



## REPORTE UIES 25/02/2019

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

#### **JURISDICCIÓN SANITARIA I:**

- CASO PB INFLUENZA:
  - Femenino de 37 años de edad con residencia en Cuernavaca, con inicio de síntomas 21/02/2019, solicitud de atención 22/02/2019, toma de muestra 22/02/2019 pendiente resultado, iniciado con tratamiento antibiótico y antiviral 22/02/2019, unidad notificante HGRMF No.1, IMSS, JSI.

#### **JURISDICCIÓN SANITARIA II:**

- SIN MOVIMIENTO.

#### **JURISDICCIÓN SANITARIA III:**

- CASO EFE:
  - Masculino de 8 años de edad con residencia en Tlayacapan, inicio de síntomas 19/02/2019 e inicio de exantema 20/02/2019, toma de muestra 21/02/2019 pendiente resultado, unidad notificante Centro de Salud Amatlipac, SSA, JSIII.
- CASO PB SÍNDROME COQUELUCHOIDE:
  - Femenino de 13 años con residencia en Ayala, inicio de síntomas 24/01/2019, solicitud de atención y toma de muestra 19/02/2019 pendiente resultado, inicio de tratamiento con eritromicina 19/02/2019, unidad notificante JSIII,
- CASO INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS:
  - Femenino de 51 años con residencia en Cuautla, fecha de contacto con plaguicida 21/02/2019, contacto accidental, manifestaciones sistémicas, tratamiento con atropina, la refieren en recuperación, unidad notificante HG Cuautla, SSA, JSIII.





## REPORTE UIES 25/02/2019

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

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

- **Popocatepetl registra 71 exhalaciones y una explosión.**

El Centro Nacional de Prevención de Desastres (Cenapred) contabilizó en las últimas 24 horas, 71 exhalaciones en el Volcán Popocatepetl, acompañadas de vapor de agua y gas, además de una explosión.

El organismo destacó que los parámetros anteriores no modifican el Semáforo de Alerta Volcánica del Popocatepetl, el cual se mantiene en Amarillo Fase 2, por lo que podría continuar la actividad explosiva de escala baja a intermedia.

Además, lluvias de ceniza leves a moderadas en poblaciones cercanas y existe la posibilidad de que se registren flujos piroclásticos y flujos de lodo de corto alcance.

Pidió a la población no acercarse al volcán y sobre todo al cráter, por el peligro que implica la caída de fragmentos balísticos e indicó que en caso de lluvias fuertes, deberán alejarse de los fondos de barrancas por el peligro de deslaves y flujos de lodo.

Ante ello, las autoridades locales deberán continuar con el radio de seguridad de 12 kilómetros para evitar la presencia de personas no autorizadas en esa zona y mantener el tránsito controlado entre Santiago Xalitxintla y San Pedro Nexapa, vía Paso de Cortés. Mientras que las autoridades de Protección Civil mantengan sus procedimientos preventivos, de acuerdo con sus planes operativos y la población, permanecer atenta a la información oficial que se difunda mediante los medios de comunicación o las redes oficiales.

En caso de caída de ceniza, deberán cubrir nariz y boca con un pañuelo húmedo o cubreboca y limpiar ojos y garganta con agua pura.

Utilizar lentes de armazón y evitar los de contacto para reducir la irritación ocular, así como cerrar ventanas o cubrirlas y permanecer lo más posible dentro de la casa, son otras de las recomendaciones a la ciudadanía.





El Cenapred expuso que el monitoreo del volcán Popocatepetl se realiza de forma continua las 24 horas y que cualquier cambio en la actividad será reportado con oportunidad.

### **LA JORNADA.**

- **Adicción a la comida puede provocar alteraciones genéticas: estudio**

*Ciudad de México.* El Instituto Politécnico Nacional (IPN) avanza en una investigación sobre *Food craving*, fenómeno caracterizado por la adicción a la comida, la cual podría marcar la pauta para prevenir la obesidad y sobrepeso que padece el 70 por ciento de la población mexicana, y con ello las enfermedades que conllevan.

Delfina Marín Soto, especialista en psicología del Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud (CICS) Unidad Santo Tomás, dijo que a pesar de las acciones emprendidas por el sector salud para reducir el índice de obesidad en México, aún no se han visto resultados palpables; por el contrario, el problema crece cada día, situación que la llevó a analizar aspectos genéticos que puedan estar relacionados con el deseo irresistible por comer.

