



REPORTE UIES 04/05/2020

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 04/05/2020

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

SOL DE CUERNAVACA.

- **Personal de salud, el 15% de contagios por Covid-19**

Las próximas horas serán cruciales para el estado de Morelos con respecto a los casos de Covid-19 que se presentarán, es debido a ello que la Secretaría de Salud insistió en el llamado a que la ciudadanía asuma su responsabilidad social y cumpla con las medidas de distanciamiento e higiene de lo contrario la entidad continuará con el incremento acelerado en casos, el cual está alcanzando a varios sectores de la población, incluido el personal de salud que ya ocupa el 15 por ciento del total de casos confirmados.

De acuerdo con informes de la dependencia en una semana se duplicó el número tanto de casos confirmados como en defunciones, el pasado domingo 26 de abril se contabilizaban 192 personas con dicho padecimiento, para este domingo 3 de mayo las cifras ya alcanzaron los 433; en el caso de las defunciones había 28 para luego de una semana subieran a 50.

“La importancia de acatar con disciplina el resguardo en casa, salir únicamente para realizar actividades esenciales y siempre conservando la sana distancia, metro y medio entre personas, el uso de cubrebocas y el lavado de manos con agua y jabón o alcohol gel al 70 por ciento”, señala el titular de la Secretaría Marco Antonio Cantú Cuevas.

Éste domingo los confirmados son 433, 50 defunciones, 264 casos sospechosos y 580 descartados; los trece nuevos casos que se sumaron corresponden a seis mujeres de los municipios de Cuautla, Jojutla y Cuernavaca que se encuentran en aislamiento domiciliario; siete hombres de Ayala, Cuautla, Xoxocotla, Tlayacapan y Cuernavaca; de los cuales cinco mantienen aislamiento domiciliario, uno está hospitalizado reportado como grave y uno como no grave.

Las últimas tres muertes se dieron en el municipio de Cuautla, Temixco y una más en Cuernavaca, con las que ya son 7, 5 y 10 defunciones respectivamente, en todos los casos los pacientes tenían agregada una co morbilidad como diabetes e hipertensión.





La capital sigue encabezando el listado 176; Cuautla, 51; Jiutepec, 32; Temixco, 26; Emiliano Zapata, 15; Jojutla, 13; Yautepec, 11; Ayala, 10; Tepalcingo, 9; Xochitepec, Tlaltizapán y Xoxocotla, con 8 cada uno. El personal de salud ya ocupa el 15 por ciento del total de contagiados con 64; 26 médicos, 23 enfermeras, 12 bajo el nombre "otros trabajadores", un dentista, un laboratorista, y un estudiante de medicina.

Lo cual significa que durante el viernes, sábado y domingo se contagiaron al menos 2 médicos y 2 enfermeras cada 24 horas, de acuerdo a los registros pues el viernes había 22 médicos y 18 enfermeras, para el sábado eran 24 y 21, y finalmente para el domingo son 26 y 23 respectivamente.

Cualquier ciudadano que presente síntomas de resfriado puede ingresar al portal saludparatodos.ssm.gob.mx, o a los teléfonos (777) 362 23 90 y 91.

- **Recontagios de Covid-19 ponen en duda la inmunidad humana**

La teoría dice que cuando el cuerpo humano supera una enfermedad, el sistema inmunológico es capaz de generar una memoria de largo plazo para protegerse en caso de que el mismo microorganismo vuelva a atacar, pero en el caso del coronavirus esta idea es puesta a prueba.

"El Covid-19 es un virus como cualquier otro y podemos responder a él sin problema", asegura Adrián Garfias, maestro en ciencias en inmunología. Asimismo, explica a El Sol de México que "la inmunidad se trata de estar protegido contra una infección o enfermedad, pues es la protección natural que tiene el cuerpo en contra de cualquier organismo, ya sea una bacteria o un virus".

Según explica, cuando entra un microorganismo al cuerpo, el sistema inmune lo reconoce como un agente extraño y actúa contra él, desplegando diferentes mecanismos de defensa para destruirlo.

"Esta protección nos da un resultado a corto y a largo plazo. Normalmente hay dos mecanismos de defensa que son la protección inmediata: fiebre, hinchazón, comezón, etcétera. Sin embargo, estos mecanismos también generan el siguiente mecanismo: una memoria a largo plazo para que cuando se vuelva a presentar un ataque el cuerpo sepa cómo actuar".





Por ello, comúnmente se piensa que una vez que una persona contrae un virus la inmunidad hace que sea casi imposible volver a enfermarse por el mismo, pero la situación es más compleja.

De acuerdo con Eric Martínez Infante, presidente del Colegio Mexicano de Inmunología Clínica y Alergia (CMICA), existen personas con inmunosupresión que generalmente no desarrollan ningún escudo protector ante algún virus.

“Hay una serie de pacientes en los que su sistema inmune no trabaja de manera correcta por lo que no logran crear anticuerpos. Son pacientes que son portadores de inmunodeficiencia y es de suma importancia que estén bajo tratamiento”.

Por otra parte, en una publicación de la revista Science, expertos aseguraron que en caso de que la inmunidad al SARSCoV-2 fuera permanente, el virus podría desaparecer durante cinco años o más después de causar un brote importante.

Aunque en México todavía no hay datos oficiales sobre pacientes que se hayan contagiado dos veces, al menos tres países asiáticos confirmaron algunos casos.

En Japón, un hombre 70 años dio positivo a Covid-19 a mediados de febrero, por lo que fue trasladado a un hospital en la ciudad de Tokio, en donde permaneció hasta su recuperación. Cuando el hombre mejoró se incorporó nuevamente a su rutina, pero después de unos días sintió nuevamente un malestar. A su regreso al hospital, los médicos se llevaron una sorpresa: el resultado a Covid-19 era, una vez más, positivo.

Sin embargo, este no es un caso aislado, el 12 de abril las autoridades de Salud de Corea del Sur anunciaron el registro de 111 casos de pacientes que daban por segunda vez positivo a la prueba del coronavirus después de su recuperación.

Asimismo, de acuerdo con la revista Time, la ciudad de Shenzhen, en el sur de China, realizó un estudio con 262 pacientes que habían sido dados de alta. El estudio indicó que 38 de los pacientes dieron positivo por segunda ocasión.

Los anteriores acontecimientos inesperados han despertado una alerta en los expertos de la salud, pues confiaban en que la gran mayoría de las personas que superaron la enfermedad no volverían a contagiarse de Covid-19, al menos durante un mediano plazo.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



En este escenario, la interrogante es si de verdad el cuerpo humano puede crear inmunidad ante el SARS-CoV-2. La Organización Panamericana de la Salud (OPS) señaló que debido a que se trata de un virus nuevo, no es posible decir con certeza si una persona puede volver a infectarse.

¿ES POSIBLE REINFECTARSE?

Una de las posibles explicaciones al doble positivo de estos casos puede ser, efectivamente, una reinfección. No obstante, el epidemiólogo Adrián Garfías afirma que si bien pueden existir reinfecciones en los casos de coronavirus, es extraño que se produzcan tan pronto.

"Sí puede haber una reinfección, dependiendo el virus. Esto normalmente es a largo plazo, no puede ser en 15 días por el tiempo que la respuesta inmune requiere para poderse llevar a cabo, por eso se considera que puede ser una reactivación".

En efecto, una de las teorías que se otorga a ese suceso es que en el cuerpo del paciente haya quedado una pequeña cantidad de virus que permite que se reproduzca y que el organismo vuelva a dar positivo, si aún no se han desarrollado los anticuerpos necesarios.

El maestro en ciencias en inmunología explica que "puede ser que el virus nunca haya sido destruido y sólo haya estado en estado latente, es decir, disminuye la carga viral del individuo, pero el virus no se elimina de manera completa, entonces se encuentra en nuestro cuerpo esperando a ser activado por algún agente externo".

Otra explicación que científicos le han atribuido al doble positivo de Covid-19 es que el virus está cambiando rápidamente, "aunque no puede ser tan rápido como en cuestión de días, pero sí puede llegar a ocurrir en seis meses o un año. El virus puede formar una nueva cepa. Estas mutaciones son en respuesta a las defensas que nosotros generamos para atacarlo".

Un grupo interinstitucional de México logró descifrar el genoma de variantes de la genética del virus que provoca el Covid-19, a partir de los primeros viajeros que llegaron al país procedentes de Europa, donde además, descubrieron que entre los mexicanos circulan dos variantes de ese virus, informaron la UNAM y la Secretaría de Salud.

DOBLES POSITIVOS NO SON INFECCIOSOS

Pese a que el director general de la OMS, Tedros Adhanom, subrayó que los infectados con Covid-19 pueden contagiar a otras personas tras





recuperarse, la Comisión Nacional de Salud en China cree que los pacientes que dieron doble positivo no son infecciosos.

En rueda de prensa, Song Tie, subdirector del Centro para el Control y Prevención de enfermedades de Cantón, China, declaró que ninguno de los pacientes infectados por segunda vez parece haber contagiado a las personas de su alrededor.

Al respecto, Martínez Infante mencionó que “cuando el individuo genera inmunidad y logra generar anticuerpos y montar una respuesta adecuada, en una reinfección o en caso de que se reactive el virus, el cuerpo puede responder de manera fácil e inmediata y generar una inmunidad a largo plazo, además de que su grado de contagio disminuye”.

Otro factor a la hora de analizar los casos que dieron positivo después de la recuperación son las pruebas. Existe la posibilidad de que las pruebas para dar el alta se hayan realizado de forma incorrecta o que hayan mostrado falsos negativos.

De acuerdo con la revista Time, Oh Myoung-don, miembro del Grupo de Asesoramiento Estratégico y Técnico de la OMS para Riesgos Infecciosos, la explicación más plausible es que las pruebas recogieron material genético viral persistente, en lugar de infección reemergente.

“Las pruebas no son perfectas, pueden llegar a fallar, no son concluyentes. Puede haber un problema técnico: se tomó mal la muestra, se contaminó, en fin, una serie de errores humanos”, añadió Garfias.

Son múltiples las posibles explicaciones que se les da a los casos Covid-19 confirmados por segunda vez. No obstante, como la OPS señaló, el SARS-CoV-2 “se trata de un virus nuevo del que todavía estamos aprendiendo más cada día”.

De acuerdo con los expertos, la interrogante que deja la inmunidad humana frente al coronavirus puede ser un factor clave que ayude a entender el comportamiento de la pandemia y a encontrar en la vacuna adecuada. “Yo creo que ya no tarda mucho, laboratorios privados de todo el mundo están realizando pruebas ya en Fase 3, que se realiza en humanos, entonces en unos meses vamos a tener vacunas efectivas contra el coronavirus”, afirma Eric Martínez.





- **SSa reporta 6 mil 933 casos activos de Covid-19**

En los últimos 65 días en México 95 mil 839 personas fueron estudiadas porque presentaron síntomas parecidos a Covid-19, 23 mil 471 casos del total se pudieron confirmar, de los cuales se mil 933 casos se mantienen activos. Además, otros 12 mil 664 se mantienen en calidad de sospechosos y se acumulan dos mil 154 personas que fallecieron por complicaciones desde que el virus se presentó.

El subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud, Hugo López-Gatell dijo que las estadísticas permiten estimar que por cada cien mil habitantes 5.4 personas contagiadas del nuevo virus.

Las entidades que concentran el mayor número de casos activos son la CDMX, Tabasco, Quintana Roo, Yucatán y Morelos.

Según el reporte que proporciona en Palacio Nacional hasta ahora la Ciudad de México tiene 66 por ciento de su capacidad hospitalaria ocupada.

DIARIO DE MORELOS.

- **Preocupa a nivel federal actividad de COVID-19 en Morelos**

"Morelos ya es un estado que está teniendo actividad importante", señaló el subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud, Hugo López-Gatell Ramírez, durante la conferencia vespertina sobre el Coronavirus COVID-19.

Mientras a nivel nacional Morelos está teniendo actividad importante en incidencia de casos activos, a nivel estatal autoridades de Salud solicitaron a las y los morelenses mantener la conciencia social, además reiteraron a la población la importancia de acatar con disciplina el resguardo en casa, salir únicamente para realizar actividades esenciales.

Asimismo, señalaron que en Morelos aumentó a 50 el número de defunciones por Coronavirus COVID-19, y que a la fecha se han confirmado 433 casos del virus, descartado 580 y están como sospechosos 264.

Precisaron que los nuevos pacientes son seis mujeres de los municipios de Cuautla, Jojutla y Cuernavaca que se encuentran en aislamiento domiciliario.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



Así como siete hombres de Ayala, Cuautla, Xoxocotla, Tlayacapan y Cuernavaca; de los cuales cinco mantienen aislamiento domiciliario, uno está hospitalizado reportado como grave y uno como no grave. En tanto, las nuevas defunciones se registraron en dos mujeres de Cuautla y Temixco que presentaban diabetes mellitus, hipertensión arterial e insuficiencia renal crónica; así como un masculino de Cuautla que tenía como comorbilidad diabetes mellitus.

- **Brinda Ayuntamiento de Cuernavaca detalles de contagios**

El Ayuntamiento de Cuernavaca informó que el dato de que aproximadamente 40 por ciento de la colonia Antonio Barona ha sido impactado por el nuevo coronavirus hace alusión a su territorio y no necesariamente a su población.

La expresión surge luego de que en redes sociales circuló la versión de un amplio contagio en esa demarcación, por lo que el Rafael Baldovino, secretario de Bienestar Social y Valores de la comuna, aporta más datos.

Los parámetros se calcularon en función de la localización de casos confirmados, casos sospechosos y número de fallecimientos, permitiendo con estos indicadores proyectar las áreas de mayor riesgo de contagio.

De acuerdo con la información oficial disponible, el número de casos confirmados en Cuernavaca es 171, y en dicha colonia según Servicios de Salud Morelos y Cruz Roja Mexicana Morelos, se habrían registrado 27, sumados a 6 en las colonias aledañas Universo, Milpillás y Delicias.

Al realizar un mapeo que muestra gráficamente la incidencia y ubicación de los casos, se muestra que los puntos donde se ubican focos de infección, corresponden a 17 cuadrantes de la colonia "Antonio Barona" y esa era la referencia que ha trascendido con respecto a dicha demarcación territorial.

Baldovinos Galindo dijo: "Con total responsabilidad, el presidente municipal ha sido claro y enfático en cuanto a la gravedad de la situación y el número de casos fatales, que han ido en aumento".

La Subsecretaría de Protección Civil informó de las acciones implementadas con motivo de la contingencia por COVID-19 en la colonia Antonio Barona, destacando que desde el día 23 de marzo del 2020 se han desarrollado recorridos de vigilancia y supervisión.





- **Realizan desazolve y limpieza de barrancas para cuidar integridad de familias**

La Comisión Estatal del Agua (Ceagua) comenzó con acciones de limpieza y desazolve de ríos y barrancas, para cuidar la integridad de las y los morelenses que habitan en sitios con riesgo de inundación.

El secretario ejecutivo de la Ceagua, Moisés Agosto Ulloa, dio a conocer que para este ejercicio 2020 se tiene programado atender 33 sitios críticos, mismos que se encuentran en los municipios de Ayala, Cuautla, Jiutepec, Jojutla, Mazatepec, Puente de Ixtla, Tepalcingo, Tlaltizapán y Tlaquiltenango.

De igual manera, indicó que con estas acciones se estima atender una longitud de 33.3 kilómetros de río y beneficiar a más de nueve mil 600 personas.

Por último, el titular de la Ceagua precisó que los trabajos se realizan en coordinación con las autoridades de Protección Civil de cada municipio participante, y se llevan a cabo como medida preventiva antes de que inicie la temporada de lluvia.

Los municipios beneficiados.

Ayala, Cuautla, Jiutepec, Jojutla, Mazatepec, Puente de Ixtla, Tepalcingo, Tlaltizapán y Tlaquiltenango.

LA UNIÓN.

- **Insiste SSM en vacunar a niños contra el sarampión**

Centros de salud y hospitales cuentan con biológico suficiente para aplicar a menores de seis años.

Servicios de Salud de Morelos (SSM) insistió en la importancia de que las madres y padres de familia inmunicen a sus hijos menores de seis años contra el sarampión.

Héctor Barón Olivares, director general de SSM, recomendó a la ciudadanía acudir a los centros de salud respetando en todo momento la sana distancia, metro y medio entre personas y el uso de cubrebocas, al tiempo que refirió que las unidades se desinfectan de manera constante y al ingresar proporcionan alcohol gel.





“En Morelos no tenemos ningún caso de sarampión desde 1994; no obstante, ante la presencia de la enfermedad en la Ciudad de México no debemos bajar la guardia. Solicitamos a las mamás y papás que revisen la cartilla de vacunación de sus hijos y en caso de ser necesario los lleven a las unidades médicas para que sean vacunados para prevenir el contagio”, enfatizó.

Barón Olivares explicó que este padecimiento se caracteriza por presentar síntomas como fiebre, enrojecimiento de ojos, congestión nasal, tos, manchas pequeñas dentro de la boca; y posteriormente erupciones cutáneas en cara y cuello que se extienden a todo el cuerpo; además, que se transmite por contacto con gotitas de fluidos provenientes de la nariz, boca o garganta de una persona infectada.

“Solicitamos a los morelenses completar los esquemas de vacunación, evitar lugares conglomerados, mantener las medidas básicas de higiene como el lavado constante de manos, si el jabón y agua no están disponibles, utilizar alcohol gel que contenga al menos un 70 por ciento de alcohol”, puntualizó.

- **Precisan datos sobre nivel de contagio en la colonia Antonio Barona**

El porcentaje del 40% hace alusión a su territorio y no necesariamente a su población, aclara el Secretario de Bienestar Social y Valores del Ayuntamiento de Cuernavaca, Rafael Baldovinos.

Los parámetros se calcularon en función de casos confirmados, casos sospechosos, número de fallecimientos y sitios de contagio.

Con relación a la versión que ha circulado en la últimas horas en el sentido de que existe un amplio número de contagios por COVID-19 en la colonia Antonio Barona de esta ciudad capital, el Gobierno Municipal de Cuernavaca informa:

El Dr. Rafael Baldovinos, Secretario de Bienestar Social y Valores del Ayuntamiento de Cuernavaca, en su carácter de secretario técnico del Comité Municipal de Contingencia COVID-19 (CMCC19), ha precisado que el dato de que aproximadamente un 40% de esa demarcación ha sido impactado por la pandemia del coronavirus, hace alusión a su territorio y no necesariamente a su población.





Los parámetros se calcularon en función de la localización de casos confirmados, casos sospechosos y número de fallecimientos, permitiendo con estos indicadores, proyectar las áreas de mayor riesgo de contagio.

En este sentido, se señala que derivado de la información oficial con que se cuenta, el número de casos confirmados en Cuernavaca es de 171, mientras que en dicha colonia, de acuerdo con cifras de los Servicios de Salud Morelos (SSM) y de la Cruz Roja Mexicana (CRM) Delegación Morelos se habrían registrado 27, sumados a 6 más en colonias aledañas Universo, Milpillás y Delicias.

Al realizar un mapeo que muestra gráficamente la incidencia y ubicación de los casos, se muestra que los puntos donde se ubican focos de infección, corresponden a 17 cuadrantes de la colonia "Antonio Barona" y esa era la referencia que ha trascendido con respecto a dicha demarcación territorial.

Baldovinos Galindo abundó: "Con total responsabilidad, el presidente municipal ha sido claro y enfático en cuanto a la gravedad de la situación y el número de casos fatales, que han ido en aumento. Lo ha sido también al señalar que lo anterior, entre otros factores, obedece a que la población no ha acatado las restricciones para resguardarse en sus hogares, como lo indicó el gobierno federal, que incluso llamó a reducir la movilidad poblacional que en Morelos ha sido solo del 42%, cuando se requiere un confinamiento superior al 85 por ciento para superar la emergencia sanitaria actual", destacó.

En su oportunidad, el Comité Municipal de Contingencia COVID-19 informó que el estado de Morelos presenta una letalidad de 11.3 por ciento con 420 casos confirmados y 47 decesos. Mientras que los números para Cuernavaca son de 171 casos confirmados y diez fallecimientos, conforme a la información dada a conocer por la Secretaría de Salud estatal con un tasa de letalidad del 7 por ciento, cuatro puntos por debajo de la media estatal, confirmando el efecto benéfico de las medidas preventivas.

REFERENCIAS DIRECTAS A LA PANDEMIA

La Subsecretaría de Protección Civil, instancia que encabeza la fuerza de tarea en Cuernavaca, informó de las acciones implementadas con motivo de la contingencia por COVID-19 en la



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



colonia Antonio Barona, destacando que desde el día 23 de marzo del 2020 se han desarrollado recorridos de vigilancia y supervisión haciendo cumplir las medidas sanitarias y de autoprotección que reducen la propagación del virus, al tiempo de retirar puestos ambulantes y semifijos de la vía pública y acordonado parques públicos, glorietas y espacios públicos de la colonia.

El día 26 de abril, la célula de vigilancia y supervisión del ayuntamiento atendió a personas que solicitaron apoyo consistente en orientación sobre a que autoridades acudir a solicitar ayuda, ya que informaron que un familiar había fallecido en su domicilio por coronavirus. Se trató de un masculino de 57 años de edad y de profesión taxista.

Él, junto con sus tres hermanas cuidaba a su padre de 80 años quien falleció el día 15 de abril también por COVID-19.

En otro reporte, este vía telefónica el día 29 de abril, una persona habitante de uno de los callejones de la colonia "Antonio Barona" refirió que estaba preocupado por su familia, ya que manifestó que una vecina suya de 80 años de edad falleció en su domicilio por COVID-19 entre los días 20 y 21 de abril del 2020.

La finada era cuidada por su hija de 55 años, quien también falleció por la misma causa, abundando que el esposo de esta última se encontraba hospitalizado en la clínica del IMSS de la avenida Plan de Ayala de esta ciudad, con síntomas que encuadrarían en los del coronavirus.

Una persona más, vecino de esa zona, alertó a la brigada de Protección Civil, que días antes del fallecimiento de estas personas, una de ellas salió a la vía pública a hacer compras y las dos acudieron al centro de salud que se encuentra en la calle Otilio Montañón de la misma colonia a recibir atención médica derivada del contagio.

Reportó también que los familiares de los finados llevaron a cabo un velorio en la misma casa donde ocurrió el fallecimiento de las personas, mencionando a su vez que por varias fuentes de vecinos, se supo que algunos asistentes al funeral comenzaron a mostrar síntomas referentes al COVID-19 y que habrían acudieron a los centros de salud a buscar ayuda médica.





El denunciante indicó que desde que sucedieron los hechos, solicitó el apoyo de las autoridades estatales mediante los teléfonos difundidos por dichas dependencias, sin recibir hasta la fecha respuesta a su petición de atender los casos por COVID- 19, ni la de atender a las familias presumiblemente infectadas; tampoco respondieron a la petición de aplicar los protocolos de sanitización de las áreas donde estuvieron estas personas.

Las autoridades municipales, por su parte, continuarán cumpliendo con su responsabilidad en materia preventiva, informativa, de contención y aplicación de directivas sanitarias para evitar los riesgos de contagio y/o propagación del coronavirus entre la población, y salvaguardar la salud y la vida de los habitantes de Cuernavaca.

- **Dictan reglas para desechar basura**

Prohíben depositarla en la calle; sólo debe ser sacada de las viviendas cuando ya se encuentre el camión recolector.

La Secretaría de Desarrollo Sustentable emitió la Cartilla Sanitaria para el Manejo de los Residuos Sólidos Urbanos y Manejo Especial para Prevenir el Contagio y la Proliferación del covid-19 en el estado.

La disposición se publicó en el periódico oficial "Tierra y Libertad", el pasado 30 de abril, a fin de que la ciudadanía le dé un tratamiento especial a los residuos que tirará al camión de la basura, para evitar contagios entre el personal de recolección.

Tales recomendaciones establecen que la ciudadanía deberá usar bolsas reciclables o "amigables con el medio ambiente"; desechos como cubrebocas, cepillos de dientes, guantes, pañuelos desechables, chiles, colillas de cigarro, así como basura no reciclable deberán ir en una bolsa especial que lleve una leyenda "residuos sanitarios".

Las personas deberán rociar las bolsas de basura con agua clorada y evitar dejarlas en la calle por varias horas, sino que deben sacarlas hasta que pase el camión recolector. Para los trabajadores de limpia y recolección, la Secretaría de Desarrollo Sustentable dispuso que deberán usar material especial para trabajar, como guantes (no de latex), cubrebocas y camisola





que deberán sanitizar constantemente; también deberán lavarse las manos y usar gel antibacterial constantemente; mantener la sana distancia; realizar la desinfección de los camiones de basura a diario (con 1/3 de cloro por cuatro litros de agua; y evitar el uso de la compactadora del camión para que no se rompan las bolsas. Para los trabajadores de los lugares de disposición final de la basura, se estableció que no podrán suspender labores pero tendrán derecho a servicio médico permanente; deberán usar equipo especial como camisola, guantes y cubrebocas. Además, las oficinas deberán ser sanitizadas constantemente. Los residuos infectados se pondrán a disposición de la Guardia Nacional, que estará supervisada por la Secretaría de Salud, a fin de que sean trasladados a un centro especial para su tratamiento y evitar la propagación del coronavirus. La Secretaría de Desarrollo Sustentable dispuso que la recolección de basura no debe suspenderse, por lo que se estableció una cartilla sanitaria para su tratamiento.

- **El 40% del territorio de la Barona es de riesgo de contagio**

Parámetros se calcularon en función de localización de casos confirmados, casos sospechosos y número de fallecimientos: CMCC-19.

El 40 por ciento del territorio de la delegación municipal Antonio Barona ha sido impactado por el covid-19, por lo que esa demarcación es considerada como una de las áreas de mayor riesgo de contagio en la capital morelense, determinó el Comité Municipal de Contingencia covid-19 (CMCC19).

Este fin de semana circuló información relacionada con el incremento de contagios por coronavirus en dicha demarcación municipal, por lo que el CMCC19 determinó emitir un comunicado en relación al avance de la pandemia en ese lugar.

El secretario técnico del Comité Municipal de Contingencia, Rafael Baldovinos, precisó "... el dato de que aproximadamente un 40 por ciento de esa demarcación ha sido impactado por la pandemia del coronavirus hace alusión a su territorio y no necesariamente a su población".



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



Explicó que los parámetros se calcularon en función de la localización de casos confirmados, casos sospechosos y número de fallecimientos, con lo cual obtuvieron indicadores que proyectan a la Antonio Barona como uno de las áreas de mayor riesgo de contagio.

Puntualizó que, de acuerdo a la información oficial, el número de casos confirmados en Cuernavaca es de 171, de los cuales 27 se ha registrado en la Antonio Barona y seis más en colonias aledañas pertenecientes a esa delegación, como Universo, Milpillás y Delicias.

"Al realizar un muestreo que muestra gráficamente la incidencia y ubicación de los casos se muestra que los puntos donde se ubican focos de infección corresponden a 17 cuadrantes de la colonia Antonio Barona y esa era la referencia que ha trascendido con respecto a dicha demarcación territorial".

En el comunicado, la autoridad municipal es enfática en señalar que el alcalde Antonio Villalobos Adán remarcó la gravedad de la situación y el número de casos fatales, que han ido en aumento, y ha señalado que uno de los factores obedece a que la población no acata las restricciones para resguardarse en sus hogares, como lo indicó el gobierno federal, que llamó a reducir la movilidad poblacional en Cuernavaca, donde se requiere un confinamiento superior al 85 por ciento pero sólo se ha cumplido con el 42.

Por otra parte las autoridades municipales dieron a conocer que a través de la subsecretaría de Protección Civil desde el 23 de marzo ha desarrollado recorridos de vigilancia y supervisión para hacer cumplir las medidas sanitarias y de autoprotección para reducir la propagación del virus.

Incluso se enumeraron una serie de casos en los que personal operativo de esa dependencia ha atendido a personas que no han sido asistidas en los hospitales y han fallecido.

La autoridad municipal da a conocer cronológicamente los auxilios que han atendido:

"El día 26 de abril, la célula de vigilancia y supervisión del ayuntamiento atendió a personas que solicitaron apoyo consistente en orientación sobre a qué autoridades acudir a solicitar ayuda, ya que informaron que un familiar había fallecido en su domicilio por





coronavirus. Se trató de un masculino de 57 años de edad y de profesión taxista

Él, junto con sus tres hermanas cuidaba a su padre de 80 años quien falleció el día 15 de abril también por COVID-19”, señala el informe.

En otro reporte se explica que “vía telefónica el día 29 de abril, una persona habitante de uno de los callejones de la colonia ‘Antonio Barona’ refirió que estaba preocupado por su familia, ya que manifestó que una vecina suya de 80 años de edad falleció en su domicilio por COVID-19 entre los días 20 y 21 de abril del 2020.

La finada era cuidada por su hija de 55 años, quien también falleció por la misma causa, abundando que el esposo de esta última se encontraba hospitalizado en la clínica del IMSS de la avenida Plan de Ayala de esta ciudad, con síntomas que encuadrarían en los del coronavirus”.

Una persona más, vecino de esa zona, alertó a la brigada de Protección Civil, que días antes del fallecimiento de estas personas, una de ellas salió a la vía pública a hacer compras y las dos acudieron al centro de salud que se encuentra en la calle Otilio Montaña de la misma colonia a recibir atención médica derivada del contagio.

Reportó también que “los familiares de los finados llevaron a cabo un velorio en la misma casa donde ocurrió el fallecimiento de las personas, mencionando a su vez que por varias fuentes de vecinos se supo que algunos asistentes al funeral comenzaron a mostrar síntomas referentes al COVID-19 y que habrían acudieron (sic) a los centros de salud a buscar ayuda médica”.

- **Llegan a 50 los decesos por covid-19**

Ante la presencia de síntomas de resfriado, la autoridad sanitaria exhorta a la población a buscar orientación a través de canales oficiales y, en caso de presentar la mínima dificultad respiratoria, es necesario acercarse al hospital más cercano.

La Secretaría de Salud informó que -a la fecha- en Morelos se han confirmado 433 casos de coronavirus COVID-19, descartado 580 y están como sospechosos 264; se han registrado 50 defunciones.





Puntualizó que los nuevos pacientes son seis mujeres de los municipios de Cuautla, Jojutla y Cuernavaca, que se encuentran en aislamiento domiciliario.

También, siete hombres de Ayala, Cuautla, Xoxocotla, Tlayacapan y Cuernavaca; de los cuales cinco se mantienen aislamiento domiciliario, uno está hospitalizado reportado como grave y uno como no grave.

En tanto, las nuevas defunciones se registraron en dos mujeres de los municipios de Cuautla y Temixco que presentaban diabetes mellitus, hipertensión arterial e insuficiencia renal crónica; así como un hombre de Cuautla que tenía como comorbilidad diabetes mellitus.

La institución detalló que de los 433 casos confirmados, 13 por ciento ya están recuperados, 34 están en aislamiento domiciliario, otro 41 en hospitalización, mientras que un 12 por ciento lamentablemente ha perdido la vida.

Precisó que los casos confirmados se encuentran distribuidos de la siguiente manera, Cuernavaca, 176; Cuautla, 51; Jiutepec, 32; Temixco, 26; Emiliano Zapata, 15; Jojutla, 13; Yautepec, 11; Ayala, 10; Tepalcingo, 9; Xochitepec, Tlaltizapán y Xoxocotla, 8; Ocuituco, 7; Yecapixtla y Zacatepec, 6; Atlatlahucan, Tepoztlán y Puente de Ixtla, 5; Tlaquiltenango, Tetela del Volcán y Huitzilac, 4; Mazatepec, Coatetelco, Coatlán del Río, Tetecala, Miacatlán y Jantetelco, 2; Hueyapan, Totolapan, Tlalnepantla, Amacuzac y Tlayacapan, uno; y de otros estados, tres.

La dependencia estatal refirió que del total de los pacientes con coronavirus COVID-19, el 51 por ciento están siendo atendidos por Servicios de Salud de Morelos (SSM); 30 por el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS); 13 por el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE); tres por hospitales privados, dos por ciento son morelenses que están en unidades hospitalarias fuera de la entidad y uno por la Secretaría de la Defensa Nacional (SEDENA).

Especificó que del total de pacientes confirmados, 64 son personal de salud; médicos, 26; enfermería, 23; otros trabajadores, 12; dentistas y laboratoristas, uno; y estudiantes de medicina, uno.





Al solicitar a los morelenses mantener la conciencia social, la Secretaría de Salud reiteró a la población la importancia de acatar con disciplina el resguardo en casa, salir únicamente para realizar actividades esenciales, y siempre conservando la sana distancia de metro y medio entre personas, así como el uso de cubrebocas y el lavado de manos con agua y jabón o alcohol-gel al 70 por ciento.

Asimismo, ante la presencia de síntomas de resfriado, se pide a la ciudadanía ingresar a la plataforma digital saludparatodos.ssm.gob.mx, para recibir orientación o bien se comunicarse a los teléfonos (777) 362 23 90 o 91.

Mientras que en caso de presentar la mínima dificultad respiratoria, es necesario que se acerquen al hospital más cercano para ser evaluados en un triage respiratorio.

Finalmente, la institución hizo hincapié en la relevancia de informarse por las vías oficiales y, sobre todo, quedarse en casa, a fin de reducir los contagios y evitar la saturación de los servicios de salud.

- **Suman 420 casos de covid-19 y 47 defunciones**

Pide SS a la población ingresar a plataforma digital o comunicarse a líneas telefónicas oficiales, en caso de síntomas leves relacionados con coronavirus; en caso de mínima dificultad respiratoria, hay que acercarse al hospital más cercano

La Secretaría de Salud informó que -a la fecha- en Morelos se han confirmado 420 casos de coronavirus COVID-19, descartado 563 y están como sospechosos 266; se han registrado 47 defunciones.

Puntualizó que los nuevos pacientes son 24 mujeres de los municipios de Tlatizapán, Cuautla, Cuernavaca, Huitzilac, Jojutla, Jiutepec, Ayala y Emiliano Zapata, de las cuales 15 se encuentran en aislamiento domiciliario, seis hospitalizadas con estado de salud grave y tres como no grave.

También, 28 hombres de Cuautla, Jojutla, Tlatizapán, Cuernavaca, Xochitepec, Puente de Ixtla, Jiutepec, Yecapixtla, Temixco, Ayala, Zacatepec, Tepalcingo y Yautepec; de los cuales 13 mantienen aislamiento domiciliario, 12 están hospitalizados reportados como graves y tres como no graves.





En tanto, las nuevas defunciones se registraron en dos mujeres de los municipios de Yautepec y Tlaquiltenango, que presentaban diabetes mellitus, Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC) y enfermedad cardíaca; así como un hombre de Cuautla que tenía como comorbilidad EPOC e hipertensión arterial.

La institución detalló que de los 420 casos confirmados, 13 por ciento ya están recuperados, 31 están en aislamiento domiciliario, otro 45 en hospitalización, mientras que un 11 por ciento lamentablemente ha perdido la vida.

Precisó que los casos confirmados se encuentran distribuidos de la siguiente manera: Cuernavaca, 171; Cuautla, 47; Jiutepec, 32; Temixco, 26; Emiliano Zapata, 15; Jojutla, 12; Yautepec, 11; Tepalcingo y Ayala, 9; Xochitepec y Tlaltizapán, 8; Ocuilco y Xoxocotla, 7; Yecapixtla y Zacatepec, 6; Atlatlahucan, Tepoztlán y Puente de Ixtla, 5; Tlaquiltenango, Tetela del Volcán y Huitzilac, 4; Mazatepec, Coatetelco, Coatlán del Río, Tetecala, Miacatlán y Jantetelco, 2; Hueyapan, Totolapan, Tlalnepantla y Amacuzac, uno; y otros estados, tres.

Asimismo, la dependencia estatal refirió que del total de los pacientes con coronavirus COVID-19, el 52 por ciento están siendo atendidos por Servicios de Salud de Morelos (SSM); 30 por el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS); 3 por hospitales privados, 13 por el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE), y un dos por ciento son morelenses que están en unidades hospitalarias fuera de la entidad.

Especificó que del total de pacientes confirmados, 59 son personal de salud; médicos, 24; enfermería, 21; otros trabajadores, 11; dentistas, laboratoristas, uno; y estudiantes de medicina, uno.

La Secretaría de Salud reiteró a la población que la entidad se encuentra en el escenario tres, lo que significa que durante los próximos días los casos y defunciones por coronavirus estarán aumentando de manera acelerada.

Por lo anterior, SSM ha iniciado el proceso de reconversión, el cual debe realizarse de manera progresiva y de acuerdo a las necesidades de la epidemia; y a la fecha se han designado los





nosocomios de Cuernavaca, Jojutla y Axochiapan como hospitales COVID.

Del mismo modo, para evitar que la ciudadanía salga de sus casas cuando presenten síntomas de resfriado, se activó la plataforma digital saludparatodos.ssm.gob.mx, en la cual la gente puede recibir orientación médica de manera gratuita.

Cabe señalar que es de suma importancia que si alguna persona presenta signos leves relacionados a coronavirus COVID-19, ingrese a la plataforma digital, o bien, se comuniquen a los teléfonos (777) 362 23 90 o 91; mientras que en caso de tener la mínima dificultad respiratoria es necesario que se acerquen al hospital más cercano, donde serán evaluados en un triage respiratorio.

Además, la institución hizo un atento llamado para que los morelenses confirmados, que por su condición les haya sido indicado aislamiento domiciliario, conserven en todo momento la conciencia social y sean responsables, ya que en caso de no acatarlo a cabalidad, ponen en riesgo a sus familiares, amigos, vecinos y entorno social.

Finalmente, la Secretaría de Salud hizo hincapié en la relevancia de ser solidarios durante la emergencia sanitaria, informarse por las vías oficiales y, sobre todo, quedarse en casa, a fin de reducir los contagios y evitar la saturación de los servicios de salud.

- **Traslada IMSS servicio de urgencias y hospitalización a Torre San Diego**

Fueron reubicados a estas instalaciones 240 trabajadores de la institución.

El servicio de urgencias y hospitalización para los derechohabientes de la región Oriente del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), se ofrece en la Torre San Diego, ubicada en Libramiento Oriente No. 1, colonia Volcanes en el municipio de Cuautla, en donde fueron reubicados 240 trabajadores de la institución.

La unidad hospitalaria dispone de al menos ocho módulos para urgencias y área de hospitalización, además de servicio de ambulancia de traslados, garantizando así un servicio de calidad y oportunidad a la derechohabiencia que radica en esta zona del estado.





Es importante mencionar que con la reciente firma del convenio de adhesión de hospitales privados, la prestación subrogada de atenciones quirúrgicas como son intervenciones obstétricas, cesáreas y cirugías en general, se continuará ofreciendo en dicha Torre hospitalaria San Diego.

Cabe destacar que la atención de consulta de especialidades sigue activa en las instalaciones renovadas de la Unidad de Medicina Familiar (UMF) No. 7, ubicada en Tulipanes No. 3, colonia Centro, en la misma ciudad.

La Oficina de Representación del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada (OOAD) Estatal Morelos, a cargo de Francisco Monsebaiz Salinas, ratifica su compromiso de ofrecer una atención de calidad y oportuna para los 102 mil derechohabientes de la región Oriente del estado.

LA JORNADA DE MORELOS.

- **Debido a Covid piden que se investigue a funerarias**

Trabajadores de funerarias señalan que existen microempresas que ofrecen los servicios aún sin responsables sanitarios con lo que aumenta los riesgos para personal y familiares en tiempos de Covid. "Que se den cuenta si tienen personal capacitado, la mayoría aprendieron de manera informal y sólo preparan cuerpos pero ahora con la pandemia del coronavirus es mayor el riesgo porque no saben si murieron por eso", comentó de forma anónima un propietario de una funeraria en la región oriente.

Dijo conocer varios casos donde en la práctica, el personal manipula los cuerpos aún sin responsable sanitario que escapa a las supervisiones de las autoridades sanitarias, quienes observó, deben reforzar la vigilancia. Y es que, cuando en Cuautla el número de muertes registradas por neumonía atípica es exponencial en comparación con las siete que se han confirmado por Covid; aún con desconocimiento de causa, se han realizado velatorios sin medidas extraordinarias así como en el tratamiento de los cuerpos.

De la misma forma se observó que debe descartarse que exista contaminación incluso desde el área del Servicio Médico Forense (SEMEFO). "No hay evidencia a la fecha de que exista riesgo de infección a partir de cadáveres de personas fallecidas por covid 19, sin





embargo, puede considerarse que estos cadáveres podrían suponer un riesgo de infección para las personas que entren en contacto directo con ellos por lo que deben ser manejados según lo establecido en el reglamento de la Ley General de Salud en Materia de control Sanitario de la Disposición de Órganos, tejidos y cadáveres de seres humanos y las normas oficiales mexicanas relacionadas, además de considerar el respeto por la dignidad humana en el tratamiento de los cadáveres y la delación con los familiares del fallecido”, señala la guía de manejo de cadáveres por covid-19 Sars-Cov-2.

- **En el G Parres se procuran a las empresas subrogadas**

El administrador del hospital general José G Parres Eduardo de Loera indicó que a pesar de que tienen servicios subrogados, en el comedor y limpieza, se ha priorizado el otorgarles cubrebocas para garantizar la salud de quienes son personal externo. Explicó que es a través de los Servicios de Salud Morelos (SSM) como se subrogan estos servicios, sin embargo por parte del hospital general se ha proveído a todo este personal por lo menos el uso del cubrebocas.

"No hemos dejado nosotros, por el hecho de que sea personal de otra empresa subrogada, inclusive la gente del comedor, se han hecho los protocolos para que la gente, que va a acceder al área COVID, que requiera pasar por dicha zona, cuente con el equipo necesario ", detalló.

Lo anterior con el objetivo de garantizar la seguridad y la salud de todo aquella persona que labora en este nosocomio, pues la prevención dentro de esos lugares también es una principal barrera de contención a los contagios ante esta pandemia.

Cabe destacar, que las empresas a la que pertenecen estas personas, tienen la obligación de garantizar los equipos de protección, para ellos, sin embargo, como institución de salud también es necesario garantizar la entrega de este equipo.





REPORTE UIES 04/05/2020

MONITOREO DE LLUVIAS

LLUVIAS PUNTUALES FUERTES CON DESCARGAS ELÉCTRICAS, RACHAS DE VIENTO Y POSIBLE CAÍDA DE GRANIZO EN ZONAS DE DURANGO, ZACATECAS, OAXACA Y CHIAPAS.

Para hoy, se pronostica que una **línea seca** mantenga la probabilidad de lluvias con descargas eléctricas, caída de granizo y rachas de viento de 50 a 60 km/h en Chihuahua, Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas. Durante la tarde, **canales de baja presión** en el interior del país, asociados con **divergencia en altura**, producirán el desarrollo de nublados y lluvias puntuales fuertes en zonas de Durango, Zacatecas, Oaxaca y Chiapas. Finalmente, un **sistema de alta presión en niveles medios de la atmósfera**, mantendrá la onda de calor con temperaturas superiores a 35 °C en 23 entidades de la República Mexicana.

Pronóstico de precipitación para hoy 4 de mayo de 2020:

Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 litros por metro cuadrado): Durango, Zacatecas, Oaxaca y Chiapas.

Intervalos de chubascos (5.1 a 25 litros por metro cuadrado): Coahuila, Nuevo León, San Luis Potosí, Aguascalientes, Jalisco, Michoacán, Guanajuato, Puebla, Tamaulipas y Veracruz.

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

Las lluvias se acompañarán de descargas eléctricas, fuertes rachas de viento y caída de granizo.

Pronóstico de temperaturas mínimas para hoy 4 de mayo de 2020:

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

Pronóstico de temperaturas máximas para hoy 4 de mayo de 2020:

Temperaturas máximas de 40°C a 45°C: Baja California, Sonora, Chihuahua, Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Michoacán, Guerrero, **Morelos (sur)** y Campeche.

Temperaturas máximas de 35°C a 40°C: Coahuila, Nuevo León, San Luis Potosí (oriente), Durango (noreste y occidente), Colima, Puebla (suroeste), Tamaulipas, Veracruz, Tabasco, Oaxaca, Chiapas, Yucatán y Quintana Roo.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



Pronóstico de viento y oleaje para hoy 4 de mayo de 2020:

Viento con rachas de 50 a 60 km/h: Baja California, Baja California Sur, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Durango, Zacatecas, Tamaulipas, Campeche y Yucatán.

Oleaje de 1.5 a 2.5 metros de altura: Costa occidental de Baja California y Baja California Sur.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos

REPORTE UIES 04/05/2020

MONITOREO METEOROLÓGICO Y SISMOLÓGICO

Valle de México: Cielo despejado durante la mañana con incremento de nublados por la tarde y probabilidad de lluvias aisladas en el Estado de México y en la Ciudad de México, las cuales podrían acompañarse de descargas eléctricas. Viento del norte y noreste de 10 a 25 km/h con rachas de 40 km/h. En la Ciudad de México se pronostica una temperatura máxima de 27 a 29 °C y mínima de 13 a 15 °C. Para la capital del Estado de México, temperatura máxima de 26 a 28 °C y mínima de 8 a 10°C.

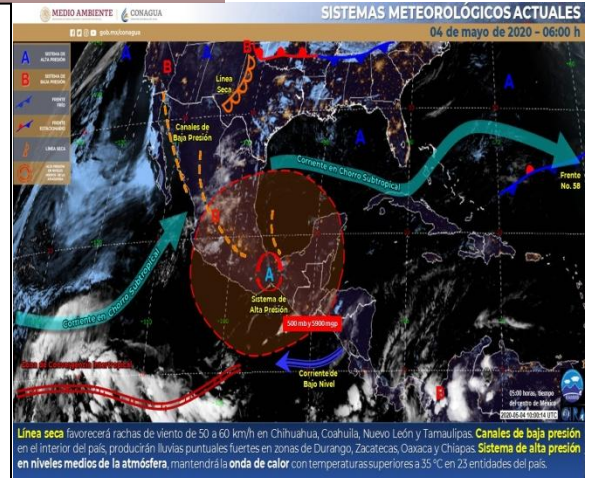
Pacífico Centro: Cielo despejado durante la mañana, incremento de nubosidad por la tarde con intervalos de chubascos en Jalisco (norte y este) y Michoacán (norte), las cuales podrían acompañarse de descargas eléctricas. Sin lluvia en el resto de la región. Ambiente caluroso. Viento del oeste de 15 a 30 km/h, con rachas de 45 km/h en zonas de tormenta.

Pacífico Sur: Cielo nublado por la tarde con lluvias puntuales fuertes acompañadas de descargas eléctricas, granizo y fuertes rachas de viento en Oaxaca (norte y sur) y Chiapas (costa y sur). Ambiente muy caluroso en costas de la región y viento de componente sur de 10 a 25 km/h con rachas de 45 km/h en zonas de tormenta.

Golfo de México: Cielo medio nublado por la mañana con incremento de nublados por la tarde y lluvias con intervalos de chubascos, descargas eléctricas, vientos fuertes y posible caída de granizo en Tamaulipas (suroeste) y Veracruz (zona montañosa central), así como lluvias aisladas en Tabasco. Ambiente muy caluroso. Viento del este y sureste de 15 a 30 km/h en la región, con rachas de 50 a 60 km/h en Tamaulipas.

Península de Yucatán: Cielo medio nublado a nublado con lluvias aisladas y descargas eléctricas. Viento del este y noreste de 20 a 35 km/h en la región, con rachas superiores a 50 km/h en costas de Campeche y Yucatán.

Mesa Central: Cielo nublado por la tarde con intervalos de chubascos en Guanajuato (noroeste) y Puebla (este), así como lluvias aisladas en Tlaxcala; mismas que se acompañarán de descargas eléctricas, rachas de viento y posible caída de granizo. Ambiente cálido y viento de dirección variable de 15 a 25 km/h en la región, además de rachas de 40 km/h en zonas de tormentas.



MONITOREO SISMOLÓGICO

FECHA: 2020-05-04

HORA: 01:29:38

MAGNITUD: 4.1

EPICENTRO

LATITUD: 16.27°

LONGITUD: -98.05°

LOCALIZACIÓN: 8 KM AL SUR DE PINOTEPA NACIONAL, OAXACA.

PROFUNDIDAD: 8 KM

Estaciones	Cuernavaca	Jiutepec	Yautepec	Temixco	Cuatla	Puente de Ixtla
Temp. Max.	33°C	35°C	35°C	35°C	34°C	38°C
Temp. Min.	17°C	19°C	20°C	20°C	20°C	22°C

Estaciones	Yecapixtla	Tepoztlán	Huitzilac	Jojutla	Ocuituco	Jonacatepec
Temp. Max.	32°C	31°C	24°C	38°C	29°C	35°C
Temp. Min.	17°C	16°C	10°C	22°C	14°C	20°C





REPORTE UIES 04/05/2020

MONITOREO DE LLUVIAS

REPORTE DE LLUVIAS:

Se informa que, durante la noche de ayer y la madrugada de hoy se presentaron lluvias ligeras u dispersas en el estado con ráfagas de viento sin afectaciones.

Al momento no se tiene reporte de afectaciones relevantes que requieran intervención es de salud.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



REPORTE UIES 04/05/2020

MONITOREO VOLCÁNICO

Mayo 3º, 11:00 h (Mayo 3º, 16:00 GMT)

En las últimas 24 horas, mediante el sistema de monitoreo del volcán Popocatepetl se identificaron 85 exhalaciones y 791 minutos de tremor, estos eventos fueron acompañados por la emisión de gases volcánicos y ligeras cantidades de ceniza que se dispersaron hacia el sector suroeste. Además se registró una explosión menor a las 11:02 h del día de ayer que generó una columna de 1000 m, y una moderada hoy a las 01:35 h, que arrojó fragmentos incandescentes que cayeron sobre la ladera del volcán.

Durante la noche se pudo apreciar incandescencia sobre el cráter del volcán que aumentaba al momento de algunas exhalaciones.



Desde las primeras horas de la mañana y hasta el momento de este reporte se ha observado la emisión continua de gases volcánicos y en ocasiones ligeras cantidades de ceniza que se dispersan al 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



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



oficiales 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 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 MÉXICO

Comunicado Técnico Diario

FASE 3 Domingo 3 mayo, 2020

SALUD

SECRETARÍA DE SALUD



Avance de estrategia


Marzo

dom	lun	mar	mie	jue	vie	sab
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Abril

dom	lun	mar	mie	jue	vie	sab
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Mayo, 2020

dom	lun	mar	mie	jue	vie	sab
26	27	28	29	30	1	2
	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	1	2	3	4	5	6



Fase 3

42

Días de
JNSD

65

Conferencias
vespertinas



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos

Información diaria

FASE 3 Domingo 3 mayo, 2020

SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

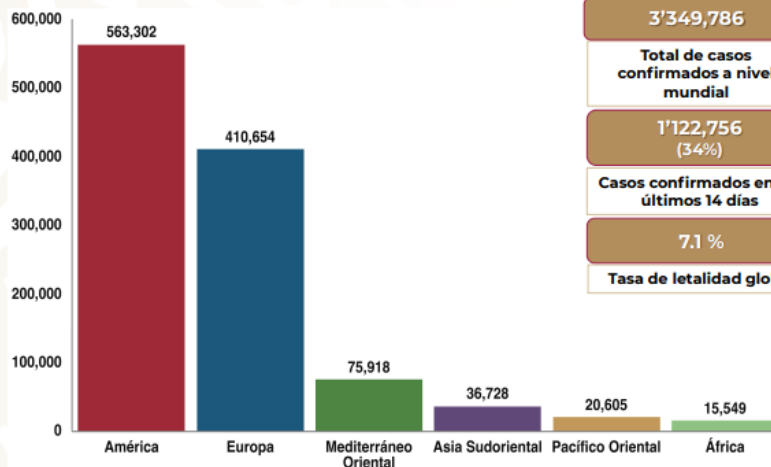


COVID-19 México: Casos confirmados y activos por región de la OMS

20 abr – 03 may, 2020



Fase 3



3'349,786

Total de casos confirmados a nivel mundial

1'122,756
(34%)

Casos confirmados en los últimos 14 días

7.1 %

Tasa de letalidad global



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos

COVID-19 México: Resumen de casos confirmados

28 feb – 03 may, 2020

23,471

Confirmados
acumulados

12,664

Sospechosos
acumulados

59,704

Negativos
acumulados

6,933

Confirmados
activos*

2,154

Defunciones

95,839

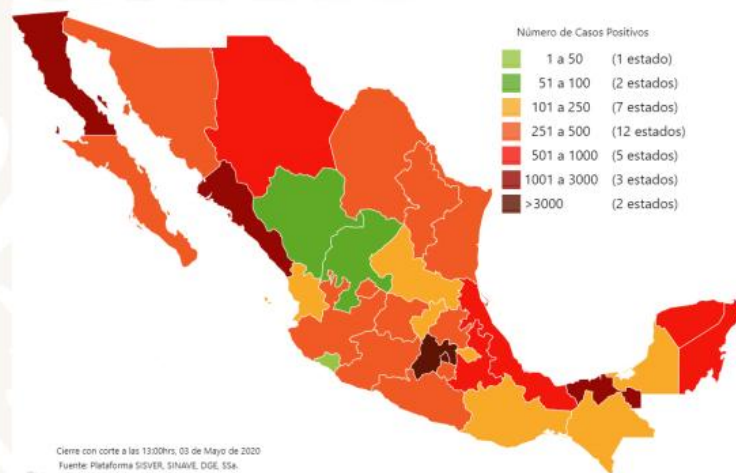
Personas
estudiadas

* CASO ACTIVO: Caso confirmado positivo con fecha de inicio de síntoma en los últimos 14 días.

Fase 3

COVID-19 México: Mapa de casos confirmados acumulados por entidad federativa de residencia

3 mayo, 2020



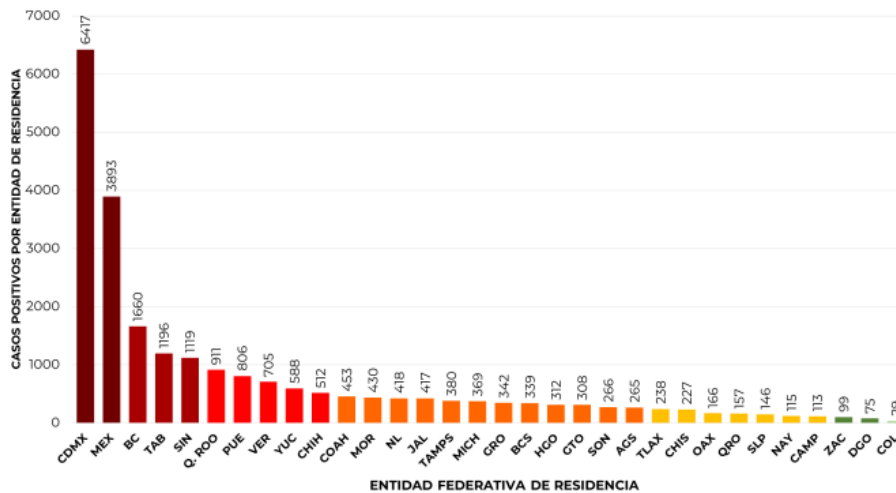
Fase 3

23,471

Confirmados
acumulados

COVID-19 México: Casos confirmados acumulados por entidad federativa de residencia

03 mayo, 2020



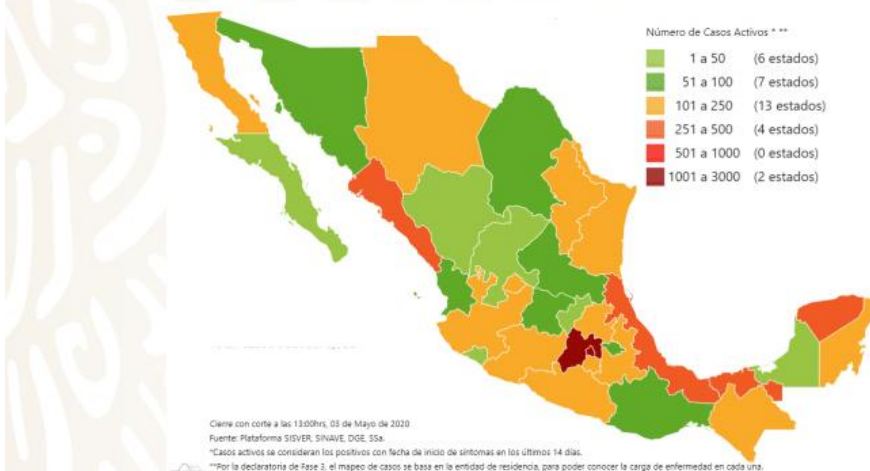
Fase 3

23,471

Confirmados acumulados

COVID-19 México: Mapa de casos confirmados activos por entidad federativa de residencia

20 abr – 03 may, 2020



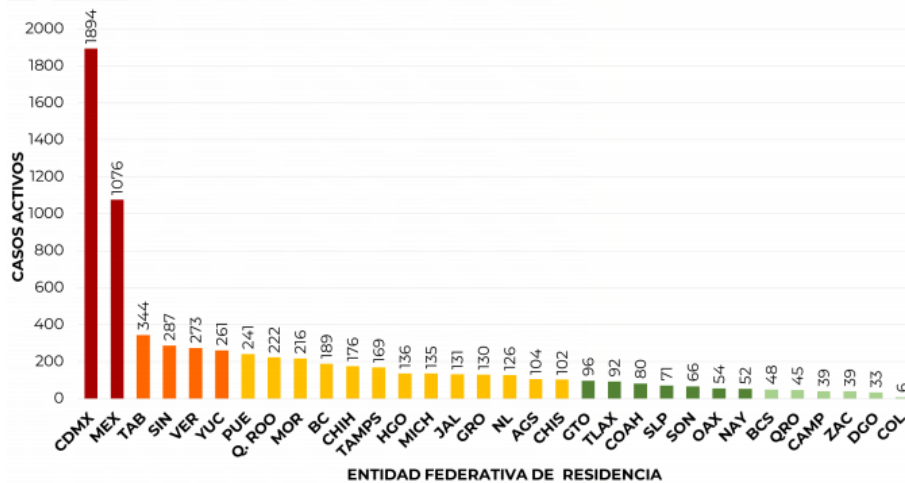
Fase 3

6,933

Confirmados activos

COVID-19 México: Casos confirmados activos por entidad federativa de residencia

20 abr – 03 may, 2020



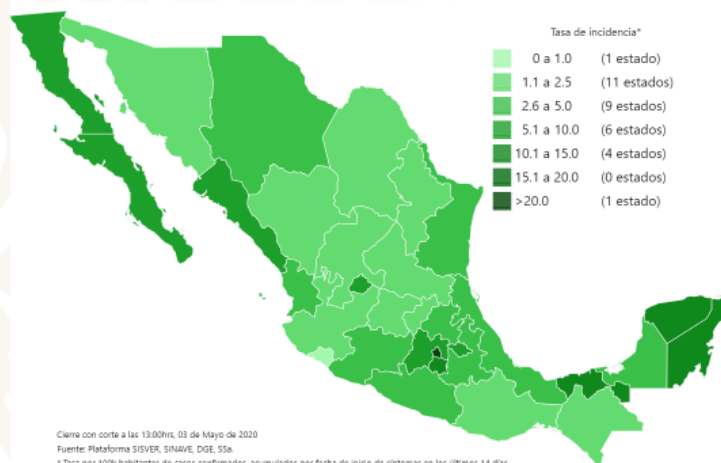
Fase 3

6,933

Confirmados activos

COVID-19 México: Mapa de tasa de incidencia de casos activos por entidad federativa

20 abr – 03 may, 2020



Cierre con corte a las 13:00hrs, 03 de Mayo de 2020
Fuente: Plataforma SIEVER, SINAVE, DGE, SSA
* Tasa por 100k habitantes de casos confirmados, acumulados por fecha de inicio de síntomas en los últimos 14 días.

Fase 3

6,933

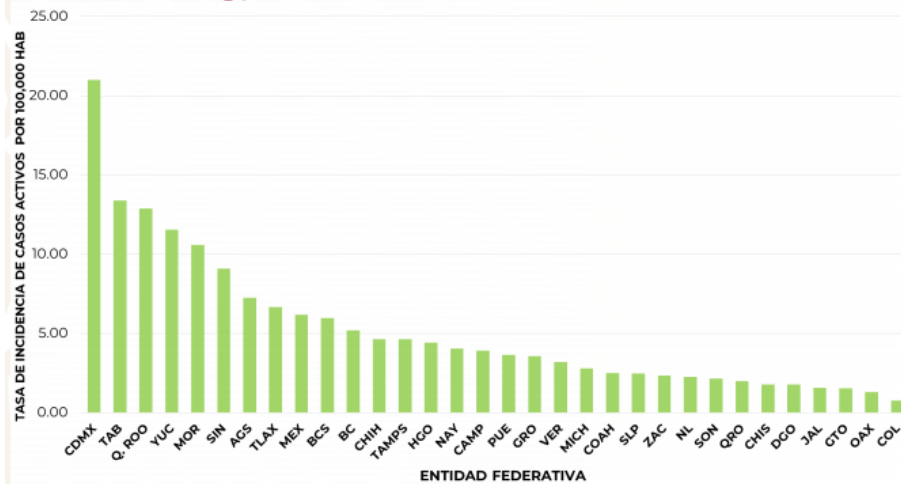
Confirmados activos

5.42

Incidencia por 100 mil hab

COVID-19 México: Tasa de incidencia de casos activos por entidad federativa

18 abr – 01 may, 2020



Fase 3

6,933

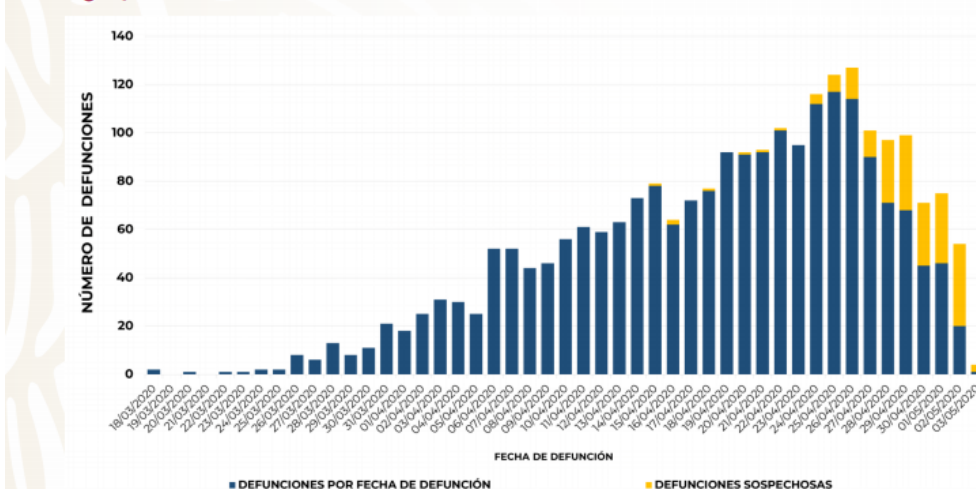
Confirmados
activos

5.42

Incidencia por
100 mil hab

COVID-19 México: Defunciones acumuladas por fecha de defunción

3 mayo, 2020



Fase 3

191

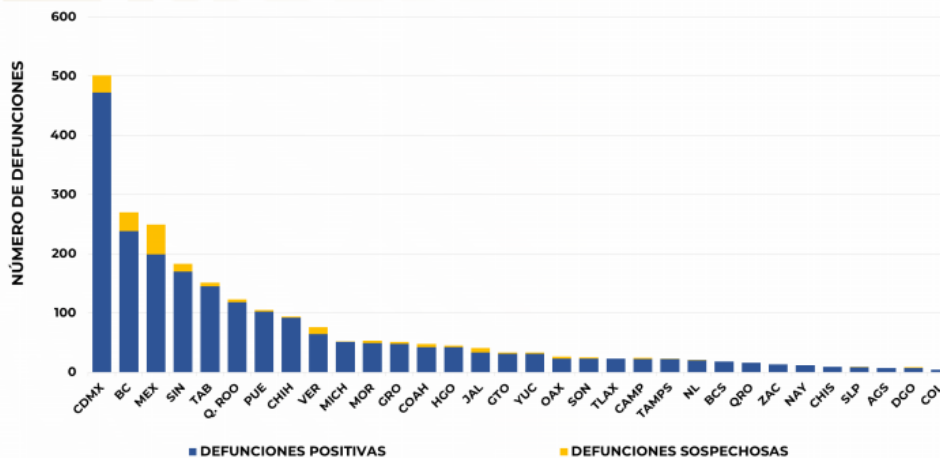
Defunciones
sospechosas

2,154

Defunciones

COVID-19 México: Defunciones acumuladas por entidad federativa

03 mayo, 2020



Fase 3

191

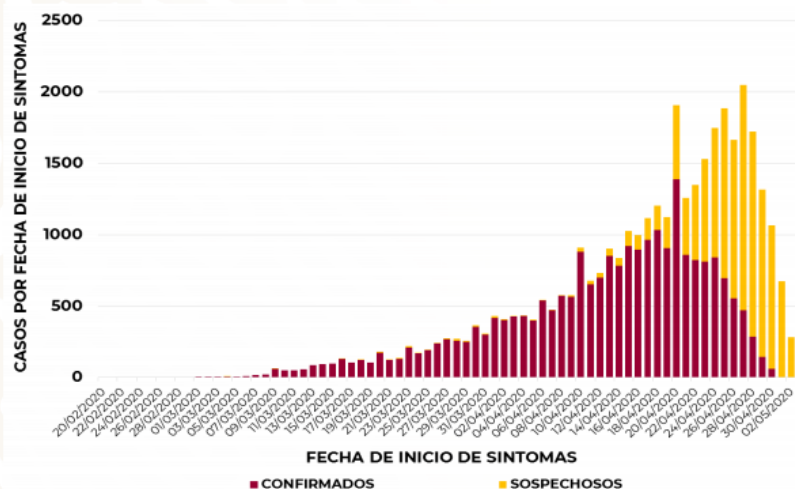
Defunciones
sospechosas

2,154

Defunciones

COVID-19 México: Casos sospechosos y confirmados por fecha de inicio de síntomas

3 mayo, 2020



Fase 3

12,664

Sospechosos

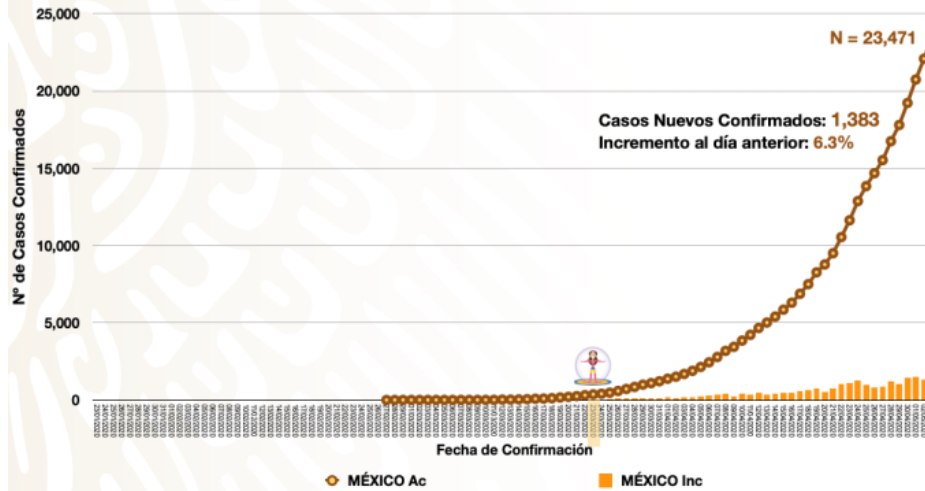
23,471

Confirmados



COVID-19 México: Curva epimédica de casos acumulados e incidentes

3 mayo, 2020



Fase 3



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos

COVID-19 México

Disponibilidad y ocupación hospitalaria

FASE 3 Domingo 3 mayo, 2020

SALUD

SECRETARÍA DE SALUD



COVID-19 México: Red IRAG al 2 mayo, 2020



Fase 3

638 (95%)

**Hospitales que
notificaron**

672

**Hospitales
notificantes**



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos

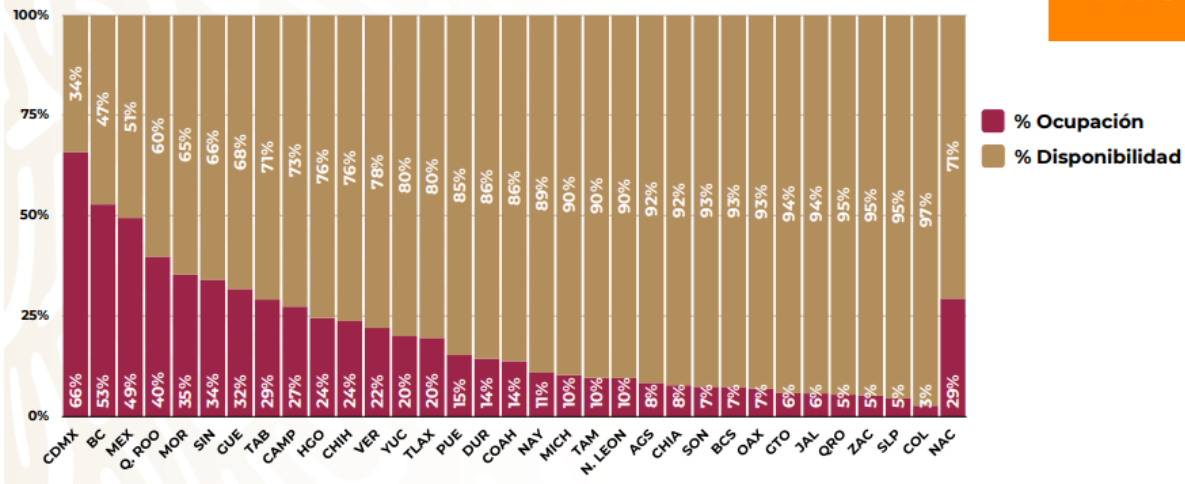


@GobiernoMorelos

COVID-19 México: Disponibilidad camas hospitalización general al 2 mayo, 2020



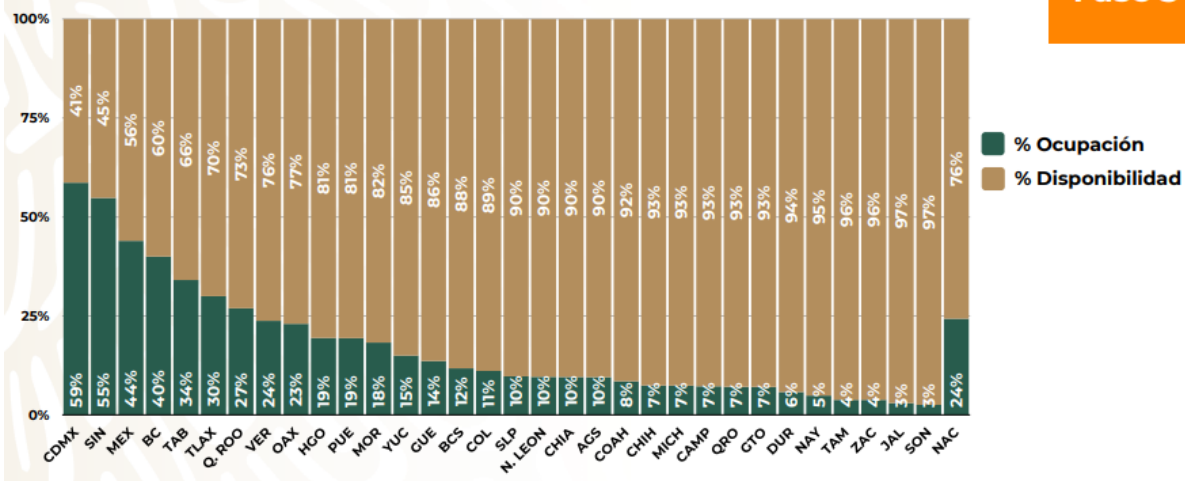
Fase 3



COVID-19 México: Disponibilidad camas con ventilador al 2 mayo, 2020



Fase 3



COVID-19 México

Modelo de vigilancia epidemiológica

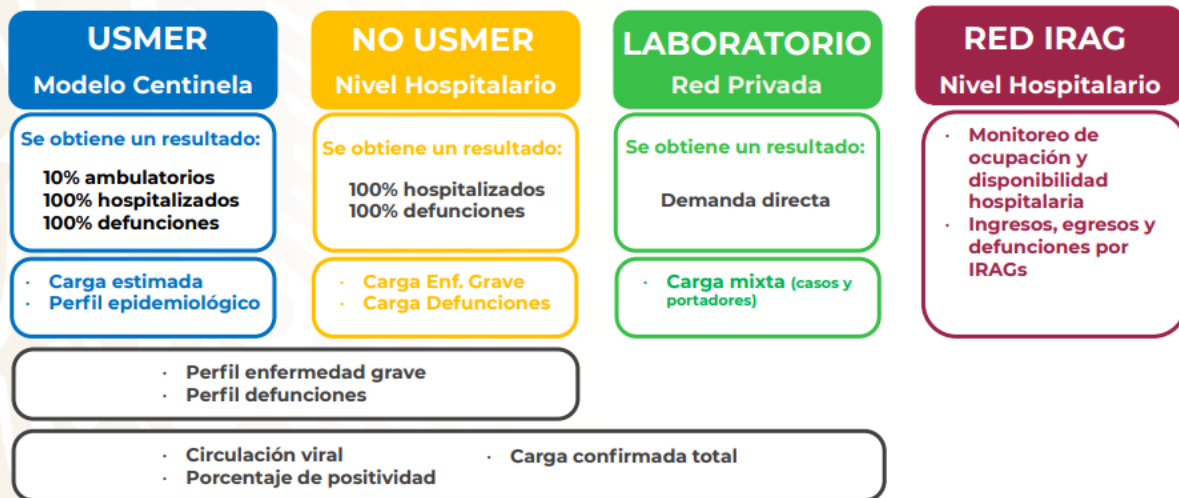
FASE 3 Domingo 3 mayo, 2020

SALUD

SECRETARÍA DE SALUD



COVID-19 México: Modelo de vigilancia epidemiológica



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos

COVID-19 México: Modelo de vigilancia epidemiológica



USMER
Modelo Centinela

COVID-19 México: Modelo de vigilancia epidemiológica



USMER
Modelo Centinela

COVID-19 México: Modelo de vigilancia epidemiológica

1. Registrar el número de casos de IRA, neumonías, bronconeumonías e influenza de los USMER registrados mediante la vigilancia epidemiológica convencional (SUIVE/SUAVE).
2. Registrar los casos sospechosos de IRA (leves y graves) en las USMER, registrados mediante la vigilancia centinela.
3. Calcular la proporción de ETI e IRAG respecto a las IRA, neumonías e influenza en USMER.
4. Calcular el índice de positividad de COVID-19 en USMERs.
5. Registrar el número total de casos de IRA, neumonías, bronconeumonías e influenza registrados en todas las unidades médicas que notifican a la vigilancia epidemiológica convencional y multiplicarlo por la proporción de ETI e IRAG respecto a las IRA, neumonías e influenza en USMER.
6. Finalmente, el resultado del paso cinco se multiplica por el índice de positividad en las USMER de COVID-19 para obtener el número de casos estimados.

USMER
Modelo Centinela

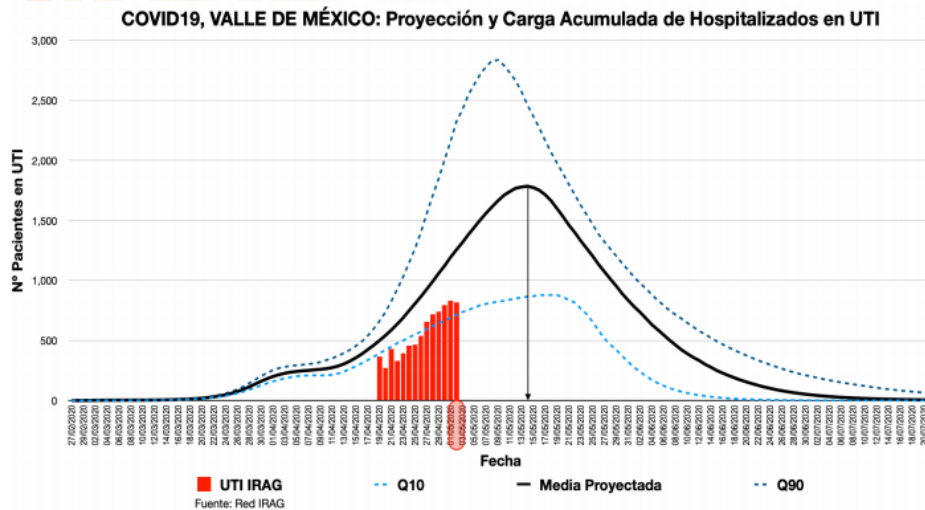
NOTA IMPORTANTE: Todos los pasos anteriores se realizan por semana epidemiológica y grupo etario para cada una de las entidades federativas.

COVID-19 México: Carga estimada a la SE 15 (2020)

Semana EPI	IRA, Neumo y Flu en las USMER	ETI/IRAG en USMER	Proporción ETI-IRAG respecto a las IRA, Neumo y Flu en USMER	Casos positivos a COVID-19 en USMER	Muestras procesadas con resultado válido en USMER	Índice de positividad en USMER	IRA, Neumo y Flu Nacionales	Estimados ETI/IRAG Nacional	Estimados positivos COVID-19
1	35,056	1,448	4.13%	0	638	0.00%	447,717	24,799	0
2	41,912	2,005	4.78%	0	882	0.00%	556,927	34,640	0
3	42,903	2,597	6.05%	0	1,059	0.00%	582,320	43,962	0
4	46,492	2,871	6.18%	0	1,229	0.00%	614,238	46,419	0
5	48,797	2,586	5.30%	0	1,049	0.00%	636,740	45,140	0
6	41,249	2,531	6.14%	0	1,056	0.00%	549,579	42,996	0
7	42,810	2,579	6.02%	0	1,083	0.00%	571,043	41,285	0
8	43,296	2,450	5.66%	3	967	0.31%	583,352	41,763	100
9	43,086	2,572	5.97%	3	1,039	0.29%	561,594	42,172	122
10	45,193	2,457	5.44%	31	1,031	3.01%	606,574	40,514	871
11	41,955	2,931	6.99%	187	1,528	12.24%	551,799	48,227	4,649
12	48,651	4,129	8.49%	320	2,516	12.72%	654,378	69,692	7,483
13	33,524	5,824	17.37%	684	3,680	18.59%	491,185	98,650	15,482
14	21,043	7,234	34.38%	1,333	4,738	28.13%	302,881	127,503	32,622
15	12,409	8,753	70.54%	1,963	6,332	31.00%	199,027	151,610	43,231
	588,376	52,967	9.00%	4,524	28,827	15.69%	7,909,354	899,374	104,562

USMER
Modelo Centinela

COVID-19 México: Modelación y proyección matemática



RED IRAG
Nivel hospitalario

COVID-19 México: Modelo de vigilancia epidemiológica

Definiciones operacionales (USMER y No USMER):

- **Caso sospechoso de enfermedad respiratoria leve:** Persona de cualquier edad que en los últimos 7 días haya presentado al menos dos de los siguientes signos y síntomas: tos, fiebre o cefalea, acompañados de al menos uno de los siguientes signos o síntomas: artralgias, mialgias, odinofagia/ardor faríngeo, rinorrea, conjuntivitis, disnea o dolor torácico.
- **Caso sospechoso de infección respiratoria aguda grave (IRAG):** Toda persona que cumpla con la definición de caso sospechoso de enfermedad respiratoria leve y además presente dificultad para respirar y esté hospitalizado.
- **Caso confirmado:** Persona que cumpla con la definición operacional de caso sospechoso y que cuente con diagnóstico confirmado por laboratorio de la Red Nacional de Laboratorios de Salud Pública reconocidos por el IndRE.

USMER
Modelo Centinela

NO USMER
Nivel hospitalario



COVID-19 México: Modelo de vigilancia epidemiológica



Definiciones Operacionales (USMER y No USMER):

- **Caso Confirmado por Asociación Epidemiológica:** Persona que cumpla con la definición operacional de caso sospechoso marcada en el lineamiento vigente y que no se le haya podido realizar la prueba confirmatoria o ésta haya salido indeterminada, pero que se demuestre contacto con una persona confirmada.
- **Caso Confirmado por Dictaminación Clínica***
(*Actualmente en validación por el equipo de expertos y expertas de atención médica)

USMER

Modelo Centinela

NO USMER

Nivel hospitalario

COVID-19 México: Modelo de vigilancia epidemiológica



Laboratorios privados que obtuvieron reconocimiento por el InDRE:

- 1) Centro Médico ABC, campus Observatorio
- 2) Hospital Ángeles Interlomas
- 3) Olarte Akle Bacteriólogos, S.A de C.V.
- 4) Laboratorios Lister, (Lister Laboratorios de Referencia, S.A de C.V)
- 5) Laboratorios Biomédicos de Mérida (Biomédicos de Yucatán S.A de C.V)
- 6) Labiomola, S.A de C.V
- 7) Hospital Español de la Ciudad de México.
- 8) Médica Sur, S.A.B de C.V
- 9) Laboratorio CARPERMOR, (Grupo Diagnóstico Médico PROA, S.A de C.V)
- 10) ORTHIN Referencia Especializada, S.A de C.V.
- 11) Unidad de Patología Clínica
- 12) Laboratorios Clínicos de Puebla S.A de C.V (Clínica Ruiz)
- 13) Salud Digna A.C.
- 14) Laboratorio Juárez S.A de C.V.
- 15) Grupo Corporativo Bioquímica Siglo XXI, S.A de C.V.
- 16) LSG Clínicos Mexicali, BC (LSG Clínicos S de RL de CV).
- 17) LANS, Laboratorios de Referencia
- 18) Laboratorio de Diagnóstico Molecular Al Genós.

LABORATORIO

Red Privada



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos

COVID-19 México: Modelo de vigilancia epidemiológica



Laboratorios privados que obtuvieron reconocimiento por el InDRE:

- 19) Biología Molecular Diagnóstica S.A. de C.V. (Bimodi)
- 20) Patología Genética Molecular S.A. de C.V. (Laboratorio PGM)
- 21) Central ADN S.A. de C.V.
- 22) Asesores Diagnóstico Clínico.
- 23) Vitagénesis S.A. de C.V. / INN BIOGEM, S.C.
- 24) Genodiagnóstica S.A. de C.V.
- 25) Laboratorio de Patología Quirúrgica y Citología de Puebla S.C. (Labopat).
- 26) Genolife, Información de vida SAPI de CV.
- 27) Certus Laboratorio (Medical Services International, S.A. de C.V.)
- 28) Desarrollos Especializados en Biotecnología y Diagnóstico Molecular, S.A. de C.V. (Denatbio)
- 29) Laboratorio de Análisis Genéticos Especializados México, S de RL de CV (LAGEM)
- 30) Laboratorio Alfonso Ramos, S.A. de C.V.
- 31) Laboratorios Diagnomol, S.A. DE C.V.
- 32) Unidad de Analítica y Diagnóstico, SA DE CV.
- 33) Hospital San José / TecSalud.
- 34) LSD Diagnóstico de Análisis Clínicos, S.A. de C.V.
- 35) Laboratorios Clínicos de la Hoz, S.A. de C.V.
- 36) LCM Laboratorios Clínicos de Mérida S.A. de C.V.

LABORATORIO
Red Privada

COVID-19 México: Modelo de vigilancia epidemiológica



Laboratorios privados que obtuvieron reconocimiento por el InDRE:

- 37) Servacare, SA. de C.V.
- 38) Laboratorios de Especialidades Inmunológicas, S. A. de C. V.
- 39) Laboratorio Christus Muguerza®.
- 40) Hospital San Ángel Inn Universidad.
- 41) Laboratorio Clínico del Campestre S.C.
- 42) Tecnología y Calidad en Salud, S.A. de C.V. Laboratorios Chontalpa.
- 43) Referencia de Micro-técnicas de laboratorio S.A. de C.V. (Micro-Tec)
- 44) Grupo Santa María. Laboratorio de Análisis Clínicos, Medicina Genómica e Imagenología.
- 45) Centro Nacional de Estudios de Bioprocesos Aplicados Ceneba, S.A DE C.V.
- 46) Administradora de Centros Diagnósticos, S.A. de C.V. (Imagen Diagnóstica, más que un laboratorio).
- 47) Red de Laboratorios Nacionales, S de RL de CV. (Laclicsa Laboratorios).
- 48) Cedimi Laboratorios. Centro de Diagnóstico Microbiológico, SA de CV. Morelia, Michoacán.
- 49) Laboratorios Diagnóstica y Asociados, S. A. de C. V.
- 50) Laboratorio PrimeLab Diagnóstico Molecular.
- 51) Laboratorio de Biología Molecular de SIMNSA, Tijuana S.A. de C.V.

LABORATORIO
Red Privada



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



MORELOS
2018 - 2024



MORELOS
ANFITRIÓN DEL MUNDO
Gobierno del Estado
2018-2024

REPORTE UIES 04/05/2020

CASOS POSITIVOS DE SARAMPIÓN (ÚLTIMA TABLA)



Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud
Dirección General de Epidemiología
Dirección de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Transmisibles

CASOS DE SARAMPIÓN EN MÉXICO: Casos Confirmados al 01/05/2020, 20:00 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
148	Ciudad de México	Miguel Hidalgo	Ciudad de México	Miguel Hidalgo	Hombre	15	SI	11/04/2020	Sin muestra	PCR (+)	-	-	En dictaminación
149	Ciudad de México	Cuauhtémoc	Ciudad de México	Gustavo A. Madero	Hombre	4	NO	12/04/2020	IgM (-)	PCR (+)	-	-	En dictaminación
150	Ciudad de México	Cuauhtémoc	Ciudad de México	Cuauhtémoc	Hombre	28	NO	10/04/2020	IgM (-)	PCR (+)	-	-	En dictaminación
151	Ciudad de México	Gustavo A. Madero	Estado de México	Tlalneantla	Mujer	35	NO	29/03/2020	Sin muestra	PCR (+)	-	-	En dictaminación
152	Ciudad de México	Benito Juárez	Estado de México	Nezahualcóyotl	Hombre	1	SI	10/04/2020	IgM (-)	PCR (+)	-	-	En dictaminación
153	Campeche	Champoton	Campeche	Champoton	Mujer	8 meses	NO	10/04/2020	IgM (-)	PCR (+)	-	-	En dictaminación
154	Ciudad de México	Coyoacán	Ciudad de México	Coyoacán	Hombre	1	NO	22/03/2020	IgM (+)	PCR (+)	-	-	En dictaminación
155	Ciudad de México	Gustavo A. Madero	Ciudad de México	Iztapalapa	Hombre	9	SI	20/04/2020	IgM (-)	PCR (+)	-	-	En dictaminación
156	Ciudad de México	Gustavo A. Madero	Ciudad de México	Gustavo A. Madero	Hombre	44	SI	28/03/2020	IgM (-)	PCR (+)	D8	Mvs/Gir Somnath.IND/42.16	En dictaminación
157	Estado de México	Ecatepec	Estado de México	Ecatepec	Mujer	38	NO	30/03/2020	IgM (-)	PCR (+)	-	-	En dictaminación
158	Estado de México	Cuautitlán	Estado de México	Cuautitlán	Mujer	6	NO	28/03/2020	IgM (+)	PCR (+)	-	-	En dictaminación
159	Estado de México	Tlalneantla	Estado de México	Tlalneantla	Mujer	6	NO	28/03/2020	Sin muestra	PCR (+)	-	-	En dictaminación
160	Ciudad de México	Cuauhtémoc	Estado de México	Nezahualcóyotl	Mujer	11 meses	NO	20/04/2020	IgM (+)	PCR (+)	-	-	En dictaminación
161	Estado de México	Ecatepec	Estado de México	Ecatepec	Hombre	1	SI	15/03/2020	IgM (+)	Sin muestra	-	-	En dictaminación
162	Ciudad de México	Gustavo A. Madero	Ciudad de México	Gustavo A. Madero	Hombre	25	SI	21/04/2020	Indeterminado	PCR (+)	-	-	En dictaminación
163	Ciudad de México	Gustavo A. Madero	Ciudad de México	Gustavo A. Madero	Hombre	10 meses	NO	24/04/2020	IgM (+)	PCR (+)	-	-	En dictaminación



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos