



## INFORME DE MONITOREO DE MEDIOS\*

Fecha: 14/10/2022

Semana N° 41

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
<b>Biológico</b>	<b>Tormenta tropical Karl</b>	La Unión	14 octubre 2022	La tormenta tropical Karl se desplaza hacia el sureste con dirección hacia Tabasco, lo que ocasionará lluvias y rachas de viento fuertes en la República mexicana, informó la Comisión Nacional del Agua (Conagua).	<a href="https://www.launion.com.mx/morelos/nacional/noticias/215259-tormenta-tropical-karl-se-desplaza-hacia-tabasco.html">https://www.launion.com.mx/morelos/nacional/noticias/215259-tormenta-tropical-karl-se-desplaza-hacia-tabasco.html</a>	Bajo
<b>Biológico</b>	<b>Prevención de enfermedades</b>	La Unión	14 octubre 2022	La presidenta municipal de este lugar, Claudia Mazari Torres, aseguró que se han tomado las medidas necesarias para evitar contagios de enfermedades como covid-19, coxsackie, influenza, dengue, entre otras.	<a href="https://www.launion.com.mx/morelos/zona-sur/noticias/215251-toman-medidas-para-evitar-contagios-de-enfermedades-en-puente-de-ixtla.html">https://www.launion.com.mx/morelos/zona-sur/noticias/215251-toman-medidas-para-evitar-contagios-de-enfermedades-en-puente-de-ixtla.html</a>	Bajo
<b>Biológico</b>	<b>Prevención de ETV</b>	La Unión	14 octubre 2022	En los municipios de Coatlán del Río y Mazatepec, del mismo modo, las autoridades confirmaron que en conjunto con distintas áreas se realizan trabajos de limpieza, además de que se colocará señalización para invitar a los visitantes a evitar el uso de botes o floreros para no generar criaderos potenciales del mosquito transmisor de las enfermedades como el dengue, chikungunya y zika.	<a href="https://www.launion.com.mx/morelos/zona-sur/noticias/215250-anuncian-mantenimiento-en-panteones-del-surpiente.html">https://www.launion.com.mx/morelos/zona-sur/noticias/215250-anuncian-mantenimiento-en-panteones-del-surpiente.html</a>	Bajo



<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

## INFORME DE RIESGOS METEOROLOGICOS

Fecha: 14/10/2022

Semana N° 41

Coordinación de Vigilancia Epidemiológica

**Fuente:** Servicio Meteorológico Nacional de México, CONAGUA.

## LA TORMENTA TROPICAL "KARL" OCASIONARÁ LLUVIAS EXTRAORDINARIAS EN ZONAS DE TABASCO Y CHIAPAS, ADEMÁS DE FUERTES RACHAS DE VIENTO Y OLEAJE ELEVADO

Durante este día, la **tormenta tropical “Karl”** se aproximará a Tabasco, originando lluvias puntuales extraordinarias en Chiapas y Tabasco; lluvias puntuales intensas en Veracruz y Campeche; puntuales muy fuertes en Oaxaca y fuertes en Puebla y Yucatán, además de viento con rachas de 60 a 80 km/h y oleaje de 1 a 3 metros de altura en las costas de Veracruz, Tabasco y Campeche, así como rachas de 50 a 60 km/h en Oaxaca. Por su parte, un **canal de baja presión** sobre el occidente, centro y sur del territorio nacional y la **entrada de humedad** del Océano Pacífico, generarán lluvias y chubascos en Guerrero, Jalisco, Colima y Michoacán. Asimismo, un **sistema frontal** sobre la frontera noreste de México, originará vientos fuertes de 50 a 60 km/h en Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas, además de chubascos dispersos en Tamaulipas y lluvias aisladas en Coahuila y Nuevo León. Finalmente, la **circulación anticiclónica** en niveles medios de la atmósfera cubrirá el noroeste y norte de México, ocasionará ambiente estable y baja probabilidad de lluvias, asimismo se prevé ambiente vespertino cálido a caluroso con temperaturas de 35 a 40 °C en Baja California, Sonora, Nuevo León, Tamaulipas, Sinaloa y Yucatán.

Para más información sobre la **Tormenta Tropical "Karl"** en el Golfo de México, consulta los avisos del Servicio Meteorológico Nacional a través de: <https://smn.conagua.gob.mx/es/pronosticos/avisos/aviso-de-ciclon-tropical-en-el-oceano-atlantico>

*Las lluvias mencionadas podrán estar acompañadas de descargas eléctricas fuertes rachas de viento y posible caída de granizo, además, podrían incrementar los niveles de ríos y arroyos y ocasionar deslaves e inundaciones.*

## lluvias aisladas (0.1-5mm):

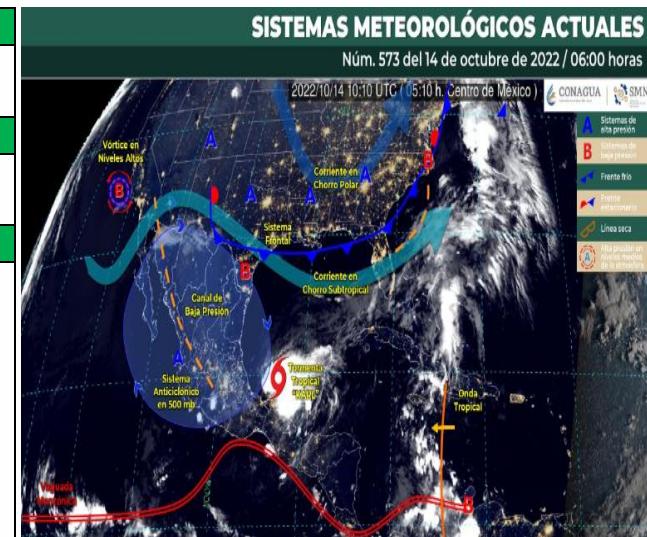
Baja California, Sonora, Sinaloa, Chihuahua, Nuevo León, Durango, Nayarit, Hidalgo, Querétaro, Tlaxcala y **Morelos**.

## Temperaturas Máximas de 30-35 °C:

Michoacán, Guerrero, Oaxaca (costa), Veracruz, Chiapas, Campeche y Quintana Roo.

## Pronostico en región Mesa Central:

**Cielo medio nublado con bancos de niebla durante la mañana en zonas montañosas.** Por la tarde, incremento de nubosidad y probabilidad de lluvias puntuales fuertes en Puebla, así como **lluvias aisladas en Morelos**, Querétaro, Hidalgo y Tlaxcala, y sin lluvia en Guanajuato. Ambiente fresco por la mañana y frío en sierras de Hidalgo, Puebla y Tlaxcala. Ambiente templado a cálido por la tarde. Viento del norte y noreste de 10 a 25 km/h con rachas de 40 km/h.



<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 MONITOREO VOLCÁNICO Y SISMOLÓGICO

Fecha: 14/10/2022

Semana N° 41

Coordinación de Vigilancia Epidemiológica

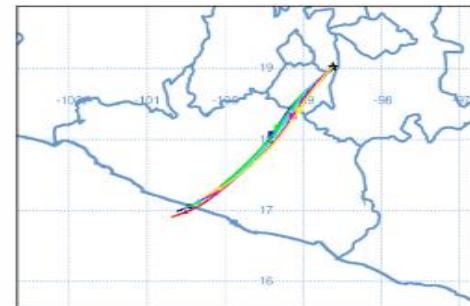
**Fuente:** Servicio Sismológico Nacional, UNAM. / Centro nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED)-SEGOB, SENEAM-SCT y NOAA.

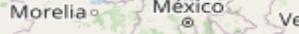
**En las últimas 24 horas**, mediante los sistemas de **monitoreo del volcán Popocatépetl**, se detectaron **178 exhalaciones, acompañadas de vapor de agua, gases volcánicos y ligeras cantidades de ceniza**. También se identificaron **dos explosiones menores** ayer a las 11:38 y 16:35 hora local. Adicionalmente, se registraron **18 minutos de secuencia de exhalaciones**. Durante la mañana y al momento de este reporte **se observa una ligera emisión vapor de agua, gases volcánicos, con dirección noroeste**.

NIVEL DE ALERTA	SEMAFORO	AMARILLO-FASE 2	RECOMENDACIONES PARA LA FASE AMARILLO FASE 2
	<b>El volcán presenta incremento en su actividad, con explosiones esporádicas:</b>	<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 sur-suroeste** (simulando exhalación cada hora en las próximas 6 horas), a su paso por la zona oeste del estado de Puebla; **zona noreste, este, sureste y sur del estado de Morelos** y zona noreste y centro del estado de Guerrero, para las **primeras 12 horas de pronóstico**, (09:00 a las 21:00 hora local). Posteriormente para las últimas 12 horas de pronóstico (21:00 a las 09:00 hora local del día siguiente), las trayectorias continúan hacia la zona noreste, centro y sur-suroeste del estado de Guerrero y sobre el Océano Pacífico en donde concluirían.



