



## REPORTE UIES 24/07/2019

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

#### **JURISDICCIÓN SANITARIA I:**

- CASP PB DCSA:
  - Masculino de 33 años de edad con residencia en Temixco, inicio de síntomas y fiebre 16/07/2019, inicio de síntomas de alarma 20/07/2019, solicitud de atención y toma de muestra 21/07/2019 pendiente resultado, unidad notificante HG Temixco, SSA, JSI.
  - Femenino de 14 años de edad con residencia en Temixco, inicio de síntomas y fiebre 19/07/2019, inicio de síntomas de alarma 22/07/2019, solicitud de atención y toma de muestra 22/07/2019 pendiente resultado, unidad notificante HG Temixco, SSA, JSI.

#### **JURISDICCIÓN SANITARIA II:**

- SIN MOVIMIENTO.

#### **JURISDICCIÓN SANITARIA III:**

- CASO INTOXICACION POR PLAGUICIDAS:
  - Femenino de 1 año de edad con residencia en Yautepec, fecha de contacto 23/07/2019, contacto accidental, manifestaciones sistémicas, tratamiento con carbón activado y lavado gástrico, lo refieren en recuperación, unidad notificante HG Cuautla, SSA, JSIII.
  - Masculino de 47 años de edad con residencia en Cuautla, fecha de contacto 23/07/2019, contacto accidental, manifestaciones sistémicas, manejo con atropina, lo refieren en recuperación, unidad notificante HG Cuautla, SSA, JSIII.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



## REPORTE UIES 24/07/2019

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

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

- **Inoperantes, 78 plantas tratadoras.**

En el estado de Morelos existen 107 plantas que fueron construidas para tratar las aguas residuales, de las cuales sólo 29 se conservan en operación por medio de los convenios que la Comisión Estatal del Agua (Ceagua) ha establecido con las autoridades municipales, según dio a conocer el secretario ejecutivo de la dependencia estatal, Moisés Agosto Ulloa.

De acuerdo con el funcionario, las plantas de tratamiento deben ser operadas por los propios municipios. Sin embargo, en 29 casos la Ceagua ha tenido que intervenir para ponerlas en marcha y darles mantenimiento.

"Las plantas tratadores deben estar en manos de los municipios; sin embargo nosotros tenemos aproximadamente 29 plantas que atendemos por medio de los convenios que hemos firmado con ellos; al firmar los convenios nosotros operamos las plantas y les damos el mantenimiento a cada una de ellas", explicó Agosto.

El secretario ejecutivo de la Ceagua reconoció que, al inicio de la actual administración, que encabeza el gobernador Cuauhtémoc Blanco Bravo, se tenía un reporte de 61 plantas de tratamiento dispersadas a lo largo del territorio morelense. Más tarde, sin embargo, un nuevo conteo de la Comisión Nacional del Agua (Conagua) reveló que habría hasta 107, algunas de ellas construidas en comunidades indígenas que no habían informado sobre su construcción.

Estamos recabando esa información; estamos hablando con los municipios para sentarnos y poder entregarles todas esas plantas que se tienen.

- **Mantiene el Popocatepetl emisión de gases.**

En las últimas 24 horas por medio de los sistemas de monitoreo del volcán Popocatepetl, se identificaron 291 exhalaciones, acompañadas de vapor de agua, gas y ligeras cantidades de ceniza.





Además se registraron 23 explosiones menores, la mayoría de estas explosiones (14) se registraron este lunes entre las 13:30 y 16:20 h. Las restantes se presentaron durante el resto del día.

Las explosiones tuvieron bajo contenido de ceniza y se dispersaron en dirección oeste-suroeste. Adicionalmente, se registraron 60 minutos de tremor y un sismo volcanotectónico este lunes a las 19:10 h, con magnitud calculada de 1.5.

En la noche se observó ligera incandescencia en el interior del cráter. Durante este martes por la mañana y al momento de este reporte se observa la emisión continua de gases volcánicos a veces acompañado por bajo contenido de ceniza que se dispersan en dirección oeste-suroeste.

El Cenapred exhorta a NO ACERCARSE al volcán y sobre todo al cráter, por el peligro que implica la caída de fragmentos balísticos y en caso de lluvias fuertes alejarse de los fondos de barrancas por el peligro de flujos de lodo y escombros.

El Semáforo de Alerta Volcánica del Popocatepetl se encuentra en AMARILLO FASE 2.

- **Niños, vulnerables a padecer hepatitis tipo A**

En lo que va del año se han registrado 210 casos de hepatitis viral tipo A, el principal grupo vulnerable han sido los niños.

Liliana Marmolejo Saucedo, responsable de la Coordinación Estatal de Vigilancia Epidemiológica informó que el 28 de julio es el Día Mundial de la Lucha contra la Hepatitis.

Los brotes de esta enfermedad se empiezan a registrar en las primeras lluvias y ya empezaron a registrarse en los municipios de Cuernavaca y Cuautla, los cuales fueron controlados en conjunto con el IEBEM.

Se espera un nuevo repunte al término de las vacaciones, cuando los niños regresan a las escuelas.

Liliana Marmolejo refirió que los brotes se empiezan a presentar en las primeras lluvias, mismas que se padecieron en los municipios de Cuautla y Cuernavaca, pero que fueron controlados al trabajar de forma conjunta con autoridades del Instituto de la Educación Básica en el Estado de Morelos (IEBEM), con el Área de Regulación Sanitaria y municipios.





Sin embargo, se espera un repunte terminando el periodo de vacaciones, cuando los niños regresen a clases, porque las lluvias contribuyen al contagio, por ello se hace énfasis en implementar medidas de desinfección adecuadas en el consumo de agua potable, hervirla o clorarla, así como la manipulación de alimentos con estrictas medidas de higiene.

Explicó que la Hepatitis B y C se transmiten a través de transfusiones sanguíneas, de contacto de algunos fluidos, por lo que las medidas preventivas son diferentes, pero se cuenta con un esquema de vacunación para la Hepatitis tipo B, la cual se aplica en los niños, pero es importante aplicarlas los primeros siete días del nacimiento.

Los casos de Hepatitis B y C han sido adultos que han sido atendidos en el Hospital G. Parres, donde se cuenta con la Clínica de Hepatitis que coordina Servicios de Infectología, pero los casos se han presentado principalmente en Cuernavaca, Cuautla, Xochitepec, y Jiutepec.

### **DIARIO DE MORELOS.**

- **Aumentan enfermedades de transmisión sexual entre 'chavos'**

Cuernavaca, Morelos.- Las infecciones de transmisión sexual se han incrementado en el sector joven, que ubican a Morelos en el lugar número 16 en casos de Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH), y en los primeros lugares en contagios de SIDA.

Estas cifras han impulsado a organizaciones civiles, en conjunto con autoridades del gobierno estatal, para iniciar campañas de prevención con pruebas rápidas de detección de VIH, Sífilis y Hepatitis C, así como información a través de trípticos.

Isidro Añorve Sánchez, coordinador de diversidad sexual del Movimiento Nacional por la Esperanza, comentó que a través de estas actividades buscan llegar a la juventud, pues son los que presentan mayores contagios de enfermedades de transmisión sexual.

"Esta es una actividad que programamos hace algunas semanas con el Impajoven y el programa estatal de VIH, para promover la detección oportuna, poniendo énfasis en la población de 18 a 29 años, que son los más afectados, según el Censida", dijo.







El aumento se ha dado en infecciones como sífilis, gonorrea, clamidia, algunas son resistentes a los antibióticos, pues no llevaron un tratamiento adecuado para terminarlas.

"Estos contagios se dan porque hay una percepción de que al joven no le va a pasar nada, pero recordemos que una sola práctica sin un método anticonceptivo expone a cualquier persona a contraer alguna enfermedad", agregó.

Añorbe Sánchez indicó que la sociedad civil y autoridades deben trabajar en conjunto para llevar a toda la población información sobre las posibles vías de infección de enfermedades de transmisión sexual. En plazas públicas y espacios en donde se concentra la ciudadanía se han instalado módulos para realizar pruebas rápidas de detección de VIH, Sífilis y Hepatitis C; ayer estuvieron en el zócalo de Cuernavaca.

**Aumentan ETS entre jóvenes**

**Emprenden detección masiva de VIH/SIDA**

Organizadores de la campaña de prevención destacan que Morelos está en los primeros lugares

Campaña. Pruebas rápidas de diagnóstico de enfermedades de transmisión sexual se aplicaron ayer en el centro de Cuernavaca.

"Estos contagios se dan porque hay una percepción de que al joven no le va a pasar nada; pero recordemos que una sola práctica sin un método anticonceptivo expone a cualquier persona a contraer alguna enfermedad." Isidro Añorbe, Coord. de Diversidad Sexual

Morelos se ubica en: Sitio 16, por VIH

- **Ojo: Podrías tener hepatitis y no saberlo**

El diagnóstico y tratamiento es gratuito en las unidades médicas de SSM para los afiliados al Seguro Popular

En el marco del Día Mundial contra la Hepatitis, que se conmemora cada 28 de julio, César Miguel Eroza Osorio, jefe del Departamento de Epidemiología de Servicios de Salud de Morelos (SSM), explicó que las principales causas de este padecimiento son los virus (A, B, C, D y E) y el alcoholismo.

En este sentido, aseguró que la atención de esta enfermedad está incluida en el Catálogo Universal de Servicios de Salud (CAUSES) del Seguro Popular, por lo que el diagnóstico y tratamiento es gratuito en las unidades médicas de Servicios de Salud de Morelos (SSM) para sus



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



afiliados.

“La Hepatitis A es la más común en el estado, de enero a la fecha se han confirmado 210 casos, todos atendidos sin complicaciones; mientras que los tipos B y C son los menos y actualmente se otorga atención y tratamiento a 2 y 8 personas respectivamente”, detalló.

Eroza Osorio especificó que la Hepatitis B y C suele ser silenciosa, incluso no presentar molestias, lo que puede provocar que el paciente sea diagnosticado de manera tardía.

“Para evitar contagios es necesario ser precavido con las agujas, ya sea al realizarse alguna perforación corporal o tatuaje, así como siempre mantener relaciones sexuales con protección”, precisó.

Por su parte, Liliana Marmolejo Saucedo, responsable estatal de la Coordinación de Vigilancia Epidemiológica de SSM, recomendó a la población reforzar las medidas básicas de higiene como el correcto lavado de manos, beber agua embotellada, hervida o clorada, así como desinfectar frutas y verduras para prevenir la Hepatitis A.

“Esta enfermedad viral se manifiesta posterior a la ingesta de agua o alimentos que no cumplen con una adecuada desinfección y preparación previa”, señaló.

Finalmente, Marmolejo Saucedo puntualizó que ante la presencia de síntomas como dolor e inflamación abdominal, pigmentación amarilla en ojos y piel, vómito, fiebre, orina oscura o heces pálidas, es importante acudir a la unidad de salud más cercana y evitar la automedicación.

- **Se forma en el Popocatepetl otro domo**

Cuernavaca, MORELOS.- En las últimas 24 horas por medio de los sistemas de monitoreo del volcán Popocatepetl, se identificaron 256 exhalaciones, acompañadas de vapor de agua, gas y ligeras cantidades de ceniza.

Además se registraron cuatro explosiones, tres el domingo a las 14:07 horas, 17:12 horas y 23:59 horas, esta última emitió fragmentos balísticos sobre la ladera noreste; la cuarta explosión se registró ayer a las 08:12 h. Adicionalmente, se registraron 547 minutos de temblor.

Desde ayer por la mañana y al momento de este reporte se tiene visibilidad de manera continua, para cualquier evento será disperso en dirección oeste.





El día 19 de julio, con el apoyo de Policía Federal, se realizó un sobrevuelo de reconocimiento al cráter del volcán Popocatepetl. Durante dicho sobrevuelo se obtuvieron fotografías que permitieron identificar la presencia de un nuevo domo con un diámetro de 70 metros y 15 metros de espesor; por su parte el cráter interno mantienen sus dimensiones.

Se confirma la presencia del domo número 83 y su posible destrucción, debido a las explosiones registradas y las emisiones con contenido de ceniza, la cual llegó a algunas alcaldías de la Ciudad de México el sábado 20 de julio, así como explosiones menores que arrojaron fragmentos incandescentes a corta distancia sobre las laderas.

El Cenapred exhorta a no acercarse al volcán y sobre todo al cráter, por el peligro que implica la caída de fragmentos balísticos.

Aparece nuevo domo en el "Popo"

Panorama. El día 19 de julio, con el apoyo de Policía Federal, se realizó un sobrevuelo de reconocimiento al cráter del volcán Popocatepetl.

Situación

Pese a las explosiones registradas en las últimas horas, el semáforo de alerta volcánica permanece en Amarillo 2.

## **LA UNIÓN.**

- **Se esperan cielos nublados en la mayor parte del territorio de Morelos**

Para este miércoles se esperan cielos medio nublados, con incremento de nubosidad por la tarde, en la mayor parte del territorio morelense, de acuerdo con el pronóstico meteorológico de la Comisión Nacional del Agua (Conagua).

El organismo también dio a conocer que prevalecerán los chubascos y lluvias puntualmente fuertes, por la noche y madrugada; las precipitaciones serán con descargas eléctricas y fuertes rachas de viento.

Lo anterior, por efecto de la onda tropical número 20, que genera inestabilidad atmosférica; el ambiente continuará templado a cálido.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



- **Identifican puntos de mayor riesgo de inundación en Jojutla**

Las unidades habitacionales “Higuerón” y “Los Arrozales” y la calle Prolongación Leyva representan focos rojos en la cabecera municipal.

Jojutla.- Tres puntos de mayor riesgo de inundación durante esta temporada de lluvias fueron identificados en la cabecera municipal de este lugar, de acuerdo con el reporte presentado por la Dirección de Protección Civil local.

Lo anterior se dio a conocer durante la celebración de la segunda sesión ordinaria del Consejo Municipal de Protección Civil, que se llevó a cabo la mañana de este martes, en la que se presentó el informe de los trabajos preventivos realizados dentro del Programa de Emergencias contra Inundaciones 2019.

Miguel Ángel Olvera Torres, titular de Protección Civil y Bomberos en el municipio, señaló que se tienen identificados como focos rojos en esta temporada de lluvias principalmente las unidades habitacionales “Higuerón” y “Los Arrozales”; allí, debido a la acumulación de basura en el sistema de drenaje pluvial, se complica la circulación del agua cuando se registran lluvias intensas.

Asimismo, mencionó que se realizaron trabajos preventivos en la calle Prolongación Leyva, donde se redirigió un canal a fin de reducir riesgo de desbordamiento del cauce.

Agregó que este programa de emergencias fue realizado con la técnica de georreferenciación, que usa un sistema de coordenadas y datos específicos que serán integrados al Atlas de Riesgo del municipio.

Olvera Torres aseguró que en estos tres puntos de riesgo identificados en el municipio se han realizado trabajos de desazolve en coordinación con diferentes direcciones del Ayuntamiento y apoyo de maquinaria del gobierno del estado, con la finalidad de reducir el riesgo de inundaciones en esta temporada de lluvias.

También exhortó a la ciudadanía a evitar arrojar basura en las calles, ya que se esperan lluvias por arriba de los 50 milímetros.

Finalmente hizo un llamado a la población a que se mantenga alerta en todo momento durante esta temporada de lluvias, y en







caso de requerir algún auxilio, están a disposición los teléfonos de emergencias 911 y 3423400.

- **Prevalecen quema de basura y tiraderos clandestinos en Xoxocotla**

Vecinos de la colonia Apozonalco denunciaron que dichas prácticas han afectado su salud; solicitan acciones para erradicar esas problemáticas.

Xoxocotla.- La quema desmedida de basura y los tiraderos clandestinos son problemáticas que prevalecen en este municipio indígena, aseguraron vecinos de Apozonalco, colonia de este lugar. Los pobladores denunciaron estas prácticas, las cuales –resaltaron– ponen en riesgo la salud pública, derivado de la falta de un servicio de recolección eficiente.

Asimismo, los quejosos señalaron que hay un grupo de pobladores que por su cuenta hace recorridos para llevarse la basura con un costo mínimo; sin embargo, se ha comprobado que después de ello la queman en un domicilio de esta misma colonia o la depositan en predios cercanos.

Ante ello, los inconformes expusieron esta problemática al regidor de Servicios Públicos, Gregorio González, a quien le solicitaron acciones inmediatas para erradicar esas prácticas, ya que en muchas ocasiones los vecinos la entregan por la falta del servicio de recolección.

“Ya estamos cansados; nos hemos enfermado por el humo que se provoca con la quema de basura, nos ha afectado la garganta, la vista, y nadie hace nada”, dijo uno de los afectados.

Al respecto, Albino Santos Leyva, coordinador de recolección de basura en Xoxocotla, aseguró que ya se les invitó a las personas a evitar que sigan con esta práctica, y en caso de que se continúe, se procederá en consecuencia, ya que a pesar de que no cuenta con un reglamento en la materia, se trabajará con la ley estatal. Además se comprometió a cumplir con el servicio para evitar que las familias recurran a estas prácticas.





## **EL REGIONAL.**

- **Detectan constructores nueve puntos de riesgo en Paso Exprés**

Tras diagnóstico que realizaron en la vía de comunicación; deben vigilarse ante la temporada de lluvia Zonas donde se ubican las "bajadas de barranca", observadas ante la SCT para su corrección

Al menos nueve puntos de riesgo en el Paso Exprés detectaron constructores, luego de un diagnóstico que realizaron en la vía de comunicación.

En entrevista, Miguel Ángel Rojas Esquivel, presidente de la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC) en Morelos, indicó que detectaron nueve puntos de riesgo que deben vigilarse ante la temporada de lluvia.

El constructor dijo que ante la temporada de lluvias el libramiento carretero debe vigilarse para garantizar la seguridad de los automovilistas que utilizan la vía de comunicación.

De los nueve puntos en el Paso Exprés, dijo que son zonas donde se ubican las llamadas bajadas de barranca que fueron observadas ante la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT) para su corrección a lo largo de los 14.5 kilómetros.

También anunció que vigilarán que la SCT y Caminos y Puentes Federales (Capufe) cumplan con la rehabilitación del Paso Exprés que han anunciado, ante las constantes fallas que tiene el tramo carretero.

## **ZONA CENTRO.**

- **Presas de Morelos se encuentran en su conjunto al 55 .01 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 55 .01 por ciento de su capacidad, mismas que se localizan en los municipios de Puente de Ixtla, Tlaquitenango, Ayala, Amacuzac, Miacatlán, Axochiapan, Jantetelco, Temoac y Zacualpan de Amilpas. Asimismo, la Ceagua señaló que temperatura máxima registrada fue de 35°C en las estaciones climatológicas de Alpuyeca, Nexpa y Xicatlacotla, ubicadas en los





municipios de Xochitepec y Tlaquiltenango respectivamente. 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 26.1°C; en Cuautla 29°C y en Jojutla 33°C. En las estaciones climatológicas monitoreadas en el estado, la lluvia máxima registrada fue de 35.5 mm en Huecahuaxco ubicada en el municipio de Ocuituco



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



## REPORTE UIES 24/07/2019

### MONITOREO DE LLUVIAS

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

Se informa que, durante la noche de ayer y la madrugada de hoy se presentaron lluvias moderadas a fuertes acompañadas de actividad eléctrica y rafas de viento de hasta 40 km/h en el estado.

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



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos





## REPORTE UIES 24/07/2019

### MONITOREO DE LLUVIAS

## SE ESPERAN LLUVIAS INTENSAS EN EL NORTE, NORESTE, ORIENTE Y SUR DE LA REPÚBLICA MEXICANA

El día de hoy, la **onda tropical No. 20** recorrerá el centro y sur del país, mientras que la **onda tropical No. 19** se moverá sobre el occidente del territorio, en interacción con un **canal de baja presión** en el occidente de la República, y con un **segundo canal de baja presión** que se extenderá sobre el oriente de México, provocarán lluvias muy fuertes a puntuales intensas acompañadas de descargas eléctricas, vientos fuertes y posibles granizadas en entidades del occidente, norte, centro, oriente y sur del país. Mientras que un **sistema frontal** se extenderá sobre el norte y noreste del territorio nacional, reforzando el potencial de lluvias en dichas regiones.

### Pronóstico de precipitación para hoy 24 de julio de 2019:

#### **Lluvias muy fuertes a puntuales intensas (75 a 150 litros por metro cuadrado):**

Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Hidalgo, Puebla, Veracruz y Oaxaca.

#### **Lluvias fuertes a puntuales muy fuertes (50 a 75 litros por metro cuadrado):**

Querétaro, Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Michoacán, Guerrero y Chiapas.

**Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 litros por metro cuadrado):** Zacatecas, Durango, Colima, Guanajuato, Estado de México, Ciudad de México, **Morelos**, Tlaxcala, Tabasco, Campeche y Yucatán.

**Intervalos de chubascos (5.1 a 25 litros por metro cuadrado):** Baja California, Baja California Sur, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Aguascalientes y Quintana Roo.

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

**La Depresión Tropical "DALILA" del Océano Pacífico, se localiza al suroeste de B.C.S. y se desplaza hacia el noroeste. No afecta al país. Para más información del sistema consulta el aviso completo**

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

### **Pronóstico de temperaturas máximas para hoy 24 de julio de 2019:**

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

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



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



**Pronóstico de vientos para hoy 24 de julio de 2019:**

**Viento con rachas superiores a 50 km/h:** Baja California Sur, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Zacatecas, Durango y Guanajuato.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos

**REPORTE UIES 24/07/2019**

**MONITOREO METEOROLÓGICO Y SISMOLÓGICO**

**Valle de México:** Cielo nublado por la tarde con lluvias puntuales fuertes en la región, acompañadas de descargas eléctricas. Viento del 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 23 a 25°C y mínima de 12 a 14°C. Para el Estado de México, temperatura máxima de 21 a 23°C y mínima de 7 a 9°C.

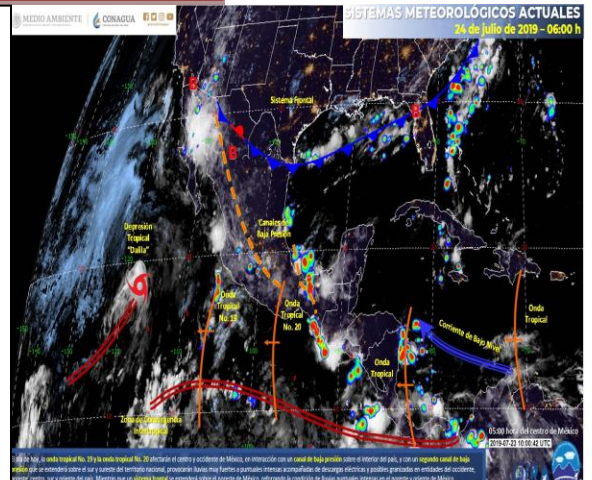
**Pacífico Centro:** Cielo nublado con lluvias puntuales muy fuertes en Nayarit, Jalisco y Michoacán, así como fuertes en Colima, acompañadas de descargas eléctricas y posibles granizadas. Ambiente caluroso durante el día. Viento del oeste y noroeste de 10 a 25 km/h con rachas superiores a 40 km/h.

**Pacífico Sur:** Cielo nublado por la tarde con lluvias puntuales intensas en Oaxaca y muy fuertes en el resto de la región, acompañadas de descargas eléctricas y posibles granizadas. Ambiente caluroso durante el día. Viento de dirección variable de 10 a 25 km/h con rachas superiores a 45 km/h.

**Golfo de México:** Cielo nublado por la tarde con lluvias puntuales intensas en Tamaulipas y Veracruz, así como fuertes en Tabasco, acompañadas de descargas eléctricas. Viento del este 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 fuertes en Campeche y Yucatán e intervalos de chubascos en Quintana Roo, acompañadas de descargas eléctricas. Ambiente muy caluroso y viento del este y sureste de 10 a 25 km/h con rachas superiores a 45 km/h.

**Mesa Central:** Cielo parcialmente nublado durante el día con incremento de nublados por la tarde, se pronostican lluvias puntuales intensas en Hidalgo y Puebla, muy fuertes en Querétaro y fuertes en Guanajuato, Morelos y Tlaxcala, todas acompañadas de descargas eléctricas. Ambiente cálido y viento del noreste de 10 a 25 km/h con rachas superiores a 50 km/h en Guanajuato.



**MONITOREO SISMOLÓGICO**

**FECHA: 2019-07-24**

**HORA: 04:47:01**

**MAGNITUD: 3.9**

**EPICENTRO**

**LATITUD: 15.80°**

**LONGITUD: -95.12°**

**LOCALIZACIÓN: 43 KM AL SUR DE SALINA CRUZ, OAXACA.**

**PROFUNDIDAD: 16 KM**

| Estaciones | Cuernavaca | Jiutepec | Yautepec | Temixco | Cuatla | Puente de Ixtla |
|------------|------------|----------|----------|---------|--------|-----------------|
| Temp. Max. | 25°C       | 27°C     | 29°C     | 31°C    | 28°C   | 31°C            |
| Temp. Min. | 13°C       | 15°C     | 17°C     | 16°C    | 15°C   | 19°C            |

| Estaciones | Yecapixtla | Tepoztlán | Tres Marías | Jojutla | Ocuituco | Jonacatepec |
|------------|------------|-----------|-------------|---------|----------|-------------|
| Temp. Max. | 28°C       | 25°C      | 18°C        | 33°C    | 20°C     | 30°C        |
| Temp. Min. | 14°C       | 13°C      | 8°C         | 19°C    | 12°C     | 15°C        |





## REPORTE UIES 24/07/2019

### MONITOREO VOLCÁNICO

**Julio 23, 11:00 h (Julio 23, 16:00 GMT)**

En las últimas 24 horas por medio de los sistemas de monitoreo del volcán Popocatepetl, se identificaron 291 exhalaciones, acompañadas de vapor de agua, gas y ligeras cantidades de ceniza. Además se registraron 23 explosiones menores, la mayoría de estas explosiones (14) se registraron ayer entre las 13:30 y 16:20 h. Las restantes se presentaron durante el resto del día. Las explosiones tuvieron bajo contenido de ceniza y se dispersaron en dirección oeste-suroeste. Adicionalmente, se registraron 60 minutos de tremor y un sismo volcanotectónico ayer a las 19:10 h, con magnitud calculada de 1.5.



En la noche se observó ligera incandescencia en el interior del cráter. Durante hoy por la mañana y al momento de este reporte se observa la emisión continua de gases volcánicos a veces acompañado por bajo contenido de ceniza que se dispersan en dirección oeste-suroeste.

El día 19 de julio, con el apoyo de Policía Federal, se realizó un sobrevuelo de reconocimiento al cráter del volcán Popocatepetl. Durante dicho sobrevuelo se obtuvieron fotografías que permitieron identificar la presencia de un nuevo domo con un diámetro de 70 metros y 15 metros de espesor; por su parte el cráter interno mantienen sus dimensiones. Se confirma la presencia del domo número 83 y su posible destrucción, debido a las explosiones registradas y las emisiones con contenido de ceniza, la cual llegó a algunas alcaldías de la Ciudad de México el sábado 20 de julio, así como explosiones menores que arrojaron fragmentos incandescentes a corta distancia sobre las laderas.



<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.
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.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos

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: 564. Ciudad de México, a 24 de Julio del 2019. Emisión: 09:00h. Servicio Meteorológico Nacional, fuente oficial del Gobierno de México, emite el siguiente aviso: **SE PRONOSTICA QUE LA CENIZA VOLCÁNICA TENDRÁ UNA TRAYECTORIA CON DIRECCIÓN HACIA EL SUROESTE DE LA REPÚBLICA MEXICANA.**(Iniciando su trayectoria en el oeste y suroeste del estado de Puebla; zona noreste, este y sureste del estado de MORELOS).

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

