

Panorama Actual de las Inundaciones en México

Dra. Lucía Guadalupe Matías Ramírez

CIUDAD DE MÉXICO, AGOSTO DE 2020

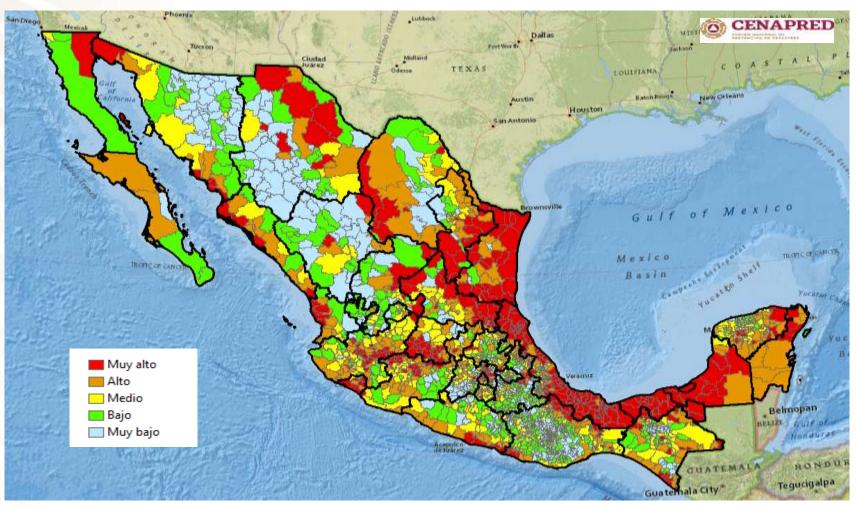








México: País con peligro de inundación



http://www.atlasnacionalderiesgos.gob.mx/app/mapa/?capa=peligroInund

Tipo de Inundaciones

GOBIERNO DE MÉXICO











☐ Fluviales







Tipo de inundaciones









Costeras





















Durante 2019 en Guadalajara, Jalisco, ocurrieron 15 eventos de inundación

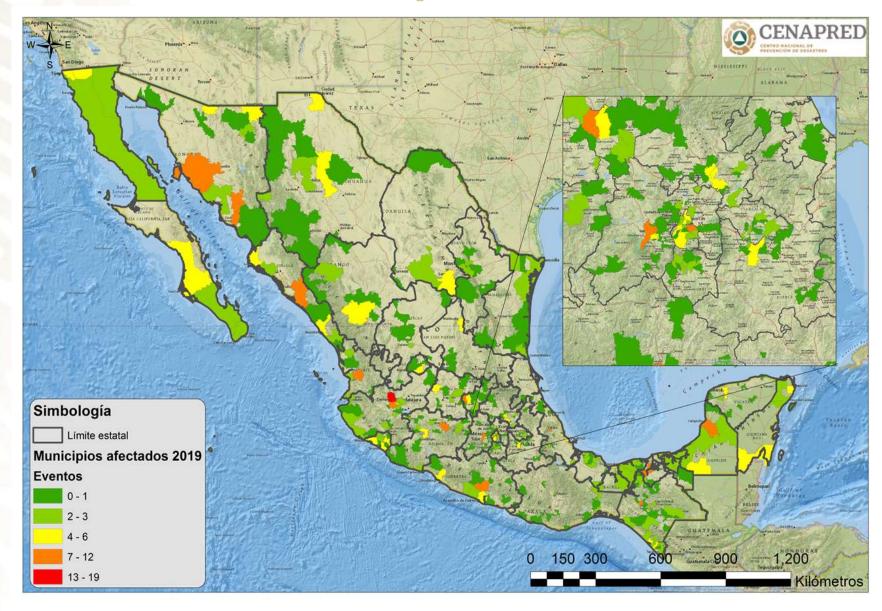
Inundaciones en 2019 a nivel municipal











Fuente: CNGP y CENACOM, 2019

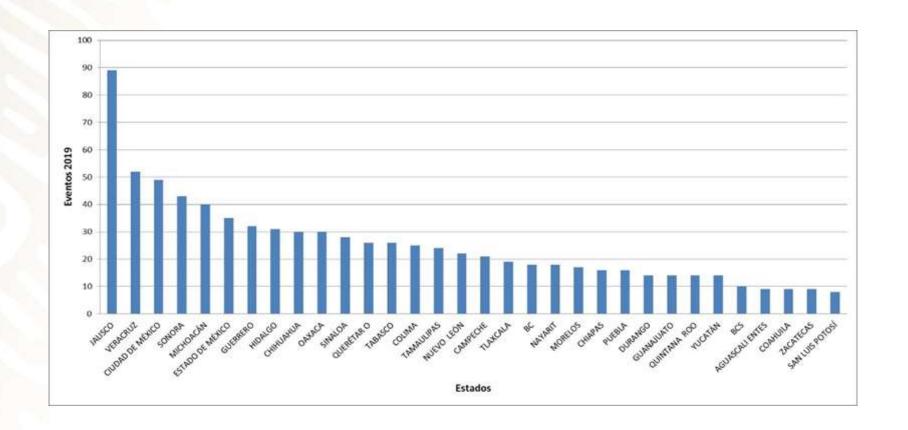








El estado con más eventos de inundación fue Jalisco con 89 registros, le siguieron Veracruz y Ciudad de México con 52 y 49 casos, respectivamente. Mientras que San Luis Potosí presentó sólo ocho registros.



Fuente: CNGP y CENACOM, 2019

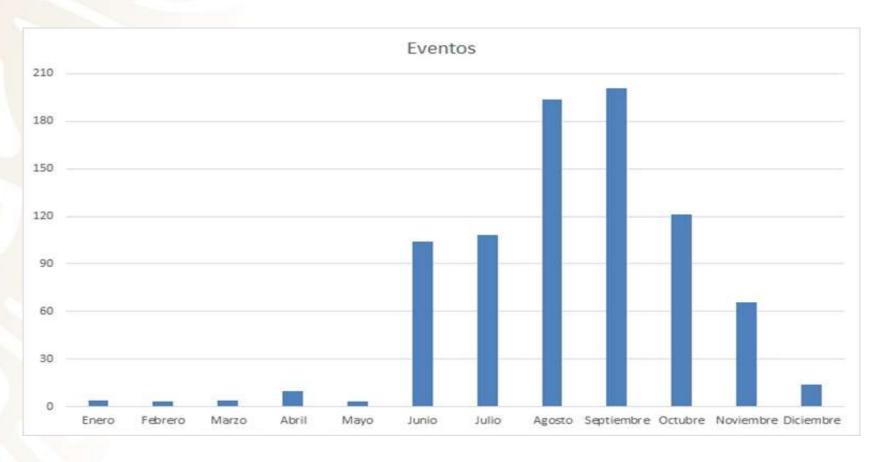
Frecuencia mensual 2019











En septiembre ocurrieron 208 inundaciones, es decir, en 30 días se registraron el 24.2% de los fenómenos de 2019. No obstante, en agosto y octubre se presentaron 190 y 120 eventos, respectivamente.

