



## REPORTE UIES 28/05/2019

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

#### **JURISDICCIÓN SANITARIA I:**

- CASO EFE:
  - Femenino de 27 años con residencia en Cuernavaca, inicio de síntomas 23/05/2019 y exantema 27/05/2019, solicitud de atención y toma de muestra 27/05/2019 pendiente resultado, unidad notificante Hospital del Niño y Adolescente Morelense, SSA, JSI.
- CASO TBP:
  - Masculino de 42 años con residencia en Tepoztlán, inicio de síntomas 20/04/2019, con resultado baciloscópico positivo 27/05/2019, inicio de tratamiento antifímico 27/05/2019, unidad notificante HGRMF No.1, IMSS, JSI.
- CASO INTOXICACION POR PLAGUICIDAS:
  - Masculino de 21 años con residencia en Mazatepec, contacto intencional el día 19/05/2019 vía oral con manifestaciones sistémicas, tratamiento con atropina y lavado gástrico, lo refieren en recuperación, unidad notificante Hospital General de Tetecala, SSA, JSI.

#### **JURISDICCIÓN SANITARIA II:**

- SIN MOVIMIENTO.

#### **JURISDICCIÓN SANITARIA III:**

- CASO EFE:
  - Femenino de 7 años con residencia en Ocuituco, inicio de síntomas 20/05/2019 y exantema 21/05/2019, solicitud de atención y toma de muestra 23/05/2019 pendiente resultado, unidad notificante Hospital Comunitario Ocuituco, SSA, JSI.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



- Masculino de 4 años con residencia en Cuautla, inicio de síntomas 21/05/2019 y exantema 22/05/2019, solicitud de atención y toma de muestra 24/05/2019 pendiente resultado, unidad notificante Hospital CS Cuauhtémoc, SSA, JSI.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



## REPORTE UIES 28/05/2019

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

#### **DIARIO DE MORELOS.**

- **Denuncian acoso y violencia en UAEM**

Cuernavaca, Morelos.- “En la Universidad Autónoma del Estado de Morelos hay violencia sexual y hostigamiento contra las mujeres”, denunció la catedrática de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales, Daniela Cerva Cerna, al tiempo de pedir justicia para Marina “N”.

Precisó que en la casa de estudios hay distintas formas de violencia contra las mujeres; citó a una de sus estudiantes que trabaja en su tesis de doctorado, en la cual aborda el tema del funcionamiento de los protocolos de violencia contra las mujeres, y le han confiado varios casos.

Dijo que las mujeres han decidido hacer las denuncias a través de las redes sociales, pues no encuentran una respuesta institucional adecuada y terminan cambiándose de universidad.

“Yo tengo un estudiante que trabaja en su tesis y no sabes la cantidad de casos que le llegan de denuncias anónimas, en donde le dicen yo te doy mi testimonio; nosotros no estamos constituidas como quien hace investigación en estos temas, pero lo que les puedo decir es que faltan canales y respuesta adecuada para este tipo de situaciones” comentó.

Protesta

Estudiantes, profesoras y mujeres defensoras de los derechos de las mujeres se manifestaron ayer en la explanada del edificio principal del campus Chamilpa de la UAEM.

Con cartulinas en mano, con leyendas de “Justicia para Mariana” y “Nos queremos vivas y seguras dentro y fuera de la UAEM”, reclamaron justicia y castigo a los responsables del asesinato de la joven de 21 años, que en algún momento jugó tocho con un equipo de la universidad.

Al término de la manifestación, las mujeres acudieron a la explanada de la Torre de Rectoría en donde colocaron las cartulinas, ahí se sumó a la exigencia otro grupo de mujeres estudiantes, las cuales



lamentaron la poca convocatoria para pedir justicia por los hechos delictivos en donde las mujeres son víctimas.

"Venimos a apoyar la manifestación porque nos podría pasar a cualquiera de nosotras, en este momento hay miles de mujeres que están desaparecidas, creo que deberíamos estar unidas todas las personas", llamó Luisa Fernanda, estudiante de Ciencias Políticas de la UAEM.

Solidaridad. Universitarias se unen a la protesta contra violencia de género, ante una situación que podría pasarle a cualquiera.

- **Fallece adolescente de Xoxocotla tras picadura de un alacrán**

Un menor de edad falleció la noche del domingo, luego de sufrir la picadura de un alacrán. El hecho se registró en el municipio indígena de Xoxocotla.

Familiares relataron que el adolescente se encontraba en el patio de su casa cuando fue picado por el arácnido, pero fue tiempo después que pidió ayuda, por lo cual lo trasladaron de inmediato por a un hospital. Cerca de las 22:00 fue ingresado al Hospital General Ernesto Meana San Román, de Jojutla, para ser valorado. Sin embargo, por haberse dilatado en traerlo, el menor perdió la vida. El ahora occiso respondía al nombre de Martín Eduardo "N", de 14 años.

## **LA UNIÓN.**

- **El primer cuadro es la zona más insegura de Cuernavaca**

Destacan robo a comercio, a transeúntes y al transporte público.

Datos de la Secretaría de Seguridad Pública municipal revelan que el Centro es la zona más insegura de Cuernavaca, informó Silvino Gregorio Tovar, secretario ejecutivo del Consejo Municipal de Seguridad Pública, en conferencia de prensa.

Gregorio Tovar señaló que existe un mapeo efectuado por la Comisión Estatal de Seguridad de la situación delincriminal que hay en Cuernavaca, y los delitos de mayor incidencia son robo con violencia, homicidios y robo a casa habitación.

Entre las colonias con mayor incidencia delictiva está el Centro, en donde se registra robo a comercio, homicidios y robo con violencia a transeúntes y al servicio público.



Comentó que el hecho de que haya un gran número de delitos en esa zona es multifactorial y obliga a las autoridades a trabajar de manera coordinada para lograr objetivos que disminuyan la comisión del delito.

Explicó que para atender la inseguridad no sólo en el Centro, sino en varias colonias, ha sesionado el Consejo Municipal de Seguridad Pública e integraron diferentes comisiones, entre ellas las de prevención del delito.

El funcionario dio a conocer que en Cuernavaca actualmente están funcionando 72 Comités de Vigilancia Vecinal (Comvive), algunos de ellos en las colonias Tlatepexco, Lomas de Ahuatlán y Satélite.

Explicó que se están reestructurando para que funcionen adecuadamente y los Comvive sesionen mensualmente, para que los integrantes conozcan la problemática y se definan las estrategias en cada una de las colonias.

- **Irreversible, contaminación por descargas de aguas negras a cuenca del río Cuautla**

A la fecha se han detectado 20 descargas domiciliarias en el tramo que va del vado del fraccionamiento "Brisas" hasta el fraccionamiento "Volcanes".

Cuautla.- La contaminación por descargas domiciliarias de aguas negras a la cuenca del río Cuautla es grave e irreversible. En el segundo recorrido por la cuenca realizado por autoridades de los tres órdenes de gobierno, se detectaron ocho descargas domiciliarias más; sumadas a las 12 identificadas durante el primer recorrido, arrojan un total de 20 descargas detectadas en el tramo que va del vado del fraccionamiento "Brisas" hasta el fraccionamiento "Volcanes".

En entrevista posterior al recorrido, el secretario de Obras Públicas, Desarrollo Urbano y Protección Ambiental, José Raúl Aguilar Montiel, explicó: "Es el segundo recorrido que hacemos en relación al inventario de descargas de aguas negras de toda la cuenca del río Cuautla, que abarca del fraccionamiento 'Brisas' de Cuautla hasta la presa 'Bárceñas' del poblado de Cuautlixco".

La finalidad, explicó Aguilar Montiel, es tener todo el inventario de las descargas de aguas negras para poder generar un proyecto







ejecutivo para la construcción de una Planta Tratadora de Aguas Residuales (PTAR) para esta zona.

"Ya contamos con el espacio físico y estamos tramitando la concesión ante la Conagua; de hecho, ellos mismos están participando en los recorridos de supervisión para poder también generar un colector sanitario en toda esa área y que de alguna forma sea tratada y pueda ésta seguir su cauce a través del río Cuautla para que no contaminemos el Área Natural Protegida Zona Sujeta a Conservación Ecológica Los Sabinos, Santa Rosa y San Cristóbal", detalló.

En la plática, afirmó que el proyecto ejecutivo de la PTAR y el colector sanitario de la cuenca del río Cuautla ya fueron aprobados por el Comité Técnico del Fondo Metropolitano de la Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS) del estado de Morelos.

"En el primer recorrido, que fue del vado de 'Brisas de Cuautla' a la Unidad Habitacional 'Salvador Esquer', se detectaron 12 descargas domiciliarias de aguas negras. En el recorrido de hoy (ayer) se detectaron ocho descargas. En total, a la fecha se han identificado 20 descargas domiciliarias de aguas negras", detalló en la entrevista el funcionario.

"Ya se están tomando cartas en el asunto para poder infraccionar y en su momento regularizar todas esas descargas que son prácticamente del fraccionamiento 'Brisas de Cuautla', 'Salvador Esquer', 'Volcanes', 'Piedra Blanca' y toda la cuenca que llega hasta la presa 'Bárcenas' del poblado de Cuautlixco", precisó.

"Ya empezamos a hacer la notificación porque muchas de estas descargas domiciliarias ilegales deberían de contar por lo menos con una fosa séptica, porque la primera limitante que nos dicen es que esa parte no cuenta con sistema de drenaje; sin embargo, por las alturas que presenta, sobre todo la parte de 'Brisas', que es la calle de Campánulas, no nos da hacia el colector; ésta se tendría que hacer independiente y sobre la ribera del río Cuautla, por eso se está pensando en un colector para cubrir esta zona", explicó.

La PTAR de este tramo, agregó, "es precisamente para colectar todas las aguas negras desde Yecapixtla hasta esta zona, para que al momento de que lleguen a la parte del Área Natural Protegida, no se contaminen más los mantos acuíferos".





## **ZONA CENTRO.**

- **Durante la noche se observó ligera incandescencia en el volcán Popocatepetl.**

Mayo 27, 11:00 h (Mayo 27, 16:00 GMT) En las últimas 24 horas, por medio de los sistemas de monitoreo del volcán Popocatepetl se identificaron 28 exhalaciones de baja intensidad, acompañadas principalmente por la emisión de vapor de agua, gas y ligeras cantidades de ceniza. Además se registraron 315 minutos de tremor. Durante la noche se observó ligera incandescencia, además se pudo apreciar la salida constante de vapor de agua.

Desde hoy por la mañana y al momento de este reporte se aprecia la emisión ligera de gases que se dispersan hacia el 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.

- **Presas de Morelos se encuentran en su conjunto al 34.88 por ciento de su capacidad.**

La Comisión Estatal del Agua (Ceagua) informó que de acuerdo a los datos proporcionados por la Comisión Nacional del Agua (Conagua), las presas de almacenamiento monitoreadas en el estado de Morelos se encuentran en su conjunto al 34.88 por ciento de su capacidad, mismas que se localizan en los municipios de Puente de Ixtla, Tlaquilenango, Ayala, Amacuzac, Miacatlán, Axochiapan, Jantetelco, Temoac y Zacualpan de Amilpas. Asimismo, la Ceagua señaló que la temperatura máxima registrada en Morelos durante las últimas 24 horas fue de 39°C, en la estación climatológica Amacuzac ubicada en el municipio del mismo nombre. En tanto, la temperatura mínima fue de 8.5°C en la estación climatológica Tlacualera, ubicada en el municipio de Tlalnepantla, mientras que en observatorio meteorológico de Cuernavaca se registró una temperatura máxima de 30°C, en Cuautla 36°C y en Jojutla 38.5°C. En las estaciones climatológicas monitoreadas en el estado, la lluvia máxima registrada fue de 32.0 mm en Alpuyecá ubicada en el municipio de Xochitepec.





## **LA JORNADA**

- **OMS RECONOCE ENFERMEDAD DEL BURN-OUT**

El desgaste profesional, conocido como burn-out, fue incorporado en la Clasificación Internacional de Enfermedades de la Organización Mundial de la Salud (OMS), que se utiliza para establecer tendencias y estadísticas sanitarias. La lista, confeccionada por la OMS, se basa en las conclusiones de expertos médicos de todo el mundo. Fue adoptada por los estados miembros de la OMS reunidos desde el 20 de mayo en Ginebra, Suiza, en la Asamblea Mundial de la organización. Es la primera vez que el desgaste profesional entra en la clasificación, anunció Tarik Jasarevic, un portavoz de la OMS. La Clasificación de Enfermedades de la OMS proporciona un lenguaje común que facilita el intercambio de informaciones sanitarias entre los profesionales de la salud de todo el mundo. El desgaste profesional, que fue incorporado a la sección de problemas asociados al empleo o al desempleo, llevará el código QD85. Fue descrito como un síndrome [...] resultante de un estrés crónico en el trabajo que no fue gestionado con éxito y que se caracteriza por tres elementos: una sensación de agotamiento, cinismo o sentimientos negativos relacionados con su trabajo y una eficacia profesional reducida. La OMS precisa que el desgaste profesional se refiere específicamente a fenómenos relativos al contexto profesional y no debe utilizarse para describir experiencias en otros ámbitos de la vida. La nueva clasificación, llamada CIP-11, fue publicada el año pasado y adoptada durante la edición de 2019 de la Asamblea Mundial, la número 72, y entrará en vigor el primero de enero de 2022. Incluye nuevos capítulos, uno dedicado a la salud sexual. Cubre afecciones clasificadas en otros listados, como la incongruencia de género y la transexualidad, hasta ahora clasificada en la sección de enfermedades mentales. El trastorno por videojuegos fue añadido a la sección de trastornos de dependencia. La nueva clasificación de la OMS también propone un nuevo capítulo sobre la medicina tradicional.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos





- **LA CONTAMINACIÓN DE RÍOS POR ANTIBIÓTICOS EXCEDE LOS NIVELES SEGUROS**

Las concentraciones de antibióticos en algunos ríos del mundo exceden los niveles seguros hasta 300 veces, según reveló el primer estudio global al respecto. Los investigadores identificaron 14 de esos fármacos de uso común en los ríos de 72 países de todos los continentes. Los encontraron en 65 por ciento de los sitios analizados. El de mayor prevalencia fue la trimetoprima, empleada principalmente para tratar infecciones del tracto urinario. Fue hallado en 307 de los 711 lugares estudiados. Alistair Boxall, de la Universidad de York, institución que dirigió el estudio, explicó que "los resultados son reveladores y preocupantes. Demuestran la contaminación generalizada de los sistemas fluviales con esos compuestos. Muchos científicos y responsables políticos reconocen el papel del ambiente natural en el problema de resistencia a los antimicrobianos. Nuestros datos muestran que esa contaminación podría ser un contribuyente importante. El metronidazol, usado contra infecciones bacterianas, incluyendo las de piel y boca, excedió los niveles de seguridad por el margen más grande, con concentraciones en un sitio en Bangladesh 300 veces más que el nivel seguro. En el río Támesis y uno de sus afluentes en Londres, detectaron una concentración máxima de antibióticos de 233 nanogramos por litro (ng/l). El equipo de investigación comparó los datos observados con los niveles seguros determinados hace poco por AMR Industry Alliance que, según el antibiótico, varían de 20 a 32 mil ng/l. La ciproflaxacina superó el umbral en 51 lugares. La ciproflaxacina, utilizada para tratar varias infecciones bacterianas, fue el compuesto que con más frecuencia excedió los niveles de seguridad, superando el umbral en 51 lugares. El equipo señaló que los límites seguros se rebasaban con mayor frecuencia en Asia y África, pero los sitios en Europa, América del Norte y América del Sur también tenían niveles preocupantes que mostraban que la contaminación por esos medicamentos era un problema global. Los sitios donde los antibióticos superaron los niveles seguros en mayor medida se localizan en Bangladesh, Kenia, Ghana, Pakistán y Nigeria, mientras un lugar en Austria fue clasificado como el más alto de las áreas europeas observadas. El estudio reveló que los sitios de alto riesgo eran típicamente adyacentes a los sistemas de tratamiento de





aguas residuales, vertederos de desechos o alcantarillado y en algunas áreas de agitación política, incluida la frontera israelí y palestina. El proyecto fue un gran desafío logístico. A socios de todo el mundo se les pidió que tomaran muestras de lugares a lo largo de su sistema fluvial local. Se tomaron muestras de algunos de los ríos más emblemáticos del mundo, incluidos el Chao Phraya, el Danubio, el Mekong, el Sena, el Támesis, el Tíber y el Tigris. Fueron congeladas y enviadas a la Universidad de York para su análisis. John Wilkinson, del Departamento de Medio Ambiente y Geografía, quien coordinó el trabajo de observación, señaló que no se había realizado ningún otro estudio a esta escala. Los hallazgos se dieron a conocer en la reunión anual de la Sociedad de Toxicología y Química Ambientales en Helsinki, que empezó ayer y termina hoy.

- **SABORIZANTES DE CIGARRILLOS ELECTRÓNICOS AUMENTAN RIESGO DE MAL CARDIACO**

Científicos de la Universidad de Stanford encontraron que la exposición aguda a los líquidos saborizantes de los cigarrillos electrónicos podría aumentar el riesgo de enfermedad cardíaca, pues provoca disfunción celular. El estudio, publicado este lunes en la revista Journal of the American College of Cardiology, señala que cuando las células endoteliales cultivadas en el laboratorio, que recubren el interior de los vasos sanguíneos, son expuestas a los líquidos de los cigarrillos electrónicos, las células muestran niveles más altos de moléculas involucradas en el daño al ADN y en la muerte celular. Esas células también son menos capaces de formar nuevos tubos vasculares y de participar en la curación de heridas, indica. Los investigadores encontraron que al menos seis sabores populares con o sin nicotina tuvieron un efecto tóxico y que la canela y el mentol fueron perjudiciales de manera particular. No son una alternativa. El estudio demuestra de forma clara que los cigarrillos electrónicos no constituyen una alternativa segura a los tradicionales. Cuando expusimos las células a seis diferentes sabores de líquidos para los primeros con diferentes niveles de nicotina vimos cambios significativos, sostuvo Joseph Wu, profesor de medicina cardiovascular y radiología de Stanford. Los científicos investigaron las células endoteliales humanas generadas en el laboratorio a partir de células





madre pluripotentes inducidas, o iPS, primer estudio de su tipo. Estas últimas pueden convertirse en muchos tipos diferentes de células, lo que constituye un medio para estudiar células que sería difícil aislar de forma directa de un paciente. En Estados Unidos, la enfermedad cardiovascular es causante de cerca de una tercera parte de las muertes asociadas con el tabaquismo en fumadores. Los cigarrillos electrónicos pueden reducir el riesgo de cáncer, pero su efecto sobre la salud vascular ha sido poco claro. Efectos vinculados a la muerte celular programada Los investigadores encontraron que la exposición a los líquidos saborizantes de esos cigarrillos aumenta los niveles relativos de moléculas que pueden causar daños al ADN, los cuales se vinculan con la muerte celular programada. Además, la exposición a tales líquidos de cigarrillos sabor canela y mentol perturban de manera significativa la capacidad de las células cultivadas para formar estructuras tubulares capilares asociadas con el crecimiento de nuevos vasos sanguíneos, precisa el estudio. También encontraron que algunos de los efectos de la exposición a los diferentes saborizantes electrónicos dependieron de la concentración de nicotina, pero otros, como la migración celular y la disminución en la viabilidad celular, fueron independientes de la nicotina.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



## REPORTE UIES 28/05/2019

### MONITOREO DE LLUVIAS

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

Se informa que, durante la noche de ayer y la madrugada se presentaron lluvias ligeras a moderadas en el estado, pero sin afectación a la población.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



REPORTE UIES 28/05/2019

MONITOREO DE LLUVIAS

## **TORMENTAS PUNTUALES MUY FUERTES A INTENSAS ACOMPAÑADAS DE ACTIVIDAD ELÉCTRICA EN OAXACA Y CHIAPAS**

Este día, el **frente frío No. 60** interaccionará con la **línea seca** en el norte del país generando rachas de viento mayores a 60 km/h en Sonora, Chihuahua, Durango, Nuevo León y Tamaulipas. Por la tarde, dos **canales de baja presión** afectarán la Mesa Central, el sur y sureste del territorio nacional; y **los desprendimientos nubosos de la zona de convergencia intertropical**, originarán nublados con potencial de tormentas acompañadas de actividad eléctrica y posible caída de granizo en zonas del sur y centro del territorio.

### **Pronóstico de precipitación para hoy 28 de mayo de 2019:**

**Tormentas muy fuertes con puntuales intensas (75 a 150 litros por metro cuadrado):** Chiapas.

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

**Intervalos de chubascos con tormentas puntuales fuertes (25 a 50 litros por metro cuadrado):** Estado de México, Guerrero, **Morelos** y Puebla.

**Intervalos de chubascos (5.1 a 25 litros por metro cuadrado):** San Luis Potosí, Guanajuato, Michoacán, Ciudad de México, Tlaxcala, Veracruz, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.

**Lluvias aisladas (0.1 a 5.0 litros por metro cuadrado):** Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Querétaro, Jalisco, Hidalgo y Colima.

**En vigilancia, zona de baja presión en el Océano Pacífico con 10% de potencial para desarrollo ciclónico, frente a la costa occidental de la frontera entre Nicaragua y Costa Rica, aproximadamente a 700 km al sureste de la desembocadura del Río Suchiate, límites entre Chiapas y Guatemala. Para mayor información consulta el aviso de ciclón tropical en el Océano Pacífico a través de:**

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



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos





**Pronóstico de temperaturas máximas para hoy 28 de mayo de 2019:**

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

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

**Pronóstico de vientos para hoy 28 de mayo de 2019:**

**Viento con rachas superiores a 60 km/h:** Sonora, Chihuahua, Durango, Nuevo León y Tamaulipas.

**Viento con rachas superiores a 40 km/h:** Península de Baja California, Coahuila, Nayarit, Jalisco, Veracruz, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos

## REPORTE UIES 28/05/2019

### MONITOREO METEOROLÓGICO Y SISMOLÓGICO

**Valle de México:** Cielo despejado durante el día, por la tarde se incrementará la nubosidad, esperándose tormentas puntuales fuertes con descargas eléctricas en el Estado de México e intervalos de chubascos en la Ciudad de México. Ambiente caluroso y viento de componente norte 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 27 a 29°C y mínima de 8 a 10°C.

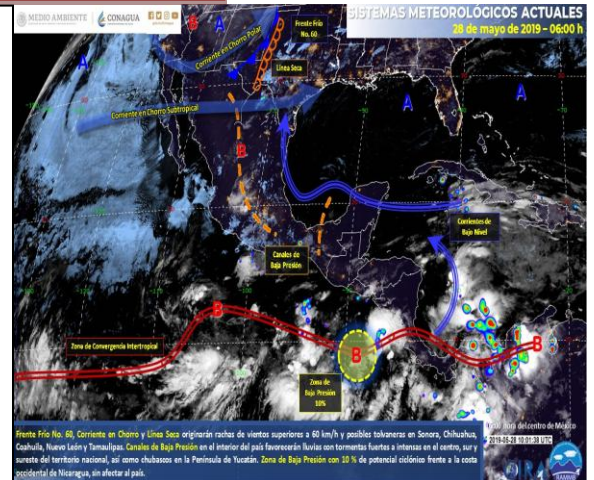
**Pacífico Centro:** Cielo nublado por la tarde con chubascos y actividad eléctrica en Michoacán, además de lluvias aisladas en Jalisco y Colima. Ambiente caluroso a muy caluroso y viento del oeste de 15 a 30 km/h con rachas de 40 km/h en Nayarit y Jalisco.

**Pacífico Sur:** Cielo nublado con tormentas puntuales intensas en Chiapas; muy fuertes en Oaxaca y fuertes en Guerrero, las cuales podrían acompañarse de actividad eléctrica y granizadas. Ambiente caluroso a muy caluroso. Viento del sur y suroeste de 20 a 35 km/h.

**Golfo de México:** Cielo despejado durante el día, por la tarde se prevé incremento de nublados con intervalos de chubascos acompañados de actividad eléctrica en Veracruz y Tabasco, así como lluvias aisladas en Tamaulipas. Ambiente muy caluroso y viento del este y sureste con rachas superiores a 60 km/h y posibles tolvaneras en Tamaulipas; y rachas mayores a 40 km/h en Veracruz.

**Península de Yucatán:** Cielo parcialmente nublado durante el día, por la tarde se incrementará la nubosidad y se prevén intervalos de chubascos acompañados de actividad eléctrica en la región. Ambiente muy caluroso y viento del este y noreste de 15 a 30 km/h con rachas superiores a 40 km/h en las costas de la península.

**Mesa Central:** Cielo nublado por la tarde con tormentas puntuales fuertes y actividad eléctrica en Puebla y Morelos, intervalos de chubascos en Guanajuato y Tlaxcala, así como lluvias aisladas en Querétaro e Hidalgo. Ambiente caluroso y viento de dirección variable de 10 a 25 km/h con rachas que podrían superar los 35 km/h en zonas de tormenta.



### MONITOREO SISMOLÓGICO

**FECHA: 2019-05-27**

**HORA: 20:31:18**

**MAGNITUD: 4.0**

**EPICENTRO**

**LATITUD: 14.96°**

**LONGITUD: -92.87°**

**LOCALIZACIÓN: 48 KM AL SUROESTE DE HUIXTLA, CHIAPAS.**

**PROFUNDIDAD: 80 KM**

Estaciones	Cuernavaca	Jiutepec	Yautepec	Temixco	Cuatla	Puente de Ixtla
Temp. Max.	30°C	32°C	36°C	36°C	36°C	38°C
Temp. Min.	15°C	18°C	19°C	18°C	17°C	21°C

Estaciones	Yecapixtla	Tepoztlán	Tres Marías	Jojutla	Ocuituco	Jonacatepec
Temp. Max.	29°C	30°C	22°C	38°C	30°C	36°C
Temp. Min.	14°C	15°C	9°C	22°C	15°C	15°C



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



## REPORTE UIES 28/05/2019

### MONITOREO VOLCÁNICO

**Mayo 27, 11:00 h (Mayo 27, 16:00 GMT)**

En las últimas 24 horas, por medio de los sistemas de monitoreo del volcán Popocatepetl se identificaron 28 exhalaciones de baja intensidad, acompañadas principalmente por la emisión de vapor de agua, gas y ligeras cantidades de ceniza. Además se registraron 315 minutos de tremor.



Durante la noche se observó ligera incandescencia, además se pudo apreciar la salida constante de vapor de agua.

Desde hoy por la mañana y al momento de este reporte se aprecia la emisión ligera de gases que se dispersan hacia el suroeste.

El sistema de monitoreo del volcán Popocatepetl 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 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](https://twitter.com/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 Xalitxintla 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.

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 INICIAL HACIA EL SUROESTE DE LA REPÚBLICA MEXICANA. (Iniciando en el oeste del estado de Puebla; noreste, centro y suroeste del estado de Morelos; norte, centro y suroeste del estado de Guerrero y en el Océano Pacífico)

