



## REPORTE UIES 15/07/2019

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

#### **JURISDICCIÓN SANITARIA I:**

- CASO EFE:
  - Masculino de 20 años de edad con residencia en Temixco, inicio de síntomas 05/07/2019 y exantema 08/07/2019, solicitud de atención y toma de muestra 11/07/2019 pendiente resultado, unidad notificante CS Tietlama, SSA, JSI.

#### **JURISDICCIÓN SANITARIA II:**

- SIN MOVIMIENTO.

#### **JURISDICCIÓN SANITARIA III:**

- CASO INTOXICACION POR PLAGUICIDAS:
  - Masculino de 24 años de edad con residencia en Cuautla, contacto con plaguicida y solicitud de atención 06/07/2019, contacto accidental, manifestaciones sistémicas, manejo con atropina, lo refieren en recuperación, unidad notificante HC Jonacatepec, SSA, JSIII.
  - Masculino de 18 años de edad con residencia en Yecapixtla, contacto con plaguicida y solicitud de atención 06/07/2019, contacto accidental, manifestaciones sistémicas, manejo sintomático, lo refieren en recuperación, unidad notificante HC Jonacatepec, SSA, JSIII.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



## REPORTE UIES 15/07/2019

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

### **SOL DE CUERNAVACA.**

- **[Especial] Afectan los trastornos mentales a morelenses.**

El 7% de la población morelense padece depresión, uno de los trastornos mentales más frecuente y solo el uno por ciento se hunde en la esquizofrenia. La Organización Mundial de la Salud (OMS) reporta el suicidio entre las 20 causas de defunción más importantes a todas las edades a nivel mundial, debido a que cada año se suicida casi un millón de personas.

Los principales factores de riesgo en las enfermedades mentales es la depresión y los trastornos por consumo de alcohol; el abuso de sustancias, la violencia y las sensaciones de pérdida familiar.

De acuerdo con el subsecretario de Salud de Cuernavaca, Rafael Baldovinos Galindo, la esquizofrenia, que supone un conjunto variado de problemas emocionales y personales, su manifestación es diferente en cada una de las personas, ya que estas personas experimentan una grave distorsión entre sus pensamientos y emociones.

Esa gente asegura escuchar voces o ver cosas que no existen, lo cual provoca su aislamiento, descuido de su aspecto y sus quehaceres.

#### **TRASTORNOS DEL ESTADO DE ÁNIMO**

Los trastornos del estado de ánimo tienen como característica principal la alteración del humor, los más importantes son trastornos depresivos que se caracterizan por un conjunto de síntomas, entre los que destacan la tristeza, desesperanza, inhibición y la hipo-actividad. El síndrome varía de una persona a otra en función de sus causas, evolución y de la intensidad.

El trastorno bipolar se caracteriza por combinar períodos de mucha exaltación, es decir, los maníacos, con otros de total abatimiento o sea los depresivos. La duración de cada fase es variable en cada persona y la persona con trastorno bipolar no pasa toda su vida de un periodo a otro, sino que hay fases en las que el estado de ánimo se va normalizando y los síntomas de la enfermedad desaparecen prácticamente por completo.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



## TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD

En este caso, la persona presenta una forma de sentir y comportarse que se aparta mucho de lo socialmente aceptado y puede mostrar inestabilidad o grandes dificultades para relacionarse, entre ellos destacan paranoide, éste aplica cuando la persona tiene desconfianza y sospechas porque cree que la gente a su alrededor actúa con maldad.

Esquizoide, es decir cuando la persona presenta indiferencia por las relaciones sociales y baja expresión de las emociones; escoge actividades solitarias, nada le agrada y su pensar es el mismo para las críticas como los halagos.

El esquizotípico, aparecen malas relaciones interpersonales íntimas y el sujeto cree que todo tiene relación con su persona y pensamiento mágico.

Límite, cuando una persona presenta inestabilidad en las relaciones con los demás, en la autoimagen y en el control de los impulsos porque muestra una ira no apropiada e intensa ante acontecimientos leves.

## TRASTORNOS DE ANSIEDAD

Son los que predominan en el miedo y la inseguridad de forma crónica; existen de dos tipos; los fóbicos, es decir, cuando la persona experimenta un miedo irracional y desproporcionado ante objetos o situaciones que normalmente no deben producir esta sensación.

Obsesivo-compulsivos, tienen pensamientos muy persistentes de los que es consciente y reconoce como absurdos, pero que no puede evitar, y otras enfermedades mentales son los trastornos del sueño, trastornos sexuales, trastornos de la conducta alimentaria y trastornos cognoscitivos.

### Tipos de esquizofrenia

Paranoide: los síntomas son alucinaciones y delirios

Desorganizada: predominan las alteraciones del estado de ánimo

Catatónica: predominan los trastornos motores

Indiferenciada: existen síntomas de varios tipos, aunque ninguno es el predominante

Residual: sus síntomas son atenuados, cuando la enfermedad es crónica

El suicidio está entre las 20 causas de defunción más importantes a todas las edades a nivel mundial





- **Atacan dengue en Ayala.**

El presidente municipal de Ayala, Isaac Pimentel Mejía, señaló que, ante la amenaza que supone en esta temporada de lluvias el incremento de casos de dengue, el municipio ha iniciado trabajos para combatir la propagación del mosquito *Aedes Aegypti*, transmisor no sólo de esta enfermedad, sino también del zika y chikungunya.

Empezamos de nuevo con la fumigación, pretendemos dar una ronda completa de fumigación contra el dengue y el zika, ahorita vamos a enfocarnos más a los focos rojos

Pimentel Mejía señaló que dichos focos rojos se ubican en las localidades de Leopoldo Heredia y Tenextepango. Este último pueblo está próximo a celebrar la Feria de Tenextepango, una de las más importantes de la región, el próximo 25 de julio.

Nos hemos dado a la tarea de mandar camiones a recolectar llantas, vasijas, todo lo que puedan sacar, pero también invitamos a la población a que nos apoye con la descacharrización

Además, señaló que el municipio ha puesto andar motobombas para realizar las labores de fumigación.

A nivel estatal, Ayala es uno de los municipios con mayor incidencia de casos de dengue. De acuerdo con el último reporte epidemiológico, el municipio presenta cinco casos de dengue no grave y ocho casos de dengue con síntomas de alarma más dengue grave.

## **DIARIO DE MORELOS.**

- **Supervisa PC Estatal deslave en puente Apatlaco**

CUERNAVACA, MORELOS.- La Coordinación Estatal de Protección Civil Morelos (CEPCM) llevó a cabo una inspección a los trabajos de reparación en el puente Apatlaco, derivado de las denuncias ciudadanas que reportaron un deslave de material que provocó una abertura sobre uno de los accesos de esta construcción.

El titular de Protección Civil estatal, Enrique Clement Gallardo, explicó que de manera inmediata se tuvo comunicación con el Centro Morelos de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes para llevar a cabo una supervisión en la zona afectada.

Tras la inspección realizada por el área de atención de emergencias, Clement Gallardo descartó que exista riesgo para la población; sin embargo, dijo, va a continuar la revisión para comprobar que la obra







cuenta con las medidas de seguridad correspondientes para su operación.

Explicó que la abertura fue ocasionada por el deslave de tierra, derivado de las lluvias de esta temporada, por lo que hizo un exhorto a realizar las labores necesarias para evitar que este tipo de incidentes continúen.

Por último, enfatizó que el Gobierno del estado, a través de la Coordinación, se realizan acciones para mitigar el riesgo a la población, sus bienes y su entorno.

- **Deja temporada 160 incendios forestales en Morelos**

Cuernavaca, Morelos.- La Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS) informó que la temporada de incendios forestales 2019 concluyó con 160 siniestros, los cuales abarcaron una superficie de 3 mil 560 hectáreas de arbustos, hierbas y hojarascas, principalmente.

En comparación con 2018, en este año se registró un incremento del ocho por ciento en las incidencias de incendios forestales y 29 por ciento menos en cuanto al número de estos siniestros, de acuerdo a las estadísticas oficiales del Centro Estatal de Manejo del Fuego (CEMF), conformado por la SDS y la Comisión Nacional Forestal (Conafor).

El Gobierno de Morelos ha puesto especial atención en la capacitación del personal para el combate eficiente, por lo que este año se impartieron cinco cursos regionales en manejo de uso del fuego a Protección Civil de los municipios.

La dependencia informó que también se capacitó a periodistas, camarógrafos y fotógrafos de medios de comunicación, con respecto a la cobertura de los trabajos de combate, además se llevaron pláticas preventivas a vecinos de la Colonia del Bosque.

Asimismo, se realizaron y rehabilitaron 59 kilómetros de brechas corta fuegos, como parte de los trabajos preventivos.

En esta temporada 2019 participaron un total de 139 brigadistas oficiales de SDS, Conafor y de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (Conanp), así como 60 brigadistas rurales.

Pese al cierre de la temporada de incendios, el Centro Estatal de Emergencias y Contingencias Ambientales (CEECA) se mantiene activo en trabajos preventivos, como el mantenimiento de brechas, y atento a





cualquier auxilio que se pudiera desprender de la actual temporada de lluvias.

Incendios temporada 2018-2019:

Tepoztlán, 56

Huitzilac, 52

Tlalnepantla, 17

Cuernavaca, 14

Yautepec, 8

Causas: Actividades agropecuarias y las relacionadas con el cambio de uso de suelo se mantuvieron como las principales causas.

Aumentan 8%

Brigadas. Las brigadas atendieron los siniestros, que consumieron más de tres mil hectáreas en tierras forestales.

- **Obstruye deslave carretera de Buenavista del Monte, en Cuernavaca**

Personal de Protección Civil, Rescate, y diversas áreas del Ayuntamiento de Cuernavaca, con apoyo de ciudadanos, se encuentran en estos momentos en Buena Vista del Monte atendiendo un deslave generado por la fuerte precipitación pluvial.

No hay daños de ningún tipo, solo la obstrucción a la carretera que será reabierto a la brevedad.

Se pide a los automovilistas tomar rutas alternas en lo que la vialidad es liberada.

- **Llaman a autoprotegerse ante intenso calor**

Cuautla, MORELOS.- Al empezar la canícula, evento climático que se presenta entre julio y agosto, la Dirección de Salud Municipal de Cuautla hizo un llamado a la población para extremar precauciones y prevenir efectos negativos en la salud.

Entre estos meses, en algunas regiones del país las lluvias disminuyen y al mismo tiempo se registran altas temperaturas, explicó el encargado de despacho de la Dirección de Salud Municipal, Jorge Luis Anrubio Sánchez.

El funcionario hizo un llamado a la población a extremar precauciones para prevenir efectos negativos en la salud, en especial en menores de cinco años, adultos mayores, personas con enfermedades crónico-



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



degenerativas o aquellas que en horarios de mayor radiación solar realizan trabajos al aire libre, como las personas que trabajan en el campo o en la construcción.

Señaló que la canícula 2019 ha empezado y se extenderá hasta el 20 de agosto, con una duración de 30 a 45 días, y que se caracteriza por el intenso calor.

### **LA UNIÓN.**

- **Refiere Salud que se duplicó la incidencia de dengue**

\*Con respecto al año pasado\*

El titular de la Secretaría de Salud, Marco Antonio Cantú Cuevas, informó que en lo que va del 2019 suman 119 casos de dengue.

Lo anterior, según refirió el funcionario estatal, significa que se duplicó la incidencia de dicha enfermedad con respecto al año pasado.

En el mismo periodo y en el 2018 se había confirmado el diagnóstico en 80 pacientes, agregó Cantú Cuevas.

- **Recomienda IMSS modificar dieta para evitar constipación**

El origen del padecimiento puede ser por diversas causas metabólicas, como la diabetes, la obesidad y el sobrepeso.

La constipación o estreñimiento consiste en la dificultad para evacuar el intestino en las deposiciones cotidianas, es decir, tener menos de tres evacuaciones por semana y con esfuerzo la mayoría de las veces.

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, explicó que las causas frecuentes de estreñimiento son: no beber suficiente agua, no realizar ejercicio, la ingesta de ciertos medicamentos, entre otros.

“Lo más importante es modificar la dieta de la población y buscar productos ricos en fibra, así como aumentar el consumo de agua potable y practicar actividad física”, destacó.

Núñez Moreno indicó que el origen de la constipación puede ser por diversas causas metabólicas, entre estas la diabetes, la obesidad y el sobrepeso. Asimismo, mencionó que existen anomalías en el tubo digestivo, que puede ser motivo de este padecimiento.





En este sentido, el especialista del Seguro Social recomendó consumir suficientes frutas y verduras que contengan fibra como zanahoria, naranja, ciruela, piña, nopal, lentejas, garbanzos, almendras y nueces.

Además, para evitar el estreñimiento se sugiere -entre otras cosas- un hábito intestinal, con horarios regulares para ir al baño, así como adoptar una posición adecuada para la defecación y evitar el consumo constante de laxantes.

El médico familiar señaló que en mujeres embarazadas se trata de otro tipo de constipaciones, debido al útero ocupado que comprime el área intestinal y esto provoca que disminuya su actividad.

Finalmente, Lorenzo Núñez pidió evitar la automedicación para tratar el estreñimiento y acudir de preferencia al médico de primer contacto para poder adoptar un protocolo de acuerdo a cada causa.

- **Buscará Morelos abatir déficit de personal médico**

Recortes presupuestales federales y baja generación de especialistas en todo el país son factores de insuficiencia.

Los Servicios de Salud de Morelos (SSM) carecen de personal médico suficiente, en particular de especialistas y el déficit obedece a diversos factores, entre ellos los recortes presupuestales federales así como la baja generación de profesionales en todo el país.

De igual manera, el indicador de número de camas por habitantes, en relación con el contemplado por la Organización Mundial de la Salud (OMS), se encuentra en un 70 por ciento, contando los diez hospitales que existen en el estado.

Este sábado el propio presidente Andrés Manuel López Obrador, en su gira por Michoacán, señaló que el sector salud de México tiene un déficit de 123 mil médicos, heredado por gobiernos anteriores. "Hay 270 mil 600 médicos generales en el país y debemos tener, de acuerdo con la norma internacional, 393 mil 600 médicos, es decir, nos faltan 123 mil médicos en el país", dijo en su visita al Hospital Rural Villamar.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos





La declaración presidencial ocurre luego de las críticas que suscitó el supuesto proyecto de traer a México a médicos cubanos, que luego, fue rechazada por la Secretaría de Salud federal.

Además, recientemente se dio a conocer que México ocupa el lugar número 67 a nivel internacional en eficacia del sistema de salud, a pesar de ser la economía número 13. Lo anterior según el estudio dado a conocer por el director general del área de Servicios de Estudio de Mapfre, Manuel Aguilera.

De acuerdo con esos datos, a nivel Latinoamérica, México se coloca en la novena posición, pues además de Chile, los sistemas de salud más eficaces en la región son los de Costa Rica, Uruguay, Panamá, Argentina, Brasil, El Salvador y Ecuador.

En entrevista sobre los indicadores internacionales que califican la atención del sistema de salud, el secretario del ramo en la entidad Marco Antonio Cantú Cuevas informó que ya se tiene un proyecto local para acudir el próximo año a los hospitales sedes de residencias, de donde emanan los especialistas para convencerlos de que vengan a Morelos a trabajar.

Detalló que se requiere de cuando menos tres nefrólogos más para cubrir las necesidades del estado, en todas las instituciones, no sólo en los SSM, cuatro cardiólogos y cuando menos tres oncólogos más, con especialidad y subespecialidad. La labor no parece sencilla porque hay pocos egresados y la demanda en todas las entidades es alta. Esto convierte la contratación en una fuerte competencia. Apuntó que aun con esta necesidad sí hay atención médica en el estado.

Refirió que al desaparecer el programa Prospera, hubo recorte de recursos federales y por lo tanto de personal en general.

Cantú Cuevas comentó que de acuerdo con las mediciones más recientes (2018) Morelos es de los estados que se encuentra en términos generales por arriba de la media nacional en cuanto a la calidad del sistema de salud, porque hay rubros en los que se tienen cifras adecuadas, por ejemplo, en cuanto al cumplimiento de programas de prevención en la salud o el nivel de abasto de medicamentos de cuadros básicos, que está por arriba del 80 y el 90 por ciento.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



La buena noticia, informó el secretario es que el gobierno federal aprobó para Morelos un recurso adicional para la contratación de personal, cuyos detalles se darán a conocer en breve.

- **Sigue el repunte de casos de dengue; piden extremar precauciones**

En lo que va del año se han registrado oficialmente 119 casos de dengue, lo que significa que se duplicó la incidencia con respecto al reporte epidemiológico anterior.

El secretario de Salud Marco Antonio Cantú Cuevas expuso que, del total de los casos, hay dos con signos de alarma –lo que antes se conocía como dengue hemorrágico-. Ambos pacientes fueron controlados y dados de alta.

La mayoría de los pacientes con dicha enfermedad se concentran en la zona oriente del estado, en los municipios de Cuautla y Ayala; también se han reportado casos en Jiutepec, Yautepec y Cuernavaca.

Por ello, explicó el responsable del sector, se ha reforzado las labores de prevención.

Indicó que en las regiones donde se identifican pacientes con dicho diagnóstico clínico se lleva a cabo la nebulización por las noches y durante las madrugadas, con el uso de motobombas que a bordo de camionetas recorren la mayor parte de territorio de incidencia.

Cantú Cuevas aceptó que la incidencia de la enfermedad creció con respecto al año pasado, pues para el mismo período sumaban alrededor de 80 casos de dengue.

Consideró que es fundamental que la población colabore con las acciones de prevención, como el eliminar los cacharros de patios y azoteas y tapar tinacos y demás recipientes agua para evitar la proliferación del mosquito transmisor.

El secretario mencionó que se han hecho campañas masivas de sensibilización, “de lo contrario tendríamos muchísimos casos”.

En otro tema comentó que la condición de salud del niño de origen guatemalteco que fue encontrado herido junto a su padre muerto en Ocuituco la semana pasada es estable; está totalmente fuera de peligro. Sigue en el hospital porque requiere de cuidados y vigilancia, especialmente en cuanto a atención psicológica.





Comentó que sus familiares ya acudieron al nosocomio a visitarlo y tanto él como su primo (de 17 años) reciben atención de psicólogos.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



## REPORTE UIES 15/07/2019

### MONITOREO DE LLUVIAS

#### ***Reporte de Lluvias***

Se informa que, durante la noche de ayer y la madrugada de hoy se presentaron lluvias moderadas y fuertes acompañadas de actividad eléctrica en el estado.

**Al momento No se tiene reporte de afectaciones relevantes que requieran intervención de salud.**



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos





## REPORTE UIES 15/07/2019

### MONITOREO DE LLUVIAS

#### **TORMENTAS MUY FUERTES EN EL SUR E INTENSAS EN EL OCCIDENTE DEL PAÍS**

Para hoy, la **onda tropical No. 16** recorrerá el sur y occidente del país. Por otro lado, un canal de baja presión al oeste de la Península de Yucatán en combinación con la **onda tropical No. 17** que recorrerá lentamente el sureste del territorio nacional, originarán potencial de chubascos y lluvias puntuales fuertes sobre ambas regiones. Finalmente, tres **canales de baja presión**, uno sobre el Mar de Cortés, otro sobre la mesa del norte y la mesa central, y un tercero en el noreste del territorio, generarán potencial de chubascos y lluvias puntuales fuertes acompañadas de actividad eléctrica y posibles granizadas sobre las regiones mencionadas.

Los sistemas anteriormente mencionados generarán el siguiente potencial de lluvias:

#### **Pronóstico de precipitación para hoy 15 de julio de 2019:**

**Lluvias muy fuertes a puntuales intensas (75 a 150 litros por metro cuadrado):** Sinaloa, Nayarit y Jalisco.

**Lluvias fuertes a puntuales muy fuertes (50 a 75 litros por metro cuadrado):** Durango, Zacatecas, Guanajuato, Colima, Michoacán, Guerrero y Oaxaca.

**Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 litros por metro cuadrado):** Nuevo León, Aguascalientes, Querétaro, Puebla, Veracruz y Chiapas.

**Intervalos de chubascos (5.1 a 25 litros por metro cuadrado):** Baja California Sur, Sonora, Chihuahua, Coahuila, San Luis Potosí, Hidalgo, Tlaxcala, **Morelos**, Estado de México, Ciudad de México, Tamaulipas, Campeche y Yucatán.

**Lluvias aisladas (0.1 a 5.0 litros por metro cuadrado):** Tabasco y Quintana Roo.

**Las zonas de lluvia se acompañarán de descargas eléctricas, viento arrachado, caída de granizo y posibles deslaves en laderas de zonas montañosas.**

#### **Pronóstico de temperaturas máximas para hoy 15 de julio de 2019:**

**Temperaturas superiores a 45°C:** Zonas de Baja California y Sonora.

**Temperaturas de 40 a 45°C:** Zonas de Baja California Sur, Sinaloa, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas.

**Temperaturas de 35 a 40°C:** Zonas de San Luis Potosí, Nayarit, Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Veracruz, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



**Pronóstico de vientos para hoy 15 de julio de 2019:**

**Viento con rachas superiores a 50 km/h:** Baja California, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, San Luis Potosí, Tamaulipas, Campeche y Yucatán.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos

**REPORTE UIES 15/07/2019**

**MONITOREO METEOROLÓGICO Y SISMOLÓGICO**

**Valle de México:** Cielo medio nublado a nublado, con lluvias e intervalos de chubascos acompañados de descargas eléctricas por la tarde. Viento del este de 10 a 25 km/h en la región, con rachas que pueden superar los 40 km/h en zonas de lluvia. En la Ciudad de México se prevé una temperatura máxima de 25 a 27°C y mínima de 13 a 15°C. Para el Estado de México, temperatura máxima de 22 a 24°C y mínima de 8 a 10°C.

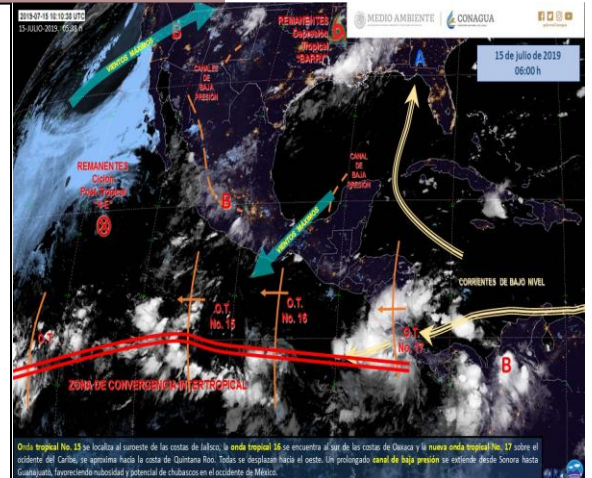
**Pacífico Centro:** Cielo nublado con lluvias puntuales intensas en Nayarit y Jalisco, y puntuales muy fuertes en Colima y Michoacán, acompañadas de descargas eléctricas y posibles granizadas. Ambiente caluroso durante el día. Viento del sur y sureste de 15 a 30 km/h en la región, con rachas superiores a 40 km/h en zonas de tormenta.

**Pacífico Sur:** Cielo nublado con lluvias puntuales muy fuertes en Guerrero y Oaxaca, así como puntuales fuertes en Chiapas, las cuales se acompañarán de descargas eléctricas y posibles granizadas. Ambiente caluroso durante el día. Viento de dirección variable de 10 a 25 km/h en la región, con rachas superiores a 40 km/h en zonas de tormenta.

**Golfo de México:** Cielo parcialmente nublado con incremento de nubosidad por la tarde. Lluvias puntuales fuertes en Veracruz, lluvias con intervalos de chubascos en Tamaulipas, así como lluvias aisladas en Tabasco, acompañadas de descargas eléctricas y posibles granizadas. Ambiente caluroso a muy caluroso durante el día y viento del este y sureste de 10 a 25 km/h en la región, con rachas superiores a 50 km/h en Tamaulipas.

**Península de Yucatán:** Cielo parcialmente nublado durante el día. Por la tarde se pronostica aumento de nubosidad con lluvias con intervalos de chubascos y descargas eléctricas en Campeche y Yucatán, y lluvias aisladas en Quintana Roo. Ambiente caluroso durante el día. Viento del este y sureste de 10 a 25 km/h en la región, con rachas de 50 km/h en Campeche y Yucatán.

**Mesa Central:** Cielo medio nublado por la mañana y nublado por la tarde con lluvias puntuales muy fuertes en Guanajuato, puntuales fuertes en Querétaro y Puebla y lluvias con intervalos de chubascos en Hidalgo, Tlaxcala y Morelos, las cuales estarán acompañadas de descarga eléctrica y posible granizo. Ambiente cálido y viento de dirección variable de 10 a 25 km/h en la región, con rachas de 40 km/h en zonas de tormenta.



**MONITOREO SISMOLÓGICO**

**FECHA: 2019-07-15**

**HORA: 06:26:35**

**MAGNITUD: 4.6**

**EPICENTRO**

**LATITUD: 15.30°**

**LONGITUD: -94.73°**

**LOCALIZACIÓN: 109 KM AL SURESTE DE SALINA CRUZ, OAXACA.**

**PROFUNDIDAD: 16 KM**

Estaciones	Cuernavaca	Jiutepec	Yautepec	Temixco	Cuatla	Puente de Ixtla
Temp. Max.	25°C	26°C	30°C	30°C	29°C	34°C
Temp. Min.	12°C	17°C	18°C	18°C	16°C	20°C

Estaciones	Yecapixtla	Tepoztlán	Tres Marías	Jojutla	Ocuituco	Jonacatepec
Temp. Max.	27°C	25°C	20°C	34°C	25°C	30°C
Temp. Min.	14°C	13°C	10°C	20°C	13°C	17°C





## REPORTE UIES 15/07/2019

### MONITOREO VOLCÁNICO

**Julio 14, 11:00 h (Julio 14, 16:00 GMT)**

En las últimas 24 horas por medio de los sistemas de monitoreo del volcán Popocatepetl, se identificaron 77 exhalaciones, acompañadas de vapor de agua, gas y ligeras cantidades de ceniza y 531 minutos de tremor acompañados por pequeñas cantidades de ceniza. Adicionalmente se



registraron dos explosiones de baja intensidad ayer a las 17:58h y 19:58h, que por las condiciones de nubosidad no se pudo observar la emisión.

Al momento de este reporte se tiene una emisión de vapor de agua y gas con ligeras cantidades de ceniza con dirección oeste suroeste.

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 escombros.

El **Semáforo de Alerta Volcánica** del Popocatepetl 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**



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos





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. 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 Popocatepetl se realiza de forma continua las 24 horas. Cualquier cambio en la actividad será reportado oportunamente. El



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos

nivel del Semáforo de Alerta Volcánica dependerá de la evolución de la actividad del volcán.

Aviso Especial por la actividad del Volcán Popocatepetl. No. Aviso: 539. Ciudad de México a 15 de Julio del 2019. Emisión: 09:00h. Servicio Meteorológico Nacional, fuente oficial del Gobierno de México, emite el siguiente aviso: SE PRONOSTICA QUE LA CENIZA VOLCÁNICA TENDRÁ UNA TRAYECTORIA CON DIRECCIÓN HACIA EL OESTE-NOROESTE DE LA REPÚBLICA MEXICANA(Iniciando su trayectoria en el oeste del estado de Puebla; sureste del estado de México; noreste, norte y noroeste del estado de Morelos; sureste, sur y suroeste de la Ciudad de México; centro y este del estado de Michoacán.).

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

