

## INFORME DIARIO DE MONITOREO DE MEDIOS\*

\*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
Biológico	Cuarta ola de Covid-19	El sol de Cuernavaca	23 noviembre 2021	El miedo ganaba terreno en Alemania ante la explosión de contagios de Covid-19 mientras la vecina Austria inició ayer un nuevo confinamiento, medida inédita en Europa desde la masiva campaña de vacunación.	<a href="https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/mundo/cuarta-ola-de-covid-19-sera-la-peor-advierde-merkel-7512171.html">https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/mundo/cuarta-ola-de-covid-19-sera-la-peor-advierde-merkel-7512171.html</a>	Bajo
Biológico	Calidad del aire	El sol de Cuernavaca	22 noviembre 2021	En la actualidad existen únicamente tres casetas de monitoreo atmosférico para medir la calidad del aire en el estado, una está en Cuernavaca en el techo de Casa de Gobierno, otra en Zacatepec y la tercera en Ocuilco. Sobre la responsabilidad del Ejecutivo, la Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS) informó que están a cargo del Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC).	<a href="https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/nadie-monitorea-el-aire-en-cuernavaca-7510343.html">https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/nadie-monitorea-el-aire-en-cuernavaca-7510343.html</a>	Bajo
Biológico	Covid-19	Diario de Morelos	22 noviembre 2021	Marco Antonio Cantú Cuevas, titular de la Secretaría de Salud, aseguró que es "prácticamente seguro" que se presente una cuarta oleada de COVID-19 en enero de 2022.	<a href="https://www.diariodemorelos.com/noticias/es-inminente-una-cuarta-ola-de-covid19-en-morelos-salud">https://www.diariodemorelos.com/noticias/es-inminente-una-cuarta-ola-de-covid19-en-morelos-salud</a>	Bajo
Biológico	Lluvias en Morelos	Diario de Morelos	22 noviembre 2021	Para hoy en Morelos, dominará cielo medio nublado, variando a lo largo del día, con potencial para lluvias ligeras menores a 10 mm, principalmente en la porción norte, por la noche. Las temperaturas no presentarán cambios importantes, esperándose máximas de 25 a 35 °C, con un ambiente cálido por la tarde, templado en zonas altas; mientras que, al amanecer, las mínimas descenderán hasta por debajo de 5 °C en localidades de montaña, para un ambiente frío. Se esperan vientos del este, con velocidades de 5 a 15 km/h.	<a href="https://www.diariodemorelos.com/noticias/atenci-n-hay-posibilidades-de-que-lueva-en-morelos-durante-esta-semana">https://www.diariodemorelos.com/noticias/atenci-n-hay-posibilidades-de-que-lueva-en-morelos-durante-esta-semana</a>	Bajo
Biológico	Abuso de drogas	Diario de Morelos	22 noviembre 2021	La Secretaría de Salud Morelos (SSM) informó que los seis Centros de Atención Primaria en Adicciones (CAPA) se encuentran abiertos al público, para prevenir y atender el uso y abuso de sustancias adictivas.	<a href="https://www.diariodemorelos.com/noticias/atenden-ssm-uso-y-abuso-de-sustancias-ilegales">https://www.diariodemorelos.com/noticias/atenden-ssm-uso-y-abuso-de-sustancias-ilegales</a>	Bajo
Biológico	Municipios con altos contagios Covid-19	La Unión	22 noviembre 2021	De acuerdo con la Secretaría de Salud, a la fecha existen 22 municipios en el estado con alto riesgo de contagio de covid-19, de los cuales diez son de la zona surponiente.	<a href="https://launion.com.mx/morelos/zona-sur/noticias/194009-concentra-surponiente-diez-municipios-con-alto-riesgo-de-contagio-covid.html">https://launion.com.mx/morelos/zona-sur/noticias/194009-concentra-surponiente-diez-municipios-con-alto-riesgo-de-contagio-covid.html</a>	Bajo
Biológico	Se cumple con protocolos sanitarios en escuelas	La Unión	22 noviembre 2021	Las autoridades educativas de la Zona Escolar 07 de esta región aseguraron que se cumple con protocolos sanitarios en las escuelas para poder tomar las clases presenciales, como parte del regreso seguro.	<a href="https://launion.com.mx/morelos/zona-sur/noticias/194006-aseguran-que-se-cumple-con-protocolos-sanitarios-en-escuelas.html">https://launion.com.mx/morelos/zona-sur/noticias/194006-aseguran-que-se-cumple-con-protocolos-sanitarios-en-escuelas.html</a>	Bajo



**MORELOS**  
2018 - 2024

**SERVICIOS  
DE SALUD**

**Fecha:** 23 de noviembre del 2021  
**Semana Epidemiológica:** 47  
**Área:** Coordinación de Vigilancia Epidemiológica, UIES.

Amenaza	Tema	Medio	Fecha	Resumen	Liga	Prioridad
Riesgo de IRAS	Bajas temperaturas	La Unión	22 noviembre 2021	La Dirección de Protección Civil de este municipio exhortó a las familias que viven en comunidades alejadas de la cabecera municipal a que tomen precauciones en esta temporada de bajas temperaturas.	<a href="https://launion.com.mx/morelos/zona-sur/noticias/194005-exhortan-a-familias-ixtlectas-a-tomar-precauciones-por-bajas-temperaturas.html">https://launion.com.mx/morelos/zona-sur/noticias/194005-exhortan-a-familias-ixtlectas-a-tomar-precauciones-por-bajas-temperaturas.html</a>	Bajo
Lluvias	Se esperan lluvias dispersas para el estado	La Unión	22 noviembre 2021	La Comisión Nacional del Agua (Conagua) informó que se esperan lluvias dispersas en Morelos, Puebla, Tlaxcala y Oaxaca, derivado de los efectos del frente frío número 10 en México.	<a href="https://launion.com.mx/morelos/avances/noticias/193994-se-esperan-lluvias-dispersas-en-morelos-conagua.html">https://launion.com.mx/morelos/avances/noticias/193994-se-esperan-lluvias-dispersas-en-morelos-conagua.html</a>	Bajo
Intoxicaciones	Incendio en relleno sanitario	Lo de Hoy	22 noviembre 2021	El Director de Protección Civil y Bomberos de Cuautla, <b>Rubén Chávez Blanco</b> , confirmó que la noche de este domingo se registró un incendio en el <b>Relleno Sanitario La Perseverancia</b> , aseguró que se presentaron daños materiales y no se reportaron intoxicaciones en las comunidades de la zona.	<a href="https://morelos.lodeho.com.mx/estado/2021/11/22/1166/se-registra-incendio-en-el-relleno-sanitario-la-perseverancia-en-cuautla">https://morelos.lodeho.com.mx/estado/2021/11/22/1166/se-registra-incendio-en-el-relleno-sanitario-la-perseverancia-en-cuautla</a>	Bajo
Biológico	Vacunación vs influenza	Zona Centro	23 noviembre 2021	Laura Nava Uscanga, encargada de despacho del departamento de Epidemiología, indicó que hasta el momento registran dos casos de influenza tipo AH3N2; uno de ellos en una mujer de 40 años de Emiliano Zapata y el segundo, se trata de una fémina de 18 años de Puente de Ixtla; ambas se reportan estables y en sus domicilios.	<a href="https://www.zonacentronoticias.com/2021/11/aplican-77-mil-vacunas-contra-la-influenza/">https://www.zonacentronoticias.com/2021/11/aplican-77-mil-vacunas-contra-la-influenza/</a>	Bajo
Biológico	Inminente cuarta ola de Covid-19	Diario de Morelos	23 noviembre 2021	Marco Antonio Cantú Cuevas, titular de la Secretaría de Salud, coincidió en que es "prácticamente seguro" que se presente una cuarta oleada de COVID-19 en enero de 2022.	<a href="https://www.diariodemorelos.com/noticias/inminente-cuarta-ola-covid-cant">https://www.diariodemorelos.com/noticias/inminente-cuarta-ola-covid-cant</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 METEOROLOGICOS

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

### EL FRENTE FRÍO NÚM. 10 Y SU MASA DE AIRE FRÍO OCASIONARÁN LLUVIAS PUNTUALES MUY FUERTES EN VERACRUZ Y OAXACA, ADEMÁS DE EVENTO DE "NORTE" FUERTE A MUY FUERTE CON OLEAJE EN GOLFO DE MÉXICO, ISTMO Y GOLFO DE TEHUANTEPEC

Para hoy, el **frente frío Núm. 10** se extenderá desde el Golfo de México hasta la Península de Yucatán, originando chubascos con tormentas puntuales fuertes en dicha península y el sureste del territorio. Se prevé que el sistema se desplace rápidamente hacia el Mar Caribe y deje de afectar al país al final del día. **La masa de aire frío asociada al frente** mantendrá ambiente frío y bancos de niebla al amanecer sobre el norte, centro y oriente del territorio nacional, así como **evento de "Norte"** fuerte a muy fuerte en el litoral del Golfo de México, Istmo y Golfo de Tehuantepec. A su vez, se prevén chubascos y lluvias puntuales fuertes sobre entidades del oriente y sureste de México. Por otro lado, la **corriente en chorro subtropical** y una **vaguada polar** cruzarán el noroeste del territorio, generando vientos fuertes, cielo nublado y lluvias aisladas en la región, además de probabilidad de caída de aguanieve o lluvia engelante en la Sierra de San Pedro Mártir, B.C. a partir de esta noche y madrugada del miércoles. Por su parte, el **canal de baja presión** en el occidente del país y la entrada de humedad del Océano Pacífico, mantendrán el potencial para lluvias con chubascos en dicha región.

#### Pronostico de Precipitación:

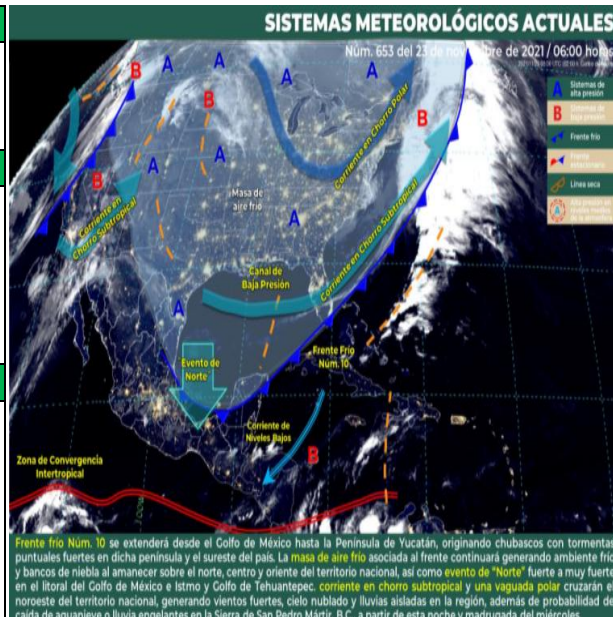
**Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** Baja California, Baja California Sur, Sonora, Chihuahua, San Luis Potosí, Zacatecas, Colima, Guanajuato, Querétaro, Ciudad de México y Tlaxcala.

#### Pronostico de Temperaturas Mínimas:

**Temperaturas mínimas de 0 a 5 °C con posibles heladas:** zonas montañosas de Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Aguascalientes, Jalisco, Michoacán, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Ciudad de México, Estado de México, Tlaxcala, Puebla, Oaxaca, Veracruz y Chiapas.

#### Pronostico en región Mesa Central:

Cielo nublado con lluvias fuertes en Puebla; intervalos de chubascos en Hidalgo y lluvias aisladas en Guanajuato, Querétaro y Tlaxcala. Bancos de niebla densos en sierras y ambiente frío a muy frío con posibles heladas al amanecer en zonas montañosas de la región. Ambiente templado por la tarde. Viento del este y noreste de 20 a 35 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

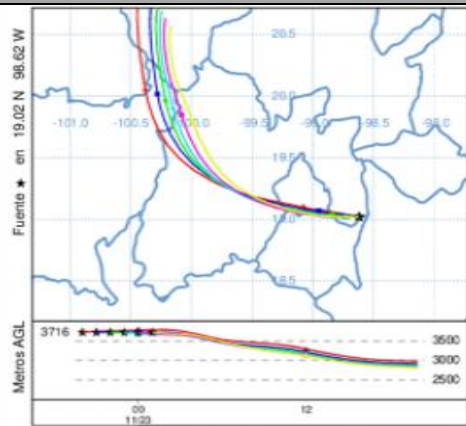
**Fuente:** Servicio Sismológico Nacional, UNAM. / Centro nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED)-SEGOB, SENEAM-SCT y NOAA.

En las últimas 24 horas, mediante los sistemas de monitoreo del **volcán Popocatepetl** se identificaron **18 exhalaciones, acompañadas de vapor de agua y gases volcánicos**. Así mismo, se registraron **dos sismos volcanotectónicos**, ayer a las 20:55 horas, y hoy a las 00:36 h, con magnitudes 2.1 y 1.8, respectivamente. Adicionalmente, hoy a las 01:36 h ocurrió **una explosión menor, que generó una columna de ceniza de 800 metros de altura y que se dispersó al noreste**.

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

### PRONÓSTICO DE CAIDA DE CENIZA

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



### SISMOS

Se registró sismo de magnitud de **4.3 grados** Richter, a las 05:30:20 hrs con localización del epicentro a 154 km al sur de Puerto Peñasco, Sonora.

**NO PERCIBIDO EN EL ESTADO DE MORELOS.**



### REPORTE DE DAÑOS A LA POBLACION

**PROTECCIÓN CIVIL**

Sin reporte de daños a la población ni a la infraestructura en salud.



<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

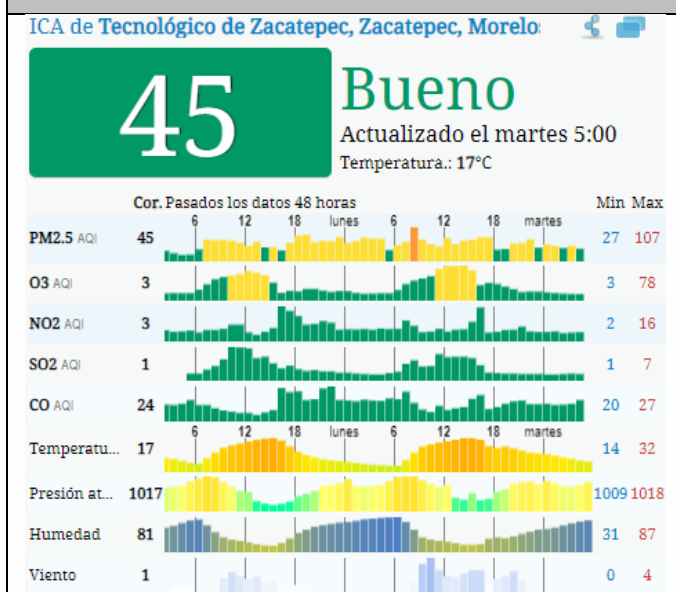


## INFORME DE TEMPERATURAS Y CALIDAD DEL AIRE

Fuente: Comisión Estatal de Agua (CEAGUA)

ICA	CALIDAD DEL AIRE	RECOMENDACIONES A LA POBLACIÓN
0-50	Buena	No se anticipan impactos a la salud cuando la calidad del aire se encuentra en este intervalo.
51-100	Moderada	Las personas extraordinariamente sensitivas deben considerar limitación de los esfuerzos físicos excesivos y prolongados al aire.
101-150	Dañina a la salud de los grupos sensitivos	Los niños adultos activos, y personas con enfermedades respiratorias tales como el asma, deben evitar los esfuerzos físicos excesivos y prolongados al aire.
151-200	Dañina a la salud	Los niños adultos activos, y personas con enfermedades respiratorias tales como el asma, deben evitar los esfuerzos físicos excesivos y prolongados al aire libre; las demás personas, especialmente los niños, deben limitar los esfuerzos excesivos y prolongados al aire libre.
201-300	Muy dañina a la salud	Los niños adultos activos, y personas con enfermedades respiratorias tales como el asma, deben evitar todos los esfuerzos excesivos al aire libre; las demás personas, especialmente los niños, deben limitar los esfuerzos físicos excesivos al aire libre.
300+	Arriesgado	

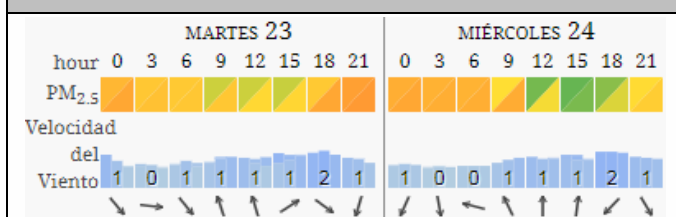
### CALIDAD DEL AIRE CUERNAVACA, MORELOS.



### PRONOSTICO DE TEMPERATURAS POR MUNICIPIO

Municipio	Máx	Mín	Municipio	Máx	Mín
Amacuzac	32°	10°	Puente de Ixtla	33°	12°
Axochiapan	33°	11°	Temixco	33°	13°
Ayala	32°	13°	Tepalcingo	32°	11°
Cuautla	27°	13°	Tepoztlán	30°	10°
Cuernavaca	28°	11°	Tlaltizapan	31°	11°
Huitzilac	20°	5°	Tlaquiltenango	35°	13°
Jiutepec	29°	14°	Zacatepec	31°	16°
Jojutla	35°	14°	Zacualpan de Amilpas	24°	9°

### PRONOSTICO DE LA CALIDAD DEL AIRE



### TEMPERATURAS MAXIMAS Y MINIMAS, ÚLTIMAS 24 HRS

Mínimas	Máximas
Huitzilac 20° 5°	Jojutla 35° 14°
Tetela del Volcán 21° 10°	Tlaquiltenango 35° 13°
Totolapan 22° 12°	Puente de Ixtla 33° 12°
Tlalnepantla 22° 12°	Axochiapan 33° 11°



<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**

**Fecha:** 23 de noviembre del 2021  
**Semana Epidemiológica:** 47  
**Área:** Coordinación de Vigilancia Epidemiológica, **UIES.**

## INFORME DE MONITOREO EPIDEMIOLÓGICO

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

### **JURISDICCION SANITARIA I:**

- SIN EVENTOS EXTRAORDINARIOS.

### **JURISDICCION SANITARIA II:**

- SIN EVENTOS EXTRAORDINARIOS.

### **JURISDICCION SANITARIA III:**

- SIN EVENTOS EXTRAORDINARIOS.



<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**