

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

***"Índice de inundabilidad periodo de retorno de 100 años, CENAPRED, 2015"***

## **IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN**

### **Autor del Metadato**

José Manuel Madrigal

### **Resumen**

Resultado de la aplicación del índice de inundabilidad para el periodo de retorno de 100 años (Tr 100), (Montes, 2011).

### **Propósito**

Identificar en forma preliminar las áreas posiblemente sujetas a ser inundadas ante un determinado periodo de retorno.

### **Fecha de publicación**

2013-04-01 03:18:00

### **Colaboradores**

CONAGUA-CENAPRED

### **Edición**

CentroGeo

### **Derechos**

CentroGeo, CENAPRED

### **Nombre Administrativo**

Estados Unidos Mexicanos

### **Palabras Claves**

- Vulnerabilidad y riesgos

### **Categoría**

Aguas Continentales

## **FUENTE DE LA INFORMACIÓN**

### **Fuente**

CENAPRED

### **URL**

[http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Atr100\\_wg84](http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Atr100_wg84)

## Historial de procesamiento

El Mapa nacional de Índice de Inundabilidad período de retorno 100 años, fue proporcionado por el CENAPRED al CentroGeo como parte de los convenios de colaboración entre las dos instituciones y su distribución se encuentra sujeto a las políticas de acceso de la fuente original.

El mapa "Índice de Inundabilidad período de retorno 100 años" original de CENAPRED se reproyectó a un sistema de coordenadas geográficas con un datum WGS1984 con el software ARCGIS 10.3. por el CentroGeo. El mapa también fue transformado de un formato raster de tipo GRID de 8 bits de profundidad a un formato raster de tipo TIFF de 8 bits.

## REFERENCIA ESPACIAL

### WKT

```
POLYGON((-117.12400718545 14.5413787862949,-117.12400718545  
32.7160985247249,-86.7500634815009 32.7160985247249,-86.7500634815009  
14.5413787862949,-117.12400718545 14.5413787862949))
```

### Código de la proyección

EPSG:4326

## EXTENSIÓN DEL RECURSO

Oeste	Este	Norte	Sur
-117.1240071854	-86.7500634815	14.5413787863	32.7160985247

## PERIODO DE VALIDEZ DE DATOS

### Fecha inicial

2013-04-01 03:18:00

## ATRIBUTOS

Nombre	Descripción
ID	Identificador del polígono.