

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

Fecha: 20/07/2026

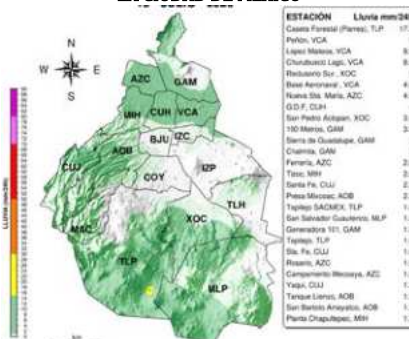
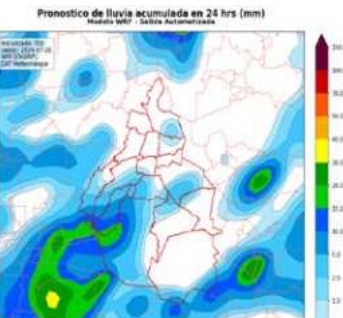
Emisión matutina: 11:00 horas

Semana: N.º 29

Informe: No 204

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 pronostica ambiente fresco a templado, y cielo parcialmente nublado. Durante la tarde se prevé un ambiente cálido, cielo medio nublado a nublado, y probabilidad de lluvias con intervalos de chubascos (5 a 25 mm en 24 horas) en la Ciudad de México y chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm en 24 horas) en el Estado de México (oriente, centro y oeste); estas precipitaciones se acompañarán con descargas eléctricas y posible caída de granizo. • Temperatura máxima estimada en la Ciudad de México: 26 a 28 °C. • Temperatura mínima estimada en la Ciudad de México: 13 a 15 °C. • Viento de dirección variable de 10 a 20 km/h con rachas de hasta 40 km/h.	https://smn.conagua.gob.mx/es/pronosticos/pronosticossomenu/pronostico-regional-para-el-valle-de-mexico	MEDIA
Pronóstico Meteorológico Estatal		BOLETÍN METEOROLÓGICO Tendremos mañana fresca y tarde calurosa, cielo medio nublado a nublado, lluvias con intervalos de chubascos, actividad eléctrica y posible caída de granizo, principalmente en partes altas del sur y poniente. Vientos variables de 10 a 20 km/h con rachas de 45 km/h. Se recomienda estar atentos a los avisos del 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: 20/07/2026

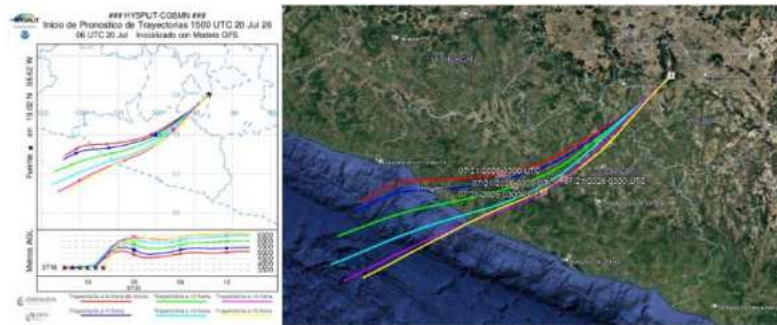
Emisión matutina: 11:00 horas

Semana: N.º 29

Informe: No 204

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



Se detectaron 43 exhalaciones de baja intensidad, acompañadas de vapor de agua y otros gases volcánicos. Durante la mañana y al momento de este reporte, se observa una ligera emisión continua de vapor de agua y otros gases volcánicos, con dirección de dispersión hacia el oeste-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 suroeste (simulando exhalación cada hora, 6), a su paso por la zona oeste del Estado de Puebla; zona sureste del Estado de México; zona noreste, centro-este y sur del Estado de Morelos y zona nor-noreste y centro del Estado de Guerrero, 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 centro, suroeste y oeste-suroeste del Estado de Guerrero y Océano Pacífico. 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>

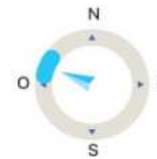
<https://www.cenapred.unam.mx/reportesVolcanesMX/>

Monitoreo Volcánico



Dirección del viento

OESTE-NOROESTE



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



Condiciones para dispersión de ceniza del Volcán Popocatepetl - 20/07/2026 07:00 horas



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

MEDIA

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

Fecha: 20/07/2026

Emisión matutina: 11:00 horas

Semana: N.º 29

Informe: No 204

Monitoreo Sismológico		Al momento de elaborar este informe, el Servicio Sismológico Nacional reporta 51 sismos ocurridos el día de hoy, de los cuales:			http://www.ssn.unam.mx/ismicidad/ultimos/	MEDIA	
		Con magnitud de 1.0 a 3.9: 27	Con magnitud de 4.0 a 4.9: 23	Con magnitud mayor o igual a 5.0: 01			
Sismo de mayor magnitud registrado en las últimas 24 horas: Sismo magnitud 5.0 2026-07-20 4:53:48 (hora centro) 102 km al SUROESTE de CD HIDALGO, CHIS Latitud: 14.045° Longitud: -92.836° Profundidad: 15.0 km  NINGUNO PERCEPTIBLE EN LA CIUDAD DE MÉXICO							
Monitoreo Calidad del Aire en la Ciudad de México		 Indice AIRE Y SALUD: MALA  Nivel de riesgo: ALTO Contaminante(s): PM₁₀  Consulta las recomendaciones del Índice AIRE Y SALUD en:  aire.cdmx.gob.mx/descargas/ias-2023.pdf			Recomendación UV:  NECESITA PROTECCION EXTRA 	http://www.aire.cdmx.gob.mx/default.php	MEDIA

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

Fecha: 20/07/2026

Emisión matutina: 11:00 horas

Semana: N.º 29

Informe: No 204

INFORME DE MONITOREO PERMANENTE DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN

INFORME DE MONITOREO PERMANENTE DE MEDIOS OFICIALES

TEMA	MEDIO	RESUMEN	LINK	PRIORIDAD
Fortalece IMSS atención de pacientes oncológicos de Michoacán con atención oportuna de solicitudes médicas y abasto		Fortalece IMSS atención de pacientes oncológicos de Michoacán con atención oportuna de solicitudes médicas y abasto El Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) reforzó la atención a pacientes oncológicos en Michoacán tras realizar 818 gestiones a favor de 295 derechohabientes entre noviembre de 2023 y julio de 2026, alcanzando un 99.76 % de efectividad en solicitudes de medicamentos, consultas, cirugías, tratamientos y estudios médicos. Asimismo, la institución garantizó el suministro de fármacos especializados con la llegada de más de 20 mil piezas de claves oncológicas a la entidad, respaldadas por un inventario regional de más de 50 mil unidades.	https://www.imss.gob.mx/prensa/archivo/202607/381	BAJA
IMSS Guerrero beneficia a 25 pacientes con procuraciones multiorgánicas este año		IMSS Guerrero beneficia a 25 pacientes con procuraciones multiorgánicas este año En lo que va del año, el Hospital General Regional No. 1 "Vicente Guerrero" del IMSS en Guerrero ha concretado cuatro procuraciones multiorgánicas, alcanzando un total de nueve procedimientos de donación de órganos y tejidos en 2026. Estas acciones han permitido beneficiar a 25 pacientes que se encontraban en lista de espera. La donación más reciente correspondió a un estudiante de Medicina de 22 años con muerte encefálica tras un accidente de tránsito, cuya familia respetó su decisión previa de ser donante. Gracias a este acto altruista, se procuraron un hígado, dos riñones y dos córneas que permitirán brindar una mejor oportunidad y calidad de vida a cinco personas en unidades médicas de alta especialidad como el Centro Médico Nacional Siglo XXI y La Raza. El IMSS en Guerrero destacó que estos avances reflejan la coordinación y el compromiso de su personal médico y administrativo, e invitó a la población interesada en sumarse como donadores voluntarios a consultar los portales institucionales del CENATRA y del IMSS.	https://www.imss.gob.mx/prensa/archivo/202607/383	BAJA
BIREME participa en el XXXIX CONASEMS con innovación en información para la salud		BIREME participa en el XXXIX CONASEMS con innovación en información para la salud El Centro Latinoamericano y del Caribe de Información en Ciencias de la Salud (BIREME/OPS/OMS) participó en el XXXIX Congreso del Consejo Nacional de Secretarías Municipales de Salud (CONASEMS), celebrado del 12 al 15 de julio en Porto Alegre. Durante el evento, la institución presentó diversos productos y servicios orientados a fortalecer la gestión del conocimiento, impulsar la transformación digital y respaldar la toma de decisiones basada en evidencia en el Sistema Único de Salud (SUS) de Brasil. Entre las principales innovaciones destacaron la presentación del prototipo del Observatorio de Políticas, Sistemas e Innovación en Salud, diseñado para traducir datos en soluciones prácticas para gestores e investigadores, así como la plataforma SUS Digital, la Biblioteca Virtual en Salud de los Pueblos Indígenas, las herramientas de Segunda Opinión Formativa (SOF) y la actualización del Portal RIPSa.	https://www.paho.org/es/noticias/17-7-2026-mesas-tematicas-mesa-pry-revisan-avances-definen-prioridades-para-fortalecer-la-atencion-primaria-de-la-salud	BAJA
Mesas temáticas de la Mesa PRY revisan avances y definen prioridades para fortalecer la Atención Primaria de la Salud		Mesas temáticas de la Mesa PRY revisan avances y definen prioridades para fortalecer la Atención Primaria de la Salud El Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPBS) de Paraguay convocó la reunión de las Mesas Temáticas de la Mesa PRY para revisar los avances del Plan Operativo 2026 y coordinar las acciones del segundo semestre destinadas a fortalecer la Atención Primaria de la Salud (APS). El encuentro contó con el acompañamiento de la OPS/OMS, el Banco Mundial y el Banco Interamericano de Desarrollo. Durante la jornada, seis grupos técnicos expusieron sus progresos en áreas estratégicas como redes de servicios, recursos humanos, calidad asistencial, salud mental, atención materno-infantil y cuidado integral de adultos con enfermedades no transmisibles. Estas iniciativas se están implementando prioritariamente en distritos seleccionados dentro de la política de protección social, con la meta de reorganizar la red de atención, adaptarla a las necesidades locales y replicar los resultados en el resto del país.	https://www.paho.org/es/noticias/17-7-2026-mesas-tematicas-mesa-pry-revisan-avances-definen-prioridades-para-fortalecer-la-atencion-primaria-de-la-salud	BAJA

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

Fecha: 20/07/2026

Emisión matutina: 11:00 horas

Semana: N.º 29

Informe: No 204

INFORME DE MONITOREO PERMANENTE DE MEDIOS NO OFICIALES

TEMA	MEDIO	RESUMEN	LINK	PRIORIDAD
Cyclospora enciende las alertas en México; infectólogo Alejandro Macías revela qué verduras debes revisar para evitar la "diarrea explosiva"		Cyclospora enciende las alertas en México; infectólogo Alejandro Macías revela qué verduras debes revisar para evitar la "diarrea explosiva" Un estudio de la Universidad de Barcelona en colaboración con la Universidad Goethe de Fráncfort ha identificado 19 genes vinculados a un mayor riesgo de sufrir depresión, ansiedad, irritabilidad y neuroticismo. Los investigadores señalan que estos genes están regulados por el gen RBFOX1, el cual actúa como un nodo central que coordina procesos cerebrales como el desarrollo neuronal y la comunicación entre neuronas. Dentro de este grupo destacan también los genes SP4, TCF4, PAX6 y CADM2, asociados con otras afecciones como la esquizofrenia, el insomnio y las adicciones. Publicado en la revista Progress in Neuro-Psychopharmacology and Biological Psychiatry, el hallazgo ayuda a explicar por qué estas patologías psiquiátricas complejas suelen presentarse de forma conjunta y abre la puerta al desarrollo futuro de biomarcadores y tratamientos más personalizados, aunque se requerirán investigaciones adicionales para validar los resultados y analizar las diferencias de género.	https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/estudio-identifica-19-genes-relacionados-con-la-depresion-y-la-ansiedad/	BAJA
Animales: ¿Necesarios para Probar Fármacos?		Animales: ¿Necesarios para Probar Fármacos? El uso de animales vivos en laboratorios de formación académica e investigación biomédica se encuentra bajo debate debido a su efectividad y a la existencia de alternativas. En México, organizaciones activistas denunciaron que el Instituto Politécnico Nacional (IPN) planeaba el sacrificio de más de 20 conejos no utilizados en prácticas escolares, los cuales finalmente fueron puestos en adopción y trasladados a santuarios tras la presión mediática. El caso reabrió la discusión sobre el derecho de los estudiantes a la objeción de conciencia para negarse a realizar actividades con seres sintientes, así como sobre la eficacia de estas metodologías, ya que diversos análisis muestran que una proporción baja de los fármacos probados en modelos animales como menos del 8% en oncología o del 1% en Alzheimer logra resultados efectivos en seres humanos.	https://www.nmas.com.mx/salud/animales-necesarios-para-probar-farmacos/	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