

**Fecha:** 21 de septiembre del 2020

**Semana Epidemiológica:** 39

**Área:** Coordinación de Vigilancia Epidemiológica, **UIES**.

## 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	<b>Covid-19</b>	El sol de Cuernavaca	20 septiembre 2020	Ante el pronóstico de lluvias en el estado de Morelos y luego de que la tierra de los cauces ya está saturada del líquido, las autoridades municipales de Protección Civil llaman a estar alertas previendo alguna contingencia por desbordamiento en municipios de la zona oriente.	<a href="https://www.diariodemorelos.com/noticias/saturna-lodo-los-ros-de-morelos">https://www.diariodemorelos.com/noticias/saturna-lodo-los-ros-de-morelos</a>	Bajo
Meteorológico	<b>Lluvias</b>	La Unión	21 septiembre 2020	Cuerpos de emergencia mantienen operativos para salvaguardar zonas afectadas como Santa Martha, Delicias, Milpillas, Bello Horizonte, Ciudad Chapultepec y El Empleado, entre otras.	<a href="https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/167861-sin-descanso-proteccion-civil-cuernavaca-antedanos-por-lluvias.html">https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/167861-sin-descanso-proteccion-civil-cuernavaca-antedanos-por-lluvias.html</a>	Bajo
Biológico	<b>Vacunas</b>	La Unión	21 septiembre 2020	En Morelos no hay vacunas contra la tuberculosis desde que inició el año, pues el gobierno federal no las ha suministrado a la entidad, a pesar de que debieron ser entregadas alrededor de 91 mil dosis.	<a href="https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/167857-morelos-sin-vacunas-contra-la-tuberculosis.html">https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/167857-morelos-sin-vacunas-contra-la-tuberculosis.html</a>	Bajo



SERVICIOS  
DE SALUD



<http://ssm.gob.mx>



Servicios de Salud Morelos



@MorelosSalud

## INFORME DE RIESGOS METEOROLOGICOS

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

### LLUVIAS PUNTUALES INTENSAS EN TABASCO Y CHIAPAS, ASÍ COMO LLUVIAS PUNTUALES MUY FUERTES EN OAXACA Y EL SUR DE VERACRUZ

Para hoy, se pronostica que la **Tormenta Tropical Beta** se localice muy cerca de la costa de Texas, EUA. Su circulación, mantendrá el potencial de lluvias puntuales fuertes en el noreste de México. Por otra parte, un **canal de baja presión** ubicado en el occidente y sur del Golfo de México, favorecerá el ingreso de humedad, con potencial lluvias puntuales intensas en Tabasco y Chiapas, puntuales muy fuertes en Oaxaca y el sur de Veracruz y chubascos y lluvias puntuales fuertes acompañadas de descargas eléctricas y rachas de viento sobre el sureste de la República Mexicana.

En el Océano Pacífico, la **Depresión Tropical Diecisiete-E**, continuará desplazándose hacia el oeste-noroeste y se prevé que el sistema se intensifique a tormenta tropical. Su circulación interaccionará con los desprendimientos nubosos de la **Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT)**, reforzando el potencial de lluvias fuertes a muy fuertes hacia los estados del Pacífico Central Mexicano.

Por su parte, un **canal de baja presión**, en interacción con el abundante ingreso de humedad del Océano Pacífico, ocasionarán lluvias puntuales fuertes a muy fuertes sobre entidades del centro y occidente del país, e intervalos de chubascos en el norte de México, con lluvias puntuales fuertes en el noreste del territorio.

A su vez, un **sistema de alta presión en niveles medios de la atmósfera** mantendrá ambiente muy caluroso, con temperaturas máximas entre 40°C y 45 °C en Baja California, Baja California Sur, Sonora y Sinaloa.

*Para mayor información sobre el ciclón tropical "Beta" del Atlántico, consultar:*

<https://smn.conagua.gob.mx/es/pronosticos/avisos/aviso-de-ciclon-tropical-en-el-oceano-atlantico>

**Las lluvias podrían acompañarse de descargas eléctricas, posible caída de granizo y fuertes rachas de viento durante las tormentas, además de incremento en los niveles de ríos y arroyos, desbordamientos, deslaves e inundaciones en zonas bajas.**

#### Pronóstico de Precipitación:

**Lluvias fuertes con lluvias puntuales muy fuertes (50 a 75 mm) acompañadas de descargas eléctricas, granizadas y rachas fuertes de viento durante las tormentas:** Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Morelos y Veracruz (sur).

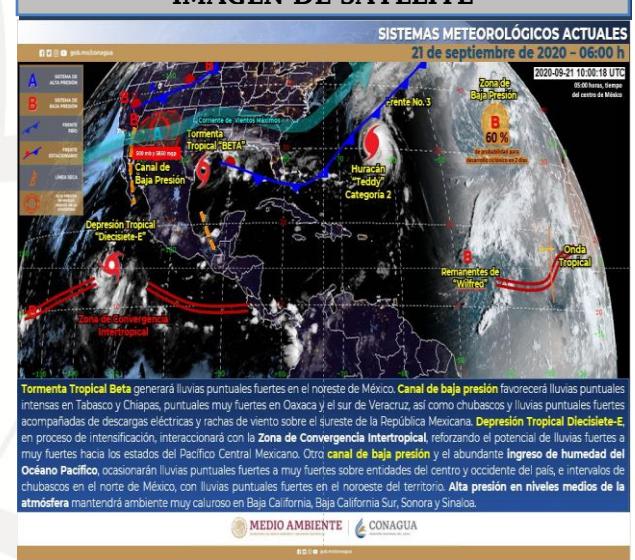
#### Pronóstico de Temperaturas Máximas:

**Temperaturas máximas de 35°C a 40°C:** Sinaloa y Nayarit.

#### Pronóstico en región Mesa Central:

Temperaturas matutinas frescas en la región y frías sobre zonas montañosas. Cielo medio nublado a nublado durante el día, **con lluvias puntuales muy fuertes en Morelos**, puntuales fuertes en Guanajuato, Tlaxcala y Puebla, así como lluvias aisladas en Querétaro e Hidalgo, todas con descargas eléctricas. Ambiente templado a cálido durante la tarde. Viento del noreste de 15 a 30 km/h en la región, con rachas de 50 km/h en zonas de lluvia.

#### IMAGEN DE SATELITE



SERVICIOS  
DE SALUD



<http://ssm.gob.mx>



Servicios de Salud Morelos



@MorelosSalud

## INFORME DE MONITOREO VOLCÁNICO Y SISMOLÓGICO

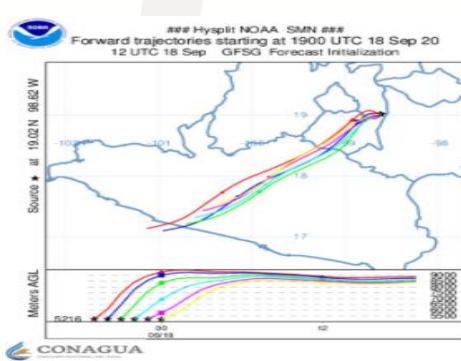
**Fuente:** Servicio Sismológico Nacional, UNAM. / Centro nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED)-SEGOB, SENEAM-SCT y NOAA.

**En las últimas 24 horas**, mediante el sistema de monitoreo del volcán Popocatépetl **se identificaron 66 exhalaciones y 594 minutos de tremor**, por cuestiones meteorológicas en la zona no se pudo estimar la altura de las emisiones.

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 Xalitzintla 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>

### PRONOSTICO DE CAIDA DE CENIZA

En caso de una exhalación de ceniza volcánica, **el pronóstico de trayectoria hacia el oeste-suroeste** (6, simulando exhalación cada siguiente hora, las primeras dos su inicio es con dirección al oeste-noroeste, las restantes hacia el oeste y cambiando hacia el suroeste) a su paso por la zona oeste del estado de Puebla; zona sureste del Estado de México; zona noreste, **centro y sur del estado de Morelos**; zona norte del estado de Guerrero, **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 continúan con dirección uniforme hacia el suroeste, sobre la zona norte, centro y suroeste del estado de Guerrero incluso algunas llegan al Océano Pacífico.



SISMOS	ÚLTIMO SISMO		SISMOS RECIENTES	
	TIEMPO DEL CENTRO DE MÉXICO	LOCALIZACIÓN	FECHA:	2020-09-21
	HORA: 04:10:46	MAGNITUD: 3.3	HORA: 04:10:46	
	EPICENTRO: 18.14°	LONGITUD: -103.41°	EPICENTRO: 18.14°	
	LATITUD: 52.16°	PROFUNDIDAD: 11 KM	LATITUD: 52.16°	
	SOCIEDAD MEXICANA DE SEISMOLOGÍA	LOCALIZACIÓN: 75 KM AL SUROESTE DE COALCOMAN, MICHOACÁN	SOCIEDAD MEXICANA DE SEISMOLOGÍA	
REPORTE DE DAÑOS A LA POBLACION				
PROTECCIÓN CIVIL	Sin reporte de daños a la población ni a la infraestructura en salud.			



SERVICIOS DE SALUD



<http://ssm.gob.mx>



Servicios de Salud Morelos

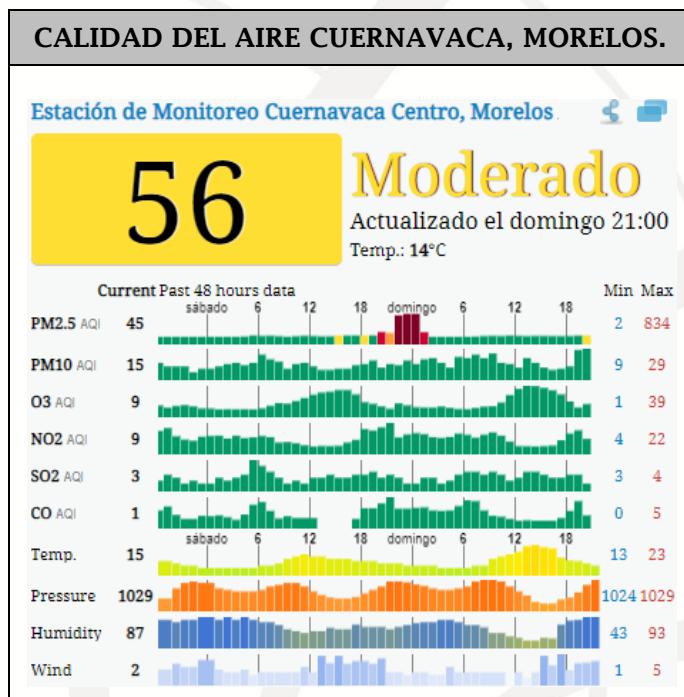


@MorelosSalud

## INFORME DE TEMPERATURAS Y CALIDAD DEL AIRE

Fuente: Comisión Estatal de Agua (CEAGUA)

ICA	CALIDAD DEL AIRE	PROTEJA SU SALUD
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 sensibles 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	



## PRONOSTICO DE TEMPERATURAS POR MUNICIPIO

Municipio	Max	Min	Municipio	Max	Min
Amacuzac	30°	19°	Puente de Ixtla	30°	30°
Axochiapan	30°	20°	Temixco	31°	17°
Ayala	27°	18°	Tepalcingo	29°	19°
Cuautla	27°	15°	Tepoztlán	24°	13°
Cuernavaca	24°	14°	Tlaltizapan	27°	19°
Huixtla	16°	10°	Tlalquitenango	30°	20°
Jiutepec	26°	17°	Zacatepec	24°	20°
Jojutla	31°	20°	Zacualpan de Amilpas	22°	15°

## TEMPERATURAS MAXIMAS Y MINIMAS, ÚLTIMAS 24 HRS

Mínimas	Máximas
Huixtla 16° 10°	Tlalquitenango 30° 20°
Tetela del Volcán 18° 13°	Jojutla 31° 20°
Totalapan 19° 14°	Axochiapan 30° 20°
Ocuituco 19° 15°	Zacatepec 24° 20°



SERVICIOS  
DE SALUD



<http://ssm.gob.mx>



Servicios de Salud Morelos



@MorelosSalud

## 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.

### LOCALIDADES CON LLUVIAS MÁXIMAS REGISTRADAS EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS.

<p>Se registran lluvias ligeras de hasta 5.1 – 25.0 mm) con rachas de vientos en 20-30 km/hr, en el estado</p>	<p>Por este medio, le informo las afectaciones derivado a las precipitaciones pluviales ligeras a moderadas en distintas partes del estado y presentadas en la noche del 20 y madrugada del 21 de septiembre del presente año en el estado:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Jurisdicción Sanitaria I:</b> a)Sin eventualidades</li> <li>• <b>Jurisdicción Sanitaria II:</b> a)Sin eventualidades</li> <li>• <b>Jurisdicción Sanitaria III:</b> a)Sin eventualidades</li> </ul> <p>En el monitoreo de los ríos en el estado se reportó:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aumento en su capacidad derivado a la cantidad de agua pluvial, pero sin alcanzar su escala crítica o provoque afectaciones en salud.</li> </ul> <p><b>Hasta el momento de este reporte y con información de Protección Civil no se cuenta con alguna eventualidad que requiera la intervención en salud de manera inmediata.</b> Sin embargo, se continuará con el monitoreo de medios y los Responsables Jurisdiccionales de Urgencias Epidemiológicas y Desastres realizaran la verificación, rectificación, análisis, alertamiento y seguimiento de las eventualidades reportadas.</p>
--	--



SERVICIOS  
DE SALUD



<http://ssm.gob.mx>



Servicios de Salud Morelos



@MorelosSalud