

FENÓMENOS HIDROMETEOROLÓGICOS EN MÉXICO

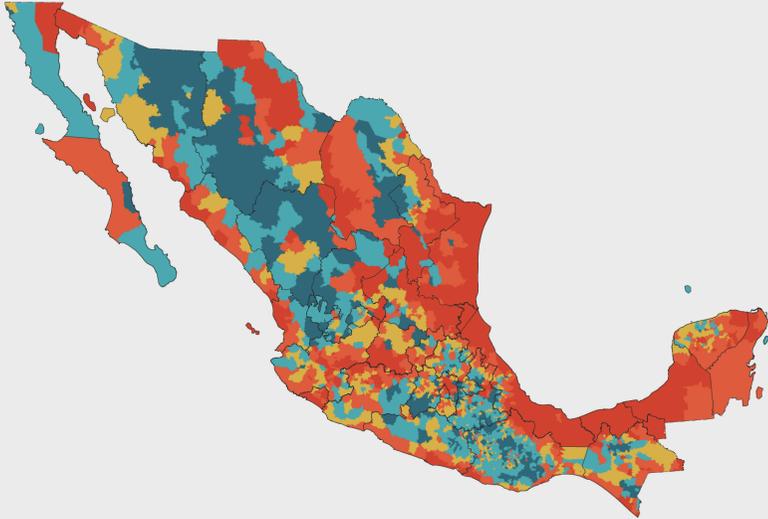
Las características geográficas de México y las condiciones sociales y económicas que viven algunos sectores de su población lo hacen uno de los países más vulnerables al cambio climático. Descubre los fenómenos hidrometeorológicos que impactan en tu región para poder llevar a cabo las medidas que te permitan enfrentar los efectos del cambio climático.

ÍNDICE DE PELIGRO POR MUNICIPIOS ● MUY ALTO ● ALTO ● MEDIO ● BAJO ● MUY BAJO



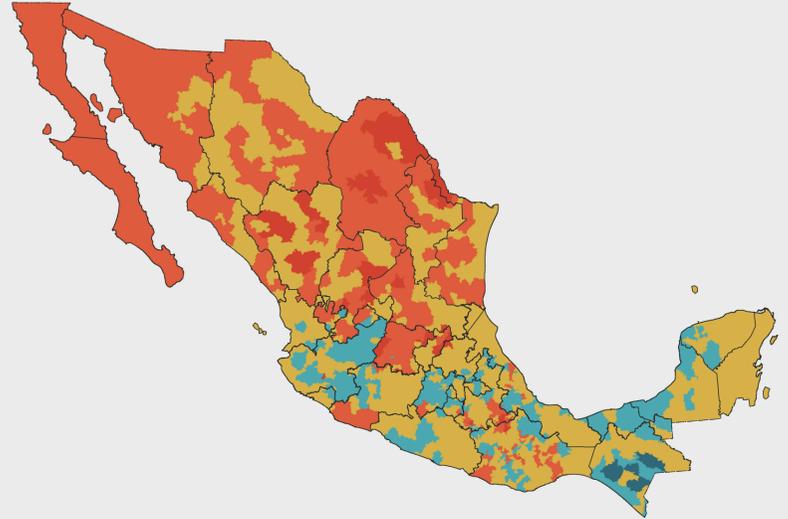
CICLONES TROPICALES

Gran masa de aire cálida y húmeda con vientos fuertes que gira en espiral. Genera lluvias intensas, ventarrones, oleaje y mareas de tormenta. En el Océano Pacífico la temporada inicia en mayo y en el Océano Atlántico en junio y en ambos casos concluye en noviembre.



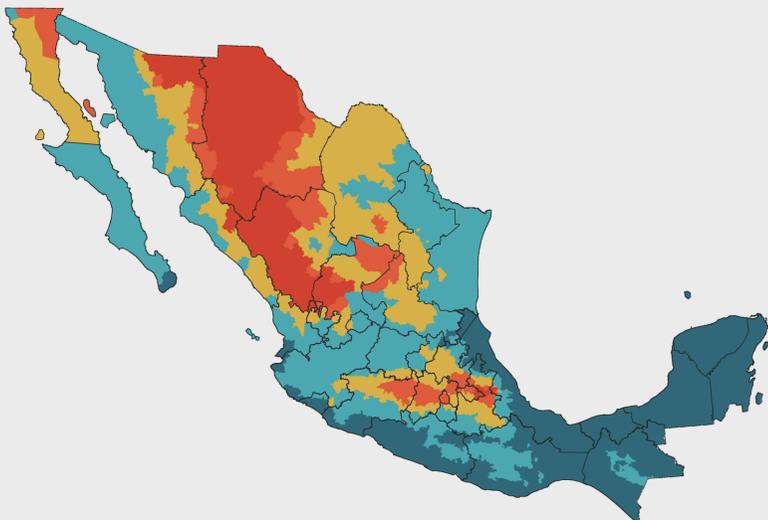
NEVADA

Precipitación en forma de pequeños cristales de hielo que caen individualmente o agrupándose en copos de nieve. El periodo de nevadas en México se presenta de noviembre a marzo.



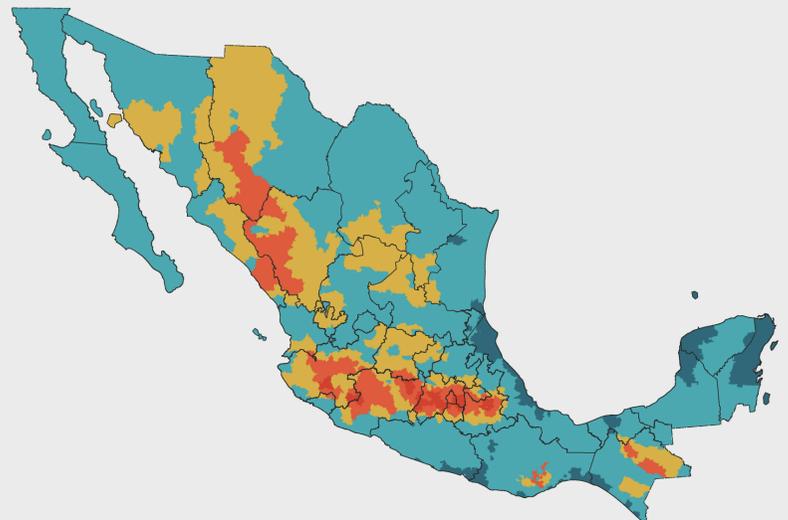
TORMENTAS DE GRANIZO

Precipitación de piedras de hielo de entre los 5 mm de diámetro hasta piedras del tamaño de una pelota de golf. Dañan cultivos y construcciones. La mayor incidencia se registra en mayo, julio y agosto.



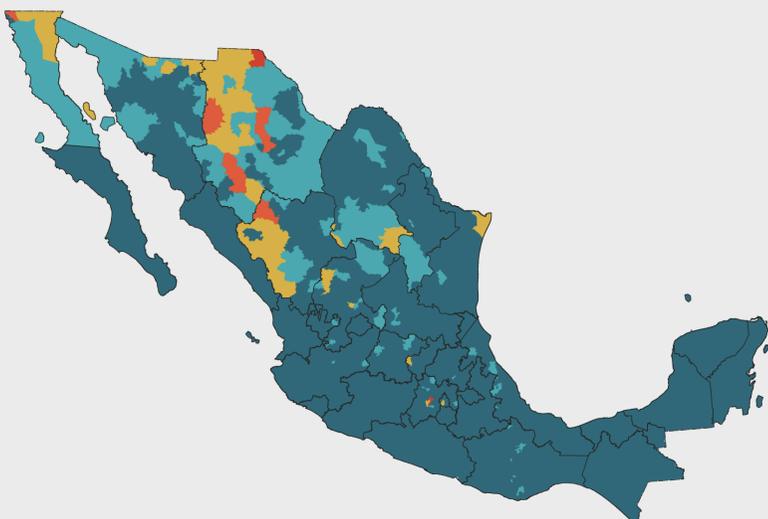
BAJAS TEMPERATURAS

-21°C. Ocurren entre los meses de noviembre a marzo. Generan severos problemas de salud e infraestructura debidos principalmente a la falta de un sistema de alerta oportuno.



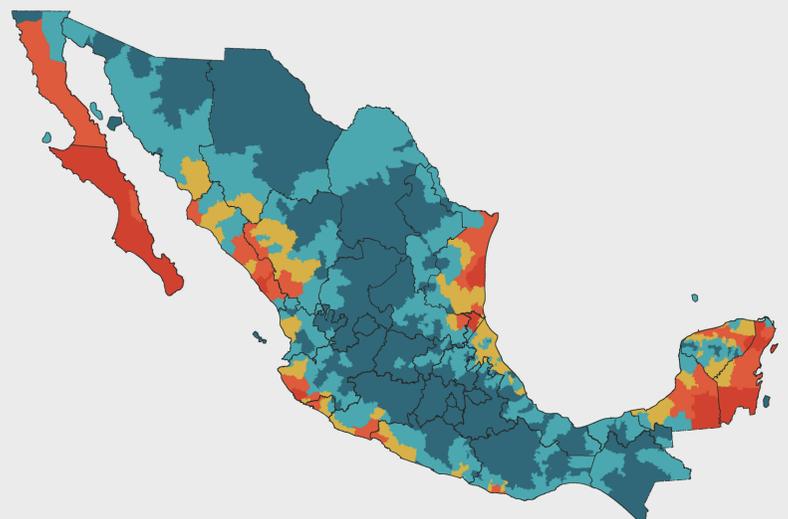
SEQUÍAS

Período prolongado de tiempo seco, es decir, con poca o ninguna lluvia que resulta en escasez de agua para las actividades, poblaciones o sectores en una región.



INUNDACIÓN

Evento que, debido a la precipitación, oleaje o marea de tormenta, genera invasión o entrada de agua en zonas bajas ocasionando daños en la población, la agricultura, la ganadería y la infraestructura.



Fuentes

Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED), Atlas Nacional de Riesgos. <http://www.atlasnacionalderiesgos.gob.mx/> Encuentra más información en el Atlas Nacional de Vulnerabilidad al Cambio Climático (ANVCC) <http://atlasvulnerabilidad.inecc.gob.mx> *Datos consultados en julio de 2018



Este material se elaboró en el marco del proyecto *Comunicación y Divulgación Científica en materia de Cambio Climático*, gracias a la colaboración de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo, el Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático, el Fideicomiso del Espacio Cultural y Educativo Betlemitas / Museo Interactivo de Economía y la Agencia Mexicana de Cooperación Internacional para el Desarrollo de la Secretaría de Relaciones Exteriores.

Para mayor información consultar la página <http://elcambioclimaticodefrente.inecc.gob.mx>