SISMOS	<p>Se registró sismo de magnitud de <b>4.0 grados</b> Richter, a las 04:47:48 hrs con localización del epicentro a 121 km al suroeste de Pijijiapan, Chiapas.</p> <p><b>NO PERCIBIDO EN EL ESTADO DE MORELOS.</b></p>	
<b>REPORTE DE DAÑOS A LA POBLACION</b>		
<b>PROTECCIÓN CIVIL.</b>		<p>Sin reporte de daños a la población ni a la infraestructura en salud.</p>

INFORME DE MONITOREO DE TEMPERATURAS Y CALIDAD DEL AIRE

Fecha: 14/10/2022

Semana N° 41

Coordinación de Vigilancia Epidemiológica

**Fuente:** Comisión Estatal de Agua (CEAGUA)

# PRONOSTICO DE TEMPERATURAS POR MUNICIPIO

Municipio	Min.	Max.	Municipio	Min.	Max.
Amacuzac	16°	32°	Tepalcingo	17°	31°
Cuautla	14°	28°	Ayala	17°	31°
Jiutepec	16°	27°	Huitzilac	07°	20°
Temixco	16°	32°	Tepoztlán	14°	27°
Tlaltizapan	17°	30°	Zacualpan	13°	24°
Axochiapan	17°	32°	Tlalquitenango	17°	34°
Cuernavaca	13°	27°	Puente de Ixtla	18°	34°
Jojutla	20°	33°			

## TEMPERATURAS MÁXIMAS Y MÍNIMAS, ÚLTIMAS 24 HRS

Municipio	Temperatura Mínima (°C)	Temperatura Máxima (°C)
Huitzilac	07°	20°
Tetela del Volcán	13°	23°
Totolapan	12°	24°
Ocuituco	14°	24°
Tlaquilenango	17°	34°
Jojutla	20°	33°
Axochiapan	17°	32°
Zacatepec	18°	31°



## CALIDAD DEL AIRE

ÍNDICE AIRE Y SALUD	NIVEL DE RIESGO ASOCIADO	RECOMENDACIONES	
		GRUPOS SENSIBLES	PARA TODA LA POBLACIÓN
<p>Estación de Monitoreo Cuernavaca Centro, Morelos</p>   <p><b>63</b></p> <p><b>Moderado</b></p> <p>Updated on Friday 9:00</p> <p>Temp.: 21°C</p> <p>Current Past 48 hours data</p>  <p>PM2.5 AQI 6 12 18 jueves 6 12 18 viernes 6 13 72</p> <p>Min. Max</p> <p>PM10 AQI 24</p>  <p>PM10 AQI 9 39</p>	<p><b>Moderado</b></p> <p><b>Las personas sensibles pueden experimentar síntomas respiratorios (asmáticos), posible agravamiento de enfermedad pulmonar y cardiaca en personas con enfermedad cardiopulmonar y adultos mayores.</b></p>	<p>Considera reducir las actividades físicas vigorosas al aire libre.</p> <p>Disfruta las actividades al aire libre.</p>	



<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



MORELOS

2018 - 2024

SERVICIOS  
DE SALUD

## INFORME DE MONITOREO EPIDEMIOLÓGICO

Fecha: 14/10/2022

Semana N° 41

Coordinación de Vigilancia Epidemiológica

Fuente: Jurisdicciones Sanitarias del estado de Morelos.

### JURISDICCION SANITARIA I:

☞ SIN EVENTOS EXTRAORDINARIOS.

### JURISDICCION SANITARIA II:

☞ SIN EVENTOS EXTRAORDINARIOS.

### JURISDICCION SANITARIA III:

#### SISTEMA NOTINMED

##### ○ Brote de VARICELA.

- ☞ Folio: **NM00294337-0**
- ☞ Municipio: **YAUTEPEC**
- ☞ Lugar: **COL. IGNACIO BASTIDA**
- ☞ Población afectada: **4 casos confirmados por criterios clínicos**
- ☞ Defunciones: **0**
- ☞ Fecha de inicio de brote: **07/10/2022**
- ☞ Caso índice: **11/10/2022**
- ☞ Tasa de ataque: **0.2%**
- ☞ Tasa de letalidad: **0.0%**
- ☞ Fecha probable de cierre de brote: **07/11/2022**



<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