



REPORTE UIES 21/03/2019

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

JURISDICCIÓN SANITARIA I:

- CASO PB SINDROME COQUELUCHOIDE:
 - Femenino de 8 meses de edad con residencia en Yautepec, fecha de inicio 15/03/2019 y solicitud de atención 19/03/2019, inicio de tratamiento antibiótico 19/03/2019 y toma de muestra 19/03/2019 pendiente resultado, unidad notificante Hospital del niño morelense, SSA, JSI.
 - Masculino de 1 año de edad con residencia en Mazatepec, fecha de inicio 17/03/2019 y solicitud de atención 18/03/2019, inicio de tratamiento antibiótico 19/03/2019 y toma de muestra 20/03/2019 pendiente resultado, unidad notificante Hospital General de Tetecala, SSA, JSI.
 - Femenino de 1 meses de edad con residencia en Yautepec, fecha de inicio 19/03/2019 y solicitud de atención 19/03/2019, inicio de tratamiento antibiótico 19/03/2019 y toma de muestra 20/03/2019 pendiente resultado, unidad notificante Hospital del Niño Morelense, SSA, JSI.

JURISDICCIÓN SANITARIA II:

- SIN MOVIMIENTO.

JURISDICCIÓN SANITARIA III:

- CASO INTOXICACION POR PLAGUICIDAS:
 - Masculino de 17 años de edad con residencia en Jantetelco, con exposición accidental vía inhalada, con manifestaciones sistémicas, tratamiento con atropina, lo refieren en recuperación, unidad notificante HG Jonacatepec, SSA, JSIII.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



REPORTE UIES 21/03/2019

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

SOL DE CUERNAVACA.

- **Combate Seguro Popular desabasto de medicinas.**

A pesar de que el presupuesto para el Seguro Popular será el mismo, continúa el desabasto de medicamentos casi en 50 por ciento, confirmó Josué Larios Morales; incluso señaló que prevalece la idea de aumentar el catálogo de atención de padecimientos, como los problemas secundarios de la diabetes y algunos tipos de tumores.

El funcionario explicó que la falta de medicamentos en las instituciones de salud no es por falta de recursos o una culpa de los responsables, sino más bien es un problema que dejó la pasada administración; resaltó que la falta de medicinas es desde analgésicos hasta antibióticos, lo cual aunque no resulta muy grave, trabajan para acabar con el déficit de medicinas.

“Es un tema que viene de la administración anterior, existe el desabasto pero se trabaja con un 50 o 60 por ciento en los hospitales. Puede haber falta de medicamentos para el dolor o medicamentos para controlar algún proceso infeccioso, la gama es amplia”, detalló.

Sin embargo, el funcionario resaltó que no existe fecha para acabar con el faltante de medicamentos “porque es un proceso que lleva su tiempo, estamos muy ocupados en ello, yo creo que estamos hablando de que en los próximos meses podríamos tener un incremento en el abasto de medicamentos”.

- **Capacita personal de Protección Civil y Bomberos a integrantes de brigada del Hospital General.**

Personal de la Dirección de Protección Civil y Bomberos capacitó a 25 integrantes de la Brigada de Protección Civil del Hospital General de Cuautla “Dr. Mauro Belaunzarán Tapia” sobre primeros auxilios, sismo, incendio, amenaza de bomba y evacuación, informó el encargado de la institución, Francisco Javier Barquín Granados.

La capacitación tuvo lugar la mañana de este miércoles en las instalaciones del centro hospitalario.





El servidor público municipal informó que fue a solicitud de la institución hospitalaria que se brindó la capacitación de inducción para la formación de las brigadas en 5 materias básicas:

Primeros auxilios.

Sismo.

Incendio.

Amenaza de bomba, y

Evacuación.

Reiteró que los cursos y capacitaciones que imparte el personal de la institución a su cargo, no tienen costo alguno.

- **Vigilancia permanente a la actividad del Popocatepetl**

El Centro Nacional de Prevención de Desastres (Cenapred) informó que en las últimas 24 horas, por medio de los sistemas de monitoreo del volcán Popocatepetl, se identificaron 105 exhalaciones de baja intensidad acompañadas de vapor de agua y gas, y en algunas ocasiones ligeras cantidades de ceniza, siendo las más importante la de este martes a las 22:26 horas.

