



REPORTE UIES 21/05/2019

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 21/05/2019

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

SOL DE CUERNAVACA.

- **Mejora poco la calidad del aire.**

Durante una semana la contaminación afectó a miles de personas en Morelos, hoy afortunadamente la calidad del aire por fin mejora, aunque poco: pasó de mala a regular; informó la Estación de Monitoreo Cuernavaca Centro, Morelos. Ante este escenario, aunque respiramos aire menos dañino, la Contingencia Ambiental Atmosférica se mantiene ya que los contaminantes no se dispersan.

El nivel de Imeca es de 103, que es dañina a la Salud de los Grupos Sensitivos como son los niños y adultos activos y personas con enfermedades respiratorias tales como el asma, se sigue evitando los esfuerzos físicos excesivos y prolongados al aire libre.

En comparación con la calidad del aire en Alcaldías de la Ciudad de México como Gustavo A. Madero que tiene 79 imeca, Miguel Hidalgo con 91 y Municipios del Estado de México como Netzahualcóyotl con 93 imeca, Cuernavaca hoy aun sigue arriba.

Trabaja Morelos en Ley de Cambio Climático

LA CENIZAS

De mayo a octubre, los vientos circularán con dirección al estado de Morelos, algo que podría generar ciertas consecuencias en la entidad, especialmente por la presencia del volcán Popocatepetl: el cambio en la dirección significa que la ceniza que llegue a arrojar el volcán durante este periodo de tiempo caería en territorio morelense.

De octubre a mayo, los vientos se dispersan con dirección nor-noreste, lo que hace que la ceniza que arroja el Popocatepetl en esa época descienda hacia el estado de Puebla, la mayor parte del tiempo. Si bien ocasionalmente el viento cambia de dirección y puede hacer que caiga ceniza en comunidades cercanas al volcán, esto se da con mayor frecuencia de mayo a octubre, cuando los vientos toman la dirección sur-suroeste.





Actualmente, el semáforo de alerta volcánica permanece en la fase dos del color amarillo, lo que acarrea la posibilidad de que llegue a registrarse caída de ceniza en comunidades cercanas.

En este escenario, el Centro Nacional de Prevención de Desastres (Cenapred) recomienda cubrirse la nariz, limpiar ojos y garganta con agua pura, utilizar lentes de armazón y evitar los de contacto, y cerrar ventanas o cubrirlas, así como permanecer lo más posible dentro de la casa.

Fuentes de contaminación

La quema de gases y las partículas que resultan de este proceso, son la principal fuente de contaminantes al interior de edificios en el mundo,

Compuestos orgánicos volátiles (COVs), moho y hongos, polvo y heces. El índice de calidad del aire (ICA) es el nivel que alcanzó Morelos, considerado dañino a la salud de los grupos sensibles, principalmente

LA UNIÓN.

- **Aplicar 18 mil vacunas, meta de semana de salud**

La actividad esta semana está orientada, principalmente, a la vacunación de niñas de 11 años de edad contra el Virus del Papiloma Humano (VPH), principal precursor del cáncer cérvico-uterino.

Autoridades estatales llamaron a padres de familia a facilitar la aplicación de la vacuna contra el Virus del Papiloma Humano (VPH), principal precursor del cáncer cérvico-uterino, a niñas de 11 años o estudiantes de quinto grado de primaria.

Este lunes se llevó a cabo el arranque oficial de la Segunda Semana Nacional de Salud, que culmina este 24 de mayo en todo el país.

El secretario del ramo, Marco Antonio Cantú Cuevas, refirió que la meta es aplicar casi 18 mil vacunas en todo el estado, con la participación de instituciones del sector, al tiempo de recordar la importancia de cumplir con todos los esquemas de vacunación para niños.

Se informó que durante esta semana se dará especial énfasis a la vacunación de niñas de 11 años o quinto grado de primaria contra





el Virus del Papiloma Humano, como medida preventiva de dicha enfermedad.

En la ceremonia también participaron los delegados del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) en Morelos, Ricardo Acuña Fuentes, y del ISSSTE, Jorge Schiaffino Pérez; el director de los Servicios de Salud, Héctor Barón Olivares, y la representación de la enfermería militar de la 24 Zona Militar.

Durante estos días se aplicarán 36 mil 849 dosis, además que se distribuirán 91 mil 895 sobres de "Vida Suero Oral" y alrededor de 348 mil frascos de albendazol.

Acuña Fuentes indicó que el componente principal durante esta Semana Nacional de Salud es la segunda dosis de vacuna del Virus del Papiloma Humano (VPH), a fin de prevenir el cáncer cérvico-uterino. La meta es aplicar 15 mil 899 biológicos a niñas del grupo ya referido.

Cantú cuevas recordó que la aplicación de las vacunas, las pláticas de orientación, la distribución de sobres de suero vida oral y demás acciones se llevan a cabo de forma totalmente gratuita.

ZONA CENTRO.

- **Presas de Morelos se encuentran en su conjunto al 36.06 por ciento de su capacidad.**

La Comisión Estatal del Agua (Ceagua) informó que de acuerdo a los datos proporcionados por la Comisión Nacional del Agua (Conagua), las presas de almacenamiento monitoreadas en el estado de Morelos se encuentran en su conjunto al 36.06 por ciento de su capacidad, mismas que se localizan en los municipios de Puente de Ixtla, Tlaquiltenango, Ayala, Amacuzac, Miacatlán, Axochiapan, Jantetelco, Temoac y Zacualpan de Amilpas. Asimismo, la Ceagua señaló que la temperatura máxima registrada en Morelos durante las últimas 24 horas fue de 41°C en la estación climatológica Xicatlacotla, ubicada en el municipio de Tlaquiltenango. En tanto, la temperatura mínima fue de 7°C en la estación climatológica Huitzilac, ubicada en el municipio del mismo nombre, mientras que en observatorio meteorológico de Cuernavaca se registró una temperatura máxima de 32.3°C, en Cuautla 37°C y en Jojutla 36.5°C. En las estaciones climatológicas





monitoreadas en el estado, la lluvia máxima registrada fue de 9.1 mm.
en Huitzilac ubicada en el municipio de mismo nombre



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



REPORTE UIES 21/05/2019

MONITOREO DE LLUVIAS

Reporte de Lluvias

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



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



REPORTE UIES 21/05/2019

MONITOREO DE LLUVIAS

SE PREVEN TORMENTAS PUNTUALES MUY FUERTES ACOMPAÑADAS CON ACTIVIDAD ELÉCTRICA Y POSIBLES GRANIZADAS EN OAXACA Y CHIAPAS, ASÍ COMO FUERTES EN COAHUILA CON POSIBLES TOLVANERAS

Para este día, el **frente No. 58** con características de estacionario se localizara sobre el noreste del país, en interacción con la **corriente de vientos máximos**, originarán rachas de viento superiores a 70 km/h con posibles tolvánas y/o torbellinos en el norte y noreste del país, así como tormentas de corta duración y posibles granizadas en dichas regiones. Por otra parte, un **nuevo frente frío** se aproximará al noroeste de México por la noche, favoreciendo rachas de viento superiores a 70 km/h en Baja California (incluyendo el norte del Mar de Cortés), Sonora y Chihuahua; y rachas superiores a 50 km/h en Baja California Sur, Durango y Zacatecas. A su vez, dos **canales de baja presión**, uno el interior del territorio y otro en el sureste mexicano, en interacción con la entrada de humedad de ambos litorales, generarán posibilidad de lluvias y chubascos acompañados de actividad eléctrica en zonas del centro, sur y sureste del territorio nacional. Asimismo, se mantendrá **ambiente caluroso a muy caluroso** en gran parte de la República Mexicana.

Finalmente, se espera evento de **"Mar de Fondo"** con oleaje elevado de 2.5 a 3.5 metros de altura sobre la costa occidental de la Península de Baja California.

La Tormenta Subtropical "Andrea" en el Océano Atlántico, se localizó a las 04:00 hora local a 2030 km al noreste de las costas de Quintana Roo, sin afectar al país.

Pronóstico de precipitación para hoy 21 de mayo de 2019:

Tormentas fuertes con tormentas puntuales muy fuertes (50 a 75 litros por metro cuadrado): Oaxaca y Chiapas.

Intervalos de chubascos con tormentas puntuales fuertes (25 a 50 litros por metro cuadrado): Coahuila.

Intervalos de chubascos (5.1 a 25 litros por metro cuadrado): Baja California, Nuevo León, Tamaulipas, Michoacán, Guerrero, San Luis Potosí, Oaxaca, Guanajuato, Querétaro, Estado de México, Puebla y Veracruz.

Lluvias aisladas (0.1 a 5.0 litros por metro cuadrado): Tlaxcala, Ciudad de México, Morelos, Yucatán y Quintana Roo.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



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

Temperaturas de 40 a 45°C: Zonas de Sinaloa, Tamaulipas, Nayarit, Jalisco, Michoacán, Guerrero, San Luis Potosí, Oaxaca, Veracruz, Chiapas, Tabasco, Campeche y Yucatán.

Temperaturas de 35 a 40°C: Zonas de Coahuila, Durango, Zacatecas, Colima, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Puebla y Quintana Roo.

Pronóstico de vientos para hoy 21 de mayo de 2019:

Viento con rachas superiores a 70 km/h: Baja California (incluyendo el norte del Mar de Cortés), Sonora y Chihuahua.

Viento con rachas superiores a 50 km/h: Baja California Sur, Coahuila, Durango, Zacatecas, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Veracruz, Oaxaca, costas de Campeche y Yucatán.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos

REPORTE UIES 21/05/2019

MONITOREO METEOROLÓGICO Y SISMOLÓGICO

Valle de México: Cielo medio nublado durante la mañana con incremento de nubosidad vespertina y posibilidad de lluvias con intervalos de chubascos en el Estado de México y lluvias aisladas en la Ciudad de México, las cuales podrían estar acompañadas de descargas eléctricas. Ambiente caluroso y viento de dirección variable de 10 a 25 km/h con rachas de hasta 40 km/h. En la Ciudad de México se prevé una temperatura máxima de 29 a 31°C y mínima de 15 a 17°C. Para el Estado de México, temperatura máxima de 27 a 29°C y mínima de 7 a 9°C.

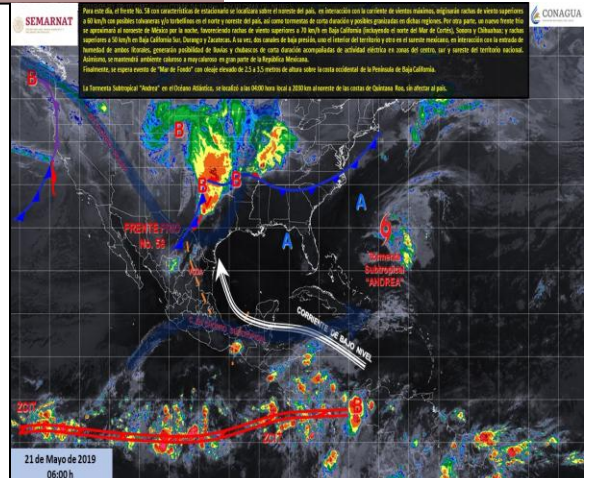
Pacífico Centro: Cielo despejado a medio nublado con intervalos de chubascos en zonas de Michoacán. Ambiente caluroso a muy caluroso. Viento de componente oeste de 10 a 25 km/h.

Pacífico Sur: Cielo medio nublado durante la mañana y nublado con tormentas muy fuertes en Oaxaca y Chiapas, intervalos de chubascos en Guerrero, las cuales podrían estar acompañadas de actividad eléctrica por la tarde. Ambiente caluroso a muy caluroso y viento del sur y sureste de 10 a 25 km/h con rachas de 35 km/h en zonas de tormenta.

Golfo de México: Cielo medio nublado durante el día con tormentas muy fuertes en Tabasco, así como lluvias e intervalos de chubascos en Tamaulipas y Veracruz. Ambiente muy caluroso y viento del sur y sureste de 10 a 25 km/h en la mayor parte de la región, además de rachas superiores a 50 km/h en Tamaulipas.

Península de Yucatán: Cielo medio nublado con lluvias aisladas en Yucatán y Quintana Roo por la tarde. Ambiente caluroso y viento del noreste de 10 a 25 km/h con rachas vespertinas que pueden superar los 50 km/h en las costas de Campeche y Yucatán.

Mesa Central: Cielo parcialmente nublado en la mañana con incremento de nublados vespertinos, posibilidad de intervalos de chubascos en Puebla y Guanajuato las cuales se acompañarán de actividad eléctrica, así como lluvias aisladas en Tlaxcala y Morelos. Ambiente caluroso y viento de dirección variable de 10 a 25 km/h con rachas vespertinas que podrían superar los 40 km/h.



MONITOREO SISMOLÓGICO

FECHA: 2019-05-20

HORA: 17:42:37

MAGNITUD: 3.6

EPICENTRO

LATITUD: 17.43°

LONGITUD: -95.25°

LOCALIZACIÓN: 59 KM AL SUROESTE DE SAYULA DE ALEMAN, VERACRUZ.

PROFUNDIDAD: 83 KM

Estaciones	Cuernavaca	Jiutepec	Yautepec	Temixco	Cuatla	Puente de Ixtla
Temp. Max.	32°C	34°C	37°C	37°C	36°C	39°C
Temp. Min.	15°C	18°C	18°C	18°C	16°C	19°C

Estaciones	Yecapixtla	Tepoztlán	Tres Marías	Jojutla	Ocuituco	Jonacatepec
Temp. Max.	31°C	32°C	23°C	37°C	30°C	38°C
Temp. Min.	14°C	15°C	7°C	19°C	14°C	15°C



REPORTE UIES 21/05/2019

MONITOREO VOLCÁNICO

Mayo 20, 11:00 h (Mayo 20, 16:00 GMT)

En las últimas 24 horas, por medio de los sistemas de monitoreo del volcán Popocatepetl se identificaron 51 exhalaciones de baja intensidad, acompañadas de vapor de agua y gas, y en algunas ocasiones pequeñas cantidades de ceniza. Así mismo, se registraron 26 minutos de tremor de baja amplitud.



Desde esta mañana y hasta el momento de este reporte se ha presentado una ligera emisión de vapor de agua y gas que los vientos dispersan al sur-suroeste.

El sistema de monitoreo del volcán Popocatepetl opera las 24 horas. El CENAPRED mantiene una vigilancia estrecha ante cualquier evento. Cualquier cambio en los parámetros de monitoreo se

reportará 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 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**



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



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 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



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



nivel del Semáforo de Alerta Volcánica dependerá de la evolución de la actividad del volcán.

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



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos