

Conmemoración de los sismos de 1985, 2017 y 2022. Una muestra de la 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 terremotos que han dejado pérdidas, desgracias y dolor en el pueblo.

La mañana que marcó a un país

El 19 de septiembre de 1985, México sufrió un sismo con magnitud de 8.1 grados en la escala de Richter. 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 de la metrópoli.

"Se sabe que los terremotos tienden a repetirse y que lo hacen con una cierta periodicidad, pero esto no implica que tenga que ser exactamente en un año determinado, podría ser unos "pocos" años antes o después. De tal manera que si nos preguntamos ¿Para cuándo será el próximo sismo importante? La respuesta es muy sencilla: En cualquier momento.

Servicio Sismológico Nacional

Durante varias horas la ciudad quedó incomunicada, sin luz y con el riesgo de explosiones por fugas de gas, pero de inmediato la población comenzó a organizarse y pronto se formaron cuadrillas de rescate: de ahí surgió el grupo *Topos*, que se volvería icónico, y conocido internacionalmente, por su heroica y eficiente labor para encontrar y rescatar a sobrevivientes de entre los escombros. Además, los servicios de emergencias como bomberos, socorristas y policías actuaron por su cuenta ante la parálisis y tardía reacción de las autoridades federales y capitalinas.

La población 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 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, cómo actuar y dónde resguardarse en caso de sismos.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 nuevo terremoto, en esta ocasión 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 damnificadas.²

Nuevamente la solidaridad de los ciudadanos fue evidente en este suceso, algunos ayudaron a rescatar personas y otros desde los diferentes centros de acopio apoyaron con víveres para las zonas más afectadas. También surgieron diferentes asociaciones civiles que trataron de ayudar desde diferentes ámbitos: la

¹ Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, Coordinación de Protección Civil Universitaria, <https://goo.su/BCQc1m>

² Juan Tonda. "El nuevo sismo del 19 de septiembre", *La Jornada*, <https://goo.su/29KkLyu>

verificación de información, el apoyo en revisión de inmuebles, sitios web que acumulaban datos útiles para toda la sociedad y grupos que apoyaron a mascotas damnificadas.

A partir del sismo de 1985, se realizaron importantes modificaciones a las normas y reglas para la construcción de inmuebles en la Ciudad de México, pues era necesario actualizar nuevas consideraciones para tener construcciones más seguras y resistentes. Sin embargo, el terremoto de 2017 evidenció denuncias sobre edificios mal contruidos que se desplomaron o sufrieron daños irreparables.

¡No, otra vez no!

El 19 de septiembre de 2022, el pueblo mexicano conmemoraba los terremotos acontecidos en 1985 y 2017, cuando de manera irónica después de 45 minutos de haber llevado a cabo el histórico 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.³

¿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 ni puede establecerse una probabilidad de que los sismos ocurran el mismo día”.⁴

Ante 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 de la Comisión

³ Brenda Yáñez. “Los sismos del 19 de septiembre en México: qué pasó en 1985, 2017 y 2022”, *Expansión Política*, <https://goo.su/THQNUwa>

⁴ María Luisa Santillán. “Sismo en México. 19 de septiembre 2022”, *Ciencia UNAM*, <https://goo.su/ALeN>

Nacional de los Derechos Humanos (CNDH), organismo que ha privilegiado la atención y el acompañamiento a las víctimas.⁵

Con el propósito de fomentar la cultura de la Protección Civil en la población y contribuir con el fortalecimiento de las capacidades de reacción de las unidades internas y sus brigadas ante la eventualidad de una emergencia o desastre, el Gobierno de México, a través de la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana y la Coordinación Nacional de Protección Civil convoca a instituciones públicas y privadas a nivel nacional a participar en el 2do Simulacro Nacional 2025 que se llevará a cabo el próximo 19 de septiembre a las 12:00 horas.⁶

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, escuela y vivienda y el establecimiento de sitios seguros para concentrarse en caso de algún siniestro, entre otras dinámicas.

Imagen: <https://goo.su/gP2cS>

⁵ CNDH. *Actuación de la CNDH ante situaciones de desastre por sismos de gran magnitud*, <https://goo.su/PfEOQ>

⁶ Portal de registro del 2do simulacro nacional 2025, Gobierno de México, <https://goo.su/fJqci>