



REPORTE UIES 29/07/2019

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

JURISDICCIÓN SANITARIA I:

- CASO PB SX COQUELUCHOIDE:
 - Femenino de 2 meses de edad con residencia en Xochitepec, inicio de síntomas 01/07/2019, solicitud de atención y toma de muestra 26/07/2019 pendiente resultado, inicio de tratamiento antibiótico 26/07/2019, Hospital General de Temixco, SSA, JSI.

JURISDICCIÓN SANITARIA II:

- SIN MOVIMIENTO.

JURISDICCIÓN SANITARIA III:

- SIN MOVIMIENTO:



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



REPORTE UIES 29/07/2019

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

SOL DE CUERNAVACA.

- **Piden frenar la contaminación en barrancas.**

La síndico municipal de Cuernavaca, Marisol Becerra de la Fuente, indicó que durante la sesiones de cabildo abierto las principales demandas de los ciudadanos son la falta de servicios públicos como bacheo, red de agua potable y alumbrado público, pero también la protección al medio ambiente, por lo que piden frenar la contaminación de barrancas.

Expuso que como cabildo sus peticiones se turnan las Comisiones correspondiente para su atención y seguimiento, por lo que queda en cada Secretaría o Dirección dar seguimiento.

A la fecha se han realizado siete cabildos en diferentes colonias y la principal demanda es la falta de servicios públicos, así como el cuidado del medio ambiente por la contaminación que se ha visto en los últimos años, por lo que los vecinos piden poner un freno a este tema y emprender acciones para la protección de barrancas y las políticas públicas que permitan ser conscientes en este tema.

En esa parte de sustentabilidad y medio ambiente es una labor que se debe hacer en conjunto, pero tenemos que entrarle a una conciencia de manera individual porque la mayoría de la contaminación se genera de manera individual, en las casas, y tenemos que concientizar a la población.

DIARIO DE MORELOS.

- **Refuerzan cloración de agua en pozos y tomas de Cuernavaca**

Cuernavaca, MORELOS.- Con la finalidad de garantizar la potabilidad del agua en Cuernavaca, el alcalde Antonio Villalobos Adán instruyó a priorizar los trabajos para implementar estudios necesarios para darles certeza y seguridad a los ciudadanos sobre el vital líquido.

Durante los primeros 200 días de administración del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Cuernavaca (SAPAC), se han llevado a cabo más de 9 mil análisis de cloro residual.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



El SAPAC realizó durante el análisis de cloro residual en fuentes de abastecimiento del organismo descentralizado, así como en tomas domiciliarias.

Además de realizar estos trabajos, el alcalde ha instruido para que se garantice un consumo confiable del agua, cumpliendo con los parámetros que exige la Norma Oficial Mexicana (NOM – 127-SSA1-1994), y que establece los límites permisibles de calidad y los tratamientos de potabilización para uso y consumo humano que deben cumplir los sistemas de abastecimiento.

Por lo anterior, diariamente se realizan monitoreos en tomas domiciliarias y pozos de la ciudad. SAPAC; a través del área de operación, instruyó al personal de calidad del agua y cloración del organismo intensificar acciones que garanticen que el agua que se suministra en la capital morelense cumpla con los parámetros requeridos por la Secretaría de Salud de Morelos (SSM) y la Comisión Nacional del Agua (Conagua).

Se realizaron más de 9 mil análisis de cloro en tomas y fuentes de abastecimiento, además de más de 500 mantenimiento preventivos y correctivos a los equipos cloradores, ubicados en las colonias. Intensifican la cloración de agua en los pozos

- **Hepatitis, enfermedad silenciosa**

CUERNAVACA, MORELOS.- La hepatitis es una enfermedad que causa inmunidad de por vida, por ello la importancia de proteger la salud para no padecerla, informó Héctor Barón Olivares, director general de los Servicios de Salud de Morelos (SSM).

El 28 de julio de cada año se conmemora el Día Mundial Contra la Hepatitis y tiene como fin impulsar iniciativas para aplicar la primera estrategia mundial contra las hepatitis víricas para poder erradicar esta enfermedad.

Héctor Barón, director general de los SSM, explicó que el virus de la hepatitis causa inmunidad, es por ello que las personas que la padecen no pueden donar sangre ni órganos.

Explicó que es posible evitar los contagios; por ejemplo, al momento de nacer se aplica la vacuna contra la hepatitis A y forma parte del cuadro básico. Para el otro tipo de virus es necesario seguir las recomendaciones para evitar el contagio.





Explicó que en Morelos existe abasto suficiente de esta vacuna; además, en todas las unidades de salud el personal está preparado para poder detectar la hepatitis, atenderla adecuadamente y evitar el contagio.

Por el contrario a las infecciones latentes, la hepatitis es progresiva en casi la totalidad de los pacientes, de tal modo que a mayor o menor velocidad va causando

afección en los órganos, principalmente en el hígado

237 personas padecen hepatitis hasta la semana epidemiológica 27 de 2019

(Del 7 al 13 de julio de 2019)

En Morelos

1.34 millones

de muertes causó la hepatitis vírica en el año 2015.

PRINCIPAL ÓRGANO AFECTADO

Las hepatitis son un grupo de enfermedades víricas caracterizadas por producir enfermedades en el hígado.

A,B,C, D y E son los tipos de virus de la hepatitis, los cuales causan daños al hígado y pueden producir enfermedades graves, incluso mortales.

HEPATITIS A

No causa enfermedad crónica del hígado y rara vez es mortal.

HEPATITIS B

Es el tipo más grave de la hepatitis viral..

HEPATITIS C

Puede causar hepatitis crónica, cirrosis hepática, en un plazo de 20 años.

HEPATITIS D

Sólo se puede contagiar si se tiene la hepatitis tipo B.

HEPATITIS E

Infección auto limitada que se resuelve en cuatro o seis semanas.

El hígado

El hígado es un órgano vital muy importante del cuerpo humano. Tiene varias funciones como la elaboración de la bilis (necesaria para la digestión y absorción de las grasas), función desintoxicante, almacén de vitaminas, etc. Además, es el responsable de eliminar de la sangre las sustancias tóxicas.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



Información obtenida a través de la Organización Mundial de la Salud, y del Boletín Epidemiológico Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica Sistema Único de Información semana epidemiológica 27 de 2019.

¿Cómo se transmiten
las hepatitis A y E?

Su propagación está relacionada con la mala higiene de los alimentos, el agua insalubre y la falta de saneamiento.

El riesgo es mayor en las zonas rurales de los países en desarrollo, pero se pueden contraer en cualquier lugar.

Medidas para protegerte

Infórmate con un profesional de la salud acerca de la vacuna contra la hepatitis A.

Cocina bien los alimentos y cómetelos mientras estén calientes. Evita la carne y los mariscos crudos.

Lávate siempre las manos con agua y jabón después de ir al baño, de cambiar los pañales de un niño y antes de comer y preparar alimentos.

Pela las frutas y hortalizas, y lava las ensaladas con agua limpia.

No bebas agua que no sea purificada.

¿Cómo se transmiten
las hepatitis B, C y D?

Se contagian a través del contacto con la sangre, el semen y otros líquidos corporales infectados, uno de ellos es la vía sexual.

Medidas para protegerte

Infórmate con un profesional sanitario acerca de la vacuna contra la hepatitis B.

Nunca utilices agujas, cuchillas de afeitar ni cepillos de dientes de otras personas.

Si estás embarazada, consulta con el médico cómo evitar la transmisión a tu hijo.

No permitas que se utilicen instrumentos no esterilizados para tatuarte o hacerte un piercing.

Utiliza preservativos de forma sistemática y correcta..

Alguna vez te has sometido a tratamiento médicos o dentarios con instrumentos no esterilizados

Has recibido una transfusión de sangre en un país donde no se hacen pruebas de detección de las hepatitis.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



Si tu mamá estaba infectada cuando naciste.

Alguna vez te has inyectado drogas.

Tienes el VIH.

¡Hazte pruebas! Estás en riesgo si:

325 millones

de personas con hepatitis B y C hay en el mundo. Pero el 80% de ellas no tienen acceso a las pruebas de detección ni al tratamiento.

Síntomas

comunes:

Fiebre

Piel y ojos amarillos

Pérdida del apetito

Vómito

Dolor estomacal

Orina color oscuro

Deposiciones

blancas o

amarillentas

80%

de personas con hepatitis no lo saben

257 millones

de personas hay en el mundo con infección crónica por el virus de la hepatitis B.

71 millones

millones de personas hay en el mundo padecen infección crónica por el virus de la hepatitis C.

De 6 a 10

millones de nuevas infecciones hay cada año en el mundo.

98% a 100%

efectividad de vacuna de la hepatitis B

VACUNA CONTRA

LA HEPATITIS B

Las personas deben realizarse la prueba y, si tienen un resultado positivo y cumplen los criterios, pueden recibir tratamiento de por vida.

20 millones

de personas cada año se infectan con el virus de la hepatitis E

1.4 millones



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



con el de hepatitis A

95%

de los antiviricos

pueden curar más del 95% de los casos de infección por el virus de la hepatitis C, en un lapso de tres a seis meses.

210 personas

con hepatitis A.

124 hombres y 86 mujeres

2 personas

con hepatitis B.

1 hombre y 1mujer

8 personas

con hepatitis C.

2 hombres y 6 mujeres

17 personas

con otros tipos de hepatitis.

9 hombres y 8 mujeres

Cifras del Boletín Epidemiológico Sistema Nacional de Vigilancia

Epidemiológica Sistema Único de Información

PREVENCIÓN

Los Servicios de Salud de Morelos disponen de vacunas eficaces para prevenir las infecciones por los virus de las hepatitis A y B.

Los tipos A y E

son los más frecuentes y comunes, su contagio está relacionado con la falta de higiene y se presenta principalmente en niñas y niños en edad escolar.

Campaña Mundial

Para el Día Mundial contra la Hepatitis 2019, la OMS decidió adoptar el lema "Es hora de invertir en la eliminación de las hepatitis" y centrarse en la necesidad de incrementar el financiamiento para los servicios de prevención, prueba, tratamiento y atención de la hepatitis en el contexto de la cobertura universal de salud.

Más de 500

funciones vitales del hígado son las que se han identificado.

HEPATITIS, La vesícula biliar

es un órgano pequeño, con forma de pera, situado bajo el hígado.

Almacena la bilis.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



LA UNIÓN.

- **Rutas de evacuación del Popocatepetl están en constante mantenimiento: Obras**

Están en condiciones adecuadas

El secretario de Obras Públicas, Fidel Giménez Valdés Román, informó que las rutas de evacuación del volcán Popocatepetl están en constante mantenimiento y en este momento se encuentran en condiciones adecuadas.

"Las cinco rutas de evacuación se encuentran atendidas desde el mes de noviembre", anotó el funcionario estatal, al tiempo de agregar que en dicho mes inició el trabajo de rehabilitación por parte de la dependencia.

Giménez Valdés también expuso que desde esa fecha se puso en marcha un plan de observación permanente de este rubro, junto con el Centro Nacional de Prevención de Desastres (Cenapred).

- **Con el uso de antivirales de última generación, IMSS cura a más de cuatro mil pacientes con hepatitis C**

Entre abril de 2017 y el 30 de junio de este año, se ha logrado 95 por ciento de curación en los derechohabientes con este tratamiento.

En 2018 se realizaron 57 trasplantes de hígado, la mayor cantidad en la historia del IMSS.

En más de dos años, alrededor de cuatro mil pacientes del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), diagnosticados con hepatitis C, han logrado eliminar el virus con el uso antivirales de acción directa, lo que evita avance el daño en el hígado.

En el marco del Día Mundial contra la Hepatitis, que se conmemora hoy 28 de julio, el IMSS informa que de los cuatro mil 245 derechohabientes que recibieron estos medicamentos de última generación, entre abril de 2017 y el 30 de junio de este año, se ha registrado un 95 por ciento de curación.

Además, se realizan cada año un promedio de 46 trasplantes de hígado, una opción de vida para los pacientes con hepatitis. En 2018 se efectuaron 57 cirugías de este tipo, la mayor cantidad en la historia del Seguro Social.





La doctora Rosalba Moreno Alcántar, jefa de Gastroenterología del Hospital de Especialidades del Centro Médico Nacional Siglo XXI, indicó que el 90 por ciento de los casos de hepatitis en México tiene tres causas, de las cuales la más importante es el contagio de tipo viral, que se clasifica por letras de la "A" a la "E", según su origen y por los efectos que produce en el organismo.

También se padece hepatitis por el consumo excesivo de alcohol y la alta ingesta de los alimentos ricos en grasa; en todos los casos, se produce inflamación del hígado que lleva a fibrosis (cicatrices), cirrosis (destrucción de células), falla hepática e incluso cáncer.

La especialista del IMSS señaló que es importante conocer los síntomas de la enfermedad y acudir al médico de manera oportuna; en la fase aguda, la inflamación del hígado lleva a un cuadro de malestar general, puede haber dolor en el área hepática y de cabeza, ictericia (color amarillento de la piel), fiebre, fatiga excesiva y poco apetito.

Cuando el mal ya es crónico, agregó, es común que no haya molestias hasta que se establece la cirrosis; ahí, el dolor es intenso por la ruptura de várices que provocan vómito, orina y/o evacuaciones con sangre, piernas inflamadas, deterioro de la función cerebral o tumores en el hígado.

"Lo ideal es la educación de hepatitis a la población, para ello, el Instituto cuenta en sus unidades médicas con información para enseñar la limpieza de manos, higiene en la preparación de sus alimentos, así como evitar factores de riesgo para contraer hepatitis B y C por contacto sexual", dijo.

La doctora Moreno Alcántar agregó que la hepatitis A es más frecuente en niños y deja una inmunización de por vida una vez que se contrae; "se cuenta en el IMSS con una vacuna para este virus y el de tipo B, lo cual ayuda a evitar que más pacientes desarrollen la enfermedad".

Araceli Vidal tiene 58 años, en 2012 acudió a solicitar atención médica, ya que padecía hinchazón y dolor en los tobillos, tras diversos análisis le fue diagnosticada hepatitis C. "Me contagié porque de joven me hicieron dos transfusiones de sangre".

Recordó que en la Clínica de Hepatitis del CMN Siglo XXI inició tratamiento, pero tras cinco meses, eran más los efectos



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



secundarios que los beneficios, por lo que se decidió suspender el medicamento y hacerle una revisión dos veces al año, a la espera de medicamentos innovadores.

En 2017, cuando se incorporaron los antivirales de acción directa al IMSS, le realizan nuevos estudios a Araceli y estos arrojan que tiene un tumor de 1.6 centímetros en el hígado, el cual le fue retirado con éxito mediante tres radiocirugías con tecnología de punta.

"Pasando eso, entré al protocolo para curarme la hepatitis "C", estuve 12 semanas en tratamiento y afortunadamente este año, me dieron la noticia de que estoy curada. Son dos bendiciones que agradezco infinitamente a la vida y al Instituto", enfatizó.

- **Llama SSM a prevenir la hepatitis**

El diagnóstico y tratamiento es gratuito en las unidades médicas de SSM para los afiliados al Seguro Popular.

En el marco del Día Mundial contra la Hepatitis, que se conmemora cada 28 de julio, César Miguel Eroza Osorio, jefe del Departamento de Epidemiología de Servicios de Salud de Morelos (SSM), explicó que las principales causas de este padecimiento son los virus (A, B, C, D y E) y el alcoholismo.

En este sentido, aseguró que la atención de esta enfermedad está incluida en el Catálogo Universal de Servicios de Salud (Causes) del Seguro Popular, por lo que el diagnóstico y tratamiento es gratuito en las unidades médicas de Servicios de Salud de Morelos (SSM) para sus afiliados.

"La Hepatitis A es la más común en el estado; de enero a la fecha se han confirmado 210 casos, todos atendidos sin complicaciones; mientras que los tipos B y C son los menos y actualmente se otorga atención y tratamiento a 2 y 8 personas respectivamente", detalló.

Eroza Osorio especificó que la Hepatitis B y C suele ser silenciosa, incluso, no presenta molestias, lo que puede provocar que el paciente sea diagnosticado de manera tardía.

"Para evitar contagios es necesario ser precavido con las agujas, ya sea al realizarse alguna perforación corporal o tatuaje, así como siempre mantener relaciones sexuales con protección", precisó.





Por su parte, Liliana Marmolejo Saucedo, responsable estatal de la Coordinación de Vigilancia Epidemiológica de SSM, recomendó a la población reforzar las medidas básicas de higiene como el correcto lavado de manos, beber agua embotellada, hervida o clorada, así como desinfectar frutas y verduras para prevenir la Hepatitis A.

“Esta enfermedad viral se manifiesta posterior a la ingesta de agua o alimentos que no cumplen con una adecuada desinfección y preparación previa”, señaló.

Finalmente, Marmolejo Saucedo puntualizó que ante la presencia de síntomas como dolor e inflamación abdominal, pigmentación amarilla en ojos y piel, vómito, fiebre, orina oscura o heces pálidas, es importante acudir a la unidad de salud más cercana y evitar la automedicación.

EL REGIONAL

• BASUREROS PÚBLICOS» LOS SENDEROS DE TEPOZTLÁN

Senderistas y vecinos de Tepoztlán denunciaron a través de las redes sociales tiraderos de basura en distintos puntos de los recorridos ecoturísticos que existen en la zona. Senderistas y vecinos de Tepoztlán denunciaron a través de las redes sociales tiraderos de basura en distintos puntos de los recorridos ecoturístico que existen en la zona, así como en la senda que lleva a la pirámide del Tepozteco. Mediante fotografías posteadas en sus perfiles públicos, habitantes de localidad hicieron un llamado a las autoridades locales para poner remedio a lo que catalogaron como "una desfachatez", puesto que ni personal municipal ni del Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH) han resultado los montículos de basura acumulados en distintos puntos. Hasta el momento ninguna autoridad se ha pronunciado al respecto.

LA JORNADA

• Acapantzingo es un basurero.

Al poner en marcha junto con integrantes de la Guardia Nacional un volanteo preventivo sobre los principales delitos, el presidente municipal de Cuernavaca Antonio Villalobos, informó que sigue el conflicto con el comisariado ejidal de Acapantzingo, luego de que pretendió extorsionarlo al pedirle una cantidad económica para reabrir



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



el recinto ferial. Ello ha dado como resultado que siga suspendido el servicio de recolección de basura en esa zona. Dejó en claro que el problema se centra sólo en los ejidos de Acapantzingo donde se tiene el problema.

Explicó que todo obedece a que en días pasados se iba a realizar un evento en el recinto ferial parque Bicentenario, pero los ejidatarios y el comisariado no les permitió hacer este evento si no se le daba una participación de los recursos recaudados. "Eso yo lo llamo extorsión y eso debe de dejar estar pasando, por lo que la autoridad debe imponerse en todos los terrenos y espacios de Cuernavaca". Cuestionado sobre si presentó denuncia al respecto, refirió que si se la pasan haciendo denuncias difícilmente van a salir adelante, por lo que se tiene que entender que las cosas y las dádivas no deben de ser así, de tal suerte que el área jurídica ya está actuando en consecuencia para hacer una negociación al respecto y dialogar con estas personas que fueron ejidatarios de la zona. Anunció que una vez que la Comisión Estatal de Derechos Humanos ha iniciado una queja por la suspensión en el servicio de la recolección de la basura se acatará, para lo cual se presentarán las pruebas de que hubo amenazas contra el personal de mantenimiento y los camiones de la basura, a fin de evitar un posible enfrentamiento. El alcalde refirió que por este motivo el servicio de recolección de basura sigue suspendido y no se reanudará hasta que se concrete un acuerdo con los ejidatarios del lugar.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



REPORTE UIES 29/07/2019

MONITOREO DE LLUVIAS

Reporte de Lluvias

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

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



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



REPORTE UIES 29/07/2019

MONITOREO DE LLUVIAS

ESTE DÍA SE REGISTRARÁN LLUVIAS PUNTUALES MUY FUERTES EN SONORA Y CHIHUAHUA, ACOMPAÑADAS DE DESCARGAS ELÉCTRICAS

Este día, la **onda tropical No. 23** recorrerá las costas del sur y occidente del país, se combinará un **canal de baja** presión extendido a lo largo de la Sierra Madre Occidental y ocasionarán lluvias fuertes a puntuales muy fuertes con descargas eléctricas en zonas del noroeste, norte, occidente, centro y sur del territorio nacional. Así mismo, un **canal de baja presión** en el suroeste del Golfo de México, originará intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes acompañadas de descargas eléctricas en la Península de Yucatán, sureste y oriente de la República.

Pronóstico de precipitación para hoy 29 de julio de 2019:

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

Sonora y Chihuahua.

Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 litros por metro cuadrado): Sinaloa, Durango, Zacatecas, Nayarit, Jalisco, Michoacán, Guanajuato, Estado de México, Guerrero, Oaxaca, Chiapas y Veracruz.

Intervalos de chubascos (5.1 a 25 litros por metro cuadrado): Coahuila, Aguascalientes, Colima, Querétaro, Hidalgo, Puebla, Tlaxcala, Ciudad de México, **Morelos**, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.

Lluvias aisladas (0.1 a 5.0 litros por metro cuadrado): Baja California, Baja California Sur, Nuevo León, Tamaulipas y San Luis Potosí.

Las zonas de lluvia se acompañarán de descargas eléctricas, viento arrachado, caída de granizo y posibles deslaves en laderas de zonas montañosas. En vigilancia: Tormenta Tropical "Flossie", localizada al suroeste de las costas de Colima, se desplaza hacia el oeste a 31 km/h, sin afectar al país. La Tormenta Tropical "Erick", se localiza al suroeste de Cabo San Lucas, B.C.S., muy lejos de costas nacionales. Para mayor información consulta: <https://smn.conagua.gob.mx/es/pronosticos/avisos/aviso-de-ciclontropical-en-el-oceano-pacifico>

Pronóstico de temperaturas máximas para hoy 29 de julio de 2019:

Temperaturas de 40 a 45°C: Zonas de Baja California, Sonora y Chihuahua.

Temperaturas de 35 a 40°C: Zonas de Baja California Sur, Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Chiapas, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



Pronóstico de vientos para hoy 29 de julio de 2019:

Viento con rachas superiores a 50 km/h: Baja California Sur, Baja California, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Oaxaca, Chiapas, Campeche y Yucatán.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos

REPORTE UIES 29/07/2019

MONITOREO METEOROLÓGICO Y SISMOLÓGICO

Valle de México: Cielo medio nublado con incremento de nubosidad por la tarde, lluvias puntuales fuertes en el Estado de México e intervalos de chubascos en la Ciudad de México, acompañados de descargas eléctricas. Viento del este de 10 a 25 km/h con rachas de hasta 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 el Estado de México, temperatura máxima de 22 a 24°C y mínima de 7 a 9°C.

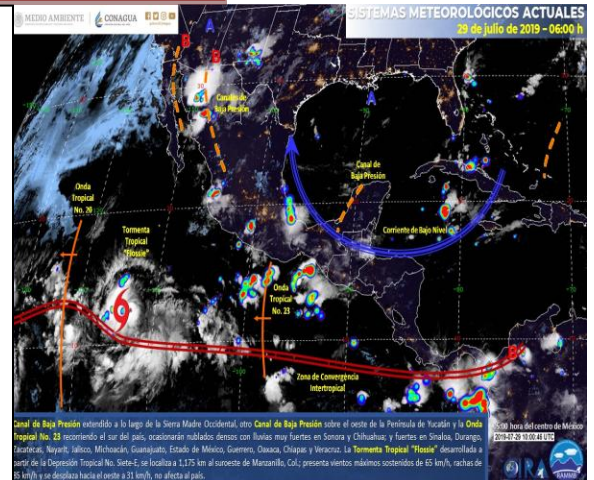
Pacífico Centro: Cielo nublado con lluvias puntuales fuertes en Nayarit, Jalisco y Michoacán, así como intervalos de chubascos en Colima, acompañadas de descargas eléctricas y posibles granizadas. Ambiente caluroso durante el día. Viento de dirección variable de 10 a 25 km/h con rachas superiores a 45 km/h.

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

Golfo de México: Cielo medio nublado con incremento de nubosidad por la tarde, lluvias fuertes en Veracruz, intervalos de chubascos en Tabasco y lluvias aisladas en Tamaulipas, las cuales se acompañarán de descargas eléctricas. Viento del este y sureste de 10 a 25 km/h con rachas superiores a 40 km/h.

Península de Yucatán: Parcialmente nublado por la mañana y nublados vespertinos con intervalos de chubascos en la región. Ambiente muy caluroso y viento del este de 15 a 30 km/h con rachas superiores a 50 km/h en Campeche y Yucatán.

Mesa Central: Cielo medio nublado con incremento de la nubosidad por la tarde, lluvias puntuales fuertes en Guanajuato, así como intervalos de chubascos en Querétaro, Hidalgo, Puebla, Tlaxcala y Morelos, todas las lluvias estarán acompañadas de descargas eléctricas. Ambiente cálido durante el día y viento del noreste de 10 a 25 km/h con rachas superiores a 50 km/h.



MONITOREO SISMOLÓGICO

FECHA: 2019-07-29
HORA: 04:02:23
MAGNITUD: 3.7
EPICENTRO
LATITUD: 16.76°
LONGITUD: -99.18°
LOCALIZACIÓN: 23 KM AL ESTE DE SAN MARCOS, GUERRERO.
PROFUNDIDAD: 26 KM

Estaciones	Cuernavaca	Jiutepec	Yautepec	Temixco	Cuatla	Puente de Ixtla
Temp. Max.	26°C	27°C	27°C	32°C	28°C	34°C
Temp. Min.	14°C	15°C	17°C	16°C	15°C	19°C

Estaciones	Yecapixtla	Tepoztlán	Tres Marías	Jojutla	Ocuituco	Jonacatepec
Temp. Max.	28°C	26°C	20°C	33°C	20°C	29°C
Temp. Min.	14°C	13°C	8°C	19°C	12°C	16°C





REPORTE UIES 29/07/2019

MONITOREO VOLCÁNICO

Actualización Julio 28, 19:00 h (Julio 29, 00:00 GMT)

El día 27 de julio, con el apoyo de la Guardia Nacional, se realizó un sobrevuelo de reconocimiento al cráter del volcán Popocatepetl. Durante dicho sobrevuelo, especialistas del Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED) de la Coordinación Nacional de Protección Civil e investigadores del Instituto de Geofísica de UNAM pudieron corroborar que el domo número 83 del volcán Popocatepetl fue destruido por las explosiones registradas y las emisiones con contenido de ceniza ocurridas con anterioridad. Asimismo, se obtuvieron imágenes térmicas y fotografías que permitieron determinar que el cráter interno mantiene sus mismas dimensiones.



Durante el día de hoy se han presentado exhalaciones con contenido bajo de ceniza y alturas que van de los 400 a los 1,600 m, todas las exhalaciones se han dispersado en dirección suroeste.

Julio 28, 11:00 h (Julio 28, 16:00 GMT)

En las últimas 24 horas por medio de los sistemas de monitoreo del volcán Popocatepetl, se identificaron 337 exhalaciones, acompañadas de vapor de agua, gas y ligeras cantidades de ceniza. Además se registraron ocho explosiones menores el día de ayer a las 11:14 y 14:50 h, y el día de hoy a las 00:09, 06:03, 07:59, 08:11, 08:50 y 08:55 h. Adicionalmente, se registraron 211 minutos de tremor.

Durante la noche se observó incandescencia dentro del cráter del volcán. Desde hoy por la mañana y hasta el momento de este reporte se tiene visibilidad hacia el cráter del volcán, cualquier evento será dispersado en dirección oeste sur-suroeste.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



El día 19 de julio, con el apoyo de Policía Federal, se realizó un sobrevuelo de reconocimiento al cráter del volcán Popocatepetl. Durante dicho sobrevuelo se obtuvieron fotografías que permitieron identificar la presencia de un nuevo domo con un diámetro de 70 metros y 15 metros de espesor; por su parte el cráter interno mantienen sus dimensiones. Se confirma la presencia del domo número 83 y su posible destrucción, debido a las explosiones registradas y las emisiones con contenido de ceniza, la cual llegó a algunas alcaldías de la Ciudad de México el sábado 20 de julio, así como explosiones menores que arrojaron fragmentos incandescentes a corta distancia sobre las laderas.

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** 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.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



2. Lluvias de ceniza leves a moderadas en poblaciones cercanas.
3. Posibilidad de flujos piroclásticos y flujos de lodo de corto alcance.

RECOMENDACIONES:

Se hace especial énfasis en las siguientes recomendaciones:

1. Continuar con el radio de seguridad de 12 km, por lo que la permanencia en esa área no está permitida.
2. Controlar el tránsito entre Santiago Xalitzintla y San Pedro Nexapa, vía Paso de Cortés.
3. A las autoridades de Protección Civil, mantener sus procedimientos preventivos, de acuerdo con sus planes operativos.
4. A la población se le recomienda elevar la atención a los avisos de las autoridades de su localidad y se exhorta a no acercarse al volcán, y mucho menos al cráter.

El monitoreo del volcán Popocatepetl se realiza de forma continua las 24 horas. Cualquier cambio en la actividad será reportado oportunamente. El nivel del Semáforo de Alerta Volcánica dependerá de la evolución de la actividad del volcán.

Aviso Especial por la actividad del Volcán Popocatepetl.
No. Aviso: 575 Ciudad de México, a 29 de Julio 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 DIRECCIÓN HACIA EL OESTE DE LA
REPÚBLICA MEXICANA.**
**Actualmente no hay reporte de caída de ceniza en el
estado.**



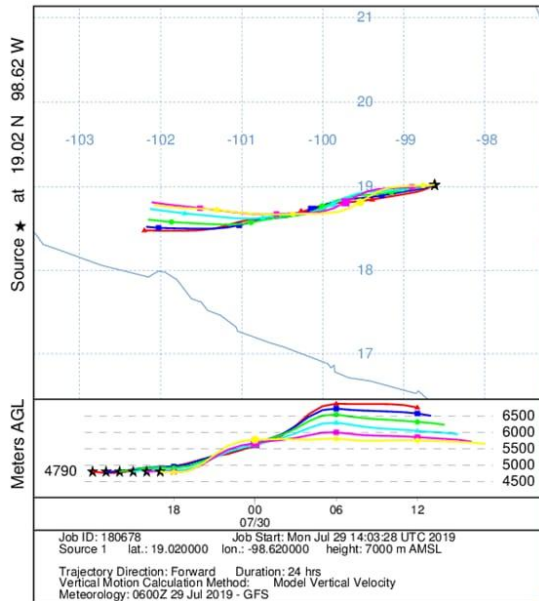
<http://morelos.gob.mx>



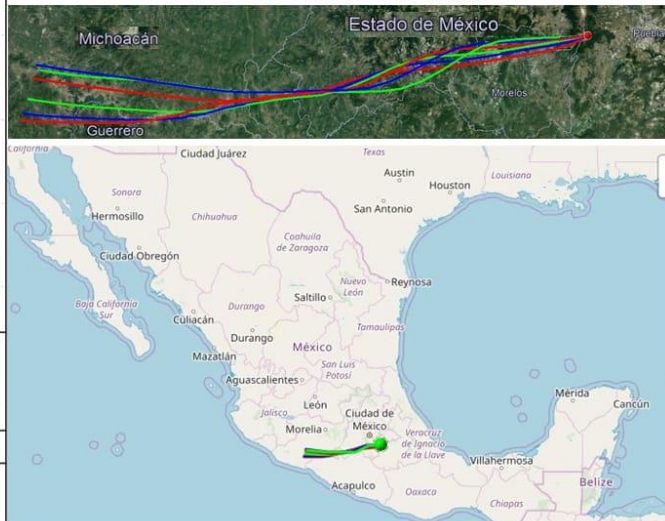
Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



NOAA HYSPLIT MODEL
 Forward trajectories starting at 1200 UTC 29 Jul 19
 06 UTC 29 Jul GFS Forecast Initialization



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos