



## REPORTE UIES 04/11/2019

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

#### **JURISDICCIÓN SANITARIA I:**

- SIN MOVIMIENTO:

#### **JURISDICCIÓN SANITARIA II:**

- SIN MOVIMIENTO.

#### **JURISDICCIÓN SANITARIA III:**

- CASO EFE:
  - Femenino de 10 meses de edad con residencia en Jiutepec, inicio de síntomas y exantema 28/10/2019, solicitud de atención 29/10/2019 y toma de muestra 30/10/2019 pendiente resultado, unidad notificante CS Yautepec, SSA, JSIII.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



## REPORTE UIES 04/11/2019

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

### **SOL DE CUERNAVACA.**

- **Popocatépetl bajo la observación del Comité Científico Asesor.**

Este domingo se realiza la 64 Reunión Extraordinaria del Comité Científico Asesor (CCA) del Sistema Nacional de Protección Civil (Sinaproc).

El volcán Popocatépetl ha registrado una constante actividad desde el sábado.

El Centro Nacional de Prevención de Desastres informó este domingo que se han identificado 28 exhalaciones y dos explosiones ocurridas a las 01:38 y 03:19 horas. No obstante no se ha podido tener visibilidad con el volcán, ya que se mantiene nublado.

Asimismo, se detectaron 780 minutos de tremor en cuatro episodios:

El primero iniciado ayer a las 11:06 horas y que duró hasta las 21:30 horas, el cual fue acompañado por emisiones de ceniza que el viento dispersó al oeste.

Esta situación, provocó la caída de ceniza en Amecameca, Juchitepec, Ozumba, Tepetlixpa y Atlautla, Estado de México; en Ayapango y Cuautla, Morelos; así como en las alcaldías de Tláhuac, Tlalpan y Xochimilco en la Ciudad de México.

El Semáforo de Alerta Volcánica continúa en Amarillo Fase 2.

### **DIARIO DE MORELOS.**

- **Entra en sesión Protección Civil nacional por actividad del Popocatépetl**

CUERNAVACA, MORELOS.- La Coordinación Nacional de Protección Civil exhorta a la población a mantenerse informada, luego que ayer continuó la actividad explosiva del Popocatépetl; el semáforo de alerta volcánica permanece en amarillo fase 2.

El Centro Nacional de Prevención de Desastres estimó que continuarán las explosiones en el volcán Popocatépetl y la caída de ceniza en zonas aledañas, así como en la Ciudad de México.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



Se informó que ante la actividad del coloso de este fin de semana con tremores, fumarolas y caída de ceniza, este 3 de noviembre se reunió el Comité Científico Asesor del Sistema Nacional de Protección Civil, integrado por especialistas de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y del Cenapred.

Luego del análisis de los parámetros que se monitorean se definió que la actividad reciente se relaciona con un ascenso de material magmático en el interior del edificio volcánico, lo que ha provocado emisiones de ceniza, aunque el nivel de actividad no ha excedido los niveles de los últimos años.

- **Prepara el IEBEM descacharrización en mil 200 escuelas**

CUERNAVACA, MORELOS.- Con el objetivo de proveer de espacios y ambientes adecuados en los centros escolares, el director general del Instituto de la Educación Básica del Estado de Morelos (IEBEM), Eliacín Salgado de la Paz, anunció que a partir del próximo viernes 8 de noviembre dará inicio el proceso de descacharrización de bienes en desuso en aproximadamente mil 200 escuelas de la entidad.

Refirió que de manera histórica se logró atender esta petición del magisterio morelense la cual tenía un rezago de al menos cuatro administraciones pasadas sin ser atendida, por lo que se espera dar de baja definitiva cerca de 95 mil bienes muebles que por su estado físico o cualidades técnicas ya no resultan útiles o funcionales para la prestación del servicio educativo en planteles de nivel básico dependientes del IEBEM.

Destacó que el organismo alcanzó un acuerdo con una empresa especializada en temas de reciclaje la cual prevé un lapso de entre 6 u 8 meses para llevarse todo el material que cumpla con el proceso de baja total de las escuelas.

Salgado de la Paz reveló que el IEBEM ya inició las gestiones para realizar una segunda etapa, por lo que invitó a las escuelas que aún tienen bienes que no han sido dados de baja a concluir con dicho proceso para ser incluidos en el segundo periodo de descacharrización.





- **Incumplen 17 de 36 municipios con su plan invernal**

Cuernavaca, Morelos.- Sólo 19 de los 36 municipios de Morelos han cumplido con la entrega de su plan invernal, por lo que autoridades de la Coordinación Estatal de Protección Civil señalaron que desde el 15 de octubre concluyó el plazo para la recepción de dicho plan, sin embargo, continuarán a la espera de nuevas entregas.

El titular de Protección Civil, Enrique Clement Gallardo, explicó que estos protocolos son fundamentales, pues con ello se determinan los recursos técnicos para actuar en caso de una contingencia en este cierre de año.

Indicó que cada municipio tiene que cumplir con el plan, y en éste se deben describir todas las acciones que pueda emprender cada dirección de Protección Civil para atender una contingencia, pero también para prevenir y evitar que se afecte un número mayor de población.

Recordó que históricamente en los municipios de los Altos de Morelos es donde se registran bajas temperaturas durante esta temporada, precisamente de acuerdo a una lista proporcionada por las autoridades estatales, Huitzilac, Temoac, Tetela del Volcán, Hueyapan y Totolapan, tienen pendientes la entrega de su plan invernal.

Por ello el funcionario estatal convocó a las autoridades municipales a dar cumplimiento, pues recordó que en caso de no hacerlo incurren en una omisión, que podría terminar en acciones jurídicas contra los alcaldes.

"El exhorto es entregarlo inmediatamente, porque nosotros tenemos que entregar vista al Congreso del Estado sobre los municipios que cumplieron, porque no entregarlos genera una omisión y esta puede repercutir en problemas jurídicos y administrativos para el propio presidente municipal, ellos tenían hasta el 15 de octubre pero estamos abiertos a recibirlos", precisó.

Clement Gallardo comentó que desde la coordinación a su cargo también preparan un programa de atención para la temporada de invierno, mismo que envían a la Coordinación Nacional de Protección Civil.





- **Alertan a mujeres para que no consuman Mesofrance**

CUERNAVACA, MORELOS.- La Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (Cofepris) alertó a la población para no adquirir productos de la marca Mesofrance, debido a que no cuenta con autorizaciones oficiales ni estudios autorizados.

En las últimas semanas se detectaron diversos productos con fines estéticos y se les atribuye ciertas propiedades tales como la eliminación de grasa acumulada y el rejuvenecimiento de la piel, sin embargo, la Cofepris dio a conocer que no ha autorizado ninguno de los productos que ofrece esta marca, por lo que su calidad, seguridad y eficacia no han sido evaluadas, ni aprobadas.

Al no contar con los permisos correspondientes y no conocer el contenido de los productos ni sus consecuencias, la Cofepris lanzó una alerta sanitaria en la que se pide a la población no consumir los productos de la marca Mesofrance ni cualquier otro producto que no este autorizado por la Comisión.

En caso de que se haya adquirido y se presente alguna lesión o reacción alérgica relacionada con su uso, es importante que la reporte ante la Cofepris, para que se lleve a cabo el procedimiento legal.

La Comisión dejó en claro que el uso de 'productos milagro' es riesgoso para la salud, debido a que carecen de evidencia científica y no existe información suficiente sobre las medidas de higiene y seguridad, por lo que solo ponen en riesgo la salud de los consumidores.

En el campo de la medicina estética muchas mujeres están accediendo a tratamientos y sustancias que no cumplen con las condiciones de calidad, por lo que se recomienda que para realizar un tratamiento para el control de pesos o estético acudan con personal profesional debidamente autorizado y que cuente con las medidas de higiene adecuadas.

Hasta este momento la Cofepris retirará del mercados todos aquellos productos de la marca Mesofrance para no poner en riesgo a la población, en especial a las mujeres quienes son las que más recurren a productos para bajar de peso rápidamente.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos





## **LA UNIÓN.**

- **Iniciará limpia de material inservible en escuelas**

Equipo de cómputo o mobiliario no podía ser depurado por formar parte de inventarios oficiales.

Esta semana comienza el proceso de desincorporación de más de 90 mil bienes inservibles almacenados en escuelas, que actualmente no se usan y prácticamente son basura, pero que no pueden ser desalojados por formar parte de inventarios oficiales.

Eso incluye lo mismo partes de butacas que computadoras viejas, pizarrones o escritorios rotos.

El director del Instituto de la Educación Básica del Estado de Morelos, Eliacin Salgado de la Paz, indicó que desde hace cuatro administraciones -es decir más de 12 años y en algunos casos más de 15- los planteles escolares estuvieron almacenando objetos que no sirven, pero que por norma, no pueden ser desechados sin un proceso administrativo de desincorporación.

El funcionario anunció que por fin se llevaron a cabo los trámites necesarios para que una empresa lleve a cabo esta tarea, que puede resultar muy laboriosa, porque hay alrededor de 95 mil bienes muebles, que tienen clave de inventario, que deben ser revisados físicamente, cotejar registros y darlos de baja. "Vamos a sacar todo lo que no sirve de las escuelas, porque hay muchas cosas que ya son un foco de infección y convierten a los directores en rehenes porque no pueden deshacerse de esto, que no sirve, ya no tiene reparación o resultaría más caro; mobiliario, cómputo, todo. No se puede tirar, así como así, porque nos fincan responsabilidad a la hora de checar los inventarios cuando se hace entrega recepción".

El directivo mencionó que esto permitirá que en los centros escolares haya más espacio y ambientes más limpios.

Y es que, en algunos casos, el mobiliario fue colocado en los patios porque no hay bodegas y, por lo tanto, son un foco de infección o un factor de múltiples enfermedades.

Por ejemplo, se convierten en criadero de moscos transmisores de dengue, zika o Chikungunya con las lluvias.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



El IEBEM informó que la “descacharrización” administrativa comenzará el próximo viernes 8 de noviembre en alrededor de mil 200 escuelas públicas del estado.

Por último, el organismo apuntó que alcanzó un acuerdo con una empresa especializada en temas de reciclaje, la cual prevé en un período de entre seis y ocho meses llevarse todo el material que cumpla con el proceso de baja total.

- **Promueven salud reproductiva durante noviembre**

Fortalecerá SSM las actividades permanentes para fomentar la planificación familiar y el uso de métodos anticonceptivos.

Servicios de Salud de Morelos (SSM) informó que noviembre es denominado el mes de la salud reproductiva, por lo que se realizarán diferentes actividades en centros de salud, hospitales, escuelas y espacios públicos para promover la importancia de la planificación familiar y el uso de métodos anticonceptivos.

Miguel Armando Rivera Vargas, responsable del programa de Salud Sexual y Reproductiva de SSM, detalló que durante los siguientes días se desarrollarán ferias de servicios, talleres y pláticas con información dirigida a adolescentes y adultos.

“En este mes se fortalecerán los trabajos permanentes para prevenir embarazos no planeados en jóvenes, así como infecciones de transmisión sexual; asimismo, se impulsará entre la población masculina la vasectomía sin bisturí”, indicó.

Rivera Vargas invitó a la población en general para que participe en las actividades que se desarrollarán en las tres jurisdicciones sanitarias y reciban orientación sobre el pleno ejercicio de sus derechos sexuales y reproductivos.

“Todas las actividades serán gratuitas en los 204 centros de salud y 10 hospitales”, finalizó.

- **Buscan recuperar los envases de agroquímicos**

Actualmente solo recupera menos de la mitad de los recipientes usados, que son muy contaminantes.

En México se generan seis mil toneladas al año de residuos de envases de agroquímicos y en Morelos 80 toneladas, de las que sólo se recuperaron 35 toneladas en 2018, informó Alexander





Martín Segura Benítez, integrante de la asociación Amocali, a cargo del programa Campo Limpio que impulsan las empresas agroquímicas en México

En el marco de la "cuarta mega capacitación campo limpio", sobre el manejo integral de envases vacíos de agroquímicos, impartida a estudiantes de la Facultad de Ciencias Agropecuarias (FCA) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), se informó que esperan recuperar el 50 por ciento de los residuos en los próximos dos años.

Segura Benítez señaló que desde hace cuatro años capacitan a los futuros ingenieros agrónomos para que compartan con los usuarios del campo esta información, pues a pesar de la difusión que existe sobre la contaminación que se genera, continúan tirando y quemando los envases de agroquímicos.

"Les damos la información para que sean los portavoces de lo que se debe hacer con estos residuos peligrosos, porque la tendencia es que se seguirán utilizando los agroquímicos en el país", explicó.

El representante de Amocali en los estados de Morelos, Guerrero y Estado de México, señaló que el envase como residuo peligroso tiene un tratamiento diferente a los residuos urbanos, "algunos materiales se utilizan para productos que no deben tener contacto con el ser humano", dijo.

La organización civil opera el programa "plan de manejo de envases vacíos", que busca recuperar en todo el país los envases de agroquímicos, que contaminan diez veces más que los residuos que se generan en casa.

Martín Segura explicó que el proceso adecuado para el manejo integral de dichos envases inicia después de utilizar el agroquímico, al que se le hace un triple lavado para eliminar 99.9 por ciento del residuo tóxico; en un segundo paso se deposita en un centro de acopio temporal que se ubica en Ciudad Ayala, y finalmente se clasifica por tipo de material, porque cada uno tiene un destino final diferente.

El envase como residuo peligroso tiene un tratamiento diferente a los residuos urbanos



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos





- **Son mil 124 los casos de dengue oficialmente reconocidos en la entidad**

La cifra de decesos por esta causa se mantiene en diez.

La Secretaría de Salud llamó a la población a no bajar la guardia en las acciones de prevención del dengue. De acuerdo con el reporte epidemiológico de la Federación, en lo que va del año se han registrado en Morelos mil 124 casos confirmados.

Las autoridades señalaron la importancia de que este fin de semana, una vez que pasen las celebraciones por el Día de Muertos, se limpien los panteones, para eliminar flores así como cualquier tipo de recipientes en los que se acumule el agua, pues sirven de criadero del mosquito transmisor de dicho padecimiento, así como de zika y chikungunya.

El secretario de Salud Marco Antonio Cantú Cuevas recordó que desde hace algunos días las brigadas de los Servicios de Salud de Morelos, junto con instancias municipales, han hecho jornadas intensivas de control y combate, con acciones de abatización y descacharrización.

El funcionario estatal mencionó que la tendencia en cuanto al número de casos de la enfermedad va a la baja, pero de acuerdo con las recientes previsiones del clima, las lluvias continuarán por algunos días más, lo favorece las condiciones para que prolifere el mosquito.

El reporte oficial federal indica que hasta la semana epidemiológica número 43 (la más reciente) en la entidad se han registrado mil 124 casos confirmados y 10 defunciones por esta causa.

Además, se contabilizan ocho mil 891 casos sospechosos, es decir que fueron registrados de manera clínica pero que no han sido confirmados mediante pruebas de sangre analizadas en laboratorio. Estas cifras mantienen a Morelos, hasta este viernes, en la posición número cuatro de incidencia nacional, por proporción en población.

- **Vigilarán que en panteones no queden criaderos de mosquitos**

Zona poniente.- Se mantiene la revisión en panteones de la región para evitar la presencia de contenedores de agua o floreros, a fin de reducir el riesgo de la presencia de criaderos de la Iarva del zancudo transmisor de los virus del dengue, zika o chikungunya.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



Nelson Ortiz Luna, director de Salud del municipio de Tetecala, recordó que tras la celebración de día de Muertos, donde cientos de familia se dieron cita en los panteones, se procederá a revisar a fin de reducir el riesgo de la presencia de criaderos potenciales del vector transmisor de enfermedades.

Mencionó que previo a la celebración, diferentes áreas municipales realizaron la descacharrización, nebulización y limpieza en general de los cementerios, aunado a los trabajos de mantenimiento y reactivación de los principales servicios.

Además, se colocaron letreros para invitar a los ciudadanos a cuidar estos espacios y evitar colocar floreros o botes con agua, para reducir el riesgo de la proliferación del vector.

Sin embargo, al concluir las celebraciones se realizarán recorridos de inspección para garantizar la limpieza de estos espacios y que estén libres de cacharros.

Esta medida también la aplicarán los municipios de Miacatlán, Mazatepec y Coatlán del Río, como parte de las acciones permanente se prevención contra el dengue, zika y chikungunya.

### **ZONA CENTRO.**

- **Genera Morelos 80 toneladas al año de residuos de envases agroquímicos.**

Alexander Martín Segura Benítez, de la asociación Amocali, a cargo del programa Campo Limpio que impulsan las empresas agroquímicas en México, informó que en México se generan 6 mil toneladas al año de residuos de envases de agroquímicos y en Morelos 80 toneladas, de las que sólo se recuperaron 35 toneladas en 2018, sin embargo, esperan recuperar el 50 por ciento de los residuos en los próximos dos años. En el marco de la Cuarta mega capacitación campo limpio, sobre el manejo integral de envases vacíos de agroquímicos, impartida hoy a estudiantes de la Facultad de Ciencias Agropecuarias (FCA) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Segura Benítez señaló que desde hace cuatro años capacitan a los futuros ingenieros agrónomos para que compartan con los usuarios del campo esta información, pues a pesar de la difusión que existe sobre la contaminación que se generan, continúan tirando y quemando los envases de agroquímicos. "Les damos la información para que sean los



portavoces de lo que se debe hacer con estos residuos peligrosos, porque la tendencia es que se seguirán utilizando los agroquímicos en el país”, explicó. El representante de Amocali para los estados de Morelos, Guerrero y Estado de México, señaló que el envase como residuo peligroso tiene un tratamiento diferente a los residuos urbanos, “algunos materiales se utilizan para productos que no deben tener contacto con el ser humano”, dijo. La organización civil opera el programa Plan de manejo de envases vacíos, busca recuperar en todo el país los envases de agroquímicos que contaminan diez veces más que los residuos que se generan en casa. Alexander Martín Segura explicó que el proceso adecuado para el manejo integral de dichos envases, inicia después de utilizar el agroquímico al que se le hace un triple lavado para eliminar 99.9 por ciento del residuo tóxico; en un segundo paso se deposita en un centro de acopio temporal que se ubica en Ciudad Ayala, y finalmente se clasifica por tipo de material, porque cada uno tiene un destino final diferente. El director de la Facultad de Ciencias Agropecuarias, Jesús Eduardo Licea Reséndiz, destacó la importancia de fomentar la conciencia del cuidado del medio ambiente en las prácticas agrícolas y en lo que respecta a la UAEM, incluir en las asignaturas de ciencias agropecuarias el tema de la sustentabilidad. Indicó que es necesario que los estudiantes conozcan la normatividad en el manejo de los residuos peligrosos, para fomentar su correcto uso y disminuir el riesgo en la salud.

### **EL REGIONAL.**

- **Identifica IEBEM escuelas ubicadas en «puntos rojos» por la violencia**

Sin precisar el número, Eliacín Salgado dice que se ubican en Cuernavaca, Jiutepec, zona sur y oriente

Se pidió a CES y Sedena vigilancia constante en los planteles, sobre todo en los que se ubican en zonas de riesgo.

El Instituto de Educación Básica del Estado de Morelos (IEBEM) identificó escuelas públicas que están ubicadas en “puntos rojos” por los altos índices de violencia que registran en los alrededores.

Sin precisar, el número de escuelas que están alrededor de las zonas consideradas como focos rojos en materia de inseguridad, el director del Instituto, Eliacín Salgado de la Paz, explicó que algunos centros



escolares se ubican en los municipios de Cuernavaca y Jiutepec, además de la zona sur y oriente.

Aunque reconoció que existe preocupación porque algunas instituciones educativas vulnerables al ataque de los delincuentes se encuentran en zonas urbanas, aunque algunas se ubican en las colonias alejadas.

Explicó que en la capital, la zona que preocupa es Chipitlán y las colonias que se ubican en la parte oriente de la capital, en sus límites con Jiutepec, mientras que en Jiutepec es la zona de Civac considerada con focos rojos.

También agregó: tenemos focos rojos en algunos en los municipios de Jojutla, Zacatepec, Amacuzac y Puente de Ixtla y en la zona oriente en Jonacatepec, en Tepalcingo, en Jantetelco”.

Según señaló el director del IEBEM, el reporte de escuelas que están alrededor de las zonas consideradas como focos rojos en materia de inseguridad y violencia, se ha presentado en la Mesa de Seguridad y Pacificación del estado donde se le da seguimiento.

Indicó que se pidió a la Comisión Estatal de Seguridad (CES) y a la Secretaría de Defensa Nacional (Sedena) que se mantenga vigilancia constante en las escuelas, sobre todo en las que se ubican en zonas de riesgo por la delincuencia.

Salgado de la Paz dijo que directivos y maestros realizan los protocolos de seguridad para alumnos, con el objetivo de saber cómo reaccionar en caso de un hecho de violencia, como lo es el simulacro de balaceras que es aplicado en por lo menos tres escuelas.

- **Subió zika a 25 casos; Morelos, líder en el mal junto con Jalisco**

De los 92 casos que se reportan el país de zika en 2019, 25 los registra Morelos, lo que representa poco más del 27% del total. Junto con Jalisco, que posee 26, nuestra entidad es la líder nacional en dicho renglón; entre ambas acaparan los 55 puntos porcentuales.

A diferencia de otros años, cuando el zika golpeó a la mayoría de los estados de la República, en el actual sólo siete entidades han sido incapaces de verse libradas de esa enfermedad, entre ellas la morelense.

Según la información más reciente, de la Secretaría de Salud (SS) federal, dada a conocer el pasado 31 de octubre (con corte al 28 de este mes), además de los dos estados referidos, Sinaloa, Oaxaca,







Sonora, Baja California Sur, Nayarit, Quintana Roo y San Luis Potosí son quienes han sido también golpeados por el zika, con 17, 9, 5, 3, 3, 2 y 2 casos, respectivamente,

En tanto, el dengue sigue avanzando y ya alcanzó a 8 mil 891 personas con signos de la enfermedad, actualmente en estudio. Plenamente confirmados están mil 124 en lo que va del año; de los cuales la gran mayoría es de los tipos más peligrosos: 756 de Dengue con Signos de Alarma y 52 con Dengue Grave. Con Dengue (simple) hay 316.

Es importante destacar que Morelos tiene la incidencia más alta en cuanto a los casos probables, sólo después de Jalisco y junto con Veracruz.

Cuautla, Ayala, Jonacatepec y Yautepec son los municipios más afectados en Morelos.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



## REPORTE UIES 04/11/2019

### MONITOREO DE LLUVIAS

#### **Reporte de Lluvias**

Se informa que, durante la noche de ayer y la madrugada de hoy no se presentaron lluvias en el estado.

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

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

Domina ambiente frío en la mañana y noche asociado a la masa de aire frío que acompaña al sistema frontal No. 8, en el día se espera cielo mayormente despejado acompañado de temperaturas máximas de templadas a cálidas.

Probabilidad de lluvias dispersas (0.1 a 5 mm) en el transcurso de la tarde-noche. Viento máximo oscilando de 20 a 25 km/h con componente del norte.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



## REPORTE UIES 04/11/2019

### MONITOREO DE LLUVIAS

## ESTE DÍA, SE PREVÉN LLUVIAS PUNTUALES INTENSAS EN VERACRUZ Y MUY FUERTES EN OAXACA

Este día, un **canal de baja presión** se extiende sobre el noroeste, occidente y centro de México. El **frente No. 8**, se extenderá como estacionario sobre la Península de Yucatán, y en etapa de disipación en el transcurso de la tarde. La **masa de aire frío** asociada al frente, modificará sus características gradualmente, permitiendo una paulatina recuperación de las temperaturas sobre el norte, noreste, oriente y centro del territorio nacional, aún así, se prevén heladas matutinas en zonas altas de los estados del interior del país, así como viento de componente norte con rachas superiores a 60 km/h en el Istmo y Golfo de Tehuantepec. La **onda tropical No. 49** se desplazará sobre las costas de Chiapas y Oaxaca. Los sistemas meteorológicos antes mencionados generarán diferentes intensidades de lluvia.

### Pronóstico de precipitación para hoy 04 de noviembre de 2019:

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

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

**Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 litros por metro cuadrado):** Chiapas, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.

**Intervalos de chubascos (5.1 a 25 litros por metro cuadrado):** Durango, Zacatecas, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Estado de México, Ciudad de México, **Morelos** y Puebla.

**Lluvias aisladas (0.1 a 5.0 litros por metro cuadrado):** Chihuahua, Sinaloa, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Nayarit, Aguascalientes, Guanajuato, Hidalgo, Querétaro y Tlaxcala.

**Las lluvias se acompañarán de descargas eléctricas, vientos arrachados y caída de granizo. Pudiendo originar desbordamientos de ríos y arroyos, deslaves en laderas de zonas montañosas e inundaciones en zonas bajas.**

### Pronóstico de temperaturas mínimas para hoy 04 de noviembre de 2019:

**Temperaturas mínimas (-5°C a 0 °C) y heladas:** Sierras de Baja California, Chihuahua y Durango.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



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

**Pronóstico de temperaturas máximas para hoy 04 de noviembre de 2019:**

**Temperaturas de 35 a 40°C:** Zonas de Sinaloa, Nayarit y Michoacán.

**Pronóstico de viento para hoy 04 de noviembre de 2019:**

**Viento de componente norte con rachas superiores a 60 km/h:** Istmo y Golfo de Tehuantepec

**Viento con rachas superiores a 40 km/h:** Chihuahua, Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



**REPORTE UIES 04/11/2019**

**MONITOREO METEOROLÓGICO Y SISMOLÓGICO**

**Valle de México:** Cielo medio nublado con intervalos de chubascos acompañados de descargas eléctricas en el Estado de México y en la Ciudad de México, además de bancos de niebla y/o neblina matutina en zonas serranas. Viento de componente norte de 10 a 25 km/h. En la Ciudad de México se prevé una temperatura máxima de 23 a 25°C y mínima de 11 a 13°C. Para el Estado de México, temperatura máxima de 21 a 23°C y mínima de 5 a 7°C.

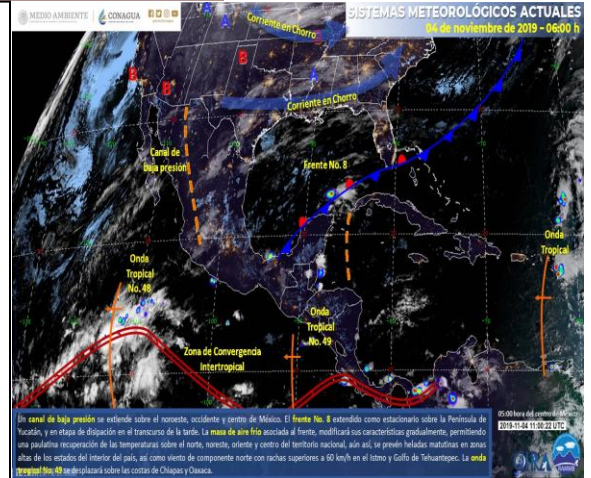
**Pacífico Centro:** Cielo nublado por la tarde con intervalos de chubascos y descargas eléctricas en Jalisco, Colima y Michoacán, así como lluvias aisladas en Nayarit. Ambiente caluroso con viento de dirección variable de 10 a 25 km/h.

**Pacífico Sur:** Cielo nublado durante la tarde con lluvias puntuales muy fuertes en Oaxaca, puntuales fuertes en Chiapas e intervalos de chubascos en Guerrero, las lluvias se acompañarán de descargas eléctricas. Ambiente cálido durante el día. **Viento de componente norte** con rachas superiores a 60 km/h en el Istmo y Golfo de Tehuantepec (Oaxaca y Chiapas).

**Golfo de México:** Cielo nublado con lluvias puntuales intensas en Veracruz, puntuales fuertes en Tabasco y lluvias aisladas en Tamaulipas. Ambiente fresco durante el día, nieblas en zonas serranas y viento del norte y noreste de 15 a 25 km/h en Veracruz y Tabasco y del sureste con rachas superiores a 40 km/h en Tamaulipas.

**Península de Yucatán:** Cielo nublado con lluvias puntuales fuertes y descargas eléctricas en la península. Ambiente cálido durante el día. Viento del este de 15 a 30 km/h.

**Mesa Central:** Cielo nublado durante la tarde con intervalos de chubascos en Morelos y Puebla, así como lluvias aisladas en Guanajuato, Hidalgo, Querétaro y Tlaxcala. Bancos de niebla dispersos. Ambiente templado durante el día y viento de dirección variable de 10 a 25 km/h.



**MONITOREO SISMOLÓGICO**

**FECHA:** 2019-11-04  
**HORA:** 04:17:31  
**MAGNITUD:** 3.6  
**EPICENTRO**  
**LATITUD:** 16.46°  
**LONGITUD:** -95.10°  
**LOCALIZACIÓN:** 9 KM AL NORESTE DE JUCHITAN DE ZARAGOZA, OAXACA.  
**PROFUNDIDAD:** 68 KM

Estaciones	Cuernavaca	Jiutepec	Yautepec	Temixco	Cuatla	Puente de Ixtla
Temp. Max.	25°C	26°C	28°C	31°C	27°C	32°C
Temp. Min.	13°C	14°C	18°C	16°C	15°C	18°C

Estaciones	Yecapixtla	Tepoztlán	Tres Marías	Jojutla	Ocuituco	Jonacatepec
Temp. Max.	27°C	25°C	17°C	33°C	22°C	28°C
Temp. Min.	14°C	13°C	8°C	19°C	14°C	15°C





## REPORTE UIES 04/11/2019

### MONITOREO VOLCÁNICO

#### **Noviembre 03, 14:30 h (Noviembre 03, 20:30 GMT)**



El día de hoy se reunió el Comité Científico Asesor del volcán Popocatepetl a fin de analizar la actividad reciente. Se determinó que ésta no ha excedido los niveles observados en los últimos años. El escenario más probable es que continúen las emisiones de ceniza que alcancen a comunidades cercanas al volcán y más alejadas, como la Ciudad de México. Eventualmente, podrían

presentarse algunas explosiones que no excedan en magnitud a las ya observadas. Estos escenarios están contemplados en el nivel Amarillo Fase 2 del Semáforo de Alerta Volcánica.

#### **Noviembre 03, 11:00 h (Noviembre 03, 17:00 GMT)**

Por medio de los sistemas de monitoreo del volcán Popocatepetl se identificaron 28 exhalaciones y dos explosiones (ocurridas a las 01:38 y 03:19 h de hoy), pero no se contó con visibilidad debido a las condiciones de nubosidad en la zona.

Adicionalmente, se detectaron 780 minutos de tremor, en cuatro episodios, el primero iniciado ayer a las 11:06 y que duró hasta las 21:30 h, el cual fue acompañado por emisiones de ceniza que el viento dispersó al oeste y noroeste. Se reportó caída de ceniza en Amecameca, Juchitepec, Ozumba, Tepetlixpa y Atlautla, Estado de México, en Ayapango y Cuautla, Morelos, y en las alcaldías de Tlahuac, Tlalpan y Xochimilco de la Ciudad de México.

Otros dos episodios de tremor ocurrieron de la 01:38 a las 03:04 y de las 04:31 a las 05:15. Finalmente otro de las 09:15 a las 09:45 h, acompañado por la emisión de vapor de agua y gases volcánicos.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



Al momento de este reporte no se cuenta con visibilidad hacia el volcán. Sin embargo, a primeras horas de la mañana se observó con emisión de vapor de agua y gases volcánicos que se dispersa en dirección oeste noroeste.

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.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



## 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: 818**

Ciudad de México a 04 de Noviembre del 2019.

Emisión: 09:00h

Servicio Meteorológico Nacional, fuente oficial del Gobierno de México, emite el siguiente aviso:

**SE PRONOSTICA QUE LA CENIZA VOLCÁNICA TENDRÁ UNA TRAYECTORIA CON DIRECCION PRINCIPAL HACIA EL OESTE-NOROESTE DE LA REPÚBLICA MEXICANA.**

Iniciando su trayectoria en el oeste del estado de Puebla; zona sureste del Estado de México y sureste y este de la Ciudad de México, para las primeras 12 horas de pronóstico.

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