Además se presentó un sismo volcanotectónico a las 20:58 horas con magnitud de 1.6 y 22 minutos de tremor de baja amplitud.

En Morelos, la Coordinación Estatal de Protección Civil Morelos señaló que aunada a la vigilancia que mantiene el Cenapred, se cuenta con una base regional ubicada en el municipio de Tetela del Volcán, la cual reporta de manera oportuna alguna actividad que pueda registrar el Popocatepetl.

En caso de presentarse caída de ceniza en Morelos, se recomienda a la población cerrar puertas y ventanas; limpiar la ceniza del coche y depositarla en una bolsa (nunca en coladeras); utilizar ropa de manga larga y gorra; proteger ojos, nariz y boca, así como no hacer actividades al aire libre.

Es importante recordar que es peligroso acercarse al volcán y sobre todo al cráter ante la caída de fragmentos balísticos, por lo que se debe respetar el radio de seguridad de 12 kilómetros, y en caso de lluvias fuertes la recomendación es alejarse de los fondos de barrancas por los deslaves y flujos de lodo.





La actividad que mantiene el volcán en estos momentos se encuentra considerada dentro de los parámetros del Semáforo de Alerta Volcánica, Amarillo Fase 2.

Por último, la CEPCM pidió a los habitantes de los municipios cercanos al coloso que se mantengan informados a través de los reportes oficiales que emiten las autoridades correspondientes y no creer o difundir rumores que generan confusión entre la ciudadanía.

DIARIO DE MORELOS.

- **Llega la primavera con lluvias para Morelos**

De acuerdo con un comunicado emitido esta noche por la Comisión Nacional del Agua (Conagua), durante las próximas horas se prevén densos bancos de niebla baja y lluvias puntuales fuertes en Veracruz, Tabasco, Oaxaca y Chiapas; intervalos de chubascos en Baja California, Chihuahua, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Puebla y Quintana Roo, así como vientos fuertes, de 50 kilómetros por hora (km/h), en la Península de Baja California, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Durango, el Istmo y el Golfo de Tehuantepec. Asimismo, se prevén condiciones para nevadas ligeras o aguanieve en las sierras de Baja California y Chihuahua.

Esas condiciones serán ocasionadas por los sistemas frontales 44, ubicado sobre el Mar Caribe, 46, extendido sobre el noroeste de México, y 47, localizado en el norte del país.

Pronóstico para mañana

Se prevén tormentas puntuales fuertes en Tamaulipas, San Luis Potosí, Hidalgo, Puebla, Veracruz, Oaxaca y Chiapas; intervalos de chubascos en Chihuahua, Coahuila, Durango, Nuevo León, Zacatecas, Guanajuato, Querétaro, Tlaxcala, Estado de México, Ciudad de México, Morelos, Guerrero, Tabasco y Campeche; lluvias aisladas en Baja California, Aguascalientes y Quintana Roo, así como densos bancos de niebla y neblina en las montañas de Nuevo León, San Luis Potosí, Querétaro, Estado de México Hidalgo, Veracruz, Puebla y Oaxaca.

Vientos fuertes con rachas superiores a 60 km/h se pronostican para el Istmo y el Golfo de Tehuantepec; rachas de viento mayores a 50 km/h en la Península de Baja California, Sonora, Chihuahua, Durango, Coahuila, Nuevo León, San Luis Potosí y Zacatecas, y rachas de más de





40 km/h en las costas de Veracruz, Tabasco, Campeche y Yucatán. Temperaturas matutinas inferiores a -5 grados Celsius se estiman en las montañas de Baja California, Durango y Chihuahua; de -5 a 0 grados Celsius en las sierras de Sonora, Coahuila, San Luis Potosí y Zacatecas; de 0 a 5 grados Celsius en las zonas altas de Nuevo León, Tamaulipas, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Estado de México, Puebla, Tlaxcala y Veracruz, así como posibilidad de nevadas ligeras o aguanieve en zonas serranas de Baja California y Chihuahua. En contraste, se prevén temperaturas máximas superiores a 40 grados Celsius en zonas de Nayarit, Jalisco, Michoacán y Guerrero, y de 35 a 40 grados Celsius en sitios de Sinaloa, Colima, Morelos y Oaxaca.

LA UNIÓN.

- **Admiten desabasto de medicamentos en Seguro Popular**

Admiten desabasto de medicamentos en unidades del programa.

El Seguro Popular destinó para Morelos un presupuesto de poco más de mil millones de pesos, lo que significa el mismo monto que el año pasado, así lo dio a conocer el titular del organismo, quien reconoció que ha habido carencia en medicamentos y se busca que las unidades trabajen con al menos el 50 o 60 por ciento de abasto.

Josué Larios Morales detalló que el padrón de beneficiarios es de 977 mil afiliados, y los recursos federales serán de mil 66 millones de pesos, pues se toma como tope el presupuesto del 2018.

El funcionario subrayó que desde la administración anterior se heredó una situación compleja, por lo que hay cierto desabasto de medicamentos. Aseguró que se hacen esfuerzos muy importantes, junto con los Servicios de Salud de Morelos y la Secretaría de Salud, para mantener el abasto entre el 50 y el 60 por ciento en todas las unidades y hospitales del sector salud.

Es un proceso, explicó, que lleva tiempo regularizar y hay un avance; calculó que en los próximos meses podría incrementarse el porcentaje de surtimiento.

Entre los insumos que hacen falta mencionó algunos de amplio espectro que se usan para controlar procesos infecciosos, entre otros.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



Larios Morales apuntó que el problema que se heredó de la administración anterior ha sido complejo, pero se está trabajando para que los medicamentos lleguen a los lugares a que deben llegar, al apuntar que se destina a este rubro el 30 por ciento. Además, el gobierno estatal destinó recursos adicionales para atender este tema en los últimos meses del 2018 y en los primeros del presente año.

EL REGIONAL.

- **En Morelos, desabasto del 50% de medicamentos en el Seguro Popular**

Su titular Josué Larios Morales dice no es por falta de recursos, sino que es un problema heredado

-No existe fecha para acabar con ese déficit "porque es un proceso que lleva su tiempo", dice

En Morelos el desabasto de medicamentos en el Seguro Popular es de entre el 50 y 60 por ciento, confirmó el titular del Programa en la entidad, Josué Larios Morales.

En entrevista, explicó que la falta de medicamentos en las instituciones de salud no es por falta de recursos, sino que es un problema que dejó la pasada administración.

También mencionó que la falta de medicinas es desde analgésicos hasta antibióticos, pero aseguró que se trabaja para acabar con el déficit de medicinas.

"Es un tema que viene de la administración anterior, existe el desabasto pero se trabaja con un 50 o 60 por ciento en los hospitales. Puede hacer falta medicamentos para el dolor o medicamentos para controlar algún proceso infeccioso, la gama es amplia", dijo.

Reconoció que no existe fecha para acabar con el faltante de medicamentos "porque es un proceso que lleva su tiempo, estamos muy ocupados en ello, yo creo que estamos hablando de que en los próximos meses podríamos tener un incremento en el abasto de medicamentos".

Larios Morales adelantó que podrían incrementar las patologías en el catálogo de atención, incluso no descartó ampliar el servicio médico para pacientes con diabetes.





En Morelos actualmente son cerca de 977 mil personas afiliadas al Programa del Seguro Popular y se tienen un presupuesto de poco más de mil millones de pesos, lo que representa el mismo recurso que mantuvo que en el 2018.

- **En el Popocatepetl la masa de hielo ya no existe: geógrafo**

Cuautla, Mor.- La actividad volcánica registrada por el Popocatepetl en los últimos años ha provocado que los glaciares que tenía el volcán disminuyan considerablemente, al igual que su vecino Iztaccíhuatl, lo que en un futuro no lejano provocará escasez de agua en municipios de la región oriente de Morelos y del Estado de México.

El volcán Popocatepetl ya no cuenta con glaciares y, de acuerdo con el geógrafo Sócrates Carlos Villar Pérez, del glaciar Ayoloco, en el Iztaccíhuatl queda sólo del 1 al 2 por ciento. El especialista coincide que para el 2020 ya no habrá hielo en los volcanes más que en temporada invernal, con menos humedad en el ambiente y la desaparición de los glaciares tiene como consecuencia menos manantiales y menos agua.

En el Popocatepetl la masa de hielo ya no existe, señaló el especialista al explicar que la actividad volcánica detectada desde el año 1994 aceleró los procesos además de la degradación en los bosques con la tala clandestina en parque Izta-Popo.

Los glaciares de México pertenecen al tipo "de montaña" y tienen la particularidad de encontrarse en estratovolcanes. El Iztaccíhuatl y Popocatepetl pertenecen a la Sierra Nevada, el deshielo de los glaciares son importantes para el abastecimiento de agua y la recarga de los mantos de agua subterráneos de diversas subcuencas y la cuenca del río Balsas.

Explicó que los procesos de urbanización modifican el microclima de la región con el aumento de la temperatura. La zona oriente del Estado de México cuya disponibilidad del agua depende del deshielo del Iztaccíhuatl demanda cada vez más agua.

En entrevista, mencionó que los indicadores que más resaltan son las grietas expuestas en la superficie, rocas pedestales, una delgada capa visible de hielo, entre otros. Desde la década de 1970-80, los glaciares del volcán Iztaccíhuatl ya habían disminuido en más del 50 por ciento.





Sócrates Carlos Villar Pérez, autor también de diversos estudios en Latinoamérica, refirió que los volcanes son el termómetro, como indicadores ambientales de la zona. Manifestó que para mitigar el riesgo se deben aplicar políticas públicas que detengan la aceleración en la degradación ambiental. Iniciativas que impidan más daños contra los ecosistemas.

Por su parte, Jorge Belmont coordinador Brigada del Socorro Alpino de México, destacó: "Recuerdo que en el Iztaccíhuatl, la arista para entrar a la panza era de un metro y medio de desnivel, es decir, era plano. Ahora tenemos un desnivel de más de 10 metros. El glaciar del lado del Popo lo empezabas a subir arriba de las Cruces, hoy ya no existe", relató.

Aunque en el centro de "la panza" del Iztaccíhuatl hay hielo, la capa es muy delgada, explica el también alpinista profesional quien ha sido testigo de las grietas sobre la superficie que han aparecido en los últimos años.

ZONA CENTRO.

- **Axochiapan pide apoyo para reparar casi 2 mil metros de drenaje sino podría ocasionar problemas de salud.**

El alcalde municipal de Axochiapan, Félix Sánchez Espinoza, solicitó al gobierno del estado apoyo para la reparación de casi 2 mil metros de drenaje, pues a un año y medio del sismo de septiembre de 2017, sigue colapsado y podría ocasionar problemas a la salud. En entrevista, el presidente municipal, señaló que con el sismo, parte de la infraestructura de agua potable y el drenaje de la cabecera municipal sufrió daños importantes, colapsando prácticamente las tuberías. A más de un año del movimiento telúrico, las afectaciones prevalecen, pues el edil reconoció que debido a los pocos recursos, únicamente han podido reparar algunas zonas del drenaje, y las aguas negras han comenzado a salirse a la vía pública. Detalló que son más de mil 500 metros de drenaje que se encuentra dañado, es decir prácticamente el 90% de las tuberías en la cabecera municipal y colonias aledañas.





- **Realizan la Primera Jornada de Donación de Sangre en este año.**

Con el objetivo de salvar vidas y mejorar la salud de las personas, el Hospital del Niño y el Adolescente Morelense (HNAM) realizó la Primera Jornada de Donación de Sangre en este año, donde 90 personas se convirtieron en héroes anónimos al brindar esperanza a los pacientes del nosocomio. Fermín Morales Velazco, director general del HNAM, expresó la importancia de la donación altruista de sangre, ya que gracias a esta acción se obtienen cuatro productos básicos: concentrados eritrocitarios, plasma, plaquetas y los crioprecipitados, los cuales son muy valiosos para los pacientes. “Durante el año, consumimos alrededor de tres mil 600 productos sanguíneos, es por ello, la importancia de que la comunidad en general apoye a la comunidad pediátrica del estado”, indicó. Morales Velazco mencionó que “una persona saludable puede donar entre tres y cuatro veces al año y con ello salvar cuatro vidas”, por lo que hizo un llamado a la población a que acuda de manera regular y no esperar a que ocurra alguna situación personal de emergencia. Detalló que para ser partícipes se toman datos como peso, talla y una muestra previa para evaluar los niveles de hemoglobina; posteriormente se hace una evaluación médica en donde se revisa el historial clínico, y una vez que la persona es calificada se convierte en donante. Por el contrario, en caso de detectar alguna cuestión de salud se canaliza con un médico para darle seguimiento. Las personas interesadas deberán tener entre 18 y 60 años de edad, pesar más de 50 kg, no haber padecido alguna enfermedad de transmisión sexual, no contar con tatuaje o piercing con antigüedad menor a un año; en el caso de las mujeres, no estar embarazada o en periodo de lactancia. Por su parte, Domingo Sánchez Francia, subdirector de la Unidad de Laboratorio Clínico del HNAM, invitó a toda la población para participar en la segunda jornada que se realizará en el mes de septiembre.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



LA JORNADA.

- **Para 2020, mejores condiciones en compra de medicamentos: Ssa**

Ciudad de México. La compra de medicamentos y material de curación –proceso que se inició ayer con tropiezos y cambios de última hora– se realizará como ha sido hasta ahora, por conducto de las empresas distribuidoras que fueron señaladas por el gobierno federal por concentrar los contratos.

Además, no se podrán adquirir productos a firmas del extranjero aunque se convoquen licitaciones internacionales, como ha dicho el presidente Andrés Manuel López Obrador, porque aunque las ofertas sean buenas por calidad y precio, deben cubrir los requisitos de ley, como tener, entre otros, los registros sanitarios y la aprobación del Consejo de Salubridad General, admitió Pedro Flores Jiménez, titular de la Unidad de Administración y Finanzas de la Secretaría de Salud (Ssa). En este primer ejercicio del actual sexenio se podrá identificar a los potenciales proveedores de otros países a fin de que en los siguientes meses se realicen los trámites ante la autoridad regulatoria para obtener los registros sanitarios y la inclusión de los productos en el Catálogo de Medicamentos del Sector Salud.

Eso, señaló en entrevista el funcionario, ampliará la competencia por los contratos del sector público y permitirá mejorar las condiciones para el Estado a partir de 2020.

Ayer se realizó una reunión convocada por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) para solicitar información a las empresas del sector farmacéutico a fin de que presenten los datos y documentos que las acrediten como proveedores del gobierno.

En ese momento se informó que ya no se realizará la adquisición para cubrir los meses de mayo y junio mediante asignaciones directas, como se había anunciado. Ayer la dependencia federal informó a quienes pudieron ingresar al auditorio de Nacional Financiera (donde se realizó el acto con más de dos horas de retraso) que sólo habrá una compra consolidada para cubrir la demanda del segundo semestre de 2019.

Se adquirirán más de mil claves de medicamentos y otro número igual de material de curación. A partir de este viernes, se difundirán los requerimientos y las empresas tienen hasta el 5 de abril para presentar sus cotizaciones. Con esa información se emprenderán las





investigaciones de mercado (8 al 12 de abril), a fin de que el 7 de mayo se publique la convocatoria.

El calendario señala que el 27 de mayo se efectuará la presentación y apertura de las propuestas. Del 3 al 7 de junio se realizará la evaluación técnica y económica y el fallo se dará a conocer el 10 de junio.

En una sesión (en la que no se permitió a los asistentes hacer preguntas) de unos cuantos minutos y sin dar mayores detalles, se informó que se definirán los mismos términos de competencia para todos los participantes mediante esquemas de abastecimiento simultáneo, a fin de evitar la alta concentración de compra en un proveedor.

Por su parte, Flores Jiménez reconoció que los distribuidores representan a los fabricantes en las licitaciones e incluso tienen las licencias para vender los productos de patente, por lo que seguirán obteniendo los contratos.

Ayer llamó la atención que entre los invitados de empresas nacionales a la reunión fueron representantes de asociaciones de fabricantes de medicamentos y dispositivos médicos. En la lista no estaba ninguna de las grandes distribuidoras a las que, según la información oficial, se les ha pagado 80 por ciento del dinero destinado a la compra de fármacos. Entre las firmas internacionales, la SHCP invitó a asociaciones farmacéuticas de España, Colombia, Chile, América Central y la International Federation of Pharmaceutical Manufacturers and Associations, organismo con sede en Suiza al que pertenecen grupos industriales farmacéuticos de diferentes países, incluido México.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



REPORTE UIES 21/03/2019

MONITOREO DE LLUVIAS

AUMENTO DE NUBLADOS CON POTENCIAL DE LLUVIAS FUERTES POR LA TARDE EN EL NORESTE, ORIENTE Y SURESTE DE MÉXICO

Para hoy, los frentes No. 44 y No. 47 ubicados en el Mar Caribe y en el sureste de los Estados Unidos, respectivamente, dejarán de afectar al territorio nacional. Sin embargo, el ingreso de una masa de aire frío en el Golfo de México acompañada de alto contenido de humedad a lo largo del litoral, producirá densos bancos de niebla y neblina, así como lluvias sobre la vertiente oriental del país y viento de componente norte en el Istmo y Golfo de Tehuantepec. Por otra parte, el **frente frío No. 46** se extenderá desde Chihuahua hasta Baja California Sur, originando lluvias y fuertes rachas de viento en el norte y noroeste de la República Mexicana.

Pronóstico de precipitación para hoy 21 de marzo de 2019:

Intervalos de chubascos con tormentas puntuales fuertes (25 a 50 mm): Tamaulipas, San Luis Potosí, Hidalgo, Puebla, Veracruz, Oaxaca y Chiapas.

Lluvias con intervalos de chubascos (5.1 a 25 mm): Chihuahua, Coahuila, Durango, Nuevo León, Zacatecas, Guanajuato, Querétaro, Tlaxcala, Estado de México, Ciudad de México, **Morelos**, Guerrero, Tabasco y Campeche.

Lluvias aisladas (0.1 a 5.0): Baja California, Aguascalientes y Quintana Roo.

Posibilidad de caída de nieve ligera o aguanieve: Sierras de Baja California y Chihuahua.

Bancos de niebla densa: Sierras de Nuevo León, San Luis Potosí, Querétaro, Estado de México, Hidalgo, Puebla, Veracruz y Oaxaca.

Pronóstico de temperaturas mínimas para hoy 21 de marzo de 2019:

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

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

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

Pronóstico de temperaturas máximas para hoy 21 de marzo de 2019:

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

Temperaturas de 35 a 40°C: Zonas de Sinaloa, Colima, **Morelos** y Oaxaca.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



Pronóstico de vientos para hoy 21 de marzo de 2019:

Viento de componente norte con rachas superiores a 60 km/h: Istmo y Golfo de Tehuantepec.

Viento con rachas superiores a 50 km/h: Península de Baja California, Sonora, Chihuahua, Durango, Coahuila, Nuevo León, San Luis Potosí y Zacatecas.

Viento de componente norte con rachas superiores a 40 km/h: Costas de Veracruz, Tabasco, Campeche y Yucatán.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos

REPORTE UIES 21/03/2019

MONITOREO METEOROLÓGICO Y SISMOLÓGICO

Valle de México: Cielo medio nublado con lluvias y chubascos dispersos en la Ciudad de México y Estado de México. Ambiente cálido y viento del sur de 10 a 25 km/h con rachas superiores a 30 km/h. En la Ciudad de México se prevé una temperatura máxima de 23 a 25°C y mínima de 9 a 11°C. Para la capital del Estado de México, se prevé una temperatura máxima de 22 a 24°C y mínima de 1 a 3°C.

Península de Baja California: Cielo medio nublado con lluvias aisladas en Baja California, ambiente frío y posible caída de nieve o aguanieve en la Sierra de San Pedro Mártir, B.C. Viento del noroeste de 10 a 25 km/h, con rachas superiores a 50 km/h.

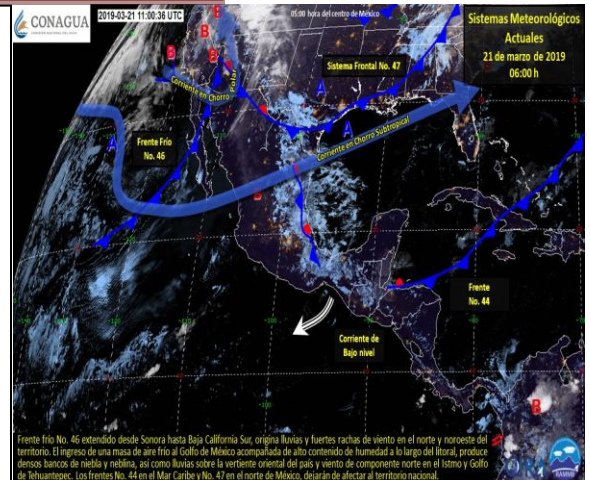
Pacífico Centro: Cielo despejado. Ambiente caluroso y viento de componente oeste de 15 a 30 km/h.

Pacífico Sur: Cielo nublado con lluvias fuertes en Oaxaca y Chiapas, e intervalos de chubascos en Guerrero. Ambiente templado durante el día. Bancos de niebla o neblina en zonas montañosas. Viento de componente norte con rachas superiores a 60 km/h en el Istmo y Golfo de Tehuantepec.

Golfo de México: Cielo nublado con lluvias fuertes en Tamaulipas y Veracruz e intervalos de chubascos en Tabasco. Ambiente templado durante el día. Bancos de niebla o neblina sobre zonas montañosas de Veracruz. Viento del este y noreste de 15 a 30 km/h en la región, con rachas de 40 km/h en Veracruz y Tabasco.

Península de Yucatán: Cielo parcialmente nublado por la tarde con intervalos de chubascos en Campeche y lluvias aisladas en Quintana Roo. Ambiente caluroso y viento del norte de 10 a 25 km/h en la región, con rachas superiores a 40 km/h en Campeche y Yucatán.

Mesa Central: Cielo medio nublado con lluvias fuertes en Hidalgo y Puebla e intervalos de chubascos en Guanajuato, Querétaro, Tlaxcala, y Morelos. Ambiente fresco con bancos de niebla matutina en Querétaro, Estado de México, Hidalgo y Puebla, así como ambiente cálido durante el día y viento de dirección variable de 15 a 30 km/h.



MONITOREO SISMOLÓGICO

FECHA: 2019-03-21

HORA: 06:28:28

MAGNITUD: 4.4

EPICENTRO

LATITUD: 15.65°

LONGITUD: -96.05°

LOCALIZACIÓN: 15 KM AL SURESTE DE CRUCECITA, OAXACA.

PROFUNDIDAD: 7 KM

Estaciones	Cuernavaca	Jiutepec	Yautepec	Temixco	Cuatla	Puente de Ixtla
Temp. Max.	28°C	29°C	31°C	30°C	30°C	33°C
Temp. Min.	16°C	17°C	19°C	18°C	18°C	20°C

Estaciones	Yecapixtla	Tepoztlán	Tres Marías	Jojutla	Ocuituco	Jonacatepec
Temp. Max.	28°C	26°C	17°C	33°C	24°C	30°C
Temp. Min.	16°C	15°C	7°C	21°C	12°C	18°C



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos

REPORTE UIES 21/03/2019

MONITOREO VOLCÁNICO

Marzo 20, 11:00 h (Marzo 20, 17:00 GMT)

En las últimas 24 horas, por medio de los sistemas de monitoreo del volcán Popocatepetl se identificaron 105 exhalaciones de baja intensidad, acompañadas de una emisión de vapor de agua, gas y en algunas ocasiones ligeras cantidades de ceniza, de las cuales la más importante fue ayer a las 22:26h. Además un sismo volcanotectónico, ayer a las 20:58h con magnitud de 1.6 y 22 minutos de tremor de baja amplitud.



Al momento de este reporte se observa ligera emisión de vapor de agua y gas, que se dispersa en dirección este.



El 15 de marzo pasado, con el apoyo de Policía Federal, personal del CENAPRED y de la UNAM se realizó un sobrevuelo de reconocimiento al volcán Popocatepetl, con objeto de conocer el estado actual del cráter interno y determinar los cambios producidos en éste, particularmente como consecuencia de las explosiones ocurridas los días 13 y 14 de marzo. Durante el sobrevuelo se tuvieron buenas condiciones atmosféricas, además de una baja emisión de vapor y gases que permitieron ver claramente el interior del cráter, observándose que el domo número 82 ha sido destruido totalmente. Así mismo, fue posible determinar que el cráter interno mantiene su diámetro de 300 metros (m), con una profundidad de 130 m.

Cabe señalar que actividad similar a la observada en episodios anteriores, y en particular desde el pasado 14 de febrero, puede presentarse de nueva



cuenta, produciendo la aparición de un nuevo domo que se destruiría con explosiones similares a las ya observadas.

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



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



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. Mantener el tránsito controlado 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, estar atenta a la información oficial que se difunda.

El monitoreo del volcán Popocatepetl se realiza de forma continua las 24 horas. Cualquier cambio en la actividad será reportado oportunamente.

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



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos