

**INFORME DE MONITOREO DE MEDIOS\***

Fecha: 17/01/2023

Semana N° 3

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>Volcánico</b> | <b>Monitoreo volcánico</b>                      | Diario de Morelos | 17 enero 2023 | En las últimas 24 horas, mediante los sistemas de monitoreo del volcán Popocatepetl, se detectaron 117 exhalaciones acompañadas de vapor de agua, gases volcánicos y ceniza. Adicionalmente contabilizaron 182 minutos de tremor de alta frecuencia, 12 de armónico. El domingo, a las 13:42 horas, se registró un sismo volcanotectónico con magnitud 1.1. Asimismo, se registraron cuatro explosiones menores el domingo a las 17:27 y ayer a las 00:18, 01:35 y 01:50 hrs. | <a href="https://www.diariodemorelos.com/noticias/tiene-popocat-petl-117-emisiones-de-vapor-de-agua-gases-y-ceniza">https://www.diariodemorelos.com/noticias/tiene-popocat-petl-117-emisiones-de-vapor-de-agua-gases-y-ceniza</a>   | Bajo      |
| <b>Clima</b>     | <b>Pronóstico del tiempo en Morelos</b>         | Diario de Morelos | 16 enero 2023 | La Comisión Estatal del Agua (Ceagua) emite la perspectiva meteorológica referente a las condiciones que prevalecerán hasta el 19 de enero, en la que se prevén ambientes estables, mañanas frescas y temperaturas cálidas en el día.   | <a href="https://www.diariodemorelos.com/noticias/prev-n-cielo-nublado-para-los-siguientes-dias">https://www.diariodemorelos.com/noticias/prev-n-cielo-nublado-para-los-siguientes-dias</a>   | Bajo      |
| <b>Biológico</b> | <b>Llamado a vacunarse vs influenza</b>         | Diario de Morelos | 17 enero 2023 | Ante la actual temporada invernal, Servicios de Salud de Morelos (SSM) reiteró el llamado a la población para acudir al centro de salud más cercano y recibir de manera gratuita la vacuna contra la influenza.   | <a href="https://www.diariodemorelos.com/noticias/reiteran-llamado-vacunarse-contra-influenza">https://www.diariodemorelos.com/noticias/reiteran-llamado-vacunarse-contra-influenza</a>   | Bajo      |
| <b>Biológico</b> | <b>Colonias con riesgo de contagio Covid-19</b> | La Unión          | 17 enero 2023 | El número de contagios de covid-19 no ha disminuido y al iniciar esta semana, 12 municipios se mantienen con colonias de alto riesgo de contagio a la enfermedad, cinco de ellos de la región sur del estado.   | <a href="https://www.launion.com.mx/morelos/zona-sur/noticias/220537-cinco-municipios-del-sur-tienen-colonias-con-alto-riesgo-de-contagio-de-covid.html">https://www.launion.com.mx/morelos/zona-sur/noticias/220537-cinco-municipios-del-sur-tienen-colonias-con-alto-riesgo-de-contagio-de-covid.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

**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: 17/01/2023

Semana N° 3

Coordinación de Vigilancia Epidemiológica

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

**LA TERCERA TORMENTA INVERNAL DE LA TEMPORADA OCASIONARÁ LLUVIAS FUERTES EN SONORA Y CHIHUAHUA, ADEMÁS DE CAÍDA DE AGUANIEVE O NIEVE EN SIERRAS DE BAJA CALIFORNIA, SONORA, CHIHUAHUA Y DURANGO**

Este día, el **frente frío Núm. 25** se desplazará sobre el noroeste y norte de la República Mexicana, mientras que la **Tercera Tormenta Invernal** se localizará al norte de Sonora y Chihuahua, manteniendo fuertes rachas viento, tolvaneras, ambiente gélido, lluvias y condiciones para la **caída de nieve y/o aguanieve** en zonas serranas de Baja California, Sonora, Chihuahua y Durango. Asimismo, continuará el **oleaje elevado** de 2 a 4 metros de altura en la costa oeste de la Península de Baja California. Por otra parte, se mantendrá el evento de "surada" con rachas de viento de 50 a 60 km/h en Nuevo León, Tamaulipas, Veracruz, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.

***Las lluvias puntuales fuertes podrían generar crecidas de ríos y arroyos, así como deslaves y posibles inundaciones en zonas bajas, por lo que se recomienda tomar precauciones***

**Intervalo de chubascos (5-25mm):**

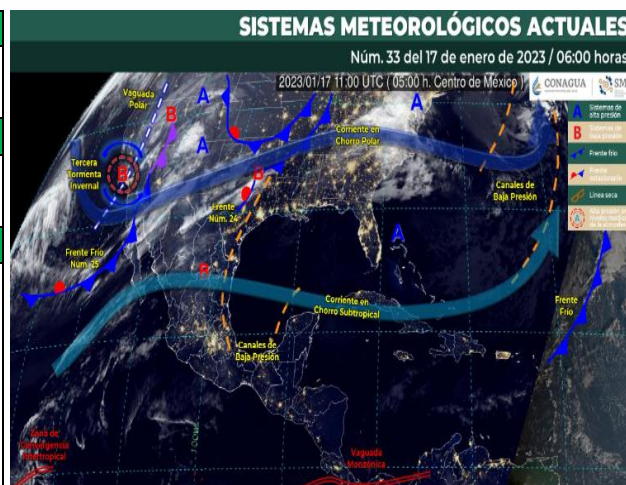
Baja California Sur, Sinaloa, Oaxaca y Chiapas.

**Temperaturas Máximas de 30-35 °C:**

Michoacán y Guerrero.

**Pronostico en región Mesa Central:**

**Cielo parcialmente nublado la mayor parte del día y sin lluvia en la región.** Ambiente fresco a frío con heladas en zonas altas. Por la tarde, ambiente fresco a templado, y **cálido en Morelos**. Viento de componente sur de 10 a 25 km/h en la región, con rachas de 30 a 40 km/h en Guanajuato, Tlaxcala y Puebla.



<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: 17/01/2023

Semana N° 3

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 Popocatepetl**, se detectaron **117 exhalaciones acompañadas de vapor de agua, gases volcánicos y ceniza**. Se contabilizaron **182 minutos de tremor de alta frecuencia y 12 de armónico**. Se registró **un sismo volcanotectónico** a las 13:42 h de ayer con magnitud 1.1. Adicionalmente se registraron **cuatro explosiones menores el día de ayer** a las 17:27 y hoy a las 00:18, 01:35 y 01:50 hora local. Durante la mañana y **al momento de este reporte se ha observado una emisión de vapor de agua, gases volcánicos y en ocasiones ceniza con dirección Este-Noreste**.


| NIVEL DE ALERTA | SEMAFORO   | 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 continúa 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>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>Controlar el tránsito entre Santiago Xalitlintla y San Pedro Nexapa, vía Paso de Cortés.</li> <li>A las autoridades de <b>Protección Civil</b>, <b>mantener sus procedimientos preventivos</b>, de acuerdo con sus planes operativos.</li> <li>A la <b>población</b> se le recomienda <b>eleva 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><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 este-noreste** (simulando exhalación cada hora en las próximas 6 horas), a su paso por la zona oeste, centro-norte y este-noreste del estado de Puebla; zona sur, sureste y este del estado de Tlaxcala ; zona centro del estado de Veracruz y Golfo de México, 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 sobre la zona centro del estado de Veracruz y Golfo de México.



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

|        |   |   |
|--------|---|---|
| SISMOS | <p>Se registró sismo de magnitud de <b>3.8 grados</b> Richter, a las 04:31:01 hrs con localización del epicentro a 19 km al sur de Zihuatanejo, Guerrero.</p> <p><b>NO PERCIBIDO EN EL ESTADO DE MORELOS.</b></p> |  |
|        | <p><b>REPORTE DE DAÑOS A LA POBLACION</b></p> <p><b>PROTECCIÓN CIVIL</b></p> <p>Sin reporte de daños a la población ni a la infraestructura en salud.</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

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

**INFORME DE MONITOREO DE TEMPERATURAS Y CALIDAD DEL AIRE**

Fecha: 17/01/2023

Semana N° 3

Coordinación de Vigilancia Epidemiológica

Fuente: Comisión Estatal de Agua (CEAGUA)

| PRONOSTICO DE TEMPERATURAS POR MUNICIPIO |      |      |                 |      |      | TEMPERATURAS MÁXIMAS Y MÍNIMAS, ULTIMAS 24 HRS |                          |
|--|------|------|-----------------|------|------|--|--------------------------|
| Municipio                                | Min. | Max. | Municipio       | Min. | Max. | Mínimas  | Máximas                  |
| Amacuzac                                 | 10°  | 32°  | Tepalcingo      | 12°  | 31°  | Huitzilac 04°<br>21°                           | Tlaquitenango 10°<br>35° |
| Cuautla                                  | 13°  | 26°  | Ayala           | 13°  | 31°  | Tetela del Volcán 09°<br>20°                   | Jojutla 11°<br>35°       |
| Jiutepec                                 | 12°  | 28°  | Huitzilac       | 04°  | 21°  | Totolapan 11°<br>21°                           | Axochiapan 13°<br>33°    |
| Temixco                                  | 11°  | 33°  | Tepoztlán       | 11°  | 27°  | Ocuituco 11°<br>22°                            | Zacatepec 15°<br>31°     |
| Tlaltizapan                              | 10°  | 31°  | Zacualpan       | 09°  | 24°  |  |                          |
| Axochiapan                               | 13°  | 33°  | Tlalquitenango  | 10°  | 35°  |  |                          |
| Cuernavaca                               | 12°  | 27°  | Puente de Ixtla | 09°  | 33°  |  |                          |
| Jojutla                                  | 11°  | 35°  |                 |      |      |  |                          |



**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>68</b> <b>Moderado</b><br/>Updated on Tuesday 9:00<br/>Temp.: 18°C</p> <p>Current Past 48 hours data</p> <p>PM2.5 AQI 68 Min 30 Max 97</p> <p>PM10 AQI 27 Min 10 Max 53</p> | <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> |



<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 EPIDEMIOLÓGICO**

Fecha: 17/01/2023

Semana N° 3

Coordinación de Vigilancia Epidemiológica

**Fuente:** Jurisdicciones Sanitarias del estado de Morelos.

**JURISDICCION SANITARIA I:**

☞ SIN EVENTOS EXTRAORDINARIOS NOTIFICADOS POR LA JURISDICCION SANITARIA AL MOMENTO DE ESTE REPORTE.

**JURISDICCION SANITARIA II:**

☞ SIN EVENTOS EXTRAORDINARIOS NOTIFICADOS POR LA JURISDICCION SANITARIA AL MOMENTO DE ESTE REPORTE.

**JURISDICCION SANITARIA III:**

☞ SIN EVENTOS EXTRAORDINARIOS NOTIFICADOS POR LA JURISDICCION SANITARIA AL MOMENTO DE ESTE REPORTE.



<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**