



**MORELOS**  
2018 - 2024



**MORELOS**  
ANFITRIÓN DEL MUNDO  
Gobierno del Estado  
2018-2024

**REPORTE UIES 23/05/2019**

**MONITOREO DE INTELIGENCIA EPIDEMIOLÓGICA**  
(Corte a las 09:00 hrs)

**JURISDICCIÓN SANITARIA I:**

- SIN MOVIMIENTO:

**JURISDICCIÓN SANITARIA II:**

- SIN MOVIMIENTO.

**JURISDICCIÓN SANITARIA III:**

- SIN MOVIMIENTO:



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



**MORELOS**  
2018 - 2024



## REPORTE UIES 23/05/2019

**MONITOREO DE MEDIOS**  
(Corte a las 09:00 hrs)

### **SOL DE CUERNAVACA.**

#### **• No hay mala calidad del aire, afirma SDS.**

La calidad del aire es buena en Morelos, insistió el secretario de Desarrollo Sustentable (SDS), Constantino Maldonado Krinis; desmintió los datos del Sistema Nacional de Información de la Calidad del Aire (Sinaica) que mostró el fin de semana un aumento de alarmante de partículas PM10 y PM2.5 en el ambiente; "nosotros tenemos otra información; estamos verificando con ellos porque nos ponen algo que no tenemos", aseveró.

Cuestionado sobre la información que en la página del Sinaica y del Sistema de Monitoreo Atmosférico, al cual *El Sol de Cuernavaca* le ha dado seguimiento, debido a que desde el fin de semana se mostraron alarmantes índices de contaminación en la calidad del aire, incluso arriba de la Ciudad de México y el Estado de México, el funcionario señaló: "realmente no estamos así, sí lo leí, estamos en niveles ya bajos; nosotros tenemos también monitoreos de la calidad del aire y estamos abajo, y esta información la cotejamos con la megalópolis; si hubiera un tipo contingencia estuviéramos informando como se hizo la semana pasada, ese tipo de partículas como 2.5 y 10 están en los niveles normales en el valle de Cuernavaca y Morelos".

Cabe señalar que cuando ocurrió una afectación severa y la presencia de niveles de partículas, aunque no en ozono, las dependencias informaron a los ciudadanos sobre las medidas; sin embargo, dijo desconocer el porqué en las páginas de las dependencias mencionadas, Morelos aparece con ese nivel de partículas en el aire, "hoy en día, de hecho, no hemos tenido ni martes y jueves un incendio; estamos bien, y nuestra calidad del aire es aceptable".

¿Entonces por qué se registran o aparece Morelos con estos números?, "es lo que vimos, lo desconocemos, de hecho la gente de la Secretaría lo está checando con la gente de la megalópolis del porqué sale esta información o porqué tienen esta información ellos, porque nosotros tenemos otra diferente, y no nos manda eso (los datos) y estamos



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



revisando de dónde salió esa información que nosotros no tenemos, y en México no saben de dónde salió esa información porque ni en la CDMX lo saben".

No obstante, señaló que es lamentable que coloquen a Morelos en algo que no es real, y seguramente hay alguna equivocación, porque si fuera así el ambiente sería diferente y la afectación a la gente bastante. En la semana, comentó, la presencia de partículas llegó a 140, y los límites eran de 40 o 45, eso hoy en día está en 40; "entonces estamos ya en los límites permisibles normales", aseguró.

## **LA UNIÓN.**

- **Registra explosión el Popocatépetl con contenido moderado de ceniza**

Autoridades de Protección Civil (PC) informaron que una explosión del volcán Popocatépetl generó una columna eruptiva mayor a los mil 500 metros de altura, este miércoles.

También se dio a conocer que la dispersión de la ceniza predominó hacia el sur-suroeste.

El semáforo de alertamiento volcánico se mantiene en amarillo fase 2.

- **Se intoxican internos de Atlacholoaya mientras limpiaban el drenaje**

**Tres convictos fueron hospitalizados debido a que sintieron malestares durante las labores de desazolve.**

Xochitepec.- Internos del Centro de Reinserción Social Morelos (Cereso) resultaron intoxicados mientras realizaban labores de desazolve en un drenaje del penal, que ubica en el poblado de Atlacholoaya de este municipio.

Al respecto, fuentes consultadas por La Unión de Morelos refirieron que la tarde del miércoles, al Hospital General "Dr. José G. Parres" llegó una unidad del Cereso con tres presos.

Dos de ellos sin identificados como Jesús Gonzalo Arellano y José Manuel Hernández, quienes fueron ingresados al área de urgencias por una posible intoxicación, junto con un interno más del que se desconoce su identidad.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



En este sentido, se informó que los afectados realizaban limpieza en el drenaje cuando se comenzaron a sentir mal.

Después, los sacaron en sillas de ruedas y los llevaron hasta una entrada del Cereso para ser trasladados al nosocomio.

En torno a este hecho, cabe destacar que en el hospital se confirmó que ingresaron tres internos al parecer intoxicados.

Por último, se informó que estas personas al parecer son de nuevo ingreso, conocidos como "Talachos", debido a que hacen labores dentro del penal.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



**MORELOS**  
2018 - 2024



**MORELOS**  
ANFITRIÓN DEL MUNDO  
Gobierno del Estado  
2018-2024

## REPORTE UIES 23/05/2019

### MONITOREO DE LLUVIAS

#### **Reporte de Lluvias**

Le informo que, durante la noche de ayer y la madrugada se presentaron lluvias ligeras e inapreciables en el estado



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



**MORELOS**  
2018 - 2024



## REPORTE UIES 23/05/2019

### MONITOREO DE LLUVIAS

#### **SE PREVÉN TORMENTAS PUNTUALES FUERTES A MUY FUERTES ACOMPAÑADAS DE ACTIVIDAD ELÉCTRICA EN EL SURESTE DEL PAÍS.**

Para hoy, el **frente frío No. 59** se desplazará sobre los estados fronterizos del noroeste y norte de México, aunado a una **línea seca** extendida sobre el norte de Coahuila, provocarán intervalos de chubascos en el noreste del país y vientos con rachas superiores a 60 km/h en Chihuahua, Durango, Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas. Un **canal de baja presión** se extenderá a lo largo del interior del territorio nacional, mientras que un segundo **canal de baja presión** lo hará sobre el sureste de México, interactuarán con la entrada de humedad proveniente de ambos océanos, manteniendo la probabilidad de tormentas puntuales fuertes a muy fuertes en Chiapas y Oaxaca, además de intervalos de chubascos en zonas del oriente y centro de México, las cuales estarán acompañadas de actividad eléctrica y posibles granizadas. Continuara un **ambiente caluroso a muy caluroso** en gran parte de la República Mexicana, con temperaturas muy calurosas en los estados del Litoral del Pacífico, Litoral del Golfo de México y Península de Yucatán. Se mantendrá en vigilancia una **zona de inestabilidad sobre el Océano Pacífico con probabilidad de desarrollo ciclónico**, se localizará frente a las costas de Centroamérica.

#### **Pronóstico de precipitación para hoy 23 de mayo de 2019:**

**Tormentas fuertes con tormentas puntuales muy fuertes (50 a 75 litros por metro cuadrado):** Chiapas (sur).

**Intervalos de chubascos con tormentas puntuales fuertes (25 a 50 litros por metro cuadrado):** Oaxaca.

**Intervalos de chubascos (5.1 a 25 litros por metro cuadrado):** Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Guanajuato, Hidalgo, Veracruz, Puebla, Estado de México, Ciudad de México, **Morelos**, Michoacán, Guerrero y Quintana Roo.

**Lluvias aisladas (0.1 a 5.0 litros por metro cuadrado):** Baja California, Chihuahua, Durango, Zacatecas, Querétaro, Tlaxcala, Tabasco, Campeche y Yucatán.

#### **Pronóstico de temperaturas máximas para hoy 23 de mayo de 2019:**

**Temperaturas de 40 a 45°C:** Zonas de Sinaloa, Tamaulipas, Nayarit, Jalisco, Michoacán, Guerrero, San Luis Potosí, Oaxaca, Veracruz, Chiapas, Tabasco, Campeche y Yucatán.

**Temperaturas de 35 a 40°C:** Zonas de Coahuila, Nuevo León, Durango, Zacatecas, Colima, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Puebla y Quintana Roo.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estatal de Morelos



@GobiernoMorelos



**MORELOS**  
2018 - 2024



**Pronóstico de vientos para hoy 23 de mayo de 2019:**

**Viento con rachas superiores a 60 km/h:** Chihuahua, Durango, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, costas de Campeche y Yucatán.

**Viento con rachas superiores a 50 km/h:** Costas de Baja California Sur, Sonora, San Luis Potosí, Jalisco, Veracruz y Tabasco.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



**MORELOS**  
2018 - 2024



## REPORTE UIES 23/05/2019

### MONITOREO METEOROLÓGICO Y SISMOLÓGICO

**Valle de México:** Cielo despejado durante el día, por la tarde se incrementará la nubosidad esperándose lluvias con intervalos de chubascos los cuales se acompañarán de actividad eléctrica y posible caída de granizo. Ambiente caluroso y viento del este y noreste de 10 a 25 km/h con rachas de hasta 40 km/h. En la Ciudad de México se prevé una temperatura máxima de 29 a 31°C y mínima de 14 a 16°C. Para el Estado de México, temperatura máxima de 28 a 30°C y mínima de 6 a 8°C.

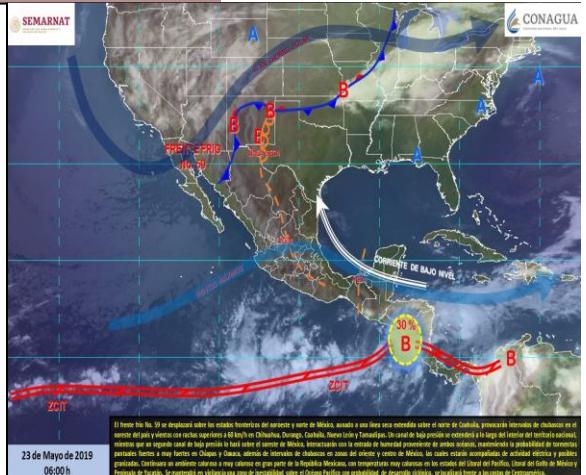
**Pacífico Centro:** Cielo parcialmente nublado en la región, por la tarde se pronostican intervalos de chubascos en zonas de Michoacán. Ambiente caluroso a muy caluroso y viento del oeste de 10 a 25 km/h, con rachas de 45 km/h.

**Pacífico Sur:** Cielo nublado por la tarde con tormentas muy fuertes en Chiapas y fuertes en Oaxaca, además de intervalos de chubascos en Guerrero, las cuales podrían estar acompañadas de actividad eléctrica y posibles granizadas. Ambiente caluroso a muy caluroso. Viento del sur y sureste de 10 a 25 km/h con rachas de 45 km/h en zonas de tormenta.

**Golfo de México:** Cielo despejado durante el día, por la tarde se incrementará la nubosidad, esperándose intervalos de chubascos en Tamaulipas y Veracruz, además de lluvias aisladas en Tabasco. Ambiente muy caluroso y viento del sur y sureste ("**SURADA**") de 20 a 35 km/h en la mayor parte de la región, con rachas superiores a 60 km/h en Tamaulipas.

**Península de Yucatán:** Cielo parcialmente nublado durante el día, se pronostican por la tarde intervalos de chubascos en Quintana Roo y lluvias aisladas en el resto de la región. Ambiente muy caluroso y viento del este de 10 a 25 km/h con rachas que pueden superar los 60 km/h en las costas de Campeche y Yucatán.

**Mesa Central:** Cielo nublado por la tarde con intervalos de chubascos en Puebla, Guanajuato, Hidalgo y Morelos, las cuales se acompañarán de actividad eléctrica, además de lluvias aisladas en Querétaro y Tlaxcala. Ambiente caluroso y viento de dirección variable de 10 a 25 km/h con rachas vespertinas que podrían superar los 40 km/h en zonas de tormentas.



### MONITOREO SISMOLÓGICO

**FECHA: 2019-05-23**

**HORA: 05:24:46**

**MAGNITUD: 4.1**

**EPICENTRO**

**LATITUD: 15.21°**

**LONGITUD: -94.49°**

**LOCALIZACIÓN: 125 KM AL SUROESTE DE TONALA, CHIAPAS.**

**PROFUNDIDAD: 16 KM**

Estaciones	Cuernavaca	Jiutepec	Yautepéc	Temixco	Cuautla	Puente de Ixtla
Temp. Max.	31°C	34°C	37°C	37°C	37°C	39°C
Temp. Min.	14°C	18°C	18°C	17°C	16°C	17°C

Estaciones	Yecapixtla	Tepoztlán	Tres Marías	Jojutla	Ocuituco	Jonacatepec
Temp. Max.	31°C	32°C	23°C	39°C	31°C	37°C
Temp. Min.	14°C	13°C	8°C	20°C	14°C	15°C



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



## REPORTE UIES 23/05/2019

### MONITOREO VOLCÁNICO

#### Actualización Mayo 22, 21:00 h (Mayo 23, 02:00 GMT)



Al momento de esta actualización se informa que la emisión de ceniza y gases que quedó después de la explosión registrada a las 19:10 h ha terminado. La duración total del evento fue de 44 minutos. La actividad sísmica regresa a niveles previos. Hasta el momento no se tiene reporte de caída de ceniza.

Este tipo de actividad está contemplado en el Semáforo de Alerta Volcánica Amarillo Fase 2, cualquier cambio será reportado oportunamente.

#### Actualización Mayo 22, 19:50 h (Mayo 23, 00:50 GMT)

A las 19:10 se registró una explosión acompañada de gases volcánicos y contenido moderado de ceniza, cuya altura alcanzó los 3.5 km sobre el cráter. Inicialmente, se dispersó hacia el suroeste y conforme fue alcanzando altura cambió la dirección hacia el noreste, por lo que es probable la caída de ceniza los municipios de Atlautla, Ecatzingo, Ozumba, Tepetlixpa, pertenecientes al Estado de México; Atlatlahucan, Cuautla, Ocuituco, Tetela del Volcán, Tlayacapan, Totolapan, Yautepec y Yecapixtla, en el estado de Morelos.

Al momento de esta actualización se sigue observando la emisión continua de gases y ceniza que se dispersan al suroeste y cuya altura no rebasa los 500 m.

Este tipo de actividad está contemplado en el Semáforo de Alerta Volcánica Amarillo Fase 2, cualquier cambio será reportado oportunamente.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



## **Mayo 22, 10:30 h (Mayo 22, 15:30 GMT)**

En las últimas 24 horas, por medio de los sistemas de monitoreo del volcán Popocatépetl se identificaron 32 exhalaciones de baja intensidad, acompañadas de vapor de agua, gas y ceniza, en algunas ocasiones la emisión de ceniza aumentó. La emisión con mayor duración se registró ayer a las 17:57 h, alcanzó una altura de 500 m y se dispersó inicialmente al SE y después hacia el SW. También se registraron 50 minutos de tremor de baja amplitud.

Durante la noche, se observó incandescencia sobre el cráter.

Desde esta mañana y hasta el momento de este reporte se ha observado la emisión continua de gases volcánicos y ceniza que se dispersan hacia el suroeste.

El sistema de monitoreo del volcán Popocatépetl opera las 24 horas. El CENAPRED mantiene una vigilancia estrecha ante cualquier evento. Cualquier cambio en los parámetros de monitoreo se reportará oportunamente.

El CENAPRED exhorta a NO ACERCARSE al volcán y sobre todo al cráter, por el peligro que implica la caída de fragmentos balísticos y en caso de lluvias fuertes alejarse de los fondos de barrancas por el peligro de flujos de lodo y escombro.

El **Semáforo de Alerta Volcánica** del Popocatépetl se encuentra en AMARILLO FASE 2.

Las recomendaciones para la población ante esta actividad son: No hacer caso a rumores y estar atentos a la información que emita la Coordinación Nacional de Protección Civil por sus canales y cuentas oficiales [www.gob.mx/cenapred](http://www.gob.mx/cenapred) y [@CNPC\\_MX](https://twitter.com/CNPC_MX)

Ante la probable caída de ceniza se recomienda:



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



1. Cubrir nariz y boca con pañuelo o cubrebocas.
2. Limpiar ojos y garganta con agua pura.
3. Utilizar lentes de armazón y evitar los de contacto para reducir la irritación ocular.
4. Cerrar ventanas o cubrirlas y permanecer lo más posible dentro de la casa.

Los escenarios previstos para esta fase son:

1. Que continúe la actividad explosiva de escala baja a intermedia.
2. Lluvias de ceniza leves a moderadas en poblaciones cercanas.
3. Posibilidad de flujos piroclásticos y flujos de lodo de corto alcance.

#### RECOMENDACIONES:

Se hace especial énfasis en las siguientes recomendaciones:

1. Continuar con el radio de seguridad de 12 km, por lo que la permanencia en esa área no está permitida.
2. Controlar el tránsito entre Santiago Xalitzintla y San Pedro Nexapa, vía Paso de Cortés.
3. A las autoridades de Protección Civil, mantener sus procedimientos preventivos, de acuerdo con sus planes operativos.
4. 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.

El monitoreo del volcán Popocatépetl se realiza de forma continua las 24 horas. Cualquier cambio en la actividad será reportado oportunamente. El nivel del Semáforo de Alerta Volcánica dependerá de la evolución de la actividad del volcán.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



**MORELOS**  
2018 - 2024



**MORELOS**  
ANFITRIÓN DEL MUNDO  
Gobierno del Estado  
2018-2024

Al momento de esta actualización se informa que la emisión de ceniza y gases que quedó después de la explosión registrada a las 19:10 h ha terminado. La duración total del evento fue de 44 minutos. La actividad sísmica regresa a niveles previos. Hasta el momento no se tiene reporte de caída de ceniza. Actualmente no hay reporte de caída de ceniza en el estado.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos