

# IDEGEO. Infraestructura de datos espaciales de CentroGeo.

## "Grado de Riesgo por Sequías por Municipio, CENAPRED, 2020"

### IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

#### Autor del Metadato

CENAPRED

#### Resumen

El mapa muestra los grados de sequía por municipio en México a escala 1:200000. El grado de riesgo se obtuvo considerando el logaritmo natural de la densidad de población más tres ( $\ln[D]+3$ ) por municipio y de acuerdo al censo 2010, el índice de vulnerabilidad social (IVS) y el índice de peligro por sequías.

#### Propósito

Contar con información sobre el grado de riesgo por sequía en México, que sirva de referencia en el análisis y la planeación regional para el usuario.

#### Fecha de publicación

2020-04-01 20:36:00

#### Edición

2012

#### Derechos

CENAPRED

#### Palabras Claves

- Conocimiento territorial - Vulnerabilidad

#### Categoría

Climatología Meteorología Atmosfera

### FUENTE DE LA INFORMACIÓN

#### Fuente

CENAPRED

#### URL

[http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Ariesgosequia\\_adesur4326](http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Ariesgosequia_adesur4326)

#### Historial de procesamiento

1. Se realizó la descarga de información a través de la página del Atlas Nacional de Riesgos del CENAPRED <http://www.atlasnacionalderiesgos.gob.mx/index.php/biblioteca/category/17-hidrometeorologicos>, esta se encontraba

de origen en formato shapefile. 2. Se hizo una revisión de la información en el Sistema de Información Geográfica ArcGis Desktop con la aplicación de Arcmap, versión 10.2. para analizar su contenido. 3. Se renombró el shapefile como rsequiasgw. 4. En el mismo programa, se cambió el sistema de referencia, de proyección Cónica Conforme de Lambert a Coordenadas Geográficas con datum WGS84. Para mayor información con respecto a la metodología consultar los siguientes documentos: -Mapas de índices de riesgo a escala municipal por fenómenos hidrometeorológicos. -Guía básica para la elaboración de atlas estatales y municipales de peligros y riesgos (fenómenos hidrometeorológicos).

<http://www.atlasmunicipalderiesgos.gob.mx/index.php/biblioteca/category/9-iii-riesgos-hidrometeorologicos>

### REFERENCIA ESPACIAL

#### WKT

POLYGON((-102.184351238505 14.5320984512815,-102.184351238505 18.8878468610189,-90.3702138083781 18.8878468610189,-90.3702138083781 14.5320984512815,-102.184351238505 14.5320984512815))

#### Código de la proyección

EPSG:4326

### EXTENSIÓN DEL RECURSO

Oeste	Este	Norte	Sur
-102.1843512385	-90.3702138084	14.5320984513	18.8878468610

### ATRIBUTOS

Nombre	Descripción
COV_ID	
COV_	
RCLA_SEQ	Clasificación de riesgo por sequías por municipio.
R_SEQUIA	Índice de riesgo por sequías por municipio.
POTO10	Población total del municipio, 2010.
NOM_DIST	
CVE_DIST	
NOM_MUN	Nombre del municipio
CVE_MUN	Clave del municipio
NOM_ENT	Nombre de la entidad federativa

CVE_ENT	Clave de la entidad federativa
MUN_OFICIA	Clave concatenada a nivel municipal
PERIMETER	Perímetro del polígono asociado a un municipio.
AREA	Área del polígono asociada a un municipio.