

IDEGEO. Infraestructura de datos espaciales de CentroGeo.

"Presencia de Eventos Anormalmente Secos a Nivel Municipal Reportados por el Monitor de Sequía en México INEGI-SMN, 2008-2013"

IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Autor del Metadato

José Manuel Madrigal Gómez

Resumen

Presencia de sequías por municipio reportado por el monitor de sequía México procesados por el servicio meteorológico nacional (SMN) por un periodo de tiempo del 2008 - 2013.

Propósito

Obtener el número de eventos de sequía anormalmente secos por municipios del país.

Fecha de publicación

2015-03-01 03:33:00

Edición

CentroGeo

Derechos

CentroGeo

Nombre Administrativo

Estados Unidos Mexicanos

Palabras Claves

- Caracterización

Categoría

Climatologia Meteorologia Atmosfera

FUENTE DE LA INFORMACIÓN

Fuente

INEGI, SMN

URL

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

Historial de procesamiento

A) A partir de los datos de municipios con sequía con al menos el 40% de su territorio afectado por la intensidad o condición de sequía anormalmente seco D0 se realizó una unión de tablas con el shape de límites administrativos municipales de México 2012.

B) Tematización mediante el campo de anormalmente seco o D0 se distribuyeron en 6 clases de acuerdo a la presencia de sequía en el municipio 2 - 5, 5 - 10, 10 - 15, 15 - 20, 20 - 25, 25 - 28; asignando una gama de colores en amarillo claro, naranja hasta café oscuro.

REFERENCIA ESPACIAL

WKT

```
POLYGON((-117.125698212376 14.5328293345794,-117.125698212376  
32.7188628888455,-86.7099892921551 32.7188628888455,-86.7099892921551  
14.5328293345794,-117.125698212376 14.5328293345794))
```

Código de la proyección

EPSG:4326

EXTENSIÓN DEL RECURSO

Oeste	Este	Norte	Sur
-117.1256982124	-86.7099892922	14.5328293346	32.7188628888

PERIODO DE VALIDEZ DE DATOS

Fecha inicial

2015-03-01 03:32:00

Fecha final

2015-03-31 02:33:00

ATRIBUTOS

Nombre	Descripción
GDENSD	Grado de densidad de población.
POBTOT	Población total censo 2010.
DENSIDAD	Densidad de población.

Nombre	Descripción
Anormalmen	D0 Anormalmente Seco.
Excepciona	D4 Sequía Excepcional.
Extrema	D3 Sequía Extrema.
Moderada	D1 Sequía Moderada.
Severa	D2 Sequía Severa.
CVE_ENT	Clave de INEGI asociada a la entidad.
CVE_MUN	Clave de INEGI asociada al municipio.
presen_tot	Suma general de la presencia de sequías.
MUN	Nombre del Municipio.
EDO	Nombre de la Entidad Federativa.
ID	Número consecutivo.
A_KM2_	Área del municipio en kilómetros cuadrados.