



## REPORTE UIES 11/11/2019

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

#### **JURISDICCIÓN SANITARIA I:**

- SIN MOVIMIENTO:

#### **JURISDICCIÓN SANITARIA II:**

- SIN MOVIMIENTO.

#### **JURISDICCIÓN SANITARIA III:**

- SIN MOVIMIENTO:



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



## REPORTE UIES 11/11/2019

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

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

- **Aún tiene sed Tepalcingo.**

Más de tres de comunidades del municipio de Tepalcingo continúan con problemas de agua potable, Alfredo Sánchez Vélez, presidente municipal refirió que el abastecimiento de agua potable es una prioridad para el municipio.

Ixtlilco el Grande, Atotonilco y Zacapalco son las comunidades que no cuentan con agua potable, por esta situación, decenas de familias se ven afectadas al tener que limitar el agua potable en sus actividades diarias.

El edil refirió que una de las prioridades era el pozo de Ixtlilco el Grande, pues se detectaron bajos niveles de arsénico, sin embargo este pozo ya fue limpiado y además se está trabajando en la construcción de otro para satisfacer las necesidades de la población.

*También en la comunidad de Atotonilco se han presentado problemas con el abasto de agua, ahí el pozo está a punto de colapsar y de igual manera se está construyendo otro para que la gente pueda contar con este recurso.*

Sánchez Vélez señaló que se han estado haciendo importantes inversiones para mejora de los servicios públicos en el municipio, agua potable, alumbrado y drenaje son las prioridades para las autoridades. Vamos a seguir invirtiendo en la realización de obras públicas, esto es nuestra prioridad llevar servicios públicos a las familias y que estos estén en las mejores condiciones para poder seguir llevando beneficios a toda la comunidad de Tepalcingo.

- **Irregularidades en tiraderos a cielo abierto: Propaem.**

La titular de la Procuraduría de Protección al Ambiente del Estado de Morelos (Propaem), Blanca Selene Corona Marquina, señaló que las inspecciones que se han realizado en los tiraderos a cielo abierto que existen en Morelos han derivado en la detección de irregularidades, lo





que se traduce en multas para quienes son sus propietarios y también en su suspensión.

Sobre todo en la zona sur, sur poniente y norte, ahí nos estamos enfocando sobre estos tres rubros (rellenos sanitarios, tiraderos a cielo abierto y centros de transferencia), hemos encontrado algunas irregularidades que también son objeto de procedimientos administrativos, los cuales ahorita los estamos desahogando, y nos faltan por supervisar e inspeccionar, dijo.

Actualmente, en Morelos existen de 18 a 21 tiraderos a cielo abierto. La variación en la cifra se debe a que ocasionalmente se detecta la aparición de nuevos lugares de este tipo, mientras que otros son suspendidos.

Hemos procedido a hacer la suspensión como medida de seguridad; derivado de las inspecciones hemos encontrado faltas que originan una contaminación y que sí es necesario que la parte visitada y el municipio hagan acciones correctivas para evitar que sigan contaminando, señala Corona Marquina.

En el caso de los tiraderos, éstos tienen que cumplir con la NOM-083 de la Semarnat, que dicta las especificaciones de protección ambiental para los sitios de disposición final de residuos sólidos urbanos y de manejo especial.

- **Llama SDS a activar plantas tratadoras.**

El secretario de Desarrollo Sustentable del gobierno del estado, Constantino Maldonado Krinis llamó a los municipios de Ayala, Cuautla y Yecapixtla a poner a funcionar las plantas de tratamiento que están paradas y supervisar que las que están funcionando lo hagan correctamente a fin de evitar más contaminación al río Cuautla.

Las descargas de aguas negras son uno de los mayores problemas de contaminación que enfrenta el río Cuautla, el cual se da principalmente por parte de particulares y empresas privadas.

Esta situación ha sido denunciada por asociaciones civiles y ambientalistas, sin que a la fecha se haya logrado su saneamiento.

El funcionario estatal informó que se ha estado trabajando de manera coordinada con los presidentes de los tres municipios por los que atraviesa el afluente.





Estamos hablando de un área natural protegida, hablamos del río Cuautla que requiere urgentemente ser saneado.

Por ello, dijo, ya se ha teniendo un acercamiento con el secretario de la Comisión Estatal del Agua (Ceagua) para que ver si las plantas de tratamiento están funcionando como se debe.

Sabemos que es un tema municipal, sin embargo, es necesario que las plantas estén funcionando correctamente, y si están paradas que las echen a andar a fin de poder empezar a sanear el río.

Maldonado Krinis reconoció que el saneamiento del río Cuautla es un proyecto muy costoso, pero se están viendo con el área metropolitana para poder hacer un centro ecológico que conlleve a sanear el río.

- **Morelos en el lugar 17 a nivel nacional en prevalencia de casos de VIH-Sida.**

De acuerdo al Centro Nacional para la Prevención y el Control del VIH y el Sida (Censida) el Estado de Morelos ocupa el lugar 17 a nivel nacional en cuanto a prevalencia de casos de VIH-SIDA, siendo en los últimos cinco años cuando se ha dado el mayor incremento.

Norma Beatriz García Fuentes, responsable del programa de VIH, SIDA e infecciones de transmisión sexual de los Servicios de Salud de Morelos informó que el número de casos que se tienen en el estado, hasta el segundo trimestre del 2019 (30 de junio) es de cuatro mil 653, acumulación que se tiene de 1983, que se detectó el primero caso, al 2019.

De acuerdo con el último informe de Vigilancia Epidemiológica de casos de VIH-Sida en México, en el primer semestre del año se han contabilizado 105 casos notificados de SIDA, la mitad de lo que se registraron durante el 2018, de los cuales 98 son hombres y el resto mujeres.

García Fuentes informó que en el Centro Ambulatorio para la Prevención y Atención en SIDA e Infecciones de Transmisión Sexual (CAPASITS) de la comunidad de Anenecuilco en el municipio de Ayala, se atienden de manera puntual a personas con VIH y SIDA.

“Tenemos todo como para poder prevenir la infección y quienes ya la tengan, tienen todo para ser atendidos, pues en el CAPASITS hay medicamento suficiente”.





Finalmente, dijo que en el 2020 se estará entrando a la era de los nuevos antiretrovirales que son los inhibidores de integrasa, siendo México el primer país que lo incluye en su gama de medicamentos, y el estado de Morelos ya dispone de ellos de forma gratuita.

Con este antiretroviral las personas con VIH-SIDA tendrán menos efectos adversos, podrán abandonar más rápido su tratamiento y tendrán un mejor control de la enfermedad.

- **Se preparan Los Altos de Morelos para el frío.**

A poco más de un mes de que inicie el invierno, los habitantes de ciertas zonas de Morelos ya han recibido un anticipo de lo que podrían vivir durante los próximos meses: de acuerdo con la Comisión Estatal del Agua (Ceagua), hay regiones de Los Altos donde las temperaturas ya han bajado hasta los siete grados centígrados. Dicha situación ha hecho que sus habitantes empiecen a tomar medidas al respecto.

Si hay un caso que permite admirar lo que han ideado los pobladores para protegerse del frío, es el caso de los habitantes de Hueyapan, municipio indígena ubicado a las faldas del Popocatepetl donde las bajas temperaturas han llevado a los pobladores no sólo a abrigarse con prendas de lana, sino a confeccionarlas como verdaderas piezas artesanales: los rebozos y gabanes.

Eva Zavala, una de las mujeres que ha logrado destacar como maestra artesana en Hueyapan, refiere que en el pueblo no hay familia en la que una mujer no sepa elaborar estas prendas. En Hueyapan, es común encontrar en las calles a hombres y mujeres mayores protegidos por sus rebozos y gabanes. Hechos con lana de borrego, las primeras veces que se usa un gabán puede sentirse cierta picazón, pero es definitivamente abrigador. Las mujeres de Hueyapan afirman que, con el tiempo, el picor desaparece.

De acuerdo con Moisés Agosto Ulloa, secretario ejecutivo de la Ceagua, los municipios en los que se registran las temperaturas más bajas en la temporada de invierno son los que se encuentran en Los Altos. Esto incluye a Hueyapan, Tetela del Volcán, Ocuituco, Tlalnepantla, Totolapan y Huiztilac, en la zona alta del poniente del estado.

Dichas regiones, principalmente Tetela del Volcán, Hueyapan y Huiztilac, han llegado a registrar temperaturas bajo cero en algunas de sus comunidades, lo que hace que los habitantes de esa zona corran un



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos





riesgo mayor a la hora de desarrollar enfermedades propias de la temporada, como la influenza.

Durante el invierno el número de personas enfermas a causa de padecimientos respiratorios tiende a aumentar como consecuencia del descenso de la temperatura. La influenza, una enfermedad que afecta principalmente a niños y ancianos, encuentra el escenario ideal para propagarse entre la población. De acuerdo con la Secretaría de Salud de Morelos, las personas que viven en Los Altos tienen un riesgo de mayor de contraer influenza.

### **DIARIO DE MORELOS.**

- **Alertan por alto consumo de azúcar, generador de obesidad infantil**

CUERNAVACA, MORELOS.- Azúcar, el veneno dulce, es considerado como una de las principales causas del incremento de obesidad infantil, lo que está generando diabetes y enfermedades del corazón a una temprana edad.

Andrés Hernández Ortega, nutriólogo responsable de la Unidad de Evaluación y Diagnóstico de Obesidad Infantil (UEDO) de los Servicios de Salud de Morelos (SSM), informó que tras la alerta epidemiológica por obesidad y diabetes que se presentó en México, en Morelos se iniciaron diversas acciones, para evitar un aumento de casos.

Y es que, la obesidad infantil es un riesgo de salud pública debido a los daños que ocasiona para los menores de edad afectando su calidad de vida y al no atenderse a tiempo puede ocasionar la muerte.

México ocupa el primer lugar en sobrepeso y obesidad infantil, en Morelos tres de cada diez menores están en esta condición, ante esta problemática surge la UEDO que tiene como objetivo brindar a niños y adolescentes una atención específica.

"Muchas veces creemos que para bajar de peso la solución es dejar de comer, cuando en realidad el problema es el ambiente obesogénico en el que vivimos. El problema no es de los hijos es de toda la familia porque los menores de edad siguen el patrón o el estilo de vida de los papás", declaró el especialista.

Aseguró que si no hay un cambio en el estilo de vida difícilmente un menor de edad podría enfrentar el problema de obesidad que padece, por lo que en la UEDO se les ofrece una atención integral.





Hernández Ortega consideró que en los últimos años se ha incrementado considerablemente el consumo de azúcar y la actividad física ha disminuido, además la alimentación se ha modificado, en lugar de frutas y verduras, así como alimentos frescos, se consumen más los alimentos procesados y químicos.

Comentó que en la actualidad el consumo de comida chatarra y la falta de actividad física están provocando graves daños en la salud, por lo que mostró una representación de la alta cantidad de azúcar que tienen diversos productos de consumo diario, en especial de los menores.

- **Intensifican promoción de la salud sexual entre bachilleres**

Cuernavaca, MORELOS.- Como parte de las acciones que se desarrollan noviembre, mes de la Salud Reproductiva, Servicios de Salud de Morelos (SSM) realizó un evento dinámico con estudiantes destacados para prevenir embarazos no planeados y evitar la violencia en el noviazgo.

Por más de cinco horas, 40 alumnos del Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos (Cobaem) participaron en un rally sobre temas de salud sexual y reproductiva, con el objetivo de coadyuvar en el bienestar de los adolescentes.

Claudia Garduño Morales, coordinadora estatal de Planificación Familiar de SSM, informó que el propósito es prevenir enfermedades de transmisión sexual y embarazos no planeados impulsando el uso correcto de preservativo

“En el evento abordamos la prevención de violencia en el noviazgo, planificación familiar, métodos anticonceptivos, técnica adecuada de colocación del preservativo masculino, correcta higiene personal, alimentación saludable y activación física”, detalló.

Durante 2019, SSM ha entregado casi 200 mil métodos anticonceptivos entre implantes subdérmicos, Dispositivo Intrauterino (DIU) de Cobre, hormonales inyectables, anticoncepción de emergencia, y preservativos para ambos sexos.

Garduño Morelos agregó que del 19 al 23 de noviembre en las tres jurisdicciones sanitarias se programó una mega jornada de vasectomía sin bisturí.

Ofrecen vasectomías





La vasectomía sin bisturí es un método seguro y gratuito, por lo que invitan a practicársela.

Para orientación

Al número (777) 310 14 00 para información y agendar cita.

- **Arrojó volcán abundante ceniza**

Cuernavaca, MORELOS.- La Comisión Estatal de Seguridad Pública (CES) alertó de la caída de ceniza en localidades del municipio de Totolapan, luego de la intensa actividad que tuvo el volcán Popocatepetl durante la mañana de este sábado.

Emite volcán mucha ceniza

A través de sus cuenta de Twitter, emitió la alerta y recomendó seguir las medidas ante la caída de ceniza.

Ayer en la mañana, el volcán Popocatepetl registró una intensa actividad al emitir abundante emisión de ceniza.

Los monitoreos registraron que cerca de las nueve de la mañana comenzó a incrementarse la actividad por lo que se pidió a autoridades y a la población mantenerse con atención en Puebla, Morelos, Estado de México y Ciudad de México debido a la caída de ceniza volcánica en la zona.

- **Garrapatas y el Lyme, en control**

Cada vez son más los mexicanos víctimas de la enfermedad de Lyme, una infección transmitida por la mordedura de una garrapata infectada con la bacteria de Borrelia, la cual daña varios órganos y articulaciones del cuerpo, si no se trata a tiempo puede ser mortal.

Garrapatas y el Lyme

Hay control en Morelos

Ciclo de vida:

Huevo

Larva

Ninfa

Adulta

Desde su estado larvario se puede alimentar de mamíferos.

3 mil

a 8mil huevos llega a poner una hembra en toda su vida.

Viven aproximadamente dos años



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos





¿Qué son las garrapatas?

Son una superfamilia de ácaros que se alimentan de sangre.

Con sus pinzas bucales dentadas pueden penetrar la piel de mamíferos y permanecer varios días succionando sangre de su huésped.

La lesión de una picadura de garrapata es muy característica. Se le denomina "eritema en diana", "rosquilla" u "ojo de buey", aunque no todos los afectados la presentan.

Debido a que las

garrapatas producen un anestésico

Sólo 50% de las personas se dan cuenta de la mordedura

La mordedura no mata pero sí transmite enfermedades.

Estos artrópodos tienen sensores que captan la presencia humana como el calor, movimientos, vibraciones y olores; tienen ojos, pero no con tanto poder de detección.

Cómo retirar la garrapata

Agarrar la garrapata con unas pinzas de punta fina, preferiblemente, lo más próximo a la cabeza posible y sin ejercer demasiada presión y tirar hacia arriba con firmeza, sin zarandearla o agitarla, con un movimiento lento y constante. Después limpiar la zona con agua tibia y jabón.

Extracción

correcta

Extracción

incorrecta

Si tiramos mal, los quelíceros pueden quedar dentro y provocar infección.

Guarda la garrapata en un frasco con tapa para que los especialistas lo analicen.

No te desesperes o entres en pánico, luego de extraerla acude al médico.

hasta .15 mm llegan a medir

Tras la detección de garrapatas en dos planteles escolares, el director del Instituto de Educación Básica del Estado de Morelos (IEBEM), Elicín Salgado de la Paz, declaró que tomarán acciones para evitar que estos animales se propaguen.

Efectuaron fumigaciones y jornadas de limpieza en la zona, además han convocado a los directivos a mantener limpios los espacios educativos, en caso de identificar alguna plaga deberán dar parte al



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



IEBEM y a las autoridades de salud, quienes emitirán un diagnóstico y podrán brindar atención a la comunidad escolar en caso de ser necesario.

Además iniciarán una jornada informativa con los paterfamilias, a fin de que colaboren en el aseo de la niñez y su entorno, pues en un espacio educativo es muy fácil que se propague una infección o plaga. ¿Enfermedad de Lyme?

También conocida como borreliosis de Lyme, es una enfermedad infecciosa causada por distintas especies de espiroquetas del género *Borrelia* y son transmitidas al ser humano por distintas especies de garrapatas.

**Pulga:**

Son insectos sin alas, tienen seis patas y pueden saltar grandes distancias.

Viven y mueren en el mismo huésped.

Las pulgas adultas se alimentan del huésped.

Transmiten bartonelosis (infecciones en tejidos y órganos) y solitarias.

La temperatura cálida es ideal para las pulgas.

Las pulgas producen de 20 a 40 huevos por día.

**Garrapata:**

Las garrapatas pertenecen a la familia de los ácaros y tienen ocho patas.

Viven fuera del huésped hasta encontrar el indicado.

Se alimentan en todas las etapas de su desarrollo.

Pueden transmitir hasta siete enfermedades en una sola mordida.

El frío es donde se desarrollan mejor.

Las garrapatas pueden poner miles de huevos.

**Síntomas tempranos:**

Pueden ser sarpullido, fiebre, escalofríos, fatiga, dolores corporales, dolor de cabeza, rigidez del cuello y ganglios linfáticos inflamados. Es algo difícil de diagnosticar puesto que muchos de sus señales son parecidas a la gripe u otros padecimientos comunes.

**Síntomas de picadura de garrapata:**

Una picadura de garrapata no causa dolor ni comezón, por lo que puede pasar desprevénida durante varios días.

