



REPORTE UIES 06/03/2019

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

JURISDICCIÓN SANITARIA I:

- CASO PB SX COQUELUCHOIDE:
 - Femenino de 2 años de edad con residencia en Cuernavaca, inicio de síntomas 28/02/2019, solicitud de atención y toma de muestra 04/03/2019 pendiente resultado, unidad notificante HGRMF No. I, IMSS, JSI.
- CASO PB INFLUENZA:
 - Femenino de 58 años de edad con residencia en Jiutepec, inicio de síntomas 01/03/2019 y solicitud de atención 05/03/2019, toma de muestra 05/03/2019 pendiente resultado, con misma fecha de inicio de tratamiento con oseltamivir, unidad notificante HGRMF No. I, IMSS, JSI.
 - Femenino de 30 años de edad con residencia en Cuernavaca, inicio de síntomas 03/03/2019 y solicitud de atención 05/03/2019, toma de muestra 05/03/2019 pendiente resultado, con misma fecha de inicio de tratamiento con oseltamivir, unidad notificante HGRMF No. I, IMSS, JSI.

JURISDICCIÓN SANITARIA II:

- SIN MOVIMIENTO.

JURISDICCIÓN SANITARIA III:

- SIN MOVIMIENTO:



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



REPORTE UIES 06/03/2019

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

SOL DE CUERNAVACA.

- **Se escapa el líquido vital por millones de fugas.**

Los sistemas de agua potable de Zacatepec, Jojutla, Emiliano Zapata, Jiutepec, Cuautla y Cuernavaca distribuyen agua a más de 70 por ciento de los habitantes de Morelos; sin embargo presentan deudas, el maluso de recursos, además de infraestructura y equipamiento antiguo, lo que favorece las fugas constantes tanto de agua potable como de drenaje,

La baja calidad del servicio y sus enormes adeudos han significado que miles de morelenses padezcan de la falta de agua constante sin un plan para rescatarlos. Los sistemas operadores del servicio de agua potable en Morelos reportan pérdidas de cientos de millones de litros.

Cada kilómetro de la red de distribución está lastimada por el tiempo, en Cuautla seis décadas y en Cuernavaca 45 años; en Jojutla y Zacatepec, las redes, además de deterioradas por el tiempo, fueron afectadas por el sismo del 19 de septiembre de 2017, y reportan fugas de hasta 40 millones de litros.

En Jojutla, el sismo fue una oportunidad para reconstruir la red de agua potable, ya que estaba añada, sin embargo, a 17 meses continúan, afectan a seis mil 200 usuarios de la cabecera municipal. La directora del Sistema de Agua Potable de Jojutla, Estefanía Ocampo, reconoció que "las fugas internas afectan la presión del agua, poco a poco se atiende ese problema, especialmente en el área del mercado y en la colonia Zapata".

Aunque han cambiado varios tramos de tubería, aún hay secciones muy viejas de las obras de reconstrucción y el paso de vehículos pesados; sin embargo no es la red más afectada por el paso del tiempo, en Jiutepec, el director del sistema de agua potable local, Miguel Eduardo Barrios Lozano, reconoció que anteriores administraciones no invirtieron en el mantenimiento de las tuberías, por lo que colapsan en las colonias, al igual que las de agua potable con los drenajes del municipio.





No obstante esta administración tampoco ha dado un plan integral de intervención, responde a los llamados de la población donde colapsan las tuberías y trata de cambiarla por vías nuevas. Tampoco invirtió en el mantenimiento de los motores de las bombas de los pozos de agua potable.

Actualmente gastan mucha electricidad y no son suficientes para el bombeo eficiente; "trabajamos en planes para mejorar la distribución, pero dependen de la recaudación, y de arreglar las fugas y se eviten las tomas clandestinas, de otro modo no se podrá mejorar la distribución", detalló Barrios Lozano.

En Cuautla, en 60 años no ha habido autoridades que desarrollen obras de infraestructura hidráulica, lo que provoca pérdidas de hasta 70 por ciento, reconoce el director del Sistema Operador de Agua Potable y Saneamiento de Cuautla (SOAPSC), Jorge Garza González.

Sin embargo, anunció que está en proyecto el cambio de la red de agua potable para recuperar un gran volumen de líquido. Por el costo de la obra, los gobiernos no habían querido invertir .

CUERNAVACA, CADA AÑO MÁS PÉRDIDAS

En 2017, el Sistema de Agua Potable de Cuernavaca destinó a la reparación de tuberías menos de 40 mil pesos, de acuerdo con el estudio de Morelos Rinde Cuentas, en 2012 perdieron 12.5 millones de litros de agua por cada kilómetro de la red; mientras que en el 2015 aumentó a 56 millones por kilómetro.

En 2017, por fugas se perdían 51 millones de litros de agua por cada kilómetro de red, es decir, la pérdida por fugas en la capital del estado es la mitad del volumen que se distribuye en la red, 40 mil millones de litros cada año. La reparación de fugas, en 2012 se repararon cuatro mil 223, y en 2017 cuatro mil 987 fugas.

Actualmente, el SAPAC reporta atención en alrededor de 15 fugas diarias, por lo que al cierre de este año podrían haberse atendido cinco mil 475 fugas, aunque siguen siendo insuficientes dada la antigüedad de la red, que el propio sistema reconoce en más de 45 años.

SOAPSC

En Cuautla, en 60 años no ha habido autoridades que desarrollen obras de infraestructura hidráulica, lo que provoca pérdidas de hasta 70 por ciento, reconoció el director del Sistema Operador de Agua Potable y Saneamiento de Cuautla, Jorge Garza González.





- **Deben padres extremar medidas ante casos de hepatitis iAcá los síntomas!**

Servicios de Salud de Morelos (SSM), a través de la Jurisdicción Sanitaria III, envió una brigada de epidemiología para realizar una búsqueda intencionada de casos, además de brindar una plática a padres de familia y profesores sobre las medidas de prevención.

En total se identificaron ocho casos en la primaria "Miguel Hidalgo", los cuales ya son atendidos.

La Secretaría de Salud reiteró el llamado para que ante síntomas como:

Fiebre

Pérdida de apetito

Diarrea

Náuseas

Molestias abdominales

Coloración amarillenta de la piel y ojos

Se pide evitar la automedicación y se acuda de forma inmediata a la unidad de salud para la atención y seguimiento necesario.

El director general del IEBEM, Eliacin Salgado de la Paz, reconoció la disposición de los padres de familia quienes se organizaron para realizar una jornada de limpieza general en las instalaciones y evitar cualquier riesgo sanitario, por lo que el plantel reanudará clases mañana miércoles.

Salgado de la Paz invitó a directivos y paterfamilias a reportar cualquier situación o posibles casos de malestar del alumnado ante las autoridades educativas para atenderlos de manera oportuna.

Finalmente, ante el incremento de las temperaturas y con el objetivo de prevenir enfermedades típicas de la temporada, la Secretaría de Salud exhorta a la población a mantener las medidas básicas de higiene, como:

Lavarse las manos con la técnica correcta antes de comer, después de ir al baño, previo a preparar alimentos

Consumir únicamente agua embotellada, hervida o clorada

Desinfectar frutas y verduras

Evitar ingerir alimentos en la calle, así como carnes y pescado crudos o poco cocidos





DIARIO DE MORELOS.

- **Verificará Coprisem calidad de productos del mar**

CUERNAVACA, MORELOS.- La Comisión para la Protección contra Riesgos Sanitarios del Estado de Morelos (Coprism) realizará durante los meses de marzo y abril acciones intensivas de verificación y fomento sanitario en establecimientos dedicados a los productos pesqueros y alimentos preparados. Héctor Barón Olivares, director general de Servicios de Salud de Morelos (SSM), señaló que el objetivo es prevenir riesgos a la salud de los consumidores, ya que durante la temporada de Cuaresma aumenta el consumo de pescados y mariscos. Destacó que al momento de comprar pescados y mariscos en establecimientos semifijos y ambulantes, es importante observar su estado físico para evitar enfermedades como salmonelosis, hepatitis A, gastroenteritis por E. Coli, entre otras. "Debemos procurar adquirir productos de mar en locales establecidos, verificar que siempre estén en refrigeración o congelación, rechazar productos que tengan olor desagradable, pútrido o rancio, evitar el consumo de productos crudos como ceviche o cocteles, lavar muy bien los pescados y mariscos antes de prepararlos, freírlos o cocerlos antes de consumirlos y sobre todo, evitar ingerir carne cruda o "cocida sólo con limón", precisó.

"Es importante tener especial cuidado en su manejo y conservación, así como en buenas prácticas de higiene y preparación." Héctor Barón Olivares, Dir. general de Servicios de Salud

Con cuidado. El pescado se debe de mantener en hielo para que se conserve en buen estado.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



LA UNIÓN.

- **ALERTAN SOBRE RACHAS DE VIENTO POR FRENTE FRÍO 42.**

Debido al frente frío número 42 continuarán las rachas de viento, cuando menos hasta hoy por la noche. Así lo dio a conocer el titular de la Coordinación Estatal de Protección Civil de Morelos (CEPCM), Enrique Clement Gallardo, quien llamó a la población a tener precaución por la posible caída de objetos. Tan sólo la noche del lunes se registró la caída de 18 árboles en diferentes municipios: 12 en Cuernavaca, tres en Emiliano Zapata y uno en Ocuilco, Tlalnepantla y Temixco. Afortunadamente no hubo daños materiales ni humanos.

Pero el funcionario recordó la importancia de que las autoridades de protección civil de los municipios cumplan con algunos planes, como la revisión de espectaculares y otros objetos susceptibles de gran tamaño. Dijo que si la gente observa alguno de esos anuncios en condiciones de riesgo, debe reportarlo, para tomar medidas de prevención. Los vientos alcanzaron una intensidad (y podrían continuar hasta este miércoles) con rachas de entre 50 y 60 kilómetros por hora, lo que implica una fuerza importante. Recordó que de acuerdo con el pronóstico de la Comisión Nacional del Agua, se podrían presentar condiciones similares en este mes, pues continúa la previsión de frentes fríos. La recomendación es circular, en la medida de lo posible, por lugares alejados de árboles endebles y anuncios espectaculares; además de dar aviso a los ayuntamientos en caso de notar que algunas estructuras estén dañadas. En otro orden de ideas, Clement Gallardo comentó que hasta la fecha no ha sido posible revisar los daños ocasionados por el sismo del 2017 en el edificio que anteriormente ocupaba el Congreso local y que hoy será entregado al Poder Ejecutivo. Dijo que en cuanto se formalice la posesión legal, se llevarán a cabo los dictámenes pertinentes para conocer la gravedad de la afectación que produjo el citado movimiento telúrico.

- **Fuerte viento provoca caída de ramas y árboles en Cuernavaca.**

A consecuencia de los fuertes vientos registrados la noche de este lunes, Protección Civil de Cuernavaca atendió varias llamadas de



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



auxilio de la población por la caída de ramas y árboles principalmente en el norte de la ciudad.

Uno de estos árboles cayó sobre dos autos en el estacionamiento de una tienda de autoservicio, pero sin víctimas que lamentar.

LA JORNADA.

- **Actividad del 'Popo' no va en aumento; está dentro de rango: expertos**

La actividad del volcán Popocatepetl no está aumentando y se mantiene dentro de los límites observados a lo largo de los últimos años, relativamente estacionaria y estable, de acuerdo con expertos de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

El Departamento de Vulcanología del Instituto de Geofísica (IGEF) de la Universidad Nacional apoya al Sistema Nacional de Protección Civil, y tiene en su página, a disposición del público, el mapa de la actividad registrada por el volcán.

Hugo Delgado, director del IGEF, explicó este martes en una conferencia que para la elaboración del Mapa de Peligros del Volcán Popocatepetl se utilizan trabajos científicos. En el Departamento de Vulcanología de la entidad universitaria se llevan a cabo estudios que permiten reconstruir las erupciones que ha tenido el coloso en el pasado, y en función de ello se analiza lo que puede ocurrir en el futuro.

Se construyen escenarios de mayor a menor probabilidad de ocurrencia, por ejemplo, la cantidad de ceniza que se puede depositar y a dónde iría de acuerdo con la temporada del año. El mapa sirve al Sistema Nacional de Protección Civil para establecer una respuesta coordinada con las autoridades locales, en caso de una contingencia.

Servando de la Cruz, investigador del IGEF, aclaró que la impresión de que ha incrementado la actividad del volcán se debe a la mayor cobertura de observaciones, a la cantidad y calidad de cámaras a su alrededor que permiten mirar su actividad nocturna con mayor detalle.

Estamos ante un episodio de actividad eruptiva del volcán que no es diferente a lo que se ha observado en los últimos años. "Desde 1500





hasta ahora se han registrado 13 o 14 similares”, añadió en conferencia de medios.

El evento actual consiste en emisiones de lava que llegan del interior del volcán y se depositan lentamente en el interior del cráter, formando los llamados domos de lava. Al enfriarse, ese magma impide la salida de gas; de ese modo se acumula presión bajo el domo y, eventualmente, viene una sucesión de explosiones como las que se registraron hace unos días, que destruyen esa estructura. Con el paso del tiempo comienza el proceso nuevamente y se emplaza un nuevo domo.

De la Cruz explicó que el actual episodio eruptivo ha llegado a una especie de equilibrio en el sentido de que la cantidad de lava que se deposita, al explotar y ser lanzada como fragmentos y ceniza volcánica, mantiene estable la capacidad del cráter.

Recordó que entre 2000 y 2003 el cráter se llenó casi por completo, pero a partir de entonces la actividad de destrucción de domos le ha permitido recuperar un porcentaje de la capacidad que tenía inicialmente.

Ana Lillian Martín del Pozzo, también integrante del IGEF, expuso que la destrucción de los domos genera, además de fragmentos “balísticos”, ceniza. Este último es el fenómeno más extenso, pues de acuerdo con la altura de la columna y la dirección del viento, alcanza a las ciudades de México, Puebla y, como ahora, al estado de Morelos.

La científica alertó sobre las precauciones que la población debe tomar en torno a las emisiones de ceniza para evitar daños a la salud, como la irritación de la piel y afectaciones a las vías respiratorias:

Protegerse con cubrebocas, y en caso de que se registre una emisión importante de ceniza, evitar estar al aire libre.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



REPORTE UIES 06/03/2019

MONITOREO DE LLUVIAS

SE PREVÉN TORMENTAS FUERTES A PUNTUALES INTENSAS EN OAXACA, CHIAPAS Y VERACRUZ.

Para hoy, el **frente No. 41** se extenderá con características de estacionario sobre la Península de Yucatán y sureste de México, generará tormentas fuertes a puntuales intensas en Oaxaca, Chiapas, Tabasco y Veracruz, así como intervalos de chubascos en la Península de Yucatán. La masa de aire asociada favorecerá ambiente fresco durante el día en los estados del noreste, centro y oriente de territorio nacional, así como nieblas o neblinas a lo largo de la vertiente oriental del país, además de evento de **"Norte"** con rachas superiores a 70 km/h en el Istmo y Golfo de Tehuantepec, así como en el sur de Veracruz, y de 50 km/h en costas de Veracruz (centro), Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo (norte). Por otra parte, durante la tarde-noche se espera el arribo de un nuevo sistema frontal sobre Baja California, aumentará los nublados y ocasionará vientos fuertes de hasta 50 km/h en el noroeste y Península de Baja California.

Pronóstico de precipitación para hoy 06 de marzo de 2019:

Tormentas muy fuertes con tormentas puntuales intensas (75 a 150 mm): Veracruz.

Tormentas fuertes a puntuales muy fuertes (50 a 75 mm): Oaxaca y Chiapas.

Intervalos de chubascos con tormentas puntuales fuertes (25 a 50 mm): Tabasco.

Intervalos de chubascos (5.1 a 25 mm): Michoacán, Estado de México, Puebla, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.

Lluvias aisladas (0.1 a 5.0): Baja California, Tamaulipas, San Luis Potosí, Hidalgo, Querétaro, Ciudad de México y Tlaxcala.

Pronóstico de temperaturas mínimas para hoy 6 de marzo de 2019:

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

Temperaturas de 0 a 5°C: Sierras de Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Guanajuato, Aguascalientes, Querétaro, Hidalgo, Estado de México, Puebla, Tlaxcala y Veracruz.

Pronóstico de temperaturas máximas para hoy 6 de marzo de 2019:

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



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



Temperaturas de 35 a 40°C: Zonas de Colima, **Morelos**, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.

Pronóstico de vientos para hoy 6 de marzo de 2019:

Evento de "Norte" con rachas de viento superiores a 70 km/h y oleaje elevado de 2 a 4 m: Veracruz (sur), Istmo y Golfo de Tehuantepec (Oaxaca y Chiapas).

Viento de componente norte con rachas de viento superiores a 50 km/h y oleaje de 1 a 3 m: Costas de Veracruz (centro), Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo (norte).

Rachas de viento superiores a 50 km/h: Baja California, Sonora, Chihuahua y Coahuila.

Bancos de niebla: Sierras de Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Querétaro, Hidalgo, Puebla, Veracruz, Oaxaca y Chiapas.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos

REPORTE UIES 06/03/2019

MONITOREO METEOROLÓGICO Y SISMOLÓGICO

Valle de México: Cielo parcialmente nublado durante el día, por la tarde se incrementará la nubosidad esperándose intervalos de chubascos en el Estado de México y lluvias aisladas en la Ciudad de México. Viento del sur de 10 a 25 km/h con rachas de 40 km/h. En la Ciudad de México se prevé una temperatura máxima de 25 a 27°C y mínima de 11 a 13°C. Para la capital del Estado de México, temperatura máxima de 25 a 27°C y mínima de 1 a 3°C.

Península de Baja California: Cielo medio nublado en la región, con lluvias aisladas y ambiente templado en Baja California, así como temperaturas cálidas en Baja California Sur. Viento del noroeste de 15 a 30 km/h con rachas superiores a 50 km/h en Baja California.

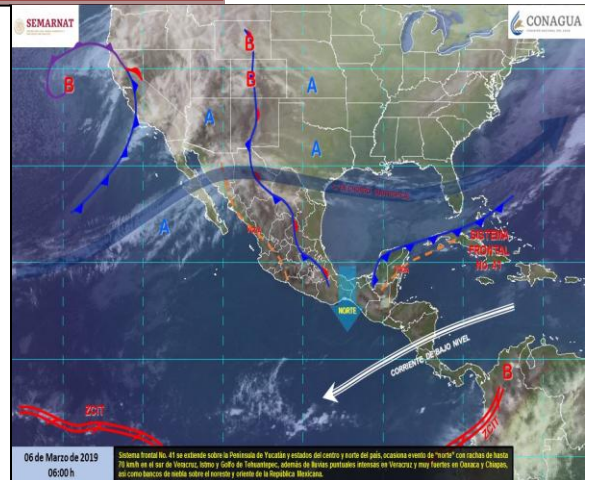
Pacífico Centro: Cielo despejado por la mañana, incremento de nublados por la tarde con intervalos de chubascos en Michoacán. Ambiente caluroso. Viento del oeste de 15 a 30 km/h.

Pacífico Sur: Cielo nublado con lluvias muy fuertes acompañadas de actividad eléctrica en Chiapas y Oaxaca. Evento de "Norte" con rachas de viento superiores a 70 km/h en el Istmo y Golfo de Tehuantepec, con oleaje elevado de 2 a 4 metros de altura.

Golfo de México: Cielo nublado con tormentas puntuales intensas en Veracruz, fuertes en Tabasco y lluvias aisladas en Tamaulipas. Bancos de niebla en la región. Ambiente fresco a templado y **Evento del "Norte"** con rachas superiores a 70 km en Veracruz (sur) y de 50 km/h y oleaje elevado de 1 a 3 m en Veracruz (centro) y Tabasco.

Península de Yucatán: Cielo nublado con intervalos de chubascos en la región. Ambiente caluroso y viento del norte de 10 a 25 km/h con rachas superiores a 50 km/h en la región.

Mesa Central: Cielo nublado por la tarde con intervalos de chubascos en Puebla y lluvias dispersas en Hidalgo, Querétaro y Tlaxcala. Ambiente cálido y viento de dirección variable de 15 a 30 km/h.



MONITOREO SISMOLÓGICO

FECHA: 2019-03-06

HORA: 05:08:44

MAGNITUD: 4.1

EPICENTRO

LATITUD: 17.45°

LONGITUD: -101.08°

LOCALIZACIÓN: 23 KM AL SURESTE DE PETATLAN, GUERRERO.

PROFUNDIDAD: 4 KM

Estaciones	Cuernavaca	Jiutepec	Yautepec	Temixco	Cuatla	Puente de Ixtla
Temp. Max.	30°C	32°C	33°C	32°C	32°C	35°C
Temp. Min.	16°C	17°C	18°C	18°C	17°C	21°C

Estaciones	Yecapixtla	Tepoztlán	Tres Marías	Jojutla	Ocuituco	Jonacatepec
Temp. Max.	30°C	28°C	20°C	36°C	27°C	33°C
Temp. Min.	14°C	15°C	8°C	20°C	13°C	18°C



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos

REPORTE UIES 06/03/2019

MONITOREO VOLCÁNICO

Marzo 05, 11:00 h (Marzo 05, 17:00 GMT)



En las últimas 24 horas, por medio de los sistemas de monitoreo del volcán Popocatepetl, se identificaron 85 exhalaciones acompañadas de vapor de agua, gas y ligeras cantidades de ceniza que los vientos dispersaron de manera preferencial al sur-suroeste. Adicionalmente se registraron 474 minutos de tremor armónico y una explosión registrada el día de ayer a las 15:02 h y la continua emisión de vapor de agua y gases volcánicos con bajo contenido de ceniza. Durante la noche, también se observó incandescencia y algunos fragmentos incandescentes cerca del cráter.

Al momento de este reporte se observa una emisión continua de vapor de agua y gases volcánicos que el viento dispersa en dirección sur-suroeste.

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 deslaves y flujos de lodo.

El [Semáforo de Alerta Volcánica](#) del Popocatepetl se encuentra en **Amarillo Fase 2**.

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



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos