

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

Fecha: 20/05/2026

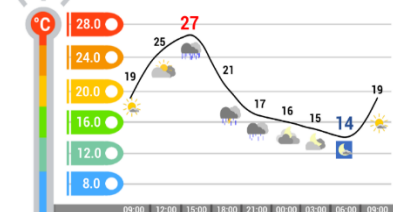
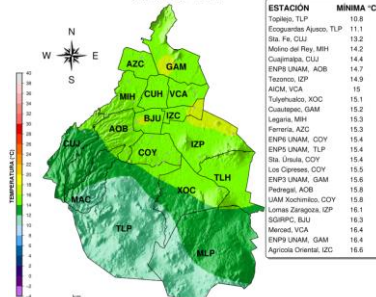
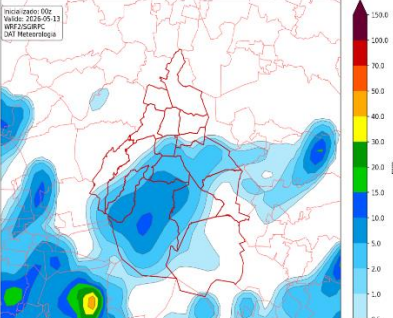
Emisión Vespertina: 12:00 horas

Semana N° 20

Informe N°: 148

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 Se prevé por la mañana cielo despejado con presencia de bruma y ambiente fresco a templado. En el transcurso de la tarde, se espera ambiente cálido con cielo nublado y probabilidad para lluvias puntualmente fuertes (25 a 50 mm en 24 horas) en el Estado de México y lluvias con intervalos de chubascos (5 a 25 mm en 24 horas) en la Ciudad de México; dichas lluvias estarán acompañadas 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: 14 a 16 °C. - Viento del norte de 10 a 20 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 miércoles se prevé ambiente caluroso a muy caluroso, con cielo medio nublado a nublado, lluvias fuertes puntuales y chubascos ocasionales que podrían estar acompañados de actividad eléctrica y caída de granizo. Vientos variables 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 Temperaturas esperadas próximas 24 horas  TEMPERATURAS MINIMA EN LA CIUDAD DE MÉXICO  PRONÓSTICO DE LLUVIA ACUMULADA EN 24 HRS 	https://www.proteccionivil.cdmx.gob.mx/boletin https://www.proteccionivil.cdmx.gob.mx/redalertat temprana	BAJA

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

Fecha: 20/05/2026

Emisión Vespertina: 12:00 horas

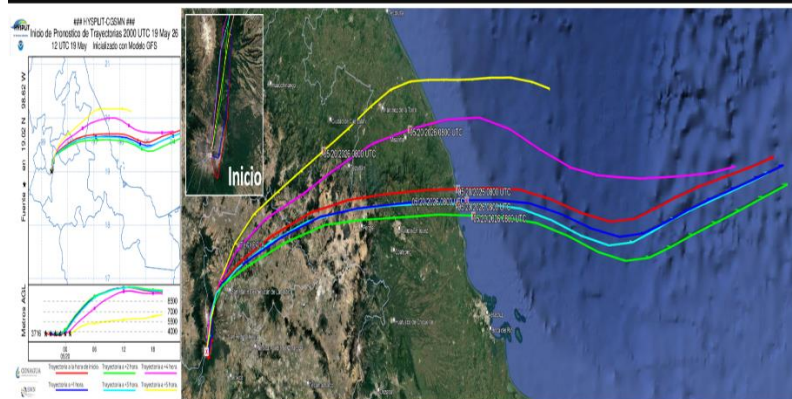
Semana N° 20

Informe N°: 148

PRONÓSTICO DE TRAYECTORIA DE CENIZAS PARA LAS PRÓXIMAS 24 HRS.

CON PROBABILIDAD DE CAÍDA DE CENIZAS PARA LA CIUDAD DE MÉXICO

REPORTE DEL MONITOREO AL VOLCÁN POPOCATÉPETL



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, noroeste y nor-noroeste (simulando exhalación cada hora, 6), a su paso por la zona sureste y centro-este del Estado de México, para las primeras 12 horas pronosticadas (14:00 a las 02:00 hora local). Posteriormente, para las últimas 12 horas pronosticadas (02:00 a las 14:00 hora local) las trayectorias continuarán sobre la zona centro-este, este y sureste del Estado de México; zona sureste de la Ciudad de México; zona oeste del Estado de Puebla y zona nor-noreste, noreste, este, este-sureste, centro-noreste, centro-este y centro-sureste 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
NORESTE



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



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN



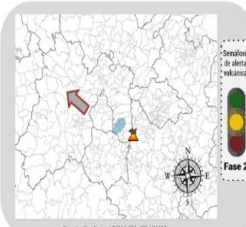
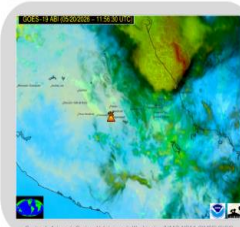
SECRETARÍA DE GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS Y PROTECCIÓN CIVIL

Condiciones para dispersión de ceniza del Volcán Popocatepetl – 20/05/2026 07:00 horas

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

Condiciones actuales
El VAAC-NOAA de Washington no reporta emisión reciente de ceniza volcánica. En la imagen de satélite más actual no se observa pluma de ceniza.

Dispersión de ceniza a 24 horas
En caso de emisión de ceniza, la pluma se dispersaría hacia el Oeste-Noroeste con posible caída de ceniza en la Ciudad de México.



Con información de CENAPRED

Próxima actualización: 07:00 horas del jueves 21 de mayo de 2026 o antes si existiera algún evento importante relacionado con el volcán.



<https://smn.conagua.gob.mx/es/pronosticos/aviso-especial-para-la-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: 20/05/2026

Emisión Vespertina: 12:00 horas

Semana N° 20

Informe N°: 148

Monitoreo
Sismológico



Al momento de elaborar este informe, el Servicio Sismológico Nacional reporta **26 sismos** ocurridos el día de hoy, de los cuales:

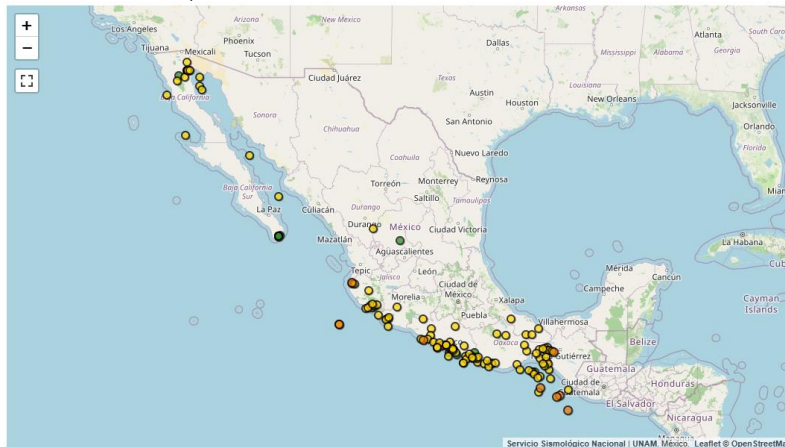
Con magnitud de 1.0 a 3.9:
25

Con magnitud de 4.0 a 4.9:
01

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 2026-05-20 06:35:27 a. m. (hora del centro) 20 km al SUROESTE de OCOZOCOAUTLA, CHIS, profundidad 175.8 km



NINGUNO PERCEPTIBLE EN LA CIUDAD DE MÉXICO

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

BAJA

Monitoreo
Calidad del Aire
en la Ciudad de México



CALIDAD DEL AIRE HOY
Ciudad de México, miércoles 20 de mayo de 2026 09 horas 16 °C



Índice AIRE Y SALUD: ACEPTABLE

Nivel de riesgo: MODERADO
Contaminante(s): PM_{2.5}

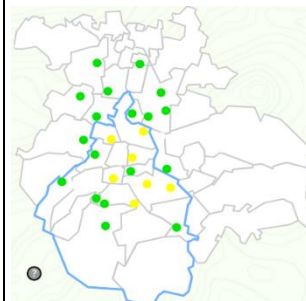
Consulta las recomendaciones del Índice AIRE Y SALUD en:



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

Recomendación UV:

8 NECESITA PROTECCIÓN EXTRA



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

BAJA



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

Fecha: 20/05/2026

Emisión Vespertina: 12:00 horas

Semana N° 20

Informe N°: 148

INFORME DE MONITOREO PERMANENTE DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN

INFORME DE MONITOREO PERMANENTE DE MEDIOS OFICIALES

TEMA	MEDIO	RESUMEN	LINK	PRIORIDAD
		NOTICIAS NACIONALES		
IMSS trabaja en 19 frentes de obra hospitalaria para ampliar su infraestructura en el país: Zoé Robledo		IMSS trabaja en 19 frentes de obra hospitalaria para ampliar su infraestructura en el país: Zoé Robledo El director general del IMSS, Zoé Robledo, informó que el Instituto trabaja en 19 frentes de obra hospitalaria para ampliar su infraestructura y capacidad de atención en todo el país; en consecuencia, los hospitales de Guanajuato, Navojoa (Sonora) y Tula de Allende (Hidalgo) están próximos a entrar en operación parcial o total, ya cuentan con médicos especialistas y comenzaron a ofrecer servicios como consulta externa, imagenología y rehabilitación. Asimismo, en los últimos 18 meses el IMSS puso en operación siete hospitales en Chihuahua, Baja California, Chiapas, Puebla, Ciudad de México, Campeche y Sonora, lo que refleja un avance sostenido en la expansión de camas, especialidades y quirófanos. Además, varias obras están a cargo de ingenieros militares de la Secretaría de la Defensa, entre ellas los hospitales de Ticul (Yucatán) y otros en Sonora, Baja California, Morelos, Nuevo León, Coahuila, Zacatecas, Sinaloa y Baja California Sur, con avances que van desde el 3% hasta casi 50% según el proyecto; por lo tanto, la finalización de estas unidades (que incluyen desde 94 hasta más de 550 camas y múltiples especialidades) busca incrementar la capacidad resolutoria del Primer y Segundo nivel, reducir la saturación en centros de mayor complejidad y mejorar el acceso regional a servicios especializados en los próximos meses y años.	https://www.imss.gob.mx/prensa/archivo/202605/276	BAJA
La Medicina Familiar en el IMSS es el eje central para la promoción, prevención y atención a la salud		La Medicina Familiar en el IMSS es el eje central para la promoción, prevención y atención a la salud El Instituto Mexicano del Seguro Social cuenta con 25,694 médicas y médicos especialistas en Medicina Familiar que, además, brindan un promedio de 433,107 consultas diarias en el Primer Nivel de Atención; por consiguiente, esta especialidad constituye la primera línea de vigilancia epidemiológica y de detección temprana de eventos de interés en salud pública. Debido a su continuidad en el seguimiento del paciente y la familia, los médicos familiares impulsan acciones de prevención primaria y secundaria (vacunación, control prenatal y del niño sano, y manejo de enfermedades crónicas no transmisibles como diabetes e hipertensión) que contribuyen a reducir la carga de morbilidad y a mejorar la adherencia terapéutica en la población derechohabiente. La disponibilidad de laboratorio clínico, rayos X y ultrasonido, junto con equipos multidisciplinarios que incluyen enfermería, trabajo social, nutrición y epidemiología, fortalece la capacidad resolutoria y la gestión de casos; en consecuencia, la implementación de Unidades de Medicina Familiar PLUS ampliará servicios de mayor complejidad en el Primer Nivel (urgencias, salud mental, rehabilitación, tomografía, hemodiálisis), lo que puede disminuir la demanda en Segundo y Tercer nivel.	https://www.imss.gob.mx/https%3A//www.imss.gob.mx/prensa/archivo/202605/277	BAJA
Informa director general del ISSSTE, Martí Batres, cuatro obras concluidas y 16 en construcción en todo el país		Informa director general del ISSSTE, Martí Batres, cuatro obras concluidas y 16 en construcción en todo el país El director general del ISSSTE, Martí Batres, informó que el instituto concluyó cuatro obras de infraestructura (UMF Guelatao, Oaxaca; UMF San Buenaventura, Coahuila; UMF San Miguel, Tamaulipas; y la ampliación de la Clínica Hospital de Uruapan, Michoacán) con una inversión superior a 87 millones de pesos, y que actualmente mantiene 16 obras en construcción y otras intervenciones en distintas regiones del país. Además, detalló avances en 10 frentes principales —entre ellos el Hospital General de Tampico (87.2%), HRAE de Oaxaca (40.7%), HG de Chetumal (42%), CMF Naucalpan (26.8%) y UMF Tapanatepec (88.5%)— y mencionó el inicio de remodelaciones y rescates de hospitales en Michoacán, Guerrero, Estado de México, Aguascalientes y Quintana Roo. Como parte del fortalecimiento de la red hospitalaria, el ISSSTE entregó 31 camas eléctricas al HRAE de Veracruz dentro de la distribución nacional de 2,275 camas, con 437 camas ya instaladas en nueve unidades médicas del instituto.	https://www.gob.mx/issste/prensa/inf-orma-director-general-del-issste-marti-batres-cuatro-obras-concluidas-y-16-en-construccion-en-todo-el-pais?idiom=es	BAJA
Suicidio entre adolescentes y adultos jóvenes aumenta en las Américas: OPS alerta sobre la necesidad urgente de prevención		Suicidio entre adolescentes y adultos jóvenes aumenta en las Américas: OPS alerta sobre la necesidad urgente de prevención El suicidio entre adolescentes y adultos jóvenes en las Américas ha mostrado un aumento sostenido en las últimas dos décadas: en 2021 se registraron 18,157 muertes en el grupo de 10 a 24 años, la tasa pasó de 5.7 a 7.84 por 100,000 entre 2000 y 2021 (un incremento acumulado del 38%), y el suicidio se mantiene como la tercera causa de muerte en ese rango etario. Aunque la mayoría de las defunciones ocurrieron en varones, el incremento ha sido más rápido entre las mujeres y, de manera alarmante, el mayor aumento se observó en el grupo de 10 a 14 años, lo que plantea una urgencia epidemiológica para la detección temprana y la intervención dirigida a poblaciones escolares y preadolescentes. Varios factores prevenibles impulsan esta tendencia: aparición precoz de trastornos mentales (depresión, ansiedad), consumo de sustancias, exposición excesiva a entornos digitales y ciberacoso, presión social y acceso fácil a medios letales.	https://www.paho.org/es/noticias/20-5-2026-suicidio-entre-adolescentes-adultos-jovenes-aumenta-americas-ops-alerta-sobre	BAJA

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

Fecha: 20/05/2026

Emisión Vespertina: 12:00 horas

Semana N° 20

Informe N°: 148

La OPS realizó sesión de preguntas y respuestas sobre hantavirus tras el brote en un crucero		La OPS realizó sesión de preguntas y respuestas sobre hantavirus tras el brote en un crucero Ante el brote de síndrome respiratorio por hantavirus asociado al crucero MV Hondius, la OPS realizó una sesión de preguntas y respuestas para clarificar el riesgo y las medidas de control; además, puso en contexto epidemiológico que el hantavirus no es nuevo en las Américas, pues en 2025 se emitió una alerta tras registrarse 229 casos confirmados y 59 muertes hasta la semana epidemiológica 47. Según reportes preliminares de 2026 hasta la semana 15, se han notificado 94 casos y 13 muertes, concentrados en Chile (38 casos, 13 muertes), Argentina (32), Bolivia (11), Panamá (8), Brasil (3) y Paraguay (2); por consiguiente, la situación actual del crucero se considera un evento focalizado y no el inicio de una pandemia. Los expertos subrayaron que el riesgo para la población general es bajo y que la mayor probabilidad de exposición ocurre en actividades rurales o laborales con contacto ambiental y roedores, mientras que el virus Andes, presente sobre todo en Argentina y Chile, es el único con capacidad limitada de transmisión persona a persona en condiciones de contacto cercano y espacios cerrados. En cuanto a vigilancia y manejo clínico, los especialistas recordaron que los hantavirus son zoonosis cuyo reservorio principal son roedores y que la transmisión ocurre principalmente por inhalación de partículas de excretas; por ende, las estrategias de salud pública deben priorizar la detección temprana, la investigación de contactos y la prevención de la exposición ambiental.	https://www.paho.org/es/noticias/11-5-2026-ops-realiza-sesion-preguntas-respuestas-sobre-hantavirus-tras-brote-crucero	BAJA
La epidemia de la enfermedad del Ébola causada por el virus de Bundibugyo en la República Democrática del Congo y Uganda ha sido declarada emergencia de salud pública de importancia internacional		La epidemia de la enfermedad del Ébola causada por el virus de Bundibugyo en la República Democrática del Congo y Uganda ha sido declarada emergencia de salud pública de importancia internacional La Organización Mundial de la Salud declaró emergencia de salud pública de importancia internacional (ESPII) por el brote de enfermedad por el virus del Ébola Bundibugyo en la República Democrática del Congo (provincia de Ituri) y por casos exportados a Uganda. Hasta el 16 de mayo de 2026 se habían notificado 8 casos confirmados, 246 sospechosos y 80 muertes entre sospechosos en Ituri; además se confirmaron al menos dos casos en Kampala vinculados a viajes desde la RDC. Se han detectado conglomerados inusuales de fallecimientos, muertes de trabajadores de la salud y una alta positividad en las muestras iniciales, lo que sugiere subdetección y un brote potencialmente mayor, agravado por la inseguridad, la alta movilidad poblacional y la presencia de redes de atención informal. La OMS consideró que el evento es extraordinario, presenta riesgo de propagación internacional y requiere coordinación internacional para vigilancia, investigación y respuesta operativa; por ello convocará un Comité de Emergencias para emitir recomendaciones temporales. Entre las prioridades señaladas están reforzar la vigilancia epidemiológica y la investigación de vínculos, proteger al personal sanitario mediante medidas de prevención y control de infecciones, intensificar el rastreo de contactos y el manejo seguro de cadáveres, coordinar acciones transfronterizas y movilizar recursos diagnósticos y clínicos, dado que no existen tratamientos ni vacunas aprobadas específicos para Bundibugyo.	https://www.who.int/es/news/item/17-05-2026-epidemic-of-ebola-disease-in-the-democratic-republic-of-the-congo-and-uganda-determined-a-public-health-emergency-of-international-concern	BAJA

INFORME DE MONITOREO PERMANENTE DE MEDIOS NO OFICIALES

TEMA	MEDIO	RESUMEN	LINK	PRIORIDAD
Ayahuasca contra el Parkinson: descubren efectos terapéuticos en modelos experimentales		Ayahuasca contra el Parkinson: descubren efectos terapéuticos en modelos experimentales Un estudio de la Universidad Complutense de Madrid publicado en Experimental Neurology reporta que la N,N-dimetiltriptamina (DMT), un componente de la ayahuasca, mostró efectos terapéuticos en modelos experimentales de parkinson: protegió neuronas dopaminérgicas, redujo la inflamación cerebral y mejoró los síntomas motores en animales. Los investigadores identificaron que la acción beneficiosa se media por el receptor sigma-1, implicado en la regulación de la inflamación, la muerte celular y la neuroprotección; en cambio, los efectos alucinógenos se asocian al receptor 5-HT2A, por lo que es posible separar la eficacia terapéutica de los efectos psicodélicos. La investigación combinó ensayos in vitro en células humanas y gliales y estudios en modelos animales para demostrar neuroprotección y acción antiinflamatoria; sin embargo, los autores reconocen limitaciones del modelo (no se evaluaron síntomas no motores ni modelos crónicos). Como siguientes pasos proponen validar los hallazgos en modelos más complejos y crónicos, confirmar de forma causal el papel del receptor sigma-1 y bloquear o eludir la vía 5-HT2A para minimizar alucinaciones, y, si se consolidan los resultados, avanzar hacia la evaluación clínica de compuestos basados en DMT como posibles agentes modificadores de la enfermedad de Parkinson.	https://aristeguinoticias.com/1905/kiosko/ayahuasca-contra-el-parkinson-descubren-efectos-terapeuticos-en-modelos-experimentales/	BAJA
Personal de enfermería logra contener brote de sarampión en CDMX; se vacunaron a casi 4 millones de personas		Personal de enfermería logra contener brote de sarampión en CDMX; se vacunaron a casi 4 millones de personas La Secretaría de Salud Pública de la Ciudad de México informó que, gracias al trabajo operativo del personal de enfermería, se logró contener un brote de sarampión tras inmunizar a casi 4 millones de personas en la capital, donde se registraron 990 casos. Las brigadas aplicaron dosis en centros de salud, estaciones del transporte colectivo, la Central de Abastos y mediante barridos casa por casa, con jornadas escalonadas (turnos diurnos, nocturnos y de madrugada), lo que permitió ampliar la cobertura en una ciudad de más de 9.5 millones de habitantes y reducir el riesgo de propagación comunitaria en un contexto de alta movilidad poblacional.	https://heraldodemexico.com.mx/nacional/2026/5/20/personal-de-enfermeria-logra-contener-brote-de-sarampion-en-cdmx-se-vacunaron-casi-4-millones-de-personas-816003.html	BAJA

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

Fecha: 20/05/2026

Emisión Vespertina: 12:00 horas

Semana N° 20

Informe N°: 148

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

Dr. José Fernando Ojeda Fortoul
Responsable Estatal del Programa VIH y Sífilis Congénita 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
Accidentes en Grupos Vulnerables

C. Raúl Trujano Navarrete
Responsable Estatal del Programa Sistema de Vigilancia
Epidemiológica de las Adicciones y Sanitaria

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.