



**MORELOS**  
2018 - 2024



## REPORTE UIES 22/04/2019

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

### **JURISDICCIÓN SANITARIA I:**

- CASO PB INFLUENZA:
  - Femenino de 50 años de edad con residencia en Cuernavaca, inicio de síntomas 16/04/2019, solicitud de atención 17/04/2019, inicio de tratamiento antiviral y toma de muestra 17/04/2019 pendiente resultado, unidad notificante HGRMF No.1, IMSS, JSI.

### **JURISDICCIÓN SANITARIA II:**

- SIN MOVIMIENTO.

### **JURISDICCIÓN SANITARIA III:**

- SIN MOVIMIENTO:



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



**MORELOS**  
2018 - 2024



## REPORTE UIES 22/04/2019

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

### **SOL DE CUERNAVACA.**

- Recomienda especialista acudir al médico ante presencia de sinusitis.**

La sinusitis es la inflamación de la mucosa de uno o varios senos paranasales y se produce luego de una infección de la vía respiratoria superior, dijo el médico adscrito a la Unidad de Medicina Familiar (UMF) No. 20 del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) en Cuernavaca, Jesús Lorenzo Núñez Moreno.

Normalmente la sinusitis inicia con una rinitis o una rinofaringitis que son infecciones respiratorias que llegan a complicarse por la falta de cuidados generales y se clasifica como aguda o crónica" explicó el especialista.

Mencionó que regularmente los síntomas de la sinusitis son: dolor de cabeza en la parte central, aumento de la congestión nasal, dolor de oído, fiebre, disminución de la visión y dificultad para respirar.

Dijo que gran parte de las sinusitis son de tipo infeccioso, por lo cual es necesario el suministro de antibiótico para reducir los síntomas y prevenir complicaciones, esto por el riesgo de la resistencia de las bacterias que condicionan el padecimiento.

Recomendó a la población en general evitar la automedicación y recibir de un especialista la asesoría adecuada ante un proceso infeccioso que dure más de siete días.

Finalmente, dijo que la sinusitis puede presentarse en cualquier temporada del año y es más frecuente en menores de edad, así como en adultos mayores.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



## **DIARIO DE MORELOS.**

### **• Hará más calor en próximos días**

CUERNAVACA, MORELOS.- Autoridades del Servicio Meteorológico Nacional (SMN) alertaron a la población que continuará la onda de calor con temperatura diurna de calurosa a muy calurosa, de más de 40 grados Celsius en estados como Morelos.

En este último, la temperatura fue percibida desde inicio de semana, pues alcanzó entre 35 y 40 grados centígrados, principalmente, en la zona sur y oriente de la entidad.

De acuerdo con autoridades del organismo de la Comisión Nacional del Agua (Conagua), la onda de calor será originada por la masa de aire asociada al Frente Frío Número 52, una línea seca ubicada sobre Coahuila, en interacción con un nuevo frente frío que se aproximará al noroeste del país, y circulación anticiclónica.

Para la capital del Estado de Morelos la temperatura será entre agradable y calurosa, pues oscilará entre el mínimo de 16 grados centígrados y máximo de 34.

De igual forma ocurrirá en el municipio de Cuautla, donde habrá temperatura mínima de 16 grados centígrados y máxima de 36.

En la Mesa Central, donde está ubicado Morelos, se prevé cielo medio nublado durante la tarde, ambiente caluroso y viento del este de entre 10 y 25 kilómetros por hora.

40 grados centígrados se esperan para los próximos días en Morelos

## **LA UNIÓN.**

### **• Detectan riesgo por construcción de edificios cerca de puente Ayuntamiento 2000**

Especialista señala que hay desprendimiento de tierra en taludes; pide estabilizarlos

La construcción de edificios cerca del puente Ayuntamiento 2000 - que conecta el primer cuadro de Cuernavaca con el poblado de San Antón- está provocando que se desprenda la tierra de los taludes, afirmó José Emilio Del Valle Ruiz, especialista en estructuras y expresidente del Colegio de Ingenieros.

Señaló que han revisado el puente conjuntamente con la subsecretaría de Protección Civil de Cuernavaca y han planteado



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



algunas observaciones. Incluso, han detectado algunas pequeñas fugas que provocan que haya hundimientos en la parte alta de la estructura, aunque eso no representa un riesgo para los ciudadanos.

“Revisamos los estribos abajo del puente y están intactos, no hay ningún riesgo en el puente”, dijo el especialista.

No obstante, consideró que si se vuelve a desprender la tierra de los taludes, sí pueden registrar problemas.

“Desde un principio, cuando comenzaron a construir los edificios, se les pidió estabilizar los taludes; incluso, se sugirió poner unas zapatas (que es un tipo de cimentación superficial) de dirección para estabilizar el talud; no hicieron caso y lo dejaron así, con la hierba que tiene, y aunque tiene estabilidad, con movimientos sísmicos como el ocurrido el 19 de septiembre del 2017 hace que represente un mayor riesgo”, añadió.

Explicó que recomendó a las autoridades municipales que coloquen las zapatas de dirección para contener los taludes y evitar riesgos posteriores.

Finalmente, comentó que también revisó el puente del distribuidor vial Palmira en la parte donde fueron detectadas algunas fisuras. Señaló que éstas son generadas por un “concentrado de esfuerzos” y deben repararse, dijo, pero ello no representa que el puente esté desahuciado o represente un riesgo para los automovilistas.

- **Denuncian que el agua en la colonia Revolución huele mal**

El problema tiene tres meses; colonos demandan al SAPAC que garantice la calidad del líquido

Vecinos de la colonia Revolución de Cuernavaca denunciaron que el agua que se distribuye a través de la red del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Cuernavaca (SAPAC) huele a podrido.

Los colonos señalaron que desde hace tres meses percibieron que el agua despedía un olor fétido, lo cual fue denunciado al organismo operador. Desde entonces, la situación se ha agudizado y temen que haya un problema de salud pública en la zona.

Su preocupación surge luego de que trascendiera que hay una zona en esa colonia donde se mezcla el agua potable con las aguas negras que se desprenden de una fuga.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



Debido a lo anterior, pidieron al SAPAC que realice pruebas al agua que se está distribuyendo en esa zona, para garantizar que el agua no tiene heces fecales o algún otro contaminante.

Cabe señalar que el pasado 16 de abril, el SAPAC informó que los pozos Revolución I y II estarían fuera de operación por la reparación de una fuga (no especificaron de qué) en Ciudad Chapultepec.

Anteriormente, el 7 de abril, también realizaron reparaciones, y este fin de semana los vecinos denunciaron que además de que no reciben el suministro de manera regular, cuando lo tienen les llega agua con malos olores.

- **Se incrementan incendios de pastizales por temporada de calor en Jojutla**

Jojutla.- Debido a las altas temperaturas y a descuidos de personas al quemar basura, en los últimos 15 días se han incrementado los incendios de pastizales en el municipio. El día de ayer se presentaron cinco.

El comandante Juan Mares Galicia, del cuerpo de bomberos de esta localidad, confirmó que al comenzar la temporada de estiaje se han generado varios incendios de pastizales

“Debido al calor intenso en la zona sur, donde las temperaturas varían de entre 36 a 38 grados centígrados, se han generado estos incendios, debido al efecto lupa. Aunado a esto, hay personas que inconscientemente queman basura, que a veces se sale de control y provoca los incendios”.

Dijo que esta situación se está incrementando desde hace unos 15 días y de hecho, el día de ayer se presentaron dos mayores y tres menores.

De los dos más grandes, uno fue en la colonia Lázaro Cárdenas, sobre la calle Juan Escutia, por lo que acudieron a sofocarlo, y posteriormente, se presentó otro en Tequesquitengo, sobre el circuito del lago, el cual también fue sofocado en su totalidad.

Exhortó a la población a no quemar basura para evitar este tipo de conflagraciones y contaminación al ambiente.

Asimismo, destacó que si alguien, por alguna necesidad, debe hacer una quema de pastizal, que envíe un oficio a la dirección de



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



bomberos y la corporación podrá incluso apoyarlos al momento de cualquier contingencia que se pudiera presentar.

Comentó que la corporación ha colocado una unidad de apoyo en El Higuerón, para llegar más rápido a cualquier punto de ese corredor para sofocar cualquier tipo de incendio.

El comandante apuntó que por este mismo tema, también han apoyado a municipios vecinos, como Puente de Ixtla, Tlaquiltenango, Tlaltizapán y Amacuzac.

Para cualquier emergencia, el número es (734) 34 2 34 00.

## **LA JORNADA.**

- Pese a que aún no llueve, creció 250% la cifra de casos de dengue**

*Lunes 22 de abril de 2019.* En los primeros tres meses y medio de 2019, los casos de dengue aumentaron 250 por ciento, al confirmarse mil 380 contra 398 del mismo periodo de 2018. Con estas cifras se rompe la tendencia a la baja que se había mantenido en los seis años pasados en la transmisión, pese a que todavía no empieza la temporada de lluvias, cuando se favorece la reproducción del mosquito transmisor del virus.

El incremento de la infección se observa desde la identificación de los casos probables, que subieron de 5 mil 381 a 11 mil 557 en el primer trimestre de los años mencionados.

La mayoría de los enfermos confirmados en 2019 se ubican en Veracruz, Chiapas, Jalisco, Quintana Roo y Tabasco. En este periodo, tres personas han muerto a causa de cuadros graves de la infección.

De los mil 380 casos confirmados de dengue en lo que va del año, la mayoría (844) no son graves, mientras 442 se clasificaron con signos de alarma y 94 graves.

Tradicionalmente, el dengue se presenta en climas tropicales y subtropicales del planeta, de acuerdo con la Organización Mundial de la Salud, pero por diversos factores –entre ellos el cambio climático–, actualmente el mosquito transmisor *Aedes aegypti* ya se localiza en casi cualquier clima. En México se han reportado casos en prácticamente en todo el territorio nacional de uno o varios de los cuatro tipos virales existentes.





El desafío que plantea el dengue es que no hay un tratamiento específico para curarlo y sólo es posible atender los síntomas. En cuanto a la prevención, existe una vacuna y está disponible en el país desde 2016, pero debido a su alto costo, la Ssa ha frenado su inclusión en el esquema de vacunación.

### **Estrategias preventivas**

La apuesta que se hizo en la anterior administración fue controlar el vector por medio de la limpieza de patios; evitar la acumulación de agua en charcos, recipientes u otros objetos en los que el mosquito deposita sus huevecillos, así como en la identificación temprana de su presencia en las zonas de mayor riesgo, a fin de combatirlo.

Para ello, en el Centro Nacional de Programas Preventivos y Control de Enfermedades (Cenaprece) se desarrolló un sistema de ovitrampas y se hacen investigaciones que buscaban identificar un mecanismo de esterilización del *Aedes aegypti* o de disminuir su capacidad de transmitir el virus del dengue y otros de los que también es responsable: zika, chikungunya y fiebre amarilla.

En cuanto al dengue, las acciones sanitarias lograron bajar de 64 mil casos confirmados en 2013 a 14 mil 490 en 2017 y 13 mil 333 en 2018. En esos años, se registraron 192, 65 y 75 decesos por esa causa, respectivamente.

El virus del dengue se transmite únicamente por la picadura del insecto y los síntomas se presentan entre cuatro y siete días después. En las distintas regiones del país, también se le identifica como *trancazo* o *fiebre quebrantahuesos*.

Los afectados presentan fiebre, dolores de huesos, malestar intenso de cabeza y en los ojos, así como erupción en la piel parecida al sarampión, náuseas, vómito, insomnio y dolor abdominal. En casos graves (dengue hemorrágico), con riesgo de muerte, hay sangrados internos y externos, convulsión por fiebre y deshidratación severa, advierte información del Instituto Mexicano del Seguro Social.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



**MORELOS**  
2018 - 2024



## REPORTE UIES 22/04/2019

### MONITOREO DE LLUVIAS

#### ONDA DE CALOR CONTINUARÁ SOBRE LA MAYOR PARTE DE MÉXICO

Para hoy, el **frente frío No. 53** se extenderá debilitado sobre la frontera norte de Sonora, en tanto que una **Línea seca** se ubicará sobre el norte de Coahuila. Ambos sistemas mantendrán el potencial de vientos fuertes con posibles tolvaneras en los estados que conforman la Mesa del Norte y el noroeste del país, incluyendo el Mar de Cortés. Asimismo, una **circulación anticiclónica** mantendrá la **onda de calor** en el resto de la República Mexicana, con temperaturas diurnas calurosas a muy calurosas, además de evento de **"Surada"** en el litoral de Tamaulipas y Veracruz. Finalmente se prevé el siguiente potencial de lluvias, las cuales se podrían acompañar de actividad eléctrica:

#### Pronóstico de precipitación para hoy 22 de abril de 2019:

**Lluvias aisladas (0.1 a 5.0):** Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Michoacán, Estado de México, Ciudad de México, Tlaxcala y Puebla.

#### Pronóstico de temperaturas mínimas para hoy 22 de abril de 2019:

**Temperaturas de 0 a -5°C:** Sierras de Chihuahua y Durango.

**Temperaturas de 0 a 5°C:** Sierras de Baja California, Sonora, Zacatecas, San Luis Potosí, Estado de México, Tlaxcala y Puebla.

#### Pronóstico de temperaturas máximas para hoy 22 de abril de 2019:

**Temperaturas superiores a 40°C:** Zonas de Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Michoacán, Morelos, Guerrero y Oaxaca.

**Temperaturas de 35 a 40°C:** Zonas de Baja California Sur, Sonora, Colima, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Veracruz, Tabasco, Chiapas, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.

#### Pronóstico de vientos para hoy 22 de abril de 2019:

**Viento con rachas superiores a 60 km/h y posibles tolvaneras:** Baja California, Baja California Sur, Sonora (incluyendo Mar de Cortés), Chihuahua y Durango.

**Viento de componente sur ("Surada") con rachas superiores a 50 km/h:** Coahuila, Nuevo León y litoral de Tamaulipas y Veracruz.

**Viento con rachas de 40 km/h:** Zacatecas, San Luis Potosí, Querétaro, Hidalgo, Puebla, Estado de México, Ciudad de México, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



**MORELOS**  
2018 - 2024



## REPORTE UIES 22/04/2019

### MONITOREO METEOROLÓGICO Y SISMOLÓGICO

**Valle de México:** Cielo despejado la mayor parte del día, con incremento de nubosidad por la tarde, esperándose lluvias aisladas con actividad eléctrica en la Ciudad de México y el Estado de México. Ambiente caluroso y viento del oeste de 10 a 25 km/h con rachas de 40 km/h. En la Ciudad de México se prevé temperatura máxima de 28 a 30°C y mínima de 13 a 15°C. Para el Estado de México, temperatura máxima de 26 a 28°C y mínima de 4 a 6°C.

**Península de Baja California:** Cielo parcialmente nublado con ambiente cálido a caluroso. Vientos del noroeste de 10 a 25 km/h con rachas superiores a 60 km/h y posibles tolvaneras en la región (incluyendo Mar de Cortés).

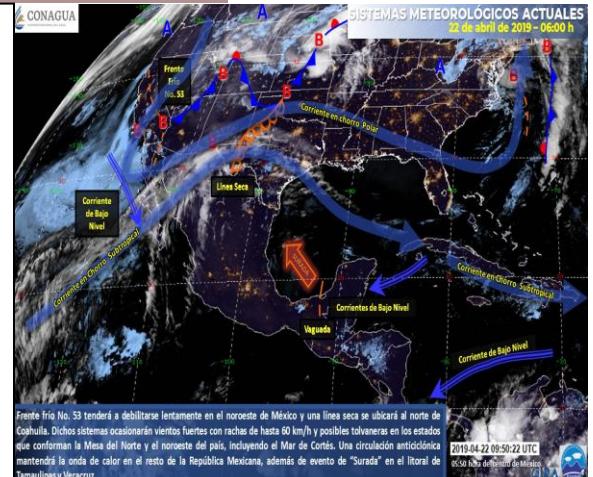
**Pacífico Centro:** Cielo despejado durante el día. Por la tarde se incrementarán los nublados, esperándose lluvias dispersas en Michoacán. Ambiente muy caluroso y viento de componente oeste de 20 a 35 km/h en la región.

**Golfo de México:** Cielo parcialmente nublado con lluvias aisladas en Tamaulipas. Ambiente caluroso durante el día. Viento de componente sur ("**Surada**") con rachas superiores a 50 km/h en costas de Tamaulipas y Veracruz.

**Península de Yucatán:** Cielo despejado durante el día, ambiente caluroso y viento de componente este de 10 a 25 km/h con rachas superiores a 40 km/h en la región.

**Mesa del Norte:** Cielo medio nublado y ambiente caluroso durante el día. Lluvias dispersas en Chihuahua, Coahuila y Nuevo León. Viento del oeste de 10 a 25 km/h con rachas que pueden superar los 60 km/h y posibles tolvaneras en Chihuahua y Durango; mayores a 50 km/h en Coahuila y Nuevo León y de 40 km/h en Zacatecas y San Luis Potosí.

**Mesa Central:** Cielo despejado la mayor parte del día, por la tarde se incrementarán los nublados, esperándose lluvias aisladas acompañadas de actividad eléctrica en Tlaxcala y Puebla. Ambiente caluroso y viento del este de 10 a 25 km/h con rachas de 40 km/h en Querétaro, Hidalgo y Puebla.



### MONITOREO SISMOLÓGICO

**FECHA: 2019-04-22**

**HORA: 06:04:53**

**MAGNITUD: 4.2**

**EPICENTRO**

**LATITUD: 13.92°**

**LONGITUD: -92.06°**

**LOCALIZACIÓN: 84 KM AL SUR DE CD HIDALGO, CHIAPAS.**

**PROFUNDIDAD: 7 KM**

Estaciones	Cuernavaca	Jiutepec	Yautepéc	Temixco	Cuautla	Puente de Ixtla
Temp. Max.	33°C	35°C	36°C	35°C	35°C	39°C
Temp. Min.	17°C	17°C	19°C	19°C	18°C	20°C

Estaciones	Yecapixtla	Tepoztlán	Tres Marías	Jojutla	Ocuituco	Jonacatepec
Temp. Max.	33°C	31°C	22°C	39°C	29°C	35°C
Temp. Min.	16°C	16°C	8°C	21°C	14°C	20°C



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



**MORELOS**  
2018 - 2024



## REPORTE UIES 22/04/2019

### MONITOREO VOLCÁNICO

#### **Abril 21, 11:00 h (Abril 21, 16:00 GMT)**

En las últimas 24 horas, por medio de los sistemas de monitoreo del volcán Popocatépetl, se identificaron 54 exhalaciones acompañadas de vapor de agua y gas que los vientos dispersaron de manera preferencial al sector este-sureste. Durante la noche se pudo apreciar incandescencia con una emisión continua de vapor de agua y gas con dirección este.

Adicionalmente se registraron en este periodo una suma de 207 minutos de tremor de baja amplitud.



Al momento de este reporte se observa parcialmente una leve emisión de vapor de agua, gases volcánicos y ligera cantidad de ceniza, que los vientos dispersan al sureste.

El día 8 de abril, con apoyo de la Policía Federal (PF), expertos del Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED) y del Instituto de Geofísica de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), se realizó un vuelo de reconocimiento de las condiciones del cráter del Popocatépetl.

Durante el sobrevuelo no se pudo corroborar ni descartar la presencia de un nuevo domo de lava debido a la intensa nubosidad, además de una alta emisión de vapor y gases en la zona del cráter, sin embargo, el monitoreo del volcán Popocatépetl se realiza de forma continua las 24 horas. Cualquier cambio en la actividad será reportado oportunamente.

Cabe subrayar que, del 1 de diciembre de 2018, a la fecha se han realizado nueve sobrevuelos, permitiendo obtener datos más precisos y oportunos del volcán. La determinación de llevar a cabo el sobrevuelo resultó del análisis de riesgo que se realizó, previamente, para determinar las condiciones de



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estatal de Morelos



@GobiernoMorelos



seguridad para la tripulación. Es decir, mediante el análisis de los videos de las explosiones se determinó que los fragmentos balísticos alcanzan alturas de entre 500 m y un kilómetro en aproximadamente 8 a 10 segundos, y su alcance horizontal es de 1 a 3 km. Por ello, el vuelo se realiza a los 20 mil pies (cerca de 6,100 m de altitud) o sea, a más de 1 km sobre el piso del cráter, y de manera oblicua para no estar directamente sobre el cráter. El piloto sabe que, en caso de detectar una explosión, debe modificar instantáneamente la ruta para alejarse rápidamente del volcán.

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 3.

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:

1. Cubrir nariz y boca con pañuelo o cubreboca.
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. Crecimiento rápido de domos de grandes dimensiones y su destrucción en fuertes explosiones
2. Persistencia de fumarolas, gas y caídas leves de cenizas en áreas cercanas.
3. Explosiones de intensidad creciente con lanzamiento de fragmentos incandescentes.
4. Posibles flujos piroclásticos de mediano alcance.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



## 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.

Actualmente no hay reporte de caída de ceniza en el estado.