



**MORELOS**

2018 - 2024

**SERVICIOS  
DE SALUD**

### INFORME DE MONITOREO DE MEDIOS\*

Fecha: 28/02/2024

Semana N°09

Coordinación de Vigilancia Epidemiológica

\*Vigilancia basada en eventos de interés epidemiológico mediante el monitoreo de medios abiertos de comunicación locales y nacionales.

#### Reporte de eventos:

Amenaza	Tema	Medio	Fecha	Resumen	Liga	Prioridad	Verificación
Violencia	Incidentes violentos en región metropolitana de Morelos	El Sol de Cuernavaca	27 febrero 2024	Dos hechos de violencia se han registrado en Morelos durante las últimas horas. Primero, en el poblado de Santa María Ahuacatlán en Cuernavaca, vecinos localizaron los restos de una persona cerca de la Iglesia y de un plantel educativo.	<a href="https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/policia/nuevos-incidentes-violentos-sacuden-a-cuernavaca-11509024.html">https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/policia/nuevos-incidentes-violentos-sacuden-a-cuernavaca-11509024.html</a>	Bajo	Ratificado
Biológico	Garantiza abasto de agua en escuelas	El Sol de Cuernavaca	27 febrero 2024	No habrá suspensión de clases ante la falta de agua en algunas escuelas de Cuernavaca, sostuvo Eliacín Salgado de la Paz, director del <a href="#">Instituto de Educación Básica del Estado de Morelos (IEBEM)</a> .	<a href="https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/garantiza-abasto-de-agua-para-escuelas-en-cuernavaca-11508923.html">https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/garantiza-abasto-de-agua-para-escuelas-en-cuernavaca-11508923.html</a>	Bajo	Ratificado
Social	Asteroid que se aproxima a la tierra	El Universal	27 febrero 2024	El 2 de febrero, este gran asteroide pasó cerca de la Tierra a una distancia de aproximadamente 2,9 millones de kilómetros, o 7 veces y media la distancia entre la Tierra y la Luna. No había riesgo de que el asteroide, llamado 2008 OS7, impactara nuestro planeta, pero los científicos del Laboratorio de Propulsión a Chorro de la NASA utilizaron una potente antena de radio para determinar mejor el tamaño, la rotación, la forma y los detalles de la superficie de este NEO (objeto cercano a la Tierra). Hasta este acercamiento, el asteroide 2008 OS7 había estado demasiado lejos de la Tierra para que los sistemas de radar planetarios pudieran tomar imágenes de él, informa la NASA.	<a href="https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/nasa-captta-un-asteroide-tamano-estadio-que-se-aproximo-a-la-tierra/">https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/nasa-captta-un-asteroide-tamano-estadio-que-se-aproximo-a-la-tierra/</a>	Bajo	Ratificado
Biológico	Síndrome de Asperger	El Universal	28 febrero 2024	El síndrome de <b>Asperger</b> es un trastorno en el desarrollo de habilidades neurológicas, en donde la persona, además de desarrollar un lenguaje sofisticado, tiene muchas dificultades de interacción y de manejo de la vida social o familiar, así como conductas muy obsesivas con elementos de ansiedad y perseverancia, comenta el <a href="#">Dr. Adalberto González Astiazarán</a> , neurólogo pediatra y jefe del servicio de neurología pediátrica del Centro Médico ABC.	<a href="https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/sabes-lo-que-es-el-asperger-y-como-afecta-a-tu-hijo/">https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/sabes-lo-que-es-el-asperger-y-como-afecta-a-tu-hijo/</a>	Bajo	Ratificado
Social	Marcha día de la mujer	El Sol de Cuernavaca	28 febrero 2024	El viernes 8 de marzo, en el marco del Día de la Mujer, <b>colectivos feministas saldrán a las calles de Cuernavaca para exigir a las autoridades justicia</b> en memoria de las víctimas de feminicidio y violencia en Morelos.	<a href="https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/feministas-afinan-detalles-para-marcha-del-dia-de-la-mujer-11514775.html">https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/feministas-afinan-detalles-para-marcha-del-dia-de-la-mujer-11514775.html</a>	Bajo	Ratificado
Biológico	Falta de agua potable en Cuernavaca	El Sol de Cuernavaca	28 febrero 2024	<b>Vecinos de la colonia Patios de la Estación de Cuernavaca bloquean la avenida Plan de Ayala</b> , a la altura de El Vergel, por falta de agua.	<a href="https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/vecinos-de-cuernavaca-bloquean-la-avenida-plan-de-ayala-por-escasez-de-agua-11514662.html">https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/vecinos-de-cuernavaca-bloquean-la-avenida-plan-de-ayala-por-escasez-de-agua-11514662.html</a>	Bajo	Ratificado



<http://ssm.gob.mx>



Servicios de Salud Morelos



@MorelosSalud

Callejón Borda N°3 Col. Centro C.P. 62000  
Teléfono (777) 312 62 31 / 314 33 36 ext. 222

Calle Gómez Azcárate No. 205, Col. Lomas de la Selva  
C.P. 62270, Cuernavaca, Morelos. Tel.: 777 102 25 56



## INFORME DE RIESGOS METEOROLÓGICOS

Fecha: 28/02/2024

Semanan°09

Coordinación de Vigilancia Epidemiológica

Fuente: Servicio Meteorológico Nacional de México, CONAGUA. <https://proteccioncivil.morelos.gob.mx/>

### SE PREVÉN RACHAS DE VIENTO CON TOLVANERAS EN EL NORTE Y NORESTE DE MÉXICO Y PROBABLE CAÍDA DE NIEVE O AGUANIEVE EN SUS ZONAS SERRANAS, ASÍ COMO LLUVIAS PUNTUALES FUERTES EN SONORA Y CHIHUAHUA

Para hoy, un **frente frío (No. 38)** se aproximará e ingresará en el norte y noreste de México, e interaccionará con una circulación de **baja presión en altura** y con la humedad aportada por la **corriente en chorro subtropical**, lo que generará lluvias puntuales fuertes en Sonora y Chihuahua; intervalos de chubascos en Baja California, Baja California Sur, Coahuila, Nuevo León, San Luis Potosí, Tamaulipas y norte de Veracruz; y lluvias aisladas en zonas de Sinaloa y Guanajuato, con *probable caída de nieve o aguanieve en sierras de Baja California, Sonora, Chihuahua y Coahuila*. La **masa de aire** que lo impulsa producirá descenso de temperatura con ambiente frío a muy frío en sierras de Baja California y la Sierra Madre Occidental, con temperaturas mínimas gélidas matutinas, menores a -5 °C en zonas serranas de Chihuahua y Durango; además de rachas de viento fuertes a muy fuertes que podrían alcanzar hasta los 80 km/h en zonas de Chihuahua, Coahuila, Durango, Zacatecas, Nuevo León, San Luis Potosí y Tamaulipas. Por otra parte, un **canal de baja presión** en el oriente de la Mesa del Norte y de la Mesa Central, incrementará la probabilidad de lluvias y chubascos en Querétaro, Hidalgo y norte de Puebla. Finalmente, una **circulación anticiclónica** en niveles medios de la atmósfera mantendrá ambiente vespertino cálido en el occidente, centro, sur, oriente y sureste del territorio nacional, incluido el Valle de México, alcanzando temperaturas máximas calurosas, mayores a los 35 °C en zonas de San Luis Potosí, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Morelos, Puebla, Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Tamaulipas, Veracruz, Tabasco, Campeche y Yucatán.

**Las lluvias fuertes podrían acompañarse de descargas eléctricas y granizo, así como originar el incremento de los niveles de ríos y arroyos que podrían ocasionar encarramientos, deslaves o inundaciones.**

**Los vientos fuertes podrían derribar árboles y anuncios publicitarios.**

#### LLUVIAS AISLADAS (0.1 A 5 MM):

Puebla, Estado de México, Veracruz.

#### TEMPERATURAS MÁXIMAS DE 30-35 °C:

Morelos, Puebla, Guerrero, Oaxaca.

#### PRONÓSTICO EN REGIÓN MESA CENTRAL:

Cielo despejado a medio nublado a nublado, con chubascos en Querétaro, Hidalgo y norte de Puebla, además de lluvias aisladas en Guanajuato. Ambiente matutino fresco, y frío con *posibles heladas* en zonas altas de Puebla. **Por la tarde, ambiente cálido, y caluroso en zonas de Morelos y Puebla.** Viento de dirección variable de 10 a 25 km/h en la región, con rachas de 40 a 60 km/h en Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Tlaxcala y Puebla.



#### RECOMENDACIONES DE PROTECCIÓN CIVIL

#### NIVEL DE RIESGO BAJO

##### TEMPERATURAS BAJAS:

- Al salir de un lugar caliente debes cubrirte boca y nariz para evitar aspirar el aire frío; los cambios bruscos de temperatura pueden afectar el sistema respiratorio.
- Limitar la cantidad de tiempo al aire libre, ya que las exposiciones prolongadas al aire frío pueden producir hipotermia y en casos extremos congelación.
- Alimentarse sanamente en invierno procurando ingerir una mayor cantidad de calorías, vitaminas, líquidos (de preferencia tibios), frutas y nueces, manteniendo sus horarios de alimentación.
- Mantener una ventilación adecuada en caso de usar algún calefactor, horno, chimenea o calefactores, para evitar intoxicaciones por monóxido de carbono, no encender anafres o braseros dentro de lugares cerrados o con mala ventilación, mantener alejado de los niños.
- Los niños, adultos mayores y enfermos crónicos son más vulnerables, ten especial cuidado con ellos y cobújalos.

**No existe riesgo meteorológico para la población en general, aunque sí para alguna actividad concreta (fenómenos meteorológicos habituales) o localización de alta vulnerabilidad, por ejemplo, zonas altas de Morelos con mayor exposición a bajas temperaturas.**

Callejón Borda N°3 Col. Centro C.P. 62000

Teléfono (777) 312 62 31 / 314 33 36 ext. 222



## **INFORME DE MONITOREO VOLCÁNICO Y SISMOLÓGICO**

Fecha:27/02/2024

SemanaN°09

Coordinación de Vigilancia Epidemiológica

**Fuente:** Servicio Sismológico Nacional, UNAM. / Centro nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED)-SEGOB, SENEAM-SCT y NOAA.

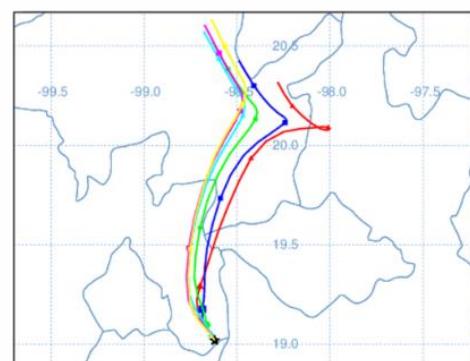
**En las últimas 24 horas**, mediante los sistemas de **monitoreo del volcán Popocatépetl**, Se detectaron **77 exhalaciones y 952 minutos de tremor** y un sismo volcanotectónico, al momento de este reporte **se observa una emisión de vapor de agua, gases volcánicos y ligeras cantidades de ceniza, con dirección sur-suroeste.**

NIVEL DE ALERTA	AMARILLO-FASE 2	RECOMENDACIONES PARA LA FASE AMARILLO FASE 2
	<p><b>El volcán presenta incremento en su actividad, con explosiones esporádicas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Pluma continua de vapor de agua y gas.</li> <li>● Caída de ceniza leves a moderadas en poblaciones cercanas.</li> <li>● Lanzamiento de fragmentos incandescentes y posibilidad de flujos piroclásticos de corto alcance asociado a las explosiones.</li> <li>● Crecimiento y destrucción de domos de lava.</li> <li>● Flujos de lodo o escombros de corto alcance.</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Continuar con el <b>radio de seguridad de 12 km</b>, por lo que la <b>permanencia</b> en esa área <b>no está permitida</b>.</li> <li>2. Controlar el tránsito entre Santiago Xalitzintla y San Pedro Nexapa, vía Paso de Cortés.</li> <li>3. A las autoridades de <b>Protección Civil, mantener sus procedimientos preventivos</b>, de acuerdo con sus planes operativos.</li> <li>4. A la <b>población</b> se le recomienda <b>elevar la atención a los avisos de las autoridades de su localidad</b> y se exhorta a no acercarse al volcán, y mucho menos al cráter.</li> <li>5. <b>Mantenerse fuera de cañadas ante posibles flujos de lodo</b>, principalmente en temporada de lluvias.</li> </ol>

## PRONOSTICO DE CAIDA DE CENIZA

**En caso de una exhalación de ceniza volcánica, el pronóstico de trayectoria hacia el nor-noroeste, cambiando al norte y noreste** (simulando exhalación cada hora en las próximas 6 horas), a su paso por la zona sureste, este y noreste del Estado de México; zona oeste del estado de Tlaxcala y zona sureste y este-sureste del estado de Hidalgo, para las **primeras 12 horas de pronóstico** (de las 14:00 a las 02:00 hora local). Posteriormente, para las **últimas 12 horas de pronóstico** (de las 02:00 a las 14:00 hora local del día siguiente), las trayectorias continuarán sobre la zona sureste, este y este-noreste del estado de Hidalgo; zona noroeste del estado de Puebla y zona centro-norte del estado de Veracruz.

**SIN PRONOSTICO DE CAIDA DE CENIZA PARA EL ESTADO**



SISMOS	<p>Se registró sismo de magnitud de <b>3.4 grados</b> Richter, a las 04:44:28 hrs con localización del epicentro a 17 km al sureste de Matías Romero, Oaxaca.</p> <p><b>NO PERCIBIDO EN EL ESTADO DE MORELOS.</b></p>	 A map of southern Mexico highlighting the state of Oaxaca. The city of Tuxtla Gutiérrez is marked with a yellow dot, indicating the location of the earthquake's epicenter. Other labeled cities include Morelia, Ciudad de México, Xalapa, Puebla, Villahermosa, Acapulco, and Oaxaca City.
<b>REPORTE DE DAÑOS A LA POBLACION</b>		
PROTECCIÓN CIVIL	Sin reporte de daños a la población ni a la infraestructura en salud.	



MORELOS

2018 - 2024

SERVICIOS  
DE SALUD

## INFORME DE MONITOREO DE TEMPERATURAS Y CALIDAD DEL AIRE

Fecha: 28/02/2024

Semana N°09

Coordinación de Vigilancia Epidemiológica

Fuente: Comisión Estatal de Agua (CEAGUA)



### PRONOSTICO DE TEMPERATURAS POR MUNICIPIO

Municipio	Min.	Max.	Municipio	Min.	Max.
Amacuzac	14°	38°	Tepalcingo	14°	35°
Cuautla	15°	33°	Ayala	12°	34°
Jiutepec	15°	34°	Huitzilac	05°	25°
Temixco	16°	36°	Tepoztlán	13°	34°
Tlaltizapan	12°	35°	Zacualpan	13°	29°
Axochiapan	15°	36°	Tlalquitenango	13°	40°
Cuernavaca	14°	34°	Puente de Ixtla	12°	38°
Jojutla	14°	39°			

### TEMPERATURAS MÁXIMAS Y MÍNIMAS, ULTIMAS 24 HRS

#### Mínimas

Huitzilac **05°**  
25°

Tetela del Volcán **12°**  
26°

Totolapan **12°**  
28°

Ocuituco **13°**  
28°

#### Máximas

Tlaquiltenango **13°**  
40°

Jojutla **14°**  
39°

Axochiapan **15°**  
36°

Zacatepec **16°**  
38°



### CALIDAD DEL AIRE

ÍNDICE AIRE Y SALUD	NIVEL DE RIESGO ASOCIADO	RECOMENDACIONES																			
		GRUPOS SENSIBLES	PARA TODA LA POBLACIÓN																		
Estación de Monitoreo Cuernavaca Centro, Morelos	<p><b>61</b> <span style="color: yellow;">Moderado</span></p> <p>Updated on Wed. 8:00 temperature: 21°C</p> <p>current past 2 days</p> <table border="1"> <caption>Approximate data from bar chart</caption> <thead> <tr> <th>Hour</th> <th>PM2.5 AQI</th> <th>PM10 AQI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>6 AM</td><td>61</td><td>53</td></tr> <tr><td>12 PM</td><td>12</td><td>12</td></tr> <tr><td>6 PM</td><td>18</td><td>18</td></tr> <tr><td>8 PM</td><td>17</td><td>23</td></tr> <tr><td>9 PM</td><td>80</td><td>62</td></tr> </tbody> </table>	Hour	PM2.5 AQI	PM10 AQI	6 AM	61	53	12 PM	12	12	6 PM	18	18	8 PM	17	23	9 PM	80	62	<p><b>Moderado</b></p> <p>Las personas sensibles pueden experimentar síntomas respiratorios (asmáticos), posible agravamiento de enfermedad pulmonar y cardiaca en personas con enfermedad cardiopulmonar y adultos mayores.</p>	<p>Considera reducir las actividades físicas vigorosas al aire libre.</p> <p>Disfruta las actividades al aire libre.</p>
Hour	PM2.5 AQI	PM10 AQI																			
6 AM	61	53																			
12 PM	12	12																			
6 PM	18	18																			
8 PM	17	23																			
9 PM	80	62																			



<http://ssm.gob.mx>



Servicios de Salud Morelos



@MorelosSalud

Callejón Borda N°3 Col. Centro C.P. 62000  
Teléfono (777) 312 62 31 / 314 33 36 ext. 222

Calle Gómez Azcárate No. 205, Col. Lomas de la Selva  
C.P. 62270, Cuernavaca, Morelos. Tel.: 777 102 25 56



MORELOS

2018 - 2024

SERVICIOS  
DE SALUD

## INFORME DE MONITOREO EPIDEMIOLÓGICO

Fecha: 28/02/2024

Semana N°09

Coordinación de Vigilancia Epidemiológica

Fuente: Jurisdicciones Sanitarias del estado de Morelos.

## JURISDICCION SANITARIA I:

☞ AL MOMENTO DE ESTE REPORTE LA UIES ESTATAL **NO HA RECIBIDO INFORME DE EVENTOS EXTRAORDINARIOS DE NOTIFICACION INMEDIATA** POR PARTE DE LA JURISDICCION SANITARIA.

## JURISDICCION SANITARIA II:

☞ AL MOMENTO DE ESTE REPORTE LA UIES ESTATAL **NO HA RECIBIDO INFORME DE EVENTOS EXTRAORDINARIOS DE NOTIFICACION INMEDIATA** POR PARTE DE LA JURISDICCION SANITARIA.

## JURISDICCION SANITARIA III:

☞ AL MOMENTO DE ESTE REPORTE LA UIES ESTATAL **NO HA RECIBIDO INFORME DE EVENTOS EXTRAORDINARIOS DE NOTIFICACION INMEDIATA** POR PARTE DE LA JURISDICCION SANITARIA.

<http://ssm.gob.mx>

Servicios de Salud Morelos

Callejón Borda N°3 Col. Centro C.P. 62000  
Teléfono (777) 312 62 31 / 314 33 36 ext. 222



@MorelosSalud