



REPORTE UIES 03/04/2020

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 03/04/2020

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

SOL DE CUERNAVACA.

- **Coronavirus: Ya son tres los decesos por Covid-19 en Morelos**

El titular de la Secretaría de Salud, Marco Antonio Cantú Cuevas confirmó este 2 de abril, un deceso más en el estado de Morelos por Coronavirus, lo que suma a 3 defunciones; 9 casos confirmados; 31 sospechosos y 99 casos negativos.

Este tercer fallecimiento por Covid-19 se trata de un hombre de 68 años sin antecedentes de viaje, sin embargo tuvo contacto con una persona que dio positivo al Coronavirus.

Investigadores del INSP refieren que dada la densidad poblacional de Morelos la curva de enfermos más del millón de habitantes, el 15% prestará síntomas es decir, 800 mil y 14 mil 250 requerirán hospitalización, si el 75% de la población acata las medidas esta curva alcanzará sólo al 2% es decir, 300 contagios.

En cambio si la conciencia social apremia "se puede bajar al 2 por ciento los contagios, es decir, sólo habrá 300 personas requieran hospitalización".

En este sentido el Secretario de Salud reconoció que si este índice llega en poco tiempo el estado no se daría a basto al proporcionar atención, sobre todo en el caso de los ventiladores "pues con los que nos llegarán habría como 120 disponibles, pero en ese momento si a caso tenemos la mitad".

Ana Isabel Burguete, Investigadora del INSP, dijo que la densidad de Morelos es de 392 por km², la de Cuernavaca es de 1,834 por km², la media nacional es de 61 habitantes por km², también explicó que la media en edad de pacientes fallecidos es de 42 a 57 años de edad a nivel país, lo que significa que no solo los adultos mayores están en riesgo; el lavado de manos "mata los virus", la sana distancia es porque la saliva alcanza al menos un metro de distancia, por ello más medidas implementadas.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



Reiteró que el virus SAR-COV-2 fue detectado en el primer paciente el pasado 28 de febrero, por lo que su desarrollo se analiza en la clase científica las 24 horas los 7 días de la semana.

El Secretario de Salud informó que en 24 horas falleció un hombre que se encontraba hospitalizado en el IMSS, tenía una edad de 68 años que tuvo antecedentes de tabaquismo e hipertensión arterial.

Apelamos a la conciencia social y a la participación de la ciudadanía de Morelos, somos un gobierno democrático y no vamos a declarar estado de excepción para obligar a la gente a quedarse en casa

Siendo esta la única forma para frenar la velocidad de contagio, indicó la investigadora además de explicar que el lavado de manos es claro ya que "el agua y el jabón mata el virus entre 5 y 10 minutos , le quita la humedad en superficies y evita que andes arrastrando el virus en las manos; la sana distancia de un metro y medio es porque la saliva alcanza hasta un metro de distancia, y el hecho de no tocar nariz, ojos y boca es porque al arrastrar el virus los puedes introducir".

También descartó que la tasa de mortalidad se limita a personas de la tercera edad ya que se ha demostrado que en el país la edad promedio de fallecidos va de los 42 años de edad a los 57.

- **iCuidado! Pruebas rápidas para Covid-19 no garantizan resultados confiables**

Ante la sospecha de contagio de Covid-19 surgen las dudas para poder detectarlo, ¿qué tipo de pruebas existen en México?, ¿a dónde recurrir?, y más aún ¿son confiables? Es el debate lo mismo en China, en Italia, España, Alemania, Estados Unidos, Corea o en México mientras la epidemia avanza y ha cobrado la vida de 40 mil 598 personas en el mundo, 37 de ellas en México.

Hasta ahora hay pruebas a las pruebas, cada país ha buscado encontrar la mejor forma de identificar al virus SARS-ConV-2 que se originó en Wuhan en China entre octubre y diciembre del año pasado y llegó a México el 27 de febrero.

En nuestro país, la Secretaría de Salud ha identificado la oferta desde test rápidos, toma de muestras de sangre o mucosa de nariz o boca, al pie de la cama o de forma ambulatoria en un consultorio.

También las hay en laboratorio, pero se ha advertido del riesgo de que si son malas, pueden brindar resultados negativos con el riesgo de que





la persona sí tenga el virus, o lo desarrolle días después a la aplicación de la misma o a la inversa. Sin que la persona lo identifique hasta que los síntomas sean graves.

Por lo tanto, dice: "si no son competentes no tenemos por qué utilizarlas".

Test, ofertas y "recomendaciones"

Ante el crecimiento de contagios, también están las pruebas en hospitales privados, ofertas en internet o recomendaciones que llegan por chats de WhatsApp.

Hay pruebas que van desde una tira que funciona a semejanza de los tests para identificar diabetes, esto es, con un pinchazo en el dedo se obtiene una gota de sangre que se coloca sobre la banda y esta al reaccionar cambia de color dependiendo si registra positivo o negativo. Otras es parecida a una prueba de embarazo casera, en la que se coloca un poco del raspado de la saliva en la punta del dispositivo y de igual manera, después de unos minutos, la mirilla de la banda central cambia de color para ofrecer una alternativa

Algo más complejo es la prueba en laboratorios, un análisis molecular que consiste en tomar del paciente una muestra de mucosa con un hisopo que se introduce en la nariz y se realiza con otro un barrido faríngeo.

La técnica empleada, llamada RT-PCR, es un método de amplificación del material genético del virus. El objetivo es ir a buscarlo en las secreciones del enfermo, por lo que la prueba se realiza introduciendo un hisopo (un palillo recubierto de algodón en su punta) en la nariz del paciente.

Pero para que esta sea eficaz, el hisopo debe introducirse profundamente, no solo hasta la entrada de la nariz. Y es que el virus no está presente en todas partes: hay que atravesar las fosas nasales hasta la parte superior de la faringe, pese a ser una manipulación desagradable para el paciente.

Si el virus no está suficientemente presente en el hisopo, el resultado será negativo.

En algunos países, la prueba se realiza en la boca. Ahí también hay que ir hasta la parte posterior de la garganta.

Factores de error



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



Otro factor de error es el momento en que se realiza la prueba. La cantidad de virus varía según el paciente y según la fase de la infección. Incluso con una técnica perfecta, un enfermo contagiado puede no dar positivo, por ejemplo, en la fase de incubación o al final de la enfermedad, cuando gran parte del virus ya no está.

Se identifica y se lleva a una especie de lavadora que al accionarla hace un centrifugado que pueda separar el RNA. Una vez identificado se compara con la fórmula que tiene el DNA del virus y se miden el nivel de semejanza. Si es más alto a ser igual el resultado es positivo, de lo contrario se descarta.

Vigilar, monitorear y resguardarse

En todos los casos la recomendación de los médicos en el mundo, sean chinos, los italianos que han enfrentado una grave crisis o los españoles y alemanes dicen, hay que vigilar, monitorear síntomas y resguardarse en casa bajo niveles extremos de higiene.

Más si en algún momento se han presentado uno, dos o tres síntomas del virus que hagan sospechoso que se ha contraído: tos, incremento en la temperatura, flujo nasal o si se ha tenido contacto con alguien que viajó al extranjero o hay una exposición al contacto de otras personas.

La tarde del miércoles, el subsecretario de Prevención y Protección de la Salud, Hugo López-Gatell explicó que el mayor número de pruebas en el mercado son las de origen chino, pero que incluso en ellas hay una oferta que varía en su calidad.

Escándalo por pruebas chinas

Como lo ocurrido en España y ha llegado a ser un escándalo internacional, porque adquirió en un laboratorio de China pruebas que resultaron ser malas, pero fueron las propias autoridades de aquel país las que informaron al gobierno español de su deficiente calidad.

China intensificó controles de sus exportaciones de equipos de pruebas de coronavirus después de que varios países europeos se quejaron de la fiabilidad de algunos de los productos fabricados en China.

En marzo, los equipos de test fabricados en China ya habían sido suministrados a 11 países, incluyendo Reino Unido, Italia y Países Bajos.





Pero la fiabilidad de algunos de estos test chinos comercializados en el extranjero, sin la aprobación de Pekín, han sido cuestionadas por las autoridades sanitarias europeas.

Tres de cada diez pruebas diagnósticas de la Covid-19 arrojan falsos negativos, un error que no se debe a la falta de fiabilidad de estos tests sino más bien a una técnica incorrecta.

España devolvió un lote de test rápidos fabricados por la empresa china Shenzhen Bioeasy Biotechnology después de que se determinara que el producto tenía una baja sensibilidad, lo que significa que no era capaz de detectar infecciones con la precisión suficiente.

Bioeasy dijo la semana pasada en un comunicado que las lecturas defectuosas podrían deberse a que las muestras no fueron recogidas y procesadas correctamente.

Por otra parte, una portavoz del Ministerio de Asuntos Exteriores de China dijo la semana pasada que representantes del Gobierno de Eslovaquia habían cuestionado la fiabilidad de los test rápidos comprados en China.

La conclusión preliminar del consulado chino en Eslovaquia fue que las inexactitudes fueron el resultado de un uso inapropiado de los test por parte del personal médico eslovaco.

Las pruebas de antígenos requieren de un nivel más alto de carga viral y por lo tanto podrían fallar en el diagnóstico correcto de las personas cuando las muestras sólo contienen una pequeña cantidad de virus.

Desechan kits

República Checa y Turquía también desecharon miles de kits por inservibles y por no ser lo suficientemente precisos para el diagnóstico de la enfermedad.

Hace dos días llegaron en donativo a nuestro país 50 mil kits de prueba que están bajo prueba en este momento en la Secretaría de Salud.

Aquí dice el subsecretario México ha tomado provisiones e instaló un grupo técnico que examina las pruebas para llevarlas al mercado.

Esto ha sido muy criticado pero la autoridad se defiende ante lo ocurrido con un proveedor que ofreció pruebas de mala calidad.

Otro caso ocurrió en Alemania que estaba usando pruebas rápidas, igual como pasó en Corea para tener un control más rápido y evitar la expansión del contagio.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



Las autoridades se contactaron al gobierno alemán, con el Instituto Robert Koch e informó que ellos no las utilizan porque no tiene reconocida ninguna prueba rápida como una prueba útil para esta epidemia.

Luego acudieron a la agencia de fármacos y alimentos, de regulación de fármacos y alimentos de Estados Unidos, conocida por sus siglas FDA, y también informaron que no han autorizado ninguna prueba rápida para el coronavirus.

En Canadá, en el Laboratorio Nacional de Microbiología no utilizan pruebas rápidas.

La Organización Panamericana de la Salud y la Organización Mundial de la Salud, ha publicado, un posicionamiento técnico que dice: "En este momento ninguna autoridad sanitaria competente del mundo ha acreditado pruebas rápidas".

El misterio está resuelto, dice la autoridad, no hay pruebas rápidas útiles en este momento. Sin embargo, el debate sigue abierto, las personas que consideran que son sospechosos lo siguen demandando.

- **Almacenes que opera el IMSS son resguardados por el Ejército Mexicano**

Los 38 almacenes que opera el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) para recibir y distribuir insumos médicos para enfrentar la pandemia por COVID-19 son resguardados por el Ejército Mexicano como parte de la colaboración institucional.

El IMSS continúa con la operación regular de sus almacenes y se apoya en la Secretaría de la Defensa Nacional (Sedena) para garantizar la seguridad de estas instalaciones que concentran los materiales de uso exclusivo para el personal de salud que atiende contagios por coronavirus.

El Seguro Social reconoce la participación del Ejército mexicano, institución garante que siempre ha aportado su experiencia, vocación de servicio, lealtad y apoyo a la población.

El compromiso del IMSS es garantizar la provisión de material médico a todo el país, reforzar las operaciones de recepción, revisión, administración, salida y entrega de dichos insumos a las unidades hospitalarias del territorio nacional.





- **Vacuna contra Covid-19 obtiene resultados prometedores en ratones**

Pruebas en ratones de una posible vacuna administrada a través de un parche del tamaño de la punta de un dedo han mostrado que puede inducir una respuesta inmunológica al coronavirus a niveles que podrían prevenir la infección, dijeron científicos de la Facultad de Medicina de la Universidad de Pittsburgh.

Investigadores de todo el mundo están trabajando para desarrollar posibles tratamientos o vacunas contra la enfermedad respiratoria que ha matado a casi 47 mil personas e infectado a casi un millón en unos pocos meses.

El equipo de investigadores dijo que avanzaron rápidamente en el desarrollo de una posible vacuna contra el Covid-19 después de trabajar en otras cepas del coronavirus que causan el Síndrome Respiratorio Agudo y Grave (SARS, por su sigla en inglés) y el Síndrome Respiratorio de Oriente Medio (MERS).

"Estos dos virus, que están estrechamente relacionados con el SARS-CoV-2 (el nuevo coronavirus causante de la pandemia de Covid-19), nos enseñan que una proteína en particular es importante para inducir la inmunidad contra el virus", dijo Andrea Gambotto, profesora asociada de la Facultad de Medicina de Pittsburgh.

Cuando se probó en ratones, el prototipo de vacuna -que los investigadores han llamado PittCoVacc- generó "una oleada de anticuerpos" contra el coronavirus en dos semanas.

Los investigadores advirtieron que es demasiado pronto para decir si y por cuánto tiempo dura la respuesta inmune contra el Covid-19 debido a que los animales todavía no han sido observados durante un periodo suficiente.

Pero dijeron que en pruebas comparables en ratones con su vacuna experimental contra el MERS se produjo un nivel suficiente de anticuerpos para neutralizar el virus durante al menos un año.

Hasta ahora, los niveles de anticuerpos de los animales vacunados contra el SARS-CoV-2 parecen seguir la misma tendencia, dijeron en un estudio revisado por pares en la revista EBioMedicine.





El equipo espera comenzar a probar la vacuna en humanos en ensayos clínicos en los próximos meses.

La potencial vacuna utiliza un diseño de parche de agujas, llamado matriz de microagujas, para amplificar su potencia. Esto es un parche del tamaño de la punta de un dedo con 400 agujas hechas de azúcar y proteína de pico, explicó Gambotto.

El parche está diseñado para introducir los fragmentos de esta proteína en la piel, donde la reacción inmunológica es más fuerte.

DIARIO DE MORELOS.

- **Sube a 50 número de decesos por coronavirus en México**

Esta noche, autoridades federales dieron a conocer la actualización de los casos de coronavirus en México.

De acuerdo con lo revelado en la conferencia de prensa, se registran 50 decesos al corte de este jueves, con 1 mil 510 casos confirmados, 7 mil 822 Negativos y 4 mil 653 Sospechosos.

En total se han estudiado a unas 13 mil 985 personas.

- **Empresas se unen para desarrollar y producir 15,000 ventiladores en México**

A medida que la curva de casos de Covid-19 se ha disparado en los países, la disponibilidad de respiradores se ha vuelto un tema crítico para tratar a los casos más graves de la enfermedad. En México, 35 empresas se han organizado para producir 15,000 ventiladores que ayudarán a tratar a los pacientes más afectados por la pandemia.

Enoch Castellanos, presidente de la Cámara Nacional de la Industria de la Transformación (Canacintra), explicó en entrevista que estos ventiladores se construirán a partir de un diseño industrial hecho por el diseñador mexicano Alfredo Bonilla.

Hace unos días se construyó el prototipo en Creativika, un nodo de Innovación inaugurado el año pasado en León, Guanajuato, que cuenta con un centro de prototipado y modelado en 3D, y que da servicio a las empresas afiliadas a la Canacintra.

Ahora, el prototipo ya está en pruebas en algunas clínicas del Instituto Mexicano del Seguro Social, mientras la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (Cofepris) otorga los permisos correspondientes para su uso.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



“Creemos que, como estamos en medio de esta emergencia sanitaria, van a salir relativamente rápido y la producción se estará llevando a cabo en las próximas semanas”, dice Castellanos.

LA UNIÓN.

- **Capacita Cruz Roja a paramédicos para el traslado de pacientes con Covid-19**

En Cuautla se declaran listos para la fase intensa de la emergencia sanitaria.

Cuautla.- Con el objetivo de proteger al personal y paramédicos, la Cruz Roja de este municipio lleva a cabo la capacitación de todos sus elementos de base y voluntarios acerca de los protocolos que deberán seguir durante el traslado de algún eventual paciente con Covid-19.

Aunque en Cuautla no se ha realizado aún ningún servicio de traslado de este tipo de pacientes, en la región surponiente de la entidad ya se registró un primer traslado. De ahí la urgencia de mantener al día a todos los paramédicos para adoptar las medidas de seguridad sanitaria para romper la cadena de contagio.

Así lo dio a conocer Édgar Mayorga Ríos, coordinador operativo de la Cruz Roja Delegación Cuautla, quien aseguró que en esta delegación ya están listos para actuar ante cualquier caso sospechoso de Covid-19, pues han obtenido los equipos necesarios para la protección. Sin embargo, consideró que será necesario tener un mayor abasto de equipos de protección para cuando la curva de padecimientos se incremente.

“Ya contamos con el equipo necesario; es un equipo especial, son trajes especiales... Se tomó la capacitación acerca del manejo del paciente y nosotros en cuestión de los equipos de protección personal, así como el manejo de nuestras unidades, cómo es que se tiene que hacer la desinfección, la limpieza después de un servicio que sospechamos que tiene una enfermedad de este tipo”, apuntó.

Mayorga Ríos destacó que ya cuentan con equipos Taivet y Taichet, que son especiales porque no penetran las partículas al cuerpo, es un equipo cerrado, que viene con goggles, un cubrebocas especial





y unas botas especiales con lo que se establece una barrera de protección en cuanto a los pacientes que se estén trasladando.

"La esencia de la institución es el servicio prehospitalario. Ya se ha capacitado al personal pagado y el día de hoy (ayer) estamos capacitando al personal voluntario en la cuestión de cómo se debe de trasladar un paciente, ya sea sospechoso o confirmado de Covid-19", indicó.

- **Analizan los tres niveles de gobierno la situación del hospital de Axochiapan**

Resguardan elementos de la Guardia Nacional el nosocomio.

Axochiapan.- El Hospital General "Dr. Ángel Ventura Neri", el gobierno del estado y la Guardia Nacional trabajarán en conjunto para mantener informados a los habitantes acerca de las acciones que se implementen en relación con la emergencia sanitaria por el Covid-19.

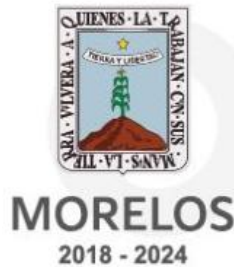
Al mismo tiempo, se mantendrá un monitoreo permanente de los actores políticos y líderes sociales que busquen alterar la paz social o generar psicosis entre la población, ya sea mediante la agitación o la difusión de mensajes mediante redes sociales que tergiversen la información.

También se acordó reactivar el Comité Municipal de Salud para que exista un análisis diario y real de la información a fin de evitar distorsiones y sus integrantes deberán ser los únicos proveedores de la información en tiempo real de las acciones y protocolos que en materia de sanidad y salud se estén implementando.

Lo anterior fue acordado durante una reunión sostenida, este jueves, en el interior del Hospital General de Axochiapan entre representantes del Ayuntamiento, la Dirección General de Atención a Municipios de la Secretaría de Gobierno, directivos del hospital y la Guardia Nacional, quienes revisaron los protocolos de seguridad y sanidad que se están aplicando para enfrentar la pandemia del coronavirus Covid-19.

Dicha reunión se derivó de los comentarios emitidos por el presidente de México, Andrés Manuel López Obrador, en su conferencia de prensa de la mañana del jueves, en relación con la advertencia que hicieran algunos pobladores de atentar contra el





Hospital General "Dr. Ángel Ventura Neri", donde aseguró que no se permitiría ningún abuso y que se actuaría con rigor.

Durante la mesa de seguridad estatal se acordó acudir a Axochiapan para conocer de cerca la situación real del ambiente social, pero también para revisar la capacidad de atención de este nosocomio, en donde se destacó la necesidad de ampliarlo y dotarlo de los insumos necesarios.

En la reunión participaron el coordinador estatal de la Guardia Nacional, Álvaro García Álvarez; el director general de Atención a Municipios de la Secretaría de Gobierno, Marco Martínez Dorantes; la directora del hospital, Alba Venus Ramírez Ruiz, así como Omecihuatl Estrada Pérez, jefe de Departamento de Control y Regulación de Procesos de Atención Médica Hospitalaria.

El representante de la Secretaría de Gobierno hizo un llamado a no hacer caso de información falsa que solo causa psicosis entre la ciudadanía; en su lugar, exhortó a la población a fomentar la difusión de recomendaciones que los gobiernos federal y estatal emiten.

En general se acordó establecer un mejor canal de comunicación y coordinación entre el gobierno municipal, el Hospital General de Axochiapan y la Guardia Nacional para garantizar la paz social.

- **Médicos del ISSSTE en Jojutla tienen dudas por falta de equipamiento**

Realizan una reunión con el sindicato para aclarar la situación.

Jojutla.- La falta de equipo para todo el personal que labora en el turno vespertino en la clínica del ISSSTE de este municipio obligó a realizar una reunión extraordinaria para aclarar la situación con el personal y su sindicato.

Alrededor de las dos de la tarde de este jueves, la atención se suspendió en la clínica para que el personal participara en la reunión, lo que generó malestar entre los pacientes que tenían cita programada.

"Deberían arreglar sus cosas personales fuera del horario", apuntó uno de los usuarios.

Al término de la reunión, el director de la clínica, Antonio Cruz Perdomo, explicó que existía mucha inquietud entre los





trabajadores del turno vespertino porque no todos cuentan con equipo de protección personal para atender la emergencia sanitaria por el Covid-19.

Sin embargo, consideró que se trató de un problema de desinformación porque ya desde antes les habían entregado una guía donde se explicaba esta situación, "que además ellos firmaron de recibido, pero no leyeron, como no leen los comunicados que se les hacen llegar continuamente".

"Tenemos guantes, batas, cubrebocas, goggles y un traje especial tipo astronauta. Pero ese traje solo lo va a utilizar la gente que va a tomar muestras a pacientes sospechosos, no es para todo el personal. Es más, los cubrebocas, no deben utilizarlos. De acuerdo con el área que nos compete, es el equipo de protección personal que se entrega, y ellos querían que se les entregara todo", dijo Cruz Perdomo.

Además, los trabajadores no querían que se siguiera ofreciendo consultas médicas, pero no se puede negar la consulta a los pacientes.

Lo que sí se hizo, es que bajó al 50 por ciento la productividad; se están atendiendo la mitad de las consultas que se atendían normalmente y están pidiendo a los pacientes que son adultos mayores que no vayan por su medicina, sino que envíen a un familiar.

Agregó que durante la reunión también se informó que las personas de la tercera edad que trabajan en la clínica deberán irse a sus casas la próxima semana para mantener las medidas preventivas indicadas.

Por último, el director de la clínica refirió que se están atendiendo urgencias.

EXCELSIOR

- **Refuerzan reclutamiento de médicos y enfermeras por Covid-19**
a cifra de muertos por la pandemia de Covid-19 en México se elevó en un día de 37 a 50 muertos, con un total de 1510 casos registrados y 4 mil 653 sospechosos, informó el director de Epidemiología de la Secretaría de Salud, José Luis Alomía.





Detalló que las entidades que tienen el mayor número de casos son Ciudad de México, Estado de México y Jalisco, elevándose el nivel de mortalidad a 5.1%, y en el país el sector de población más afectada los adultos mayores de más de 65 años.

En la última semana tenemos un promedio de casos que se registran diariamente de 150 casos que se han estado confirmado”, expresó Alomía.

Por otra parte, la Secretaría de Salud y el Insabi reforzaron el reclutamiento de médicos y enfermeras para atender el aumento del número de casos del nuevo coronavirus.

Se están solicitando médicos especializados en terapia intensiva, urgencias, neumología, infectología y anestesiología, así como enfermeros y enfermeras especialistas en terapia intensiva e inhaloterapia.

El subsecretario de Salud, Hugo López-Gatell, subrayó que no será cerrada la frontera con Estados Unidos, a fin de que no continúe propagándose el coronavirus hacia México.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



REPORTE UIES 03/04/2020

MONITOREO DE LLUVIAS

ESTA NOCHE, PREVALECERÁN CONDICIONES PARA LLUVIAS PUNTUALES MUY FUERTES EN CHIAPAS, ASÍ COMO FUERTES, CON DESCARGAS ELÉCTRICAS Y CAÍDA DE GRANIZO EN EL VALLE DE MÉXICO

Esta noche y madrugada, el **frente No. 47** continuará su desplazamiento sobre el Mar Caribe, interacciona con un **canal de baja presión** en el sureste de México, provocando lluvias puntuales muy fuertes en Chiapas y chubascos en Campeche. Un segundo **canal de baja presión e inestabilidad en altura**, ocasionarán lluvias puntuales fuertes en la Ciudad de México y Estado de México, así como chubascos en Hidalgo, Puebla, Tlaxcala, Morelos, Veracruz y Oaxaca; precipitaciones que se acompañarán de descargas eléctricas y caída de granizo. Una **línea seca** en Coahuila generará rachas de viento de 50 a 60 km/h en Chihuahua, Durango, Zacatecas, Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas.

Mañana, se pronostica que el **frente No. 47** se extienda como estacionario sobre el Mar Caribe, dejando de afectar al país. Por la tarde, un **nuevo frente frío** se aproximará al norte de México e interaccionará con la **línea seca** en Coahuila, ocasionará lluvias puntuales muy fuertes acompañadas de descargas eléctricas y granizadas en dicho estado, además de rachas de viento de 50 a 60 km/h con posible formación de torbellinos en el norte de Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas. **Canales de baja presión** incrementarán el potencial de lluvias con descargas eléctricas en el centro y sureste del territorio nacional, incluido el Valle de México. Finalmente, se prevén temperaturas superiores a 35°C en 21 estados del país.

Pronóstico de precipitación para mañana 3 de abril de 2020:

Lluvias fuertes con puntuales muy fuertes (50 a 75 litros por metro cuadrado): Coahuila.

Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 litros por metro cuadrado): Nuevo León, Tamaulipas y Chiapas.

Intervalos de chubascos (5.1 a 25 litros por metro cuadrado): Estado de México, Ciudad de México, **Morelos**, Querétaro, Tlaxcala, Puebla, Hidalgo, Veracruz y Oaxaca.

Lluvias aisladas (0.1 a 5.0 litros por metro cuadrado): San Luis Potosí, Guanajuato, Michoacán y Tabasco.

Las lluvias pueden estar acompañadas de descargas eléctricas y caída de granizo.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



Pronóstico de temperaturas mínimas para mañana 3 de abril de 2020:

Temperaturas mínimas de -5 a 0 °C: Sierras de Baja California, Chihuahua y Durango.

Pronóstico de temperaturas máximas para mañana 3 de abril de 2020:

Temperaturas máximas de 40°C a 45°C: Nayarit, Michoacán, Guerrero, **Morelos (sur)**, Puebla (suroeste), Veracruz, Oaxaca, Tabasco, Chiapas, Campeche y Yucatán.

Temperaturas máximas de 35°C a 40°C: Sinaloa, Jalisco, Colima, Chihuahua (suroeste), Tamaulipas, San Luis Potosí, Hidalgo, Guanajuato, Querétaro y Quintana Roo.

Pronóstico de viento para mañana 3 de abril de 2020:

Viento con rachas de 50 a 60 km/h: Chihuahua, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Veracruz y Oaxaca; con **posibles torbellinos** en Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas.

Rachas de viento de 40 a 50 km/h: Península de Baja California, Sonora, Aguascalientes, Nayarit, Jalisco y Guanajuato, Campeche y Yucatán.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos

REPORTE UIES 03/04/2020

MONITOREO METEOROLÓGICO Y SISMOLÓGICO

Valle de México: Cielo parcialmente nublado por la mañana e incremento de nubosidad por la tarde con probabilidad de chubascos en la Ciudad de México y el Estado de México, las cuales se acompañarán de descargas eléctricas y caída de granizo. Viento de componente este de 10 a 25 km/h con rachas de 40 km/h en la región. En la Ciudad de México se pronostica una temperatura máxima de 27 a 29°C y mínima de 12 a 14°C. Para la capital del Estado de México, temperatura máxima de 23 a 25°C y mínima de 5 a 7°C.

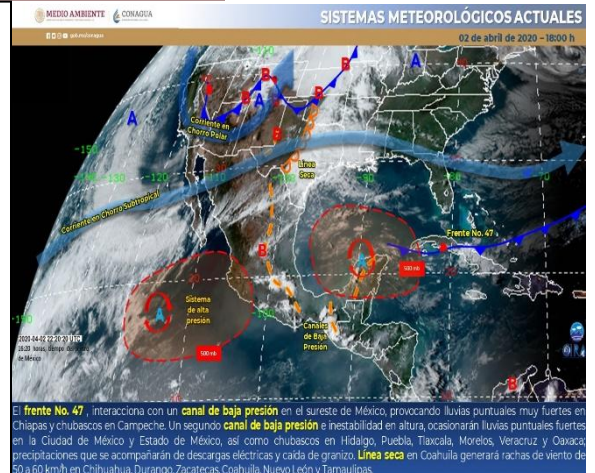
Pacífico Centro: Cielo despejado durante el día con incremento de nublados y lluvias aisladas por la tarde en Michoacán. Ambiente muy caluroso y viento del oeste de 15 a 30 km/h, con rachas de 40 a 50 km/h en Jalisco y Nayarit.

Pacífico Sur: Cielo nublado por la tarde con lluvias puntuales fuertes acompañadas de descargas eléctricas y caída de granizo en Chiapas e intervalos de chubascos en Oaxaca. Ambiente muy caluroso y viento de componente sur de 15 a 30 km/h en la región, con rachas de 50 a 60 km/h en el Istmo de Tehuantepec.

Golfo de México: Cielo nublado por la tarde, con lluvias puntuales fuertes, descargas eléctricas y caída de granizo en Tamaulipas, intervalos de chubascos en Veracruz, así como lluvias aisladas en Tabasco. Bancos de niebla en zonas montañosas. Ambiente caluroso. Viento del este y sureste con rachas de 50 a 60 km/h en la región, con posible formación de torbellinos en Tamaulipas.

Península de Yucatán: Cielo despejado la mayor parte del día. Ambiente muy caluroso. Viento del este y sureste de 10 a 25 km/h en la región, con rachas de 40 a 50 km/h en Campeche y Yucatán.

Mesa Central: Cielo nublado por la tarde con intervalos de chubascos Morelos, Querétaro, Tlaxcala, Puebla e Hidalgo, así como lluvias aisladas en Guanajuato, todas acompañadas de descargas eléctricas y posible caída de granizo. Ambiente caluroso y viento del suroeste de 15 a 30 km/h en la región, con rachas de 40 a 50 km/h en Guanajuato.



MONITOREO SISMOLÓGICO

FECHA: 2020-04-03

HORA: 04:58:

MAGNITUD: 3.5

EPICENTRO

LATITUD: 16.00°

LONGITUD: -98.94°

LOCALIZACIÓN: 94 KM AL SUROESTE DE OMETEPEC, GUERRERO.

PROFUNDIDAD: 16 KM

Estaciones	Cuernavaca	Jiutepec	Yautepec	Temixco	Cuatla	Puente de Ixtla
Temp. Max.	33°C	35°C	36°C	38°C	35°C	39°C
Temp. Min.	15°C	18°C	17°C	18°C	20°C	19°C

Estaciones	Yecapixtla	Tepoztlán	Huitzilac	Jojutla	Ocuituco	Jonacatepec
Temp. Max.	33°C	33°C	23°C	40°C	31°C	35°C
Temp. Min.	15°C	15°C	7°C	20°C	13°C	14°C





REPORTE UIES 03/04/2020

MONITOREO VOLCÁNICO

Abril 03, 06:00 h (Abril 03, 06:00 GMT)

En las últimas 24 horas, mediante el sistema de monitoreo del volcán Popocatepetl se identificaron 150 exhalaciones acompañadas de vapor de agua, gases volcánicos y ligeras cantidades de ceniza. Adicionalmente se registraron 108 minutos de tremor.



Durante la noche se observó incandescencia y fragmentos que cayeron dentro del cráter al momento de algunas exhalaciones.

Al momento de este reporte y desde temprana hora se observa una emisión de gases volcánicos y ligeras cantidades de ceniza que se dispersan al oeste-suroeste.

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

El **Semáforo de Alerta Volcánica** del Popocatepetl se encuentra en AMARILLO FASE 2.

Las recomendaciones para la población ante esta actividad son: No hacer caso a rumores y estar atentos a la información que emita la Coordinación Nacional de Protección Civil por sus canales y cuentas oficiales **www.gob.mx/cenapred** y **@CNPC MX**

Ante la probable caída de ceniza se recomienda:

1. Cubrir nariz y boca con pañuelo o cubreboca.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



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 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.

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



<http://morelos.gob.mx>

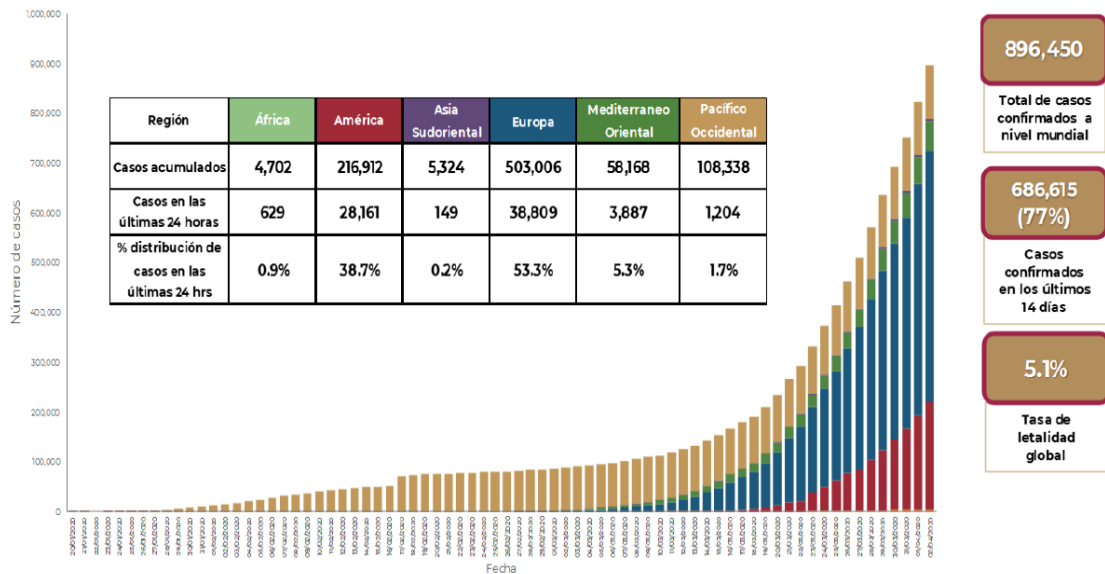


Gobierno Estado de Morelos

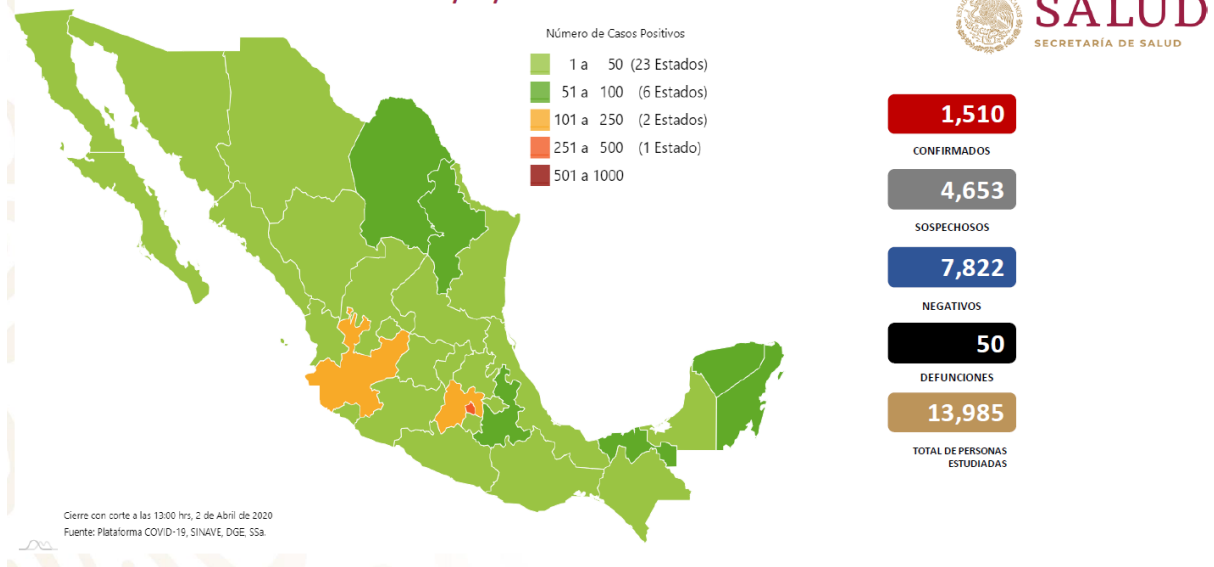


@GobiernoMorelos

COVID-19: DISTRIBUCION GLOBAL DE CASOS CONFIRMADOS POR REGIONES DE LA OMS. 02/04/20



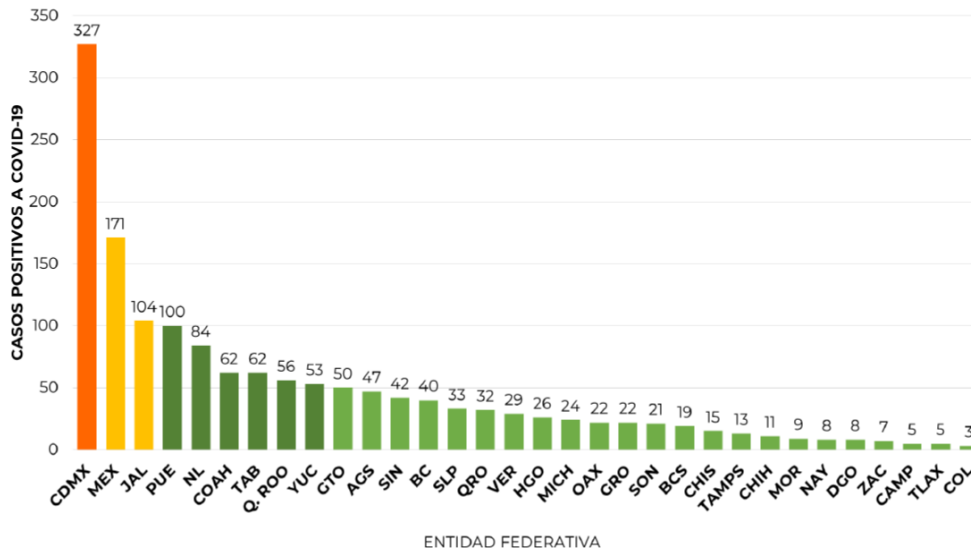
COVID-19: CASOS POR ENTIDAD FEDERATIVA 02/04/2020



COVID-19: CASOS CONFIRMADOS POR ENTIDAD FEDERATIVA 02/04/2020



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



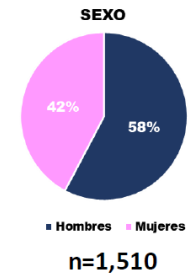
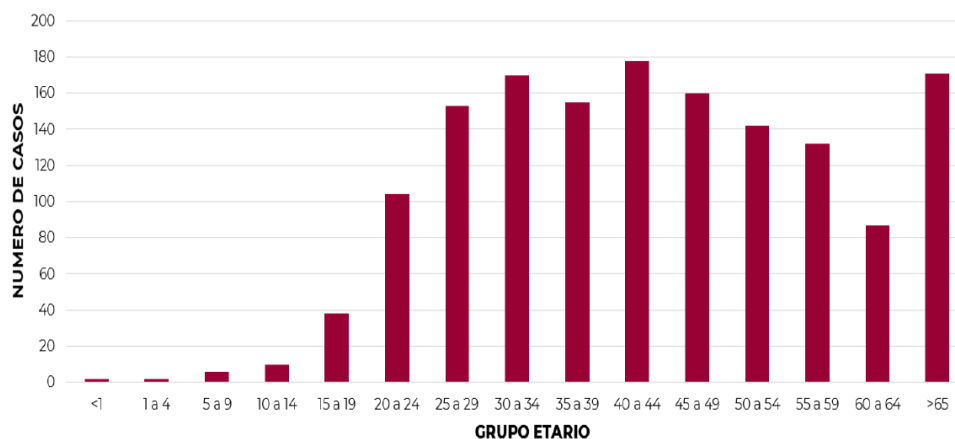
n=1,510

COVID-19: DISTRIBUCIÓN DE CASOS CONFIRMADOS POR GRUPO DE EDAD. 02/04/2020

- Mediana de edad: 43 años (0-89 años).



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



<http://morelos.gob.mx>

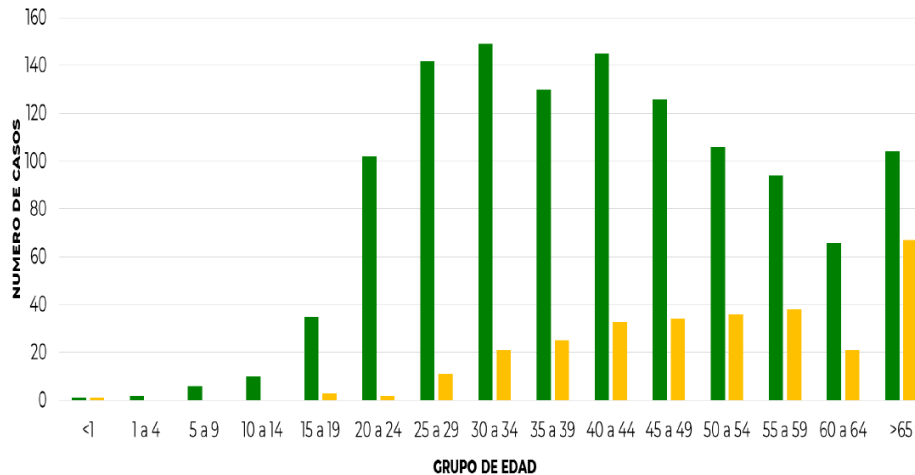


Gobierno Estado de Morelos

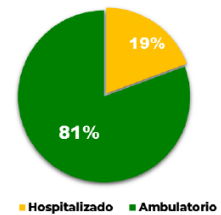


@GobiernoMorelos

**COVID-19: DISTRIBUCIÓN DE CASOS CONFIRMADOS
POR TIPO DE PACIENTE Y GRUPO DE EDAD
02/04/2020**



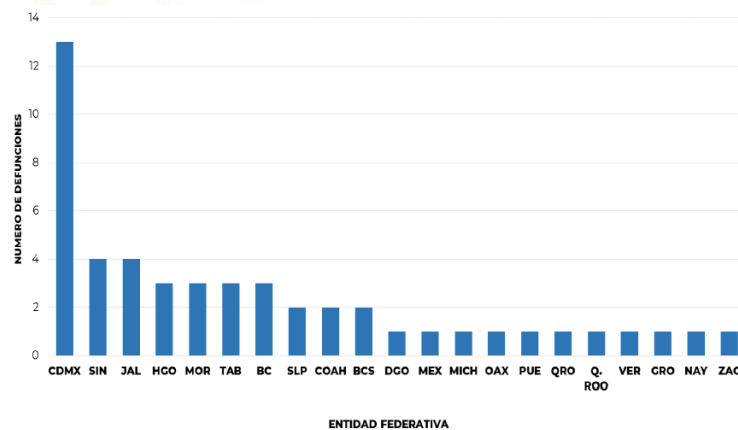
TIPO DE PACIENTE



n=1,510

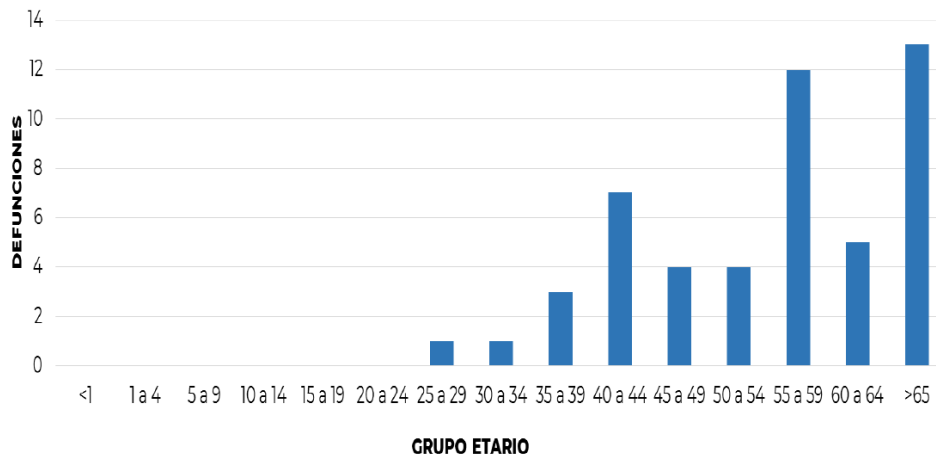
**COVID-19 : DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR ENTIDAD FEDERATIVA
02/04/2020**

Entidad	Defunciones Positivas
CDMX	13
SIN	4
JAL	4
HGO	3
MOR	3
TAB	3
BC	3
SLP	2
COAH	2
BCS	2
DGO	2
MEX	2
MICH	2
OAX	2
PUE	2
QRO	2
Q. ROO	1
VER	1
GRO	1
NAY	1
ZAC	1



**COVID-19 : DISTRIBUCIÓN DE DEFUNCIONES CONFIRMADAS
POR GRUPO DE EDAD
02/04/2020**

- Mediana de edad: 56 años (26-85 años).

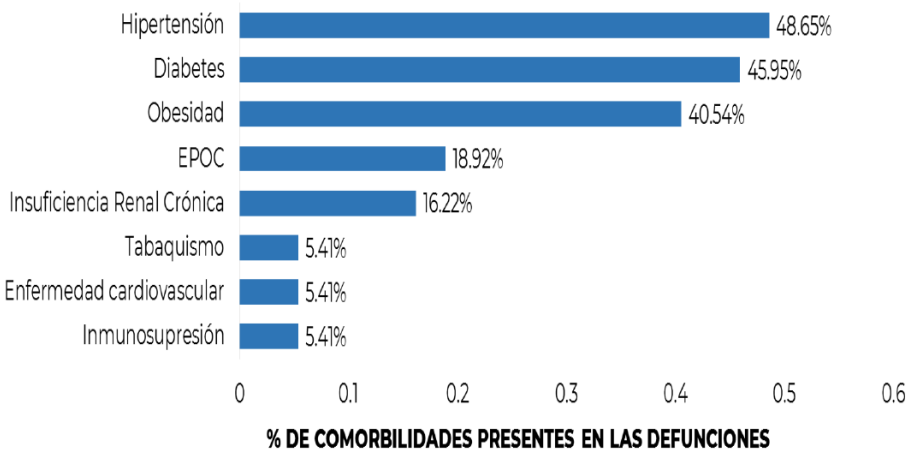


SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



COVID-19 : DEFUNCIONES CONFIRMADAS SEGÚN COMORBILIDAD 02/04/2020

COMORBILIDADES



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

n=50



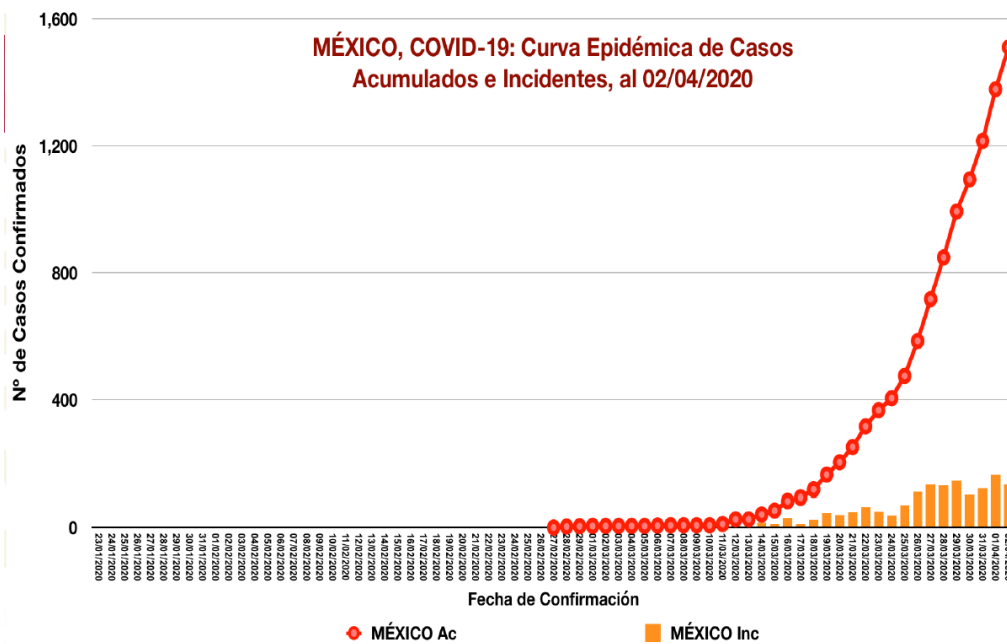
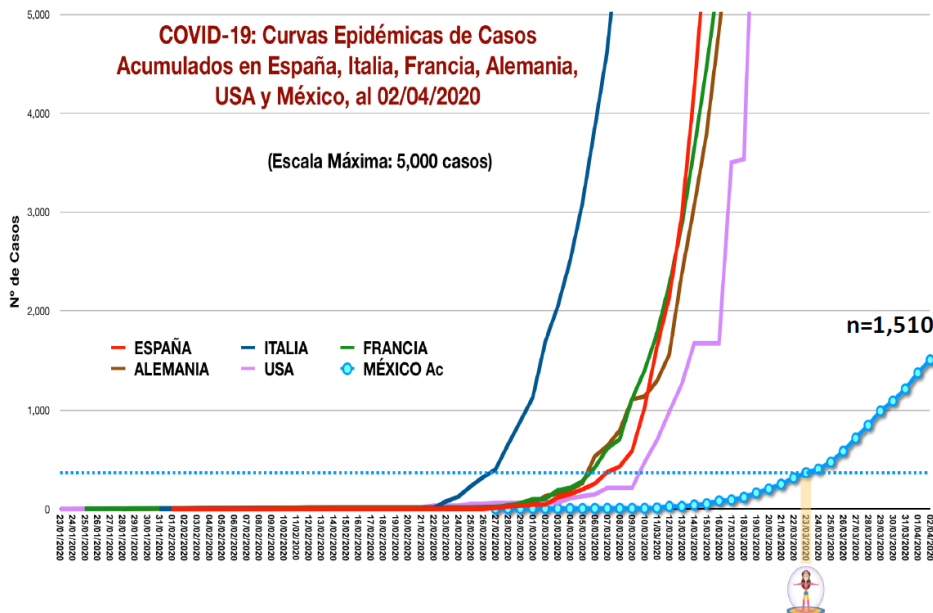
<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos





MORELOS
2018 - 2024



MORELOS
ANFITRIÓN DEL MUNDO
Gobierno del Estado
2018-2024

REPORTE UIES 03/04/2020

CASOS CONFIRMADOS DE SARAMPIÓN



Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud
Dirección General de Epidemiología

Dirección General de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Transmisibles

CASOS DE SARAMPIÓN EN MÉXICO: Casos Confirmados al 01/04/2020, 20:30 Horas

Nº CASO	ESTADO NOTIFICANTE	MUNICIPIO NOTIFICANTE	ESTADO DE RESIDENCIA	MUNICIPIO DE RESIDENCIA	SEXO	EDAD	ANTECEDENTE VACUNAL	FECHA DE INICIO DEL EXANTEMA	DIAGNÓSTICO SEROLÓGICO	DIAGNÓSTICO MOLECULAR	GENOTIPO	LINAJE	CLASIFICACIÓN
93	Ciudad de México	Xochimilco	Ciudad de México	Xochimilco	Hombre	7 meses	NO	22/03/20	IgM (-)	PCR (+)	-	-	En dictaminación
94	Campeche	Champoton	Campeche	Champoton	Mujer	5	SI	21/03/20	IgM (-)	PCR (+)	-	-	En dictaminación
95	Ciudad de México	Cuauhtémoc	Ciudad de México	Cuauhtémoc	Mujer	1	NO	24/03/20	IgM (+)	PCR (+)	-	-	En dictaminación
96	Ciudad de México	Iztapalapa	Ciudad de México	Iztapalapa	Hombre	1	NO	23/03/20	IgM (+)	PCR (+)	-	-	En dictaminación
97	Ciudad de México	Iztapalapa	Ciudad de México	Tlahuac	Mujer	1	SI	24/03/20	Pendiente	PCR (+)	-	-	En dictaminación
98	Ciudad de México	Iztapalapa	Ciudad de México	Iztapalapa	Mujer	10 meses	NO	23/03/20	IgM (-)	PCR (+)	-	-	En dictaminación
99	Ciudad de México	Iztapalapa	Estado de México	Chimalhuacán	Hombre	5 meses	NO	24/03/20	IgM (-)	PCR (+)	-	-	En dictaminación
100	Ciudad de México	Iztapalapa	Ciudad de México	Iztapalapa	Hombre	1	NO	26/03/20	IgM (-)	PCR (+)	-	-	En dictaminación
101	Ciudad de México	Miguel Hidalgo	Ciudad de México	Miguel Hidalgo	Mujer	5 meses	NO	25/03/20	IgM (+)	PCR (+)	-	-	En dictaminación
102	Ciudad de México	Gustavo A. Madero	Ciudad de México	Gustavo A. Madero	Hombre	9	NO	29/03/20	IgM (+)	PCR (+)	-	-	En dictaminación
103	Ciudad de México	Miguel Hidalgo	Ciudad de México	Miguel Hidalgo	Hombre	2	NO	26/03/20	Sin muestra	PCR (+)	-	-	En dictaminación
104	Ciudad de México	Miguel Hidalgo	Ciudad de México	Miguel Hidalgo	Hombre	1	NO	28/03/20	Sin muestra	PCR (+)	-	-	En dictaminación
105	Ciudad de México	Miguel Hidalgo	Ciudad de México	Miguel Hidalgo	Mujer	27	NO	27/03/20	Sin muestra	PCR (+)	-	-	En dictaminación
106	Ciudad de México	Milpa Alta	Ciudad de México	Milpa Alta	Hombre	33	NO	27/03/20	IgM (-)	PCR (+)	-	-	En dictaminación
107	Ciudad de México	Xochimilco	Ciudad de México	Xochimilco	Mujer	3	NO	28/03/20	IgM (-)	PCR (+)	-	-	En dictaminación
108	Ciudad de México	Miguel Hidalgo	Ciudad de México	Miguel Hidalgo	Hombre	3	SI	26/03/20	IgM (-)	PCR (+)	-	-	En dictaminación



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos