

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

Fecha: 06/01/2026

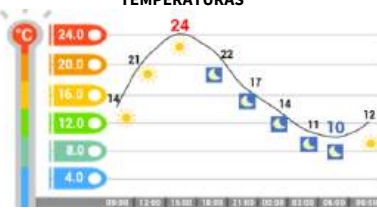
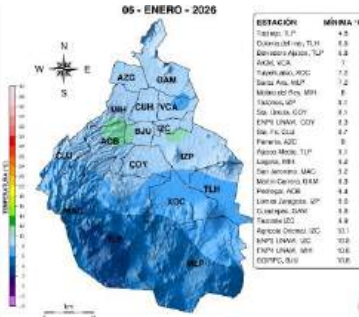
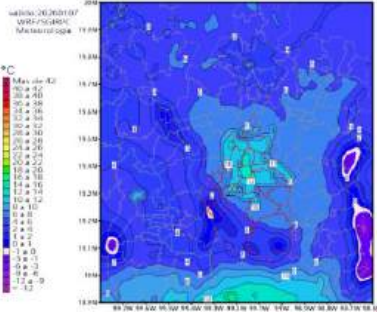
Emisión Matutina: 11:00 horas

Semana N° 01

Informe N°: 007

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		PRONOSTICO PARA EL VALLE DE MÉXICO En el transcurso de esta mañana, prevalecerá cielo despejado, bruma y ambiente fresco. Por la tarde, ambiente templado a cálido, cielo con nubosidad dispersa y sin lluvia en Ciudad de México y Estado de México. Hacia horas de la noche, fresco a frío, muy frío y con posibles heladas en zonas altas de la región durante la madrugada del miércoles. - Temperatura mínima registrada en el Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México: 7 °C. - Temperatura máxima estimada en la Ciudad de México: 23 a 25 °C. - Viento de dirección variable de 10 a 25 km/h con rachas de hasta 40 km/h.	https://smn.conagua.gob.mx/es/pronosticos/pronosticosubmenu/pronostico-regional-para-el-valle-de-mexico	BAJA
Pronóstico Meteorológico Estatal		BOLETÍN METEOROLÓGICO Este martes dominará ambiente cálido a templado, cielo mayormente despejado y sin lluvias. Los vientos serán del Norte de 5 a 20 km/h y rachas cercanas a 30 km/h. La madrugada de mañana se prevé muy fría. Se recomienda estar atentos a los avisos del Sistema de Alerta Temprana de la SGIRPC. TEMPERATURAS  TEMPERATURAS MINIMA EN LA CIUDAD DE MÉXICO 05 - ENERO - 2026  PRONÓSTICO DE LLUVIAS ACUMULADAS EN 24 HORAS 	https://www.proteccioncivil.cdmx.gob.mx/boletin https://www.proteccioncivil.cdmx.gob.mx/redalartatemprana	BAJA

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

Fecha: 06/01/2026

Emisión Matutina: 11:00 horas

Semana N° 01

Informe N°: 007

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 16 exhalaciones de baja intensidad acompañadas de vapor de agua, gases volcánicos y ligeras cantidades de ceniza. Durante la mañana y hasta el momento de este reporte, se ha observado una emisión de vapor de agua y gases volcánicos con dirección suroeste. 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 noroeste, cambiando al oeste-noreste, (simulando exhalación cada hora, 6) a su paso por la zona sureste del Estado de México; zona sureste, centro, sur y oeste de la Ciudad de México, 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 centro y oeste-noroeste del Estado de México y zona este-noreste del Estado de Michoacán. 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 - 06/01/2026 07:00 horas

Webcam	Condiciones actuales	Dispersión de ceniza a 24 horas
Mediante webcam se observan emisiones esporádicas de vapor de agua. 	El VAAC-NOAA de Washington no reporta emisión reciente de ceniza volcánica. En la imagen de satélite no se observa pluma de ceniza. 	En caso de una nueva emisión de ceniza volcánica, la pluma se dispersaría hacia el Nor-Noroeste sin riesgo de caída de ceniza en la Ciudad de México. 

Protección Civil, 01/01/2026 07:00 horas. Se actualiza el pronóstico de cenizas a las 11:00 horas.

<https://smn.conagua.gob.mx/es/monitoreo/aviso-especial-popocatepetl>

<https://www.cenapred.unam.mx/reportes/Volcan/esMX/>

BAJA

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

Fecha: 06/01/2026

Emisión Matutina: 11:00 horas

Semana N° 01

Informe N°: 007

Monitoreo
Sismológico



Al momento de elaborar este informe, el Servicio Sismológico Nacional reporta **49** sismos ocurridos el día de hoy, de los cuales:

Con magnitud de 1.0 a 3.9:
46

Con magnitud de 4.0 a 4.9:
03

Con magnitud mayor o igual a 5.0
00

Sismo de mayor magnitud registrado en las últimas 24 horas:

Sismo magnitud 4.0 ocurrido el día 2026-01-06 02:07:42 (hora del centro) a 7 KM AL SUROESTE de TONALÁ, CHIS profundidad 133.4 km



NINGUNO PERCEPTIBLE EN LA CIUDAD DE MÉXICO

BAJA

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

Monitoreo
Calidad del Aire
en la Ciudad de
México



CALIDAD DEL AIRE HOY

Ciudad de México, martes 06 de enero de 2026 11 horas 17 °C



Índice AIRE Y SALUD: MALA
Nivel de riesgo: ALTO
Contaminante(s): NO₂, PM₁₀, PM_{2.5}

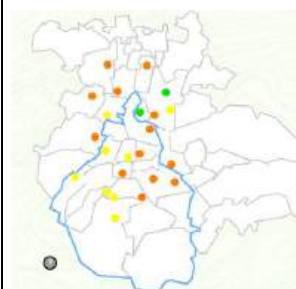
Consulta las recomendaciones del Índice AIRE Y SALUD en:



aire.cdmx.gob.mx/descargas/ica-2023.pdf

Recomendación UV:

7 NECESITA PROTECCIÓN



MEDIA

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

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

Fecha: 06/01/2026

Emisión Matutina: 11:00 horas

Semana N° 01

Informe N°: 007

INFORME DE MONITOREO PERMANENTE DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN

INFORME DE MONITOREO PERMANENTE DE MEDIOS OFICIALES

TEMA	MEDIO	RESUMEN	LINK	PRIORIDAD
NOTICIAS NACIONALES				
Presidenta inaugura Unidad de Medicina Familiar de Playa del Carmen, Quintana Roo, del ISSSTE en beneficio de 14 mil derechohabientes		A través de una inversión de 14 millones de pesos, la Unidad de Medicina Familiar sustituye al antiguo consultorio de atención familiar La Presidenta Claudia Sheinbaum Pardo encabezó, mediante un enlace desde Palacio Nacional a Quintana Roo, la inauguración de la Unidad de Medicina Familiar del ISSSTE en Playa del Carmen, la cual beneficiará a cerca de 14 mil derechohabientes. El anuncio se realizó durante la conferencia matutina "Las mañaneras del pueblo", donde se destacó la relevancia de esta nueva infraestructura de salud. El director general del ISSSTE, Martí Batres Guadarrama, detalló que la unidad cuenta con dos salas de Medicina Familiar, una sala de atención dental, sala de curaciones, farmacia con 188 claves de medicamentos, así como archivo, almacén, sanitarios y sala de espera, lo que permitirá mejorar y ampliar la capacidad de atención médica en la región. Esta Unidad de Medicina Familiar representó una inversión de 14 millones de pesos y sustituye al antiguo consultorio de atención familiar, con el objetivo de modernizar los servicios de salud y fortalecer la atención pública del ISSSTE. Al respecto, Batres Guadarrama calificó este avance como un año histórico en materia de salud para Quintana Roo. Por su parte, la gobernadora Mara Lezama Espinosa subrayó que la inauguración marca un momento histórico para Playa del Carmen, al recordar que la población esperó 26 años para contar con una unidad de este tipo. Asimismo, agradeció a la Presidenta Claudia Sheinbaum por la inversión y el respaldo brindado al estado y a las y los derechohabientes del ISSSTE.	Presidenta inaugura Unidad de Medicina Familiar de Playa del Carmen, Quintana Roo, del ISSSTE en beneficio de 14 mil derechohabientes Presidencia de la República Gobierno gob.mx	BAJA

INFORME DE MONITOREO PERMANENTE DE MEDIOS NO OFICIALES

TEMA	MEDIO	RESUMEN	LINK	PRIORIDAD
Confirman que el lupus está relacionado con una enfermedad que padecen 9 de cada 10 adultos		Científicos lo relacionan con virus .Alrededor de cinco millones de personas en el mundo viven con lupus, una enfermedad autoinmune cuya causa exacta aún no se conoce. No obstante, recientes investigaciones científicas han logrado establecer una relación entre el desarrollo de esta enfermedad y el virus de Epstein-Barr, conocido por causar la llamada "enfermedad del beso", un virus presente en la gran mayoría de la población. De acuerdo con José Ángel Regla Nava, especialista en virus del Centro Universitario de Ciencias de la Salud de la Universidad de Guadalajara, aproximadamente el 90 % de los adultos ha tenido alguna infección por el virus de Epstein-Barr. El estudio, desarrollado por científicos de la Universidad de Stanford y publicado en la revista <i>Science Medicine</i>, identificó que una proteína del virus, denominada EBNA-2, actúa como un "interruptor molecular" que activa a ciertas células del sistema inmunológico llamadas células B, responsables de la producción de anticuerpos. Este mecanismo resulta relevante porque el lupus ataca directamente al sistema inmunológico, lo que define la naturaleza de esta enfermedad. Sin embargo, los especialistas aclaran que la presencia del virus no significa que todas las personas infectadas desarrollarán lupus. Aunque el virus de Epstein-Barr es un factor necesario, no es suficiente por sí solo para provocar la enfermedad. Para que el lupus se desarrolle, es necesario que confluyan otros elementos, como la predisposición genética y factores aún desconocidos, que en conjunto detonan la alteración del sistema inmune. El virus de Epstein-Barr pertenece a una amplia familia de virus, entre los que se encuentran los causantes de la varicela y el herpes, los cuales permanecen latentes en el núcleo de las células y pueden reactivarse cuando el sistema inmunológico se debilita. Este hallazgo, señaló Regla Nava, abre la puerta a nuevas líneas de investigación, entre ellas el desarrollo de vacunas y tratamientos antivirales que ayuden a prevenir la infección o a reducir el riesgo de desarrollar enfermedades autoinmunes como el lupus. Aunque desde hace años se sospechaba la relación entre este virus y el lupus eritematoso sistémico, hasta ahora no se había logrado demostrar de manera concluyente.	Confirman que el lupus está relacionado con una enfermedad que padecen 9 de cada 10 adultos	BAJA
¿Qué se sabe sobre la vacuna contra el fentanilo desarrollada en EU que podría iniciar sus ensayos clínicos en 2026?		La empresa ARMR Sciences prevé la participación de 40 voluntarios para realizar las primeras pruebas en humanos Entre abril de 2024 y abril de 2025, en Estados Unidos se registraron 73 mil 690 muertes por sobredosis, de acuerdo con datos de los Centros para el Control y Prevención de Enfermedades (CDC). Aunque no existe una cifra precisa, el fentanilo y otras drogas sintéticas son señaladas como las principales responsables de estos fallecimientos. Ante este panorama, el gobierno estadounidense ha identificado como prioridad dismantelar las cadenas de suministro de precursores del fentanilo, tal como se establece en su Estrategia de Seguridad Nacional publicada en noviembre de 2025. En este contexto, una empresa de biotecnología ha desarrollado una vacuna experimental contra el fentanilo, cuyo objetivo es prevenir los efectos letales de esta sustancia. La compañía responsable es ARMR Sciences, una firma de biodefensa que se define como especializada en combatir amenazas emergentes relacionadas con drogas sintéticas. De acuerdo con su sitio web, el fentanilo es considerado la primera de las llamadas "armas biológicas" que buscan neutralizar. El proyecto es liderado por Collin Gage, cofundador y director ejecutivo de la empresa, quien decidió enfocar	https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/vacuna-contra-fentanilo-desarrollada-eu-como-funciona	BAJA

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

Fecha: 06/01/2026

Emisión Matutina: 11:00 horas

Semana N° 01

Informe N°: 007

		su carrera en la prevención de sobredosis tras haber sido afectado personalmente por las adicciones. En entrevistas, Gage ha señalado que la mayoría de las estrategias actuales contra la crisis de opioides son reactivas, como el uso de naloxona, un medicamento que revierte los efectos de una sobredosis al bloquear los receptores opioides del sistema nervioso. En contraste, la vacuna propuesta busca actuar de manera preventiva, protegiendo al organismo antes de la exposición al fentanilo. Según ARMR Sciences, la vacuna funciona entrenando al sistema inmunológico para reconocer y neutralizar el fentanilo. Para ello, combina un compuesto similar a esta droga con una proteína que activa la respuesta inmune. Los anticuerpos generados se adhieren al fentanilo, aumentando su tamaño y evitando que llegue al cerebro, de modo que permanece en el torrente sanguíneo. Aunque el desarrollo se ha centrado en una inyección intramuscular, también se contempla una tableta sublingual como posible alternativa. La fase inicial de ensayos clínicos está prevista para el primer cuatrimestre de 2026 y se realizaría con alrededor de 40 personas adultas en los Países Bajos, quienes recibirán distintas dosis para evaluar la producción de anticuerpos. Posteriormente, se les administrará una dosis controlada de fentanilo de uso médico para analizar la respuesta del organismo. Cabe destacar que este no es el único esfuerzo en el desarrollo de vacunas contra el fentanilo. En 2022, la Universidad de Houston anunció avances en una vacuna con un mecanismo similar, que no mostró efectos adversos en pruebas con animales. Más tarde, en 2024, la empresa Ovax Inc. recaudó 10 millones de dólares para impulsar los ensayos en humanos. Asimismo, CounterX Therapeutics trabaja en diversas versiones de vacunas con períodos de protección que van de un mes a cuatro meses, orientadas tanto a la prevención de sobredosis como al tratamiento del trastorno por consumo de opioides.		

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

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

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.