



## REPORTE UIES 21/10/2019

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

#### **JURISDICCIÓN SANITARIA I:**

- SIN MOVIMIENTO:

#### **JURISDICCIÓN SANITARIA II:**

- SIN MOVIMIENTO.

#### **JURISDICCIÓN SANITARIA III:**

- SIN MOVIMIENTO:



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



## REPORTE UIES 21/10/2019

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

#### **DIARIO DE MORELOS.**

- **Aumentan casos de males diarreicos en Morelos**

En las últimas semanas el estado de Morelos presentó un repunte en el número de casos de Enfermedades Diarréicas Agudas (EDA), así lo señala la Dirección General de Epidemiología de la Secretaría de Salud Federal.

De acuerdo al informe semanal de vigilancia epidemiológica, en las últimas semanas se ha presentado un incremento de este tipo de padecimientos y Morelos es una de las cinco entidades en las que se ha incrementado la incidencia de casos respecto a la semana anterior.

Este tipo de enfermedades junto con las Infecciones Respiratorias Agudas son las principales causas de atención en centros de salud y hospitales durante todo el año, sin embargo, de acuerdo a la temporada hay periodos en los que se incrementa el número de casos.

En la semana epidemiológica número 40, en cinco entidades federativas presentaron un incremento en el número de casos de EDAS con respecto a la semana anterior, siendo Guerrero con el 16.7 por ciento; Baja California Sur con el 13.8 por ciento; Morelos con el 8.3 por ciento; Tabasco con el 6.3 por ciento y Colima con el 5 por ciento.

El informe señala que en lo va del año se han registrado 88 mil 856 casos, por ello emiten diversas recomendaciones a la población, entre ellas el lavado frecuente de manos, pues está comprobado que con esta acción se reduce hasta el 47 por ciento de padecer algún tipo de enfermedad diarreica, ya que las manos son el principal foco de infección y es indispensable lavarlas con agua y jabón antes y después de comer; antes y después de ir al baño, así como lavar y desinfectar frutas y verduras.

- **Redes sociales serán aliadas en seguridad en Cuernavaca**

Con la finalidad de abordar programas de prevención del delito, autoridades municipales y personal de la Comisión Estatal de Seguridad (CES) sostuvieron una reunión para acordar acciones en conjunto.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



Lo anterior lo informó el titular del Secretariado Ejecutivo del Consejo de Seguridad Pública Municipal (SECMSP), Mauricio Vega Chavaje, quien mencionó que entre los acuerdos fue crear una plataforma electrónica de comunicación eficiente.

En la reunión, el funcionario municipal agradeció a los representantes de la CES haber aceptado la invitación a participar en la reunión para trabajar de manera coordinada y estratégica en la prevención de los delitos en la capital del estado.

A nombre del alcalde, Antonio Villalobos Adán, Vega Chavaje dijo: "Agradezco mucho el acercamiento que tenemos este día, nos permitirá ir generando los acuerdos entre los tres órdenes de gobierno con el fin de ir trabajando conjuntamente en beneficio de la población.

El titular del SECMSP reconoció que no se puede ocultar la situación que actualmente vive el estado y Cuernavaca, por ello, la importancia de empatar acciones de trabajo a través de los Comités de Vigilancia (Comvives) y programas de prevención.

Asimismo, destacó que actualmente se trabaja en las escuelas para evitar que los estudiantes y los docentes sigan siendo víctimas de la delincuencia.

Durante la reunión ambas dependencias coincidieron en que la plataforma de whatsapp ha rendido frutos para atender las demandas en materia de seguridad pública.

Se trabajará de la mano coordinadamente y realizar reuniones periódicamente para atender las denuncias de la población de la capital morelense.

## **LA UNIÓN.**

- **Se mantiene monitoreo de los ríos que atraviesan Morelos**

Reiteran el llamado a la ciudadanía a estar pendientes de los avisos realizados por las autoridades.

La Comisión Estatal del Agua (Ceagua) informó que derivado de las lluvias presentadas durante las últimas horas, la Comisión Nacional del Agua (Conagua) mantiene el monitoreo constante de los ríos que cruzan por el estado de Morelos.

