



## REPORTE UIES 18/06/2019

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

#### **JURISDICCIÓN SANITARIA I:**

- CASO PB DENGUE GRAVE:
  - Masculino de 18 años de edad con residencia en Cuernavaca, inicio de síntomas 12/06/2019, inicio de síntomas de dengue grave 16/06/2019, solicitud de atención y toma de muestra 17/06/2019 pendiente resultado, unidad notificante HGRMF No.1, IMSS, JSI.
- CASO PB DCSA:
  - Femenino de 59 años de edad con residencia en Jiutepec, inicio de síntomas 13/06/2019, inicio de síntomas de DCSA 14/06/2019, solicitud de atención 16/06/2019 y toma de muestra 17/06/2019 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



## REPORTE UIES 18/06/2019

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

#### **SOL DE CUERNAVACA.**

- **Checa aquí la importancia de vacunarse.**

La mejor forma que posee un ser humano de protegerse contra un virus es a través de los anticuerpos y las vacunas, por ello la importancia de vacunarse, manifestó el doctor Carlos Sandoval Jaime, investigador del Instituto de Biotecnología (IBt) de la UNAM.

El especialista informó que los virus son microorganismos muy pequeños que requieren infectar una célula viva para poder llevar sus ciclos replicativos; "son pequeñas partículas cuya información genética está formada por distintos tipos de ácidos nucleicos, en el DNA (ácido desoxirribonucleico) o el RNA (ácido ribonucleico); este material genético está normalmente cubierto por una capa de proteínas que lo protege, esto le permite al virus poder estar en superficies fuera de cuerpos que infectan, en mesas, comida o en otros animales y de esta manera puedan irse transmitiendo a otros sujetos", explicó.

Carlos Sandoval refirió que normalmente cuando el ser humano se infecta de un virus para protegernos contamos con la respuesta inmune, y que los anticuerpos que producimos contra el virus normalmente son suficientes para podernos recuperar de la infección; sin embargo, algunos virus pueden llegar a ser muy agresivos y la respuesta inmune no logra establecerse lo suficientemente rápido.

Carlos Sandoval refirió que normalmente cuando el ser humano se infecta de un virus para protegernos contamos con la respuesta inmune, y que los anticuerpos que producimos contra el virus normalmente son suficientes para podernos recuperar de la infección; sin embargo, algunos virus pueden llegar a ser muy agresivos y la respuesta inmune no logra establecerse lo suficientemente rápido.

Por lo anterior es necesario vacunarse, ya que preparan el cuerpo antes de que se enferme para montar una respuesta inmune por adelantado, por lo que muchas veces llegamos a no presentar síntomas, sin embargo, existen algunos virus contra los cuales no se ha





llegado establecer una vacuna, y para atacarlos se han desarrollado otros tipo de medicamentos que son los antivirales.

Sandoval Jaime llamó a la población a no automedicarse, sino más bien a acudir a su médico para tener un diagnóstico previo, y saber si reciben un tratamiento con antibiótico que lo termine para proteger a todos de células bacterianas.

- **Alerta por trata de personas; contactan a víctimas en redes sociales.**

La directora del instituto de las mujeres de Cuernavaca, Liliana Fernández García, denunció que través de las redes sociales los tratantes pueden enganchar a las mujeres, por eso, dijo es importante que los padres de familia estén pendientes de lo que manejan sus hijos en sus aparatos móviles y en las computadoras.

El último reporte, indicó, señala que en esta administración atendieron por lo menos cinco denuncias de mujeres, víctimas de trata.

Nos han llegado por lo menos cinco casos que han sido atendidos por especialistas, son casos de mujeres que han podido escapar y vienen a la dirección a solicitar ayuda psicológica; hay que tener mucho cuidado los padres de familia porque son mujeres que se las han llevado a otros estados como Tlaxcala y Puebla

De los casos registrados de enero a junio, hay menores de edad y adultos, por eso, Liliana Fernández pidió a los jóvenes tener cuidado al momento de relacionarse con desconocidos, incluso, cuidar lo que difunden en las redes sociales como Facebook.

La titular del Instituto de las Mujeres declaró que en los últimos meses, las cinco mujeres acudieron a solicitar ayuda, pero el delito se cometió hace varios años, por lo que algunas refirieron desconocer haber sido víctimas de trata, algunas no denunciaron y otras dicen haber denunciado, pero el proceso no tiene avance, por esa razón muchas no quieren saber más del proceso.

Atraen a través de las redes sociales

A través de las redes sociales pueden atraer a las mujeres, por eso es importante que los padres de familia estén pendientes de lo que manejan sus hijos en sus aparatos móviles y en las computadoras, puesto que de ahí son enganchadas por gente que se dedica a la trata de personas.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



Los casos atendidos son de mujeres que han podido escapar y que acuden a la Dirección a solicitar ayuda psicológica, de modo que las autoridades piden a los padres de familia tener cuidado con las niñas menores de edad, no dejarlas salir solas a la tienda o escuelas, porque los traficantes sólo esperan un descuido para llevárselas.

### **DIARIO DE MORELOS.**

- **Registra el Popocatepetl 4 explosiones este lunes**

En lo que va del lunes, el volcán Popocatepetl ha experimentado 4 explosiones, con grandes columnas que han dispersado ceniza en diversos municipios de Morelos y otros estados del país.

La última explosión se registró a las 15:14 horas, que produjo una columna de aproximadamente 5 km y moderado contenido de ceniza.

Con esta ya son 4 explosiones registradas hoy 17 de junio (6:44 h, 7:04 h, 12:40 h y 15:14 h).

Después de la explosión de las 15:14 h, se registró un tren de exhalaciones, con moderado contenido de ceniza con altura máxima de 500 m.

Los vientos predominan en dirección suroeste. El semáforo de alerta se encuentra en #AmarilloFase2.

A las 06:44 h, se detectó la primera explosión con una altura entre 4 y 5 km, con vientos predominantes tienen dirección oeste.

La segunda explosión se registró a las 7:04 horas.

A las 12:40 horas se registró la tercera explosión que produjo aproximadamente una columna de 8 km, y moderado contenido de ceniza. Los vientos predominan dirección suroeste.

La cuarta se produjo a las 15:14 horas.

- **En municipios de Morelos cayó ceniza por explosión del Popocatepetl**

La Coordinación Estatal de Protección Civil Morelos (CEPCM), informa que, por medio de los sistemas de monitoreo del Centro Nacional de Prevención de Desastres (Cenapred) del volcán Popocatepetl, se registró una columna de aproximadamente 4 a 5 kilómetros de altura a las 06:44 horas de este lunes.





El titular de la CEPCM, Enrique Clement Gallardo, dio a conocer que derivado de esta situación, los municipios que han reportado caída de ceniza son:

- Tetela del Volcán
- Cuautla
- Yecapixtla
- Hueyapan

Sin embargo, se tiene comunicación con todos los municipios del estado en caso de que se presente esta situación.

Recordó que esta actividad está contemplada dentro de los parámetros del Semáforo de Alerta Volcánica que se mantiene en Amarillo Fase 2, por lo que pidió a la población informarse a través de medios de comunicación, de las páginas oficiales de Gobierno y de la CEPCM, y no creer o difundir rumores que buscan crear confusión.

Por último, el funcionario llamó a la población para que ante la presencia de ceniza es importante evitar hacer actividades al aire libre; tapar tinacos y otros depósitos de agua para que no se contaminen; proteger ojos, nariz y boca; cerrar puertas y ventanas; utilizar ropa de manga larga, y gorra; además de ser necesario desplazarse, limpiar ojos y garganta con agua pura al llegar al destino.

Se registra nueva explosión

A las 12:40 horas de este lunes se registró una nueva explosión que produjo una columna de aproximadamente 8 km con moderado contenido de ceniza. El semáforo de Alerta Volcánica permanece en Amarillo Fase 2. Los municipios de Morelos en riesgo de caída de ceniza para esta segunda explosión son:

- Tetela del Volcán
- Ocuilco
- Yecapixtla
- Zacualpan
- Temoac
- Atlatlahucan

- **Notifican a personas en zonas de riesgo en Cuernavaca**

Cuernavaca, Morelos.- El cese de las lluvias en las últimas horas ha permitido que el personal operativo de Protección Civil de Cuernavaca en coordinación con las familias asentadas en zonas de riesgo



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos





mantenga una comunicación y revisen las áreas cercanas a sus casas para evitar algún accidente, así lo dio a conocer el subsecretario de dicha corporación municipal, Uriel Adalberto Rodríguez Román.

Indicó que los asentamientos que se encuentran en la parte de las laderas de las barrancas y las minas en Cuernavaca, zonas consideradas de riesgo por el temporal de lluvia, están siendo revisadas a través de los recorridos.

Mencionó que durante la visita a las familias que viven en las zonas de riesgo, se les explica porqué el riesgo de habitar en esos puntos de la ciudad, "la lluvia en grandes volúmenes puede provocar el desprendimiento de las paredes de las minas y más en esta temporada, por ello hay que estar alerta al pronóstico del tiempo".

Al registrarse un exceso de agua en la zona, comienzan a desprenderse y se puede generar un colapso y posterior un derrumbe que ponga en riesgo a los habitantes, por ello se les ha insistido en la reubicación durante las lluvias.

Recordó que previo a la temporada, el personal de la Subsecretaría de Protección Civil del municipio entregó 170 notificaciones a las familias asentadas en zonas de riesgo.

"La lluvia en grandes volúmenes puede provocar el desprendimiento de las paredes de las minas y más en esta temporada, por ello hay que estar alerta al pronóstico del tiempo." Uriel Adalberto Rodríguez, titular PC Cuernavaca.

Notifican. A pesar de la recomendación de desalojar sus viviendas, pocas han sido las familias que han dejado sus hogares por las lluvias.

- **Es Sacatierra la barranca más contaminada de Cuernavaca**

Cuernavaca, Morelos.- Una de las barrancas más contaminadas y en donde se han redoblado los trabajos de limpieza, es la zona de Sacatierra, así lo dio a conocer la subsecretaria de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano Sustentable del Municipio, María Eugenia León Gómez.

Informó que en los trabajos preventivos que se realizaron en coordinación con otras áreas operativas, previo al temporal de lluvia, se han encontrado todo tipo de residuos sólidos, por lo que reconoció la importancia que tiene la participación de la sociedad en estos casos para evitar inundaciones y desbordamientos de las barrancas.





Lamentó que a pesar de los trabajos de concientización que se hacen en las colonias y en las familias que viven en las áreas aledañas a las barrancas, ríos y zonas de riesgo, la ciudadanía siga depositando su basura en la vía pública.

Por lo anterior, reconoció la importancia que tendrá el sancionar económicamente a la sociedad que deposite su basura en la vía pública, pues este factor es el principal para que se registren inundaciones y afectaciones a las familias durante las lluvias.

León Gómez indicó que el trabajo de limpieza en las barrancas continuará durante el temporal de lluvias, pero insistió en que la sociedad debe de colaborar con las autoridades en evitar tirar basura en los ríos y cauces de las barrancas.

Asimismo, dijo que de enero a la fecha se han recolectado 12 toneladas y seguirán con los trabajos, ya que de las 264 barrancas del municipio, en 50 continuamente se está realizando limpieza.

Señalan

Autoridades reconocieron la importancia que tendrá sancionar económicamente a la sociedad que deposite su basura en la calle.

12 toneladas de basura se han recolectado de enero a la fecha en las barrancas.

50 barrancas de las 264 que hay en Cuernavaca es donde siempre realizan trabajos de limpieza.

María Eugenia León Gómez señaló que es una de las barrancas más contaminadas, de las 264 que hay en la capital

## **LA UNIÓN.**

- **Presenta Morelos caída de ceniza ante actividad del Volcán Popocatepetl**

El Semáforo de Alerta Volcánica se mantiene en amarillo fase dos.

La Coordinación Estatal de Protección Civil Morelos (CEPCM) informó que -por medio de los sistemas de monitoreo del Centro Nacional de Prevención de Desastres (Cenapred) del volcán Popocatepetl- se registró una columna de aproximadamente 4 a 5 kilómetros de altura a las 06:44 horas de este lunes.

El titular de la CEPCM, Enrique Clement Gallardo, dio a conocer que derivado de esta situación, los municipios que han reportado caída



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



de ceniza son Tetela del Volcán y Hueyapan; sin embargo, se tiene comunicación con todos los municipios del estado en caso de que se presente esta situación.

Recordó que esta actividad está contemplada dentro de los parámetros del Semáforo de Alerta Volcánica, que se mantiene en Amarillo Fase 2, por lo que pidió a la población informarse a través de medios de comunicación, de las páginas oficiales de Gobierno y de la CEPCM, y no creer o difundir rumores que buscan crear confusión.

Por último, el funcionario dijo que ante la presencia de ceniza es importante evitar hacer actividades al aire libre; tapar tinacos y otros depósitos de agua para que no se contaminen; proteger ojos, nariz y boca; cerrar puertas y ventanas; utilizar ropa de manga larga y gorra; además, de ser necesario desplazarse, limpiar ojos y garganta con agua pura al llegar al destino.

- **Exhorta PC a adoptar medidas de prevención ante caída de ceniza**

El Semáforo de Alerta Volcánica se mantiene en Amarillo Fase 2.

Región oriente.- Una moderada lluvia de ceniza se registró este lunes en los municipios de Hueyapan, Tetela del Volcán, Ocuituco, Yecapixtla, Cuautla y Ayala de esta región, como consecuencia de cuatro explosiones registradas en el volcán Popocatepetl, lo que puso en alerta a las unidades de Protección Civil (PC), que redoblaron la difusión de las medidas de protección para prevenir afectaciones.

Autoridades de Protección Civil dieron a conocer que estas explosiones se dan en el marco del nivel de alerta volcánica que se mantiene en Amarillo Fase 2.

La primera de las explosiones se registró a las 06:44 horas y produjo una columna de ceniza de entre cuatro y cinco kilómetros de altura.

La segunda explosión ocurrió a las 07:04 horas, informó el Centro Nacional de Prevención de Desastres (Cenapred), al tiempo que reportó que en las pasadas 24 horas se identificaron 185 exhalaciones, acompañadas de vapor de agua, gas y ligeras cantidades de ceniza.







Adicionalmente, el domingo se registró un sismo volcanotectónico, a las 19:07 horas, con magnitud calculada de 3.1 y 166 minutos de temblor.

Estas columnas de ceniza fueron desviadas por los vientos hacia el suroeste, por lo que durante la mañana se registró la caída moderada de ceniza en Hueyapan y Tetela del Volcán, inicialmente. Después se empezaron a recibir reportes de los municipios de Ocuituco, Yecapixtla, Cuautla y Ayala.

En los Altos de Morelos fue notoria una importante capa de ceniza sobre los campos de cultivo, principalmente de aguacate, los techos de las viviendas y demás mobiliario urbano. Por lo que los vecinos procedieron a tapar sus depósitos de agua y a cerrar puertas y ventanas mientras pasaba el fenómeno.

Posteriormente, a las 12:40 horas, de nueva cuenta el Popocatepetl presentó otra explosión cuya altura alcanzó aproximadamente ocho kilómetros, con moderado contenido de ceniza que los vientos dispersaron al suroeste.

El Cenapred advirtió de caída de material volcánico en Tetela del Volcán, Ocuituco, Yecapixtla, Zacualpan, Temoac y Atlatlahucan, en el estado de Morelos. Además, en Ecatzingo, Atlautla, Ozumba y Tepetlixpa, en el Estado de México, en tanto que del estado de Puebla en San Nicolás de los Ranchos, Nealtican, Tianguismanalco, San Jerónimo Tecuanipan, San Gregorio Atzompa, San Andrés Cholula, San Pedro Cholula, Santa Isabel Cholula y Puebla.

A las 15:14 horas se presentó una cuarta explosión con una columna importante que prolongó la caída de ceniza en por lo menos seis municipios de la región oriente de Morelos.

La Coordinación Estatal de Protección Civil de Morelos (CEPCM) exhortó a las unidades municipales a mantener sus operativos vigentes a fin de advertir a la población acerca de las medidas que deben adoptar para evitar afectaciones a su salud.

En los municipios fue posible ver cómo una importante cantidad de personas puso en práctica las medidas de protección, utilizando un cubrebocas durante la lluvia de ceniza.

El titular de la CEPCM, Enrique Clement Gallardo, informó que se mantienen al pendiente de los resultados de la reunión del Concejo Científico Asesor que sesionó la tarde de este lunes.





- **Piden que se revise la cloración del agua en Jojutla**

Vecinos aseguran que en zonas del centro huele a aguas negras.

Jojutla.- Vecinos del centro de la ciudad solicitaron al Sistema de Agua Potable que revise la calidad del agua debido a que sale de la tubería con malos olores, lo que estaría ocasionando enfermedades.

"Este problema comenzó desde que ocurrió el sismo, en septiembre de 2017, en donde en esta zona –por la calle Zayaz Enríquez– el agua no tiene nada de cloro; se percibe un olor a aguas negras, sobre todo por la tarde y la noche; el agua que cae al tanque, se percibe un fuerte olor a aguas negras", declaró una habitante de la zona, quien pidió el anonimato.

Aseguró que ha acudido al Sistema de Agua Potable a hacer la denuncia correspondiente, pero no ha podido encontrar a los directivos.

"No se encuentran en sus trabajos, por ello sólo se lo he comentado a las personas que están atendiendo", señaló.

Destacó que, de hecho, en las propias oficinas del sistema de agua existen carteles informativos de la manera en cómo se debe clorar el agua, pero ésa es una obligación del organismo operador.

Aseguró que han preguntado a otros vecinos de calles cercanas para saber si sólo es en esa zona y si hay coincidencia en que el agua huele mal, a lo que han confirmado lo mismo. "Eso quiere decir que el problema está en la red", comentó.

La mujer sostuvo que ya ha documentado varios casos en los que los vecinos se están enfermando del estómago, por lo que consideró que se debe a la contaminación del agua. Ante ello, urgió a las autoridades a intervenir.

"Nos estamos enfermando constantemente del estómago; tenemos diarreas, vómitos, o nos contaminamos con microorganismos y parásitos, especialmente los niños. Le pedimos a las autoridades que pongan atención a esto y hagan su trabajo para prevenir las enfermedades en la población", solicitó.

Sugirió a los usuarios del sistema de agua de la ciudad revisar las condiciones en las que recibe el líquido, que analicen su apariencia, olor y sabor.



- **Denuncian existencia de tiraderos de basura clandestinos en Puente de Ixtla**

Vecinos aseguran que en las colonias Loma Linda y Emiliano Zapata hay puntos donde pobladores depositan sus desechos.

Puente de Ixtla.- En las colonias Loma Linda y Emiliano Zapata de este municipio existen tiraderos de basura clandestinos, aseguraron vecinos que transitan por el lugar, tras hacer un llamado a las autoridades municipales para erradicar esta práctica y sancionar a quienes sean sorprendidos depositando basura en esos lugares.

De manera anónima, los pobladores denunciaron la mala práctica de algunas personas que reiteradamente tiran basura en puntos ya plenamente identificados. "Son dos puntos comunes, en la colonia Loma Linda y la Zapata, por el panteón; la gente no deja de recurrir a esto; las autoridades la retiran, colocan metros y vuelven a llenarse estos lugares de basura", explicó uno de los ciudadanos. Ante esta situación, el grupo de vecinos hizo un llamado a las autoridades municipales para revisar dicha situación y aplicar estrategias reales que permitan erradicar estos puntos de acumulación de desechos irregulares que ha generado la propia población.

"Se requiere de vigilancia, de un servicio de recolección eficiente y de calidad, así como una campaña de concientización en el tema de separación y clasificación de residuos sólidos", añadió uno de los inconformes.

Agregó que como ciudadanos han contribuido a través de acciones de limpieza de diferentes espacios, sin embargo reconoció que se requiere de concienciación entre la sociedad para generar una cultura de cuidado del medio ambiente.

### **ZONA CENTRO.**

- **Intensa caída de ceniza volcánica en Los Altos de Morelos.**

Una intensa caída de ceniza se registra en los municipios de Hueyapan, Tetela del Volcán, Ocuituco, Yecaxtla y Cuautla, en la zona oriente de Morelos. "Esta mañana amanecemos con una fumarola considerable del volcán Popocatepetl y que por la orientación del viento pues nos está



cayendo ceniza desde muy temprano y hasta el momento sigue cayendo mucha ceniza. "Es bastante, de hecho comenzó una ceniza muy delgada y ahorita es una ceniza más gruesa y una actividad tan prologada difícilmente habíamos tenido una actividad así", dijo Héctor de la Torre, director de Gobierno en Tetela del Volcán. Fue la explosión registrada a las 6:44 horas de este lunes la que provocó una fumarola de entre 4 y 5 kilómetros de altura. La dirección del viento provocó la lluvia de ceniza en territorio morelense. Ante la fuerte caída del material volcánico, las autoridades estatales y municipales repartieron cubrebocas entre la población. "Se ha estado repartiendo los cubrebocas, se está exhortando a la población a que no haya ninguna actividad fuera porque inmediatamente comienza uno con los problemas en los ojos, en la garganta, incluso inmediatamente se empieza a sentir la ceniza en los hombros, en el cabello, entonces si no tienen necesidad de estar afuera, que no estén afuera, principalmente los niños. "Se ha repartido a toda la población, tenemos cubrebocas suficientes para toda la gente, se han ubicado en algunos puntos estratégicos, las escuelas, estación de servicio de la gasolina, en los cruceros, aquí mismo en las instalaciones del Ayuntamiento ha estado pues con eso y yo creo que tenemos los suficientes y se ha distribuido a todos los que los aceptan", dijo el director de gobierno municipal. Personal de la 24 Zona Militar y de Protección Civil estatal realizan recorridos en la zona para apoyar con el reparto de cubrebocas y para recolectar muestras de la ceniza arrojada por el volcán. Los pobladores permanecen atentos a las indicaciones de las autoridades. "En la mañana eran como las seis y media cuando iba saliendo cuando oí que tronó el volcán y ya de hecho la arenilla mepezó a caer al poco rato, como a eso de las ocho en adelante y de hecho pues no nos espantamos, de todos modos ahora si que luego, luego siente uno la arenilla "Nos están dando tapabocas más que nada para la nariz, para que no nos afecte nada en la garganta y ahorita no se puede comer en la calle porque sigue cayendo arenilla porque ahora cayó más que la semana pasada y sigue cayendo todavía", dijo Ramón Figueroa Sánchez, habitante del Barrio de Santiago de Tetela del Volcán. Hasta el momento las actividades en escuelas y oficinas públicas no se han suspendido.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos





## REPORTE UIES 18/06/2019

### MONITOREO DE LLUVIAS

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

Se informa que, durante la noche de ayer y la madrugada de hoy se presentaron lluvias ligeras, moderadas y fuertes en el estado, acompañadas con actividad eléctrica y rachas de viento de hasta 50 km/h, pero sin presentar afectación en la población.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



## REPORTE UIES 18/06/2019

### MONITOREO DE LLUVIAS

#### **SE PREVÉN TORMENTAS PUNTUALES MUY FUERTES EN OAXACA, PUEBLA, MICHOACÁN, JALISCO, DURANGO Y CHIAPAS**

Para este día, **canales de baja presión** se ubicarán en el interior y sureste del país, interactuando con el desplazamiento de la **onda tropical No. 4** al sur de las costas de Chiapas, con tormentas puntuales muy fuertes acompañadas de descargas eléctricas y posible caída de granizo en Oaxaca, Puebla, Michoacán, Jalisco, Durango y Chiapas; una **línea seca** en el norte de México en combinación con la entrada de humedad del Golfo de México, provocarán lluvias con chubascos y rachas de viento superiores a 60 km/h en Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León y Zacatecas.

Finalmente, continuarán las **temperaturas muy calurosas** en entidades del noroeste y norte del territorio nacional.

**EL 21 DE JUNIO A LAS 10:54 HORA DEL CENTRO DE MÉXICO DARÁ INICIO EL VERANO 2019 EN EL HEMISFERIO NORTE.**

#### **Pronóstico de precipitación para hoy 18 de junio de 2019:**

**Tormentas fuertes con tormentas puntuales muy fuertes (50 a 75 litros por metro cuadrado) y posible caída de granizo:** Oaxaca, Puebla, Michoacán, Jalisco, Durango, y Chiapas.

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

**Intervalos de chubascos (5.1 a 25 litros por metro cuadrado):** Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Zacatecas, Nayarit, Colima, Guanajuato, Hidalgo, Tlaxcala, Ciudad de México, Tabasco, Campeche y Quintana Roo.

**Lluvias aisladas (0.1 a 5.0 litros por metro cuadrado):** Chihuahua, Sinaloa, Aguascalientes, Querétaro y Yucatán.

**Las zonas de tormenta se acompañan de actividad eléctrica, viento arrachado y posible caída de granizo.**

#### **Pronóstico de temperaturas máximas para hoy 18 de junio de 2019:**

**Temperaturas superiores a 45°C:** Zonas de Sonora, Sinaloa, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas.

**Temperaturas de 40 a 45°C:** Zonas la Península de Baja California, Nayarit, Jalisco, Michoacán, Guerrero, Campeche y Yucatán.

**Temperaturas de 35 a 40°C:** Zonas de San Luis Potosí, Colima, Chiapas, Veracruz, **Morelos**, Oaxaca, Tabasco y Quintana Roo.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



**Pronóstico de vientos para hoy 18 de junio de 2019:**

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

**Viento con rachas superiores a 40 km/h:** Península de Baja California (incluyendo el Mar de Cortés), Campeche y Yucatán.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos

**REPORTE UIES 18/06/2019**

**MONITOREO METEOROLÓGICO Y SISMOLÓGICO**

**Valle de México:** Cielo nublado por la tarde con tormentas puntuales fuertes en el Estado de México e intervalos de chubascos en la Ciudad de México, se acompañarán de descargas eléctricas. Viento del este de 10 a 25 km/h con rachas de hasta 40 km/h. En la Ciudad de México se prevé una temperatura máxima de 25 a 27°C y mínima de 14 a 16°C. Para el Estado de México, temperatura máxima de 24 a 26°C y mínima de 8 a 10°C.

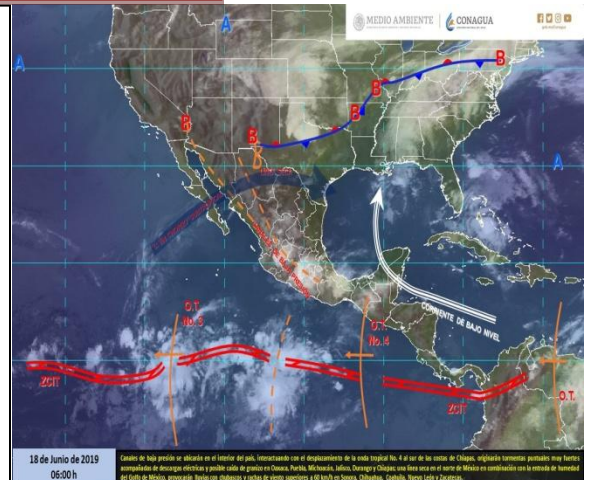
**Pacífico Centro:** Cielo nublado por la tarde con tormentas puntuales muy fuertes, descargas eléctricas y posible caída de granizo en Michoacán y Jalisco, además de intervalos de chubascos en Nayarit y Colima. Ambiente muy caluroso y viento del oeste de 15 a 30 km/h con rachas en zonas de tormenta.

**Pacífico Sur:** Cielo nublado con tormentas puntuales muy fuertes en Oaxaca y Chiapas, así como fuertes en Guerrero, lluvias que se acompañarán de descargas eléctricas y posible caída de granizo. Ambiente caluroso y viento del sur de 15 a 30 km/h con rachas en zonas de tormenta.

**Golfo de México:** Nublados vespertinos con tormentas puntuales fuertes en Veracruz e intervalos de chubascos en el resto de la región, acompañadas de actividad eléctrica y posibles granizadas. Ambiente caluroso y viento del sur y sureste de 10 a 25 km/h con rachas superiores a 60 km/h.

**Península de Yucatán:** Cielo medio nublado con intervalos de chubascos en Campeche y Quintana Roo, así como lluvias aisladas en Yucatán, acompañadas de descargas eléctricas. Ambiente muy caluroso y viento del este y sureste de 10 a 25 km/h con rachas superiores a 40 km/h en costas de Campeche y Yucatán.

**Mesa Central:** Cielo despejado con incremento de nubosidad durante la tarde y desarrollo de tormentas puntuales muy fuertes en Puebla; fuertes en Morelos e intervalos de chubascos en Guanajuato, Hidalgo y Tlaxcala, las cuales se acompañarán de actividad eléctrica y posibles granizadas. Además de lluvias aisladas en Querétaro. Ambiente caluroso y viento del noreste de 10 a 25 km/h con rachas en zonas de tormenta.



**MONITOREO SISMOLÓGICO**

**FECHA: 2019-06-18**

**HORA: 01:24:49**

**MAGNITUD: 4.8**

**EPICENTRO**

**LATITUD: 15.87°**

**LONGITUD: -98.46°**

**LOCALIZACIÓN: 68 KM AL SUROESTE DE PINOTEPA NACIONAL, OAXACA.**

**PROFUNDIDAD: 13 KM**

| Estaciones | Cuernavaca | Jiutepec | Yautepec | Temixco | Cuatla | Puente de Ixtla |
|------------|------------|----------|----------|---------|--------|-----------------|
| Temp. Max. | 26°C       | 28°C     | 33°C     | 32°C    | 32°C   | 34°C            |
| Temp. Min. | 13°C       | 16°C     | 19°C     | 17°C    | 16°C   | 19°C            |

| Estaciones | Yecapixtla | Tepoztlán | Tres Marías | Jojutla | Ocuituco | Jonacatepec |
|------------|------------|-----------|-------------|---------|----------|-------------|
| Temp. Max. | 29°C       | 25°C      | 19°C        | 34°C    | 22°C     | 33°C        |
| Temp. Min. | 14°C       | 14°C      | 10°C        | 20°C    | 16°C     | 16°C        |



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos





## REPORTE UIES 18/06/2019

### MONITOREO VOLCÁNICO

**Junio 17, 13:30 h (Junio 17, 18:30 GMT)**

#### ACTUALIZACIÓN



A las 12:40 h se registró una explosión cuya altura alcanzo aproximadamente 8 km, con moderado contenido de ceniza que los vientos dispersan al suroeste.

Las poblaciones de posible caída de ceniza serian, del estado de Morelos en los municipios, Tetela del Volcán, Ocuilco, Yecapixtla,

Zacualpan, Temoac y Atlatlahucan, del Edo. de México en Ecatepec, Atlautla, Ozumba y Tepetlaxpa, y del estado de Puebla en San Nicolás de los Ranchos, Nealtican, Tianguismanalco, San Jerónimo Tecuanipan, San Gregorio Atzompa, San Andrés Cholula, San Pedro Cholula, San Isabel Cholula y Puebla.

**Junio 17, 11:00 h (Junio 17, 16:00 GMT)**

En las últimas 24 horas por medio de los sistemas de monitoreo del volcán Popocatepetl, se identificaron 185 exhalaciones, acompañadas de vapor de agua, gas y ligeras cantidades de ceniza. Además se presentaron dos explosiones esta mañana, la primera a las 06:44 h, y la segunda a las 07:04 h. Adicionalmente se registró ayer un sismo volcanotectónico a las 19:07 h, con magnitud calculada de 3.1 y 166 minutos de tremor.

Al momento de este reporte, se observa una ligera emisión de vapor de agua que se dispersa con dirección suroeste.

El sistema de monitoreo del volcán Popocatepetl opera las 24 horas. El



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



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**

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:



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



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 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: 466. Ciudad de México a 18 de Junio 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 DE LA REPÚBLICA MEXICANA** (Iniciando su trayectoria en el oeste

del estado de Puebla; sureste del estado de México; noreste, norte, noroeste y **oeste del estado de Morelos**; sur de la Ciudad de México; sur, suroeste y oeste del estado de México y este, centro y oeste del estado de Michoacán)

**AL MOMENTO SIN REPORTE DE CAIDA EN EL ESTADO.**



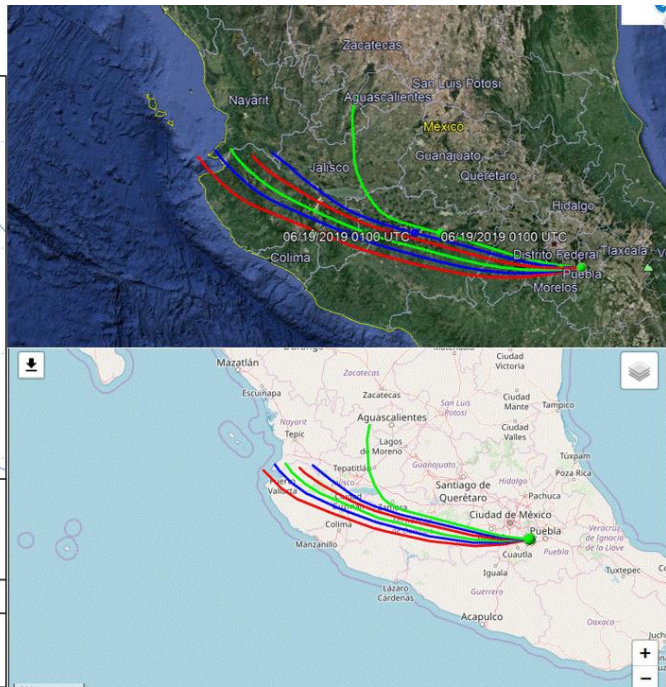
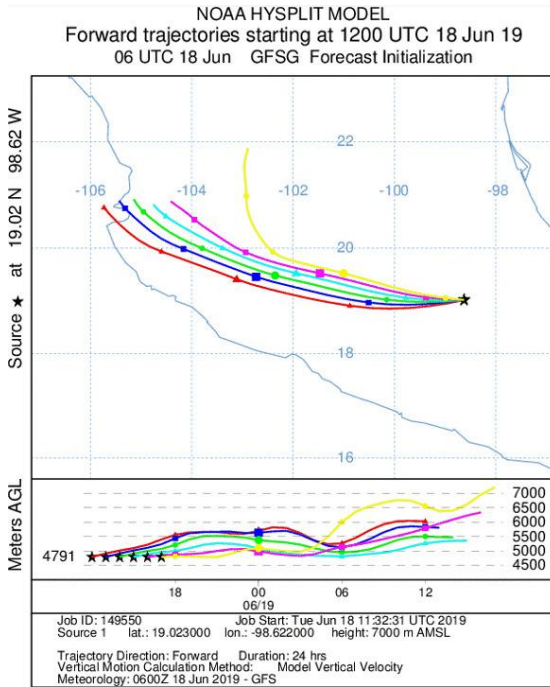
<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos