

IDEGEO. Infraestructura de datos espaciales de CentroGeo.

"Índice de inundabilidad periodo de retorno de 10 años en México, CENAPRED, 2015"

IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Autor del Metadato

José Luis López Gonzaga

Resumen

Resultado de la aplicación del índice de inundabilidad para el periodo de retorno de 10 años (Tr 10), (Montes, 2011).

Propósito

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

Fecha de publicación

2015-01-23 02:55:00

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%3Atr10_wg84

Historial de procesamiento

El Mapa nacional de Índice de Inundabilidad período de retorno 10 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 10 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((-117.123415050947 14.5441127702067,-117.123415050947  
32.715513009169,-86.750293352884 32.715513009169,-86.750293352884  
14.5441127702067,-117.123415050947 14.5441127702067))
```

Código de la proyección

EPSG:4326

EXTENSIÓN DEL RECURSO

Oeste	Este	Norte	Sur
-117.1234150509	-86.7502933529	14.5441127702	32.7155130092

PERIODO DE VALIDEZ DE DATOS

Fecha inicial

2015-01-23 02:55:00

ATRIBUTOS

Nombre	Descripción
ID	Identificador del polígono.
GRIDCODE	Valor del índice