesto a la carta topográfica 1:1000000, por medio del cálculo de gradientes térmicos, asimismo se calcularon las altitudes a las que se presentan las temperaturas deseadas cada 2°C . Se exportó al SIG ARC-INFO.

**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**

2001-07-09 08:01:00

**ATRIBUTOS**

Nombre	Descripción
AP1	Identificador numérico para cada rango de temperatura.
TA_LLAVE_	Identificador numérico para cada rango de temperatura.
TA_RANGO	Rango de temperaturas cada 2°C.

<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
TA_ZONA_T	Zonas térmicas.
TA_VALOR	Valor numérico para cada rango de temperatura.
PERIMETER	Perímetro de los polígonos asociados a un rango de temperaturas.
AREA	Área de los polígonos asociados con un rango de temperaturas.