

IDEGEO. Infraestructura de datos espaciales de CentroGeo.

"Probabilidad ocurrencia a la sequía en México, CONAGUA, 2015"

IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Autor del Metadato

Sergio Fabricio Miora Flores

Resumen

La capa vectorial contiene los municipios y su probabilidad de que ocurra una sequía meteorológica.

Propósito

Visualizar el nivel de amenaza por sequía en los Estados Unidos Mexicanos.

Fecha de publicación

2015-12-31 00:00:00

Colaboradores

PRONACOSE

Edición

CONAGUA

Derechos

CONAGUA

Nombre Administrativo

Estados Unidos Mexicanos

Palabras Claves

- Vulnerabilidad y riesgos

Categoría

Climatología Meteorología Atmosfera

FUENTE DE LA INFORMACIÓN

Fuente

CONAGUA

URL

http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Aamza_sequia

Historial de procesamiento

Con la información mensual del monitor de sequía de 2008 a 2015 se analizan las frecuencias de ocurrencia de sequía en cada uno de los municipios y se obtiene su probabilidad. La Amenaza o peligro es la relación de un fenómeno natural como es la sequía o condición peligrosa que puede ocasionar la muerte, lesiones u otros impactos a la salud, al igual que daños a la propiedad, la pérdida de medios de sustento y de servicios, trastornos sociales y económicos, o daños ambientales. La amenaza se determina en función de la intensidad y la frecuencia o con la probabilidad de la ocurrencia de la sequía. Aquí la calculamos a partir de los datos estadísticos del Monitor de Sequía de México con el conocimiento del número de meses que un municipio estuvo amenazado por alguna de las intensidades de la sequía entre el total de meses observados de 2008 a la fecha. Las intensidades mensuales de la sequía están conformadas por la relación de índices hidrológicos, climáticos, de humedad del suelo y salud vegetal todos relacionados en la salida de un modelo de información geográfica, editados periódicamente por el Servicio Meteorológico Nacional.

REFERENCIA ESPACIAL

WKT

POLYGON((-118.40764955093 14.5320983628235,-118.40764955093 32.7186535761798,-86.7104052691519 32.7186535761798,-86.7104052691519 14.5320983628235,-118.40764955093 14.5320983628235))

Codigo de la proyección

EPSG:4326

EXTENSIÓN DEL RECURSO

Oeste	Este	Norte	Sur
-118.4076495509	-86.7104052692	14.5320983628	32.7186535762

PERIODO DE VALIDEZ DE DATOS

Fecha inicial

2088-01-01 00:00:00

Fecha final

2015-12-31 00:00:00

ATRIBUTOS

Nombre	Descripción
area_km2	Área del municipio en kilómetros cuadrados

Nombre	Descripción
cve_edo	Clave del estado
id_rha	Región hidrológica administrativa
Vulnerabil	Grado de Vulnerabilidad
ProbSeq	Probabilidad de sequía en el municipio
Riesgo	Grado de riesgo del municipio
marco_geo	Nombre del municipio
Shape_Leng	Perímetro del Polígono
Shape_Area	Área del polígono
cve_mpio	Clave del municipio