

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

Fecha: 16/05/2026

Emisión Vespertina: 12:00 horas

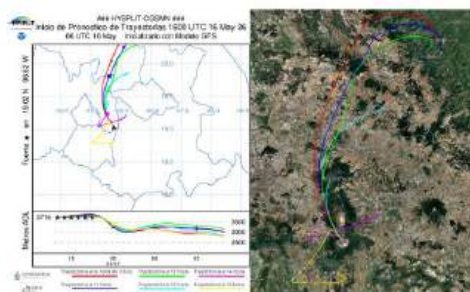
Semana N° 19

Informe N°: 145

PRONÓSTICO DE TRAYECTORIA DE CENIZAS PARA LAS PRÓXIMAS 24 HRS.

SIN PROBABILIDAD DE CAÍDA DE CENIZAS PARA LA CIUDAD DE MÉXICO

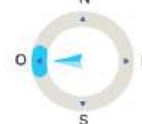
REPORTE DEL MONITOREO AL VOLCÁN POPOCATÉPETL



Se detectaron 27 exhalaciones de baja intensidad, acompañadas principalmente de vapor de agua, otros gases volcánicos y en ocasiones ligeras cantidades de ceniza. Al momento de este reporte, se cuenta con poca visibilidad hacia el volcán. Durante la mañana se ha observado una ligera emisión de vapor de agua y otros gases volcánicos, en 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 noroeste, algunas cambiando al nor-noreste, otras al oeste, al este y al sur (simulando exhalación cada hora, 6), a su paso por la zona sureste, este y noreste del Estado de México; zona sureste y este del Estado de Hidalgo y zona noreste del Estado de Morelos, 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 este y sureste del Estado de Hidalgo; zona centro-norte del Estado de Veracruz; zona noroeste y oeste del Estado de Puebla; zona sureste, este y noreste del Estado de México y zona centro-este y este-noreste del Estado de Morelos. Dichas trayectorias, pronostican la dirección principal de emisiones de la pluma de gas, vapor de agua y/o cenizas volcánicas procedentes del Volcán Popocatepetl.

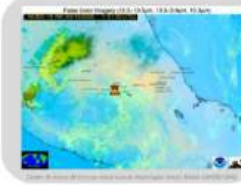


Dirección del viento
OESTE



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

Condiciones para dispersión de ceniza del Volcán Popocatepetl – 16/05/2026 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 actual no se observa pluma de ceniza. 	Dispersión de ceniza a 24 horas En caso de emisión de ceniza, se prevé que la pluma se dispersaría hacia el Norte, sin riesgo de caída de ceniza en la Ciudad de México. 
---	---	--

Pluma actualización: 07:00 horas del domingo 17 de mayo de 2026 u antes si se registra un evento importante relacionado con el volcán.

<https://smn.conagua.gob.mx/es/pronosticos/aviso-especial-para-actividad-del-volcan-popocatepetl>

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

BAJA

Monitoreo
Volcánico



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

Fecha: 16/05/2026

Emisión Vespertina: 12:00 horas

Semana N° 19

Informe N°: 145

Monitoreo
Sismológico



Al momento de elaborar este informe, el Servicio Sismológico Nacional reporta **53 sismos** ocurridos el día de hoy, de los cuales:

Con magnitud de 1.0 a 3.9:
49

Con magnitud de 4.0 a 4.9:
04

Con magnitud mayor o igual a 5.0
00

Sismo de mayor magnitud registrado en las últimas 24 horas:

Sismo magnitud 4.1 ocurrido el día 2026-05-16. 12:40:37 hora del centro) a 46 KM AL ESTE de MATIAS ROMERO, OAX. profundidad 119.7 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, Sábado 16 de mayo de 2026 21 horas 20 °C


Índice AIRE Y SALUD: MALA
 Nivel de riesgo: ALTO
 Contaminante(s): PM₁₀

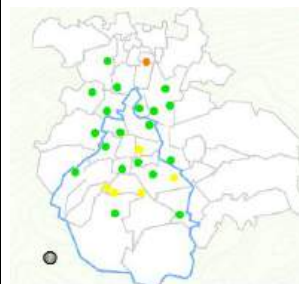
Consulta las recomendaciones del Índice AIRE Y SALUD en:



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

Recomendación UV:

NECESITA PROTECCIÓN EXTRA



BAJA

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



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

Fecha: 16/05/2026

Emisión Vespertina: 12:00 horas

Semana N° 19

Informe N°: 145

INFORME DE MONITOREO PERMANENTE DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN

INFORME DE MONITOREO PERMANENTE DE MEDIOS OFICIALES

TEMA	MEDIO	RESUMEN	LINK	PRIORIDAD
NOTICIAS INTERNACIONALES				
OPS e InDRE coorganizan curso de certificación sobre sustancias infecciosas	  	México fortalece capacidades de bioseguridad con curso de certificación en sustancias infecciosas. La Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud (Organización Panamericana de la Salud) y la Secretaría de Salud de México, a través del Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos, realizaron del 12 al 15 de mayo el Curso para la Certificación en Expedición de Sustancias Infecciosas, con el propósito de fortalecer las capacidades nacionales en materia de bioseguridad y transporte seguro de muestras biológicas. La capacitación, desarrollada en las instalaciones del InDRE en la Ciudad de México, estuvo enfocada en el marco legal y técnico que regula el traslado de sustancias infecciosas, con el fin de reducir riesgos para la salud pública y el medio ambiente. Asimismo, el curso buscó desarrollar competencias en el embalaje y expedición de muestras biológicas conforme a estándares internacionales. En esta actividad participaron especialistas de la Dirección General de Epidemiología, Laboratorios Estatales de Salud Pública, Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria, Instituto Mexicano del Seguro Social y otras instituciones estratégicas, promoviendo un enfoque integral bajo el concepto de "Una Salud". Durante la inauguración estuvieron presentes autoridades nacionales e internacionales del ámbito epidemiológico y de bioseguridad, quienes destacaron la importancia de fortalecer la preparación técnica del personal encargado del manejo y transporte de sustancias infecciosas. En este sentido, la certificación representa un avance estratégico para el país, ya que contribuye al fortalecimiento de la vigilancia epidemiológica y mejora la capacidad de respuesta ante emergencias sanitarias. Finalmente, la colaboración entre la OPS y las autoridades federales mexicanas refleja el compromiso conjunto por consolidar procesos estandarizados, fortalecer la red nacional de laboratorios y promover la cooperación técnica internacional, favoreciendo una respuesta más oportuna ante eventos de importancia epidemiológica.	https://www.paho.org/es/noticias/15-5-2026-ops-e-indre-coorganizan-curso-certificacion-sobre-sustancias-infecciosas	BAJA
NOTICIAS NACIONALES				
IMSS fortalece su operación con más de 53 mil trabajadores en áreas clave para la calidad y seguridad hospitalaria	 	IMSS fortalece la calidad y seguridad hospitalaria con más de 53 mil trabajadores operativos El Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) destacó la labor de más de 53 mil trabajadores de las áreas de Conservación, Limpieza e Higiene y Transportes, quienes garantizan la operación continua y segura de las unidades médicas en todo el país. En el marco del Día del Personal de Conservación, Transportes y Limpieza e Higiene, la institución reconoció que estas áreas constituyen un componente esencial para mantener la calidad de la atención y la seguridad hospitalaria. De acuerdo con autoridades del IMSS, este personal contribuye al funcionamiento adecuado de la infraestructura médica, al mantenimiento de condiciones óptimas de higiene y al traslado seguro de pacientes, insumos y equipo médico. Asimismo, se informó que actualmente el instituto cuenta con más de 11 mil trabajadores en Conservación, más de 32 mil en Limpieza e Higiene y cerca de 10 mil en Transportes, registrándose un crecimiento sostenido en estas áreas durante los últimos años. Entre las principales acciones desarrolladas destacan el mantenimiento preventivo de instalaciones, la aplicación de protocolos de desinfección, el manejo adecuado de residuos biológico-infecciosos y la supervisión de procesos de traslado y atención prehospitalaria. Estas actividades son fundamentales para la prevención de infecciones asociadas a la atención médica y para garantizar la continuidad operativa de los servicios de salud. El IMSS también resaltó la implementación de estrategias orientadas a optimizar recursos y fortalecer la eficiencia institucional, incluyendo controles electrónicos de combustible, monitoreo energético y técnicas especializadas de limpieza y saneamiento. Finalmente, autoridades del instituto señalaron que el trabajo coordinado de estas áreas representa un pilar indispensable para el fortalecimiento del sistema de salud, al contribuir directamente a la seguridad de los pacientes, la reducción de riesgos sanitarios y la calidad de la atención médica brindada a la población derechohabiente.	https://www.gob.mx/imss/prensa/imss-fortalece-su-operacion-con-mas-de-53-mil-trabajadores-en-areas-clave-para-la-calidad-y-seguridad-hospitalaria?idiom=es	BAJA
En hospitales y aulas, el IMSS construye el futuro de la medicina mexicana con más de 12 mil docentes	 	IMSS fortalece la formación en salud con más de 12 mil docentes y 100 mil estudiantes en programas académicos En el marco del Día del Maestro y la Maestra, el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) reconoció la labor de más de 12 mil docentes en salud que participan en la formación de médicos, enfermeras y otros profesionales, consolidando una de las redes académicas más importantes del país. Actualmente, más de 100 mil estudiantes se encuentran inscritos en sus distintos programas educativos en ciencias de la salud. De acuerdo con la Coordinación de Educación en Salud, el IMSS desarrolla uno de sus programas más robustos a través de las residencias médicas, en las que participan más de 26 mil médicas y médicos en formación distribuidos en 72 especialidades médicas y una estomatológica. Esta formación se lleva a cabo	https://www.gob.mx/imss/prensa/en-hospitales-y-aulas-el-imss-construye-el-futuro-de-la-medicina-mexicana-con-mas-de-12-mil-docentes?idiom=es	BAJA

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

Fecha: 16/05/2026

Emisión Vespertina: 12:00 horas

Semana N° 19

Informe N°: 145

		en hospitales, Unidades Médicas de Alta Especialidad y unidades administrativas en todo el país, integrando la práctica clínica con la enseñanza académica. Este modelo educativo permite que la atención médica, la investigación y la docencia se articulen de manera simultánea, lo que posiciona al IMSS como la principal escuela clínica de México y una de las redes formativas más relevantes de América Latina. Asimismo, la institución destacó que la enseñanza médica se complementa con tutorías, acompañamiento multidisciplinario y estrategias orientadas al bienestar emocional y la salud mental de los residentes. El proceso de formación docente requiere experiencia clínica, habilidades pedagógicas y liderazgo académico, además de una actualización continua mediante cursos, diplomados y programas de innovación educativa. En este sentido, el IMSS ha incorporado herramientas tecnológicas como simulación clínica, plataformas digitales y entornos virtuales de aprendizaje, fortaleciendo un modelo educativo basado en competencias. Finalmente, el instituto subrayó que la docencia en salud representa una inversión estratégica para el sistema sanitario, ya que contribuye a mejorar la calidad de la atención, fortalecer las instituciones y formar profesionales con enfoque científico y humanista, reafirmando así su compromiso con la excelencia académica y el desarrollo del talento médico en México.		
Obtiene HG "Dra. Columba Rivera Osorio" del ISSSTE reconocimiento internacional por atención de enfermedad vascular cerebral		Hospital General del ISSSTE en Hidalgo recibe reconocimiento internacional por atención de enfermedad vascular cerebral El Hospital General "Dra. Columba Rivera Osorio" del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado, ubicado en Hidalgo, obtuvo el reconocimiento Diamante otorgado por la World Stroke Organization mediante la iniciativa internacional Angels Awards, gracias a los resultados alcanzados en la atención integral y oportuna de pacientes con enfermedad vascular cerebral (EVC) durante el primer trimestre de 2026. Este logro fue posible a través de la implementación del Código ResISSSTE Cerebro, protocolo multidisciplinario enfocado en el diagnóstico y tratamiento inmediato del accidente cerebrovascular. De acuerdo con autoridades médicas del instituto, el nosocomio alcanzó métricas sobresalientes en la plataforma RES-Q de Angels Awards, destacando el cumplimiento del 100 por ciento en diagnósticos inmediatos mediante tomografía o resonancia magnética, así como en la administración efectiva de terapias anticoagulantes y antitrombóticas. Además, se reportó una detección oportuna de disfgia en pacientes con ictus, fortaleciendo la calidad y seguridad de la atención médica. Asimismo, directivos del hospital señalaron que este reconocimiento representa una evolución estratégica en la atención de la enfermedad vascular cerebral, ya que el hospital pasó de la categoría Platino obtenida en 2025 al nivel Diamante en 2026, convirtiéndose en la única unidad del ISSSTE en alcanzar el máximo nivel de excelencia entre las 53 unidades integradas a la iniciativa Angels. El personal médico destacó que este resultado es producto del trabajo coordinado entre distintas áreas hospitalarias, incluyendo enfermería, radiología, laboratorio, cuidados intensivos y urgencias, lo que ha permitido optimizar los tiempos de respuesta y reducir el riesgo de discapacidad permanente en pacientes con accidente cerebrovascular. Finalmente, autoridades del ISSSTE reiteraron su compromiso con el fortalecimiento de los servicios de salud y el cumplimiento de estándares internacionales en beneficio de la población derechohabiente.	https://www.gob.mx/issste/prensa/obtiene-hg-dra-columba-rivera-osorio-del-issste-reconocimiento-internacional-por-atencion-de-enfermedad-vascular-cerebral	BAJA

INFORME DE MONITOREO PERMANENTE DE MEDIOS NO OFICIALES

TEMA	MEDIO	RESUMEN	LINK	PRIORIDAD
'El Niño Godzilla' podría convertir 2027 en el año más caluroso de la historia		Posible fenómeno "El Niño Godzilla" podría generar récord de temperaturas globales en 2027 El fenómeno climático El Niño, denominado por algunos especialistas como "El Niño Godzilla" debido a su posible intensidad, podría convertir el periodo 2026-2027 en uno de los más cálidos registrados en la historia moderna. Este evento se origina por el incremento anormal de la temperatura superficial del océano Pacífico central, condición que ya ha superado los umbrales establecidos para el desarrollo de El Niño y que ha sido ampliamente monitoreada por organismos meteorológicos internacionales y la comunidad científica. De acuerdo con expertos en ciencias climáticas, este fenómeno altera la circulación atmosférica global y favorece el aumento de las temperaturas medias mundiales, así como cambios importantes en los patrones de precipitación. Asimismo, se prevé que sus efectos se intensifiquen por la presencia simultánea de un dipolo positivo del océano Índico, situación que podría prolongar las sequías en regiones como Indonesia y Australia, incrementando el riesgo de incendios forestales, deterioro de la calidad del aire y pérdidas agrícolas. En el continente americano, las repercusiones podrían incluir un aumento de tormentas severas, lluvias torrenciales, inundaciones repentinas y olas de calor inusuales, particularmente en zonas de América del Norte, México y las costas del Pacífico sudamericano. Por el contrario, otras regiones experimentarían condiciones de sequía más intensas, afectando la disponibilidad de agua y la producción alimentaria. Los especialistas advierten que, si el evento alcanza la magnitud prevista, sus impactos podrían ser comparables o incluso superiores a los episodios más severos observados en décadas recientes. En este contexto, las autoridades meteorológicas y de salud pública recomiendan fortalecer las medidas de vigilancia climática y preparación ante posibles emergencias derivadas de fenómenos extremos asociados al cambio climático.	https://www.jornada.com.mx/noticia-y-tecnologia/el-nino-godzilla-podria-convertir-2027-en-el-año-más-caluroso-de-la-historia	BAJA
Estos son los 11 estados en alerta por un anticiclón y una onda de calor, provocarán temperaturas de hasta 45 grados		Onda de calor y circulación anticiclónica mantienen alerta por temperaturas extremas en México El Servicio Meteorológico Nacional (SMN) informó que una circulación anticiclónica en niveles medios de la atmósfera, combinada con una onda de calor, mantendrá temperaturas extremas en gran parte del territorio nacional. Las condiciones más severas se prevén en al menos 11 estados del país, donde los valores	https://heraldodemexico.com.mx/nacional/2026/5/15/estos-son-los-11-estados-en-alerta-por-un-anticlón-una-onda-de-calor-provocaran-temperaturas-de-	BAJA

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

Fecha: 16/05/2026

Emisión Vespertina: 12:00 horas

Semana N° 19

Informe N°: 145

máximos podrían alcanzar entre 40 y 45 °C, principalmente en regiones de Baja California, Sonora, Sinaloa, Chihuahua, Coahuila, Durango, Michoacán, Guerrero, Morelos y Oaxaca. Asimismo, el fenómeno favorecerá la persistencia de ambiente caluroso a muy caluroso en diversas entidades del norte, centro y sur del país, incrementando el riesgo de afectaciones relacionadas con exposición prolongada al calor, deshidratación y golpes de calor, especialmente en grupos vulnerables como menores de edad, personas adultas mayores y pacientes con enfermedades crónicas. Paralelamente, el SMN advirtió que al menos 25 estados registrarán lluvias y chubascos debido a canales de baja presión, inestabilidad atmosférica y el ingreso de humedad proveniente del océano Pacífico, golfo de México y mar Caribe. Las precipitaciones más intensas podrían presentarse en Chiapas, Jalisco y Michoacán, acompañadas de descargas eléctricas y posible caída de granizo. Por otra parte, una línea seca sobre el norte del país, en interacción con la corriente en chorro subtropical, ocasionará rachas de viento de hasta 70 km/h y posibles tolvaneras en entidades del noroeste, norte y noreste de México. Ante este panorama, las autoridades recomiendan fortalecer las medidas preventivas para reducir riesgos asociados a temperaturas extremas y eventos meteorológicos severos, incluyendo hidratación adecuada, limitación de actividades al aire libre durante las horas de mayor radiación solar y vigilancia epidemiológica de enfermedades relacionadas con el calor.

[hasta-45-grados-813094.html](#)

ATENCIÓN TELEFÓNICA EN LA LÍNEA 55-5038-1700 EXT. 1624 y 5724

SE RECIBIERON **00** LLAMADAS DURANTE LA JORNADA

NOTINMED

SIN EVENTOS DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO

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

Dra. Carolina Sánchez Rodríguez
Responsable Estatal del Programa Emergencias en Salud de la Ciudad de México

Dr. José Fernando Ojeda Fortoul
Responsable del Programa VIH y Sífilis congénita

Ing. Carlos Alberto Castro Vallejano
Responsable Estatal del Programa Seguridad Vial y Prevención de Accidente en Grupos Vulnerables

Raúl Trujano Navarrete
Responsable del Programa de Sistema de Vigilancia epidemiológica de las Adicciones (SISVEA)

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.