



## REPORTE UIES 24/04/2019

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

#### **JURISDICCIÓN SANITARIA I:**

- CASO PB INFLUENZA:
  - Masculino de 26 años de edad con residencia en Cuernavaca, inicio de síntomas 18/04/2019 solicitud de atención 22/04/2019, inicio de tratamiento y toma de muestra 22/04/2019 pendiente resultado, unidad notificante HGRMF No.1, IMSS, JSI.

#### **JURISDICCIÓN SANITARIA II:**

- SIN MOVIMIENTO.

#### **JURISDICCIÓN SANITARIA III:**

- SIN MOVIMIENTO:



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



## REPORTE UIES 24/04/2019

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

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

- **Basura, llantas y animales muertos en barranca de Casasano.**

Autoridades de diferentes áreas del Ayuntamiento de Cuautla llevan a cabo la limpieza de la barranca de Casasano, la cual señalan lleva más de 15 años sin ser intervenida.

Raúl Hernández director del área de Ecología y Protección ambiental municipal señaló que desde las 08:00 horas se iniciaron los trabajos de limpieza, en donde hasta el momento se ha logrado retirar 500 kilogramos de basura en el sitio.

Por último, pidieron a la población no tirar basura en este sitio, ya que es un foco de infección que daña la salud de los vecinos.

Durante los trabajos de limpieza dijo que se han encontrado escombros, llantas, animales muertos, y basura.

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

- **No bajar guardia vs. dengue, zika y chikungunya: SSM**

CUERNAVACA, MORELOS.- Como parte de las acciones para vigilar, prevenir y controlar las enfermedades transmitidas por vector, de enero a la fecha se ha trabajado en más de 70 mil casas y tratado poco más de 870 mil recipientes, informó Héctor Barón Olivares, director general de Servicios de Salud de Morelos (SSM).

Lo anterior, al resaltar la importancia de unir esfuerzos con la población para eliminar cualquier recipiente que pueda acumular agua, limpiar patios y azoteas, así como desyerbar jardines y espacios públicos a fin de adelantarse a la temporada de lluvias.

"Hace un par de semanas bajo el lema 'Vamos en equipo por un Morelos sin mosquito; lava, tapa, voltear y tirar', se llevó a cabo la primera Jornada Estatal de Intensificación de Lucha contra el Dengue, Zika y Chikungunya, en la cual trabajamos de manera estrecha con los municipios y asumimos el compromiso de no bajar la guardia y mantener las acciones de descacharrización de manera permanente", indicó el funcionario.





Barón Olivares precisó que a la fecha se han confirmado 15 casos de dengue en los municipios de Cuautla, Ayala, Yautepec, Zacatepec, Tlaltizapán, Jojutla, Jiutepec, Cuernavaca, Zacualpan y Yecapixtla; cinco de zika, en Cuernavaca, Puente de Ixtla, Tlaltizapán y Cuautla; mientras que se mantiene uno de chikungunya en Temixco. Finalmente, el director general de SSM reiteró que prevenir el dengue, chikungunya y zika es responsabilidad de todos, en tanto que insistió en la importancia de la participación ciudadana.

"Mediante autoridades de jurisdicciones sanitarias comenzamos a gestionar con las municipales para limpiar, desyerbar y eliminar criaderos en panteones, antes del Día de las Madres, para prevenir enfermedades y salvaguardar el bienestar de la población." Héctor Barón Olivares, director de SSM.

'Vamos en equipo por un Morelos sin mosquito; lava, tapa, voltea y tira'. Autoridades de Salud llaman a la población a prevenir la temporada de riesgo.

- **Piden estar vacunados contra sarampión**

Cuernavaca, MORELOS.- "En Morelos no hay alerta epidemiológica por sarampión, pero es importante que se apliquen la vacuna", dijo el secretario de Salud, Marco Antonio Cantú Cuevas.

