

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

Fecha: 19/08/2026

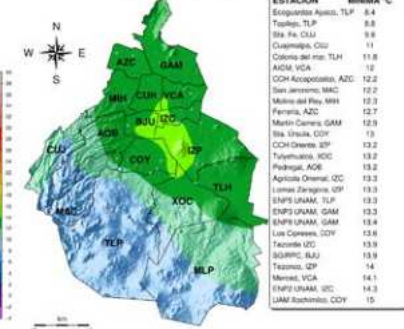
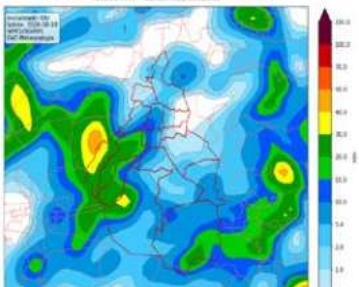
Emisión matutina: 11:00 horas

Semana: N.º 33

Informe: No 234

UNIDAD DE INTELIGENCIA EPIDEMIOLÓGICA Y SANITARIA DE LA CIUDAD DE MÉXICO

INFORME METEOROLÓGICO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

TEMA	FUENTE	RESUMEN	LINK	PRIORIDAD
Pronóstico Meteorológico Nacional		PRONÓSTICO PARA EL VALLE DE MÉXICO Por la mañana, se prevé cielo parcialmente nublado, ambiente fresco a templado con presencia de bruma, así como ambiente frío y bancos de niebla en zonas altas del Estado de México. Durante la tarde, ambiente cálido, cielo medio nublado a nublado con chubascos y lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm en 24 horas) en la Ciudad de México y lluvias puntuales muy fuertes (50 a 75 mm en 24 horas) en el Estado de México (norte, centro y oeste); dichas lluvias podrían acompañarse con descargas eléctricas y posible caída de granizo - Temperatura máxima estimada en la Ciudad de México: 27 a 29 °C. - Temperatura mínima estimada en la Ciudad de México: 12 a 14 °C. - Viento de componente este de 10 a 25 km/h con rachas de 40 km/h.	https://smn.conagua.gob.mx/es/pronosticos/pronosticosubmenu/pronostico-regional-para-el-valle-de-mexico	MEDIA
Pronóstico Meteorológico Estatal		BOLETÍN METEOROLÓGICO Este miércoles se prevé ambiente caluroso, cielo medio nublado con aumento de nublados por la tarde dando paso a lluvias fuertes con actividad eléctrica y posible caída de granizo. Vientos de dirección variable de 10 a 25 km/h con rachas de 45 km/h. Se recomienda estar atentos al Sistema de Alerta Temprana de la SGIRPC. TEMPERATURAS ESPERADAS EN LA PRÓXIMAS 24 HORAS  TEMPERATURAS NATURALES EXTREMAS EN LA CIUDAD DE MÉXICO  PRONÓSTICO DE TIEMPO SEVERO 	https://www.proteccioncivil.cdmx.gob.mx/boletin	MEDIA

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

Fecha: 19/08/2026

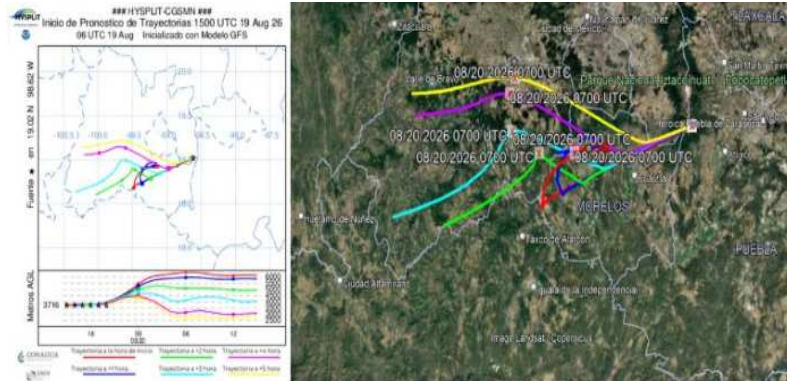
Emisión matutina: 11:00 horas

Semana: N.º 33

Informe: No 234

PRONÓSTICO DE TRAYECTORIA DE CENIZAS PARA LAS PRÓXIMAS 24 HRS. CON PROBABILIDAD DE CAÍDA DE CENIZA PARA LA CIUDAD DE MÉXICO

REPORTE DEL MONITOREO AL VOLCÁN POPOCATÉPETL



Se detectaron 6 exhalaciones de baja intensidad, acompañadas principalmente de vapor de agua y otros gases volcánicos. Al momento de este reporte se observa una emisión continua de vapor de agua y gases volcánicos con dirección oeste. 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 oeste y suroeste (simulando exhalación cada hora, 6), a su paso por la zona este y centro-oeste del Estado de Morelos y zona sur de la Ciudad de México, para las primeras 12 horas pronosticadas (09:00 a las 21:00 hora local). Posteriormente, para las últimas 12 horas pronosticadas (21:00 a las 09:00 hora local) las trayectorias continuarán sobre la zona suroeste del Estado de México. 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/reportesVolcanesMX>



Monitoreo Volcánico



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

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RIESGOS Y PROTECCIÓN CIVIL

Condiciones para dispersión de ceniza del Volcán Popocatepetl - 19/08/2026 07:00 horas

Webcam

Mediante webcam se observa emisión de vapor de agua con escaso contenido de ceniza volcánica.

Condiciones actuales

El VAAC-NOAA de Washington no ha reportado emisiones recientes de ceniza volcánica. Sin embargo, en la imagen de satélite se observa pluma de ceniza con dispersión en las cercanías del volcán.

Dispersión de ceniza a 24 horas

En caso de emisión de ceniza, la pluma se dirigirá hacia el Oeste-Noroeste, con riesgo de caída de ceniza en la Ciudad de México.

Próxima actualización: 07:00 horas del jueves 20 de agosto de 2026 o antes si ocurre algún evento importante relacionado con el volcán

<https://www.proteccioncivil.cdmx.gob.mx/redalertamprana>

MEDIA

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

Fecha: 19/08/2026

Emisión matutina: 11:00 horas

Semana: N.º 33

Informe: No 234

Al momento de elaborar este informe, el Servicio Sismológico Nacional reporta **34 sismos** ocurridos el día de hoy, de los cuales:

Con magnitud de 1.0 a 3.9:
28

Con magnitud de 4.0 a 4.9:
06

Con magnitud mayor o igual a 5.0:
00

Sismo de mayor magnitud registrado en las últimas 24 horas:

Sismo magnitud **4.1°**, 2026-08-19 a las 4:33:01 (hora centro) a 161 km al SUROESTE de CIUDAD HIDALGO, CHIAPAS. Latitud: 14.014° Longitud: -93.482° Profundidad: 10.0 km.



NINGUNO PERCEPTIBLE EN LA CIUDAD DE MÉXICO

<http://www.ssn.unam.mx/ismidad/ultimos/>

MEDIA

Monitoreo Sismológico



Monitoreo Calidad del Aire en la Ciudad de México



Recomendación UV:



<http://www.aire.cdmx.gob.mx/default.php>

MEDIA



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

Fecha: 19/08/2026

Emisión matutina: 11:00 horas

Semana: N.º 33

Informe: No 234

INFORME DE MONITOREO PERMANENTE DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN

INFORME DE MONITOREO PERMANENTE DE MEDIOS OFICIALES

TEMA	MEDIO	RESUMEN	LINK	PRIORIDAD
IMSS e INEA impulsan programa de alfabetización comunitaria en zonas rurales		IMSS e INEA impulsan programa de alfabetización comunitaria en zonas rurales El comunicado oficial No. 441/2026 del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) informa que, en colaboración con el Instituto Nacional para la Educación de los Adultos (INEA), el Instituto puso en marcha un programa de alfabetización comunitaria en zonas rurales. La estrategia es operada por cerca de 800 pasantes de medicina y enfermería en servicio social asignados a hospitales y unidades médicas. Inició durante mayo de 2026 en comunidades prioritarias de Chiapas, Michoacán, Oaxaca y Puebla con el propósito de elevar los índices de alfabetización y fomentar la autonomía, el autocuidado y el bienestar poblacional.	https://www.imss.gob.mx/prensa/archivo/202608/441	BAJA
IMSS incrementa productividad y atención médica en 2026, supera el millón de cirugías de enero a julio: Zoé Robledo		IMSS incrementa productividad y atención médica en 2026, supera el millón de cirugías de enero a julio: Zoé Robledo El comunicado oficial No. 442/2026 del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) destaca que la institución ha incrementado su productividad y atención médica de enero a julio de 2026, logrando superar el millón de cirugías (1 millón 140 mil). Además, el director general del Seguro Social, Zoé Robledo, informó que en este periodo se brindaron más de 19.7 millones de consultas de especialidad y cerca de 65 millones de consultas en Medicina Familiar, al tiempo que se avanza en la programación digital para la consulta de especialidad con el objetivo de optimizar la gestión y evitar el cierre de agendas.	https://www.imss.gob.mx/prensa/archivo/202608/442	BAJA
Costa Rica fortalece la atención primaria cardiovascular con el taller HEARTS de mejora continua de la calidad		Costa Rica fortalece la atención primaria cardiovascular con el taller HEARTS de mejora continua de la calidad La Organización Panamericana de la Salud (OPS/OMS) informó que Costa Rica llevó a cabo el Taller HEARTS de Formación de Formadores en Mejora Continua de la Calidad para fortalecer la atención primaria cardiovascular y abordar la hipertensión arterial. En la actividad participaron alrededor de 56 representantes de la Caja Costarricense de Seguro Social (CCSS), el Instituto Nacional de Seguros (INS), el Ministerio de Salud y la academia. La iniciativa busca hacer frente al alto impacto de la hipertensión en el país, donde el 40 % de la población adulta la padece, impulsando el control y diagnóstico oportuno bajo la meta "80-80-80" mediante la integración de servicios de salud, mejoras en los registros clínicos y el trabajo conjunto de las instituciones nacionales.	https://www.paho.org/es/noticias/13-8-2026-costa-rica-fortalece-atencion-primaria-cardiovascular-con-taller-hearts-mejora	BAJA
Proteger la salud antes de que aparezcan las emergencias: atención de enfermedades diarreicas en comunidades vulnerables a la sequía		Proteger la salud antes de que aparezcan las emergencias: atención de enfermedades diarreicas en comunidades vulnerables a la sequía La Organización Panamericana de la Salud (OPS/OMS) informó que, en municipios vulnerables del Corredor Seco en Honduras, ubicados en los departamentos de Francisco Morazán y El Paraíso, se están fortaleciendo las capacidades del personal de salud de primer nivel para prevenir y atender oportunamente enfermedades diarreicas agudas asociadas a la escasez y al consumo de agua insegura por la sequía. La iniciativa, impulsada por la Región Sanitaria de Francisco Morazán con cooperación técnica de la OPS/OMS y financiamiento del Proyecto de Acciones Anticipatorias en Salud del CERF, busca intervenir antes de que los riesgos se transformen en emergencias sanitarias. Asimismo, el programa promueve la coordinación con autoridades locales y actores comunitarios para anticipar riesgos de salud y aumentar la resiliencia poblacional frente al cambio climático.	https://www.paho.org/es/noticias/14-8-2026-proteger-salud-antes-que-aparezcan-emergencias-atencion-enfermedades-diarreicas	BAJA

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

Fecha: 19/08/2026

Emisión matutina: 11:00 horas

Semana: N.º 33

Informe: No 234

INFORME DE MONITOREO PERMANENTE DE MEDIOS NO OFICIALES

TEMA	MEDIO	RESUMEN	LINK	PRIORIDAD
Informa Batres que el ISSSTE registra avance superior al 59% en metas de cirugías y consultas para 2026	EXCELSIOR	Informa Batres que el ISSSTE registra avance superior al 59% en metas de cirugías y consultas para 2026 El director general del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE), Martí Batres Guadarrama, informó durante la Conferencia Matutina de la Presidenta Claudia Sheinbaum que la institución alcanzó de enero a julio de 2026 un avance del 60 % en su meta anual de cirugías y del 59 % en la de consultas médicas. Durante los primeros siete meses del año se realizaron 200 mil 341 cirugías y se brindaron 15 millones 289 mil consultas de primer nivel y especialidad, representando un incremento de 14 % y 10 % respectivamente en comparación con el mismo periodo de 2025. El titular del organismo destacó que este crecimiento constante en la productividad permite cumplir los objetivos trazados para 2026 y reducir sistemáticamente los tiempos de espera para la atención de las y los derechohabientes.	https://www.excelsior.com.mx/salud/informa-batres-que-issste-registra-avance-superior-59-metas-cirugias-y-consultas-para-2026	BAJA
Revolución en neuromedicina al lograr minicerebros humanos que se mantienen vivos durante años	EL PAÍS 50	Revolución en neuromedicina al lograr minicerebros humanos que se mantienen vivos durante años Un equipo científico liderado por Paola Arlotta de la Universidad de Harvard logró desarrollar una técnica que permite cultivar y mantener vivos organoides cerebrales humanos durante hasta cinco años, según un estudio publicado en la revista Nature. Aunque estos "minicerebros" no poseen la forma completa del órgano ni capacidad consciente, logran replicar la diversidad celular, la expresión genética y las etapas de organización del cerebro humano a lo largo del tiempo. Este avance representa una herramienta clave para comprender mejor el desarrollo cerebral a largo plazo, estudiar enfermedades neurológicas y ensayar nuevos tratamientos médicos. Aunque los autores enfatizan que estas estructuras carecen de conciencia, percepción sensorial o complejidad para desarrollar funciones cerebrales superiores, la investigación representa un avance trascendental para la neuromedicina. Este modelo de larga duración permite estudiar etapas del desarrollo neuronal antes inalcanzables fuera del cuerpo humano y abre nuevas oportunidades para investigar el origen y la evolución de trastornos del neurodesarrollo y enfermedades neurodegenerativas o psiquiátricas como el autismo o la esquizofrenia, así como para probar futuros tratamientos médicos sin necesidad de modelos animales.	https://elpais.com/ciencia/2026-08-19/revolucion-en-neuromedicina-al-lograr-minicerebros-humanos-que-se-mantienen-vivos-durante-anos.html	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

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