



REPORTE UIES 09/12/2019

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

JURISDICCIÓN SANITARIA I:

- CASO TB GANGLIONAR:
 - Femenino de 9 años de edad con residencia en Yautepec, inicio de síntomas 25/11/2019, solicitud de atención 29/11/2019, con resultado histopatológico positivo 05/11/2019, inicio de tratamiento 06/12/2019, unidad notificante HGRMF No.1, IMSS, JSI.
- CASO TB PULMONAR:
 - Masculino de 36 años de edad con residencia en CERESO Atlacholoaya, municipio de Xochitepec, inicio de síntomas 28/11/2019, con resultado baciloscópico positivo 05/12/2019, pendiente inicio de tratamiento, unidad notificante HG Cuernavaca, SSA, JSI.
- CASO TB MENINGEA:
 - Femenino de 54 años de edad con residencia en Xochitepec, inicio de síntomas 19/10/2019, solicitud de atención 20/11/2019, con resultado de TAC de cráneo y Citoquímico de LCR positivo 06/12/2019, inicio de tratamiento antifímico 06/12/2019, unidad notificante HG Cuernavaca, SSA, JSI.
- CASO DE PB DCSA:
 - Masculino de 18 años de edad con residencia en Emiliano Zapata, inicio de síntomas 02/12/2019, inicio de síntomas de alarma 05/12/2019, solicitud de atención y toma de muestra 06/12/2019 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 09/12/2019

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

SOL DE CUERNAVACA.

- **Exigen ampliar alerta de género.**

Los ocho municipios con Violencia de Alerta de Género (AVG) en Morelos son poco, además de las acciones insuficientes que generan para combatir el problema, a decir de Ana María Gutiérrez González, coordinadora de proyectos de mujeres por Morelos A.C, todos los municipios en la entidad deberían de tener esta alerta de género y así poder disminuir los asesinatos de mujeres.

Cuernavaca, Cuautla, Jiutepec, Temixco, Yautepec, Emiliano Zapata, Xochitepec y Puente de Ixtla son los municipios con alerta de género en el estado de Morelos, desde hace más de tres años estos municipios tiene dicho " nombramiento" por los altos índices de feminicidios.

A decir de Gutiérrez González, en el país se están asesinando diariamente a 10 mujeres de acuerdo con las estadísticas de autoridades federales, por lo que calificó como urgente que las medidas de protección hacía el sector femenino y los castigos a agresores de las mujeres se intensifiquen de manera inmediata.

Yo pudiera decir que todo el estado debería tener alerta de género, todos los municipios tiene mujeres violentadas, estamos hablando de todos los tipos de violencia que existen en contra de la mujeres y donde no los pueden denunciar, hay municipios que no tienen mujeres funcionarias publicas o instancias de la mujer, en donde se quejan.

Gutiérrez Gonzales señaló que la violencia existe al interior del hogar, en el trabajo, en la calle, con los amigos, violencia institucional, entre otros tipos de violencia que pueden existir.

La Plaza y Fuerte de Galeana, en el Centro Histórico de Cuautla, fue el lugar que el colectivo "Heroicas e Históricas" eligió para recrear el performance de origen chileno Un violador en tu camino, que se ha convertido en un himno del movimiento feminista a nivel internacional.

Trasladado a Cuautla, se trató de una manifestación con la que las jóvenes participantes pidieron a las autoridades reabrir un caso en particular: hace dos años, una serie de fotos íntimas de un grupo de





estudiantes fueron difundidas a través de correos electrónicos, clasificando las fotos por escuela y nombre de las alumnas, principalmente de nivel preparatoria.

Karen, una de las jóvenes participantes, recordó que la difusión de las fotografías llevó al suicidio a una de sus compañeras.

Se estuvo pasando por medio de correo electrónico, con un link de Dropbox, donde eran las carpetas con fotografías y videos. Hubo un suicidio, una de nuestras compañeras de la prepa se suicidó por este caso, expresó la joven.

Además, señaló que la otra exigencia vigente en Cuautla es la de que las autoridades brinden vigilancia policiaca por parte de mujeres en las inmediaciones de los planteles educativos, principalmente por las tardes.

Desgraciadamente hay mucho machismo, no nada más en Cuautla, sino en México, ya que somos un país muy machista, entonces nuestra intención es dar a conocer que no nos vamos a quedar calladas, que ya estamos cansadas de tanta violencia, que nos intimidan, que nos hagan sentir mal.

Además de realizar la interpretación en dos ocasiones, las jóvenes realizaron una marcha de la estación del tren hacia el Parque de la Revolución del Sur y, finalmente, emitieron un pronunciamiento en la Plaza y Fuerte de Galeana.

LA JORNADA.

- **Casi 41% de personas con dengue no van a servicios públicos de salud.**

En México se estima que entre el 39 y 41 por ciento de los pacientes con dengue no acuden a los servicios públicos de salud, por lo que muchos acaban en los consultorios adyacentes a farmacias donde se les receta para un cuadro viral, antibióticos y corticoides que inciden en complicaciones que pueden generar dengue grave, afirmó Marco Antonio Castillo Morán, epidemiólogo y Jefe de Servicios de Atención Médico Familiar de la Dirección Normativa en Salud del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales para los Trabajadores del Estado (Issste). Reconoció que la enfermedad nos rebasó, porque no se hicieron las medidas (de prevención) adecuadas en el momento oportuno, lo que ha generado la saturación de servicios de segundo y





tercer nivel de atención hospitalaria. El Panorama Epidemiológico de Dengue 2019, actualizado al pasado 5 de diciembre, mantiene a Jalisco como la entidad con mayor número de casos confirmados con 10 mil 547, es decir, cuatro veces más a lo reportado en el mismo periodo de 2018, y donde se han presentado 28.4 por ciento de los contagios y 25 de las 135 defunciones reportadas a escala nacional. Cuestionado al respecto, destacó que en el cuadro de contagios no sólo inciden factores ambientales, también elementos culturales, pues no estamos atacando la base que es la eliminación de criaderos, lo cual debe realizarse todo el tiempo. Si bien son acciones que deben realizarse bajo la batuta de la autoridad sanitaria, "no es sólo un problema del sector salud. Se tienen que involucrar otras dependencias que incluyan desarrollo, medio ambiente y obras públicas, pues cualquier vivienda que se construya debe contar con mosquiteros y evitar cualquier espacio que pueda servir para la reproducción del mosquito". Agregó que se debe construir un modelo basado en la prevención, tanto dirigida a atacar al mosquito *Aedes aegypti*, principal vector de los virus que causan el dengue, como a la autoprotección de la población que tiene que estar informada de cómo se debe eliminar todo el ciclo de reproducción del insecto, pero también, cuando se presenta un cuadro de fiebre, deben atenderse a tiempo, porque acuden a otros lugares y terminan con un dengue grave. A eso nos referimos con alfabetismo en salud. Castillo Morán, presidente del Observatorio Latinoamericano para la Salud, reiteró que muchos pacientes con dengue no acuden a los servicios de salud pública porque hay una percepción de que sólo los van a entretener, pero desconocen toda la labor que se debe realizar para aplicar cercos sanitarios y que se rompa la cadena de contagios para evitar que la enfermedad se transmita a un familiar o vecino, por lo que insistió en que ante los síntomas de la enfermedad (fiebre, dolor de cabeza y cuerpo) se debe acudir a una institución de salud.

- **México, con mayor incidencia en enfermedades renales: Empresa Marfil.**

Datos de la empresa Marfil, revelan que México es de los países con mayor incidencia con enfermedades renales, según estadísticas uno de cada 10 mexicanos tiene diabetes o hipertensión. Ante esta situación,



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



Daniela Bringas Rincón y Gian Carlo De Iaco Rodríguez, crearon esta compañía, en la cual se ofrecen servicios de asistencia médica e integrales de salud a pacientes estables y con enfermedades degenerativas progresivas. "En Marfil tenemos esta unidad médica de hemodiálisis para ayudar a la gente con escasos recursos. Desafortunadamente la diabetes es la segunda causa de muerte en el país por eso emprendimos esto para la gente que no puede ir a un hospital privado. Tenemos precios muy competitivos y con una calidad de servicio" explicó en Daniela Bringas. Dijo que Marfil, además cuenta con un equipo humano, entrenado y capacitado en las diferentes áreas de atención, ya que buscan la plena satisfacción de los pacientes a fin de que superen sus expectativas ya que cuentan con tecnología de última generación. "Marfil ofrece servicios integrales de salud con los más altos estándares de calidad, a través del mejor equipo médico y tecnología para el cuidado y monitoreo remoto de nuestros pacientes, con el objetivo de fomentar la calidad de vida en un entorno familiar", explicó Gian Carlo. Incluso agregó que ofrecen los mismos equipos y atención para que la gente se sienta en casa. "Competimos para ser la empresa líder en México en brindar atención en materia de salud con atención domiciliaria para ofrecer la más avanzada tecnología, mejorando la calidad de vida de los pacientes; asumiendo una gran responsabilidad social y humana con los usuarios y sus familias, para brindarles una mejor calidad de vida". La unidad médica que se encuentra en calle Agustín Gutiérrez número 62, colonia General Anaya, cuenta con al menos ocho camillas equipadas para hemodiálisis. "Hablamos de camillas, oxígeno, enfermeros profesionales que cuidan y monitorean la salud de nuestros pacientes, todo lo que tiene que ver con el cuidado de la salud como si estuvieran en un hospital". Los emprendedores hicieron énfasis de que los precios que ofrecen están por debajo del 60 por ciento que cobran otras unidades del ramo. "Hay mucha gente que no tiene para costear la enfermedad porque es un gasto, pero aquí los precios son accesible. Tenemos los mismos aparatos de primer nivel para rehabilitar terapéuticamente al paciente para reincorporarlo. "Una persona se hemodialisa dos o tres veces a la semana. Por eso esta unidad es importante ya que contamos con un equipo con toda la experiencia que nos respalda en temas de salud.





Estamos preparados con toda la experiencia para que nuestros pacientes estén satisfechos", añadió Daniela Bringas.

- **Un millón de niños en el país tienen altos niveles de plomo en la sangre**

Al menos un millón de niños de uno a cuatro años (21.8 por ciento) residentes en localidades con menos de 100 mil habitantes, principalmente en las regiones centro y sur del país, presentan niveles elevados de plomo en la sangre, con una concentración por arriba de la Norma Oficial Mexicana vigente, mientras 28.9 por ciento reporta acumulaciones moderadas, de acuerdo con los resultados del primer Reporte Nacional de Niveles de Plomo en Sangre y Uso de Barro Vidriado en Población Infantil Vulnerable. El estudio, coordinado por la investigadora Martha María Téllez-Rojo, del Centro de Investigación en Nutrición y Salud del Instituto Nacional de Salud Pública, revela que en la región norte del país se reportó una menor prevalencia de niños con niveles elevados de plomo en la sangre, con 9.8 por ciento, frente a tasas de 20.7 en el centro del país, y de 25.8 por ciento en la región sur. En la población de estudio, 50.7 por ciento de los menores presentaron concentraciones de plomo en la sangre más elevadas que los niveles establecidos por la Organización Mundial de la Salud, lo que indica que más de 2.5 millones de niños están en riesgo de sufrir los efectos tóxicos del plomo en la sangre.

Destaca que la exposición crónica a este metal desde la etapa prenatal afecta la función de todo el organismo, en el que se deposita de manera irreversible. Se trata de un neurotóxico que atraviesa la barrera placentaria y afecta el sistema nervioso central del embrión en desarrollo, lo que hace que el recién nacido no desarrolle su potencial intelectual, y se generan así problemas en el aprendizaje, de atención, e incluso de agresividad y violencia. Estos factores, agrega el informe presentado como parte de los resultados de la Encuesta Nacional de Salud y Nutrición (Ensanut-100K) 2018 en localidades con menos de 100 mil habitantes, repercuten negativamente en la educación, la productividad, el ingreso y las oportunidades futuras, lo que contribuye a perpetuar el ciclo intergeneracional de la pobreza. Se estima que 15 por ciento de la población infantil mexicana desarrollará un coeficiente intelectual de cinco puntos debajo de lo que hubiera alcanzado en





ausencia de esta exposición, enfatiza el informe. Si bien los riesgos de exposición a contaminación por plomo incluyen residir en zonas industriales, mineras, alfareras o cerca de talleres de reciclaje de baterías y basura electrónica, en México una de las fuentes permanentes de contacto con este metal es el consumo de alimentos en loza de barro vidriada con plomo (LBVPb), cuyo uso, agrega el reporte, está profundamente arraigado en la cultura mexicana, por lo que se detectó que su utilización fue altamente significativa y diferenciada por región. De acuerdo con los resultados de la muestra de mil 457 menores, con representación de 5 millones 23 mil 382 niños de uno a cuatro años, 34.5 por ciento reportó utilizar la LBVPb en los tres meses previos a la encuesta, aunque su proporción difirió por región. En el sur fue de 39.9 por ciento; en el centro, 32.2, y de 21.2 por ciento en el norte. Se estima que al menos 1.7 millones de niños de uno a cuatro años de edad viven en hogares donde se usó de forma regular la LBVPb en los tres meses previos a la encuesta, de los cuales 985 mil 640 residen en comunidades del sur del país, donde 52.3 por ciento de los niños reportó niveles elevados de plomo en la sangre. En contraste, en los casos donde se reportó el uso de este tipo de loza menos de una vez al mes, 57.4 por ciento de los menores presentó niveles no detectables de plomo en la sangre.

DIARIO DE MORELOS.

- **Ha recorrido Secretaría de Salud 80% de los centros de atención**

Cuernavaca, Morelos.- Con la finalidad de conversar con personal y usuarios para conocer sus necesidades y de manera conjunta buscar soluciones, de acuerdo a los alcances de Servicios de Salud de Morelos (SSM), Marco Antonio Cantú Cuevas, titular de ramo, visitó 13 unidades médicas del primer nivel de atención en Temixco y Amacuzac. Acompañado por Héctor Barón Olivares, director general de SSM, Cantú Cuevas verificó el abasto de medicamentos, así como las acciones de remodelación que se están realizando en los centros de salud de Casahuatlán y Huajintlán.

"La prevención, detección y tratamiento oportunos son la base para que la población goce de una mejor salud; por lo tanto, estamos aquí para escucharlos y conocer las áreas de oportunidad que como médicos





y enfermeras hayan identificado, con la finalidad de que de manera conjunta continuemos mejorando la atención primaria en beneficio de los pacientes”, resaltó.

El funcionario estatal refirió que se están realizando mejoras en la infraestructura de 33 unidades, incluidos centros de salud, hospitales, oficinas centrales y jurisdiccionales.

“No debemos perder de vista que la atención médica que se brinda en el primer nivel es la base del sistema de salud, es por eso que para el Gobierno de Morelos es prioritario contar con instalaciones que cumplan la normatividad y que también sean agradables para las personas que acuden a consulta”, señaló.

Finalmente, el titular de la Secretaría de Salud precisó que de los 204 centros de salud que hay en el estado, ha visitado más del 80 por ciento y confirmó que pretende terminar los recorridos en el mes de enero del próximo año.

LA UNIÓN.

- **Exhortan a prevención de enfermedades respiratorias en niños**

En esta temporada del año la demanda de atención médica se incrementa por casos de Infecciones Respiratorias Agudas (IRA) en menores de edad.

Para esta temporada invernal, los casos de Infecciones Respiratorias Agudas (IRA) en menores de edad ha comenzado a incrementarse; por estas fechas suele subir la demanda de atención médica por esta causa en cuando menos un 10 por ciento. Fermín Morales Velasco, director del Hospital del Niño y el Adolescente Morelense (HNAM) alertó que en ese nosocomio ya se ha registrado el incremento en la incidencia, pues en el área de urgencias se está recibiendo un mayor número de niños con cuadros respiratorios; el incremento de este tipo de patología ya aumentó en alrededor del ocho por ciento.

La enfermedad más recurrente en esa institución de especialidad es la influenza de tipo gripal o estacional.

El especialista en Pediatría recordó que es importante la prevención, en especial en los niños, que son parte de la población más vulnerable a esas enfermedades.





Entre las medidas que deben adoptarse destacó evitar los cambios bruscos de temperatura, abrigoarlos bien, no salir de casa si no es muy necesario a muy temprana edad, no exponer a los niños a temperaturas muy bajas y procurar el consumo de alimentos ricos en vitamina C, así como adoptar medidas básicas de higiene, como el constante y correcto lavado de manos.

Hizo notar que es prioritario aplicar la vacuna de la influenza en este momento que está en curso la campaña.

De igual manera insistió en evitar la automedicación y cuando se presenten síntomas como fiebre, escurrimiento nasal, respiraciones rápidas o alteradas en el pecho del bebé o el infante, acudir al médico de inmediato.

- **Contra la influenza: prevención y vacuna**

La vacuna es gratuita en todas las unidades médicas del sector salud

En caso de tener síntomas de infección respiratoria, se debe consultar al médico de manera oportuna y evitar la automedicación. Para reducir el riesgo de enfermarse por influenza es fundamental el lavado frecuente de manos, cubrir el rostro con el ángulo del codo al toser o estornudar, incrementar el consumo de frutas y verduras, abrigarse ante cambios de temperatura e ingerir bebidas abundantes.

La Secretaría de Salud, el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) y el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (Issste) informan que en caso de tener síntomas de infección respiratoria, se debe consultar al médico de manera oportuna y evitar la automedicación, ya que puede ser influenza.

La población en riesgo de sufrir complicaciones por influenza debe acudir a vacunarse, como son las niñas y niños de seis meses a menores de cinco años, población de 60 o más años, quienes viven con el virus de inmunodeficiencia humana (VIH), diagnosticados con diabetes, sobrepeso, obesidad o cáncer, así como mujeres embarazadas sin importar su edad, estado de salud o etapa de gestación, ya que la vacuna es segura para ellas y para el bebé en gestación.





También deben vacunarse quienes padecen problemas respiratorios graves, como enfisema pulmonar, Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC), bronquitis y asma, o que usan medicamentos que deprimen el sistema inmune, ya que la vacuna no evita el contagio pero sí disminuye la agresividad del virus.

La vacuna contiene las cepas de influenza A(H1N1), A(H3N2) y tipo B(Victoria) y al aplicarse, el organismo de la persona genera anticuerpos para defenderse de la infección por influenza, evitar casos graves y la muerte.

La vacuna no produce enfermedad, y si después de aplicársela se presenta gripe, puede ser porque el virus ya estaba en el cuerpo previamente, pero no se había manifestado porque estaba en periodo de incubación.

La influenza es una enfermedad respiratoria contagiosa de origen viral que infecta principalmente nariz y garganta, y en algunos casos los pulmones, por lo que puede causar daños que van de leves a graves, y la vacuna no evita la enfermedad, sino mitiga complicaciones graves, infecciones severas, neumonía y evita muertes.

Entre las señales de alerta de influenza se encuentran: fiebre alta, dolor muscular y de cuerpo en general, ataque al estado general, tos, dolor de garganta y escurrimiento nasal, entre otros síntomas. Algunas de las complicaciones que puede ocasionar la influenza son la neumonía, inflamación del aparato respiratorio inferior y de los pulmones con graves daños o insuficiencia de la función respiratoria, a tal grado que la persona puede necesitar hospitalización y servicios de terapia intensiva.

Se ha encontrado que en 94 por ciento de las muertes que se han presentado por influenza, las personas no se aplicaron la vacuna y tenían otros padecimientos: 27.8 por ciento tenía hipertensión arterial; 27.8 por ciento, diabetes mellitus; 27.8 por ciento, obesidad; 22.2 por ciento, inmunosupresión; 16.7 por ciento, insuficiencia renal crónica, y 11.1 por ciento, Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC), entre otras.

De acuerdo con el Informe Semanal de la Temporada de Influenza Estacional 2019-2020, hasta la semana 49 se han registrado 18





defunciones por influenza con predominio del subtipo viral A(H1N1) pdm09 en el 61%, A(H3N2) en 33% e influenza A en el 6%.

La temporada de influenza estacional presenta un comportamiento estable con predominio del subtipo viral A(H3N2) en 55% de los casos, seguido de A(H1N1) con 32%, influenza B en menor frecuencia con 11% y la A No Sub tipificable con 2%. Del total de los casos, 56% se presenta en mujeres.

En las unidades de la Secretaría de Salud, del IMSS y del Issste se cuenta con abasto suficiente de oseltamivir, que es el tratamiento antiviral indicado en casos de influenza.

- **Llaman a evitar incendios por uso de cohetes**

En la temporada decembrina son frecuentes los auxilios por esa clase de siniestros, alertan los bomberos

El titular del Cuerpo de Bomberos de Cuernavaca, Jesús Reyes Salinas, alertó a los ciudadanos ante el incremento de incendios en la temporada decembrina, por lo que invitó a no realizar quemas en terrenos baldíos, ya que esa -dijo- es una de las principales causas de incendios en la capital del estado.

El funcionario informó que ante la finalización de la temporada de lluvias comenzará la temporada de estiaje, y con ello aumentarán los siniestros relacionados con fuego.

En otros años, durante la temporada decembrina han aumentado los auxilios por incendios provocados por cohetes, por ello pidió no utilizar artefactos pirotécnicos, porque muchos de los incendios se salen de control y dejan pérdidas materiales importantes, afortunadamente en los últimos años no han registrado muertes por esa causa, sin embargo consideró importante que la población tome conciencia.

Además informó que cuando concluye la temporada de lluvias, prácticamente comienzan a observar hierba seca que también es fácil de incendiarse sin control, es por ello que reiteró el llamado a no dejar colillas de cigarrillo encendidas, al tiempo que también invitó a no realizar quemas si éstas no están debidamente controladas, lo anterior para prevenir una emergencia que ponga en riesgo a la población.





- **Revisarán que venta de cohetes sea segura en Xoxocotla**

Xoxocotla. - El departamento de Protección Civil de este lugar supervisará los tianguis en los que se venden juegos pirotécnicos y cohetes y que se ubican en las afueras de la zona urbana. Además se verificará que no haya venta de estos productos en las zonas pobladas, aseguró Ricardo Barrera Armídes, titular del área.

Lo anterior, como parte de las acciones preventivas durante esta temporada decembrina, cuando la venta de estos productos se incrementa de manera considerable.

Mencionó que en el caso de los vendedores de los tianguis de cohetes, en días pasados se llevó a cabo la capacitación por parte de Protección Civil del estado sobre el manejo adecuado de estos productos, además de las recomendaciones para actuar en caso de la detonación de la mercancía por accidente.

Señaló que en el caso de los tianguis, con apoyo de PC del estado, se verificará que se cuente con los elementos de seguridad necesarios, desde la señalización, extintores, arena, pala, pico, ubicación adecuada, todo para garantizar la seguridad de los clientes y vendedores, para evitar alguna contingencia.

Recordó que la finalidad es evitar que se registre un acontecimiento como el del año pasado (24 de noviembre de 2018), cuando se registró una explosión en uno de los tianguis ocasionado presuntamente por un corto circuito, donde al menos una persona perdió la vida.

En encargado del departamento de PC indicó que del mismo modo se ha hecho el exhorto a la población y principalmente a los comerciantes, a no vender ni almacenar estos productos en la zona urbana, a fin de reducir el riesgo de algún siniestro.





REPORTE UIES 09/12/2019

MONITOREO DE LLUVIAS

Reporte de Lluvias

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

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

Pronóstico meteorológico para Morelos:

Se mantienen condiciones de ambiente diurno de templadas a cálida acompañadas de cielo despejado, las temperaturas matutinas y nocturnas se presentan de frías a muy frescas.

Bajo potencial para la presencia de precipitaciones. Viento máximo oscilando de 10 a 15 km/h con dirección dominante del norte.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



REPORTE UIES 09/12/2019

MONITOREO DE LLUVIAS

TERCERA TORMENTA INVERNAL PROPICIARA MARCADO DESCENSO DE TEMPERATURAS Y CAÍDA DE NIEVE Y/O AGUANIEVE EN SIERRAS DE BAJA CALIFORNIA, SONORA Y CHIHUAHUA.

Hoy, el **frente frío No. 21** se extenderá sobre el norte y noreste del territorio mexicano, será impulsado por una **masa de aire ártico**, e interaccionará con **inestabilidad en la atmósfera superior** y con la **corriente en chorro subtropical**, dando origen a la **Tercera Tormenta Invernal** de la temporada, propiciando, marcado descenso de la temperatura, así como caída de **nieve y/o aguanieve** en zonas serranas de Baja California, Sonora y Chihuahua. En el resto del país prevalecerán condiciones de tiempo estable.

Pronóstico de precipitación para hoy 9 de diciembre de 2019:

Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 litros por metro cuadrado): Sonora y Chihuahua.

Intervalos de chubascos (5.1 a 25 litros por metro cuadrado): Coahuila.

Lluvias aisladas (0.1 a 5.0 litros por metro cuadrado): Baja California, Nuevo León, Tamaulipas, Michoacán y Chiapas.

Caída de nieve y/o aguanieve: Sierras de Baja California, Sonora y Chihuahua.

Las lluvias podrán acompañarse de descargas eléctricas y vientos arrachados.

Pronóstico de temperaturas mínimas para hoy 9 de diciembre de 2019:

Temperaturas menores a -5°C con posibles heladas: Sierras de Baja California, Chihuahua y Durango.

Temperaturas mínimas de -5°C a 0°C y presencia de heladas: Sierras de Sonora, Zacatecas, Estado de México, Ciudad de México, Tlaxcala, Hidalgo, Puebla y Veracruz.

Temperaturas de 0 a 5°C: Sierras de Coahuila, Nuevo León, San Luis Potosí, Jalisco, Michoacán, Guanajuato, Morelos y Oaxaca.

Pronóstico de temperaturas máximas para hoy 9 de diciembre de 2019:

Temperaturas de 35° a 40°C: Zonas de Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Morelos, Oaxaca y Chiapas.

Pronóstico de viento para hoy 9 de diciembre de 2019:

Viento con rachas que pueden superar los 70 km/h: Zonas de Chihuahua y Durango.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



Viento con rachas que pueden superar los 50 km/h: Baja California Sur, Sonora, Mar de Cortés, Sinaloa, Zacatecas y San Luis Potosí, así como **evento de "Surada"** en el litoral de Tamaulipas y Veracruz.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos

REPORTE UIES 09/12/2019

MONITOREO METEOROLÓGICO Y SISMOLÓGICO

Valle de México: Cielo despejado. Ambiente frío a muy frío con heladas matutinas en zonas altas del Estado de México. Viento de componente oeste de 10 a 25 km/h. En la Ciudad de México, se pronostica una temperatura máxima de 25 a 27°C y mínima de 8 a 10°C. Para el Estado de México temperatura máxima de 23 a 25°C y mínima de 0 a 2°C.

Pacífico Norte: Cielo nublado con lluvias fuertes en Sonora, ambiente frío por la mañana y posible caída de nieve y/o aguanieve en sierras de Sonora, y ambiente cálido en Sinaloa. Viento de componente oeste de 10 a 25 km/h en la región, con rachas que pueden superar los 50 km/h, incluyendo el Mar de Cortés.

Pacífico Centro: Cielo despejado la mayor parte del día, con incremento de nubosidad y lluvias aisladas por la tarde en Michoacán. Ambiente caluroso y viento del oeste de 10 a 25 km/h.

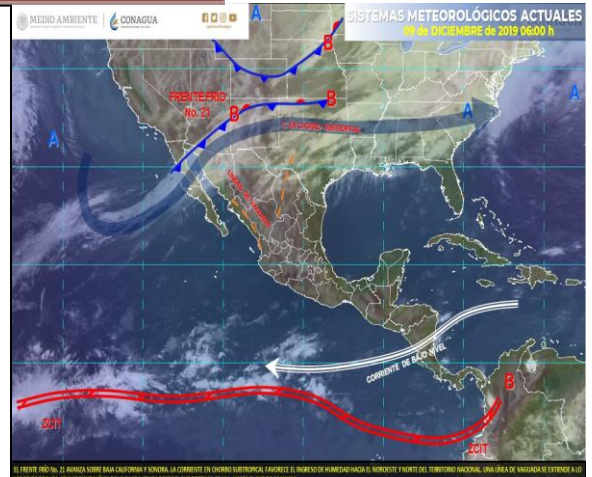
Pacífico Sur: Cielo medio nublado por la tarde con lluvias aisladas en Chiapas. Ambiente cálido y viento del suroeste de 10 a 25 km/h.

Golfo de México: Cielo medio nublado con lluvias aisladas en Tamaulipas. Ambiente frío por la mañana y cálido durante la tarde. Evento de "Surada" de 10 a 25 km/h con rachas que pueden superar 50 km/h en el litoral de Tamaulipas y Veracruz.

Península de Yucatán: Cielo despejado, ambiente caluroso y viento del sur y sureste de 10 a 25 km/h.

Mesa del Norte: Cielo nublado con lluvias puntuales fuertes en Chihuahua, intervalos de chubascos en Coahuila y lluvias aisladas en Nuevo León. Ambiente frío, heladas matutinas en zonas altas y posible caída de nieve y/o aguanieve en sierras de Chihuahua. Viento del suroeste de 10 a 25 km/h en la región, con rachas que pueden superar los 70 km/h en Chihuahua y Durango, y mayores a 50 km/h en Zacatecas y San Luis Potosí.

Mesa Central: Cielo despejado la mayor parte del día. Ambiente muy frío con bancos de niebla dispersos y heladas matutinas. Ambiente cálido por la tarde y viento del suroeste de 10 a 25 km/h.



MONITOREO SISMOLÓGICO

FECHA: 2019-12-09

HORA: 04:05:38

MAGNITUD: 4.1

EPICENTRO

LATITUD: 16.57°

LONGITUD: -98.49°

LOCALIZACIÓN: 15 KM AL SUROESTE DE OMETEPEC, GUERRERO.

PROFUNDIDAD: 5 KM

Estaciones	Cuernavaca	Jiutepec	Yautepec	Temixco	Cuatla	Puente de Ixtla
Temp. Max.	26°C	26°C	28°C	31°C	26°C	32°C
Temp. Min.	10°C	12°C	11°C	13°C	13°C	12°C

Estaciones	Yecapixtla	Tepoztlán	Tres Marías	Jojutla	Ocuituco	Jonacatepec
Temp. Max.	27°C	26°C	20°C	34°C	26°C	28°C
Temp. Min.	14°C	9°C	4°C	13°C	9°C	10°C





REPORTE UIES 09/12/2019

MONITOREO VOLCÁNICO

Diciembre 8, 11:00 h (Diciembre 8, 17:00 GMT)

Por medio de los sistemas de monitoreo del volcán Popocatepetl, en las últimas 24 horas se identificaron 143 exhalaciones, acompañadas de vapor de agua, gases y ligera cantidad de ceniza. Adicionalmente, fue registrado un sismo volcanotectónico hoy a las 01:02 h, con magnitud preliminar de 1.6 y 182 minutos de tremor de baja amplitud.



Al momento de este reporte sólo se observa una leve emisión de vapor y gas que se dispersa al 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 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.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



4. Cerrar ventanas o cubrirlas y permanecer lo más posible dentro de la casa.

Los escenarios previstos para esta fase son:

1. Que continúe la actividad explosiva de escala baja a intermedia.
2. Lluvias de ceniza leves a moderadas en poblaciones cercanas.
3. Posibilidad de flujos piroclásticos y flujos de lodo de corto alcance.

RECOMENDACIONES:

Se hace especial énfasis en las siguientes recomendaciones:

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

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



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos

Aviso Especial por la actividad del Volcán Popocatepetl

No. Aviso: 891

Ciudad de México a 09 de Diciembre 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 VARIAS TRAYECTORIAS CON DIRECCIONES HACIA EL SUR-SUROESTE, SUROESTE Y OESTE, CURVANDO AL NOR-NORESTE DE LA REPÚBLICA MEXICANA.

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

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