Después de alimentarse con sangre, las garrapatas se hinchan mucho y son



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



fáciles de mirar.

Se desprenden y se caen por sí solas después de chupar sangre durante 3 a 6 días.

Una vez que se desprende, se verá un pequeño bulto rojo.

Este bulto rojo es la reacción del cuerpo a la saliva de la garrapata; mientras chupa la sangre. Parte de su saliva se mezcla con la misma sangre.

## **LA UNIÓN.**

- **Anuncian campaña contra la obesidad**

Miacatlán.- Dentro del Día Mundial contra la Obesidad, en el municipio se llevará a cabo mañana martes la feria de la salud, en la que se ofrecerá servicios gratuitos a la población, según informaron autoridades municipales.

Al respecto, se dio a conocer que la feria de la salud se llevará a cabo a fin de promover acciones preventivas y de combate a la obesidad, ya que este problema genera enfermedades crónico degenerativas que afectan la salud de la población, como la hipertensión, diabetes y los problemas cardiovasculares.

De acuerdo con el departamento de Nutrición del Sistema DIF Morelos, en la entidad uno de cada tres niños en edad escolar padece obesidad o sobrepeso, ocupando así el tercer lugar a nivel nacional en esta epidemia que padece el país; donde los municipios de Jojutla, Cuautla y Cuernavaca son los que presentan mayor incidencia de casos de obesidad y sobrepeso entre la población infantil en este estado.

Las autoridades mencionaron que en esta feria se ofrecerán servicios en cinco módulos, uno de enfermería, donde se realizará la toma de signos vitales y medición de glucosa; en el módulo de nutrición se realizará el cálculo de masa corporal y se brindará la plática de psicología de la alimentación.

En el módulo de somatometría se hará la toma de peso y talla, y en el módulo de psicología se dará el taller de autoconcepto.

En activación física se contará con personal especializado en cada tema a fin de que los asistentes puedan conocer su estado y recibir un tratamiento adecuado para mejorar su calidad de vida.





La feria se llevará a cabo en la cancha techada de la explanada municipal, con un horario de nueve de la mañana a una de la tarde.

### **EL REGIONAL DEL SUR**

- **Desabasto de medicinas sigue latente en el estado**

Desde insumos de "primera generación" hasta paracetamol, metamizol y contra la artritis reumatoide

Hay escasez de fármaco que hace disminuir la fiebre; analgésicos, antiinflamatorios y "otros antibióticos"

El desabasto de medicamentos sigue latente en el estado. Desde insumos de "primera generación" hasta paracetamol, metamizol (mecanismo de acción sódico; es decir, contra la artritis reumatoide), advirtió Juan Carlos Ramírez Reza, secretario general del Sindicato Nacional de Trabajadores de Salud, Sección 6-Morelos.

En ese sentido, agregó que también hay escasez de antipiréticos (fármaco que hace disminuir la fiebre); analgésicos, antiinflamatorios y "otros tipos de antibióticos que sí son de tercera o cuarta generación, que son más complicados de conseguirlos, por el costo".

Adujo que este déficit se está "resolviendo poco a poco; al menos, la Secretaría se ha encargado de resolverlo"; empero, acentuó que "no se ve un gran avance, porque tenemos muchísimos problemas que heredamos...". Todos los estados están inmersos "en este tipo de situaciones; las herencias nos están costando mucho". Por ende, se buscan alternativas. Y justificó que en un año no se pueden cambiar las acciones negativas que se produjeron en "seis" (del anterior régimen, el de Graco Ramírez Garrido).

Agregó que "están esperando" que el secretario de Salud (Marco Antonio Cantú Cuevas) "tome las cartas que debe, para solucionar esta situación". No obstante, éste no lo ha hecho hasta este momento.

Se refirió a que se han producido acercamientos con las "diferentes empresas", que son las encargadas de "suministrar los medicamentos en todos los hospitales y centros de salud". Y añadió: "desgraciadamente, los presupuestos no han sido los adecuados, porque han habido compromisos".







En otro orden de ideas, adujo que se ha dado mal información en torno a la extinción del programa "Prospera" y el Seguro Popular. "Son datos que manejan". En esos casos, el "amarillismo" es lo que sobresale. "Hay muchos aviadores; hay que gente que se ha comprometido con el amigo...", expuso, al referirse a los posibles despidos que se dan en el sector, con motivo de los "reajustes" que se están planeando desde el gobierno federal. "Están haciendo una depuración de toda esa gente que no está laborando; es un parásito que no nos deja trabajar adecuadamente". Este fenómeno es nacional. Cada entidad federativa está revisando "expediente por expediente, y autenticando las plazas...", con el objetivo de determinar qué personal se encuentra en funciones.

### **LA JORNADA DE MORELOS.**

- **Aumentan males respiratorios.**

Autoridades llaman a vacunarse contra la influenza Nov 11 2019 - 09:13 Hasta la fecha ya se han atendido aproximadamente medio millón de enfermedades respiratorias, pero se espera que con la aplicación de la vacuna de la influenza, se logre reducir este número de enfermedades respiratorias, pues al año se atiende aproximadamente un millón de casos, informo César Miguel Eroza Osorio, encargado de despacho de la subdirección de Salud Pública. "Cerca de cada año, tenemos más de un millón de atenciones por infecciones respiratorias agudas, para el inicio de la temporada invernal, que inició a finales de octubre, y desde el mes de marzo se han registrado más de medio millón de atenciones, de las cuales nosotros investigamos y damos seguimiento, a infecciones respiratorias agudas, enfermedad tipo influenza, enfermedad respiratoria tipo grave, y afortunadamente con las acciones preventivas de vacunación podemos lograr que disminuya este año el número de casos de influenza en el estado", dijo. Detalló que a pesar de que el comportamiento epidemiológico está variando, la vacuna, contiene componentes realizados en base a los cero tipos que circulaban el año pasado y con los que se cerró en la temporada invernal.

Además explicó que es importante iniciar la temporada invernal con la dosis ya aplicada, por ello destacó la importancia de estar informados sobre las acciones de los servicios de salud y las ventajas de aplicarse





este reactivo. Por ello es necesario a través de los medios de comunicación sensibilizar a la población sobre la importancia y recalco que no tiene riesgo alguno de salud la aplicación de esta vacuna, que en los últimos años de la aplicación de la misma no se han registrado enfermedades relacionadas a la misma. Por lo que dijo es importante aplicarse esta vacuna principalmente en los grupos de riesgo menores de cinco años, personas de la tercera edad y quienes padecen enfermedades crónico degenerativas.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



## REPORTE UIES 11/11/2019

### MONITOREO DE LLUVIAS

#### **Reporte de Lluvias**

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

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

#### **Pronóstico meteorológico para Morelos:**

Asociado al aporte de humedad proveniente del Océano Pacífico se esperan condiciones para la presencia de precipitaciones en el estado (0.1 a 5 mm).

En el día se espera cielo mayormente despejado alcanzando temperaturas máximas de calidad a calurosas, las temperaturas matutinas y nocturnas de frías a frescas.

Viento máximo oscilando de 15 a 25 km/h con componente del norte



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



## REPORTE UIES 11/11/2019

### MONITOREO DE LLUVIAS

#### **SE PRONOSTICAN LLUVIAS PUNTUALES INTENSAS EN TAMAULIPAS, PUEBLA Y VERACRUZ, ASÍ COMO VIENTOS MUY FUERTES EN EL NORTE Y NORESTE DEL PAÍS.**

Para hoy, el intenso frente frío No. 12 y su masa de aire polar asociada ingresará sobre los estados del norte y noreste de México, mientras que la primera tormenta invernal de la temporada se ubicará sobre el noroeste del país. Por otra parte, la onda tropical No. 51 se desplazará sobre el occidente del territorio nacional y se prevé el ingreso de la onda tropical No. 52 a la Península de Yucatán, estos sistemas meteorológicos ocasionaran el siguiente potencial de lluvias.

**Pronóstico de precipitación para hoy 11 de noviembre de 2019:**

**Lluvias muy fuertes a puntuales intensas (75 a 150 litros por metro cuadrado):** Tamaulipas (norte y costa), Puebla (sierra norte) y Veracruz (zona montañosa central).

**Lluvias fuertes a puntuales muy fuertes (50 a 75 litros por metro cuadrado):** Nuevo León, San Luis Potosí, Hidalgo y Querétaro.

**Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 litros por metro cuadrado):** Sonora, Chihuahua, Coahuila, Sinaloa, Durango y Tlaxcala.

**Intervalos de chubascos (5.1 a 25 litros por metro cuadrado):** Baja California Sur, Nayarit, Jalisco, Colima, Zacatecas, Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Estado de México, Ciudad de México, **Morelos**, Chiapas, Tabasco, Yucatán y Quintana Roo.

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

**Las lluvias se acompañarán de descargas eléctricas, vientos arrachados y caída de granizo. Pudiendo originar desbordamientos de ríos y arroyos, deslaves en laderas de zonas montañosas e inundaciones en zonas bajas.**

**Pronóstico de temperaturas mínimas para hoy 11 de noviembre de 2019:**

**Temperaturas mínimas (-5°C a 0°C) y potencial de heladas:** Sierras de Chihuahua y Durango.

**Temperaturas de 0 a 5°C:** Sierras de Baja California, Sonora, Nuevo León, Tamaulipas, Zacatecas, San Luis Potosí, Michoacán, Estado de México, Puebla, Hidalgo, Tlaxcala, Veracruz y Oaxaca.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos





**Posible caída de lluvia engelante o aguanieve, durante la noche del lunes y la madrugada del martes: Zonas serranas de Chihuahua (norte y oriente), Coahuila (norte), Nuevo León (norte y noroeste) y Durango (norte y centro).**

**Pronóstico de temperaturas máximas para hoy 11 de noviembre de 2019:**

**Temperaturas de 35 a 40°C: Zonas de Sinaloa (sur), Nayarit, Michoacán y Guerrero.**

**Pronóstico de viento y oleaje para hoy 11 de noviembre de 2019:**

**Viento con rachas superiores a 80 km/h y posibles tolvánicas: Coahuila y Nuevo León.**

**Viento con rachas superiores a 70 km/h y posibles tolvánicas: Chihuahua y Tamaulipas.**

**Viento con rachas superiores a 60 km/h y posibles tolvánicas: Sonora.**

**Viento con rachas superiores a 50 km/h: Zonas de Durango, Sinaloa y San Luis Potosí.**



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos

**REPORTE UIES 11/11/2019**

**MONITOREO METEOROLÓGICO Y SISMOLÓGICO**

**Valle de México:** Cielo parcialmente nublado durante el día, por la tarde se incrementará la nubosidad y se pronostican lluvias con intervalos de chubascos en el Estado de México y Ciudad de México. Viento del norte 10 a 25 km/h. En la Ciudad de México se prevé una temperatura máxima de 25 a 27°C y mínima de 11 a 13°C. Para el Estado de México, temperatura máxima de 22 a 24°C y mínima de 5 a 7°C.

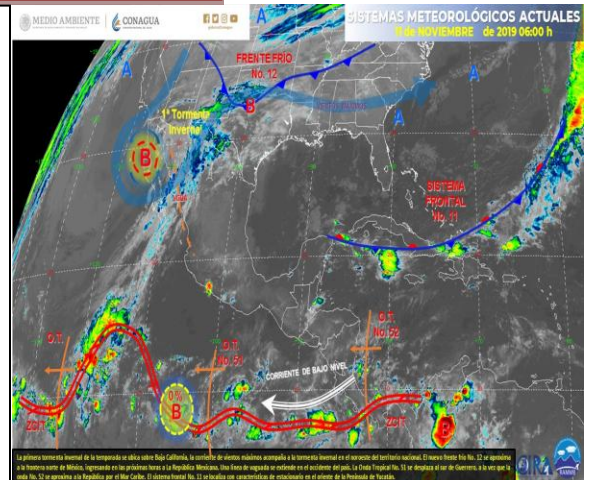
**Pacífico Centro:** Cielo parcialmente nublado durante el día, por la tarde se incrementará la nubosidad y se pronostican lluvias con intervalos de chubascos en Nayarit, Jalisco, Colima y Michoacán. Ambiente caluroso y viento de dirección variable de 10 a 25 km/h.

**Pacífico Sur:** Cielo parcialmente nublado durante el día, por la tarde se incrementa la nubosidad y se pronostican lluvias con intervalos de chubascos en Guerrero, Oaxaca y Chiapas. Ambiente caluroso y viento del norte de 10 a 25 km/h con rachas superiores a 40 km/h en el Istmo y Golfo de Tehuantepec.

**Golfo de México:** Cielo parcialmente nublado, por la tarde se incrementará la nubosidad y se pronostican lluvias puntuales intensas en Tamaulipas (norte y costa) y Veracruz (zona montañosa), además de chubascos en Tabasco. Ambiente cálido durante el día. Bancos de niebla en zonas serranas. Por la tarde-noche se iniciara un evento de "Norte" con rachas superiores a 70 km/h y posibles tolvaneras en Tamaulipas (norte).

**Península de Yucatán:** Cielo nublado por la tarde con lluvias e intervalos de chubascos en Yucatán y Quintana Roo, así como lluvias aisladas en Campeche. Ambiente caluroso durante el día y viento del este de 10 a 25 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 (sierra norte), muy fuertes en Querétaro e Hidalgo, puntuales fuertes en Tlaxcala e intervalos de chubascos en Morelos. Bancos de niebla matutinos en zonas serranas. Ambiente cálido durante el día y viento de dirección variable de 10 a 25 km/h.



**MONITOREO SISMOLÓGICO**

**FECHA:** 2019-11-11  
**HORA:** 06:20:42  
**MAGNITUD:** 4.2  
**EPICENTRO**  
**LATITUD:** 15.78°  
**LONGITUD:** -95.21°  
**LOCALIZACIÓN:** 44 KM AL SUR DE SALINA CRUZ, OAXACA.  
**PROFUNDIDAD:** 53 KM

Estaciones	Cuernavaca	Jiutepec	Yautepec	Temixco	Cuatla	Puente de Ixtla
Temp. Max.	27°C	27°C	28°C	31°C	28°C	33°C
Temp. Min.	13°C	15°C	14°C	16°C	14°C	15°C

Estaciones	Yecapixtla	Tepoztlán	Tres Marías	Jojutla	Ocuituco	Jonacatepec
Temp. Max.	26°C	27°C	18°C	33°C	22°C	28°C
Temp. Min.	14°C	14°C	7°C	17°C	12°C	14°C





## REPORTE UIES 11/11/2019

### MONITOREO VOLCÁNICO

**Noviembre 10, 11:00 h (Noviembre 10, 16:00 GMT)**

Por medio de los sistemas de monitoreo del volcán Popocatepetl se identificaron 111 exhalaciones, acompañadas de gases y en ocasiones ligeras cantidades de ceniza, además de dos explosiones moderadas una el día de ayer a las 20:55 h y hoy a las 06:48 h. Adicionalmente se registraron 228 minutos de temblor.



Por la mañana se observó la emisión constante de gases volcánicos que se dispersan al noroeste al momento de este reporte no se tiene visibilidad debido a nubosidad en la zona.

**El día 5 de noviembre, con el apoyo de la Guardia Nacional, se realizó un sobrevuelo de reconocimiento al cráter del volcán Popocatepetl. Durante dicho sobrevuelo, especialistas del Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED) de la Coordinación Nacional de Protección Civil e investigadores del Instituto de Geofísica de UNAM, pudieron observar la formación del domo número 85, el cual tiene un diámetro de 210 m y 80 m de espesor, con una superficie irregular. El cráter interno mantiene un diámetro de 350 m y su profundidad aproximada es de 90 m.**

**Cualquier cambio en la actividad del volcán se reportará oportunamente. El Semáforo de Alerta Volcánica del Popocatepetl se mantiene en AMARILLO FASE 2.**

**El CENAPRED exhorta a NO ACERCARSE al volcán y sobre todo al cráter, por el peligro que implica la caída de fragmentos balísticos y**



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



**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](https://twitter.com/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:**

- 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 Xalitxintla 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**



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos





**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: 833

Ciudad de México a 11 de Noviembre 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 NOR-NORESTE DE LA REPÚBLICA MEXICANA**

Iniciando su trayectoria en la zona noreste del estado de Colima; sur, centro y noreste del estado de Jalisco; sur y sureste del estado de Zacatecas; todo el estado de Aguascalientes; suroeste, centro, este y noreste del estado de San Luis Potosí; sur, sureste y este del estado de Nuevo León y noroeste del estado de Tamaulipas, para las primeras 12 horas de pronóstico.

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



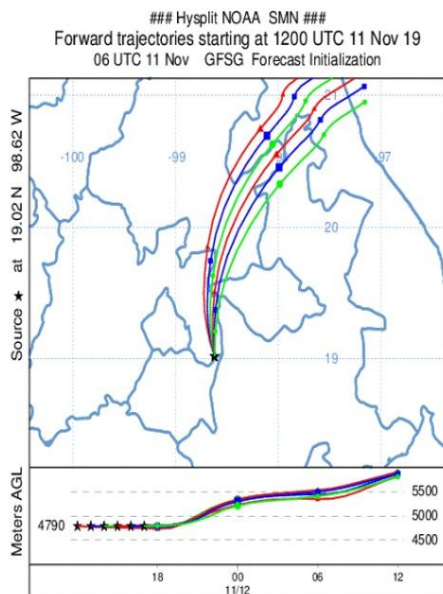
<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos