



**MORELOS**  
2018 - 2024



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

## REPORTE UIES 17/04/2019

**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 17/04/2019

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

### **SOL DE CUERNAVACA.**

- **En México, uno de cada cuatro niños menores de cuatro años padece anemia.**

A nivel mundial y en nuestro país, la anemia se constituye como un problema de salud pública; la Organización Mundial de la Salud reporta que un billón y medio de personas, es decir, 25 por ciento de la población mundial padece esta enfermedad, que es la disminución en la concentración de glóbulos rojos en el cuerpo y provoca problema en la transportación de oxígeno a los órganos del cuerpo.

La doctora Paloma del Rocío Loza SantagUILLO, médico hematólogo pediatra adscrita al Hospital General del Centro Médico Nacional La Raza, dijo que la más reciente Encuesta Nacional de Salud informó que poco más de dos millones de niñas y niños de uno a cuatro años de edad padece anemia, esto prácticamente en uno de cada cuatro (23.3 por ciento), debido principalmente a la falta de nutrientes y vitaminas en su alimentación diaria, los cuales se consigue al equilibrar la ingesta de verduras, frutas y productos derivados de la carne.

Recomendó que ante síntomas como debilidad, zumbido de oídos, mareos, palpitaciones, palidez y cansancio ante actividades físicas a las que ya estaban acostumbrados, acudir a revisión con el médico familiar, quien mediante estudios de laboratorio (biometría hemática) podrá diagnosticar la anemia e iniciar tratamiento.

Para prevenir la anemia, el Seguro Social promueve el plato del bien comer en los servicios de Nutrición, y brinda a mujeres desde el primer trimestre del embarazo y a toda persona que lo requiera, suplementos de hierro y vitamina B12; en caso de las y los derechohabientes que ya padecan la enfermedad, se brindan medicamentos por vía oral o intravenosa para aumentar la cantidad de glóbulos rojos y, en caso de ser necesario y como último recurso, transfusiones sanguíneas.

Entre las principales causas de la anemia, dijo, está una dieta que no cuenta con el aporte suficiente de los nutrientes que requiere el organismo para producir glóbulos rojos y es más común en personas



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



con dietas veganas o vegetarianas, así como en quienes padecen de anorexia o bulimia; también la padecen con mayor frecuencia pacientes que fueron operados de los intestinos o que tienen alta ingesta de medicamentos antiinflamatorios no esteroideos (paracetamol, ketorolaco, ácido acetilsalicílico).

La doctora Loza Santiago señaló que este padecimiento llega a ser más frecuente en niños que nacieron con prematuridad extrema (menos de 30 semanas de edad gestacional o con un peso menor a un kilogramo al nacer), que tuvieron una incorporación tardía a los alimentos y se les brindó solo leche durante varios meses posteriores a su nacimiento; adolescentes con una menstruación abundante, mujeres embarazadas, lactando y en aquellas que cursan la menopausia.

Aconsejó a las personas con régimen vegano o vegetariano acudir a los servicios de Nutrición ya que por su tipo de dieta, comúnmente no incluyen alimentos de origen animal ni sus derivados, los cuales son ricos en hierro y si no se suple de manera adecuada, lleva a la deficiencia de este mineral y de la vitamina B12 en el organismo.

Por ejemplo, una taza de lentejas proporciona casi la misma cantidad de hierro que 100 gramos de carne, pero la biodisponibilidad en la carne es mayor que en las lentejas; por ello los nutriólogos tendrán que ver cuánto necesitan de vegetales para poder llegar a tener la misma absorción de hierro

Dijo que otra opción es brindar suplementos con hierro y complejo B, para no bajar las reservas en el organismo y evitar la anemia.

Adicionalmente, aconsejó acompañar los vegetales con alimentos ricos en vitamina C, como el limón o jugos de naranja, pues ayuda a mejorar la absorción del hierro en el organismo.

