



## REPORTE UIES 22/07/2019

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

#### **JURISDICCIÓN SANITARIA I:**

- CASO EFE:
  - Femenino de 43 años de edad con residencia en Jiutepec, inicio de síntomas 16/07/2019 y exantema 18/07/2019, solicitud de atención y toma de muestra 18/07/2019 pendiente resultado, unidad notificante CS Otilio Montaña, SSA, JSI.

#### **JURISDICCIÓN SANITARIA II:**

- SIN MOVIMIENTO.

#### **JURISDICCIÓN SANITARIA III:**

- CASO INTOXICACION POR PLAGUICIDAS:
  - Masculino de 16 años con residencia en Jonacatepec, fecha de contacto 16/07/2019, contacto accidental, manifestaciones sistémicas, manejo con atropina y sintomáticos, lo refieren en recuperación, unidad notificante HG Axochiapan, SSA, JSIII.
  - Masculino de 34 años con residencia en Axochiapan, fecha de contacto 23/06/2019, contacto accidental, manifestaciones sistémicas, manejo con atropina y sintomáticos, lo refieren en recuperación, unidad notificante HG Axochiapan, SSA, JSIII.
  - Masculino de 25 años con residencia en Puebla, fecha de contacto 25/06/2019, contacto accidental, manifestaciones sistémicas, manejo con atropina y sintomáticos, lo refieren en recuperación, unidad notificante HG Axochiapan, SSA, JSIII.
- CASO EFE:
  - Masculino de 11 años de edad con residencia en Cuautla, inicio de síntomas 08/07/2019 y exantema 09/07/2019, solicitud de atención y toma de muestra 12/07/2019 pendiente resultado, unidad notificante CS Cuautla, SSA, JSIII.





## REPORTE UIES 22/07/2019

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

#### **SOL DE CUERNAVACA.**

- **Alertan sobre nadar en cuerpos de agua durante vacaciones**

La dirección de Protección Civil de Cuautla hizo un llamado a la población para evitar nada en cuerpos de agua no regulados, ya que podría poner en riesgo su propia vida.

Lo anterior debido a que las vacaciones de verano son aprovechadas por familias para acudir a diferentes lugares a refrescarse, entre ellos los ríos y canales, sin ver las consecuencias que podría traer en caso de no tomar las medidas preventivas necesarias.

Estos lugares son aprovechados por la gente debido al bajo costo para su ingreso, pero pueden ser factor de riesgo, sobre todo con las lluvias ante la probabilidad de una crecida.

De acuerdo al director de Protección Civil, Jorge Nava Altamirano, las familias buscan los llamados ojitos de agua, canales de riego, barrancas o ríos para refrescarse, pero para ello primero deben de tomar las medidas preventivas necesarias para no poner en riesgo su integridad física.

Dijo que los elementos de Protección Civil llevan a cabo la vigilancia en los cuerpos de agua no regulados para evitar situaciones de riesgo.

No obstante, reconoció el riesgo de nadar en ellos, por lo que recomendó el evitar en lo posible estos lugares, toda vez que pueden contar con corrientes desconocidas, fondos fangosos y aguas turbias que dificulten la flotación de las personas.

Asimismo, el introducirse a nadar al río puede traer afectaciones a la salud, ya que ahí desemboca gran cantidad de aguas negras.

#### **LA UNIÓN.**

- **Atiende PC Cuernavaca encharcamientos por lluvia**

\*En avenidas Universidad y H. Colegio Militar\*

Personal de Protección Civil (PC) Cuernavaca atendió auxilios a la ciudadanía derivados de encharcamientos por lluvia, la noche de este domingo.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



Debido a las fuertes lluvias registradas la noche de este domingo, las avenidas Universidad y Heroico Colegio Militar tuvieron encharcamientos severos debido a que se taparon con basura las alcantarillas.

En la colonia Tlatepexco, ubicada al norte de Cuernavaca, dos viviendas resultaron inundadas; sólo hubo pérdidas materiales, informó el subsecretario municipal de PC, Uriel Adalberto Rodríguez Román.

- **Llaman a prevenir picadura de alacrán**

Hay un registro de 14 mil casos en este año en la entidad.

En lo que va del año se han registrado 14 mil casos de picaduras de alacrán, por lo que las autoridades de Salud alertaron a los vacacionistas sobre la importancia de prevenir este problema, con acciones sencillas como sacudir la ropa, la cama y los zapatos antes de usarlos.

César Miguel Eroza Osorio, jefe del departamento de Epidemiología de los Servicios de Salud de Morelos (SSM) recordó que en todo el territorio del estado de Morelos son endémicas varias especies de alacrán cuyo veneno es potente.

En promedio se reportan en la entidad alrededor de 32 mil casos de picadura de ese arácnido y en lo que va de este año (semana epidemiológica 27) se contabilizan ya 14 mil pacientes atendidos por esta causa.

Advirtió que la demanda de atención por este motivo aumenta en la época de abril a septiembre, especialmente en los meses de mayo a julio, que es cuando el arácnido suele reproducirse; posteriormente, a mediados de septiembre disminuyen los casos, pero durante todo el año se reportan picaduras.

Actualmente los municipios donde se tiene mayor incidencia son Yautepec, Cuautla, Jonacatepec y Puente de Ixtla.

Destacó la importancia de la prevención y subrayó que es conveniente que los vacacionistas que visitan Morelos conozcan del tema, ante una eventualidad. Refirió que en las casas construidas con materiales como lámina, madera o piedra es necesario encalar paredes, usar pabellones en las camas y cunas y no levantarse descalzos.





Como primordial medida se destaca el sacudir las prendas de vestir, la ropa de cama y el calzado antes de usarlo, pues debido a los hábitos de los alacranes ahí pueden ocultarse y tener contacto con la persona.

Recordó que estos arácnidos no suelen atacar sino que sólo pican cuando por accidente están cerca y se sienten amenazados.

Eroza Osorio hizo notar que los pacientes deben acudir a los centros de salud u hospitales y no usar remedios caseros.

De acuerdo con la norma, el procedimiento es dejar en observación al paciente, "no es que no le hagan nada durante horas", sino que es necesario esperar en las unidades de atención cuáles son los efectos y de ser necesario aplicar el faboterápico conocido como suero antialacrán.

Los efectos varían de una persona a otra, de acuerdo con la cantidad de veneno que el alacrán inoculó en el paciente.

Como especial alerta a vacacionistas indicó: "a veces no nos damos cuenta de qué pasó, porque no vemos al alacrán, por eso es relevante informar que los síntomas principales son dolor intenso en el área de la picadura, como si nos enterraran un alfiler, de alguna manera comenzamos a tener enrojecimiento alrededor del área de lesión, empezamos a sentir que se nos comienza a entumir la parte de la lesión, posteriormente se siente un cuerpo extraño o polvo en la laringe, en la garganta y cuando la intoxicación es mayor el paciente comienza a generar mucha saliva".

Reiteró que es fundamental mantener los hábitos de limpieza en el hogar, desechando objetos acumulados.

## **EL REGIONAL.**

- **El dengue alarma a la ciudad: IMSS**

Ante los embates del contagio, el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) en Morelos intensifica las acciones de prevención y coordinación entre los diferentes niveles de atención para tratar casos de dengue en la entidad.

El epidemiólogo adscrito al HGR Número 1 en Cuernavaca, Francisco Peláez Gómez, indicó que una característica particular del dengue es la denomina 'fiebre quebrantahuesos', dolor de cabeza, intraocular y de articulaciones. También fiebre y cansancio.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos





Detalló que desde el Primer Nivel, en el IMSS Morelos existe la coordinación con el Médico Familiar, y en caso de existir sospecha de ser portador del virus del dengue, el derechohabiente es canalizado al área de epidemiología, para llevar a cabo una biometría hemática y analizar los componentes de la sangre y las plaquetas.

"El dengue es una enfermedad viral que así como entra, se va, es decir, se autolimita" explicó el médico del IMSS.

Peláez Gómez indicó que lo importante es evitar la acumulación de agua, fumigar con frecuencia, tapar tinacos, así como descacharrizar todo tipo de recipientes que sirvan como criaderos del mosquito transmisor la enfermedad.

Mencionó que; normalmente el dengue tiene una evolución de dos a tres días dependiendo de la gravedad, las personas pueden tardar de dos a tres semanas en recuperarse. Asimismo, explicó que se reconocen cuatro fases de la enfermedad: incubación, fase febril, fase crítica y la recuperación.

De acuerdo con los especialistas, en casos graves, la infección puede complicarse en dengue hemorrágico. Ante cualquier síntoma, recomendó acudir a la Unidad de Medicina Familiar correspondiente y evitar la automedicación.

Con base en información de carácter oficial, el dengue puede manifestarse con fiebre alta, dolor retroocular, muscular, de huesos, náuseas, falta de apetito, dolor abdominal, vómito, dolor de cabeza intenso, entre otros síntomas.

El IMSS Morelos explicó que, por otro lado, se pueden presentar "casos graves", convirtiéndose en dengue hemorrágico, con un cuadro de sangrado de encías y nariz, así como deshidratación severa, ante lo cual es importante acudir a su Unidad de Medicina Familiar (UMF).

- **Se han registrado en Morelos 14 mil casos de picadura de alacrán: SS**

En lo que va del año se han registrado en el estado un total de 14 mil casos de picadura de alacrán, informó el jefe del departamento de Epidemiología de los Servicios de Salud, César Miguel Eroza Osorio.

También precisó que en la semana número 27 se han registrado 237 nuevos casos. Además aseguró que está garantizado en todos los centros de salud el suero antialacrán.





En los municipios de Yautepec, Jonacatepec, Jojutla y Puente de Ixtla se concentra el mayor índice de la picadura, por las temperaturas que registran y por ser zona donde habita el arácnido.

También comentó Eroza Osorio que aunque suman 14 mil casos en lo que va del 2019, el número es similar en promedio comparado con años anteriores.

Además alertó a la población, que en esta temporada es importante tomar las medidas preventivas, tales como: mantener la higiene en los hogares, sacudir el calzado antes de usarlo, revisar las camas antes de acostarse, separar las camas de las paredes, sacudir la ropa, remover escombros, y piedras, así como fumigar la vivienda.

También el funcionario estatal, dijo que es ante la picadura de alacrán, es importante acudir a la unidad médica y evitar remedios caseros, debido a que pueden empeorar la situación.

De igual forma, señaló que en esta temporada vacacional de verano, aumentan las picaduras de alacrán por la llegada de turismo que no toma medidas de prevención ante incremento de fauna nociva en algunas zonas calurosas.

Además advierte que durante la temporada de calor son más frecuentes las picaduras de animales o insectos, las cuales deben ser atendidas, en un periodo de tiempo no mayor a una hora para poder contrarrestar cualquier efecto.

Insistió que ningún remedio casero va a funcionar, ni el lavado del área afectada, las picaduras, por eso desde un primer momento deben ser tratadas a tiempo para evitar mayores dolores o síntomas graves.

- **DADA LA ALTA INCIDENCIA DE DENGUE, IMSS INTENSIFICÓ ACCIONES**

El Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) en Morelos intensifica las acciones de prevención y coordinación entre los diferentes niveles de atención para tratar casos de dengue en la entidad. El epidemiólogo adscrito al HGR Número 1 en Cuernavaca, Francisco Peláez Gómez, indicó que una característica particular del dengue es la denominada "fiebre quebrantahuesos", dolor de cabeza, intraocular y de articulaciones. También fiebre y cansancio. Detalló que desde el Primer Nivel, en el IMSS Morelos existe la coordinación con el Médico Familiar, y en caso de existir sospecha de ser portador del virus del dengue, el





derechohabiente es canalizado al área de epidemiología, para llevar a cabo una biometría hemática y analizar los componentes de la sangre y las plaquetas.

### **LA JORNADA.**

- **REZAGADO Y DESEQUILIBRADO COMBATE AL SIDA EN MÉXICO**

La meta de llegar a 2020 con 90 por ciento de cobertura en los diagnósticos de personas que viven con VIH, que tienen acceso a tratamiento y mantienen bajo control la enfermedad (90-90-90) tiene avances desiguales. Mientras en Inglaterra los indicadores ya están en 95 por ciento, en México, 79 por ciento conoce su estatus, 72 por ciento está en tratamiento antirretroviral y 55 por ciento ha logrado controlar la enfermedad. Alethse de la Torre Rosas, directora del Centro Nacional para la Prevención y Control del VIH/sida, explicó que, de acuerdo con estimaciones de un modelo desarrollado por Onusida, en México 230 mil individuos viven con la infección, de ellos 182 mil 498 lo saben, mientras 164 mil 518 tienen medicamentos. Según el último reporte del Programa Conjunto de las Naciones Unidas sobre el VIH/sida (Onusida), a escala mundial los porcentajes están por debajo del objetivo: el 75 por ciento de quienes viven con el virus saben su condición, 79 por ciento ha tenido acceso a los medicamentos y 81 por ciento suprimió su carga viral. Otros sitios que han alcanzado la meta de 90 por ciento son Botswana, Camboya, Dinamarca y Países Bajos. Shannon Hader, directora ejecutiva adjunta Onusida, señaló que hay mayor progreso para reducir la mortalidad relacionada con la infección; en cambio, el avance para bajar el índice de VIH entre jóvenes y adultos ha sido lento e insuficiente. Destacó el fracaso en la disponibilidad de los recursos económicos para combatir la epidemia y recordó a los líderes políticos del mundo: el tiempo se acaba y ustedes son necesarios para expandir proactivamente los servicios. Hader agregó que 54 por ciento de las nuevas infecciones de VIH que se detectan se localizan entre la población clave: hombres que tienen sexo con hombres, trabajadores sexuales, personas transgénero, usuarios de drogas inyectables y quienes están en prisión. En el caso de México, De la Torre Rosas indicó que el avance ha sido progresivo y lo más importante es seguir impulsando la prevención y tener un diagnóstico temprano. Queremos prevenir infecciones e identificar lo más pronto





posible a las personas que viven con VIH porque si ofreces un tratamiento, su calidad de vida no se modifica y se reducen todos los riesgos que pueden tener. La funcionaria subrayó el trabajo conjunto que se ha tenido con líderes clínicos, investigadores, activistas y las secretarías de Salud y Hacienda para mejorar los tratamientos de los pacientes, en este caso con la compra de medicamentos antirretrovirales que son altamente efectivos, seguros e innovadores.

- **EN CRISIS, LA RESPUESTA GLOBAL A LA PANDEMIA, DICE LA OPS**

La respuesta global contra el VIH/sida está en crisis por factores como los conflictos políticos, la migración y desastres naturales, los cuales se suman a añejos obstáculos para el acceso a los servicios médicos: el estigma y discriminación que todavía padecen las personas que viven con la infección y aquellos con alto riesgo de adquirirla. En la ceremonia inaugural de la décima Conferencia Internacional de Sida, la directora de la Organización Panamericana de la Salud (OPS), Carissa Etienne, instó a los gobiernos, científicos y sociedad civil a reforzar las acciones para mejorar la calidad de los servicios, alcanzar la cobertura universal de salud, indispensable para la eliminación del VIH/sida para 2030 y así cumplir el compromiso adquirido por los países en los Objetivos para el Desarrollo Sostenible (ODS). Se requiere reducir las barreras en salud y aumentar la inversión. No queremos una atención pobre para gente pobre, subrayó en el salón principal del Centro de Exposiciones Banamex, donde anoche empezó la reunión internacional, a la que asisten unas 6 mil personas de más de 25 países. Tal vez por la hora, casi las 9 de la noche, cuando tocó el turno al secretario de Salud, Jorge Alcocer, para la inauguración oficial, lo hizo ante un auditorio ocupado a menos de un tercio de su capacidad. Antes, aún con salón lleno, Alejandro Brito, director del suplemento Letra S, que se difunde en La Jornada, exigió que en México se reanude el apoyo económico para las organizaciones civiles que durante años han colaborado en el control de la epidemia. No apoyarlas se traducirá en más infecciones y mortalidad, advirtió. Se refirió a la crisis política migratoria que afecta a países de América Latina y que ha tenido consecuencias entre personas que viven con VIH/sida, las cuales dejaron de recibir fármacos. Esto los ha obligado a salir de sus lugares







de origen y deberían tener el apoyo de los países a los que llegan, aun Estados Unidos, para continuar con sus terapias. Luis Adrián Quiroz, secretario ejecutivo de Derechohabientes viviendo con VIH/sida, apremió al gobierno de México a evitar el desabasto de medicinas y a que se garantice la atención integral para los portadores del virus y expresó su apoyo a la política anticorrupción.

- **BEBÉS EN GESTACIÓN, DESPROTEGIDOS ANTE CONTAMINANTES**

Un estudio realizado en la UNAM comprobó que el vientre materno y la placenta no pueden proteger a los bebés de la exposición a partículas contaminantes PM2.5 (2.5 micras). Incluso, muestra que éstos reciben el impacto de la contaminación de manera más intensa que las madres. María Eugenia Gonsebatt Bonaparte, del Instituto de Investigaciones Biomédicas, explicó que la investigación –publicada en la revista *Environmental and Molecular Mutagenesis*– encontró en sangre del cordón umbilical de recién nacidos moléculas que han sido relacionadas con el desarrollo de mutaciones celulares y, potencialmente, cáncer. El estudio vinculó el incremento de esos indicadores de daño con el aumento de partículas contaminantes, pues debido a su tamaño, las PM2.5 entran al torrente sanguíneo y distribuyen por todo el cuerpo los elementos que las conforman, dijo. Algunos de estos compuestos, explicó, se unen al ADN y generan aductos que inducen alteraciones asociadas con enfermedades respiratorias y mutaciones celulares, potencialmente carcinógenas, subrayó la experta en genética y medio ambiente. Descubrir el aumento de aductos y micronúcleos en la población y comprobar su asociación con las partículas contaminantes, sugiere que los recién nacidos expuestos tienen mayor riesgo de padecer problemas de salud a futuro, que los que no lo están, concluyó la académica.

- **INTERRUPCIÓN LEGAL DEL EMBARAZO EN NIÑAS DE MÁS DE 12 AÑOS, TEMA PARA EL NUEVO PERIODO DE LA SCJN**

Por su próximo periodo de sesiones, la Suprema Corte de Justicia de la Nación (SCJN) tendrá que abordar temas que van desde el acceso a la interrupción legal del embarazo hasta los cambios en el programa de guarderías del gobierno federal y, eventualmente, la ampliación del





periodo para el gobernador electo de Baja California. Los primeros tres asuntos en la lista para el Pleno de la Corte tienen que ver con el derecho de las niñas mayores de 12 años para recurrir a la interrupción legal del embarazo (ILE). Se trata de las controversias constitucionales interpuestas por los gobernadores de Aguascalientes y Baja California, así como por el Congreso de esta última entidad, en contra de las normas oficiales mexicanas (NOM) para combatir la violencia familiar, sexual y hacia las mujeres, y los criterios para su prevención y atención. La coordinadora de Incidencia en Política Pública del Grupo de Información en Reproducción Elegida, Rebeca Ramos, explicó que el fondo de las controversias es que se permite a las niñas mayores de 12 años de edad recurrir a la ILE sin necesidad de autorización de su padre, madre o tutor. La NOM se modificó en este sentido para armonizarla con la Ley General de Víctimas, y su origen se remonta al caso de la menor Paulina, una niña mexicana que tuvo que recurrir hasta la Comisión Interamericana de Derechos Humanos cuando se le negó la posibilidad de interrumpir un embarazo. Ramos llamó a los ministros de la Corte a considerar que estas NOM son una herramienta muy importante para garantizar el acceso de las niñas, adolescentes y mujeres que han sido víctimas de violencia sexual a un servicio de salud como es la interrupción del embarazo. Los ministros también tendrán que resolver la controversia constitucional en contra de las reformas al Programa de Estancias Infantiles, presentada por el municipio de Parral, Chihuahua. Éste alega que el cambio de criterios del gobierno federal, que dispone ya no entregar los recursos del programa a las guarderías sino directamente a los padres de familia, afecta el presupuesto del municipio. Días antes de entrar en receso, la Corte admitió la solicitud de la Consejería Jurídica de la Presidencia para dar a este tema atención prioritaria, por lo que el asunto se colocará en los primeros sitios de la lista de pendientes. Otro tema que probablemente tendrá que resolver la Corte es el de la extensión a cinco años del periodo del gobernador electo de Baja California, Jaime Bonilla Valdez, quien originalmente fue votado para ejercer el cargo por dos años. Entre quienes han anunciado la intención de llevar el tema hasta la Corte, están el gobernador saliente de Baja California, Francisco Vega de Lamadrid, además de las dirigencias nacionales del PAN y del PRD, e incluso la CNDH ha dicho que analiza el tema. Sin





embargo, para que estas controversias puedan presentarse ante la Corte es necesario, primero, que la reforma sea publicada, lo cual no ha ocurrido, y el actúa.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



## REPORTE UIES 22/07/2019

### MONITOREO DE LLUVIAS

#### ***Reporte de Lluvias***

Se informa que, durante la noche de ayer y la madrugada de hoy se presentaron lluvias moderadas a fuertes acompañadas de actividad eléctrica en el estado; presentándose encharcamientos en distintas zonas, pero sin afectaciones a la salud.

**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 22/07/2019

### MONITOREO DE LLUVIAS

#### **SE PRONOSTICAN LLUVIAS INTENSAS ACOMPAÑADAS DE DESCARGAS ELÉCTRICAS Y GRANIZADAS EN PUEBLA Y OAXACA.**

Para hoy, la **onda tropical No. 19** se desplazará sobre el sur de Guerrero y Michoacán, mientras que la **onda tropical No. 20** se aproximará al oriente de la Península de Yucatán. Por otra parte, un **canal de baja presión** se extenderá desde el noroeste hasta el centro del país y un segundo **canal de baja presión** lo hará sobre el oriente y sureste de México. Finalmente, un **frente frío** (fuera de temporada) se aproximará a la región fronteriza del norte del territorio nacional, dichos sistemas meteorológicos ocasionaran el siguiente potencial de lluvias, las cuales estarán acompañadas de descargas eléctricas, rachas de viento y posibles granizadas.

#### **Pronóstico de precipitación para hoy 22 de julio de 2019:**

**Lluvias muy fuertes a puntuales intensas (75 a 150 litros por metro cuadrado):** Puebla y Oaxaca.

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

Estado de México, **Morelos**, Guerrero, Tabasco, Chiapas, Yucatán y Campeche.

**Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 litros por metro cuadrado):** Sonora, Chihuahua, Nuevo León, Veracruz, Durango, Sinaloa, Zacatecas, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Guanajuato, Hidalgo, Ciudad de México, Tlaxcala y Quintana Roo.

**Intervalos de chubascos (5.1 a 25 litros por metro cuadrado):** Baja California Sur, Coahuila, Tamaulipas, Aguascalientes, San Luis Potosí y Querétaro.

**Lluvias aisladas (0.1 a 5.0 litros por metro cuadrado):** Baja California.

**Las zonas de lluvia se acompañarán de descargas eléctricas, viento arrachado, caída de granizo y posibles deslaves en laderas de zonas montañosas. Zona de inestabilidad con probabilidad para desarrollo ciclónico, se localiza al noreste de Quintana Roo. Para más información del sistema consulta el aviso completo en: <https://smn.conagua.gob.mx/es/pronosticos/avisos/aviso-de-ciclón-tropical-en-el-oceano-atlantico>**

**Se ha formado la Depresión Tropical Cinco-E en el Océano Pacífico, lejos de costas nacionales. Para más información del sistema consulta el aviso completo en: <https://smn.conagua.gob.mx/es/pronosticos/avisos/aviso-de-ciclón-tropical-en-el-oceano-pacifico>**



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



**Pronóstico de temperaturas máximas para hoy 22 de julio de 2019:**

**Temperaturas superiores a 45°C:** Zonas de Baja California y Sonora.

**Temperaturas de 40 a 45°C:** Zonas de Nuevo León, Tamaulipas y Sinaloa.

**Temperaturas de 35 a 40°C:** Zonas de Baja California Sur, Chihuahua, Coahuila, San Luis Potosí, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Veracruz, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.

**Pronóstico de vientos para hoy 22 de julio de 2019:**

**Viento con rachas superiores a 60 km/h y posibles tolvaneras:** Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Zacatecas y San Luis Potosí.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos

**REPORTE UIES 22/07/2019**

**MONITOREO METEOROLÓGICO Y SISMOLÓGICO**

**Valle de México:** Cielo medio nublado la mayor parte del día, se pronostican lluvias puntuales muy fuertes en el Estado de México y fuertes en la Ciudad de México, las lluvias se acompañarán de descargas eléctricas y posibles granizadas. 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 24 a 26°C y mínima de 13 a 15°C. Para el Estado de México, temperatura máxima de 22 a 24°C y mínima de 7 a 9°C.

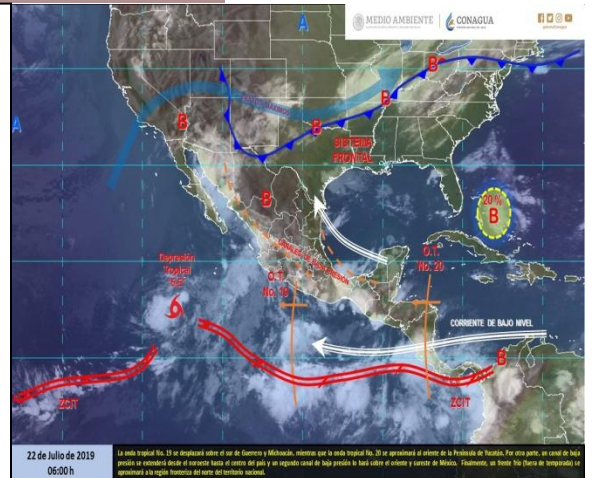
**Pacífico Centro:** Cielo nublado con lluvias puntuales fuertes acompañadas de descargas eléctricas y posibles granizadas en la región. Ambiente caluroso durante el día. Viento del oeste y noroeste de 10 a 25 km/h con rachas superiores a 40 km/h.

**Pacífico Sur:** Cielo parcialmente nublado durante el día, por la tarde se incrementará la nubosidad y se pronostican lluvias puntuales intensas en Oaxaca y muy fuertes en Guerrero y Chiapas, las lluvias se acompañarán 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.

**Golfo de México:** Cielo nublado por la tarde con lluvias puntuales muy fuertes en Tabasco, fuertes en Veracruz y chubascos en Tamaulipas, las lluvias se acompañarán de descargas eléctricas y posibles granizadas. Viento del este y sureste de 10 a 25 km/h con rachas superiores a 60 km/h y posibles tolvaneras en Tamaulipas.

**Península de Yucatán:** Cielo nublado por la tarde con lluvias puntuales muy fuertes en Campeche y Yucatán, así como fuertes en Quintana Roo, todas acompañadas de descargas eléctricas. Ambiente muy caluroso y viento del este y sureste de 10 a 25 km/h con rachas superiores a 45 km/h.

**Mesa Central:** Cielo parcialmente nublado durante el día, por la tarde se incrementará la nubosidad y se pronostican lluvias puntuales intensas en Puebla, muy fuertes en Morelos, fuertes en Guanajuato, Hidalgo y Tlaxcala, así como intervalos de chubascos en Querétaro, todas se acompañarán de descargas eléctricas y posible caída de granizo. Ambiente cálido y viento del noreste de 10 a 25 km/h con rachas superiores a 45 km/h.



**MONITOREO SISMOLÓGICO**

**FECHA: 2019-07-22**

**HORA: 02:59:09**

**MAGNITUD: 4.0**

**EPICENTRO**

**LATITUD: 14.13°**

**LONGITUD: -93.75°**

**LOCALIZACIÓN: 172 KM AL SUROESTE DE MAPASTEPEC, CHIAPAS.**

**PROFUNDIDAD: 7 KM**

Estaciones	Cuernavaca	Jiutepec	Yautepec	Temixco	Cuatla	Puente de Ixtla
Temp. Max.	25°C	27°C	31°C	31°C	28°C	33°C
Temp. Min.	15°C	16°C	18°C	18°C	16°C	19°C

Estaciones	Yecapixtla	Tepoztlán	Tres Marías	Jojutla	Ocuituco	Jonacatepec
Temp. Max.	28°C	26°C	19°C	33°C	20°C	30°C
Temp. Min	14°C	14°C	9°C	20°C	12°C	16°C







## REPORTE UIES 22/07/2019

### MONITOREO VOLCÁNICO

#### Julio 21, 18:00 h (Julio 21, 22:00 GMT)

##### Actualización

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.



#### Julio 21, 11:00 h (Julio 21, 16:00 GMT)

En las últimas 24 horas por medio de los sistemas de monitoreo del volcán Popocatepetl, se identificaron 306 exhalaciones, acompañadas de vapor de agua, gas y ligeras cantidades de ceniza, adicionalmente se registraron 329 minutos de tremor y 26 explosiones leves y cuatro moderadas, dicha actividad se muestra en los siguientes videos, durante la noche se pudo observar poca incandescencia al momento de algunas emisiones.



Desde hoy por la mañana y al momento de este reporte se ha tenido visibilidad de manera parcial, sin embargo se ha



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos





observado una emisión constante de vapor de agua, gases volcánicos y ligeras cantidades de ceniza que los vientos dispersan en dirección noreste.

El CENAPRED exhorta a NO ACERCARSE al volcán y sobre todo al cráter, por el peligro que implica la caída de fragmentos balísticos y en caso de lluvias fuertes alejarse de los fondos de barrancas por el peligro de flujos de lodo y 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](http://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.

#### RECOMENDACIONES:

Se hace especial énfasis en las siguientes recomendaciones:



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



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: 558. Ciudad de México, a 22 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 SUROESTE Y CURVEANDO AL SUR DE LA REPÚBLICA MEXICANA.( Iniciando su trayectoria en el oeste del estado de Puebla; zona sureste del Estado de México; noreste y centro del estado de MORELOS)

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



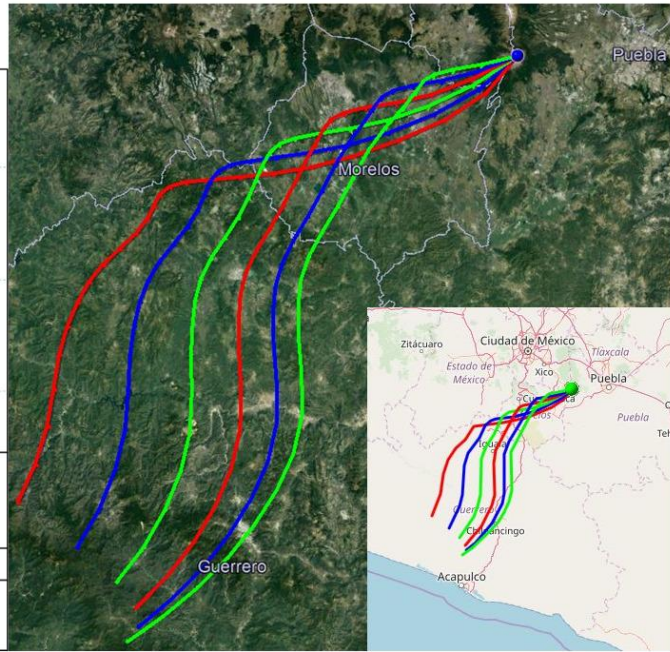
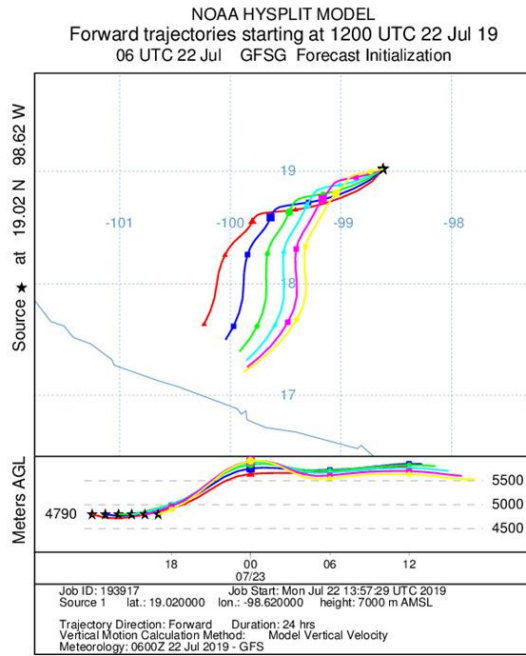
<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos