

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

Fecha: 22/12/2025

Emisión Matutina: 11:00 horas

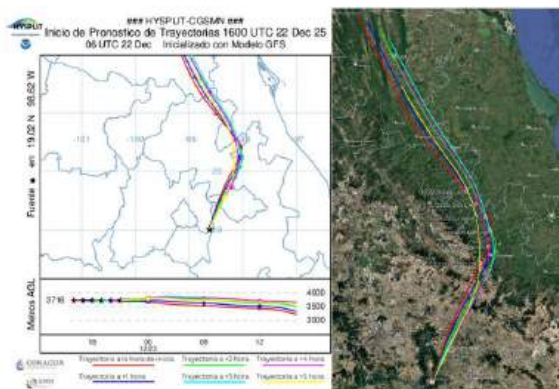
Semana N° 51

Informe N°: 594

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 29 exhalaciones de baja intensidad acompañadas de vapor de agua, otros gases volcánicos y ceniza, además de 13 minutos de temblor. Adicionalmente, se registraron 30 minutos de secuencia de exhalaciones de baja amplitud. Durante la mañana y hasta el momento de este reporte se ha observado una emisión de vapor de agua, gases volcánicos y ligeras cantidades de ceniza con dirección noreste. 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 nor-noreste, cambiando al nor-noroeste (simulando exhalación cada hora, 6) a su paso por la zona oeste y noroeste del Estado de Puebla; zona suroeste, centro-oeste y noroeste del Estado de Tlaxcala; zona sureste y este del Estado de Hidalgo y zona centro-norte del Estado de Veracruz, para las primeras 12 horas pronosticadas (10:00 a las 22:00 hora local). Posteriormente, para las últimas 12 horas pronosticadas (22:00 a las 10:00 hora local) las trayectorias continuarán sobre la zona noroeste del Estado de Puebla; zona este, noreste y norte del Estado de Hidalgo; zona centro-norte del Estado de Veracruz y zona sureste, este y noreste del Estado de San Luis Potosí. 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/pronosticos/aviso-especial-por-la-actividad-del-volcan-popocatepetl>

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



Monitoreo Volcánico

BAJA



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

Condiciones para dispersión de ceniza del Volcán Popocatepetl - 22/12/2025 07:00 horas

Webcam Mediante webcam se observa emisión ligera de vapor de agua.	Condiciones actuales El VAAC-NOAA de Washington no reporta emisión reciente de ceniza volcánica. En la imagen de satélite más reciente 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 Noreste, sin riesgo de caída de ceniza en la Ciudad de México.
		

<http://sersalud.cdmx.gob.mx/sspcdmx/uies.php>

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

Fecha: 22/12/2025

Emisión Matutina: 11:00 horas

Semana N° 51

Informe N°: 594

INFORME DE MONITOREO PERMANENTE DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN

INFORME DE MONITOREO PERMANENTE DE MEDIOS OFICIALES

TEMA	MEDIO	RESUMEN	LINK	PRIORIDAD
NOTICIAS INTERNACIONALES				
Brote multinacional de mpox, informe de situación externa #61 - 22 de diciembre de 2025		SITUACION ACTUAL El Informe de Situación Externa Multinacional n.º 61 de la OMS sobre mpox confirma que todos los anclados del virus de la viruela símica (MPXV) continúan en circulación a nivel mundial, lo que mantiene el riesgo de transmisión comunitaria sostenida si los brotes no se contienen de manera oportuna. En este contexto, la vigilancia epidemiológica y la respuesta temprana siguen siendo fundamentales para interrumpir la transmisión de persona a persona. Durante noviembre de 2025, un total de 48 países de todas las regiones de la OMS notificaron 2 150 casos confirmados de mpox, incluidos cinco fallecimientos, lo que representa una tasa de letalidad global del 0,2%. Cabe destacar que la Región Africana concentró el 68% de los casos, consolidándose como el principal epicentro de la transmisión. Aunque cuatro regiones reportaron una disminución de casos respecto a octubre, la Región Europea y la del Pacífico Occidental registraron incrementos, evidenciando una evolución heterogénea de la epidemia a nivel global. En África, la situación continúa siendo prioritaria. Entre el 1 de enero y el 14 de diciembre de 2025, 28 países africanos notificaron 43 522 casos confirmados y 197 muertes (CFR 0,5%). Asimismo, 19 países reportaron transmisión activa en las últimas seis semanas, con 1 435 casos y siete muertes. La República Democrática del Congo, Guinea, Liberia, Kenia y Ghana concentran el mayor número de casos recientes; sin embargo, mientras la mayoría muestra una tendencia descendente, Liberia presenta señales de incremento, lo que requiere especial atención. Desde el punto de vista virológico, el informe resalta eventos relevantes. Rumania notificó por primera vez la detección del anclado lb de MPXV, identificada retrospectivamente en un caso de agosto de 2025. Además, España y los Países Bajos continúan reportando transmisión comunitaria del anclado lb fuera de África, sin que se hayan sumado nuevos países, aunque con casos adicionales sin antecedente de viaje reciente. Por otra parte, el Reino Unido informó un caso asociado a viaje con la detección de una cepa recombinante, que combina elementos genéticos de los anclados lb y llb, cuya magnitud de circulación aún se desconoce. En la República Democrática del Congo, la situación es particularmente compleja debido a la cocirculación de los anclados la e lb, la presencia de tendencias subnacionales variables y las limitaciones en el acceso a pruebas diagnósticas, factores que dificultan una caracterización completa de la transmisión. Finalmente, la OMS evalúa que el riesgo para la salud pública continúa siendo moderado en poblaciones con mayor vulnerabilidad —como hombres que tienen sexo con hombres con parejas nuevas o múltiples y trabajadoras sexuales—, mientras que se mantiene bajo para la población general sin factores de riesgo específicos. En consecuencia, la Organización enfatiza la necesidad de sostener y fortalecer la vigilancia epidemiológica, la capacidad de respuesta y la secuenciación genómica, especialmente en contextos donde coexisten múltiples anclados del MPXV.	multi-country-outbreak-of-mpox-external-situation-report_61.pdf	MEDIA

INFORME DE MONITOREO PERMANENTE DE MEDIOS NO OFICIALES

TEMA	MEDIO	RESUMEN	LINK	PRIORIDAD
Fuertes lluvias y evento de Norte 'congelarán' estas ciudades mañana martes y miércoles; habrá temperaturas de hasta -5 °C con heladas	EL IMPARCIAL	El SMN prevé para este martes y miércoles lluvias fuertes en el sureste y la península de Yucatán, rachas intensas de viento en el noroeste del país y ambiente frío a muy frío durante la noche y madrugada en regiones del norte y centro de México. El Servicio Meteorológico Nacional (SMN) informó que para este martes 23 y miércoles 24 de diciembre se prevé un contraste marcado de condiciones meteorológicas en el país, con lluvias intensas en el sureste y la península de Yucatán, rachas fuertes de viento en el noroeste y norte, así como ambiente cálido por la tarde y frío a muy frío durante la noche y madrugada en varias regiones del centro y norte de México. De acuerdo con el pronóstico oficial, canales de baja presión en el noreste, oriente y sureste del territorio nacional, combinados con el ingreso de humedad del océano Pacífico, el golfo de México y el mar Caribe, favorecerán chubascos y lluvias fuertes en dichas zonas. A este escenario se suma una vaguada en niveles medios y altos de la atmósfera en la costa occidental de Estados Unidos, que al interactuar con la corriente en chorro polar y un frente frío en aproximación al noroeste del país, provocará lluvias fuertes a muy fuertes en Baja California, además de rachas de viento que podrían alcanzar hasta 70 km/h. En contraste, una circulación anticiclónica en niveles medios de la atmósfera mantendrá tiempo estable y sin lluvia en entidades del norte y occidente, con incremento de las temperaturas durante la tarde. Sin embargo, durante la noche y madrugada persistirá ambiente frío a muy frío en la Mesa del Norte y la Mesa Central, debido a la irradiación solar asociada a cielos despejados.	Fuertes lluvias y evento de Norte 'congelarán' estas ciudades mañana martes y miércoles; habrá temperaturas de hasta -5 °C con heladas	BAJA

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

Fecha: 22/12/2025

Emisión Matutina: 11:00 horas

Semana N° 51

Informe N°: 594

México enfrenta un brote de sarampión con 5860 casos y 24 muertes confirmadas en 2025		Un significativo brote de sarampión ha puesto en alerta a las autoridades sanitarias de México, con un repunte de casos durante diciembre que eleva las cifras nacionales y obliga a tomar medidas preventivas en varias entidades. Con corte al 19 de diciembre de 2025, la Dirección General de Epidemiología ha confirmado 5,860 casos de sarampión y 24 defunciones asociadas a la enfermedad en México a lo largo del año. Las alertas se intensificaron en las últimas semanas, registrando 158 casos en la semana epidemiológica 50, 22 en la semana 51 y 45 nuevos contagios a nivel nacional en las 24 horas previas al reporte. El estado de Chihuahua es el más afectado, concentrando 4,473 casos y 21 de las muertes. Le siguen Jalisco con 462 contagios y una defunción, Guerrero con 227 casos y Michoacán con 210. La Ciudad de México, tras siete semanas sin nuevos reportes, registró 15 contagios recientes, acumulando un total de 22 en el año. Por su parte, la Secretaría de Salud de Chiapas emitió un aviso epidemiológico ante la detección de casos, lo que llevó a las autoridades a exhortar a los ayuntamientos a cancelar eventos masivos como ferias y posadas desde el 21 de diciembre de 2025 hasta el 20 de marzo de 2026 para mitigar la propagación. El grupo de edad con mayor incidencia son los menores de 0 a 4 años, con 1,502 casos. Sin embargo, también se observa una alta cantidad de contagios en jóvenes y adultos de entre 20 y 29 años, lo que sugiere esquemas de vacunación incompletos. Los síntomas característicos del sarampión incluyen fiebre, manchas rojas en la piel (exantema), tos, escorrimiento nasal y conjuntivitis (ojos rojos). La enfermedad es altamente contagiosa, ya que una persona infectada puede transmitir el virus hasta a 18 personas. Ante el panorama, la Secretaría de Salud reitera que la vacunación con la triple viral (SRP) es la herramienta más efectiva para la prevención. Las autoridades hacen un llamado a la población para revisar sus cartillas, completar los esquemas de vacunación y, en caso de presentar fiebre y ronchas, aislarse y acudir a recibir atención médica.	México enfrenta un brote de sarampión con 5860 casos y 24 muertes confirmadas en 2025 Noticias Actuales	MEDIA
--	---	---	--	---------------------

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

M. en S.P. José Jesús Trujillo Gutiérrez
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 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 Vallejano
Responsable Estatal del Programa Seguridad Vial y Prevención de Accidente en Grupos Vulnerables

Raúl Trujano Navarrete
Personal operativo de la UIES-CDMX

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.