



## REPORTE UIES 09/09/2019

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

#### **JURISDICCIÓN SANITARIA I:**

- CASO EFE:
  - Masculino de 5 años de edad con residencia en Jiutepec, inicio de síntomas 01/09/2019 y exantema 03/09/2019, solicitud de atención y toma de muestra 06/09/2019 pendiente resultado, unidad notificante CS Tres Marías, SSA, JSI.

#### **JURISDICCIÓN SANITARIA II:**

- SIN MOVIMIENTO.

#### **JURISDICCIÓN SANITARIA III:**

- CASO PB SX COQUELUCHOIDE:
  - Masculino de 4 meses de edad con residencia en Tetela del Volcán, inicio de síntomas 20/08/2019, duración de tos 16 días, solicitud de atención 05/09/2019, toma de muestra 06/09/2019 pendiente resultado, inicio de tratamiento antibiótico 05/09/2019, unidad notificante HC Ocuituco, SSA, JSIII.





## REPORTE UIES 09/09/2019

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

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

- **Cuenta Salud con vacunas contra neumococo y rotavirus.**

Ya se cuenta en las unidades médicas de Morelos con las vacunas Neumococo tipo 23 y contra el rotavirus, luego de que la semana pasada el secretario de Salud, Marco Antonio Cantú Cuevas, anunciara un déficit de cinco vacunas, cuatro de ellas del cuadro básico.

Ante el desabasto a nivel nacional, el secretario de Salud confirmó que en Morelos existía un déficit de cinco vacunas, cuatro de ellas del cuadro básico, algunas son contra el sarampión y la Sabin, por lo que solicitaron apoyo de IMSS e ISSSTE, además de solicitar a la Secretaría de Hacienda una ampliación presupuestal de 2.5 millones de pesos para la compra de vacunas contra el sarampión.

Las vacunas con las que no contaban eran:

BCG, contra la tuberculosis

Sabin, que previene la poliomielitis

SR y SRP, que protegen del sarampión

Neumo 23, que se aplica a adultos mayores de 65 y no forma parte del esquema básico

- **Nadie le entra a la alerta sísmica.**

A pesar de declararse desierta la licitación para el Sistema de Alertamiento Sísmico en Jojutla, no se desistirá en atender la necesidad de cumplir con este compromiso, por lo que se lanzará una nueva convocatoria, acordó el Comité de Adquisiciones del Gobierno Municipal de Jojutla. Sólo una empresa cumplió con la entrega de documentos con base a lo establecido por la Ley de Adquisiciones y Obras Públicas. Cabe referir que el proceso inició el pasado 21 de agosto con la publicación de la convocatoria de la Licitación Pública Nacional número JOJ-LPN-001-2019, a la que respondieron y se inscribieron tres empresas para concursar, a través de la adquisición de bases de licitación, mismas que tuvieron la oportunidad de presentar sus propuestas técnicas y económicas hasta el día miércoles 4 de





septiembre a las 13:00 horas, sin embargo, solo una presentó en tiempo y forma, haciendo entrega de los paquetes de las dos propuestas debidamente sellados.

En reunión de comité, y tras un análisis de las propuestas presentadas, se determinó declarar la licitación desierta debido al faltante de documentación prevista en la ley por parte de la propuesta recibida.

En el comité consideró que se trata de una adquisición demasiado sensible para la población, ya que de este sistema de alertas depende la integridad y la vida de la ciudadanía. Sería una irresponsabilidad tomar esa decisión sin contar con todos los cuidados necesarios.

A pesar de que este proceso fue declarado desierto, coincidieron en la necesidad de cumplir con este compromiso priorizando la calidad y la certeza de lo adquirido con plena transparencia y responsabilidad.

Por lo que el próximo martes 17 de septiembre se iniciará el proceso para una nueva convocatoria, en virtud de que aún se tiene que solicitar la publicación de la convocatoria en el Periódico Oficial Tierra y Libertad, así como en un periódico de circulación a nivel nacional.

Cabe destacar que se tratará de un proceso de licitación totalmente nuevo y con los mismos lineamientos, por lo que cualquier licitante interesado podrá participar, no obstante, el Ayuntamiento no disminuirá sus estándares de calidad necesarios para la adquisición del Sistema de Alertamiento Sísmico, para la seguridad de la ciudadanía.

- **Jiutepec ampliará capacidad de saneamiento de aguas residuales.**

El Gobierno de Jiutepec, a través del Sistema de Conservación, Agua Potable y Saneamiento de Agua de Jiutepec (SCAPSJ) ampliará la capacidad de saneamiento de aguas residuales mediante de una planta que está en proceso de construcción en el fraccionamiento Las Fincas, cuya capacidad será de 60 litros por minuto.

El alcalde, Rafael Reyes Reyes informó que en enero del presente año, cuando se recibió la administración municipal, el sistema operador de aguas saneaba 57 litros por segundo (lps) a través de las cuatro plantas de tratadoras de aguas residuales en el municipio, es decir el 18% del total de la capacidad conjunta y al día de hoy se procesan 265 lps, 69% más.





Comentó que la construcción de la planta tratadora de aguas residuales concluirá la segunda semana del mes de diciembre y tiene una inversión de tres millones y medio de pesos, la cual se divide en contribuciones al 50% por parte del Gobierno de Jiutepec y del Poder Ejecutivo del Gobierno de Morelos, a través de la Comisión Estatal del Agua (CEAGUA).

El edil da a conocer que, en su calidad de presidente de la Junta de Gobierno del SCAPSJ, giró una indicación al Director General del Sistema, Miguel Eduardo Barrios Lozano, para que se ocupe al 100% la capacidad instalada de las plantas tratadoras de agua y en las medida de las posibilidades incrementarla con la objetivo de contribuir a reducir la contaminación del entorno municipal.

Rafael Reyes señala que un problema histórico en la zona Esmeralda de Las Fincas es que no hay saneamiento de sus aguas residuales y por primera ocasión, cuando opere la planta que ahí se construye se atenderá una problemática que, por una parte, desincorporará las aguas residuales de las pluviales y, por la otra, se atenderá la cancelación de descargas al Río Aplataco.

Reyes Reyes señala que hace unos días, durante una sesión ordinaria de la Junta de Gobierno del SCAPSJ, los integrantes aprobaron que el organismo inicie la venta de aguas tratadas a las empresas establecidas en CIVAC y con ello obtener recursos económicos que serán destinados a dar mantenimiento a la infraestructura en las colonias en las que se presta el servicio.

### **DIARIO DE MORELOS.**

- **Nebulizarán mañana cuatro colonias de Jiutepec para combatir dengue**

El Ayuntamiento de Jiutepec llamaron a la población a colaborar en las acciones de combate al dengue, las cuales continuarán mañana con nebulizaciones en cuatro colonias.

A través de las redes sociales, las autoridades piden a los habitantes estar alertas a partir de las 18:00 horas, cuando iniciará el operativo en las colonias Otilio Montaña, Tejalpa, Paraíso y San Francisco Texalpan.

La recomendación es mantener puertas y ventanas abiertas cuando pase la camioneta nebulizando.





En caso de que haya alguna persona que presente síntomas como fiebre, dolor de cabeza, dolor muscular, salpullido, comezón y escalofríos, piden que sea llevado al centro de salud más cercano para descartar o confirmar que se haya sido contagiado con dengue.

Los operativos se han llevado en 16 colonias y unidades habitacionales durante los días jueves y viernes pasados.

- **Se previene Jojutla ante proliferación del mosco transmisor del dengue**

El Ayuntamiento de Jojutla, presidido por Juan Ángel Flores Bustamante, a través de personal de la Dirección de Bienestar Familiar, distribuyó 3 mil 500 tilapias en las colonias Cuauhtémoc, Juárez, Alameda, Jicarero y Constitución del 57, con el objetivo de reducir el riesgo de la reproducción del maromero y por ende del zancudo transmisor del dengue, zika y chikungunya en depósitos de agua al aire libre, ya que estos peces poseen alta capacidad predatoria de larvas.

Las tilapias deben ser colocadas en los depósitos de agua abiertos, sin colocar cualquier otro tipo de líquido y evitar darles alimento para garantizar su crecimiento y reproducción.

Esta estrategia es para controlar la reproducción del mosquito Aedes Aegypti como predador biológico eficiente en reservorios domésticos y naturales.

## **LA UNIÓN.**

- **Llaman a prevenir varicela**

Es una enfermedad viral que se presenta frecuentemente en la edad escolar

Signos de alerta:

Sintomatología gripal

Fiebre

Salpullido

63.2% De casos se concentra en menores de uno a 14 años de edad.

80% De brotes notificados En guarderías institucionales son por la enfermedad.

Etapas de la varicela:



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos





- 1.- Aparece con un cuadro gripal con dolor de cabeza, malestar general y fiebre.
- 2.- Aparición de máculas o pequeñas ronchas que evolucionan a vesículas con líquido.
- 3.- Éstas se rompen y forman una úlcera que cicatriza y crea una costra que se desprende por sí sola al paso del tiempo.

El tratamiento:

Atención a la comezón y control de la temperatura.

Prescripción de un antiviral (en casos de alta complicación).

El IMSS atiende al año cerca de 40 mil niños entre 1 y 14 años de edad con varicela.

Acudir a la Unidad de Medicina Familiar cuando se presente sintomatología gripal, fiebre y salpullido, permitirá identificar con oportunidad a niños y niñas con varicela, indicó el doctor Juan Carlos Martínez Vivar, Coordinador de Programas Médicos de la División de Prevención y Detección de Enfermedades del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS).

Explicó que la varicela es una enfermedad viral aguda que suele ser contagiosa y que se presenta generalmente en la edad escolar, por lo que en el regreso a clases se debe poner atención en la salud de los menores y visitar al médico cuando se conozca de algún caso al interior del aula.

Informó que el IMSS atiende en promedio 63 mil casos de varicela al año, en todos los grupos de edad, siendo los grupos más afectados las niñas y niños de uno a catorce años de edad, en quienes se concentra el 63.2% (39,878) de los reportes efectuados a los sistemas de vigilancia epidemiológica. En guarderías institucionales, esta enfermedad ocasiona cerca del 80% del total de brotes notificados.

En cuanto a la presentación clínica del padecimiento, explicó que hay tres etapas, la primera de ellas aparece con un cuadro gripal con dolor de cabeza, malestar general y fiebre; la segunda, con la aparición de máculas o pequeñas ronchas que evolucionan a vesículas con líquido, en la tercera, éstas se rompen y forman una úlcera que cicatriza y crea una costra que se desprende por sí sola al paso del tiempo.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



Detalló que el salpullido empieza en forma de pequeñas manchas rojas ligeramente elevadas, y que suelen presentarse primero en la cabeza y en la espalda, para extenderse por todo el cuerpo.

Añadió que una vez que una persona se ha contagiado y presenta los primeros síntomas pueden pasar entre 5 y 15 días para que aparezca la erupción y que el desarrollo de la infección hasta su conclusión, toma alrededor de otros 10 días más, por lo que la enfermedad llega a extenderse aproximadamente 30 días hasta desaparecer.

El especialista del Seguro Social recomendó que en tanto se cuente con un diagnóstico certero de la enfermedad emitido por un médico, es muy importante no rascarse para prevenir que las vesículas se infecten, mantener las manos y uñas limpias y evitar el contacto con mujeres embarazadas para controlar el contagio.

En este sentido, dijo que la enfermedad se puede transmitir por tos o estornudos, por contacto directo con la piel, por saliva o por contacto con superficies contaminadas y en el caso de la mujer en periodo de gestación a su bebé durante el parto.

Señaló que entre los grupos vulnerables a la varicela se encuentran quienes no han padecido la enfermedad, así como quienes enfrentan alguna inmunosupresión temporal o enfermedad crónica. Por lo que, enfatizó que en cuando un menor manifieste no sentirse bien o presente los síntomas descritos, es importante que sea revisado por su médico familiar.

El tratamiento dijo, se basa en la atención a la comezón y el control de la temperatura y solo en casos que representen riesgo de alta complicación, con la prescripción de un antiviral.

Actualmente, las niñas y niños que acuden a guarderías del IMSS, reciben esta vacuna para reducir el riesgo de contagio, ya que representa la forma más efectiva de prevenir brotes de la enfermedad.

- **Cae ceniza volcánica en municipios de Los Altos de Morelos**

No se ha formado nuevo domo, señalan especialistas

Tetela del Volcán. – La mañana de este sábado se registró la caída de una ligera lluvia de ceniza en las inmediaciones de los municipios de Ocuituco, Tetela del Volcán y Hueyapan, así como en





algunas regiones de Yecapixtla, según el reporte de las unidades municipales de Protección Civil.

Fue alrededor de las 08:30 de la mañana cuando vecinos de esta zona reportaron que en los vehículos, en las hojas de las plantas y en las calles empezó a ser notoria la caída de ceniza, a consecuencia de la actividad del Popocatepetl, que durante la mañana mantuvo una serie de emisiones leves.

Mientras tanto, el Centro Nacional de Prevención de Desastres (Cenapred), en su reporte de las 11:00 horas de este sábado, informó que en un periodo de 24 horas se registraron 165 exhalaciones acompañadas de bajas cantidades de ceniza y cuatro explosiones menores.

Las emisiones registraron una altura de mil metros en promedio, cuya fumarola fue desplazada hacia el sector oeste del volcán, al mismo tiempo que se observó la caída de fragmentos incandescentes a corta distancia de las laderas del cono volcánico.

En dicho reporte da a conocer que se registró una ligera caída de ceniza en los municipios de Amecameca, Ayapango y Tenango del Aire, en el Estado de México. Más tarde, con el cambio en la dirección de los vientos, las cenizas se precipitaron en los municipios cercanos al coloso.

Durante ese mismo periodo se registraron 296 minutos de tremor de baja y mediana amplitud y un sismo volcanotectónico con magnitud preliminar 1.8.

El organismo oficial encargado de monitorear la actividad del Popocatepetl dio a conocer que durante el sobrevuelo realizado sobre el cráter del volcán el pasado 5 de septiembre, especialistas del Cenapred, de la Coordinación Nacional de Protección Civil e investigadores de la UNAM no observaron la presencia de un domo. Mediante imágenes térmicas y fotografías se logró determinar que el cráter interno mantiene sus mismas dimensiones de 350 metros de diámetro y 150 metros de profundidad.

El Cenapred indicó que el Semáforo de Alerta Volcánica del Popocatepetl se encuentra en amarillo fase 2.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos





- **Declaran desierta la licitación para adquirir sistema de alerta sísmica**

El gobierno de Jojutla informó que sólo una empresa se presentó a tiempo, pero no cumplió con los requisitos; emitirán nueva convocatoria.

Jojutla.- El comité de licitación del Ayuntamiento de este municipio declaró desierto el procedimiento al contar con una sola empresa que presentó en tiempo y forma la propuesta técnica y económica para el proyecto de Sistema de Alertamiento Sísmico, pero no cumplió con dos de los requisitos establecidos la ley.

De acuerdo con la información emitida por el gobierno municipal, fue con base en lo establecido por la Ley de Adquisiciones y Obras Públicas y por la normativa que rige al Ayuntamiento, como el comité encargado declaró desierta la licitación para la adquisición de un Sistema de Alertamiento Sísmico para el municipio de Jojutla.

Dicho proceso inició el pasado 21 de agosto con la publicación de la convocatoria de la Licitación Pública Nacional número JOJ-LPN-001-2019, en la que se inscribieron tres empresas para concursar a través de la adquisición de las bases de licitación, las cuales tuvieron la oportunidad de presentar sus propuestas técnicas y económicas ante el comité de licitación.

Sin embargo, sólo una se presentó en tiempo y forma para hacer entrega de los paquetes de las dos propuestas debidamente selladas.

A través de un boletín informativo, el Ayuntamiento informó que en reunión del comité analizaron las propuestas presentadas, tras lo que se determinó declarar la licitación como desierta debido a la falta de documentación prevista en ley por parte de la propuesta presentada.

El boletín informativo señala que los integrantes del comité de licitación consideraron que se trata de una adquisición "demasiado sensible para la población", ya que la integridad y la vida de la ciudadanía están en juego y sería una irresponsabilidad tomar esa decisión sin contar con todos los cuidados necesarios.

A pesar de que este proceso fue declarado desierto, coincidieron en la necesidad de cumplir con este compromiso priorizando la calidad





y la certeza de lo adquirido con plena transparencia y responsabilidad.

En este sentido, se dio a conocer que el próximo martes 17 de septiembre se emitirá una nueva convocatoria, en virtud de que aún se tiene que solicitar la publicación de la misma en el Periódico Oficial Tierra y Libertad, así como en un diario de circulación nacional.

Cabe destacar que se tratará de un proceso de licitación totalmente nuevo, por lo que cualquier licitante interesado podrá participar; no obstante, el Ayuntamiento no disminuirá sus estándares de calidad necesarios para la adquisición del Sistema de Alertamiento Sísmico, en atención de la seguridad de la ciudadanía.

El comité de licitación está integrado por el alcalde Juan Ángel Flores Bustamante; la directora de Administración, Nicolasa Monje Trujillo; la secretaria municipal, Erika Cortés Martínez; el contralor, Enrique Benítez; la tesorera, Cerli Elizabeth Barón Armenta; los regidores Alejandro Peña Ojeda, Daniel Dircio Sánchez, José de Jesús Pedroza Bautista, Carlos Salgado Olvera y Carlos Brito Ocampo.

## **EL REGIONAL.**

- **Dengue en Morelos: quién es quién a nivel municipal**

La enfermedad se concentra inclinadamente en la región oriente. El municipio gobernado por Jesús Corona es el que lidera en cantidad de casos confirmados.

Como se ha difundido en este medio, Morelos es una de las entidades más golpeadas por el dengue en el país. De hecho, en incidencia estimada (calculada en cuanto a los casos probables por cada 100 mil habitantes), es la número uno: cuatro municipios en la región oriente concentran la mayor cantidad, de los 414 casos comprobados hasta el 2 de septiembre pasado. La siguiente es la información de la Secretaría de Salud (SS) federal para cada una de esas cuatro demarcaciones y el resto.

CUAUTLA. La de la Heroica es la población más afectada por la enfermedad transmitida por el vector *Aedes Aegypti*. La cifra más reciente ponía en 80 los casos plena y clínicamente corroborados. De éstos, la mayoría (48) son de Alarma o Grave, mientras que el resto





(38) es del dengue simple. En este particular, se sabe que se cuentan por centenares los catalogados como probables, pero la fuente no detalla el número.

**YAUTEPEC.** Este municipio ocupa el segundo lugar en la variable aquí destacada. 52 casos comprobados, de los que la mayoría también corresponde a Alarma o Grave (37) contra 15 del simple. El número de golpeados aún en estudio aquí también es de varios cientos, sin saberse con precisión.

**AYALA.** El municipio más grande de la zona oriente del estado ocupa el tercer lugar estatal con personas que padecen certeramente el mal. En realidad, sólo le falta 1 para estar empatado con el anterior; aquí se cuentan 51 morelenses diagnosticados totalmente, entre los que 33 son de Alarma o Grave y 18 adquirieron la versión menos agresiva.

**JONACATEPE.** El más ubicado hacia el oriente de estos cuatro también es el más distante a los anteriores en cuanto a gente con dengue. Aquí se sumaron al momento 16 pobladores con la enfermedad, 13 con la versión de Alarma o Grave y 3 con la otra. Aquí, y ante la falta de datos oficiales, el cálculo de los "probables" debe de ser de decenas

Los otros 215 habitantes de Morelos con dengue, de manera oficial, se reparten entre 22 municipios (donde unos miles están catalogados en "sospecha" de dengue). Hay otras 10 demarcaciones que, a la fecha, no registran un solo caso confirmado del mal transmitido por el mismo vector.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



## REPORTE UIES 09/09/2019

### MONITOREO DE LLUVIAS

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

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

**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 09/09/2019

### MONITOREO DE LLUVIAS

## ESTE DÍA SE PREVÉN LLUVIAS PUNTUALES INTENSAS EN GUERRERO, OAXACA Y CHIAPAS

Para este día, un **canal de baja presión**, interaccionará con **aire inestable superior** sobre el oriente, centro y occidente de México, y generarán lluvias puntuales muy fuertes acompañadas de descargas eléctricas y granizadas sobre las regiones mencionadas. La **onda tropical No. 36** recorrerá el sur del territorio nacional, asociada con una **zona de inestabilidad con potencial ciclónico** al sur de las costas de Guerrero, originarán lluvias puntuales intensas en el sur del país. La **nueva onda tropical No. 37** interaccionará con un **canal de baja presión** ubicado sobre la Península de Yucatán, y ocasionarán lluvias fuertes con actividad eléctrica.

### Pronóstico de precipitación para hoy 09 de septiembre de 2019:

**Lluvias muy fuertes a puntuales intensas (75 a 150 litros por metro cuadrado):** Guerrero, Oaxaca y Chiapas.

**Lluvias fuertes a puntuales muy fuertes (50 a 75 litros por metro cuadrado):** Chihuahua, Durango, Puebla y Veracruz.

**Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 litros por metro cuadrado):** Sonora, Sinaloa, Jalisco, Colima, Michoacán, Zacatecas, Nayarit, Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Tlaxcala, Estado de México, Ciudad de México, **Morelos**, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.

**Intervalos de chubascos (5.1 a 25 litros por metro cuadrado):** Baja California Sur, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas y San Luis Potosí.

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

**En vigilancia: Zona de inestabilidad con potencial para desarrollo ciclónico al sur de las costas de Oaxaca. Para más información**

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

**y Tormenta Tropical "GABRIELLE" en el Océano Atlántico, muy lejos de costas mexicanas. Para más información**

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



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



**Pronóstico de temperaturas máximas para hoy 09 de septiembre de 2019:**

**Temperaturas de 40 a 45°C:** Zonas de Baja California y Sonora.

**Temperaturas de 35 a 40°C:** Zonas de Baja California Sur, Sinaloa, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Nayarit, Jalisco, Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Veracruz, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.

**Pronóstico de viento para hoy 09 de septiembre de 2019:**

**Viento con rachas superiores a 60 km/h:** Costa oriental de Baja California, Golfo de California y zonas de Sonora.

**Viento con rachas superiores a 50 km/h:** Zonas de Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos

**REPORTE UIES 09/09/2019**

**MONITOREO METEOROLÓGICO Y SISMOLÓGICO**

**Valle de México:** Cielo parcialmente nublado durante el día con incremento de la nubosidad durante la tarde y lluvias puntuales fuertes acompañados de descargas eléctricas en el Estado de México y Ciudad de México. Viento del este y noreste de 10 a 25 km/h con rachas de hasta 40 km/h. En la Ciudad de México se prevé una temperatura máxima de 24 a 26°C y mínima de 11 a 13°C. Para el Estado de México, temperatura máxima de 22 a 24°C y mínima de 7 a 9°C.

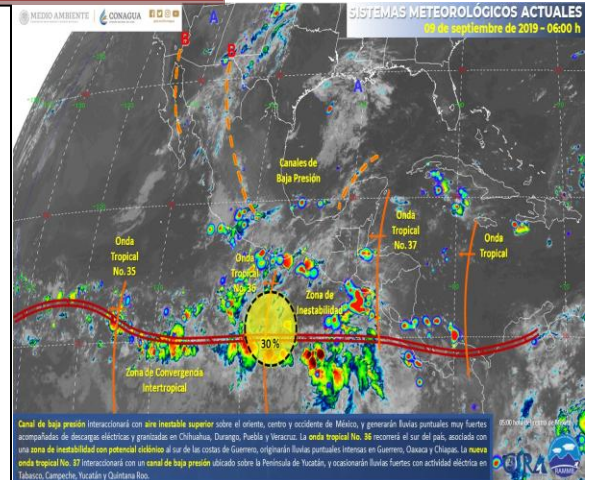
**Pacífico Centro:** Cielo parcialmente nublado durante el día, por la tarde se incrementará la nubosidad; lluvias puntuales fuertes con descargas eléctricas y posibles granizadas en Nayarit, Jalisco, Colima y Michoacán. Ambiente caluroso durante el día y viento del oeste de 10 a 25 km/h con rachas de 40 km/h.

**Pacífico Sur:** Cielo nublado durante la tarde con lluvias puntuales intensas acompañadas de descargas eléctricas y posibles granizadas en Guerrero, Oaxaca y Chiapas. Ambiente muy caluroso durante el día. Viento de dirección variable de 10 a 25 km/h con rachas de hasta 40 km/h.

**Golfo de México:** Cielo nublado durante la tarde con lluvias puntuales muy fuertes en Veracruz, puntuales fuertes en Tabasco e intervalos de chubascos en Tamaulipas, todas acompañadas de descargas eléctricas. Ambiente caluroso durante el día y viento del sur y sureste de 10 a 25 km/h con rachas superiores a 50 km/h en Tamaulipas.

**Península de Yucatán:** Cielo nublado por la tarde con lluvias puntuales fuertes y descargas eléctricas en Campeche, Yucatán y Quintana Roo. Ambiente muy caluroso y viento del noreste de 15 a 30 km/h con rachas superiores a 40 km/h.

**Mesa Central:** Cielo nublado por la tarde con lluvias puntuales muy fuertes en Puebla y puntuales fuertes en Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Tlaxcala y Morelos, todas acompañadas de descargas eléctricas y posibles granizadas. Ambiente cálido durante el día y viento de dirección variable de 10 a 25 km/h con rachas de 40 km/h.



**MONITOREO SISMOLÓGICO**

**FECHA:** 2019-09-09  
**HORA:** 06:14:18  
**MAGNITUD:** 4.6  
**EPICENTRO**  
**LATITUD:** 15.62°  
**LONGITUD:** -95.57°  
**LOCALIZACIÓN:** 63 KM AL SURESTE DE CRUCECITA, OAXACA.  
**PROFUNDIDAD:** 22 KM

Estaciones	Cuernavaca	Jiutepec	Yautepec	Temixco	Cuatla	Puente de Ixtla
Temp. Max.	27°C	27°C	30°C	32°C	27°C	34°C
Temp. Min.	13°C	15°C	16°C	17°C	14°C	18°C

Estaciones	Yecapixtla	Tepoztlán	Tres Marías	Jojutla	Ocuituco	Jonacatepec
Temp. Max.	27°C	26°C	27°C	35°C	24°C	28°C
Temp. Min.	14°C	13°C	7°C	17°C	13°C	14°C





## REPORTE UIES 09/09/2019

### MONITOREO VOLCÁNICO

#### Septiembre 8, 11:00 h (Septiembre 8, 16:00 GMT)

Por medio de los sistemas de monitoreo del volcán Popocatepetl se identificaron 269 exhalaciones, acompañadas de bajas cantidades de ceniza y cinco explosiones de moderada intensidad (4:54, 6:53, 7:40, 7:58 y 9:06 h). De éstas, las que produjeron las columnas de ceniza más grandes ocurrieron a las 7:58 h, con 1800 m y a las 9:06 h con 2000 m por encima del cráter. Asimismo, se registró una explosión menor a las 3:24 h, que produjo una columna de ceniza de 1200 m; en este caso fue posible observar la caída de fragmentos incandescentes a corta distancia.



Se registró ligera caída de ceniza en el municipio de Tetela del Volcán, sin afectaciones.

Asimismo, se registraron 446 minutos de tremor de baja y mediana amplitud.

Al momento de este reporte se observa una leve emisión de vapor y gas.

El pasado 5 de septiembre, con el apoyo de la Guardia Nacional, se realizó un sobrevuelo de reconocimiento al cráter del volcán Popocatepetl. Durante dicho sobrevuelo, especialistas del Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED) de la Coordinación Nacional de Protección Civil e investigadores del Instituto de Geofísica de UNAM, no observaron la presencia de un domo, sin embargo las condiciones meteorológicas permitieron reconocer a detalle las características generales del cráter. Asimismo, se obtuvieron imágenes térmicas y fotografías con las cuales se logró determinar que el cráter interno mantiene sus mismas dimensiones (350m de diámetro y 150m de profundidad).



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos





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:

1. Continuar con el radio de seguridad de 12 km, por lo que la permanencia en esa área no está permitida.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



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.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos

**Aviso Especial por la actividad del Volcán Popocatepetl**  
**No. Aviso: 683**

Ciudad de México a 09 de Septiembre 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 DIRECCION HACIA EL NOR-NORESTE,  
CURVANDO AL NOROESTE DE LA REPÚBLICA MEXICANA.**

Iniciando su trayectoria en el oeste del estado de Puebla; sureste  
del estado de México; suroeste, oeste y noroeste del Estado de  
Tlaxcala; sureste del estado de Hidalgo y norte del estado de  
Puebla, para las primeras 12 horas de pronóstico

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

