

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

Fecha: 18/01/2026

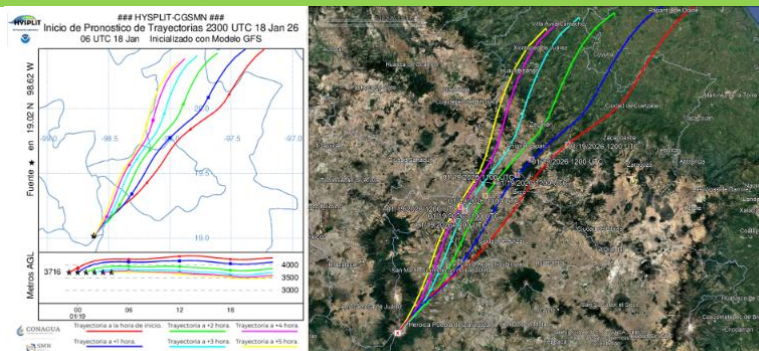
Emisión Vespertina: 16:00 horas

Semana N° 03

Informe N°: 028

PRONÓSTICO DE TRAYECTORIA DE CENIZAS PARA LAS PRÓXIMAS 24 HRS.

SIN PROBABILIDAD DE CAÍDA DE CENIZA PARA LA CIUDAD DE MÉXICO



REPORTE DEL MONITOREO AL VOLCÁN POPOCATÉPETL

Ante una posible exhalación de ceniza, gases o vapor de agua del volcán Popocatepetl, el modelo Hysplit (HYbrid Single-Particle Lagrangian Integrated Trajectory) ejecutado por la CONAGUA-CGSMN considerando 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") proyecta trayectorias predominantes hacia el nor-noreste del cráter (simulando exhalación cada hora, 6).

Durante las primeras 12 horas del pronóstico (10:00 a 22:00 hora local), las trayectorias se desplazarán sobre el oeste de Puebla y centro-oeste de Tlaxcala. En el periodo restante de 12 horas pronosticadas (22:00 a las 10:00 hora local) las trayectorias se extenderían hacia el centro-norte de Puebla y centro-norte de Veracruz. Dichas trayectorias, pronostican la dirección principal de emisiones de la pluma de gas, vapor de agua y/o cenizas volcánicas procedentes del Volcán Popocatepetl.

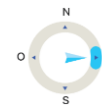
<https://smn.conagua.gob.mx/es/monitoreo/aviso-especial-por-la-actividad-del-volcan-popocatepetl>

<https://www.cenapred.unam.mx/reportesVolcan/esMX/>



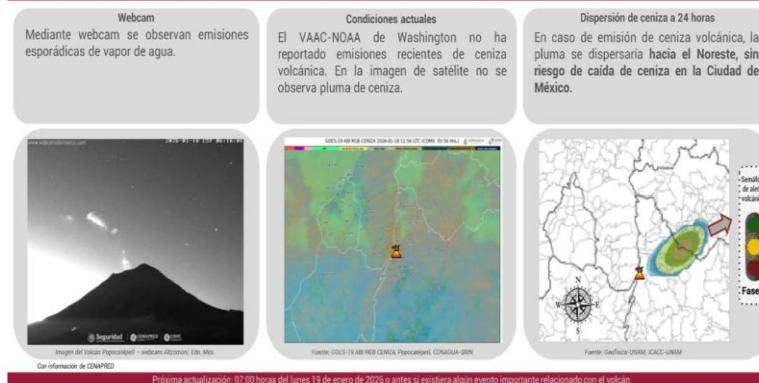
Dirección del viento

ESTE



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

Condiciones para dispersión de ceniza del Volcán Popocatepetl – 18/01/2026 07:00 horas



Próxima actualización: 07:00 horas del lunes 19 de enero de 2026 o antes si existiera algún evento importante relacionado con el volcán

Monitoreo Volcánico



BAJA



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

Fecha: 18/01/2026

Emisión Vespertina: 16:00 horas

Semana N° 03

Informe N°: 028

Monitoreo Sismológico		Al momento de elaborar este informe, el Servicio Sismológico Nacional reporta 38 sismos ocurridos el día de hoy, de los cuales: <table><tr><td>Con magnitud de 1.0 a 3.9:</td><td>Con magnitud de 4.0 a 4.9:</td><td>Con magnitud mayor o igual a 5.0</td></tr><tr><td>35</td><td>03</td><td>00</td></tr></table> Sismo de mayor magnitud registrado en las últimas 24 horas: Sismo magnitud 4.3 ocurrido el día 2025-01-18 13:03:18 (hora del centro) a 20 KM AL OESTE DE SAN MARCOS, GUERRERO. profundidad 19.1 km Servicio Sismológico Nacional UNAM, México. Leaflet © Colaboradores de OpenStreetMap Magnitud 4.3 20 km al OESTE de SAN MARCOS, GUERRERO 2026-01-18 13:03:18 (Tiempo del Centro) Latitud: 16.778° Longitud: -99.581° Profundidad: 19.1 km Servicio Sismológico Nacional UNAM, México. Leaflet © Colaboradores de OpenStreetMap	Con magnitud de 1.0 a 3.9:	Con magnitud de 4.0 a 4.9:	Con magnitud mayor o igual a 5.0	35	03	00	http://www.ssn.unam.mx/sismicidad/ultimos/	BAJA
		Con magnitud de 1.0 a 3.9:	Con magnitud de 4.0 a 4.9:	Con magnitud mayor o igual a 5.0						
35	03	00								
NINGUNO PERCEPTIBLE EN LA CIUDAD DE MÉXICO										

Monitoreo Calidad del Aire en la Ciudad de México		● BUENA ● ACEPTABLE ● MALA ● MUY MALA ● EXTREMADAMENTE MALA ○ SIN DATOS O EN MANTENIMIENTO Ciudad de México, domingo 18 de enero de 2026 16 horas 20 °C Índice AIRE Y SALUD: MALA ● Nivel de riesgo: ALTO Contaminante(s): O₃ Recomendación UV: 2 NO NECESITA PROTECCIÓN Próx. sábado: H1 Par H2 Tormenta Consulta las recomendaciones del Índice AIRE Y SALUD en: aire.cdmx.gob.mx/descargas/as-2023.pdf 2 NO NECESITA PROTECCIÓN	http://www.aire.cdmx.gob.mx/default.php	MEDIA
---	--	--	---	-------

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

Fecha: 18/01/2026

Emisión Vespertina: 16:00 horas

Semana N° 03

Informe N°: 028

INFORME DE MONITOREO PERMANENTE DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN

INFORME DE MONITOREO PERMANENTE DE MEDIOS NO OFICIALES

TEMA	MEDIO	RESUMEN	LINK	PRIORIDAD
ESTADO DE LA ELIMINACIÓN DEL SARAMPiÓN EN LOS ESTADOS UNIDOS Y MÉXICO		La Comisión Regional de la Organización Panamericana de la Salud (OPS) para el Monitoreo y Reverificación para la Eliminación del Sarampión, la Rubéola y el Síndrome de Rubéola Congénita (RVC, por su sigla en inglés) ha invitado a los Estados Unidos y México a reunirse de manera virtual el 13 de abril de 2026, para revisar su estado de eliminación del sarampión. La reunión se producirá tras los brotes de sarampión reportados en Estados Unidos a partir del 20 de enero de 2025, y en México a partir del 1 de febrero de 2025. De acuerdo con el Marco Regional para la Sostenibilidad y Reverificación de la Eliminación del Sarampión, la Rubéola y el Síndrome de Rubéola Congénita en las Américas, la Comisión se reúne anualmente, pero también puede convocarse en otras ocasiones según sea necesario para cumplir con su mandato. La fecha de la reunión se ha establecido para dar a las autoridades nacionales de salud y a los comités nacionales de sostenibilidad, el tiempo suficiente para preparar informes completos, incluyendo descripciones y análisis con evidencia epidemiológica y de laboratorio detallada, para la revisión por parte de la Comisión. La RVC es una comisión técnica independiente que reporta directamente al Director de la OPS. Su mandato es monitorear y verificar la eliminación del sarampión, la rubéola y el síndrome de rubéola congénita en los Estados Miembros de la OPS, así como evaluar el reestablecimiento de la transmisión endémica, definida como una cadena de transmisión del virus del sarampión del mismo genotipo y linaje que continúa de manera ininterrumpida durante 12 meses o más dentro de un área geográfica definida (país).	https://www.paho.org/es/noticias/16-1-2026-estado-eliminacion-sarampion-estados-unidos-mexico	BAJA

INFORME DE MONITOREO PERMANENTE DE MEDIOS NO OFICIALES

TEMA	MEDIO	RESUMEN	LINK	PRIORIDAD
SECRETARÍA DE SALUD CONFIRMA DOS CASOS DE SARAMPiÓN EN TLAXCALA		Ante esta situación, la autoridad sanitaria de Tlaxcala llamó a la población a reforzar la vigilancia epidemiológica para la detección oportuna de casos e iniciar las medidas de manejo correspondientes. La Secretaría de Salud (Sesa) de Tlaxcala confirmó dos casos de sarampión en la comunidad de San Bartolomé Matlalohcan, municipio de Tetla de la Solidaridad, correspondientes a un paciente masculino de 31 años de edad y una niña de 6 años. La dependencia estatal informó que de acuerdo con el comportamiento epidemiológico se confirmaron ambos casos por parte del Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológica (Indre) en el municipio de Tetla de la Solidaridad, el primero fue el viernes y el segundo el sábado pasado. En respuesta al primer caso se realizó el despliegue territorial con el recorrido de 42 manzanas de la comunidad de Matlalohcan, con la visita a 682 viviendas, alcanzando una cobertura del 100 por ciento. En 197 domicilios no se logró contacto directo debido a la ausencia de residentes o a accesos limitados, los cuales permanecerán bajo vigilancia y seguimiento por parte del personal de salud. El Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) informó que el caso confirmado corresponde a un hombre de 31 años, quien inició con sintomatología el pasado 10 de enero y cuyo probable periodo de contagio se ubica entre el 20 de diciembre y el 3 de enero, procedente de la Ciudad de México.	https://www.jornada.com.mx/noticia/2026/01/18/estados/sec-retaria-de-salud-confirma-dos-casos-de-sarampion-en-tlaxcala	BAJA
SECRETARÍA DE SALUD DE PUEBLA CONFIRMA PRIMER CASO DE SARAMPiÓN		La Secretaría de Salud de Puebla confirmó la detección del primer caso de sarampión en el estado, por lo que reforzó la vigilancia epidemiológica de la mano del Gobierno estatal La Secretaría de Salud de Puebla confirmó la detección del primer caso de sarampión en el estado, por lo que reforzó la vigilancia epidemiológica de la mano del Gobierno estatal. En el comunicado, informaron que la detección del primer caso se encuentra debidamente identificado, atendido y bajo seguimiento médico, se trata de una mujer de 30 años de edad, que reside en la ciudad de Puebla y es derechohabiente del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS). Tras conocerse el caso, se activó el Equipo de Respuesta Rápida (ERRA) ante casos de sarampión en el estado, integrado por responsables de epidemiología de las distintas instituciones del sector salud. Entre las acciones implementadas se encuentran: el bloqueo vacunal en el domicilio donde vive la paciente, la búsqueda intencionada de posibles casos sospechosos y el reforzamiento de esquemas de vacunación en la zona.	https://vanguardia.com.mx/noticias/mexico/secretaria-de-salud-de-puebla-confirma-primero-caso-de-sarampion-MH18978073	BAJA



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

Fecha: 18/01/2026

Emisión Vespertina: 16:00 horas

Semana N° 03

Informe N°: 028

REPORTA SALUD 6 MUERTOS DURANTE TEMPORADA DE FRÍO EN MÉXICO		Van 21 personas atendidas por emergencias relacionadas a temperaturas naturales extremas La Secretaría de Salud Federal reportó que, en lo que va de la temporada invernal 2025-2026, se han registrado seis defunciones asociadas a las bajas temperaturas. En su Informe Semanal de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, dio a conocer que, del total de los decesos, dos ocurrieron en Chiapas por hipotermia y otro por intoxicación de monóxido de carbono. También se registraron dos en Nuevo León y la misma cantidad en Veracruz, todos por intoxicación de monóxido de carbono. Asimismo, se informó que, se ha notificado 21 personas atendidas por emergencias relacionadas a temperaturas naturales extremas. Los estados con estos son Veracruz, con 6; Sonora, 5; Nuevo León, 3; Chiapas, 2, así como Chihuahua, Baja California y Querétaro, con uno.	https://www.xevt.com/nacional/reporta-salud-6-muertos-durante-temporada-de-frio-en-mexico/408284	BAJA
EL TIEMPO EN CDMX ESTA SEMANA: AMANECERES GÉLIDOS Y POSIBILIDAD DE LLUVIA		Esta semana iniciará con ambiente gélido en el amanecer, no descarto la posibilidad de alertas por frío, habrá temperaturas inferiores a 3 °C en zonas elevadas del sur y poniente. La Ciudad de México se prepara para una semana con contrastes meteorológicos, el frío intenso al amanecer y la posibilidad de lluvia serán los protagonistas. En general las tardes serán templadas y agradables, pero en la noche y el amanecer el descenso de la temperatura será notable. Este comportamiento de la temperatura se debe a la presencia de aire frío en niveles bajos de la atmósfera y cielos mayormente despejados durante la noche, condiciones que favorecen un enfriamiento más eficiente al amanecer. Ante este escenario es importante abrigarse con varias capas de ropa. Además del frío, el pronóstico para los próximos días indica la posibilidad de lluvias ligeras y chubascos aislados el miércoles, principalmente en horario vespertino y nocturno. No se anticipan acumulados importantes, serán inferiores a 5 mm. Las alcaldías más frías serán Cuajimalpa, Álvaro Obregón, La Magdalena Contreras, Tlalpan y Milpa Alta debido a su mayor altitud. En estas zonas no se descarta la presencia de heladas y bancos de niebla en las primeras horas del día.	https://www.meteorol.mx/noticias/prediccion/el-tiempo-en-cdmx-esta-semana-amaneceres-gelidos-y-posibilidad-de-lluvia.html	BAJA

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

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

Dr. 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

Lic. Anel Miriam Carrillo Montoya
Responsable Estatal de la Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria 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 Accidentes en Grupos Vulnerables

C. Raúl Trujano Navarrete
Personal Operativo de la UIES

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.