Destacó que en la entidad no hay reporte de ningún caso ni hay alerta en Morelos ni México, como en otros países: Europa y Estados Unidos. Recordó que, a principios de año, en Nuevo León se presentó un caso importado; la pronta intervención de las autoridades evitó que se propagara la enfermedad.

Cantú Cuevas aseguró que la principal forma para evitar esta enfermedad infecciosa, que es causa por un virus que se contagia fácilmente de persona a persona, es la vacunación, la cual se aplica de manera gratuita en las Campañas Nacionales de Vacunación o en hospitales.

"No existen acciones o medidas que eviten el contagio, sólo la aplicación del biológico, por ello el llamado a la población a que revise su cartilla de vacunación.

"En caso de no contar con esta vacuna, se las deben aplicar", dijo. Destacó que en Morelos existe abasto de biológicos; "en caso de tener





la necesidad de dosis de manera extraordinaria, se hace una solicitud al Gobierno Federal, pero como no existe alerta, no será necesario”.

Esta situación no es motivo de alarma, pero sí una oportunidad para que estén protegidos, especialmente, las personas que acostumbran viajar constantemente a otros países.

“La vacuna de sarampión es prevenible para los pacientes menores de edad, está dentro del cuadro básico de vacunación.

“No ha habido repunte en la aplicación, sólo es necesario revisar las cartillas y completar los esquemas que hagan falta”, finalizó.

Básica. Los menores de edad en México tienen la aplicación del biológico contra el sarampión en el cuadro básico de vacunación.

Es vital ser inoculado

La única manera de evitar contagiarse de sarampión es haberse aplicado previamente la vacuna contra dicho virus.

- **En alerta por sarampión**

El incremento de casos de sarampión en Estados Unidos debe poner a los mexicanos en una situación de alerta y todos los padres de familia estar atentos y checar si sus hijos ya han recibido la vacuna; en caso contrario, acudir de inmediato a cualquier centro de salud.

La doctora Alejandra Méndez Pérez, directora de la Clínica Sansce, comentó lo anterior y precisó que con base en datos reportados por la Organización Mundial de la Salud (OMS), entre 2000 y 2016 la vacuna contra el sarampión evitó unas 20.4 millones de muertes, lo que la convierte en una de las mejores inversiones en salud pública.

Sin embargo, explicó que en algunos países, el sarampión sigue siendo una de las principales causas de muerte en niños pequeños e incluso mencionó que la misma OMS reportó en 2016 la muerte de 89 mil 780 personas por esta causa, la mayoría de ellas menores de cinco años.

La especialista hizo notar que, aunque el brote se da sólo en algunas regiones de Estados Unidos, “los virus viajan en avión” y se corre el riesgo de sufrir en México un mayor contagio por la cercanía geográfica entre ambos países.

En un comunicado, dijo que el sarampión es causado por un virus de la familia de los paramixovirus, se transmite a través del contacto directo y del aire y provoca erupciones, o granos, en todo el cuerpo y síntomas gripales.





La erupción pardo-rojiza suele empezar con manchas rojas planas en la frente. Se extiende al resto de la cara y, después, por el cuello y el torso hacia los brazos, las piernas y los pies. La fiebre y la erupción desaparecen poco a poco al cabo de unos días. El virus infecta el tracto respiratorio y se extiende al resto del organismo.

Por ello, alertó sobre la conveniencia de tomar diversas medidas que eviten la propagación de la enfermedad e indicó que la vacuna contra el sarampión es segura y eficaz, por lo que invitó a los padres de familia a checar las cartillas de vacunación de sus hijos y corroborar si ya se les aplicó.

Si se tiene planeado hacer algún viaje al vecino país deben acudir a vacunarse por lo menos con 15 días de anticipación. La vacuna es la triple viral.

¿Sabías que...?

33% de las personas que se infectan y sobreviven a la meningitis queda con secuelas que les puede causar daño cerebral; puede ver disminuida hasta en 20% su capacidad de aprendizaje.

- **EUA enfrenta el segundo mayor brote de sarampión en casi dos décadas**

Washington.- Estados Unidos enfrenta el segundo mayor brote de sarampión en casi dos décadas, tras registrar 71 nuevos casos la semana pasada, informaron hoy autoridades sanitarias.

En lo que va del año, los Centros para el Control y Prevención de Enfermedades han identificado 626 casos de la enfermedad en 22 estados hasta el 19 de abril, el mayor número de infecciones en cinco años.

Entre el 1 de enero y 11 de abril los Centros para el Control y Prevención de Enfermedades (CDC, por sus siglas en inglés) habían informado de 555 casos en 20 estados del país.

Según las autoridades sanitarias, el brote de sarampión podría superar en las próximas semanas en número a los 667 casos ocurridos en 2014.

Esta cifra de 667 fue la más alta desde que el sarampión fue declarado como una enfermedad erradicada en Estados Unidos en el año 2000.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos





En la ciudad de Nueva York se han registrado más de la mitad de los casos detectados este año, sobre todo en el vecindario de Williamsburg de Brooklyn.

Iowa y Tennessee se sumaron a la lista de los CDC sobre nuevos contagios de sarampión.

La semana pasada la Organización Mundial de la Salud (OMS) informó que la incidencia del sarampión va en aumento a nivel mundial.

El organismo indicó que los casos reportados se triplicaron durante los tres primeros meses de este año en comparación con el 2018 a nivel mundial.

La OMS señaló que esta enfermedad causó la muerte a cerca de 110 mil personas en todo el mundo en 2017.

### **ZONA CENTRO.**

- **Brigadas extinguen dos incendios forestales durante el periodo vacacional de Semana Santa.**

El Mando Unificado de Incendios Forestales, conformado por la Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS) del Gobierno de Morelos, la Comisión Nacional Forestal (Conafor) y la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (Conanp), extinguieron dos incendios forestales durante el periodo vacacional de Semana Santa. El director general del Centro de Emergencias y Contingencias Ambientales (CEECA) de la SDS, Miguel Ángel Rodríguez Guerrero, expresó que estos resultados se deben al buen funcionamiento de los trabajos preventivos, así como de las campañas de concientización, acercamiento con los núcleos agrarios y con aquellos que habitan en puntos de alto riesgo. "Es una cifra histórica, solo tuvimos dos incendios en estos días de asueto, lo que es benéfico para nuestros recursos forestales. Las medidas de prevención y campañas de información han surtido efecto", refirió. El funcionario estatal indicó que los dos siniestros ocurridos este fin de semana en Huertas de San Pedro y el Paraje la Cruz en Lagunas de Zempoala, conforman la cifra actual de 120 incendios forestales y mil 920 hectáreas afectadas en lo que va de la temporada. Sin embargo, hizo un llamado a no bajar la guardia y mantener las medidas de prevención y reacción ante cualquier columna de humo o connato de incendio, y reportarlo al 01 800 INCENDIO o al 9-1-1. "La temporada





de incendios no ha concluido y se pronostica que la temperatura se incremente en esta semana a 40 grados celsius, por ello debemos estar pendientes en todo momento, pues de esto depende salvaguardar la riqueza natural de nuestro estado”, destacó



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



## REPORTE UIES 24/04/2019

### MONITOREO DE LLUVIAS

## LLUVIAS FUERTES, ACTIVIDAD ELÉCTRICA, CAÍDA DE GRANIZO Y VIENTOS FUERTES EN EL NORTE DEL PAÍS, ORIGINADOS POR EL FRENTE FRÍO No. 53

Este día, el **frente frío No. 53** se extenderá sobre el norte del país, interaccionará con el ingreso de aire cálido y húmedo del Golfo de México, originando tormentas puntuales fuertes en Chihuahua y Coahuila, así como intervalos de chubascos en el resto de la región, dichas lluvias se acompañarán de granizo, rachas de viento superiores a 60 km/h con tolvaneras en el norte y noreste de la República, así como posible formación de torbellinos en Chihuahua, Coahuila, Durango, Zacatecas y San Luis Potosí. En el resto del territorio nacional, una **onda de calor** mantendrá temperaturas calurosas a muy calurosas y escaso potencial de lluvia.

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

**Intervalos de chubascos con tormentas puntuales fuertes y granizo:** Chihuahua y Coahuila.

**Intervalos de chubascos (5.1 a 25 mm) y granizo:** Nuevo León, Tamaulipas, Puebla, Hidalgo, Veracruz, Oaxaca y Chiapas.

**Lluvias aisladas (0.1 a 5.0):** San Luis Potosí, Querétaro y Quintana Roo.

### Pronóstico de temperaturas mínimas para hoy 24 de abril de 2019:

**Temperaturas de 0 a -5°C:** Sierras de Chihuahua y Durango.

**Temperaturas de 0 a 5°C:** Sierras de Baja California, Sonora, Zacatecas, San Luis Potosí, Estado de México, Tlaxcala y Puebla.

### Pronóstico de temperaturas máximas para hoy 24 de abril de 2019:

**Temperaturas superiores a 40°C:** Zonas de Nayarit, Jalisco (sur), Michoacán, Guerrero, San Luis Potosí, Hidalgo, **Morelos (sur)**, Oaxaca, Chiapas y Campeche.

**Temperaturas de 35 a 40°C:** Zonas de Sinaloa, Chihuahua, Nuevo León, Durango, Zacatecas, Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro, Tamaulipas, Veracruz, Tabasco y Quintana Roo.

### Pronóstico de vientos para hoy 24 de abril de 2019:

**Viento con rachas superiores a 60 km/h con posibles tolvaneras o torbellinos:** Chihuahua, Coahuila, Durango, Zacatecas y San Luis Potosí.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos





**Viento de componente sur (surada) con rachas superiores a 50 km/h:** Nuevo León, Tamaulipas y Veracruz.

**Viento del este y noreste con rachas que pueden superar los 50 km/h:** Campeche y Yucatán.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos

**REPORTE UIES 24/04/2019**

**MONITOREO METEOROLÓGICO Y SISMOLÓGICO**

**Valle de México:** Cielo medio nublado por la tarde, sin lluvias. Ambiente caluroso y viento del oeste y suroeste de 10 a 25 km/h con rachas superiores a 40 km/h. En la Ciudad de México se prevé temperatura máxima de 29 a 31°C y mínima de 13 a 15°C. Para el Estado de México, temperatura máxima de 26 a 28°C y mínima de 4 a 6°C.

**Península de Baja California:** Cielo despejado la mayor parte del día con ambiente cálido a caluroso. Vientos del norte y noroeste de 10 a 25 km/h.

**Pacífico Centro:** Cielo mayormente despejado. Ambiente muy caluroso y viento de componente oeste de 20 a 35 km/h en la región.

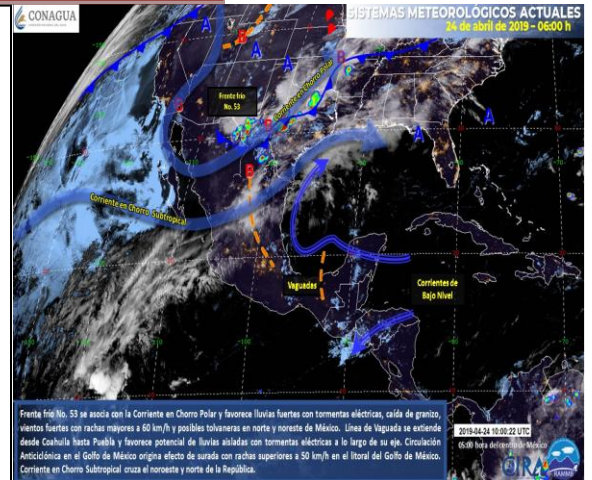
**Pacífico Sur:** Cielo despejado con incremento de nubosidad por la tarde e intervalos de chubascos en Oaxaca y Chiapas. Ambiente muy caluroso y viento de dirección variable de 15 a 30 km/h.

**Golfo de México:** Cielo parcialmente nublado con intervalos de chubascos en Tamaulipas y Veracruz. Ambiente caluroso durante el día. Viento de componente sur ("**Surada**") con rachas superiores a 50 km/h y posibles tolvaneras o torbellinos en Tamaulipas.

**Península de Yucatán:** Cielo despejado la mayor parte del día e incremento de nublados y lluvias aisladas por la tarde en Quintana Roo. Ambiente caluroso a muy caluroso y viento del este y noreste de 10 a 25 km/h con rachas superiores a 50 km/h en Campeche y Yucatán.

**Mesa del Norte:** Cielo nublado con tormentas puntuales fuertes en Chihuahua y Coahuila, intervalos de chubascos en Nuevo León, así como lluvias aisladas en San Luis Potosí, todas acompañados de actividad eléctrica. Ambiente caluroso. Viento de componente oeste de 10 a 25 km/h con rachas que pueden superar 60 km/h y posibles tolvaneras o torbellinos en Chihuahua, Coahuila, Durango, Zacatecas y San Luis Potosí; así como viento de componente sur con rachas superiores a 50 km/h en Nuevo León.

**Mesa Central:** Cielo despejado la mayor parte del día e incremento de nublados por la tarde con intervalos de chubascos y actividad eléctrica en Hidalgo y Puebla, así como lluvias aisladas en Querétaro. Ambiente caluroso a muy caluroso y viento de componente este de 10 a 25 km/h con rachas de 40 km/h.



**MONITOREO SISMOLÓGICO**

**FECHA: 2019-04-23**

**HORA: 22:37:16**

**MAGNITUD: 4.2**

**EPICENTRO**

**LATITUD: 15.93°**

**LONGITUD: -98.67°**

**LOCALIZACIÓN: 80 KM AL**

**SUROESTE DE PINOTEPA**

**NACIONAL, OAXACA.**

**PROFUNDIDAD: 13 KM**

Estaciones	Cuernavaca	Jiutepec	Yautepec	Temixco	Cuatla	Puente de Ixtla
Temp. Max.	34°C	36°C	36°C	38°C	36°C	39°C
Temp. Min.	15°C	17°C	16°C	18°C	16°C	19°C

Estaciones	Yecapixtla	Tepoztlán	Tres Marías	Jojutla	Ocuituco	Jonacatepec
Temp. Max.	33°C	35°C	25°C	40°C	32°C	36°C
Temp. Min.	14°C	15°C	7°C	19°C	14°C	15°C



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



## REPORTE UIES 24/04/2019

### MONITOREO VOLCÁNICO

#### **Abril 23, 11:00 h (Abril 23, 16:00 GMT)**

En las últimas 24 horas, por medio de los sistemas de monitoreo del volcán Popocatepetl, se identificaron 55 exhalaciones acompañadas de vapor de agua y gas, también se presentaron 31 minutos de tremor de baja amplitud y un sismo volcanotectónico registrado ayer a las 16:59 h con magnitud 2.1. Durante la noche se pudo apreciar incandescencia con una emisión continua de vapor de agua y gas.



Al momento de este reporte se observa la emisión constante de vapor de agua, gases volcánicos y ligera cantidad de ceniza, que los vientos dispersan al sureste.

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 seguridad para la tripulación. Es decir, mediante el análisis de los vídeos de las explosiones se determinó que los fragmentos balísticos alcanzan alturas



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



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](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. 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.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos





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