



REPORTE UIES 16/04/2019

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

JURISDICCIÓN SANITARIA I:

- SIN MOVIMIENTO:

JURISDICCIÓN SANITARIA II:

- CASO EFE:
 - Masculino de 6 meses con residencia en Tlaltizapan, inicio de síntomas 07/04/2019 y exantema 10/04/2019, solicitud de atención y toma de muestra 12/04/2019 pendiente resultado, unidad notificante HGZMF No.5, IMSS, JSII.

JURISDICCIÓN SANITARIA III:

- CASO EFE:
 - Masculino de 8 meses con residencia en Cuautla, inicio de síntomas 12/04/2019 y exantema 11/04/2019, solicitud de atención y toma de muestra 15/04/2019 pendiente resultado, unidad notificante HGZMF No.7, IMSS, JSIII.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



REPORTE UIES 16/04/2019

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

DIARIO DE MORELOS.

- **Experimenta Morelos calor extremo; hasta 40°C en Tlaquiltenango**

Las altas temperaturas que se registraron el fin de semana permitieron a muchos salir a los balnearios para refrescarse; la buena noticia es que el calor continuará durante este inicio de Semana Santa. Autoridades de la Conagua informaron que ayer domingo, la temperatura máxima registrada fue de 40.0° C en las estaciones climatológicas Nexpa y Xicatlacotla ambas ubicadas en el municipio de Tlaquiltenango.

La temperatura mínima registrada fue de 5.0°C en la estación climatológica Huitzilac ubicada en el municipio de mismo nombre. En Observatorio meteorológico de Cuernavaca se registró una temperatura máxima de 31.5°C, en Cuautla 36.0°C y en Jojutla 39.5°C.

En las estaciones climatológicas monitoreadas en el estado, no se registraron lluvias.

Las presas de almacenamiento del estado se encuentran a 47.52% de su capacidad.

Y ya este lunes, las temperaturas no ceden, registrando Cuernavaca una máxima de 33 grados, es decir un grado más que ayer.

Se recomienda a la población no exponerse al sol por mucho tiempo, sobre todo niños y adultos mayores.

- **Hay 2 incendios activos; luchan por liquidarlos**

En relación a los incendios forestales suscitados durante el fin de semana y aquellos registrados esta mañana, el Mando Unificado de Incendios Forestales integrado por la Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS), Comisión Nacional Forestal (Conafor) y la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (Conanp), informa que gracias al trabajo de brigadistas oficiales y de las comunidades:

En Cuernavaca: falta liquidarlo





En este momento el incendio forestal ubicado en el kilómetro 76 al norte de la Ciudad de Cuernavaca cercano a la comunidad de Ocotepec y el cual se registró esta mañana, se encuentra 100 por ciento controlado y con un 80 por ciento de liquidación. Más de 30 brigadistas continuarán con las labores de remoción de material combustible para evitar que queden brazas encendidas y enfriando puntos de calor.

En Tepoztlán: liquidado

En Tepoztlán, ya se ha logrado liquidar el incendio forestal gracias a los trabajos de 119 brigadistas que desde el viernes participaron en las labores de combate en el kilómetro 8 de la carretera México-Tepoztlán, con una afectación preliminar de más de 100 hectáreas de hierbas y arbustos.

En Tlalnepantla: aún siguen labores

Respecto al incendio de Tlalnepantla ubicado en el paraje "Ocoyohualo", ya se encuentra liquidado al 100 por ciento y un 80 por ciento de liquidación, se continúa en proceso para sofocarlo completamente.

En Huitzilac: liquidado

Asimismo, en el Parque Nacional Lagunas de Zempoala, 55 elementos trabajaron para liquidar un incendio registrado esta mañana. Al momento no se cuenta con más reportes de incendios activos en el estado. Se le recuerde a la población reportar cualquier conato de incendio forestal al 01800-INCENDIO el 9-1-1, así como a las redes sociales del Centro de Emergencias y Contingencias Ambientales y de la SDS.

ZONA CENTRO

- **Mantiene Protección Civil Estatal trabajo coordinado con federación y municipios**

La Coordinación Estatal de Protección Civil Morelos (CEPCM) realizó la primera reunión de protección civil en la que participaron sus homólogos municipales y autoridades de la Coordinación Nacional de Protección Civil (CNPC). El titular de la CEPCM, Enrique Clement Gallardo, expresó que con estas acciones se busca dar seguimiento a temas específicos por municipio y fortalecer las capacidades bajo los principios de promover, asesorar y difundir las medidas de prevención, para salvaguardar a las personas, sus bienes y el entorno ecológico.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



Explicó que estos encuentros responden al interés de coordinar labores para la elaboración de métodos que sirvan para afrontar eventualidades que pueden llegar a poner en riesgo a la población, así como trabajos acordes a cada una de los municipios del estado. Asimismo, Clement Gallardo mencionó que se dio a conocer a los participantes el trabajo que realiza el Plan Fuerza Tarea Popocatépetl agrupamiento Morelos, y las ocho secciones que lo conforman. Por su parte, Leonardo González Neri, coordinador nacional de Estados y Municipios de la CNPC, reconoció las labores que lleva a cabo el Gobierno de Morelos; además presentó el programa, en su primera etapa, "Jóvenes Construyendo El Futuro-Construyendo Capacidades en Materia de Protección Civil", que tiene el propósito de impulsar la formación de jóvenes para identificar, prever, reducir y controlar el riesgo de desastres y conformar comités locales en beneficio de sus comunidades.

González Neri celebró la incorporación de la CEPCM y de los sistemas municipales de Protección Civil de Morelos a este programa federal, con el que becarios también podrán aprender habilidades necesarias en caso de una contingencia



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



REPORTE UIES 16/04/2019

MONITOREO DE LLUVIAS

SE PREVÉN VIENTOS FUERTES EN LOS ESTADOS DEL NOROESTE Y NORTE DEL PAÍS, CON POSIBLE CAÍDA DE AGUANIEVE ESTA NOCHE SOBRE LA SIERRA NORTE DE CHIHUAHUA

Para hoy, el **nuevo frente frío No. 52** se aproximará a la frontera noroeste de México e interaccionará con la corriente en chorro polar, ocasionando rachas fuertes de viento y posibles tolvánicas en el noroeste y norte de la República, además de descenso de temperatura y posible caída de aguanieve durante la noche, sobre la sierra norte de Chihuahua. En contraste, el resto del país se mantendrá bajo la presencia de una **circulación anticiclónica**, lo cual generará una **onda de calor** con temperaturas diurnas calurosas a muy calurosas y escaso potencial de lluvia.

Pronóstico de precipitación para hoy 16 de abril de 2019:

Intervalos de chubascos (5.1 a 25 mm): Tamaulipas, Veracruz, Oaxaca y Chiapas.

Lluvias aisladas (0.1 a 5.0): Baja California, Sonora, Hidalgo, Puebla, Tabasco, Yucatán y Quintana Roo.

Posible caída de aguanieve: zonas altas del norte de Chihuahua por la noche.

Pronóstico de temperaturas mínimas para hoy 16 de abril de 2019:

Temperaturas de 0 a -5°C: Sierras de Baja California, Sonora, Chihuahua y Durango.

Temperaturas de 0 a 5°C: Sierras de Coahuila, Nuevo León, Zacatecas, San Luis Potosí, Estado de México, Tlaxcala y Puebla.

Pronóstico de temperaturas máximas para hoy 16 de abril de 2019:

Temperaturas superiores a 40°C: Zonas de Nayarit, Michoacán y Guerrero.

Temperaturas de 35 a 40°C: Zonas de Morelos, Oaxaca, Chiapas, Veracruz, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.

Pronóstico de vientos para hoy 16 de abril de 2019:

Viento con rachas superiores a 70 km/h con posibles tolvánicas: Baja California, Sonora, Chihuahua y Durango.

Viento con rachas superiores a 50 km/h: Nuevo León y costas de Campeche y Yucatán, acompañadas de posibles tolvánicas: Baja California Sur y Coahuila.

Viento de componente sur (surada) con rachas de 50 km/h: Costas de Tamaulipas y Veracruz.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos

REPORTE UIES 16/04/2019

MONITOREO METEOROLÓGICO Y SISMOLÓGICO

Valle de México: Cielo despejado la mayor parte del día. Ambiente caluroso y viento del sur de 10 a 25 km/h. En la Ciudad de México se prevé una temperatura máxima de 29 a 31°C y mínima de 12 a 14°C; y para el Estado de México, una temperatura máxima de 27 a 29°C y mínima de 2 a 4°C.

Península de Baja California: Cielo medio nublado con lluvias aisladas en Baja California. Ambiente templado y viento del noroeste de 10 a 25 km/h en la región, con rachas que pueden superar los 70 km/h en Baja California, incluyendo el norte del Mar de Cortés, así como rachas mayores a 50 km/h con posibles tolvaneras en Baja California Sur.

Pacífico Centro: Cielo parcialmente nublado. Ambiente caluroso y viento del oeste de 10 a 25 km/h con rachas mayores a 45 km/h.

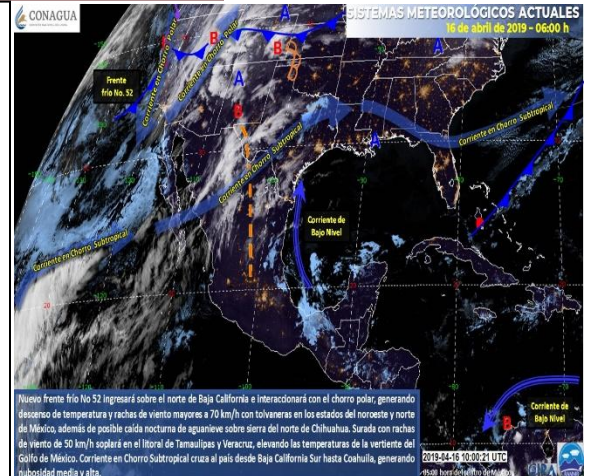
Pacífico Sur: Cielo parcialmente nublado durante el día, por la tarde se incrementará la nubosidad esperándose intervalos de chubascos en Chiapas y Oaxaca. Ambiente caluroso y viento del este y noreste de 15 a 30 km/h.

Golfo de México: Cielo despejado la mayor parte del día, por la tarde se prevén intervalos de chubascos en Tamaulipas y Veracruz y lluvias aisladas en Tabasco. Ambiente cálido y viento de componente sur (surada), con rachas de 50 km/h en costas de Tamaulipas y Veracruz.

Península de Yucatán: Cielo medio nublado, con lluvias dispersas en Yucatán y Quintana Roo. Ambiente caluroso y viento del este y noreste de 15 a 30 km/h, con rachas superiores a 50 km/h en costas de Campeche y Yucatán.

Mesa del Norte: Cielo parcialmente nublado. Ambiente cálido durante el día y viento del este de 15 a 30 km/h en la región, con rachas superiores a 70 km/h Chihuahua y Durango, así como rachas mayores a 50 km/h en Nuevo León, acompañadas de posibles tolvaneras en Coahuila, además de posible caída de aguanieve en la sierra norte de Chihuahua por la noche.

Mesa Central: Cielo despejado la mayor parte del día, con presencia de nubosidad escasa y lluvia aislada por la tarde en Hidalgo y Puebla. Ambiente caluroso y viento de dirección variable de 10 a 25 km/h.



MONITOREO SISMOLÓGICO

FECHA: 2019-04-15

HORA: 21:34:57

MAGNITUD: 4.1

EPICENTRO

LATITUD: 16.27°

LONGITUD: -98.13°

LOCALIZACIÓN: 11 KM AL

SUROESTE DE PINOTEPA

NACIONAL, OAXACA.

PROFUNDIDAD: 11 KM

Estaciones	Cuernavaca	Jiutepec	Yautepec	Temixco	Cuatla	Puente de Ixtla
Temp. Max.	32°C	34°C	35°C	35°C	35°C	37°C
Temp. Min.	15°C	16°C	17°C	17°C	18°C	19°C

Estaciones	Yecapixtla	Tepoztlán	Tres Marías	Jojutla	Ocuituco	Jonacatepec
Temp. Max.	32°C	31°C	22°C	38°C	29°C	35°C
Temp. Min.	17°C	14°C	8°C	19°C	13°C	19°C



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



REPORTE UIES 16/04/2019

MONITOREO VOLCÁNICO

Abril 15, 11:00 h (abril 15, 17:00 GMT)

En las últimas 24 horas, por medio de los sistemas de monitoreo del volcán Popocatepetl, se identificaron 41 exhalaciones acompañadas de vapor de agua, gas y ligeras cantidades de ceniza que los vientos dispersaron de manera preferencial al Este-Noreste. Adicionalmente se registró un evento volcanotectónico, hoy a las 02:42 h con magnitud de 2.8, así como 214 minutos de tremor. Durante la noche se observó poca incandescencia al momento de algunas exhalaciones.



Al momento de este reporte se observa una emisión constante de vapor de agua, gases volcánicos y ligeras cantidades de ceniza, que los vientos dispersan al Este.

El día 8 de abril, con apoyo de la Policía Federal (PF), expertos del Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED) y del Instituto de Geofísica de la Universidad

Nacional Autónoma de México (UNAM), se realizó un vuelo de reconocimiento de las condiciones del cráter del Popocatepetl.

Durante el sobrevuelo no se pudo corroborar ni descartar la presencia de un nuevo domo de lava debido a la intensa nubosidad, además de una alta emisión de vapor y gases en la zona del cráter, sin embargo, el monitoreo del volcán Popocatepetl se realiza de forma continua las 24 horas. Cualquier cambio en la actividad será reportado oportunamente.

Cabe subrayar que, del 1 de diciembre de 2018, a la fecha se han realizado nueve sobrevuelos, permitiendo obtener datos más precisos y oportunos del volcán. La determinación de llevar a cabo el sobrevuelo resultó del análisis de riesgo que se realizó, previamente, para determinar las condiciones de



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



seguridad para la tripulación. Es decir, mediante el análisis de los vídeos de las explosiones se determinó que los fragmentos balísticos alcanzan alturas de entre 500 m y un kilómetro en aproximadamente 8 a 10 segundos, y su alcance horizontal es de 1 a 3 km. Por ello, el vuelo se realiza a los 20 mil pies (cerca de 6,100 m de altitud) o sea, a más de 1 km sobre el piso del cráter, y de manera oblicua para no estar directamente sobre el cráter. El piloto sabe que, en caso de detectar una explosión, debe modificar instantáneamente la ruta para alejarse rápidamente del volcán.

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 3.

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** 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. Crecimiento rápido de domos de grandes dimensiones y su destrucción en explosiones fuertes.
2. Persistencia de fumarolas, gas y caídas leves de cenizas en áreas



cercanas.

3. Explosiones de intensidad creciente con lanzamiento de fragmentos incandescentes.

4. Posibles flujos piroclásticos de mediano 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.

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.

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



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos