

INFORME DE RIESGOS PARA LA SALUD PÚBLICA EN LA CIUDAD DE MÉXICO

Fecha: 07/02/2026

Emisión Vespertina: 12:00 horas

Semana N° 05

Informe N°: 049

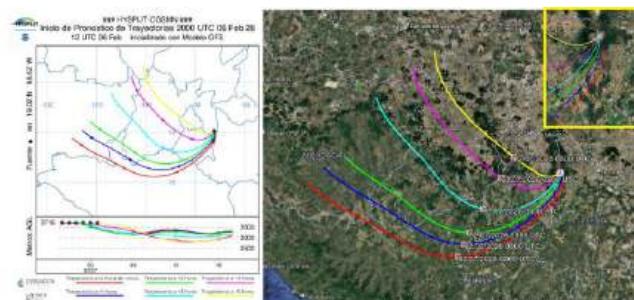
Monitoreo
Volcánico



PRONÓSTICO DE TRAYECTORIA DE CENIZAS PARA LAS PRÓXIMAS 24 HRS.

SIN PROBABILIDAD DE CAÍDA DE CENIZAS PARA LA CIUDAD DE MÉXICO

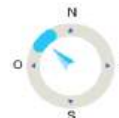
REPORTE DEL MONITOREO AL VOLCÁN POPOCATÉPETL



Se detectaron cinco exhalaciones de baja intensidad, acompañadas de ligeras emisiones de vapor de agua y otros gases volcánicos. Al momento de este reporte, se observa una emisión constante de vapor de agua y otros gases volcánicos en dirección noroeste. En caso de alguna exhalación de ceniza volcánica, gas y/o vapor de agua, el modelo Hysplit (HYbrid Single-Particle Lagrangian Integrated Trajectory) ejecutado en la CONAGUA-CGSMN con una altura de posible emisión a 500 metros sobre el cono volcánico que está a 5,426 metros AMSL "sobre el nivel medio del mar" (3,216 metros AGL "sobre el nivel del suelo), indica trayectorias hacia el sureste, sur, suroeste y oeste-suroeste, cambiando al oeste y noroeste (simulando exhalación cada hora, 6) a su paso por la zona oeste y oeste-suroeste del Estado de Puebla; zona sureste del Estado de México; zona total del Estado de Morelos; zona sur-sureste y sur de la Ciudad de México y zona norte del Estado de Guerrero, para las primeras 12 horas pronosticadas (14:00 a las 02:00 hora local). Posteriormente, para las últimas 12 horas pronosticadas (02:00 a las 14:00 hora local) las trayectorias continuarán sobre la zona sur, suroeste y oeste de la Ciudad de México; zona norte y noroeste del Estado de Guerrero; zona centro, sur, suroeste, oeste y noroeste del Estado de México; zona sureste, este y noreste del Estado de Michoacán y zona sur del Estado de Querétaro. Dichas trayectorias, pronostican la dirección principal de emisiones de la pluma de gas, vapor de agua y/o cenizas volcánicas procedentes del Volcán Popocatepetl.

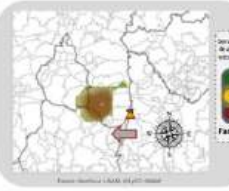


Dirección del viento
NOROESTE



El semáforo de Alerta Volcánica del Popocatepetl se encuentra en **AMARILLO FASE 2**.

Condiciones para dispersión de ceniza del Volcán Popocatepetl – 07/02/2026 07:00 horas

Webcam Mediante webcam se observa emisión ligera de vapor de agua. 	Condiciones actuales El VAAC-NOAA Washington no reporta emisión de reciente de ceniza. En la imagen de satélite no se observa pluma de ceniza. 	Dispersión de ceniza a 24 horas En caso de emisión de ceniza volcánica, la pluma se dispersaría hacia el Oeste, con riesgo de caída de ceniza en la Ciudad de México. 
---	---	---

Próxima actualización 17-30 horas del domingo 08 de febrero de 2026 o antes si ocurre algún evento importante relacionado con el volcán

<https://smn.conagua.gob.mx/es/pronosticos/aviso-especial-para-la-actividad-del-volcan-popocatepetl>

<https://www.cenapred.unam.mx/reportes/VolcanesMX/>

BAJA



INFORME DE RIESGOS PARA LA SALUD PÚBLICA EN LA CIUDAD DE MÉXICO

Fecha: 07/02/2026

Emisión Vespertina: 12:00 horas

Semana N° 05

Informe N°: 049

Monitoreo Sismológico		Al momento de elaborar este informe, el Servicio Sismológico Nacional reporta 22 sismos ocurridos el día de hoy, de los cuales: <table><tr><td>Con magnitud de 1.0 a 3.9: 13</td><td>Con magnitud de 4.0 a 4.9: 09</td><td>Con magnitud mayor o igual a 5.0 00</td></tr></table> Sismo de mayor magnitud registrado en las últimas 24 horas: Sismo magnitud 4.4 ocurrido el día 2026-02-07 00:04:42 (hora del centro) a 32 KM AL ESTE de PUERTO ESCONDIDO, OAX profundidad 34.5 km M 4.4 32 km al este de PUERTO ESCONDIDO, OAX. 2026-02-07 00:04:42 (hora del centro) Lat: 15.922°, Long: -96.772° Prof: 34.5 km	Con magnitud de 1.0 a 3.9: 13	Con magnitud de 4.0 a 4.9: 09	Con magnitud mayor o igual a 5.0 00	http://www.ssn.unam.mx/sismicidad/ultimos/	BAJA
		Con magnitud de 1.0 a 3.9: 13	Con magnitud de 4.0 a 4.9: 09	Con magnitud mayor o igual a 5.0 00			
NINGUNO PERCEPTIBLE EN LA CIUDAD DE MÉXICO							
Monitoreo Calidad del Aire en la Ciudad de México		CALIDAD DEL AIRE HOY Ciudad de México. Sábado 07 de febrero de 2026 14 horas 22 °C Indice AIRE Y SALUD: MALA Nivel de riesgo: ALTO Contaminante(s): PM₁₀, PM_{2.5} Consulta las recomendaciones del Índice AIRE Y SALUD en: aire.cdmx.gob.mx/discursos/as_2023.pdf Recomendación UV: NECESITA PROTECCIÓN EXTRA	http://www.aire.cdmx.gob.mx/default.php	BAJA			

INFORME DE RIESGOS PARA LA SALUD PÚBLICA EN LA CIUDAD DE MÉXICO

Fecha: 07/02/2026

Emisión Vespertina: 12:00 horas

Semana N° 05

Informe N°: 049

INFORME DE MONITOREO PERMANENTE DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN

INFORME DE MONITOREO PERMANENTE DE MEDIOS OFICIALES

TEMA	MEDIO	RESUMEN	LINK	PRIORIDAD
		NOTICIAS INTERNACIONALES		
Se reanuda la vacunación preventiva contra el cólera tras alcanzarse un hito crítico en el suministro mundial		Se pone en marcha en Mozambique la primera campaña preventiva en más de tres años, y se prevén otras en Bangladesh y la República Democrática del Congo Tras tres años de escasez, el suministro mundial de la vacuna anticolérica oral (VCO) ha alcanzado niveles suficientes para reanudar campañas de vacunación preventiva, según informaron Gavi, UNICEF y la OMS. Este avance permite pasar de una estrategia reactiva a una prevención anticipada frente a brotes de cólera. Mozambique se convirtió en el primer país en reiniciar la vacunación preventiva, en un contexto de brote activo y tras inundaciones que afectaron a más de 700 mil personas, agravando el riesgo de enfermedades transmitidas por el agua. Actualmente se distribuye una asignación inicial de 20 millones de dosis, de las cuales 3.6 millones fueron destinadas a Mozambique, 6.1 millones a la República Democrática del Congo y 10.3 millones a Bangladesh, países priorizados por el Grupo Especial Mundial de Lucha contra el Cólera. El suministro anual de VCO se duplicó, pasando de 35 millones de dosis en 2022 a casi 70 millones en 2025, con Gavi financiando las dosis y UNICEF a cargo de la adquisición y distribución. La VCO es segura y eficaz para personas mayores de un año: una dosis brinda protección a corto plazo (≥6 meses) y dos dosis extienden la protección hasta tres años; sin embargo, ante brotes, se mantendrá la estrategia de dosis única, evaluando el esquema completo caso por caso. En 2024 se notificaron a la OMS más de 600 mil casos y cerca de 7,600 muertes por cólera en 33 países, con una tendencia global al alza desde 2021 y persistente subregistro. Las agencias subrayaron que la vacunación preventiva debe integrarse con mejoras sostenidas en agua potable, saneamiento e higiene (WASH), vigilancia epidemiológica, tratamiento oportuno y participación comunitaria, así como con inversión política y financiera de largo plazo, para reducir la transmisión y la mortalidad por cólera de manera sostenible.	https://www.who.int/es/news/item/04-02-2026-preventive-cholera-vaccination-resumes-as-global-supply-reaches-critical-milestone	BAJA
		NOTICIAS NACIONALES		

INFORME DE MONITOREO PERMANENTE DE MEDIOS NO OFICIALES

TEMA	MEDIO	RESUMEN	LINK	PRIORIDAD
Se avecina la tormenta del siglo: 48 horas ininterrumpidas de lluvias intensas, tormentas eléctricas y posibles daños en gran parte del país		El Servicio Meteorológico Nacional activó alertas preventivas por un evento climático extremo que combinará lluvias intensas, fuertes vientos y tormentas eléctricas. Durante las próximas 48 horas, se prevé la ocurrencia de un fenómeno meteorológico de alta intensidad que podría afectar amplias regiones del territorio nacional. De acuerdo con el Servicio Meteorológico Nacional, la convergencia de diversos sistemas de baja presión y frentes atmosféricos generará precipitaciones torrenciales continuas, asociadas a la interacción de masas de aire cálido y frío. Las zonas centro, norte y costa este serían las más impactadas, con acumulados de lluvia que podrían superar los promedios mensuales habituales, además de ráfagas de viento que alcanzarían velocidades superiores a los 80 km/h. En este contexto, las autoridades de Protección Civil alertaron sobre un incremento significativo del riesgo de inundaciones repentinas, deslizamientos de tierra, desbordamientos de ríos y afectaciones a la infraestructura urbana y de drenaje, así como posibles interrupciones en el suministro eléctrico. Ante este escenario, se recomienda a la población extremar precauciones, evitar zonas de riesgo y mantenerse atenta a la información y recomendaciones emitidas por las autoridades competentes.	https://www.cronista.com/mexico/clima/se-avecina-la-tormenta-del-siglo-48-horas-ininterrumpidas-de-lluvias-intensas-tormentas-electricas-y-posibles-danos-en-gran-parte-del-pais/	BAJA
Pronóstico del Tiempo SÁBADO 7 de Febrero de 2026: Se Esperan Lluvias, Viento y Frío		A pesar de estas condiciones, se espera un aumento de las temperaturas en la mayor parte de la República Mexicana Para el sábado 7 de febrero de 2026, el Servicio Meteorológico Nacional prevé condiciones meteorológicas adversas en diversas regiones del país. En el noroeste del territorio nacional se esperan rachas fuertes de viento, lluvias y chubascos, así como la posible caída de nieve y aguanieve durante la noche en zonas serranas de Chihuahua y Durango. De manera simultánea, un canal de baja presión en interacción con el ingreso de humedad del océano Pacífico mantendrá la probabilidad de precipitaciones en el occidente y sur del país. Asimismo, persistirá el viento de componente norte con rachas de hasta 80 km/h en el istmo y golfo de Tehuantepec. Aunque se prevé un incremento gradual de las temperaturas diurnas en gran parte de la República Mexicana, durante las noches y madrugadas continuarán temperaturas frías a muy frías en regiones serranas de la Mesa del Norte y Mesa Central, con presencia de heladas. En el Valle de México se esperan condiciones de cielo parcialmente nublado a medio nublado, ambiente frío a fresco por la mañana y templado a cálido por la tarde, con probabilidad de lluvias aisladas en el Estado de México y sin precipitaciones en la Ciudad de México.	https://www.nmas.com.mx/nacional/clima/pronostico-del-tiempo-hoy-sabado-7-de-febrero-de-2026-asi-esta-el-clima-en-mexico-7utm_source=webpush&utm_medium=indigital&utm_campaign=pronostico-del-tiempo_hoy_sabado_7_de_febrero_de_2026-asi-esta-el-clima-en-mexico&utm_content=	BAJA

INFORME DE RIESGOS PARA LA SALUD PÚBLICA EN LA CIUDAD DE MÉXICO

Fecha: 07/02/2026

Emisión Vespertina: 12:00 horas

Semana N° 05

Informe N°: 049

El impacto letal de las pruebas nucleares		Entre 1945 y 2017, más de 2,400 artefactos nucleares fueron detonados en el marco de pruebas realizadas en varios puntos de 15 países actuales A pesar de que las pruebas de armas nucleares concluyeron hace décadas, sus efectos continúan representando un grave problema de salud pública a nivel mundial. Un informe reciente de la organización Norwegian People's Aid documenta que entre 1945 y 2017 se realizaron más de 2 400 ensayos nucleares en distintos países, cuyos efectos acumulados habrían provocado al menos cuatro millones de muertes prematuras por cáncer y otras enfermedades asociadas a la exposición a radiación ionizante. El documento señala que la exposición, incluso a bajos niveles, se asocia con daño genético, incremento en la incidencia de cáncer, enfermedades cardiovasculares y efectos transgeneracionales, afectando de manera desproporcionada a fetos, niñas y mujeres. Asimismo, destaca que las comunidades cercanas a los sitios de prueba —en su mayoría poblaciones históricamente marginadas— continúan enfrentando altas tasas de enfermedades, anomalías congénitas y afectaciones psicosociales. El informe subraya que una cultura persistente de secretismo y la falta de respuesta internacional han limitado el acceso a información, atención médica y reparación del daño en las poblaciones afectadas. En este contexto, los autores advierten que las consecuencias sanitarias de los ensayos nucleares siguen vigentes y llaman a reforzar los esfuerzos globales de vigilancia, atención a las víctimas y prevención, con el fin de evitar la reanudación de pruebas o el uso de armas nucleares en el futuro.	https://oem.com.mx/elsoldemexico/mundo/nos-envenenaron-el-impacto-letal-de-las-pruebas-nucleares-28235247	BAJA
Impacto silencioso del Covid-19: baja la supervivencia en pacientes con cáncer		El estudio reveló que la supervivencia en pacientes con cáncer que fueron diagnosticados entre 2020 y 2021 fue menor a causa del Covid-19 Un estudio publicado en JAMA Oncology evidenció que la supervivencia de pacientes diagnosticados con cáncer durante el periodo 2020–2021 fue menor en comparación con quienes recibieron el diagnóstico entre 2015 y 2019, lo que coincide con el impacto de la pandemia por Covid-19. De acuerdo con los hallazgos, esta reducción en la supervivencia afectó a distintos tipos de cáncer, independientemente de la etapa clínica al momento del diagnóstico. Aunque el estudio no identificó una causa única, los autores señalan que la pandemia generó interrupciones significativas en la atención médica, incluyendo la postergación o suspensión de pruebas de detección como colonoscopias, mamografías y estudios pulmonares, así como la saturación hospitalaria que priorizó la atención de pacientes con Covid-19. Entre 2020 y 2021, más de un millón de personas fueron diagnosticadas con cáncer en Estados Unidos y cerca de 144 mil fallecieron, con una supervivencia promedio menor a la observada en el periodo previo a la pandemia. La disminución en la supervivencia fue más evidente en cáncer colorrectal, de próstata y de páncreas, lo que subraya la importancia de fortalecer la detección oportuna y la continuidad de la atención oncológica ante emergencias sanitarias.	https://www.sdpnoticias.com/estilo-de-vida/impacto-silencioso-del-covid-19-baja-la-supervivencia-en-pacientes-con-cancer/	BAJA

ATENCIÓN TELEFÓNICA EN LA LÍNEA 55-5038-1700 EXT. 1624 y 5724

SE RECIBIERON **00** LLAMADAS DURANTE LA JORNADA

SIN EVENTOS DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO

NOTINMED

Se realizó monitoreo a las 16 Jurisdicciones Sanitarias, sin reportar eventos de interés epidemiológico por el momento.

Dra. Nadine Gasman Zylbermann
Secretaria de Salud de la Ciudad de México

Mtro. Mauricio López Manning
Asesor encargado de la Dirección General de los Servicios de Salud Pública de la Ciudad de México

Dr. Nivaldo Linares Pérez
Director de Epidemiología y Medicina Preventiva de los Servicios de Salud Pública de la Ciudad de México

M.S.P. José Ignacio Ruiz Mendoza
Subdirector de Proyectos e Intervenciones Estratégicas de los Servicios de Salud Pública de la ciudad de México

Dra. Carolina Sánchez Rodríguez
Responsable Estatal del Programa Emergencias en Salud de la Ciudad de México

Ing. Carlos Alberto Castro Vallejo
Responsable Estatal del Programa Seguridad Vial y Prevención de Accidente en Grupos Vulnerables

De acuerdo a la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados de la Ciudad de México, la información en este correo electrónico y sus adjuntos contiene datos personales e información técnica, legal, confidencial y privilegiada; por lo que su uso es solo para áreas técnicas correspondientes y acciones necesarias que de ella deriven.