Pérdidas humanas en 2019

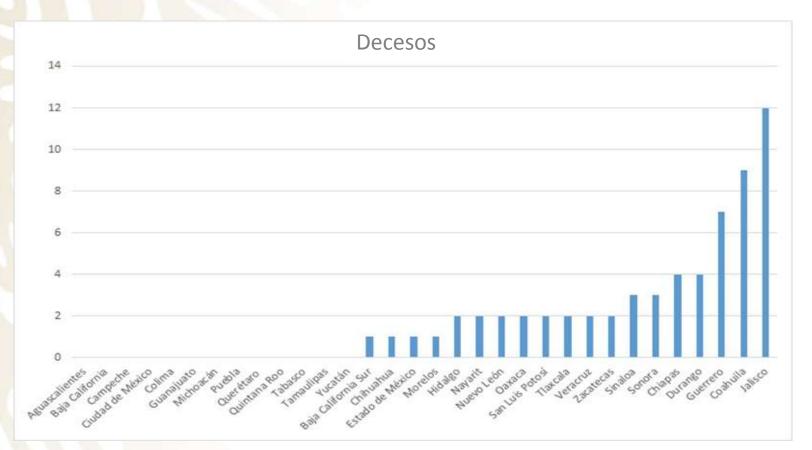


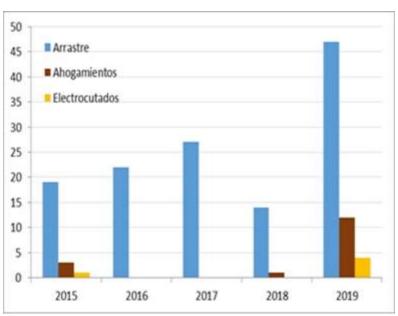






En el 2019 ocurrieron 61 decesos por inundación, entre arrastre por corriente de agua, ahogamiento y electrocutados, siendo Jalisco el estado con el mayor número de pérdidas humanas, le siguen Coahuila y Guerrero, con nueve y siete, respectivamente.





Fuente: CNGP y CENACOM, 2019

¿Qué es un punto crítico de inundación?









Es el sitio (ríos, arroyos, bordos, drenes, alcantarillas, puentes, barrancas, etc.) que se tiene identificado con registros frecuentes de inundación por parte de las autoridades de la CONAGUA y de PC.







Algunos ejemplos

















Cont...

















Capa actual de puntos críticos









***** CONAGUA

- Organismos de Cuenca
- Directiones
 Locales



http://www.atlasnacionalderiesgos.gob.mx/portal/fenomenos/

Distribución estatal











Grandes diferencias de dispersión

- ☐ Cuerpo de agua
- ☐ Localidad
- ☐ Municipio

Colima vs Tabasco



Fuente: CONAGUA, 2018

Ciudad de México

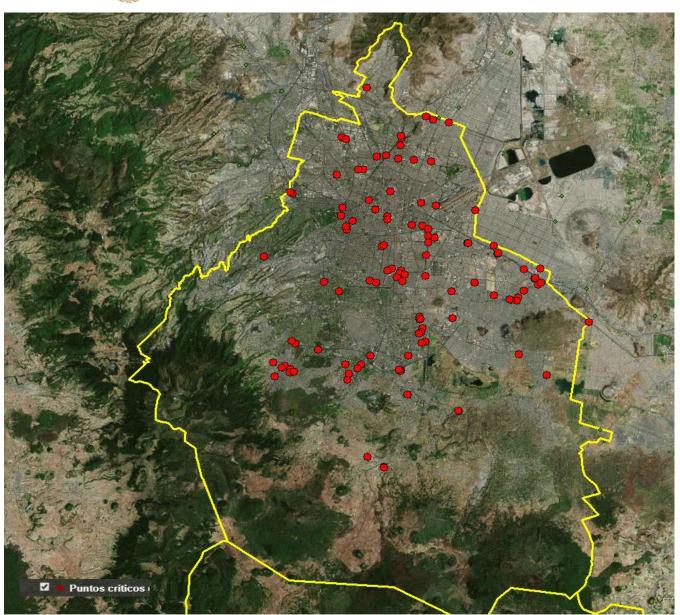








Colonia	Alcaldía
Cerro de La Estrella	Iztapalapa
Chinampac de Juárez	Iztapalapa
Ctm. Culhuacán VIII Sección	Coyoacán
Carmen Serdán	Coyoacán
Juan Escutia	Iztapalapa
Barrio Santa Bárbara	Iztapalapa
Anzures	Miguel Hidalgo
Juárez	Cuauhtémoc
8va. Ampl. de San Miguel	Iztapalapa
Uh. Vicente Guerrero	Iztapalapa
Santa Cruz Meyehualco	Iztapalapa
Ermita Iztapalapa	Iztapalapa
Tlalpan Centro	Tlalpan
Arboledas del Sur	Tlalpan
Belisario Domínguez Sección 16	Tlalpan
Tlalcoligia	Tlaipan
Huipulco	Tlalpan
Niño Jesús	Tlalpan
Citlali	Iztapalapa
Santa María Aztahuacan	Iztapalapa



Fuente: Secretaría de Protección de la CDMX, 2019

Evitemos lo siguiente









































Acciones durante las inundaciones









Para la POBLACIÓN:

- Si vives en zonas bajas, acude inmediatamente a un refugio temporal en lugares altos. Recuerda llevar los documentos más importantes y tus animales de compañía.
- ☐ Evita caminar o manejar en caminos o calles inundadas.
- Recuerda que los ríos y arroyos crecidos pueden ser peligros, Evita cruzarlos.
- Evita acercarte a postes o cables de electricidad porque tienen energía y puedes recibir una descarga.

Para las AUTORIDADES:

- Monitorea y vigila los niveles de ríos, arroyos, canales, drenes y presas.
- Difunde entre la población las zonas con peligro muy alto y alto de inundación.
- Evacua a las comunidades asentadas en zonas bajas o en peligro muy alto y alto de inundación.

Acciones posteriores a las inundaciones









Para la POBLACIÓN:

- Revisa que tu casa sea segura, si tienes duda solicita el apoyo de las autoridades y mientras tanto no la habites.
- Aléjate de bardas o casas en peligro de derrumbarse, o de lugares donde puedan ocurrir deslaves.
- Desaloja el agua que haya quedado estancada para evitar plagas, enfermedades e infecciones.
- ☐ Inicia los trabajos de limpieza en tu vivienda, revisa tinacos y cisternas que hayan estado en contacto con el agua de la inundación.

Para las AUTORIDADES:

- ❖ Identifica el grado de afectación en las comunidades.
- Coordina el restablecimiento de comunicaciones, caminos e infraestructura hidráulica y de salud.
- Integra el fenómeno extraordinario en los mapas de peligro de inundación.
- Canaliza recursos para apoyar a la población afectada.

¿Cómo vamos en 2020?













Hasta la tercera semana de agosto de 2020:

- ❖ 571 eventos de inundación.
- ❖ 32 estados con inundaciones.
- CDMX con 73 eventos, Jalisco tiene 52, le siguen Veracruz y Puebla, con 48 y 40 registros, respectivamente.
- ❖ 39 decesos: tres electrocutados, 12 por ahogamiento y 24 por arrastre de corriente de agua.
- ❖ Daños: 7,854 viviendas y 14,943 personas afectadas.

Fuente: CNGP y CENACOM, 2020

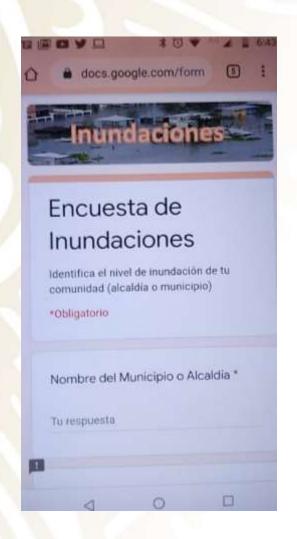
Encuesta de inundaciones











Prueba estas dos opciones:

- 1) https://sites.google.com/view/EncInunda
- 2) https://forms.gle/uup74NrnxnzAqqcB8

Consulta las cuentas oficiales











@CNPC_MX @CONAGUA @Conagua_clima @SacmexCDMX @C5_CDMX

https://www.gob.mx/cenapred https://www.gob.mx/911



Conagua Comisión Nacional del Agua-SMNmx ©

Organización gubernamental







GOBIERNO DE MÉXICO

