



REPORTE UIES 04/04/2019

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

JURISDICCIÓN SANITARIA I:

- CASO PB SX COQUELUCHOIDE:
 - Masculino de 7 años de edad con residencia en Temixco, inicio de síntomas 01/04/2019, solicitud de atención 02/04/2019, toma de muestra 02/04/2019 pendiente resultado, inicio de tratamiento antibiótico 02/04/2019, unidad notificante HG Temixco, SSA, JSI.
- CASO EFE:
 - Masculino de 7 años de edad con residencia en Temixco, inicio de síntomas y exantema 01/04/2019, toma de muestra para laboratorio 02/04/2019 pendiente resultado, unidad notificante HG Temixco, SSA, JSI.

JURISDICCIÓN SANITARIA II:

- SIN MOVIMIENTO.

JURISDICCIÓN SANITARIA III:

- SIN MOVIMIENTO:



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



REPORTE UIES 04/04/2019

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

SOL DE CUERNAVACA.

- **Disponen de 254 mdp para el río Apatlaco.**

La Comisión Estatal del Agua (Conagua) estará acompañando a por lo menos 19 municipios en materia de desarrollo de infraestructura para agua potable y saneamiento, sobre todo aquellos que fueron condenados por la autoridad jurisdiccional a evitar tirar sus desechos residuales al afluente del Apatlaco; de acuerdo con el titular, Moisés Agosto Ulloa, la responsabilidad es de los ayuntamientos pero apoyarán con una bolsa de 254 millones de pesos para evitar la contaminación del afluente que tiene al menos 158 puntos graves de contaminación.

Cabe recordar que el pasado 19 de marzo, activistas informaron el resultado de la acción colectiva 17/2016, promovida por "Habitantes del Estado de Morelos", en las que ordenó a los municipios de Cuernavaca, Huitzilac, Jiutepec, Emiliano Zapata, Temixco, Xochitepec, Zacatepec, Tlaltizapán, Jojutla y Puente de Ixtla, dejen de tirar las aguas residuales al afluente del río Apatlaco.

Aunque la decisión es positiva, afecta a los municipios porque hay mucha gente de esas localidades que no tienen otra manera de deshacerse de sus desechos, confió el funcionario de la Ceagua, debido también que no existen colectores para recoger el saneamiento.

"A través de la inversión que tenemos del Gobierno del Estado y de otros recursos con Conagua y municipios, estamos invitando desde noviembre a los presidentes municipales se sienten con nosotros con el fin de priorizar las obras que cada uno tiene, a estas alturas ya sabemos de la inversión que vamos a tener con aquellos que tenemos un convenio que ya son alrededor de 18".

Habrán de trabajar en proyectos de saneamiento, agua potable, y alcantarillado, se invertirá según la prioridad de cada uno. La Ceagua estará coordinando con los 10 municipios señalados sobre todo en saneamiento, y para esto hay una bolsa de 254 pesos entre varias dependencias, y otros 52 millones que tendrán que ser redirigidos del tema de infraestructura agrícola.





Sin embargo, Agosto Ulloa confió que el problema de la contaminación del cauce del Apatlaco es grave, ya que son 158 lugares complicados en ríos de cause, porque incluso ya son más de tres años que en esos puntos no se ha trabajado ni remediado y el riesgo llega en la temporada de lluvias.

- **Comienzan trabajos en Jiutepec para detectar descargas residuales al Río Apatlaco.**

Esta semana una cuadrilla de trabajadores del área operativa de Jiutepec comenzó los trabajos para detectar cada una de ellas, el tipo y el flujo aproximado.

Lo anterior, derivado del auto de fecha 14 de marzo del presente, mediante el cual el Poder Judicial de la Federación ordena al Sistema de Conservación, Agua Potable y Saneamiento de Agua de Jiutepec (SCAPJS) identificar con toda precisión los puntos donde se encuentran, así como se originan las descargas residuales y aguas grises que desemboquen al Río Apatlaco.

Con base en la información de la Dirección de Operación del SCAPSJ, las 22 colonias de la demarcación que tienen influencia en el cauce del Río Apatlaco son:

Morelos
Porvenir
Ampliación Bugambilias
Tlalhuapan
Constitución
Los Pinos
La Campestre
Centro
Las Moras
Agua Fría
La Esmeralda
El Campanario
Francisco Villa
Maravillas de Axexentla
Calera Chica
Ampliación Poniente
Joya del Agua



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



Villa Santiago
Lomas de Jiutepec
Tepac
Xel-Ha
Atlacomulco

En los primeros recorridos realizados en la parte norte del municipio, el flujo del bien nacional empieza en la intersección de la colonia Morelos y concluye en la parte sur de la demarcación en la colonia Maravillas de Axexentla, en la colindancia con el municipio de Emiliano Zapata.

De las inspecciones realizadas se detectó que la mayoría de las viviendas habitadas en los márgenes del Río vierten aguas jabonosas y residuales sin ningún tipo de tratamiento a la corriente de agua natural, ocasionando que se deteriore la flora y fauna del ecosistema. En los siguientes días, la cuadrilla de la Dirección Operativa del Sistema de Conservación y Agua Potable de Jiutepec continuará con el levantamiento del censo de descargas al cuerpo receptor y se procederá a realizar una georreferenciación de cada una ellas; asimismo se analizará la posibilidad de rehabilitar el drenaje marginal existente, así como las conexiones de las descargas domiciliarias al mismo. Por otra parte, Rafael Reyes Reyes, presidente municipal de Jiutepec, solicitó de manera formal a Miguel Eduardo Barrios Lozano, director general del SCAPSJ, que convoque a la brevedad a una sesión extraordinaria de la Junta de Gobierno del Organismo a fin de poner a consideración de los miembros del máximo órgano colegiado para que se delibere y se acuerde cómo se acatarán las medidas precautorias establecidas en la resolución resultante de la acción colectiva.

DIARIO DE MORELOS.

- **Ceagua afirma que no hay capacidad para sanear ríos, como el Apatlaco**

Cuernavaca, Morelos.- La Comisión Estatal del Agua (Ceagua) reconoce que no hay capacidad para sanear los principales cauces de la entidad y evitar las descargas de municipios a los ríos; su titular, Moisés Agosto, dijo que a través de la inversión con los ayuntamientos tratarán de recuperar plantas de tratamiento para aminorar la contaminación.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



Lo anterior, ante el requerimiento judicial a 10 ayuntamientos y sus sistemas operadores de agua a detectar y clausurar de manera inmediata todas las descargas residuales domésticas e industriales que contaminan la cuenca del río Apatlaco y sus barrancas.

El titular de la Ceagua señaló qué hay municipios que no tienen donde descargar sus aguas negras, y que aunque se tienen varias plantas tratadoras en todo el estado, no son suficientes.

Agosto Ulloa precisó que a través de la inversión que se efectuará en los municipios se tratará de recuperar las plantas que tienen a su cargo, para echarlas a andar e incrementar la infraestructura en esta materia.

Declaró que no se tiene detectado la cantidad de descargas que vierten a los ríos, ya que esto es competencia de los ayuntamientos. Asimismo, puntualizó que desde hace tres años no se hacen trabajos de mejoramiento de cauces.

Municipios en problemas

Los municipios que fueron notificados por un juez federal son Cuernavaca, Huitzilac, Jiutepec, Emiliano Zapata, Temixco, Xochitepec, Zacatepec, Tlaltizapán, Jojutla y Puente de Ixtla.

ZONA CENTRO.

- **Autoridades informan situación del volcán Popocatepetl que motivó el cambio a fase 3 a sedes universitarias.**

Directores de las unidades académicas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), en la región oriente del estado, se reunieron este 2 de abril en la Escuela de Estudios Superiores (EES) de Tetela del Volcán, para conocer directamente de la Coordinación Estatal de Protección Civil de Morelos, la situación actual de la actividad del volcán Popocatepetl que motivó el cambio a fase 3 amarillo de la alerta en el semáforo sísmico. Cuauhtémoc Altamirano Conde, director de Seguridad y Protección de la UAEM, informó que la reunión responde a la necesidad de que las sedes universitarias de Tetela del Volcán, Yecapixtla, Jonacatepec, Totolapan, Atlatlahucan, Axochiapan y de Cuautla, aledañas al volcán, estén comunicadas y enteradas de los últimos reportes que ha emitido el Centro Nacional de Prevención de Desastres (Cenapred).





Pedro Enrique Clement Gallardo, titular de la Coordinación Estatal de Protección Civil de Morelos, informó que si bien hubo un cambio en el semáforo de alerta por parte del comité científico del Cenapred, el gobierno estatal está en condiciones de implementar acciones para atender una posible contingencia ante un incremento de la actividad. El funcionario dijo que el Popocatepetl es uno de los volcanes más monitoreados a nivel internacional, "esta etapa de cambio a fase 3 amarillo de la alerta se estaba contemplando desde hace tiempo por el comité científico, podía cambiar en días porque habían picos en la actividad volcánica, se mantuvo estable pero cambió sus características, por la formación de domos que se llenaban y destruían, ahora la presión viene desde abajo", detalló. Aclaró que subir la alerta del semáforo no significa más peligro para la población porque el escenario en este momento sólo es el radio de afectación de 12 kilómetros para no ingresar al volcán, radio que puede cambiar si así lo considera el comité científico, lo que sí determina es que las autoridades deben estar más preparadas. Clement Gallardo, dijo que las comunidades de Ocoxaltepec, Tlamimilulpan y una parte de Tetela del Volcán, están a 20 kilómetros del volcán lo que por ahora no representa riesgo, excepto por la caída de ceniza que podría incrementarse para la parte de Morelos. Martha Shirley Reyes Quintero, directora de la ESS de Tetela del Volcán, explicó que la sede está en permanente comunicación con científicos que conforman el comité científico del Cenapred e investigadores de diversos centros e institutos de la UNAM, para conocer inmediatamente la actividad del volcán porque la población acude a la sede a informarse. A dicha reunión acudieron María de los Ángeles Fernández Domínguez, Adriana Vázquez, María Eugenia Lujan Ramírez, Edén Moreno Saldaña, directoras de las sedes universitarias de Cuautla, Jonacatepec, Preparatoria 3 de Cuautla y Axochiapan, respectivamente, así como representantes de las escuelas de Yecapixtla, Atlatlahucan y Totolapan, y estudiantes consejeros universitarios. En la reunión se acordó que personal de Protección Civil estatal acudirá a cada unidad académica a dar una explicación a la comunidad universitaria y capacitarlos en los temas que los directivos determinen según las inquietudes de la comunidad.





REPORTE UIES 04/04/2019

MONITOREO DE LLUVIAS

INTERVALOS DE CHUBASCOS ACOMPAÑADOS DE DESCARGAS ELÉCTRICAS EN EL SURESTE DE MÉXICO PARA ESTA TARDE

Este día, un **frente frío** de corta duración, interaccionará con una **línea seca** en el norte del territorio nacional, generando rachas de viento mayores a 50 km/h en Baja California, Sonora y Chihuahua. Así mismo, una **vaguada** sobre la Sonda de Campeche, originará chubascos vespertinos acompañados de descargas eléctricas en la región, además de viento fuerte en Campeche y Yucatán.

Pronóstico de precipitación para hoy 4 de abril de 2019:

Intervalos de chubascos (5.1 a 25 mm): Puebla, Veracruz, Oaxaca y Chiapas.
Lluvias aisladas (0.1 a 5.0 mm): Baja California, Sonora, Tamaulipas, San Luis Potosí, Hidalgo, Tlaxcala, Estado de México y Ciudad de México.

Pronóstico de temperaturas mínimas para hoy 4 de abril de 2019:

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

Temperaturas de 0 a 5°C: Sierras de Baja California, Nuevo León, Tamaulipas, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Estado de México y Veracruz.

Pronóstico de temperaturas máximas para hoy 4 de abril de 2019:

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

Temperaturas de 35 a 40°C: Zonas de Baja California Sur, Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colima, **Morelos**, Campeche y Yucatán.

Pronóstico de vientos para hoy 4 de abril de 2019:

Viento con rachas superiores a 50 km/h: Baja California, Sonora, Chihuahua, Campeche y Yucatán.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos

REPORTE UIES 04/04/2019

MONITOREO METEOROLÓGICO Y SISMOLÓGICO

Valle de México: Cielo medio nublado por la tarde con lluvias aisladas acompañadas de actividad eléctrica, en la región. Ambiente cálido y viento de componente sur de 10 a 25 km/h con rachas mayores a 40 km/h. En la Ciudad de México se prevé una temperatura máxima de 25 a 27°C y mínima de 12 a 14°C; y la capital del Estado de México una temperatura máxima de 24 a 26°C y mínima de 4 a 6°C.

Península de Baja California: Cielo parcialmente nublado con posibilidad de lluvias aisladas. Ambiente templado en Baja California y caluroso en Baja California Sur. Viento del noroeste de 10 a 25 km/h con rachas superiores a 50 km/h en el norte de la región.

Pacífico Norte: Cielo parcialmente nublado con lluvias aisladas, ambiente caluroso y actividad eléctrica por la tarde en Sonora. Viento del oeste y suroeste de 10 a 25 km/h con rachas superiores a 50 km/h en Sonora.

Pacífico Centro: Cielo parcialmente nublado y ambiente caluroso durante el día. Viento de componente oeste de 10 a 25 km/h.

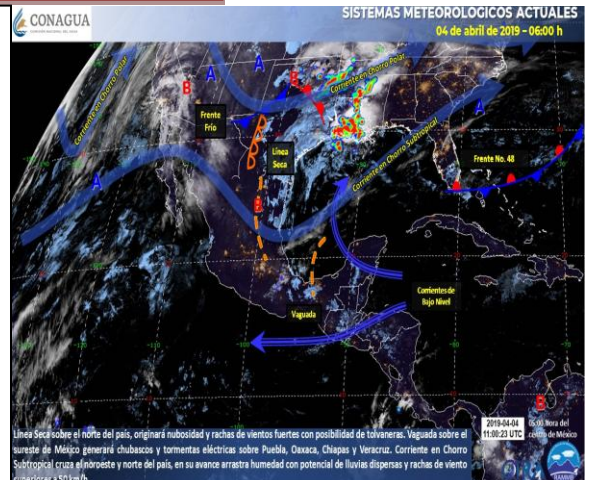
Pacífico Sur: Cielo nublado por la tarde con intervalos de chubascos acompañados de descargas eléctricas en Oaxaca y Chiapas. Bancos de niebla matutinos en zonas montañosas. Ambiente cálido en zonas costeras y viento del suroeste de 20 a 35 km/h.

Golfo de México: Cielo nublado con intervalos de chubascos vespertinos acompañados de descargas eléctricas en Veracruz, así como lluvias aisladas en Tamaulipas. Ambiente cálido durante el día. Bancos de niebla matutinos en zonas montañosas y viento de componente sur con rachas mayores a 40 km/h en las costas de Tamaulipas y Veracruz.

Península de Yucatán: Cielo parcialmente nublado. Ambiente caluroso y viento del este y sureste de 10 a 25 km/h con rachas superiores a 40 km/h en la región.

Mesa del Norte: Cielo parcialmente nublado con lluvias aisladas en San Luis Potosí. Ambiente cálido por la tarde. Viento de dirección variable 10 a 25 km/h con rachas superiores a 50 km/h en Chihuahua.

Mesa Central: Cielo parcialmente nublado con intervalos de chubascos en Puebla y lluvias aisladas en Hidalgo y Tlaxcala, principalmente por la tarde. Ambiente cálido y viento de dirección variable de 10 a 25 km/h.



MONITOREO SISMOLÓGICO

FECHA: 2019-04-04

HORA: 05:24:49

MAGNITUD: 4.1

EPICENTRO

LATITUD: 15.51°

LONGITUD: -93.54°

LOCALIZACIÓN: 40 KM AL SUROESTE DE PIJJIAPAN, CHIAPAS.

PROFUNDIDAD: 78 KM

Estaciones	Cuernavaca	Jiutepec	Yautepec	Temixco	Cuatla	Puente de Ixtla
Temp. Max.	31°C	32°C	34°C	33°C	33°C	36°C
Temp. Min.	16°C	18°C	18°C	18°C	17°C	20°C

Estaciones	Yecapixtla	Tepoztlán	Tres Marías	Jojutla	Ocuituco	Jonacatepec
Temp. Max.	31°C	29°C	19°C	36°C	27°C	33°C
Temp. Min.	15°C	15°C	7°C	19°C	12°C	19°C



REPORTE UIES 04/04/2019

MONITOREO VOLCÁNICO

Abril 03, 11:00 h (Abril 03, 17:00 GMT)



En las últimas 24 horas, por medio de los sistemas de monitoreo del volcán Popocatepetl, se identificaron 16 exhalaciones acompañadas de vapor de agua y gases volcánicos. Además se registraron 4 sismos volcanotectónicos el día de ayer a las 10:17, 10:47, 11:59 y 13:04 h, con magnitud calculada de 1.4, 1.5, 1.7 y 1.3, respectivamente, y 813 minutos de tremor de baja amplitud, este episodio de tremor estuvo acompañado por la emisión de gases volcánicos y ceniza que se dispersaron hacia el este-sureste.

Durante la noche no se observó incandescencia sobre el cráter.

En el transcurso de esta mañana se ha observado una emisión continua de vapor de agua y gas, con dirección noreste.

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 escombro.

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



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



Nacional de Protección Civil por sus canales y cuentas oficiales **www.gob.mx/cenapred** y **[@CNPC MX](#)**

Ante la probable caída de ceniza se recomienda:

1. Cubrir nariz y boca con pañuelo o cubreboca.
2. Limpiar ojos y garganta con agua pura.
3. Utilizar lentes de armazón y evitar los de contacto para reducir la irritación ocular.
4. Cerrar ventanas o cubrirlas y permanecer lo más posible dentro de la casa.

Los escenarios previstos para esta fase son:

1. Crecimiento rápido de domos de grandes dimensiones y su destrucción en explosiones fuertes.
2. Persistencia de fumarolas, gas y caídas leves de cenizas en áreas cercanas.
3. Explosiones de intensidad creciente con lanzamiento de fragmentos incandescentes.
4. Posibles flujos piroclásticos de mediano alcance.

RECOMENDACIONES:

Se hace especial énfasis en las siguientes recomendaciones:

1. Continuar con el radio de seguridad de 12 km, por lo que la permanencia en esa área no está permitida.
2. Controlar el tránsito entre Santiago Xalitzi 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.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



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