- **Quemas agrícolas están generando incendios.**

El director general del Centro Estatal de Emergencias y Contingencias Ambientales, Miguel Ángel Rodríguez Guerrero, señaló que en lo que va de este año contabilizaron 117 incendios registrados, principalmente en Huixtla, Tepoztlán, Tlalnepantla y Cuernavaca con una afectación de mil cien hectáreas.

Dijo que algunos incendios se deben a que los productores empiezan a preparar sus tierras y porque aumentan las visitas a las zonas como



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



Zempoala, Tepoztlán y Tlalnepantla, por lo que realizan una investigación, ya que, al parecer en Cuernavaca hubo daños a productores de aguacate y en Tlalnepantla a productores de nopal.

Señaló que las principales causas por los incendios son actividades agropecuarias, cambio de uso de suelo y fogatas, por lo que actualmente trabajan 27 combatientes para sofocar el incendio registrado el lunes en el cerro "El Jumil".

Indicó que los incendios incrementan en esta época porque coincide que los agricultores empiezan a tratar sus tierras para los ciclos agrícolas y porque aumentan las visitas a las zonas forestales como Zempoala, Tepoztlán, Tlalnepantla y hay actividades de parte de las comunidades que llevan a cabo algunos festejos religiosos a las zonas forestales.

Entre los municipios más afectados se encuentran Huixtla, Tepoztlán, Cuernavaca y Tlalnepantla.

### **DIARIO DE MORELOS.**

#### **• Pronostica SMN temperaturas de 40 grados para Morelos**

Temperaturas de hasta 40 grados se prevén en Morelos durante los siguientes días, de acuerdo con el pronóstico del Servicio Meteorológico Nacional (SMN).

Desde ayer se mantienen temperaturas diurnas de calurosas a muy calurosas y escaso potencial de lluvia.

El reporte señala que debido a una circulación anticiclónica, se generará una onda de calor con temperaturas diurnas de calurosas a muy calurosas y escaso potencial de lluvia.

Se prevén temperaturas de 35 a 40 grados Celsius en el territorio, principalmente en las zonas sur y oriente de la entidad, donde se mantendrá un ambiente cálido durante las próximas horas.

El frente frío número 51 se extenderá con características de estacionario y en proceso de disipación sobre el Golfo de México, dejando de afectar el territorio nacional.



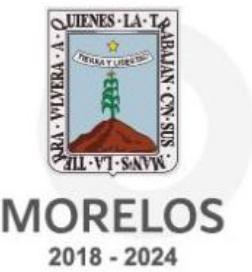
<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



## **EL REGIONAL.**

### **• Contaminado el río Amacuzac; no se puede nadar: autoridades**

Ocasionado por descargas de aguas negras en el afluente, advirtieron a los habitantes y visitantes

También se debe a que las tres plantas de tratamiento no están funcionando, reiteraron

Amacuzac, Mor.- Debido a los altos índices de contaminación por descargas de aguas negras en el río Amacuzac no se puede nadar, así lo advirtieron autoridades municipales a los propios habitantes y visitantes que tuvieran la intención de disfrutar del río en Semana Santa.

El director de Turismo, Rosalío Ávila, explicó que en estas condiciones está el tramo que va de la comunidad de Huajintlán hasta Amacuzac centro, porque hay descargas de aguas negras directas al río. Esta contaminación se debe también a que las tres plantas de tratamiento no están funcionando.

"Es lamentable pero desde 2009, 2012, que se le dio atención al río no se le ha vuelto a dar, y es lamentable porque el agua está contaminada. Si se puede meter al río pero de Huajintlán para arriba, para las Grutas pero para acá no les recomiendo porque puede haber una infección, mejor lo decimos claro", declaró el director de Turismo.

Pero además del río, el funcionario destacó que los atractivos turísticos que la gente sí puede visitar este período vacacional son, la Hacienda de San Gabriel Las Palmas, el zoológico de Teacalco y el balneario San Juan.

Dijo también que se instaló un módulo de información turística en la colonia La Glorieta, ubicada estratégicamente en la conexión con la carretera federal Taxco-Iguala; en donde el municipio ofrece los servicios de información turística, ambulancia y Policía Vial.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



**MORELOS**  
2018 - 2024



## REPORTE UIES 17/04/2019

### MONITOREO DE LLUVIAS

#### **FRENTE FRÍO No. 52 Y LÍNEA SECA PROVOCARÁN VIENTOS FUERTES EN EL NORTE DE MÉXICO.**

Para hoy, el **frente frío No. 52**, recorrerá los estados fronterizos del norte de México, aunado a la abundante entrada de humedad del Océano Pacífico y a una línea seca sobre el noreste del país, mantendrán intervalos de chubascos en dichas regiones, con la probabilidad de caída de aguanieve o lluvia engelante en sierras de Sonora y Chihuahua, la masa de aire frío que lo impulsa, provocará un descenso en la temperatura y vientos con rachas que pueden superar los 70 km/h en los estados de la Mesa del Norte, con posibles tolvaneras o torbellinos en Chihuahua, Coahuila y Nuevo León. Para el resto del país, una **circulación anticiclónica** mantendrá una **onda de calor** con temperaturas calurosas a muy calurosas y escaso potencial de lluvia.

#### **Pronóstico de precipitación para hoy 17 de abril de 2019:**

**Intervalos de chubascos (5.1 a 25 mm):** Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Veracruz, Oaxaca y Chiapas.

**Lluvias aisladas (0.1 a 5.0):** Sonora, Chihuahua, Hidalgo, Puebla, Tlaxcala, Ciudad de México, Estado de México y Campeche.

**Caída de aguanieve o lluvia engelante:** Sierras de Sonora y Chihuahua.

#### **Pronóstico de temperaturas mínimas para hoy 17 de abril de 2019:**

**Temperaturas de 0 a -5°C:** Sierras de Baja California, Sonora, Chihuahua y Durango.

**Temperaturas de 0 a 5°C:** Sierras de Coahuila, Nuevo León, Zacatecas, San Luis Potosí, Estado de México, Tlaxcala y Puebla.

#### **Pronóstico de temperaturas máximas para hoy 17 de abril de 2019:**

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

**Temperaturas de 35 a 40°C:** Zonas de Morelos, Oaxaca, Chiapas, Tamaulipas, Veracruz, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.

#### **Pronóstico de vientos para hoy 17 de abril de 2019:**

**Viento con rachas superiores a 70 km/h y posibles tolvaneras o torbellinos:**  
Chihuahua, Coahuila y Nuevo León.

**Viento con rachas superiores a 60 km/h:** Sonora, Durango, Zacatecas, Aguascalientes y San Luis Potosí.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



**MORELOS**  
2018 - 2024



**Viento de componente sur "Surada" con rachas superiores a 50 km/h:** Tamaulipas (tolvaneras en el norte) y Veracruz.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



**MORELOS**  
2018 - 2024



## REPORTE UIES 17/04/2019

### MONITOREO METEOROLÓGICO Y SISMOLÓGICO

**Valle de México:** Cielo despejado durante el día, por la tarde se incrementará la nubosidad, esperándose lluvias aisladas. Ambiente caluroso y viento del sur de 10 a 25 km/h con rachas de 40 km/h. En la Ciudad de México se prevé una temperatura máxima de 29 a 31°C y mínima de 16 a 18°C; para el Estado de México, una temperatura máxima de 27 a 29°C y mínima de 4 a 7°C.

**Península de Baja California:** Cielo parcialmente nublado. Ambiente templado en Baja California y caluroso en Baja California Sur. Rachas de viento que pueden superar los 45 km/h en la región.

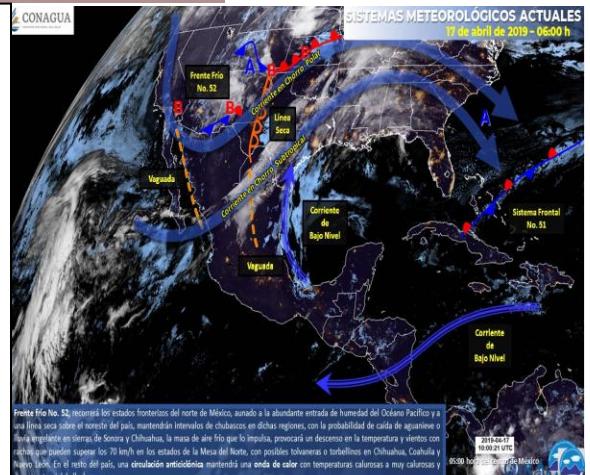
**Pacífico Centro:** Cielo parcialmente nublado. Ambiente caluroso y viento del oeste de 10 a 25 km/h con rachas mayores a 45 km/h.

**Pacífico Sur:** Cielo parcialmente nublado durante el día, por la tarde se incrementará la nubosidad esperándose intervalos de chubascos en Chiapas y Oaxaca. Ambiente caluroso y viento del este y noreste de 15 a 30 km/h.

**Golfo de México:** Cielo despejado la mayor parte del día, por la tarde se incrementará la nubosidad, esperándose intervalos de chubascos en Tamaulipas y Veracruz. Ambiente cálido en la región y viento del sur (surada) con rachas de 50 km/h en costas de Veracruz, con posibles tolvaneras en el norte de Tamaulipas.

**Mesa del Norte:** Cielo medio nublado en la región, se prevén intervalos de chubascos en Coahuila y Nuevo León, así como lluvias aisladas y posibilidad de caída de aguanieve o lluvia engelante en Chihuahua. Ambiente templado durante el día y viento del este de 15 a 30 km/h, con rachas superiores a 70 km/h con posibles tolvaneras o torbellinos en Chihuahua, Coahuila y Nuevo León y de 60 km/h en el resto del área.

**Mesa Central:** Cielo despejado la mayor parte del día, por la tarde se incrementarán los nublados, esperándose lluvia aislada en Hidalgo, Tlaxcala y Puebla. Ambiente caluroso y viento de dirección variable de 10 a 25 km/h.



### MONITOREO SISMOLÓGICO

**FECHA: 2019-04-17**

**HORA: 00:47:28**

**MAGNITUD: 4.3**

**EPICENTRO**

**LATITUD: 17.20°**

**LONGITUD: -94.31°**

**LOCALIZACIÓN: 82 KM AL SUROESTE DE LAS CHOAPAS, VERACRUZ.**

**PROFUNDIDAD: 165 KM**

| Estaciones | Cuernavaca | Jiutepec | Yautepéc | Temixco | Cuautla | Puente de Ixtla |
|------------|------------|----------|----------|---------|---------|-----------------|
| Temp. Max. | 34°C       | 36°C     | 36°C     | 36°C    | 35°C    | 39°C            |
| Temp. Min. | 17°C       | 18°C     | 19°C     | 19°C    | 18°C    | 20°C            |

| Estaciones | Yecapixtla | Tepoztlán | Tres Marías | Jojutla | Ocuituco | Jonacatepec |
|------------|------------|-----------|-------------|---------|----------|-------------|
| Temp. Max. | 33°C       | 32°C      | 23°C        | 39°C    | 29°C     | 36°C        |
| Temp. Min. | 17°C       | 16°C      | 9°C         | 20°C    | 15°C     | 20°C        |



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



**MORELOS**  
2018 - 2024



## REPORTE UIES 17/04/2019

### MONITOREO VOLCÁNICO

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



En las últimas 24 horas, por medio de los sistemas de monitoreo del volcán Popocatépetl, se identificaron 53 exhalaciones acompañadas de vapor de agua, gas y ligeras cantidades de ceniza que los vientos dispersaron de manera preferencial al sector este. Adicionalmente se registraron 357 minutos de tremor.

Durante la noche no se observó incandescencia sobre el cráter.

Al momento de este reporte se observa una emisión constante de vapor de agua, gases volcánicos y ligeras cantidades de ceniza, que los vientos dispersan al norte curvando al este.

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.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estatal de Morelos



@GobiernoMorelos



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 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.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



Los escenarios previstos para esta fase son:

1. Crecimiento rápido de domos de grandes dimensiones y su destrucción en explosiones fuertes.
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.

#### 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.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos