

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

Fecha: 20/04/2026

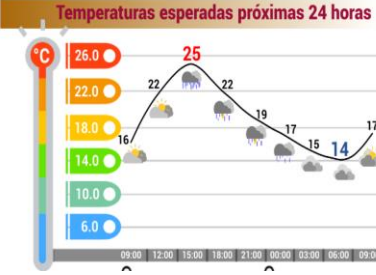
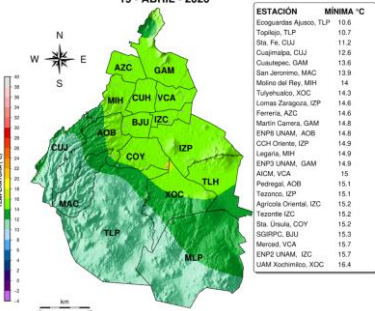
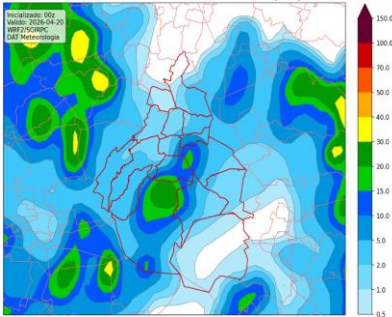
Emisión Vespertina: 12:00 horas

Semana N° 16

Informe N°: 121

### 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 |    | <p><b>PRONOSTICO PARA EL VALLE DE MÉXICO</b></p> <p>Cielo medio nublado a nublado en el transcurso del día. Por la mañana, ambiente fresco con bancos de niebla en zonas altas de la Ciudad de México y Estado de México. Por la tarde ambiente cálido con probabilidad de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm en 24 horas) en la Ciudad de México, así como lluvias fuertes a puntuales muy fuertes (50 a 75 mm en 24 horas) en el Estado de México; dichas lluvias se podrían acompañar con descargas eléctricas y caída de granizo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Temperatura mínima registrada en el Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México: 12.0 °C.</li> <li>Temperatura máxima estimada en la Ciudad de México: 24 a 26 °C.</li> <li>Viento de componente norte de 10 a 20 km/h con rachas de hasta 40 km/h.</li> </ul>                       | <a href="https://smn.conagua.gob.mx/es/pronosticos/pronosticosubmenu/pronostico-regional-para-el-valle-de-mexico">https://smn.conagua.gob.mx/es/pronosticos/pronosticosubmenu/pronostico-regional-para-el-valle-de-mexico</a>                              | BAJA      |
| Pronóstico Meteorológico Estatal  |  | <p><b>BOLETÍN METEOROLÓGICO</b></p> <p>Este lunes se prevé un ambiente caluroso, cielo medio nublado con aumento de nublados hacia la tarde. <b>Se esperan lluvias fuertes acompañadas de posible caída de granizo y actividad eléctrica;</b> predominaran vientos de componente Norte e 10 a 25 km/h, y <b>rachas cercanas a los 50 km/h.</b> Se recomienda estar atentos al Sistema de Alerta Temprana de la SGIRPC.</p> <p><b>TEMPERATURAS</b></p> <p><b>Temperaturas esperadas próximas 24 horas</b></p>  <p><b>TEMPERATURAS MINIMA EN LA CIUDAD DE MÉXICO</b></p>  <p><b>PRONÓSTICO DE LLUVIA ACUMULADA EN 24 HRS</b></p>  | <a href="https://www.proteccioncivil.cdmx.gob.mx/boletin">https://www.proteccioncivil.cdmx.gob.mx/boletin</a><br><br><a href="https://www.proteccioncivil.cdmx.gob.mx/redalertat temprana">https://www.proteccioncivil.cdmx.gob.mx/redalertat temprana</a> | BAJA      |

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

Fecha: 20/04/2026

Emisión Vespertina: 12:00 horas

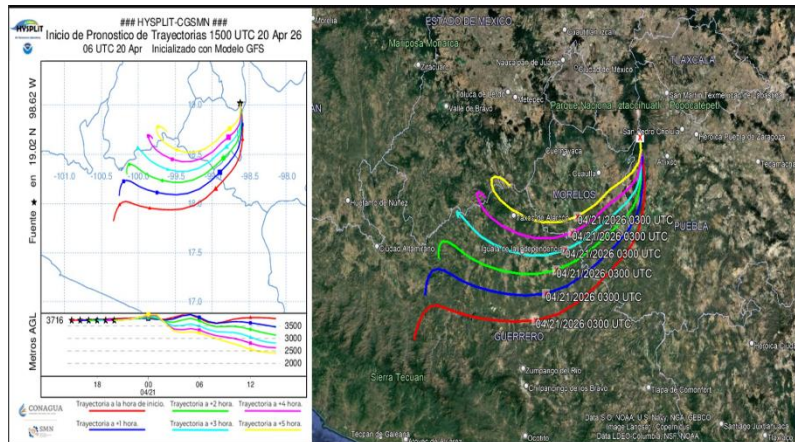
Semana N° 16

Informe N°: 121

### 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 sur; cambiando al suroeste y oeste-suroeste (simulando exhalación cada hora, 6), a su paso por la zona oeste y suroeste del Estado de Puebla; zona noreste, este, sureste y sur del Estado de Morelos; zona sureste y este del Estado de México y zona noreste 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 sur del Estado de Morelos; zona norte y centro del Estado de Guerrero y zona sur 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/aviso-especial-para-la-actividad-del-volcan-popocatepetl>

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

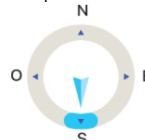
**BAJA**

Monitoreo Volcánico



### Dirección del viento

**SUR**



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



Condiciones para dispersión de ceniza del Volcán Popocatepetl – 20/04/2026 07:00 horas

|                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Webcam</b></p> <p>Mediante webcams no se observa actividad en el volcán.</p> <p>Imagen del Volcán Popocatepetl - webcams Atlixco, Edo. Méx.<br/>Cenapred</p> | <p><b>Condiciones actuales</b></p> <p>El VAAC-NOAA de Washington no reporta emisión reciente de ceniza volcánica. Durante la madrugada de este lunes se han observado en imágenes de satélite, emisiones débiles y esporádicas de ceniza volcánica, depositándose cerca del cráter.</p> <p>Imagen de Avance de Cenizas Volcánicas de Washington (VAAC-NOAA-NOAA/CMS/CMS)</p> | <p><b>Dispersión de ceniza a 24 horas</b></p> <p>En caso de emisión de ceniza, la pluma se dispersaría hacia el Este-Sureste, sin riesgo de caída de ceniza para la Ciudad de México.</p> <p>Fuente: Gráfica UNAM, CNA/CNA UNAM</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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



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

Fecha: 20/04/2026

Emisión Vespertina: 12:00 horas

Semana N° 16

Informe N°: 121

Monitoreo  
Sismológico



Al momento de elaborar este informe, el Servicio Sismológico Nacional reporta **29 sismos** ocurridos el día de hoy, de los cuales:

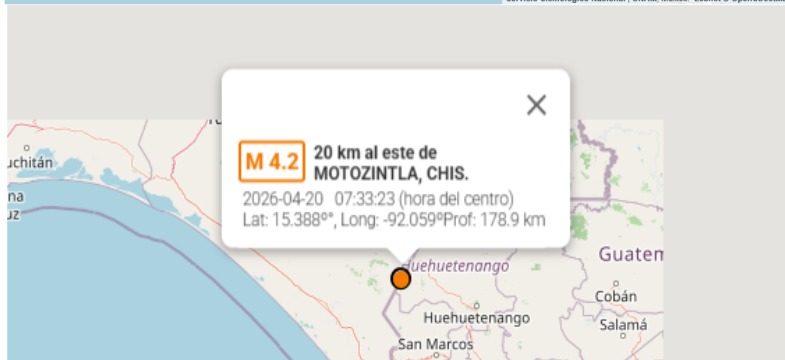
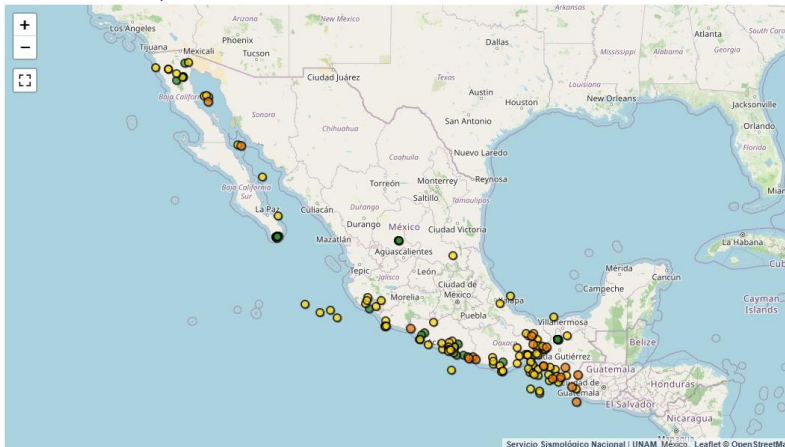
Con magnitud de 1.0 a 3.9:  
**22**

Con magnitud de 4.0 a 4.9:  
**07**

Con magnitud mayor o igual a 5.0  
**00**

### Sismo de mayor magnitud registrado en las últimas 24 horas:

Sismo magnitud 4.2 ocurrido el día 2026-04-20 a las 07:33:23 a. m. (hora del centro) 20 km al ESTE de MOTOZINTLA, CHIS, profundidad 178.9 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, lunes 20 de abril de 2026 11 horas 17 °C



Índice AIRE Y SALUD: BUENA  
Nivel de riesgo: BAJO  
Contaminante(s):  
O<sub>3</sub>, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, CO, PM<sub>10</sub>, PM<sub>2.5</sub>

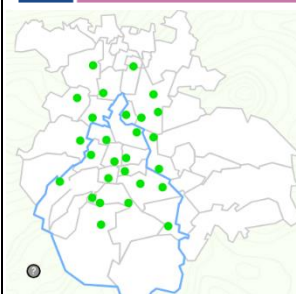
Consulta las recomendaciones del Índice AIRE Y SALUD en:



[aire.cdmx.gob.mx/descargas/ias-2023.pdf](http://aire.cdmx.gob.mx/descargas/ias-2023.pdf)

### Recomendación UV:

**11+** 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: 20/04/2026

Emisión Vespertina: 12:00 horas

Semana N° 16

Informe N°: 121

### INFORME DE MONITOREO PERMANENTE DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN

## INFORME DE MONITOREO PERMANENTE DE MEDIOS OFICIALES

| TEMA                                                                                                                         | MEDIO                                                                               | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | LINK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PRIORIDAD   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>NOTICIAS NACIONALES</b>                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |
| El IMSS fortalece la atención del VIH con nuevas opciones de tratamiento basadas en evidencia científica                     |    | <p><b>El IMSS fortalece la atención del VIH con nuevas opciones de tratamiento basadas en evidencia científica</b></p> <p>El IMSS ha ampliado y actualizado sus esquemas antirretrovirales alineándolos con las guías nacionales e internacionales, incorporando formulaciones de última generación y alternativas de simplificación como la biterapia Dolutegravir/Lamivudina para pacientes seleccionados; además, más del 90% de las personas que viven con VIH ya reciben formulaciones combinadas en una sola tableta diaria, lo que, dado que facilita la toma, mejora la adherencia y reduce la carga farmacológica. Asimismo, estas decisiones se sustentan en evidencia científica sobre seguridad, eficacia y tolerabilidad, y se implementan con criterios clínicos individualizados y vigilancia médica especializada para minimizar riesgos como toxicidad o falla virológica. La mayor adherencia y la disponibilidad de esquemas simplificados pueden traducirse en un aumento sostenido de la supresión viral a nivel poblacional y, por lo tanto, en una reducción del riesgo de transmisión y de la incidencia de nuevos casos; en consecuencia, esto favorece los objetivos de salud pública relacionados con el control de la epidemia.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <a href="https://www.imss.gob.mx/prensa/archivo/202604/213">https://www.imss.gob.mx/prensa/archivo/202604/213</a>                                                                                                                                                                                                         | <b>BAJA</b> |
| Secretaría de Salud, IMSS e IMSS Bienestar, arrancan en Chiapas componente de digitalización del Servicio Universal de Salud |  | <p><b>Secretaría de Salud, IMSS e IMSS Bienestar, arrancan en Chiapas componente de digitalización del Servicio Universal de Salud</b></p> <p>La puesta en marcha en Chiapas del Servicio Universal de Salud y la digitalización del expediente clínico electrónico en los hospitales de IMSS Bienestar constituyen un avance estructural con claras implicaciones epidemiológicas: al integrar la atención entre IMSS e IMSS Bienestar y garantizar que el 97% de la población esté a menos de 60 minutos de un hospital, se reduce la fragmentación del sistema y se facilita el acceso oportuno a servicios de urgencia y hospitalarios, lo que puede disminuir retrasos diagnósticos y mortalidad evitables. Además, la interoperabilidad clínica evita la duplicidad de estudios y mejora la continuidad del seguimiento individual, incrementando la calidad de los datos clínicos disponibles para vigilancia, monitoreo de resultados y evaluación de impacto poblacional; en consecuencia, esto fortalece la capacidad para detectar tendencias en morbilidad, evaluar la efectividad de intervenciones y priorizar recursos según cargas de enfermedad locales. La inversión en infraestructura y tecnología —incluyendo la instalación de tres aceleradores lineales y la creación de unidades estratégicas como el Centro Estatal de Hemato-Oncología— amplía la capacidad resolutoria para enfermedades de alta carga como el cáncer, lo que, siempre que vaya acompañado de capacitación, mantenimiento y equidad en el acceso, puede traducirse en mayor detección temprana y mejores tasas de supervivencia.</p> | <a href="https://www.imss.gob.mx/prensa/archivo/202604/212">https://www.imss.gob.mx/prensa/archivo/202604/212</a>                                                                                                                                                                                                         | <b>BAJA</b> |
| Continúan las obras en el ISSSTE, vamos por más unidades médicas y hospitales: Martí Batres                                  |  | <p><b>Continúan las obras en el ISSSTE, vamos por más unidades médicas y hospitales: Martí Batres</b></p> <p>El director general del ISSSTE, Martí Batres, informó la continuidad del Plan de Obras 2026 que contempla la construcción, ampliación y remodelación de 241 unidades médicas en todo el país, con proyectos concretos como la Clínica Hospital "Vasco de Quiroga" en Morelia, la Clínica Hospital en Cherán, y nuevos Centros de Salud con Servicios Ampliados en Rincón de Romos y Texcoco; además, se avanza en el rescate del Hospital General "Dr. Gonzalo Castañeda" en Tlatelolco y ya se inauguraron hospitales regionales de alta especialidad en Torreón, Acapulco y Tlajomulco, así como el nuevo HRAE en Oaxaca. Estas obras buscan acercar servicios de medicina familiar y especialidades a la derechohabiente, disminuir tiempos de espera y aumentar la capacidad para consultas y cirugías, con el objetivo de mejorar la resolutoria y las condiciones materiales de atención. El fortalecimiento de la red hospitalaria puede traducirse en mayor detección temprana de enfermedades, reducción de retrasos diagnósticos y disminución de morbilidad y mortalidad evitables; por consiguiente, el aumento de capacidad quirúrgica y de consulta favorece la continuidad en el manejo de enfermedades crónicas y la respuesta ante urgencias.</p>                                                                                                                                                                                                                                                  | <a href="https://www.gob.mx/issste/prensa/comunicacion-las-obras-en-el-issste-vamos-por-mas-unidades-medicas-y-hospitales-marti-batres?idiom=es">https://www.gob.mx/issste/prensa/comunicacion-las-obras-en-el-issste-vamos-por-mas-unidades-medicas-y-hospitales-marti-batres?idiom=es</a>                               | <b>BAJA</b> |
| Cuenta Hospital General "Tacuba" del ISSSTE en Ciudad de México con procesador automático de tejidos                         |  | <p><b>Cuenta Hospital General "Tacuba" del ISSSTE en Ciudad de México con procesador automático de tejidos</b></p> <p>El Hospital General "Tacuba" del ISSSTE en Ciudad de México incorporó un procesador automático de tejidos para el Servicio de Anatomía Patológica, equipo transferido por la institución que beneficiará a 244,295 derechohabientes y permitirá procesar localmente las muestras biológicas destinadas al análisis microscópico. Además, al evitar el envío de piezas a otros hospitales se reducen los tiempos de espera y la duplicidad de trámites, lo que optimiza la ruta diagnóstica —particularmente relevante en pacientes oncológicos— y mejora la oportunidad de iniciar tratamientos oportunos; en 2025 el hospital realizó alrededor de 4,600 casos quirúrgicos, equivalentes a 300–350 muestras mensuales, lo que subraya la demanda y la utilidad del equipo.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <a href="https://www.gob.mx/issste/prensa/comunicacion-el-hospital-general-tacuba-del-issste-en-ciudad-de-mexico-con-procesador-automatico-de-tejidos?idiom=es">https://www.gob.mx/issste/prensa/comunicacion-el-hospital-general-tacuba-del-issste-en-ciudad-de-mexico-con-procesador-automatico-de-tejidos?idiom=es</a> | <b>BAJA</b> |

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

Fecha: 20/04/2026

Emisión Vespertina: 12:00 horas

Semana N° 16

Informe N°: 121

Esta incorporación fortalece la capacidad diagnóstica local y la calidad de los datos clínicos, por consiguiente puede contribuir a una detección más temprana de enfermedades, a la reducción de retrasos diagnósticos y a una mejor vigilancia de la carga de enfermedad en la población derechohabiente.

## INFORME DE MONITOREO PERMANENTE DE MEDIOS NO OFICIALES

| TEMA                                                                            | MEDIO                                                                             | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | LINK                                                                                                                                                                                                                                                  | PRIORIDAD   |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Sin control de daños, desastre ambiental del Golfo de México por falta de datos |  | <b>Sin control de daños, desastre ambiental del Golfo de México por falta de datos</b><br><br>El derrame de hidrocarburos vinculado a una fuga en un ducto del complejo Cantarell ha contaminado tramos del Golfo de México y, dado que aún no existe un cálculo confiable del volumen liberado, la respuesta técnica y la evaluación del daño ambiental están seriamente comprometidas; además, la presencia de hidrocarburos desde Centla, Tabasco, hasta Playa Bagdad, Tamaulipas, plantea riesgos transfronterizos y obliga a considerar la experiencia de desastres previos como Deepwater Horizon para anticipar mortalidad de fauna, afectaciones a pesquerías y persistencia de contaminantes en sedimentos y biota. Por lo tanto, la ausencia de datos precisos impide modelar la dispersión, priorizar zonas críticas para contención y cuantificar las compensaciones necesarias para comunidades afectadas. La principal preocupación es la exposición humana y ocupacional: sin embargo, la falta de información limita la implementación de vigilancia sanitaria dirigida a brigadistas de limpieza, pescadores y poblaciones costeras, quienes pueden presentar efectos respiratorios, cutáneos y psicológicos agudos y crónicos; en consecuencia, es urgente establecer monitoreo ambiental y biomédico, registrar casos de exposición, y activar protocolos de protección personal y comunicación de riesgo. | <a href="https://www.eluniversal.com.mx/cultura/sin-control-daños-desastre-ambiental-del-golfo-de-mexico-por-falta-de-datos/">https://www.eluniversal.com.mx/cultura/sin-control-daños-desastre-ambiental-del-golfo-de-mexico-por-falta-de-datos/</a> | <b>BAJA</b> |

**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**  
Secretaría 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 Fortoull**  
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.