De acuerdo con los datos proporcionados por la Conagua, el río Yautepec en su estación Ticumán registró un nivel de agua de 2.02





metros, donde su Nivel de Aguas Máximas Ordinarias (N.A.M.O.) es de 4.50 metros, por lo tanto se mantiene dentro de su parámetro. El río Amacuzac, en su estación Amacuzac, presentó un nivel de agua de 3.40 metros, donde su Nivel de Aguas Máximas Ordinarias (N.A.M.O.) es de 4.80 metros, por lo que está dentro de su medida; asimismo, en su estación Xicatlacotla, a las 19:20 horas del jueves 17 de octubre, se registró un nivel de agua de 5.70 metros, donde su Nivel de Aguas Máximas Ordinarias (N.A.M.O.) es de 6.10 metros, por lo que se mantiene dentro de su nivel. En cuanto a los ríos Apatlaco, Tetlama, Cuautla y la Cuera, la Conagua no indicó ningún nivel de riesgo para la población. En este sentido, la Ceagua reitera el llamado a la ciudadanía a estar pendientes de los avisos emitidos por las instancias de Protección Civil, con la finalidad de evitar alguna afectación.

- **Realizan campaña de esterilización de perros y gatos en Tetela del Volcán**

El objetivo es mejorar las condiciones de vida de las mascotas, así como evitar su proliferación.

Tetela del Volcán.- Con el objetivo de mejorar las condiciones de vida de las mascotas, así como para evitar que continúen proliferándose, el ayuntamiento que encabeza Israel González Pérez, a través de la dirección de salud pública y ecología, Fundación Antonio Haghenbeck, Asociación Amigos de los Perros Morelos y la Jurisdicción Sanitaria Número III, llevaron a cabo la primer campaña de esterilización canina y felina en el municipio.

En su mensaje, el alcalde agradeció a los ciudadanos por ser responsables con sus mascotas y atender la invitación realizada para esta campaña, en donde además agradeció a las fundaciones participantes el apoyo que se ofreció con la esterilización gratuita.

En este sentido, señalar que fue desde muy temprano cuando se comenzó a realizar la entrega de fichas para la realización de la esterilización de las mascotas, en donde se contó con un considerable número de participantes.

Hay que agregar que de acuerdo al éxito que se tuvo con esta primera jornada de esterilización canina y felina, las autoridades municipales se comprometieron a que en un lapso mediano de





tiempo se volverá a realizar una jornada similar, esto para que todas aquellas personas que no tuvieron tiempo para llegar a sus mascotas, puedan hacerlo.

Finalmente, los beneficiarios agradecieron a las fundaciones y autoridades municipales por la realización de esta campaña, por lo que las exhortaron a continuar realizando este tipo de actividades que permiten que sus mascotas cuenten con una mejor calidad de vida y sobretodo que evitan que puedan seguir reproduciéndose sin control alguno.

- **Bajo vigilancia de PC la carretera La Espada**

No se han registrado deslaves durante la temporada de lluvias.

Hueyapan.- A diez años de haberse construido, la carretera Tetela del Volcán-Hueyapan ha dejado de representar un peligro constante para los habitantes de esa zona de Morelos colindante con el Popocatepetl, al no registrarse más derrumbes como ocurría. Aun así, la Coordinación Estatal de Protección Civil del Estado de Morelos (CEPCM) mantiene una vigilancia permanente de esta vía de comunicación durante la temporada de lluvias, para advertir a tiempo algún riesgo derivado del reblandecimiento de la montaña a causa de las lluvias.

La también conocida como carretera La Espada, registraba constantes deslaves en el periodo de lluvias que bloqueaban ambos carriles, lo que representaba un peligro para los habitantes que la utilizan, sin embargo, después de trabajos de nivelación, de construcción de muros de contención y la colocación de malla para retener los deslaves, parece haber llegado a su punto de equilibrio, señaló Jesús Hernández Mendoza, Jefe de la Oficina regional de la CEPCM en Tetela del Volcán.

Dijo que por instrucciones del Coordinador General, Enrique Clement Gallardo, se mantiene una vigilancia permanente en los tres kilómetros de esta carretera. "La carretera La Espada, en esta temporada no se ha presentado ningún problema, nos mantuvimos vigilándola permanentemente, ya tiene su peso normal, sus taludes establecidos, no ha habido ningún problema; aun así seguimos pendientes con ese paso hacia Hueyapan", indicó.





- **Desciende el nivel en los ríos que atraviesan la zona surponiente**

Pese a ello, las autoridades los mantienen monitoreados.

Zona surponiente.- El nivel de ríos que atraviesan los municipios de la región ha empezado a descender, pero las respectivas áreas de Protección Civil mantienen el monitoreo permanente del comportamiento de las lluvias en el Estado de México.

Dichos departamentos de los municipios de Tetecala, Mazatepec, Puente de Ixtla y Amacuzac confirmaron que el nivel de los ríos Chalma, Tembembe y Amacuzac –que pasan por esta región– ha ido bajando de manera paulatina, reduciendo así el riesgo de cualquier contingencia; sin embargo, recomendaron a la población que se ubica en zonas de riesgo mantenerse pendientes y atender las recomendaciones oficiales en caso de alguna nueva creciente.

En el caso del río Amacuzac mantiene un 80 por ciento de su nivel (el jueves había alcanzado el 90 por ciento), con tendencia a la baja.

Marco Antonio Coronel Barrera, ayudante municipal de la comunidad de El Estudiante, municipio de Puente de Ixtla, informó que en ese lugar son aproximadamente 50 familias las que se ubican en zona de riesgo del río Amacuzac, las cuales ya han sido notificadas por parte de Protección Civil a fin de que apliquen las medidas de seguridad.

En el caso de Tetecala, autoridades reiteraron que el aumento del nivel del río Chalma no representó un riesgo, ya las acciones preventivas de desazolve y delimitación de márgenes han permitido la fluidez del cauce, pero se mantiene la vigilancia, aseguró la presidenta municipal, Luz Dary Quevedo Maldonado.

### **ZONA CENTRO.**

- **Presas de Morelos se encuentran en su conjunto al 92.11 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 92.11 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 en Morelos durante las últimas 24 horas fue de 34°C en las estaciones climatológicas de Jojutla, Nexpa y Xicatlacotla, ubicadas en los municipios de Jojutla y Tlaquiltenango respectivamente. En tanto, la temperatura mínima fue de 8°C en la estación climatológica Huitzilac, ubicada en el municipio del mismo nombre, mientras que en observatorio meteorológico de Cuernavaca se registró una temperatura máxima de 27°C, en Cuautla 28°C y en Zacatepec 33.5°C. En las estaciones climatológicas monitoreadas en el estado, la lluvia máxima registrada fue de 30.3 mm en la estación Jonacatepec, ubicada en el municipio del mismo nombre.

### **LA JORNADA.**

- **Rutas del Popo en malas condiciones.**

El edil Roberto Adrián Casares González reconoció que la ruta de evacuación no está en buenas condiciones Foto: Tirza Duarte El presidente municipal de Zacualpan de Amilpas, Roberto Adrián Cázares González, indicó que con el incremento de actividad del volcán Popocatepetl, se ha trabajado en la mejora de las rutas de evacuación, en materia de balizamiento y señalamientos, pero reconoció la infraestructura vial no está en las mejores condiciones. Indicó que se trabaja de manera coordinada con la coordinación estatal de Protección Civil del gobierno del Estado de Morelos, y se han atendido temas de la señalización, balizamiento, bacheo, sin embargo reconoció que aún no están listas al 100 por ciento.

"Creo que las vías alternas que hay de evacuación están bastante claras y las hemos mejorado con señalamiento, estamos pendiente de ello porque es un problema latente", dijo. La carretera, reconoció, se encuentra en malas condiciones pese a que son la ruta número uno para evacuar en caso de que incremente la actividad del volcán Popocatepetl. Y reconoció que las reparaciones que se han hecho hasta el momento son parte de las responsabilidades que tiene como municipio, hay una existencia excesiva de topes en la región. Destacó además que en el municipio no hay suspensión de clases por la





actividad del volcán y tampoco se cuenta con albergue, ya que ellos son una zona de paso para quienes habitan en las zonas de riesgo.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



## REPORTE UIES 21/10/2019

### MONITOREO DE LLUVIAS

#### **Reporte de Lluvias**

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

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

#### ***Pronóstico meteorológico para Morelos:***

Aporte de humedad proveniente del Océano Pacífico generará condiciones para la presencia de precipitaciones dispersas (0.1 a 5 mm) en el transcurso de la noche-madrugada.

En el día se espera cielo medio nublado alcanzando temperaturas de cálidas a calurosas, las temperaturas matutinas y nocturnas de frías a frescas.

Viento máximo oscilando de 10 a 15 km/h con dirección dominante del norte



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



## REPORTE UIES 21/10/2019

### MONITOREO DE LLUVIAS

#### **SE PRONOSTICAN LLUVIAS PUNTUALES INTENSAS EN SAN LUIS POTOSÍ, QUERÉTARO, HIDALGO, PUEBLA Y VERACRUZ**

Para hoy, el **frente frío No. 6** se localizará sobre el norte y noreste de México y en su desplazamiento hacia el sureste, producirá lluvias puntuales fuertes a muy fuertes y rachas de viento mayores a 50 km/h en Nuevo León y Tamaulipas. Por su parte, la **onda tropical No. 45** generará lluvias fuertes en su avance sobre el sureste y sur del territorio. Los **remantes de "PRISCILLA"** que se localizan entre los límites de Jalisco y Nayarit, ocasionarán chubascos y lluvias puntuales fuertes en el occidente del territorio, así como lluvias puntuales muy fuertes a intensas en el centro de México. Finalmente, el ingreso de aire húmedo del Golfo de México originará lluvias puntuales intensas en el oriente del país e intervalos de chubascos en el Valle de México.

#### **Pronóstico de precipitación para hoy 21 de octubre de 2019:**

**Lluvias muy fuertes a puntuales intensas (75 a 150 litros por metro cuadrado):** San Luis Potosí, Querétaro, Hidalgo, Puebla y Veracruz.

**Lluvias fuertes a puntuales muy fuertes (50 a 75 litros por metro cuadrado):** Tamaulipas y Guanajuato.

**Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 litros por metro cuadrado):** Nuevo León, Zacatecas, Aguascalientes, Nayarit, Jalisco, Michoacán, Guerrero, Oaxaca y Chiapas.

**Intervalos de chubascos (5.1 a 25 litros por metro cuadrado):** Durango, Sinaloa, Colima, Estado de México, Ciudad de México, **Morelos**, Tlaxcala, Tabasco y Quintana Roo.

**Lluvias aisladas (0.1 a 5.0 litros por metro cuadrado):** Coahuila, Campeche y Yucatán.

**Las lluvias se acompañarán de descargas eléctricas, viento arrachado, caída de granizo, posibles deslaves en laderas de zonas montañosas e inundaciones en zonas bajas**

#### **Pronóstico de temperaturas mínimas para hoy 21 de octubre de 2019:**

**Temperaturas de -5 a 0°C:** Sierras de Baja California.

**Temperaturas de 0 a 5°C:** Sierras de Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Michoacán, Puebla, Hidalgo, Tlaxcala y Veracruz.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



**Pronóstico de temperaturas máximas para hoy 21 de octubre de 2019:**  
**Temperaturas de 35 a 40°C:** Zonas de Sinaloa, Campeche y Yucatán.

**Pronóstico de viento para hoy 21 de octubre de 2019:**  
**Viento con rachas superiores a 50 km/h:** Zonas de Nuevo León, Tamaulipas, Veracruz, Oaxaca, Campeche y Yucatán.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos

**REPORTE UIES 21/10/2019**

**MONITOREO METEOROLÓGICO Y SISMOLÓGICO**

**Valle de México:** Cielo parcialmente nublado durante el día, por la tarde se incrementará la nubosidad y se pronostican intervalos de chubascos en la región. Viento de dirección variable 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 13 a 15°C. Para el Estado de México, temperatura máxima de 22 a 24°C y mínima de 8 a 10°C.

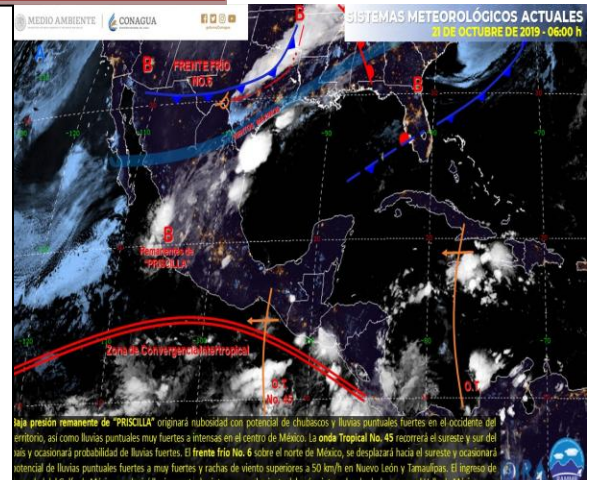
**Pacífico Centro:** Cielo nublado, lluvias puntuales fuertes acompañadas de descargas eléctricas en Nayarit, Jalisco y Michoacán, así como intervalos de chubascos en Colima. Ambiente cálido y viento de dirección variable de 20 a 35 km/h.

**Pacífico Sur:** Cielo nublado por la tarde con lluvias puntuales fuertes en Guerrero, Oaxaca y Chiapas, acompañadas de descargas eléctricas. Ambiente caluroso durante el día. Viento de dirección variable de 10 a 25 km/h en la región, con rachas superiores a 50 km/h en Oaxaca.

**Golfo de México:** Cielo nublado por la tarde con lluvias puntuales intensas en Veracruz, muy fuertes en Tamaulipas e intervalos de chubascos en Tabasco, las cuales podrían acompañarse de descargas eléctricas. Ambiente cálido durante el día y viento del este y sureste de 10 a 25 km/h en la región, con rachas que pueden superar 50 km/h en zonas costeras de Tamaulipas y Veracruz.

**Península de Yucatán:** Cielo parcialmente nublado durante el día, por la tarde se pronostican intervalos de chubascos en Quintana Roo y lluvias dispersas en Campeche y Yucatán. Ambiente caluroso y viento del sureste de 10 a 25 km/h en la región, con rachas superiores a 50 km/h en Campeche y Yucatán.

**Mesa Central:** Cielo parcialmente nublado durante el día, por la tarde se incrementará la nubosidad y se pronostican lluvias puntuales intensas en Querétaro, Hidalgo y Puebla; muy fuertes en Guanajuato e intervalos de chubascos en Morelos y Tlaxcala, mismas que podrían acompañarse de descargas eléctricas. Viento de dirección variable de 10 a 25 km/h. Ambiente cálido durante el día.



**MONITOREO SISMOLÓGICO**

**FECHA:** 2019-10-20  
**HORA:** 20:55:31  
**MAGNITUD:** 4.0  
**EPICENTRO**  
**LATITUD:** 14.85°  
**LONGITUD:** -93.83°  
**LOCALIZACIÓN:** 114 KM AL SUROESTE DE PIJJIAPAN, CHIAPAS.  
**PROFUNDIDAD:** 29 KM

Estaciones	Cuernavaca	Jiutepec	Yautepec	Temixco	Cuatla	Puente de Ixtla
Temp. Max.	26°C	27°C	29°C	32°C	27°C	32°C
Temp. Min.	15°C	17°C	17°C	17°C	14°C	18°C

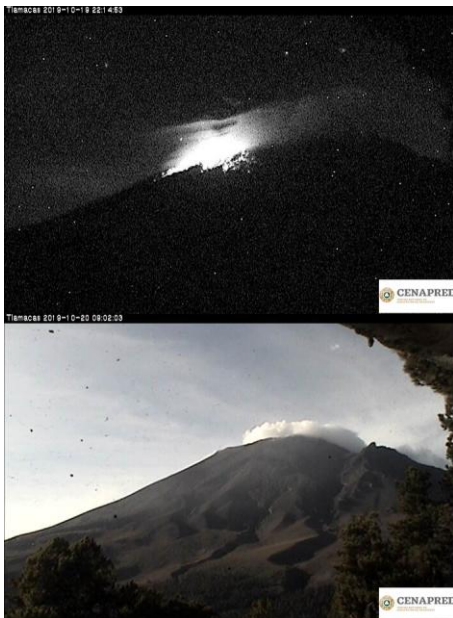
Estaciones	Yecapixtla	Tepoztlán	Tres Marías	Jojutla	Ocuituco	Jonacatepec
Temp. Max.	28°C	26°C	19°C	33°C	23°C	28°C
Temp. Min.	13°C	15°C	10°C	18°C	14°C	15°C



**REPORTE UIES 21/10/2019**

**MONITOREO VOLCÁNICO**

**Octubre 20, 11:00 h (Octubre 20, 16:00 GMT)**



Por medio de los sistemas de monitoreo del volcán Popocatepetl se identificaron 128 exhalaciones, acompañadas de gases y ligeras cantidades de ceniza. Además se identificaron 12 explosiones, nueve ayer a las 11:28, 17:33, 17:53, 18:41, 19:17, 19:50, 19:57, 22:13 y 23:27 h y tres hoy a las 02:43, 05:46 y 05:54 h, adicionalmente se registraron 126 minutos de tremor.

Al momento de este reporte se tiene poca visibilidad hacia el volcán, sin embargo cualquier emisión de ceniza se dispersará hacia el Norte.

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.
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: 787**

**Ciudad de México a 21 de Octubre 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 DIRECCIO PRINCIPAL HACIA EL NOR-NOROESTE DE LA REPÚBLICA MEXICANA.**

Iniciando su trayectoria en el oeste del estado de Puebla; zona sureste, este y noreste del Estado de México; zona sur, centro y norte del estado de Hidalgo y sureste del estado de San Luis Potosí, para las primeras 12 horas de pronóstico

A las 09:30 h, se registró una explosión con moderado contenido de ceniza, la columna alcanzó una altura aproximada de 2 km, que se dispersa al nor-noroeste.

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

