Sismos de 1985, 2017 y 2022. Organización y solidaridad del pueblo mexicano

19 de septiembre de 1985, 2017 y 2022

Los días 19 de septiembre han quedado grabados en la memoria de los mexicanos como una fecha marcada por el susto, las pérdidas y las desgracias.

> "La probabilidad de que ocurra el mismo día es muy baja, pero que una probabilidad sea muy pequeña, no quiere decir que no pueda ocurrir".
>
> **Victor Hugo Espíndola**
> Investigador del Grupo de Análisis e Interpretación de Datos Sísmicos del Sistema Sismológico Nacional

La mañana que marcó a un país

El 19 de septiembre de 1985, México sufrió un sismo con magnitud de 8.1 grados. A las 7:19 horas de aquella fatídica mañana, los habitantes de la Ciudad de México se detuvieron por unos momentos, pero la tierra bajo sus pies se estremeció. A la fuerte sacudida del movimiento oscilatorio y trepidatorio le siguieron el derrumbe de construcciones y el levantamiento de pavimento en diversas zonas.

Durante varias horas la ciudad quedó incomunicada, sin luz, con el riesgo de explosiones por fugas de gas, pero de inmediato la sociedad civil comenzó a organizarse y pronto se formaron cuadrillas de rescate: de ahí surgió el grupo que hoy conocemos como *Topos*. Además, los servicios de emergencias como bomberos, socorristas y policías actuaron por su cuenta ante la parálisis y reacción tardía de las autoridades federales y capitalinas.

La población civil se unificó para ayudar a sus hermanos en desgracia, fue así como, sin herramientas ni maquinaria, los ciudadanos removieron con sus manos los escombros a fin de rescatar a las víctimas, auxiliar a los heridos y resguardar o dar cobijo a los sobrevivientes que perdieron a sus familiares.

De esa experiencia traumática surgió la necesidad de crear un Sistema Nacional de Protección Civil para prevención y seguridad de los ciudadanos y con el objetivo de aminorar los daños por desastres naturales, no solo por sismos sino también por huracanes, reblandecimientos o desgajamientos de tierra, inundaciones o desbordamientos de ríos que cada año impactan a México. Además del Sistema de Alerta Sísmica, se establecieron programas para crear una cultura de la prevención en escuelas y centros de trabajo, y ensayar, mediante simulacros, las acciones en caso de sismo.[1]

Una dolorosa e inesperada coincidencia

Más de tres décadas después, el 19 de septiembre de 2017, justo en un aniversario más de aquel sismo de 1985, a las 13 horas con 14 minutos, ocurrió un terremoto de 7.1 grados de magnitud, cuyo epicentro estuvo a 12 kilómetros de Axochiapan, Morelos, en los límites entre Morelos y Puebla, y a 120 kilómetros de la Ciudad de México. Ese fenómeno natural provocó el derrumbe de varios edificios y casas, y dejó cientos de muertos y miles de familias que, hoy en día, no tienen donde vivir.[2]

Desde que ocurrió el terremoto de 2017, son frecuentes las denuncias sobre edificios mal construidos que se desplomaron o sufrieron daños irreparables. Las investigaciones posteriores revelaron el desvío de recursos destinados a atender a damnificados hacia las campañas políticas, y otras irregularidades que provocaron daños en muchos inmuebles y, con ello, la muerte de decenas de personas.

[1] Protección Civil. "Historia", *Capital de Zacatecas*, https://goo.su/VdLtQk
[2] Juan Tonda. "El nuevo sismo del 19 de septiembre", *La Jornada*, https://goo.su/29KkLyu

Esas evidencias dieron origen a investigaciones como *¿Por qué se cayó mi edificio? La corrupción y negligencia que acabaron con vidas y patrimonio,* conjunto de 28 reportajes realizados por Mexicanos Contra la Corrupción y la Impunidad (MCCI). El estudio revela que ninguna de las autoridades involucradas conoce las causas de los daños, ni el origen de las decisiones humanas que pudieron haber incidido en el colapso de inmuebles, donde murieron al menos 228 capitalinos, y no se ha sancionado a quienes defraudaron la confianza de la ciudadanía, bien desde un puesto público o desde la gestión empresarial.[3]

¡No, otra vez no!

El pueblo mexicano conmemoraba los terremotos acontecidos en 1985 y 2017, cuando de manera irónica, 45 minutos después de haber llevado a cabo el simulacro nacional, a las 13 horas del día, con 5 minutos, la tierra se volvió a estremecer; fue un movimiento telúrico con magnitud de 7.7 grados y epicentro en las costas de Michoacán, frente a la población de Coalcomán.

El gobierno federal confirmó el fallecimiento de dos personas y reportó 21 personas lesionadas. Los estados más afectados fueron Colima y Michoacán; en el primero se dañaron 153 viviendas, 20 inmuebles, dos templos religiosos, y 7 unidades médicas tuvieron daños estructurales, además, hubo 8 derrumbes carreteros y 5 puentes dañados.[4]

¿Qué tan probable es que vuelva a temblar un 19 de septiembre?

El doctor Luis Quintanar Robles, secretario académico del Instituto de Geofísica de la UNAM, en conferencia de prensa mencionó que "desde el punto de vista técnico no existe la certeza y la probabilidad de que los sismos ocurran el mismo día".[5]

Ante la ocurrencia de un desastre natural, el Estado debe proporcionar atención en el marco de la ley, bajo los protocolos y procedimientos institucionales y el respeto a los derechos humanos. En ese contexto, se debe destacar el papel

[3] Mexicanos contra la Corrupción y la Impunidad. "¿Por qué se cayó mi edificio?", https://goo.su/7FQlsZ
[4] Brenda Yáñez. "Los sismos del 19 de septiembre en México: qué pasó en 1985, 2017 y 2022", *Expansión Política*, https://goo.su/THQNUwa
[5] María Luisa Santillán. "Sismo en México. 19 de septiembre 2022", *Ciencia UNAM*, https://goo.su/ALeN

de la Comisión Nacional de los Derechos Humanos (CNDH), organismo que ha privilegiado la atención y el acompañamiento a las víctimas.[6]

Para recordar a los fallecidos a causa de los terremotos, el gobierno federal en turno suele convocar a la población del país a sumarse al macrosimulacro de que se lleva a cabo cada 19 de septiembre,[7] ya que no hay mejor manera de honrar a las víctimas que impulsar una, todavía incipiente, cultura ciudadana de prevención, mediante la organización de brigadas de protección civil en cada oficina y el establecimiento de sitios seguros para concentrarse en caso de algún siniestro, entre otras dinámicas.

Imagen: https://goo.su/bS36yI

[6] CNDH. *Actuación de la CNDH ante situaciones de desastre por sismos de gran magnitud,* https://goo.su/PfEOQ
[7] Julieta Saguino. "Segundo simulacro nacional 2021: a qué hora, cuándo es, registro y recomendaciones", *El País*, https://goo.su/obl1