



Foto: Especial

### Se cae el cielo y genera caos

Las intensas lluvias registradas en la CDMX, Edomex, Morelos, Puebla, Nuevo León y Durango provocaron inundaciones, caída de árboles y dejaron autos varados. En NL, un hombre murió al impactarlo un rayo. / 15 y 18

#### AFECTACIONES EN EL PAÍS

# Lluvias traen caos y muertes en entidades

**En Morelos un árbol le cae a un motociclista, mientras en NL fallece uno a causa de un rayo**

DE LOS CORRESPONSALES  
nacional@gimm.com.mx

Las lluvias de ayer azotaron diferentes puntos de Durango, Morelos, Puebla, Estado de México y Nuevo León, causando una muerte, inundaciones y caos vial.

En el norponiente del Valle de México, en los municipios de Naucalpan, Tlalnepantla y Atizapán hubo lluvias intensas, que causaron inundaciones de hasta 70 centímetros de alto y caos vial en diferentes puntos.

Las fuertes lluvias registradas en Nuevo León dejaron un saldo de una persona fallecida por la caída de un rayo y diversas afectaciones.

Protección Civil compartió que las precipitaciones estuvieron acompañadas de descargas eléctricas y vientos moderados.

En Morelos, un fuerte chubasco afectó 8 municipios; hasta el momento se reportan el fallecimiento de un motociclista e inundaciones leves, escurrimientos en calles y barrancas, así como vehículos varados en Tepalcingo, Huitzilac, Tepoztlán, Cuernavaca, Tlaquiltenango, Ayala, Zapata y Tlaltizapán.

En Puebla, docenas de calles quedaron inundadas por el aguacero que cayó este jueves, el cual rebasó la capacidad del drenaje, lo que provocó que en varios puntos se vieran borbotones sobre las atarjeas.

El caso que más llamó la atención fue el registrado en la Avenida Nacional, a la altura del número 5908, donde una familia: hombre,

## 5

### ESTADOS

y la Ciudad de México se vieron afectados por las fuertes lluvias de ayer por la tarde.

mujer y dos niños, quedó atrapada en su automóvil, el cual quedó semisumergido en el agua.

Precipitaciones importantes registró Durango, donde se reportaron 70.6 milímetros de agua.

— Con información de Alma Gudño, Angeles Velasco, Pedro Tonantzin, Fernando Pérez y Aracely Garza



### Pronóstico

Para los estados del occidente, sur y sureste de México se prevén lluvias de fuertes a muy fuertes con descargas eléctricas y rachas de viento, según la Conagua.



AZCAPOTZALCO, LA MÁS AFECTADA

# Lluvias detonaron la máxima alerta

Reportaron caídas de árboles, autos varados e inundaciones de más de 50 centímetros de tirante

POR HILDA CASTELLANOS  
hilda.castellanos@gimm.com.mx

Inundaciones de más de 50 centímetros de altura, árboles caídos y automóviles varados era el saldo de las precipitaciones que azotaron ayer a la capital del país al cierre de esta edición.

La alcaldía más afectada era Azcapotzalco, donde elementos de Protección Civil, Bomberos y del Sistema de Aguas atendían inundaciones en puntos como Tezozómoc, Aquiles Serdán y calzada de Guadalupe.

La Secretaría de Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil (SGIRPC) activó la alerta púrpura (el máximo nivel) por precipitaciones en esa demarcación. Esperaban lluvia mayor a 70 milímetros, caída de granizo y viento mayor a 80 km/h.

Esta es la segunda ocasión que se emite la alerta máxima por lluvias. La primera fue el 16 de septiembre de 2020 en Iztapalapa.

El Heroico Cuerpo de Bomberos atendió encharcamientos en Periférico Sur donde dos automóviles quedaron varados en el baiponte vehicular.

Alrededor de las 20:00 horas, la SGIRPC indicó que



Usuarios del Metro se protegieron de la lluvia hasta con bolsas en sus zapatos.

se registraron 20 encharcamientos en las alcaldías Álvaro Obregón, Azcapotzalco, Coyoacán, Cuauhtémoc, Iztapalapa, Miguel Hidalgo y Tlalpan, así como dos caídas de árboles en Álvaro Obregón y Benito Juárez y dos desprendimientos de ramas en Miguel Hidalgo y Tláhuac.

En las estaciones Eugenia y Miguel Ángel de Quevedo de la Línea 3 del Metro se registraron filtraciones.

En videos difundidos en redes sociales se observa cómo algunos usuarios utilizan bolsas de plástico para proteger su calzado o portando hasta un paraguas para no mojarse.

El Metro implementó "marcha de seguridad, por lo que el avance de los trenes es lento, en las LI, L3 y L8".

## Inundaciones afectan a 50% de alcaldías

Las inundaciones suceden prácticamente todos los años durante la temporada de lluvias y en México, más de 50% de los dos mil 475 municipios ha sido afectado por este fenómeno por lo menos una vez en los últimos 20 años, de acuerdo con Ángel Emmanuel Zúñiga Tovar, investigador del Laboratorio Nacional de Observación de la Tierra (LANOT) del Instituto de Geografía de la UNAM.

El también investigador del Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (CONAHCYT) detalló que con base en el análisis de diversas fuentes de información ha podido documentar que 60% de las inundaciones en ciudades de México se presentan en las regiones costeras del Golfo de México y del Pacífico, y el 40% restante está asociado a zonas metropolitanas.

Refirió que estos fenómenos se relacionan con la degradación de las cuencas hidrológicas, que se traduce en más escurrimientos, resultado de las precipitaciones, hacia las zonas más bajas, donde generalmente se ubica la población y sus bienes.

Asimismo influye la climatología; es decir, las regiones costeras tienen con mayor frecuencia lluvias intensas originadas por los ciclones tropicales, a diferencia de las zonas al interior del continente donde son de menor intensidad.

Otro de los factores que influyen es la dinámica urbana asociada a los modelos de desarrollo económico, de acuerdo con el estudio.

— Laura Toribio