Explicó que el fenómeno de *Food craving* es la adicción a la comida que desencadena el deseo irresistible por consumir un alimento en particular, el cual además de conducir a la obesidad, se presume que podría provocar alteraciones en la expresión genética.

La especialista en psicología señaló que diversos estudios relacionan al consumo de comida en exceso con depresión o sentimientos de tristeza. Sin embargo, en México la gente come por alegría.

“Tenemos un calendario del mal comer, mes con mes buscamos fechas qué celebrar y con ese pretexto ingerimos muchos alimentos saturados en grasas y carbohidratos. Lo que queremos investigar es si este ambiente obesogénico por el que estamos rodeados, contribuye a la modificación genética”, dijo.

A través de un comunicado del IPN, la investigadora indicó que a nivel internacional existen muy pocas investigaciones sobre *Food craving* y la que se realiza en el IPN representa una aportación importante para el sistema de salud. El estudio incluirá a 30 pacientes con obesidad y 30





con peso normal, a quienes se les aplicará un cuestionario encaminado a detectar dicho fenómeno.

Con base en los puntajes obtenidos se les tomarán muestras de sangre para realizar estudios moleculares y establecer si existe una correlación entre las personas obesas y la expresión de los genes DRD2 (receptor de dopamina), CART (adicción a la comida), TAS1R1, TAS2R2 y TAS3R3 (receptores del gusto).

Marín Soto comentó que mediante este estudio también comprobarán las hipótesis de las diferencias en la elección de alimentos. “Los varones tienen mayor inclinación por la comida salada, en tanto que las mujeres prefieren los alimentos dulces”, concluyó.

- **Bajó cobertura de vacunación contra sarampión, reconoce la Ssa**

La Secretaría de Salud reconoció que en México bajó la cobertura de vacunación contra el sarampión hasta llegar a menos del 75 por ciento de inmunización, cuando “se requiere de un mínimo de 95 por ciento porque se trata de una de las enfermedades de mayor contagio para el ser humano”, afirmó Hugo López-Gatell, subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud de la Secretaría de Salud.

Agregó que de 2015 a 2018 fue disminuyendo la cobertura de vacunas de sarampión tanto por ineficiencias en el Programa Nacional de Vacunación tanto como por falta de entrega de vacunas del fabricante, por lo que en 2018 se dejaron de aplicar 776 mil vacunas.

En conferencia de prensa, tras concluir la primera reunión 2019 del Consejo Nacional de Salud (Conasa), encabezado por el secretario de Salud, Jorge Alcocer Varela, indicó que se implementarán acciones urgentes, que incluyen aumentar la cobertura de vacunación, por lo que se prevé aplicar este año 5 millones de vacunas de sarampión; mejorar la calidad de la vigilancia y control epidemiológico y atender la vulneración social que puede afrontar la población para acceder a los centros de salud.

Indicó que se han detectado diversos estados donde se requiere reforzar la cobertura de vacunación, para lo cual se realiza un estudio en colaboración con la Organización Panamericana de la Salud, aunque aclaró que las acciones para atender este problema no arrancará en la Semana Nacional de Vacunación que inicia este sábado.







## **EL REGIONAL.**

- **A nivel nacional, Morelos en lugar 17 en obesidad infantil.**

Recomiendan a padres preparar refrigerios saludables para niños y adolescentes

De acuerdo a cifras oficiales, Morelos ocupa el lugar número 17 a nivel nacional en obesidad y sobrepeso en niños en edad escolar, con tendencia a la alza. Por tanto, el Instituto Mexicano del Seguro (IMSS) recomienda a los padres de familia preparar refrigerios saludables para niños y adolescentes, a efecto de evitar el sobrepeso, la obesidad y sus complicaciones desde edades tempranas.

La coordinadora de Programas de Nutrición de la División de Promoción de la Salud, Rosa Iselda Yáñez Neri, indicó que el refrigerio es una pequeña comida que se debe realizar a media mañana y por la tarde, para tener suficiente energía durante el día, además de los tres alimentos completos, puesto que la infancia es una etapa básica para el crecimiento y desarrollo.

Señaló que el lunch debe contar con todos los grupos de alimentos que contribuyen al desarrollo, como son las proteínas, grasas, carbohidratos, fibra, calcio, vitaminas, minerales y agua. Para ello, puede contener alimentos como sándwich, ensalada de verduras, yogurt natural, galletas integrales, huevo, queso, atún, pollo, agua y todas las frutas.

Comentó que otros alimentos saludables que se pueden incorporar al refrigerio son: cacahuates, almendras, nueces, amaranto, habas o garbanzos tostados, palomitas de maíz naturales y cuadritos de queso panela.

Asimismo, recomendó llevar a los menores a la Unidad de Medicina Familiar que les corresponda, con el médico familiar y el nutriólogo, para establecer los requerimientos calóricos, nutrimentos y agua que necesitan de manera personalizada, de acuerdo con peso, edad, estatura, complexión y actividades que realiza el niño.

La nutrióloga del Seguro Social afirmó que una alimentación correcta, tomar agua simple potable y la actividad física son aspectos importantes para prevenir y controlar sobrepeso, obesidad y sus complicaciones.





El refrigerio, aclaró, no es un remplazo del desayuno o de la comida, y los niños que comen antes de ir a la escuela prestan más atención a sus lecciones y se desempeñan mejor en sus tareas escolares.

La coordinadora de Programas de Nutrición del Seguro Social exhortó a los padres de familia a evitar incluir en el lunch refrescos, jugos industrializados o comida chatarra, ya que un refrigerio inadecuado puede generar malestar en los niños, somnolencia, malos hábitos alimenticios y contribuir al sobrepeso.

Además, sugirió dar a los infantes comida preparada en casa, en lugar de darles dinero, para cuidar su salud y también su economía.

Algunos ejemplos de refrigerios saludables son:

Ensalada de verduras con queso panela y fruta fresca de temporada.

Ensalada de atún en agua con verduras (sin mayonesa), galletas integrales y fruta fresca de temporada.

Rollitos de jamón de pechuga de pavo, rellenos de verdura cocida, galletas integrales y fruta fresca de temporada.

Yogurt natural con amaranto y ensalada de zanahoria, jícama y pepino con sal y limón.

Salpichón de pollo y fruta fresca de temporada.

- **Supervisan PC y Prevención del Delito escuelas de Cuautla.**

Cuautla, Mor.-Con el objetivo de fortalecer la cultura de la protección civil en los planteles educativos del municipio a fin de garantizar la seguridad y la integridad física de los estudiantes, personal docente y administrativo, la Dirección de Protección Civil en coordinación con la de Prevención del Delito, encabezó un recorrido de revisión por 5 planteles educativos, 3 de educación media superior y 2 de educación básica, de los cuales solo 3 presentaron su plan interno de protección civil.

En el Colegio de Bachilleres plantel 04 de Casasano, en presencia del director General del Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos (COBAEM ) Víctor Raymundo Nájera Medina y de María Eugenia Gómez Cárdenas, Directora del plantel, el encargado de despacho de la Dirección de Protección Civil, Francisco Javier Barquín Granados, explicó que la razón de la visita consistió en solicitar y obtener una





copia de su plan de protección para revisarlo y “apoyarlos” para hacer las correcciones necesarias en favor de la seguridad de los alumnos, el personal docente y administrativo.

“Nuestra misión primordial en todo momento es prevenir y garantizar la seguridad de las personas en eventos de riesgo como sismos, incendios, y/o amenazas de bomba”, enfatizó.

Los planteles que fueron visitados por el personal de la Dirección de Protección Civil y la Dirección de Prevención del Delito fueron: el Colegio de Bachilleres plantel 04 de Casasano; y las instituciones educativas ubicados en el “corredor” de la colonia Eusebio Jáuregui, comenzando con la escuela primaria “Felipe Carrillo Puerto”, la escuela secundaria técnica No. 31, el Centro de Capacitación para el Trabajo Industrial (CECATI) No. 147, y el Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (CONALEP).

En cada uno de estos planteles se verificó si contaban con los siguientes instrumentos: el plan interno y brigadas de protección civil, los protocolos de seguridad, las medidas básicas de seguridad como señalización, extintores, botiquín de primeros auxilios, película anti asalto en cristales, y puntos de reunión.

Los planteles que satisficieron uno o todos los requisitos fueron: el COBAEM plantel Cuautla, el CECATI No. 147, y el CONALEP. Los planes internos de protección civil que presentaron estos centros de enseñanza serán revisados y, si fuera necesario, corregidos y/o mejorados por la Dirección de Protección Civil y devueltos en un plazo de 15 días.

En el caso de las instituciones que no presentaron los planes de la materia, se les brindará capacitación, acompañamiento y asistencia técnica para su formulación.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



## REPORTE UIES 25/02/2019

### MONITOREO DE LLUVIAS

#### **EL FRENTE No. 40 SE MANTENDRÁ SOBRE EL GOLFO DE MÉXICO MODIFICANDO SUS CARACTERÍSTICAS**

Este día, el **frente No. 40** se extenderá como estacionario sobre el Golfo de México y originará nublados con lluvias en el centro, oriente y sureste del país. La **masa de aire frío** asociada ocasionará ambiente frío con heladas matutinas en zonas del noroeste del territorio; bancos de niebla densa en la Sierra Madre Oriental, además de evento "Norte" con rachas superiores a 60 km/h en el Istmo y Golfo de Tehuantepec, disminuyendo gradualmente al final del día.

#### **Pronóstico de precipitación para hoy 25 de febrero de 2019:**

**Intervalos de chubascos con tormentas puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Oaxaca, Chiapas y Tabasco.

**Intervalos de chubascos (5.1 a 25 mm):** Michoacán, Estado de México, Ciudad de México, Tlaxcala, **Morelos**, Hidalgo, Puebla, Guerrero, Veracruz, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.

**Lluvias aisladas (0.1 a 5.0):** Tamaulipas, San Luis Potosí, Jalisco, Guanajuato y Querétaro.

#### **Pronóstico de temperaturas mínimas para hoy 25 de febrero de 2019:**

**Temperaturas mínimas menores a -5°C:** Sierras de Durango.

**Temperaturas de -5 a 0°C:** Sierras de Baja California, Sonora, Chihuahua y Zacatecas.

**Temperaturas de 0 a 5°C:** Sierras de Coahuila, Michoacán, Guanajuato, Aguascalientes, Querétaro, Hidalgo, Estado de México, Puebla, Veracruz, San Luis Potosí y Tlaxcala.

#### **Pronóstico de temperaturas máximas para hoy 25 de febrero de 2019:**

**Temperaturas superiores a 40°C:** Zonas de Michoacán y Guerrero.

**Temperaturas de 35 a 40°C:** Zonas de Nayarit, Jalisco, Colima, Querétaro, **Morelos**, Oaxaca, Chiapas y Campeche.

#### **Pronóstico de vientos para hoy 25 de febrero de 2019:**

**Evento "Norte" con rachas de viento mayores a 60 km/h:** Istmo y Golfo de Tehuantepec.

**Viento de componente norte con rachas superiores a 50 km/h:** Veracruz, Tabasco y Campeche.

**Viento con rachas de hasta 40 km/h:** Chihuahua, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Aguascalientes y Jalisco.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



**REPORTE UIES 25/02/2019**

**MONITOREO METEOROLÓGICO Y SISMOLÓGICO**

**Valle de México:** Cielo nublado por la tarde con intervalos de chubascos, acompañados de actividad eléctrica y posible caída de granizo en la región. Viento del noreste de 10 a 25 km/h con rachas de hasta 40 km/h. En la Ciudad de México se prevé una temperatura máxima de 23 a 25°C y mínima de 10 a 12°C. Para la capital del Estado de México, temperatura máxima de 22 a 24°C y mínima de 3 a 5°C.

**Península de Baja California:** Cielo parcialmente nublado. Ambiente muy frío con posibles heladas en zonas altas de Baja California. Viento de componente norte de 10 a 25 km/h.

**Pacífico Norte:** Cielo parcialmente nublado en la región. Ambiente frío en Sonora y templado en Sinaloa. Viento del noroeste de 10 a 25 km/h.

**Pacífico Centro:** Cielo medio nublado con intervalos de chubascos en Michoacán y lluvias aisladas en Jalisco. Ambiente caluroso durante el día y viento de dirección variable de 15 a 30 km/h con rachas de 40 km/h en Jalisco.

**Pacífico Sur:** Cielo nublado con tormentas puntuales fuertes en Oaxaca y Chiapas, así como intervalos de chubascos en Guerrero. Bancos de niebla en zona de montaña. Ambiente caluroso y evento "Norte" con rachas superiores a 60 km/h en el Istmo y Golfo de Tehuantepec.

**Golfo de México:** Cielo nublado durante el día con tormentas puntuales fuertes en Tabasco, intervalos de chubascos en Veracruz y lluvias aisladas en Tamaulipas. Bancos de niebla dispersos. Ambiente fresco y viento de componente norte de 50 km/h en la costa de Veracruz y Tabasco.

**Península de Yucatán:** cielo medio nublado con intervalos de chubascos en la región. Ambiente caluroso y viento del noreste de 15 a 30 km/h con rachas de hasta 50 km/h en Campeche.

**Mesa del Norte:** Cielo parcialmente nublado con lluvias aisladas en San Luis Potosí. Ambiente frío y viento de componente oeste con rachas de 40 km/h en Chihuahua, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí y Aguascalientes.

**Mesa Central:** Cielo nublado por la tarde con intervalos de chubascos en Hidalgo, Tlaxcala, Puebla y Morelos, y lluvias aisladas en Guanajuato y Querétaro. Bancos de niebla dispersos al amanecer. Ambiente cálido y viento del noreste de 10 a 25 km/h con rachas.



**MONITOREO SISMOLÓGICO**

**FECHA: 2019-02-25**

**HORA: 05:23:28**

**MAGNITUD: 4.1**

**EPICENTRO**

**LATITUD: 16.30°**

**LONGITUD: -95.28°**

**LOCALIZACIÓN: 5 KM AL SUROESTE DE TEHUANTEPEC, OAXACA.**

**PROFUNDIDAD: 76 KM**

Estaciones	Cuernavaca	Jiutepec	Yautepec	Temixco	Cuautla	Puente de Ixtla
Temp. Max.	29°C	31°C	31°C	31°C	31°C	34°C
Temp. Min.	15°C	17°C	18°C	17°C	16°C	20°C

Estaciones	Yecapixtla	Tepoztlán	Tres Marías	Jojutla	Ocuituco	Jonacatepec
Temp. Max.	29°C	27°C	18°C	34°C	25°C	31°C
Temp. Min.	15°C	14°C	6°C	20°C	13°C	17°C



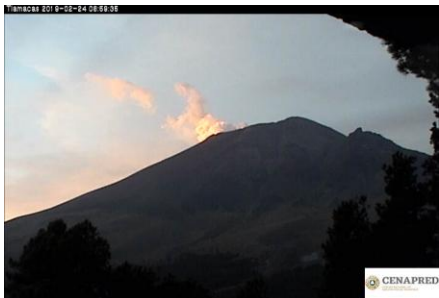
**REPORTE UIES 25/02/2019**

**MONITOREO VOLCÁNICO**

**Febrero 24, 11:00 h (Febrero 24, 17:00 GMT)**



En las últimas 24 horas, por medio de los sistemas de monitoreo del volcán Popocatepetl, se identificaron 71 exhalaciones acompañadas de vapor de agua, gas y ceniza que los vientos dispersaron de manera preferencial al noreste. Adicionalmente se registraron 449 minutos de tremor armónico y una explosión ayer a las 15:46 h. Durante la noche se observó continua emisión de vapor de agua y gas, sin embargo no se observó incandescencia.



Al momento de este reporte se observa una emisión continúa de gases volcánicos que se dispersan en dirección noreste.

Los días 18 y 19 de febrero del presente año, se realizaron dos sobrevuelos al volcán Popocatepetl con apoyo de Policía Federal para evaluar la actividad reciente del volcán y medir la emisión de

gases.

Con base en los datos y observaciones que se obtuvieron se confirmó la formación del domo número 82 en el cráter del volcán Popocatepetl, que al momento se estima tiene un diámetro de 200 metros.

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)



Se reitera a la población que el semáforo de Alerta Volcánica se mantiene en Amarillo Fase 2. El monitoreo del volcán Popocatepetl se realiza de forma continua las 24 horas. Cualquier cambio en la actividad será reportado oportunamente.

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 deslaves y flujos de lodo.

El **Semáforo de Alerta Volcánica** del Popocatepetl se encuentra en Amarillo Fase 2.

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



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos