



**MORELOS**  
2018 - 2024



## REPORTE UIES 23/07/2019

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

### **JURISDICCIÓN SANITARIA I:**

- CASO EFE:
  - Femenino de 25 años de edad con residencia en Cuernavaca, inicio de síntomas 16/07/2019 y exantema 19/07/2019, solicitud de atención y toma de muestra 22/07/2019 pendiente resultado, unidad notificante CS Satélite, SSA, JSI.

### **JURISDICCIÓN SANITARIA II:**

- SIN MOVIMIENTO.

### **JURISDICCIÓN SANITARIA III:**

- SIN MOVIMIENTO:



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



**MORELOS**  
2018 - 2024



## REPORTE UIES 23/07/2019

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

### **SOL DE CUERNAVACA.**

#### **• Actualiza PC sus censos de personas en zona de riesgo.**

Personal de Protección Civil de Yautepec llevan a cabo la actualización de censo de personas que viven en la zona de riesgo del Río Yautepec, la barranca Chica y la barranca de Apanquetzalco.

El director de Protección Civil, Octavio Rojas precisó que en el último censo se tenía el registro de cuatro mil personas que viven en la zona de riesgo, sin embargo, para actualizar la información, personal que él encabeza recorre cada una de las viviendas que están en la zona, esto con el fin de tener una cifra más exacta de las personas que viven en ese perímetro.

El último censo es de cuatro mil personas, pero lo estamos actualizando, ya que hay muchas personas que en ese entonces vivían en la zona de riesgo, pero debido a la última inundación registrada hace algunos años, decidieron dejar sus domicilios, por eso estamos haciendo este censo, para saber si subió o bajó la cifra de personas que viven en la zona

Refirió que será en estos próximos días que se tenga el dato preciso de cuantas familias viven en la zona de riesgo del río y barrancas, y con base a eso tener una información precisa, además concluyó que además de realizar el censo, se les estra notificando a las personas que viven en zona de riesgo, el albergue más cercano y las medidas que deben tener previstas en caso de un desborde del río o barrancas.

### **DIARIO DE MORELOS.**

#### **• Se forma en el Popocatépetl otro domo**

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



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



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 tremor. 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 Popocatépetl. 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 Popocatépetl. **Situación**

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

- Dos casas inundadas y encharcamientos, saldo de las lluvias en Cuernavaca**

La Coordinación Estatal de Protección Civil Morelos (CEPCM) informa que derivado de las lluvias que se registraron durante las últimas 24 horas, no se tiene reporte de afectaciones severas, esto conforme a la información proporcionada por las áreas municipales de protección civil.

Enrique Clement Gallardo, titular de la CEPCM, indicó que sólo se presentaron fuertes lluvias en los municipios de Tlalnepantla, Huitzilac,



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



Cuernavaca y Tepoztlán, y lluvia ligera en Puente de Ixtla, Jojutla, Totolapan, Mazatepec y Xochitepec.

También, se reportaron dos vehículos varados y dos casas con entrada de agua en Cuernavaca, aunado a esto se presentaron encharcamientos de vialidades, principalmente en la zona metropolitana del estado, debido al taponamiento de alcantarillas; lo anterior, no puso en riesgo la integridad física de la población.

El titular de la CEPCM llamó a las áreas municipales de protección civil a llevar a cabo las acciones correspondientes durante tormentas, como evitar el cruce de puentes, vados y pasos a desnivel.

Además, solicitó a la ciudadanía evitar tirar basura en calles y barrancas, ya que esta es la primera causa de taponamiento de alcantarillas, también si al conducir se presenta lluvia, disminuir la velocidad y encender las luces intermitentes del vehículo para prevenir accidentes.

Por último, la CEPCM mantiene un trabajo coordinado con las dependencias correspondientes durante esta temporada de lluvias, así como un monitoreo constante para emitir los alertamientos oportunos a la ciudadanía.

## **LA UNIÓN.**

- La basura tirada a la calle provocó la inundación de dos avenidas**

El subsecretario de Protección Civil atribuye a los desechos sólidos los problemas sufridos la noche del domingo en el norte de la ciudad.

La subsecretaría de Protección Civil de Cuernavaca señaló que la basura que los ciudadanos dejan en la vía pública es lo que está provocando taponamientos en alcantarillas, la causa de los encharcamientos que podrían poner en riesgo a los automovilistas. Lo anterior fue señalado por el titular de esa dependencia, Uriel Adalberto Rodríguez Román, quien explicó que a pesar de que desde antes de que comenzara la temporada de lluvias llevaron a cabo labores de limpieza y desazolve en drenajes, alcantarillas y barrancas, la falta de conciencia de las personas que arrojan su basura a las calles o dejan sus bolsas con desechos en la vía pública es lo que provoca problemas en las avenidas, como lo



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



ocurrido la noche del domingo cuando prácticamente se tuvo que suspender la circulación en las avenidas Universidad y Heroico Colegio Militar porque se elevaron los niveles de agua. Rodríguez Román hizo un llamado a los ciudadanos de Cuernavaca para que respeten los días y horarios para tirar la basura en los camiones recolectores.

También solicitó no depositar objetos o basura en las alcantarillas y aconsejó incluso no conducir en caso de que las lluvias sean muy fuertes, ante los riesgos que se están observando, como inundaciones, caída de árboles y desgajamientos de tierra. "Estamos realizando acciones de vigilancia y de atención inmediata en caso de emergencias, vamos a seguir teniendo lluvias y es por ello tomar medidas como no dejar vehículos debajo de los árboles, evitar caminos boscosos y las personas que viven en minas y en las laderas de las barrancas que extremen sus precauciones", dijo el funcionario.

- **Combate Yecapixtla enfermedades transmitidas por mosco**

El alcalde Francisco Sánchez Zavala exhortó a ayudantes municipales a mantener programas de eliminación de criaderos, descacharrización y abatización.

Yecapixtla.- Con el objetivo de continuar reforzando las acciones en contra de la proliferación del mosquito transmisor del dengue, zika y chikungunya, el ayuntamiento de Yecapixtla, que encabeza Francisco Sánchez Zavala, sostuvo una reunión con ayudantes de las diversas comunidades para exhortarlos a continuar trabajando en este programa de eliminación de criaderos, descacharrización y abatización, y de esta manera garantizar la salud de los habitantes. Con la llegada de la temporada de lluvias se tiende a incrementar la proliferación del mosquito Aedes Aegipty, transmisor de las enfermedades antes mencionadas, por lo que las autoridades municipales, preocupadas por atender esta situación, realizaron esta reunión de concientización entre las autoridades auxiliares municipales.

Es mediante información impresa, así como con el otorgamiento de abate para ser repartido entre la población, además de invitar a la ciudadanía a deshacerse de recipientes o llantas que pudieran



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



servir de criadero para las larvas del mosquito transmisor del dengue, zika y chikungunya, como las autoridades municipales pretenden erradicar totalmente este vector, ya que –dijeron– no existe una vacuna o medicamento que evite el contagio de dichas enfermedades.

Por su parte, los ayudantes municipales se comprometieron a realizar la labor correspondiente con los habitantes de sus comunidades y exhortarlos a realizar medidas preventivas como las antes descritas, y de esta manera colaborar a que en el municipio de Yecapixtla se encuentren erradicadas totalmente las enfermedades causadas por el mosquito Aedes Aegypti.

- **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.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



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.

### **ZONA CENTRO.**

- **Presas de Morelos se encuentran en su conjunto al 53.85 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 53.85 por ciento de su capacidad, mismas que se localizan en los municipios de Puente de Ixtla, Tlaquiltenango, Ayala, Amacuzac, Miacatlán, Axochiapan, Jantetelco, Temoac y Zacualpan de Amilpas. Asimismo, la Ceagua señaló que la temperatura máxima registrada fue de 35°C en las estaciones climatológicas de Alpuyeca y Xicatlacotla, ubicadas en los municipios de Xochitepec y Tlaquiltenango respectivamente. En tanto, la temperatura mínima fue de 7°C en las estaciones climatológicas Huitzilac y Tlacualera ubicadas en Huitzilac y Tlalnepantla respectivamente, mientras que en observatorio meteorológico de Cuernavaca se registró una temperatura máxima de 24.3°C; en Cuautla 28°C y en Jojutla 32°C. En las estaciones climatológicas monitoreadas en el estado, la lluvia máxima registrada fue de 54.0 mm en Apancingo ubicada en el municipio de Coatlán del Río.

- **Derivado de las lluvias durante las últimas 24 horas, no se reportan afectaciones severas.**

La Coordinación Estatal de Protección Civil Morelos (CEPCM) informa que derivado de las lluvias que se registraron durante las últimas 24 horas, no se tiene reporte de afectaciones severas, esto conforme a la información proporcionada por las áreas municipales de protección civil. Enrique Clement Gallardo, titular de la CEPCM, indicó que solo se presentaron fuertes lluvias en los municipios de Tlalnepantla, Huitzilac,



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



Cuernavaca y Tepoztlán, y lluvia ligera en Puente de Ixtla, Jojutla, Totolapan, Mazatepec y Xochitepec. También, se reportaron dos vehículos varados y dos casas con entrada de agua en Cuernavaca, aunado a esto se presentaron encharcamientos de vialidades principalmente en la zona metropolitana del estado, debido al taponamiento de alcantarillas; lo anterior, no puso en riesgo la integridad física de la población. El titular de la CEPCM llamó a las áreas municipales de protección civil a llevar a cabo las acciones correspondientes durante tormentas, como evitar el cruce de puentes, vados y pasos a desnivel. Además, solicitó a la ciudadanía evitar tirar basura en calles y barrancas, ya que esta es la primera causa de taponamiento de alcantarillas, también si al conducir se presenta lluvia, disminuir la velocidad y encender las luces intermitentes del vehículo para prevenir accidentes. Por último, la CEPCM mantiene un trabajo coordinado con las dependencias correspondientes durante esta temporada de lluvias, así como un monitoreo constante para emitir los alertamientos oportunos a la ciudadanía.

## **LA JORNADA.**

- **Alertan sobre daño a bebés en gestación por partículas PM 2.5**  
Ciudad de México. Un estudio realizado en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) comprobó que el vientre materno y la placenta no pueden proteger a los bebés de la exposición a partículas contaminantes PM2.5 (2.5 micras), dejando evidencia de que ellos reciben el impacto de la contaminación desde el vientre, incluso de manera más intensa que sus madres.

María Eugenia Gonsebatt Bonaparte, del Instituto de Investigaciones Biomédicas (IIBm) explicó que la investigación –publicada en la revista Environmental and Molecular Mutagenesis- encontró en sangre del cordón umbilical de recién nacidos moléculas (aductos y micronúcleos) que han sido relacionadas con el desarrollo de mutaciones celulares y, potencialmente, cáncer.

“Esto implica un riesgo a la salud que es importante vigilar a largo plazo, pues pueden ver afectado su desarrollo pulmonar o sufrir otras enfermedades”, dijo la especialista.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



En el estudio, según se explica, se vinculó el incremento de esos biomarcadores indicadores de daño con el aumento de partículas contaminantes, lo que genera preocupación debido a los altos índices de contaminación en la Ciudad de México.

Debido a su tamaño, las PM 2.5 entran al torrente sanguíneo y distribuyen por todo el cuerpo los elementos que las conforman. Algunos de estos compuestos se unen al ADN y generan aductos, que inducen alteraciones asociadas a enfermedades respiratorias y mutaciones celulares, potencialmente carcinógenas, remarcó la experta en genética y medio ambiente.

Descubrir el aumento de aductos y micronúcleos en la población, y comprobar su asociación con las partículas contaminantes, sugiere que los recién nacidos expuestos tienen mayor riesgo de padecer problemas de salud a futuro, que aquellos que no lo están, abundó la científica del Programa de Salud y Ambiente, integrado por investigadores del IIBm para analizar el impacto que tienen en la salud los agentes tóxicos ambientales.

En una colaboración con médicos y pacientes del Instituto Mexicano Seguro Social y del Centro de Investigación Materno Infantil (CIMIGEN), y con Patricia Ostrosky, del IIBm, Gonsebatt y su equipo colectaron muestras de sangre del cordón umbilical de 200 recién nacidos y sus madres, en el norte de la Ciudad de México y la alcaldía de Iztapalapa.

Las muestras fueron tomadas entre 2014 y 2015; entonces los niveles más altos de PM2.5 eran de 20 a 30 microgramos por metro cúbico. Hay que aclarar que en la pasada contingencia ambiental los niveles alcanzaron 160 microgramos por metro cúbico.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



**MORELOS**  
2018 - 2024



## REPORTE UIES 23/07/2019

### 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 en el estado, presentándose encharcamientos en distintas zonas, pero sin afectaciones a la salud.

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



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



**MORELOS**  
2018 - 2024



## REPORTE UIES 23/07/2019

### MONITOREO DE LLUVIAS

#### **ESTE DÍA SE PREVÉN LLUVIAS MUY FUERTES A INTENSAS ACOMPAÑADAS DE DESCARGAS ELÉCTRICAS EN EL NOROESTE, OCCIDENTE Y SURESTE DEL PAÍS**

Este día, la **onda tropical No. 20** recorrerá el sureste del país, se combinará con un **canal de baja presión** en el sur del Golfo de México y originará lluvias fuertes a puntuales intensas en el oriente, sur y sureste de México. La **onda tropical No. 19** se extenderá frente a las costas de Jalisco y Colima e interaccionará con un **canal de baja presión** sobre el noroeste y occidente de la República, originando chubascos y lluvias puntuales muy fuertes acompañadas de descargas eléctricas y posibles granizadas en zonas del noroeste, occidente y centro del territorio nacional. Asimismo, un **frente frío**, fuera de temporada, se mantendrá sobre la frontera norte de México, generando tormentas puntuales fuertes acompañadas de descargas eléctricas, posibles granizadas y rachas de viento superiores a 50 km/h.

#### **Pronóstico de precipitación para hoy 23 de julio de 2019:**

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

Oaxaca.

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

Sonora, Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Michoacán, Estado de México, Morelos, Puebla, Veracruz y Chiapas.

**Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 litros por metro cuadrado):** Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Zacatecas, Durango, Colima, Guerrero, Ciudad de México, Tlaxcala, Tabasco y Campeche.

**Intervalos de chubascos (5.1 a 25 litros por metro cuadrado):** Baja California, Baja California Sur, Tamaulipas, San Luis Potosí, Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Yucatán 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 "TRES" en el Océano Atlántico, se localiza al noreste de las costas de Cancún, Q.Roo y se desplaza hacia el noroeste a 20 km/h. No afecta al país. Para más información del sistema consulta el aviso completo en: <https://smn.conagua.gob.mx/es/pronosticos/avisos/aviso-de-ciclon-tropical-en-el-oceano-atlantico>**

**La Tormenta Tropical "DALILA" del Océano Pacífico, se localiza al suroeste de B.C.S. y se desplaza hacia el nor-noroeste. No afecta al país. Para**



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



**más información del sistema consulta el aviso completo  
en: <https://smn.conagua.gob.mx/es/pronosticos/avisos/aviso-de-ciclon-tropical-en-el-oceano-pacifico>**

**Pronóstico de temperaturas máximas para hoy 23 de julio de 2019:**

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

**Temperaturas de 40 a 45°C:** Zonas de 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.

**Pronóstico de vientos para hoy 23 de julio de 2019:**

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



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



**MORELOS**  
2018 - 2024



## REPORTE UIES 23/07/2019

### MONITOREO METEOROLÓGICO Y SISMOLÓGICO

**Valle de México:** Cielo nublado por la tarde con lluvias puntuales muy fuertes en el Estado de México y fuertes en la Ciudad de México, acompañadas de descargas eléctricas y posibles granizadas. Viento del 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 23 a 25°C y mínima de 12 a 14°C. Para el Estado de México, temperatura máxima de 22 a 24°C y mínima de 7 a 9°C.

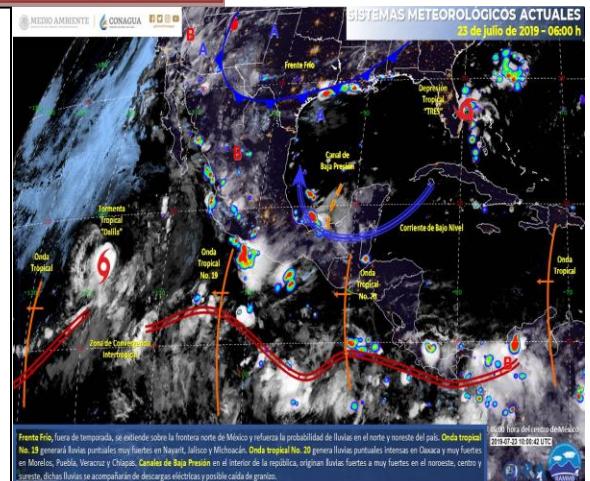
**Pacífico Centro:** Cielo nublado con lluvias puntuales muy fuertes en Nayarit, Jalisco y Michoacán, así como fuertes en Colima, acompañadas de descargas eléctricas y posibles granizadas. Ambiente caluroso durante el día. Viento del oeste y noroeste de 10 a 25 km/h con rachas superiores a 40 km/h.

**Pacífico Sur:** Cielo nublado por la tarde con lluvias puntuales intensas en Oaxaca; muy fuertes en Chiapas y fuertes en Guerrero, todas 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 muy fuertes en Veracruz, fuertes en Tabasco e intervalos de chubascos en Tamaulipas, 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 e intervalos de chubascos en el resto del a región, todas 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 prevén lluvias puntuales muy fuertes en Morelos y Puebla, fuertes en Tlaxcala, así como intervalos de chubascos en Guanajuato, Querétaro e Hidalgo, todas acompañadas de descargas eléctricas y posible caída de granizo. Ambiente cálido y viento del noreste de 10 a 25 km/h con rachas superiores a 45 km/h.



### MONITOREO SISMOLÓGICO

**FECHA: 2019-07-23**

**HORA: 04:31:01**

**MAGNITUD: 3.8**

**EPICENTRO**

**LATITUD: 14.60°**

**LONGITUD: -92.14°**

**LOCALIZACIÓN: 9 KM AL SUR DE CD HIDALGO, CHIAPAS.**

**PROFUNDIDAD: 100 KM**

Estaciones	Cuernavaca	Jiutepec	Yautepéc	Temixco	Cuautla	Puente de Ixtla
Temp. Max.	25°C	27°C	28°C	31°C	28°C	33°C
Temp. Min.	13°C	15°C	14°C	16°C	15°C	18°C

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



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



**MORELOS**  
2018 - 2024



## REPORTE UIES 23/07/2019

### MONITOREO VOLCÁNICO

**Julio 22, 11:00 h (Julio 22, 16:00 GMT)**

En las últimas 24 horas por medio de los sistemas de monitoreo del volcán Popocatépetl, se identificaron 256 exhalaciones, acompañadas de vapor de agua, gas y ligeras cantidades de ceniza. Además se registraron cuatro explosiones, tres el día de ayer a las 14:07, 17:12 y 23:59 h, esta última emitió fragmentos balísticos sobre la ladera noreste; la cuarta explosión se registró hoy a las 08:12 h. Adicionalmente, se registraron 547 minutos de tremor.



Desde hoy 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 Popocatépetl. 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 y en caso de lluvias fuertes alejarse de los fondos de barrancas por el peligro de flujos de lodo y escombro.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



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

Las recomendaciones para la población ante esta actividad son: No hacer caso a rumores y estar atentos a la información que emita la Coordinación Nacional de Protección Civil por sus canales y cuentas oficiales [www.gob.mx/cenapred](http://www.gob.mx/cenapred) y [@CNPC\\_MX](https://www.facebook.com/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.
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.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



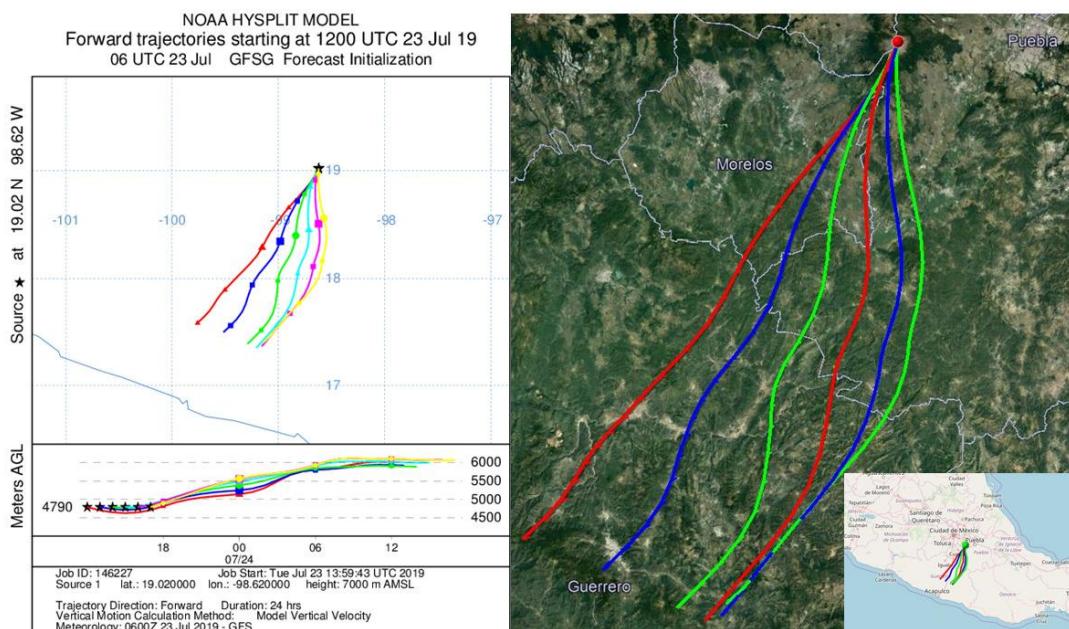
@GobiernoMorelos



El monitoreo del volcán Popocatépetl 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 Popocatépetl. No. 561. Ciudad de México, a 23 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 del estado de Puebla noreste, este, sureste y sur del estado de MORELOS)

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



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos