

**ADVERTENCIA:** El presente Boletín reproduce las noticias aparecidas en los medios de comunicación que en cada caso se citan; por ello, FUNSALUD no garantiza que su contenido sea verídico y confiable, y excluye cualquier responsabilidad por dichos contenidos.

## **CONTENIDO**

<b>En tercer informe de AMLO destacan inversión para combatir al covid-19 .....</b>	<b>4</b>
<b>Manejo de la pandemia evitó crisis social, afirma.....</b>	<b>6</b>
<b>En Informe, Sheinbaum destaca acciones contra la pandemia y para recuperación económica .....</b>	<b>7</b>
<b>Firma Cofepris y EUA acuerdo sobre tecnologías médicas. Con ellos busca alentar y facilitar contactos mutuos, intercambios de información y capacitación entre agencias gubernamentales entre otras .....</b>	<b>9</b>
<b>Se prevé llegar a 150 millones de dosis a fin de año: Birmex.....</b>	<b>10</b>
<b>Vacunadas, sólo 8% de personas de entre 18 y 30 años, por retraso en el arribo de los antígenos: SSA .....</b>	<b>11</b>
<b>Velocidad de contagios a la baja, pero más de 100 mil personas activas: SSA</b>	<b>13</b>
<b>Registra México cifra récord de fallecimientos. Suman en un día mil 177 muertes por Covid, conteo más alto de la tercera ola .....</b>	<b>14</b>
<b>¿Cuántos niños han muerto por Covid? Cifras hasta agosto de 2021.....</b>	<b>15</b>
<b>Alerta OPS repunte de 8% en muertes. Registran disminución de contagios por Covid-19. Piden promover entre la población medidas sanitarias de prevención .....</b>	<b>15</b>
<b>América necesita 540 millones de dosis para 60% de su población. OPS insta a naciones con sobrantes a compartir los antígenos con el continente en vez de aplicar refuerzos .....</b>	<b>17</b>
<b>Entre agosto de 2020 y el 31 de julio de 2021, al menos 70 trabajadores de la Salud y 52 policías de la SSC murieron por Covid-19 .....</b>	<b>19</b>
<b>Cuba anunció que, luego de que recibieron la autorización de emergencia en la isla, presentará sus 3 vacunas contra Covid-19 a OMS .....</b>	<b>19</b>
<b>Toman fuerza vacunas de refuerzo en el mundo .....</b>	<b>20</b>

<b>Ruth Rodríguez; El suicidio de los médicos (Opinión).....</b>	<b>22</b>
<b>OIT: pandemia agudizó las brechas de acceso a los servicios de salud y la seguridad social.....</b>	<b>24</b>
<b>CONVENIO Modificadorio al Convenio Específico en materia de ministración de subsidios para el fortalecimiento de acciones de salud pública en las entidades federativas, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Baja California Sur.....</b>	<b>27</b>
<b>CONVENIO Modificadorio al Convenio Específico en materia de ministración de subsidios para el fortalecimiento de acciones de salud pública en las entidades federativas, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Campeche.....</b>	<b>27</b>
<b>Conoce la principal causa de muerte por COVID-19, según nuevo estudio dirigido por investigadores de la Facultad de Medicina Grossman, de la Universidad de Nueva York y publicado ayer en Nature Microbiology.....</b>	<b>27</b>
<b>Adolescentes no se salvan del COVID prolongado: síntomas prevalecen 3 meses después de su diagnóstico, de acuerdo a un estudio dirigido por University College de Londres y Public Health England.....</b>	<b>29</b>
<b>Las vacunas anticovid ayudan a reducir 70 % las hospitalizaciones, de acuerdo a un estudio publicado en The Lancet.....</b>	<b>30</b>
<b>Colombia enfrenta un aumento considerable en los contagios de covid por la aparición de la nueva variante 'mu'.....</b>	<b>31</b>
<b>Recibieron estados sólo 3.1% de fármacos contra cáncer.....</b>	<b>33</b>
<b>Etiquetado: las restricciones publicitarias de personajes siguen su curso.....</b>	<b>34</b>
<b>Liliana Martínez Lomelí: Regreso a clases en pandemia y alimentación (Opinión).....</b>	<b>36</b>
<b>Ni los programas sociales de AMLO han podido revertir la pobreza extrema y el desempleo, resalta CCE.....</b>	<b>37</b>
<b>En tres años se han creado 4 millones de pobres, afirma MC.....</b>	<b>38</b>
<b>De las maravillosas vacunas contra brutales enfermedades y de la Coatlicue.....</b>	<b>39</b>



**Maribel Ramírez Coronel: La hipertensión pulmonar enfrenta peor pronóstico que el cáncer (Opinión) .....41**

**"Sólo uno de cada cinco personas conoce sus niveles de colesterol en sangre" .....45**

**Aumentan catástrofes naturales por el cambio climático: expertos. Avances en el manejo de desastres reduce la mortandad: meteorólogos.....47**

**Endurecen control de aguas residuales. Ante altos niveles de contaminación en ríos y lagos, la Semarnat endurecerá los parámetros para controlar descargas de aguas residuales .....49**

## Milenio

### En tercer informe de AMLO destacan inversión para combatir al covid-19

Blanca Valadez

02.09.2021

La pandemia de covid-19 en el país se tradujo en una tasa de mortalidad de 118.5 por cada 100 mil habitantes, siendo Ciudad de México, Estado de México, Jalisco, Guanajuato y Puebla, las entidades más afectadas.

“La letalidad registrada en este periodo fue de 6.6 por cada 100 enfermos”, de acuerdo con el Tercer Informe de Gobierno.

La mediana de edad fue de 65 años y los grupos etarios más afectados fueron de 65 a 69 años, seguido de 60 a 64 años y de 70 a 74 años. La población de sexo masculino representó 61.3 por ciento del total de defunciones.

El gobierno federal, para enfrentar la pandemia, envió a 10 instituciones públicas 45 mil 109 millones 137 de piezas de medicamentos e insumos; 2 millones 648 mil 768 de equipo de diagnóstico y laboratorio; 34 millones 987 mil 342 de equipo de protección personal; 2 millones 623 mil 529 insumos para higiene de manos y desinfección.

Se repararon a diciembre de 2020 un total de mil 528 equipos de ventilación, necesarios para la atención de pacientes con covid-19, por medio del mantenimiento preventivo y correctivo, pertenecientes a los servicios estatales de salud de 30 entidades federativas.

La distribución de insumos necesarios para enfrentar la pandemia se realizó en 4 mil 071 unidades médicas con gran dispersión geográfica, para ello el IMSS-BIENESTAR estableció canales regionalizados de distribución.

De septiembre de 2020 a junio de 2021 se canalizaron 1.9 millones de piezas, entre equipos de protección personal y materiales de limpieza e higiene. Todo el material se obtuvo a través de donaciones canalizadas por la Fundación IMSS, por un monto estimado de 119.5 millones de pesos.

El IMSS arrendó de 816 ambulancias de traslado programado. En su conjunto, las contrataciones acumularon recursos por 12 millones 029.5 de pesos

En equipo y mobiliario médico se erogó un gasto por 546.1 millones de pesos.

Incrementó la contratación, el IMSS pasó de un presupuesto original de 88.1 millones de pesos a un ejercicio de 144 millones de pesos, es decir, 63.5 por ciento arriba de lo programado.

El IMSS activó la reconversión máxima de las áreas de unidades de medicina familiar, continua, atención ambulatoria y centros de seguridad social.

Al 31 de diciembre de 2020, el IMSS contó con 216 unidades médicas reconvertidas con 16 mil 531 camas destinadas a covid 19 (15 mil 971 de hospitalización general y 560 en unidades de cuidados intensivos).

El Programa Fortalecimiento a la Atención Médica ante la pandemia del covid-19 se sumó a las acciones de contingencia que determinó cada Secretaría de Salud estatal. Éstas se fortalecieron con las acciones de atención primaria a la salud de 240 unidades médicas móviles en diferentes entidades federativas del país.

Con ello se alcanzó una productividad de 71 mil 726 consultas médicas y 394 mil 416 acciones de prevención y promoción de la salud, ambas enfocadas a la detección en unidades médicas de segundo nivel de atención.

De septiembre a diciembre de 2020 se transfirieron al estado de Morelos 1.5 millones de pesos para la atención de contingencias, con el propósito de dar continuidad a las acciones y medidas preventivas implementadas, y con ello mitigar y controlar los riesgos para la salud de la emergencia sanitaria causada por el virus SARS- CoV-2.

De septiembre de 2020 a junio de 2021 se han emitido 4 mil 829 informes o reportes sobre covid-19, relacionados con vigilancia epidemiológica, sanidad internacional y de laboratorio.

Insabi en tercer año de AMLO

El INSABI a partir de marzo de 2020, cuando inició la pandemia en México y hasta el 30 de junio de 2021, apoyó a las instituciones del Sector Salud con base en las siguientes acciones:

La entrega de 761 equipos, distribuidos de la siguiente manera: ocho ambulancias de traslado; 34 ambulancias de urgencias avanzadas; una ambulancia de urgencias básicas; tres bombas de infusión; 128 monitores de signos vitales; 101 oxímetros; 184 ventiladores; 30 video laringoscopios; 100 congeladores horizontales; y 172 monitores de temperatura a diversas instituciones de 17 entidades federativas y otras instituciones de salud. Las entregas se realizaron a través de convenios de colaboración con la Administración del Patrimonio de la Beneficencia Pública y otras instituciones públicas y privadas.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### Manejo de la pandemia evitó crisis social, afirma

Roberto Garduño y Fabiola Martínez

02 de septiembre de 2021

El manejo de la pandemia, con su eficaz programa de vacunación y la consecuente baja de hospitalizaciones, evitó la escasez de alimentos, los robos y los actos de vandalismo, ponderó el presidente Andrés Manuel López Obrador.

En Palacio Nacional, donde leyó en 55 minutos su tercer Informe de gobierno, aseguró que el nivel de homicidios se redujo en el año reciente.

Del acto de parte de miembros del Instituto Nacional de Migración contra un haitiano, en la frontera sur del país, aseguró que no se violaron los derechos humanos de los migrantes. Consideró ese hecho una excepción que no se tolerará y anunció que los dos agentes involucrados ya fueron cesados.

Se redujo el índice de letalidad

Desgranar sus acciones en el terreno social resultó para el Presidente un amplio listado del que sobresalieron la pandemia y la respuesta que desplegó. Aunque continúan los contagios, se ha reducido considerablemente el número de hospitalizaciones y de fallecimientos por Covid-19. La principal razón de esta disminución en la intensidad de la pandemia es el Programa Nacional de Vacunación, que ha funcionado con eficacia y ha llegado a todos los pueblos de México. El que tengamos menos hospitalizados y, sobre todo, el que se haya reducido considerablemente el índice de letalidad, resulta un logro humano muy importante, pero también un indicador para la normalización de la actividad educativa, productiva y social del país. El lunes comenzó el nuevo ciclo escolar y (los infantes) regresan a su segundo hogar para compartir afectos y tristezas, y para recargarse de humanismo y solidaridad, describió.

Subrayó que la pandemia no desembocó en una crisis de consumo y se ha podido evitar la falta de alimentos. Hay paz social y gobernabilidad en nuestro país.

A partir de la emergencia, explicó, su administración reforzó los apoyos sociales ampliando su presupuesto, pues con esta inyección rápida y directa de recursos a las familias se ha fortalecido la capacidad de compra o de consumo de la gente y con ello se ha podido reactivar pronto la economía.

En materia de seguridad, sostuvo, de 11 delitos considerados como de mayor impacto, sólo tres han presentado aumentos: el feminicidio, que creció 13 por ciento; la extorsión, que aumentó 28 por ciento, y el robo en transporte público individual, que creció 12 por ciento.

El combate a la corrupción liberó fondos. Un ejemplo es la pensión universal para los adultos mayores.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### **La Jornada**

#### **En Informe, Sheinbaum destaca acciones contra la pandemia y para recuperación económica**

Rocío González Alvarado

02 de septiembre de 2021

Este año el reto ha sido acelerar el proceso de vacunación y mantener la vigilancia sanitaria para prevenir contagios por Covid-19, al tiempo que se hacen todos los esfuerzos para la recuperación económica y el regreso a clases, afirmó en su tercer Informe de labores la jefa de Gobierno, Claudia Sheinbaum Pardo.

En el documento entregado ayer por el secretario de Gobierno, Martí Batres, al Congreso de la Ciudad de México, la mandataria destacó que la reapertura de actividades, aun con altibajos, ha permitido recuperar empleos e incluso en julio se logró ubicar a la capital como la entidad federativa con mayor crecimiento en este rubro.

En abril de 2020 había 470 mil 367 unidades económicas y en mayo de 2021 se registraron 474 mil 46, un incremento de 3 mil 679. Señaló que si bien la recuperación no es todavía tan fuerte como se quisiera, el número total de trabajadores registrados en el IMSS al final de julio es mayor al que hubo en enero de este año.

Agregó que incluso con los ajustes en el presupuesto por la pandemia, que pasó de 238 mil 975.8 millones de pesos en 2020 a 217 mil 962 millones en 2021, en los primeros tres años de su gestión se logró aumentar en casi 50 por ciento la inversión pública en comparación con el mismo periodo de la administración anterior.

Recalcó que esta inversión se ha orientado a mejorar la calidad de vida de los capitalinos, sobre todo los de zonas marginadas, con obras de infraestructura social y educativa, entre las cuales sobresalen los Puntos de Innovación, Libertad, Arte, Educación y Saberes y la construcción de las dos primeras líneas del Cablebús.

Afirmó que en infraestructura hidráulica la inversión aumentó 59.6 por ciento en los primeros tres años, al pasar de 8 mil millones a casi 13 mil millones de pesos, mientras en proyectos de movilidad el incremento ha sido de 12.1 por ciento al destinarse 17 mil 576 millones de pesos.

Sobre el tema de seguridad, aseguró que se ha logrado una disminución de 46.3 por ciento en todos los delitos al comparar el periodo enero-junio 2021 con el de 2019, que registró una disminución significativa en la incidencia de robo en transporte público: -70.7 por ciento en microbús, -73 en Metrobús y -79.6 por ciento en el Metro.

Señaló que también se han obtenido avances importantes en la procuración de justicia, pues en lo que va del año 79 por ciento de las personas que han cometido robos se encuentran en prisión preventiva, cuando en 2019 era de 52 puntos, mientras en el caso de homicidios dolosos y secuestro el 100 por ciento de los delincuentes detenidos están en la cárcel.

Al habitual desglose de rubros como seguridad, movilidad, educación, salud, agua y medio ambiente, entre otros, sumó un capítulo que detalla las acciones emprendidas por su administración tras el desplome del viaducto elevado de la línea 12 del Metro en el tramo entre las estaciones Tezonco-Olivos.

Después de la entrega formal del Informe, Batres expresó que la pandemia no impidió que se siguiera adelante en el cumplimiento de compromisos y el proceso de transformación de la ciudad.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)



### Once noticias

#### **Firma Cofepris y EUA acuerdo sobre tecnologías médicas. Con ellos busca alentar y facilitar contactos mutuos, intercambios de información y capacitación entre agencias gubernamentales entre otras**

José Francisco Martínez Gómez

2021-09-01

La Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (Cofepris), y organismos de los Estados Unidos firmaron una carta de intención enfocada en un nuevo proyecto de cooperación en el marco de las tecnologías médicas, el cual busca alentar y facilitar contactos mutuos, intercambios de información y capacitación entre agencias gubernamentales, instituciones de salud, especialistas y la industria.

Con este documento, las instituciones participantes establecieron una ruta para trabajar en la convergencia normativa enfocada en dispositivos médicos, la cual promoverá las buenas prácticas regulatorias y el referenciación de normas internacionalmente reconocidas. Esto acercará a los dos países a los mismos estándares, particularmente en la autorización de tecnologías utilizadas en emergencias sanitarias como COVID-19.

En su participación, el titular de Cofepris, Alejandro Svarch Pérez, resaltó el compromiso de la institución sanitaria en mantener una política sanitaria capaz de ofrecer acceso y alternativas innovadoras a personas, siempre con garantías de seguridad, calidad y eficacia. Explicó que esto solo se logra migrando hacia un modelo regulatorio internacional de dispositivos médicos.

Lo más importante de esta carta es reiterar la completa disposición de Cofepris para trabajar constructivamente y consolidar esta alianza, llenándola de sustancia técnica”, destacó el titular.

En su primera visita oficial a CDMX, la subdirectora adjunta de la Oficina para América Latina y el Caribe de USAID, Mileydi Guilarte, reconoció la firma como un paso para mejorar la cooperación bilateral entre los países, potenciando la innovación y acercando alternativas innovadoras a las personas.

Guilarte aplaudió el compromiso del regulador mexicano y aseguró que era un buen comienzo para trabajar juntos y lograr ver progreso dentro de los próximos meses.

La secretaria ejecutiva de la IACRC-MTS, Sandra González Aguirre, destacó el papel preponderante de México en el tema de estándares internacionales, lo que coloca a nuestro país en una posición de privilegio con muchas posibilidades de colaboración, pero también genera una responsabilidad para sus industrias y organizaciones.

González Aguirre aprovechó para felicitar a Cofepris por la instalación del nuevo Comité de Optimización Regulatoria con la Organización Panamericana de la Salud, el cual asegurará ayudará a México a ser pionero en materia de acuerdos de convergencia.

En representación de Estados Unidos, la carta fue firmada por la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID, por sus siglas en inglés), el Instituto Nacional Estadounidense de Normas (ANSI, por sus siglas en inglés), y la Coalición Interamericana para la Convergencia Regulatoria en el sector de Tecnología Médica (IACRC- MTS, por sus siglas en inglés).

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### La Jornada

#### Se prevé llegar a 150 millones de dosis a fin de año: Birmex

Carolina Gómez Mena

02 de septiembre de 2021

Luego de que México superó los 100 millones de dosis de vacunas contra el SARS-CoV-2 recibidas, Pedro Zenteno Santaella, director general de Laboratorios de Biológicos y Reactivos de México (Birmex) anunció que la expectativa es que para final de año esperamos tener 150 millones de vacunas para que la mayoría tenga su ciclo completo de vacunación.

En conferencia de prensa presencial, en el almacén de Birmex en Cuautitlán, Izcalli, estado de México, detalló que ayer se llegó a 102 millones 831 mil 665 vacunas, gracias a que Birmex recibió 4 millones 461 mil 600 dosis de AstraZeneca que la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (Cofepris), liberó el 30 de agosto, después de su envasado en **Laboratorios Liomont**.

De esos biológicos, 3 millones 989 mil 400 se quedan en el país, y el resto (472 mil 200 de AstraZeneca) se donarán a naciones como Haití y El Salvador y habló de la importancia de la solidaridad entre los países, lo cual en el actual contexto es fundamental.

Recordó que México también ha recibido donaciones de Estados Unidos. Primero de inmunizantes de Janssen (un millón 350 mil dosis en junio pasado) y recientemente se tuvo la primera entrega de la farmacéutica Moderna, un millón 750 biológicos.

Se espera que para el 20 de septiembre tengamos otro millón 750 mil de esta empresa.

Sobre la producción en México de Sputnik V aseguró que podría ser entre fines de este mes y principios de octubre. Inicialmente la previsión es que se envasen 4 millones de dosis del biológico al mes (de los dos componentes: adenovirus 26 y cinco).

Respecto al segundo componente del antígeno ruso, reconoció que ha habido atrasos en la producción (asunto que compete a los productores), pero adelantó que el fin de semana llegan más de un millón de dosis del segundo componente.

Hubo problemas, sin duda no sólo en el país sino en el mundo para abastecer el componente dos, pero ya se está regularizando su producción, y para México está pactado que tengamos el fin de semana un millón 350 mil dosis. Con esto se garantizan un millón 350 mil dosis que se distribuirán en la Ciudad de México, estado de México, y algunas otras grandes ciudades. De hecho, tenemos garantizados los 9 millones de unidades que faltan para que todos los adultos mayores de 18 años estén vacunados.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### La Jornada

#### **Vacunadas, sólo 8% de personas de entre 18 y 30 años, por retraso en el arribo de los antígenos: SSA**

Ángeles Cruz Martínez

02 de septiembre de 2021

Los retrasos en la llegada de vacunas contra el coronavirus frenaron la velocidad de la aplicación de los antígenos para las personas de 18 a 30 años de edad, por lo cual la cobertura es de sólo 8 por ciento en ese sector, luego de dos meses del inicio de la aplicación de biológicos en este rango de edad, de acuerdo con información de la Secretaría de Salud (SSA).

En junio también empezó la aplicación de biológicos en el grupo de 40 a 49 años, cuyo avance es de 79 por ciento, aunque están pendientes segundas dosis y personas de diferentes municipios casi cumplen tres meses desde la primera aplicación con Astra Zeneca.

Las vacunas de esta farmacéutica que se envasan en la planta de Laboratorios Liomont en el estado de México registra los mayores atrasos en las entregas. De hecho, se ha recibido la mitad de las dosis que la SSA tenía previsto recibir para el mes de agosto.

El contrato con AstraZeneca es por 77.4 millones de dosis que se suponía estarían en México entre marzo y agosto de este año. El país ha recibido 38 millones 219 mil 500, entre éstas las que envasa **Liomont**, casi 20.6 millones hasta ahora.

La cifra incluye las adquiridas a través del mecanismo Covax, de Naciones Unidas, que en total serán 51 millones de dosis, así como el envío que hizo el Instituto Serum, de India, de 2 millones 3 mil dosis.

En cambio, el laboratorio farmacéutico Pfizer está por concluir lo comprometido en el contrato firmado en diciembre del año pasado. El plazo para terminar era diciembre de 2021, pero ya entregó 30 millones de 34.4 millones pactados.

De mantener el ritmo en los envíos –alrededor de un millón por semana-, en breve Pfizer se sumará a la empresa china Sinovac que en la última semana de julio concluyó la entrega comprometida, 20 millones de vacunas contra el SARS-CoV-2.

Sputnik V, atrasada también

También el Fondo Ruso de Inversión Directa enfrenta retrasos en los envíos de la vacuna Sputnik V, de las que México adquirió 24 millones de dosis. Se suponía que iba a entregar la totalidad en mayo pasado; a la fecha han llegado 4 millones 650 mil unidades.

La quinta vacuna comprada por el gobierno de México es de la empresa china CanSino Biologics. Esta también se envasa en el país, en la planta de Drugmex ubicada en Querétaro.

El acuerdo comercial respecto de este biológico que consiste de una sola dosis, es por 35 millones de unidades; han sido entregadas 7 millones 295 mil 410 y el plan preliminar de la SSA señala que para agosto se deberían haber recibido 28 millones.

De ahí que, aunque hay envíos constantes de los diferentes antígenos contratados y otros que han sido donados por el gobierno de Estados Unidos, el avance del Plan Nacional de Vacunación se ralentizó en las semanas recientes.

La información de la SSA señala que entre los adultos mayores de 60 años se han sumado más personas vacunadas, con 155 mil 110 más entre el 23 de junio y el primero de septiembre, con lo que hasta esta fecha se ha inmunizado contra el coronavirus, a 11 millones 168 mil 34 que representan 74 por ciento de individuos en ese rango de edad.

El siguiente grupo prioritario de 50 a 59 años, avanzó en el mismo lapso con 631 mil 181 vacunas para un total de 9 millones 38 mil 562. El número representa un avance de 71 por ciento de ese grupo.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### **Velocidad de contagios a la baja, pero más de 100 mil personas activas: SSA**

Ángeles Cruz Martínez

02 de septiembre de 2021

La pandemia de Covid-19 continúa activa en México, con más de 100 mil personas que iniciaron con síntomas de la enfermedad en los pasados 14 días y tienen el potencial de ser transmisoras del coronavirus. Ayer, mediante pruebas de laboratorio se confirmaron 17 mil 337 casos de la infección y mil 177 defunciones, la cifra más alta durante la tercera ola, luego de que el pasado jueves se sumaron 986 muertes.

Con esto, el registro nacional ya acumula 3 millones 369 mil 747 casos y 260 mil 503 fallecimientos, de acuerdo con el reporte de la Secretaría de Salud (SSA).

El mismo indica que la velocidad en la transmisión del virus se mantiene a la baja, con menos 15 por ciento en la curva epidémica entre los días 15 y 21 de agosto, en comparación con el periodo del 8 al 14 del mismo mes.

Sobre el avance del Plan Nacional de Vacunación, la SSA informó que el martes se aplicaron 429 mil 38 dosis para un acumulado de 85 millones 375 mil 481. Para esta semana no se prevén nuevos arribos de antígenos al país.

En diez entidades, el foco

Con relación a la cantidad de individuos que han estado enfermos por SARS-CoV-2, el informe de la dependencia menciona que en 10 entidades se concentra 66 por ciento de los casos: Ciudad de México, estado de México, Nuevo León, Guanajuato, Jalisco, Tabasco, Puebla, Veracruz Sonora y San Luis Potosí.

Los casos activos estimados son 107 mil 520 y aunque la cifra es mayor en mil 888 con relación al martes, representan 3 por ciento del total de individuos infectados con el virus desde febrero de 2020 a la fecha.

En el análisis de los casos activos por cada 100 mil habitantes, el reporte indica que la mayoría se ubica en la Ciudad de México, Colima, Tabasco, San Luis Potosí, Nuevo León, Querétaro, Nayarit, Campeche, Quintana Roo y Baja California Sur.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## El Universal

### **Registra México cifra récord de fallecimientos. Suman en un día mil 177 muertes por Covid, conteo más alto de la tercera ola**

Perla Miranda

02/09/2021

La Secretaría de Salud informó que México sumó mil 177 defunciones por Covid-19 con respecto al día anterior, la cifra más alta en lo que va de la tercera ola. A la fecha, el acumulado de decesos es de 260 mil 503; en tanto que en contagios se reportaron 17 mil 337 nuevos diagnósticos en las últimas 24 horas, para un total de 3 millones 369 mil 747.

Al presentar el informe técnico sobre coronavirus en México, la dependencia encabezada por Jorge Alcocer Varela señaló que la epidemia activa se conforma por aproximadamente 107 mil 520 personas que contrajeron el virus en los últimos 14 días y aún pueden transmitirlo. Destacó que a la fecha se han recuperado 2 millones 715 mil 43 mexicanos.

Acerca de las defunciones, es la capital del país la entidad con mayor incidencia, con un total de 48 mil 545 muertes, seguida por el Estado de México con 30 mil 640 y Jalisco con 14 mil 618. En contraste, Campeche, Colima y Chiapas son los estados con menor número de fallecimientos por la enfermedad respiratoria, con mil 666, mil 769 y mil 902, respectivamente.

Sobre de la ocupación hospitalaria, mencionó que se mantuvo una reducción de 46%, puesto que la hospitalización en camas generales es de 50%, mientras que la ocupación en camas con ventilación mecánica es de 45%.

En cuanto a la estrategia de vacunación contra el coronavirus, la SSA detalló que el pasado lunes se aplicaron 429 mil 38 vacunas, y en total se ha inmunizado a 58 millones 8 mil 815 personas; enfatizó que esta cifra corresponde a 65% de la población mayor de 18 años.

Puntualizó que 34 millones 282 mil 292 personas cuentan con el esquema completo, mientras que 23 millones 726 mil 523 han recibido al menos una dosis de la vacuna anti-Covid.

El reporte de la Secretaría de Salud señala que la entidad con mayor población vacunada contra el coronavirus es la Ciudad de México, puesto que 92% de sus habitantes mayores de 18 años han recibido al menos una dosis del antígeno contra Covid-19, seguida por Quintana Roo, con 86%.

Señaló que las entidades con el menor porcentaje de su población con mayoría de edad que ya recibieron la vacuna son Puebla, con 41%, y Chiapas, con 45%.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## El Economista

### ¿Cuántos niños han muerto por Covid? Cifras hasta agosto de 2021

02 de septiembre de 2021

43 menores de edad murieron a causa de la nueva enfermedad de coronavirus en agosto de 2021, el mes con el mayor número de contagios registrados entre la población total: 504,158 casos. La cifra de contagios entre menores en agosto también fue la mayor de toda la pandemia 32,159 casos.

El mes con el mayor número de decesos de menores de edad a causa del Covid-19 fue julio de 2020, cuando se registraron 86 defunciones, de acuerdo con los datos reportados por la Secretaría de Salud.

Hay que considerar que esta cifra no es la total, pues deja fuera los casos ocurridos y no informados a través del sistema de salud pública.

El volumen de decesos varía dependiendo el rango de edad de los menores: en lo que va de pandemia, han muerto 407 niños de 0 a 5 años; 112 de 6 a 11 años, y 239 de 12 a 17 años. Los casos acumulados de contagios entre la población menor de edad son de 156,990.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## Reforma

### Alerta OPS repunte de 8% en muertes. Registran disminución de contagios por Covid-19. Piden promover entre la población medidas sanitarias de prevención

Natalia Vitela

02 de septiembre, 2021

En las dos semanas epidemiológicas previas, México registra una disminución de casos de Covid-19 de 11.3 por ciento; sin embargo, también reporta un aumento del 8.6 por ciento en mortalidad, advirtió la Organización Panamericana de la Salud (OPS).

"Si comparamos las semanas epidemiológicas 34 con la 33; en efecto, ha habido una disminución del 11.3 por ciento de casos en México; sin embargo, ha habido un aumento del 8.6 por ciento en la parte de mortalidad", aseguró Enrique Pérez-Gutiérrez, jefe de Información de Emergencias Sanitarias y Evaluación de Riesgos de la OPS.

Por ello, indicó el experto, es fundamental mantener actualizada la comunicación de riesgos hacia la población para promover la aplicación de medidas preventivas.

La Secretaría de Salud sí ha reportado, en las últimas semanas epidemiológicas, un repunte de fallecimientos por Covid-19, pero el aumento de muertes registrados entre el 15 y el 28 de agosto --las semanas epidemiológicas 33 y 34--, es decir 9 mil 298 decesos, equivalen a un aumento de 3.7 por ciento.

De acuerdo con Pérez-Gutiérrez se debe asegurar la continuidad del despliegue de la estrategia de prevención, mitigación y atención de Covid-19, con un enfoque de atención primaria en salud para responder en forma más efectiva a lo que está ocurriendo y asegurando el mantenimiento de los servicios esenciales.

Advirtió que es necesario rectificar la interpretación de la población sobre el semáforo epidemiológico y comunicar con mensajes puntuales las medidas sanitarias a seguir en cada uno de estos colores.

Sobre el regreso a clases presenciales, recordó que la OPS ha recomendado que sea por etapas, que se tome en cuenta la situación epidemiológica local y se considere que ésta puede cambiar repentinamente.

"En particular, que se cumplan con las medidas preventivas de distanciamiento, higiene, mascarillas y ventilación. México prevé una sensibilización de los profesores, padres y alumnos asociados con una evaluación local de los riesgos", agregó.

Por otra parte, Carissa F. Etienne, directora de la OPS, advirtió que el 75 por ciento de la población de América Latina y el Caribe aún no está totalmente vacunada contra la Covid-19 e informó que la organización está acelerando sus esfuerzos para ampliar el acceso en toda la región.

Estimó que, en total, se deben suministrar 540 millones de dosis de vacunas Covid-19 para garantizar que todos los países de América Latina y el Caribe puedan proteger al menos al 60 por ciento de su población.

[Ver fuente \(solo suscriptores\)](#)

[Volver al Contenido](#)



## La Jornada

### **América necesita 540 millones de dosis para 60% de su población. OPS insta a naciones con sobrantes a compartir los antígenos con el continente en vez de aplicar refuerzos**

02 de septiembre de 2021

América requiere 540 millones de dosis de vacunas más contra el Covid-19 para que todas sus naciones puedan inmunizar a 60 por ciento de su población, indicó ayer la directora de la Organización Panamericana de la Salud, Carissa Etienne, quien instó a países que tienen un exceso de antígenos contra el coronavirus a que las compartan rápidamente con América.

“Algunas naciones ya están aplicando refuerzos a las personas inoculadas, incluso cuando la mayoría de las de nuestra región aún no han recibido una dosis. (...) La mejor manera de protegerse contra variantes como delta, es asegurarse de que más personas estén completamente vacunadas”, indicó Etienne.

Reiteró que la vacunación en América es inequitativa, pues en Canadá, Chile y Uruguay más de 60 por ciento de la gente ya completó su esquema de inmunización, mientras las tasas de vacunación siguen siendo bajas en el Caribe y América del Sur y la cobertura aún es de un dígito en países como Guatemala, Honduras y Nicaragua. Ni hablar de Haití y Venezuela, donde los frágiles sistemas de salud y los desafíos políticos han retrasado las inmunizaciones.

Estamos trabajando para llamar la atención de naciones desarrolladas sobre la necesidad urgente de donar biológicos a América Latina y el Caribe, destacó Etienne. Además, la OPS está utilizando su Fondo Rotatorio para adquirir vacunas para integrantes de la organización; tiene solicitudes de vacunas de 24 países, mismas que estarán disponibles en el último trimestre de este año y en 2022.

### **Desechan 15 millones de dosis en Estados Unidos**

Al menos 15 millones de dosis de vacunas han sido desechadas en Estados Unidos desde el pasado primero de marzo, dice la cadena NBC, que citó datos obtenidos de los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) de ese país.

Añadió que probablemente la cifra real de vacunas desperdiciadas es mayor, pues faltan informes de varios estados y agencias federales.

Las razones para tirar dosis son diversos: fecha de caducidad vencida, errores de dilución, problemas de refrigeración o frascos fisurados. Como un vial contiene varias dosis, una vez abierto se deben usar el total en las horas que siguen o ser desechadas.

Si bien algunos proveedores dieron cuenta de miles de dosis tiradas en un sólo caso, los señalamientos más comunes son de cuatro dosis desechadas por vez, según la NBC.

Dos cadenas de farmacias nacionales, Walgreens y CVS, reportaron más de 2 millones de dosis desperdiciadas cada una, y Walmart y Rite Aide, más de un millón.

Según datos anteriores entregados por los CDC, entre el inicio de la campaña de vacunación estadounidense, en diciembre de 2020, y marzo, apenas unas 200 mil dosis habían sido desperdiciadas.

Sobre los 15 millones tiradas después, la mayoría ocurrió entre junio y agosto, anotó la NBC.

Por otra parte, hospitales de Grecia fueron escenario de protestas de sindicatos en contra de la vacunación obligatoria del personal sanitario, que plantea la suspensión de empleo y sueldo a trabajadores que no se hayan inmunizado.

El ministro de Sanidad de Italia Roberto Speranza está bajo escolta después de recibir amenazas de parte de opositores de la vacunación contra el coronavirus a través de Telegram, comunicó en su cuenta de Twitter el director del diario Il Foglio, Claudio Cerasa. En Italia como en Brasil se comenzó a exigir un pasaporte sanitario para ingresar a lugares públicos; mientras que, en Dinamarca, país que fue pionero en esta medida, dejó de pedir este requisito en lugares con un aforo menor a 500 personas.

Ecuador, Israel y Rusia reanudaron clases presenciales, pero en estados Unidos, un distrito escolar del centro de Texas, en el condado de Waco, cerró sus escuelas por el resto de la semana debido a la muerte por Covid-19 de dos profesores.

Funcionarios de gobierno del presidente Joe Biden han llamado la ola veraniega del coronavirus la pandemia de los no vacunados. Un estudio reciente de los datos oficiales revela que las tasas de hospitalización de adultos sin inocular son 17 veces mayores que la de los vacunados.

El laboratorio estadounidense Moderna informó ayer que los lotes contaminados de su vacuna anti-Covid enviados a Japón contienen partículas de acero inoxidable, lo cual no implica un riesgo indebido para la seguridad del paciente. Japón suspendió la aplicación de más de 1.6 millones de dosis del antígeno e investiga la muerte de dos hombres que recibieron dosis de un lote contaminado.

El saldo total de la pandemia es de 218 millones 222 mil 174 casos confirmados y 4 millones 528 mil 900 decesos, de acuerdo a datos de la Universidad Johns Hopkins.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### Reforma

**Entre agosto de 2020 y el 31 de julio de 2021, al menos 70 trabajadores de la Salud y 52 policías de la SSC murieron por Covid-19**

Selene Velasco

02 de septiembre, 2021

Entre agosto de 2020 y el 31 de julio de 2021, al menos 70 trabajadores de la Salud y 52 policías de la Secretaría de Seguridad Ciudadana (SSC) murieron por Covid-19.

Según indicó el Gobierno capitalino en el tercer informe anual, en el sector salud capitalino resultaron contagiados 2 mil 340 trabajadores en dicho lapso: 913 de las áreas administrativas, 779 enfermeras, 576 médicos adscritos y 72 médicos residentes, de los cuales 1,380 son mujeres y 960, hombres.

"Contar con un registro actualizado y confiable del personal de la Sedesa que ha resultado contagiado se volvió una tarea importante", señaló.

Además, registró en el mismo periodo que se proporcionó atención y acompañamiento a familiares de 53 policías que perdieron la vida; 52 de ellos víctimas de la Covid-19 y uno más en cumplimiento de su labor.

[Ver fuente \(solo suscriptores\)](#)

[Volver al Contenido](#)

### La Reforma

**Cuba anunció que, luego de que recibieron la autorización de emergencia en la isla, presentará sus 3 vacunas contra Covid-19 a OMS**

02 de septiembre, 2021

Las tres vacunas de producción cubana contra el nuevo coronavirus, que se usan masivamente en la isla, serán presentadas a la Organización Mundial de la Salud para su autorización, dijeron científicos y funcionarios de la nación caribeña.

"A partir de que hemos recibido el autorizo de uso de emergencia de 3 vacunas contra el Covid-19 por la autoridad regulatoria cubana... tenemos previsto comenzar intercambios con la OMS para su reconocimiento", escribió el jueves Eduardo Martínez, presidente de BioCubafarma, el conglomerado estatal que produce medicamentos en la isla.

La propia BioCubafarma indicó en sus cuentas en las redes sociales que desde la etapa de desarrollo de las vacunas cubanas se ha intercambiado información con representantes de la OMS "y la ha mantenido actualizada de los resultados". "Próximamente tendremos conversaciones sobre el proceso de precalificación", agregó.

The Associated Press hizo un pedido de comentarios a la OMS que no fue contestado en lo inmediato.

Cuba es la única nación latinoamericana que desarrolló y produce vacunas propias contra el Covid-19 y actualmente se encuentra en una campaña masiva de inmunización para los adultos.

El jueves la Dirección Nacional de Epidemiología informó que desde el inicio de la pandemia en marzo del 2020 se reportaron 665 mil 672 casos positivos de los cuales casi 6 mil pacientes fallecieron.

[Ver fuente \(solo suscriptores\)](#)

[Volver al Contenido](#)

## Reforma

### Toman fuerza vacunas de refuerzo en el mundo

The NYT News Service

02 de septiembre, 2021

Este mes, varios países han comenzado o comenzarán a administrar dosis de refuerzo a las personas ya vacunadas contra el Covid-19, en un esfuerzo por reforzar la protección ante la variante Delta y la llegada del invierno.

República Checa anunció esta semana que a partir del 20 de septiembre ofrecerá un refuerzo a cualquier persona que haya sido vacunada. El país está recomendando ampliamente los refuerzos para personas mayores de 60 años.

Recientemente se anunciaron políticas similares en Alemania y Francia, que ofrecen dosis de refuerzo a las personas mayores y a aquellos con problemas de salud subyacentes. E Israel ahora ofrece refuerzos a personas vacunadas desde los 12 años.

En Estados Unidos, el Gobierno de Joe Biden ha dicho que planea ofrecer refuerzos a la mayoría de personas ocho meses después de la vacunación, asumiendo que la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA, en inglés) lo apruebe.

Pese a los programas de refuerzo en las naciones más ricas, la evidencia científica sobre si son necesarios aún no es definitiva ni clara.

Algunos estudios sugieren que la protección que brindan las vacunas contra infecciones y enfermedades leves puede estar disminuyendo. Pero siguen siendo muy eficaces para prevenir los peores resultados, incluidas las enfermedades graves y la muerte, y los científicos dicen que es prematura una recomendación general para las dosis de refuerzo.

No obstante, los expertos están de acuerdo en su mayoría en que es justificable una tercera dosis para las personas con sistemas inmunitarios comprometidos, debido a que podrían no haber desarrollado una respuesta inmune fuerte con las dosis iniciales. Varios países, incluido Estados Unidos, están ofreciendo vacunas adicionales a este grupo vulnerable.

El jueves, la Agencia Europea de Medicamentos (EMA), el regulador de medicamentos de la Unión Europea, dijo que no había una necesidad urgente de administrar dosis de refuerzo de la vacuna contra Covid-19 a personas completamente inoculadas sin problemas de salud subyacentes, citando un informe del Centro Europeo para la Prevención y el Control de Enfermedades. Sin embargo, sí se deben considerar dosis adicionales para aquellos con sistemas inmunológicos debilitados y como medida de precaución para los adultos mayores frágiles, especialmente aquellos que viven en hogares de ancianos, agregaron las agencias.

en este momento, la urgencia es terminar de vacunar a todos los elegibles en la inmunización normal, afirmó la agencia, que continúa evaluando datos sobre las inyecciones de refuerzo.

Por su parte, el Secretario de Salud de Reino Unido, Sajid Javid, dijo el miércoles que se ofrecería una tercera dosis de la vacuna a los mayores de 12 años con sistemas inmunológicos gravemente comprometidos "lo antes posible".

"Estoy decidido a asegurar que estamos haciendo todo lo posible para proteger a las personas de este grupo y una tercera dosis ayudará a lograrlo", dijo Javid en un comunicado.

La decisión de algunas naciones de administrar los refuerzos a personas vacunadas sanas, mientras muchos países apenas han podido empezar sus campañas, ha planteado cuestionamientos éticos.

A principios de agosto, el director de la Organización Mundial de la Salud (OMS), Tedros Adhanom Ghebreyesus, pidió una moratoria a las dosis de refuerzo hasta finales de septiembre y una revisión urgente al suministro mundial de vacunas, que ha sido acaparado por las naciones más ricas y ha dejado vulnerables a los países de bajos ingresos.

El miércoles, Tedros reiteró el punto.

"Las terceras dosis pueden ser necesarias para las poblaciones de mayor riesgo donde hay evidencia de inmunidad menguante contra enfermedades graves y muerte", dijo en una conferencia de prensa.

"Pero por ahora no queremos ver un uso generalizado de refuerzos para personas sanas que están completamente vacunadas".

[Ver fuente \(solo suscriptores\)](#)

[Volver al Contenido](#)

### **Excélsior**

#### **Ruth Rodríguez; El suicidio de los médicos (Opinión)**

02 de septiembre, 2021

Los suicidios cometidos por médicos son un secreto a voces que, en medio de la pandemia, se ha hecho más palpables.

Y que se vuelven más notorios también porque el personal de salud es el que más muertes ha registrado por covid-19 en Latinoamérica, conforme a un estudio realizado por la Facultad de Medicina de la UNAM.

La depresión, el estrés y el agotamiento o síndrome de burnout, son los principales factores de riesgo para cometer suicidio en médicos, opina Gloria Cardona, directora de relacionamiento médico de DocRed, una plataforma médica digital que tiene más de diez mil médicos afilados en México y América Latina.

En estos momentos, los médicos enfrentan escenarios más complicados de lo normal por las cargas laborales excesivas, les toca ser portadores de malas noticias de manera muy frecuente y, no pocas veces, enfrentan acoso laboral, en especial si son médicos residentes.

No es sorpresa, indica Cardona, que la medicina sea la carrera más expuesta al suicidio.

Algunos estudios clínicos han encontrado que la prevalencia de depresión entre médicos que ejercen su profesión llega a ser de hasta 60% e inicia, en algunos casos, desde el comienzo de la carrera, con progresivo aumento durante la trayectoria académica médica.

Un reporte de burnout y suicidio en médicos, realizado por Medscape 2021, muestra que 13% de los médicos encuestados ha tenido o tiene pensamientos suicidas y el 1% ha intentado suicidarse. Son las especialidades de oftalmología y anestesiología las que tiene las tasas más altas de médicos que se suicidan,

mientras que cirujanos, pediatras, radiólogos y patólogos son los que tienen el menor porcentaje.

Un estudio de la Facultad de Medicina de la UNAM establece que la tasa de suicidios de estos profesionales es de 28 a 40 por cada cien mil, más del doble que en la población general (14 por cada cien mil). Y que son las médicas las que se suicidan más que los hombres debido a los diversos roles que desempeñan como esposas, madres y cuidadoras del hogar.

El médico piensa que su depresión o el estrés lo puede manejar solo, que no necesita ayuda y no la busca en momentos difíciles, por el estigma y la idea de que la depresión te convierte en una persona débil, que no puede resolver sus cosas, lo cual es un error. Para los psicólogos, es necesario que los programas de detección y prevención de la depresión y suicidio también toquen a la comunidad médica.

#### ABATELENGUAS

Los casos de contagio y muerte por covid-19 en el personal de salud en México no se han frenado y, aunque en esta tercera ola se registran menos casos, lo cierto es que el gremio médico se encuentra en el primer lugar de América en defunciones.

Al 16 de agosto de 2021, la Secretaría de Salud reportó 259 mil 413 casos acumulados y cuatro mil 188 defunciones, lo que significa 14 mil 702 casos y 104 defunciones más en un sólo un mes, si se comparan las cifras del mismo reporte, pero de julio. Del personal de salud, son las enfermeras las que más se han contagiado de covid-19 y son los médicos los que más han perdido la vida por este coronavirus. Además, son diez estados los que tienen el 65% de las defunciones del personal de salud.

#### BAJO EL MICROSCOPIO

Casi un millón de maestros recibieron a más de once millones de estudiantes que regresaron a sus aulas de clase en 119 mil escuelas. Y aunque en la conferencia matutina en Palacio Nacional mostraron imágenes de escuelas limpias, cumpliendo con la sana distancia y la ventilación, lo cierto es que muchos maestros recibieron a sus alumnos con los salones sucios, muchos de ellos, no se habían abierto en más de un año y no cuentan con la ventilación adecuada; muchos profesores, sobre todo los que dan talleres, dieron hasta cinco horas de clases seguidas sin poder hacer recesos porque la fuerte lluvia registrada en la Ciudad de México y en varios estados no permitió que los estudiantes pudieran estar en espacios abiertos. Aunque la asistencia de alumnos fue menor, los grupos siguen siendo grandes para los espacios que son pequeños.

Aquí le toca a cada director de escuela ser flexible en las medidas y sobre todo priorizar la salud de sus profesores y de sus alumnos, porque no hay un manual claro y transparente que les diga qué hacer.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### **El Economista**

#### **OIT: pandemia agudizó las brechas de acceso a los servicios de salud y la seguridad social**

Blanca Juárez

02 de septiembre, 2021

En 2020, cuando la pandemia de covid-19 se incrustó en todos los países, el 70% de la población mundial en edad de trabajar se quedó sin seguridad social o parcialmente protegida, es decir, más de 4,000 millones de personas, según la Organización Internacional del Trabajo (OIT). En México, las madres trabajadoras fueron de las más afectadas.

La OIT publicó este miércoles el Informe Mundial sobre la Protección Social 2020-2022 y dio a conocer que, de manera general, el 53% de la población mundial, incluyendo a las infancias, carece de protección social.

De acuerdo con el reporte, en México la población cubierta por al menos una prestación de protección social —sin contar la salud— llegó a 62 por ciento. Pero sólo el 25% de la fuerza laboral activa está aportando para lograr una pensión de retiro.

El documento confirma la disparidad entre regiones. Mientras la tasa de cobertura en Europa y Asia central fue de 84%, en África fue de apenas 17 por ciento. En las Américas, el 64% contó con al menos un tipo de prestación social.

El acceso a las prestaciones sanitarias por enfermedad y por desempleo cobró especial relevancia en la pandemia, señala el reporte. Sin embargo, la respuesta “fue desigual e insuficiente”, por lo que la brecha entre países de altos y bajos ingresos creció 30 por ciento. Por ejemplo, menos de una quinta parte de quienes se quedaron sin empleo reciben algún tipo de ayuda.

Sin tomar en cuenta el gasto en salud, los países destinan en promedio 12.8% de su Producto Interno Bruto (PIB) a la protección social. Aunque los de altos ingresos invierten 16.4% y los de bajos ingresos, sólo 1.1 por ciento.

En 2020, México asignó 7.5% del PIB a la seguridad social, según el informe. Los sistemas de protección social son clave para aliviar la pobreza, subraya la OIT. Así



funcionó en países que actualmente tienen altos ingresos, como los nórdicos, asegura en el reporte.

La covid-19 ha puesto en peligro el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), advierte. También “ha hecho imposible que los responsables políticos ignoren los persistentes déficits de protección social” de trabajadores y trabajadoras informales, migrantes y cuidadoras no remuneradas.

#### Madres trabajadoras y seguridad social

La protección social incluye el acceso a la atención médica y a la seguridad del ingreso en caso de desempleo, enfermedad, invalidez, accidente en el trabajo y maternidad, así como ante la pérdida de la principal persona que generaba ingresos para la familia.

Sobre la maternidad, la OIT indica que el mercado de trabajo y los sistemas de seguridad social, o en general la sociedad, penaliza la decisión de las mujeres que quieren ser madres. Si bien esto sucede en la gran parte del mundo, México, Brasil, Chile y Costa Rica, han tenido “caídas más pronunciadas” en la fuerza laboral de mamás de niñas y niños menores de 6 años en esta pandemia.

En América Latina y el Caribe la cobertura legal para la protección de la maternidad abarca al 73.4% de las mujeres en edad de laborar. En cambio, en Norteamérica apenas cubre a 11.3 por ciento. Sin embargo, en México sólo el 10% de las madres que recién dieron a luz tienen acceso a la seguridad social.

“Las normas sociales y las desigualdades estructurales”, como la brecha salarial, “obligan a las mujeres a ser las principales cuidadoras y a los hombres, a trabajar más horas como principales fuentes de ingresos”. El resultado es que las madres tienen menos probabilidad de estar empleadas, tener salarios justos y acceder a un puesto directivo o de liderazgo. “La tendencia es preocupante: entre 2005 y 2015, la penalización por maternidad en el empleo aumentó en 38.4%”.

#### Desempleo, igual a carencia de seguridad social

En México, el sistema de seguridad social está ligado al empleo, y al formal. Por ello la población menos protegida en este país es aquella que se queda sin empleo. Según el reporte, acá sólo 6% de estas personas tienen algún tipo de cobertura social.

Hay casos peores en la región, como Nicaragua o Haití, que proveen cero cobertura. Pero en Barbados, el 88% tiene protección, o Uruguay, que llega al 31% de su población sin trabajo. Chile cubre al 27% y Argentina al 10 por ciento.

A nivel mundial cerca de un tercio de las personas en edad de trabajar tiene seguridad de ingresos protegida por la ley en caso de enfermedad. Y menos de una quinta parte “recibe realmente beneficios de desempleo”.

Sin embargo, la pandemia resaltó la importancia de contar con planes para proteger las plazas laborales “a través de planes de retención de empleo y prestaciones por desempleo”. En este país, sólo la Ciudad de México cuenta con un seguro por pérdida del trabajo.

#### Plataformas digitales

Los trabajos en las plataformas digitales aumentaron en el primer año de la pandemia, pero eso no se tradujo en la protección de quienes desempeñan actividades en esas empresas. Según una encuesta que realizó la OIT en 100 países, el 40% de más de 20,000 trabajadores digitales tenían seguro de salud y sólo el 20%, acceso a protección contra accidentes del trabajo, protección por desempleo y pensiones de vejez.

Pero, la mayoría de quienes sí tenían un seguro de salud lo habían adquirido por sí mismos o por otro empleo, no se los proporcionaba la compañía. Es necesario “garantizar un entorno competitivo justo entre los actores económicos en las economías ‘nuevas’ y ‘viejas’”, apunta la organización.

Y sobre los accidentes laborales, apenas el 35% de la fuerza laboral mundial tiene acceso efectivo a la protección contra las lesiones en el trabajo. “Muchos países han reconocido al covid-19 como una lesión ocupacional para garantizar un acceso más fácil y rápido a los beneficios”.

México está entre esos países que reconocen a esta pandemia como una enfermedad de trabajo en caso de que el contagio haya ocurrido en el ámbito laboral. De acuerdo con el informe, en este país el 35.4% de la población en edad de trabajar que sufre un accidente de trabajo está protegida.

Varios otros grupos fueron “desproporcionadamente afectados por la pandemia”. Por ejemplo, los pueblos indígenas “encontraron que las barreras y desigualdades preexistentes se acentuaban aún más con la covid-19”, como la falta de un empleo o uno formal y, por ende, del acceso a la seguridad social.

Los migrantes y desplazados “fueron los primeros en perder sus trabajos y ahora enfrentan importantes barreras para volver a ingresar a la fuerza laboral”. Debido a su estatus migratorio, se les complica ingresar al sistema de seguridad social.

Otra población es la que tiene discapacidad, en todo el mundo, apenas el 33% reciben una prestación social. En México, la tasa de cobertura en 2020 fue de 40%, de acuerdo con la OIT.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### **Publicación en el Diario Oficial de la Federación**

SECRETARÍA DE SALUD

**CONVENIO Modificatorio al Convenio Específico en materia de ministración de subsidios para el fortalecimiento de acciones de salud pública en las entidades federativas, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Baja California Sur**

02 de septiembre, 2021, págs. 43 a 90.

[Ver convenio aquí](#)

[Volver al Contenido](#)

### **Publicación en el Diario Oficial de la Federación**

SECRETARÍA DE SALUD

**CONVENIO Modificatorio al Convenio Específico en materia de ministración de subsidios para el fortalecimiento de acciones de salud pública en las entidades federativas, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Campeche**

02 de septiembre, 2021, págs. 91 a 144.

[Ver convenio aquí](#)

[Volver al Contenido](#)

### **Informador**

**Conoce la principal causa de muerte por COVID-19, según nuevo estudio dirigido por investigadores de la Facultad de Medicina Grossman, de la Universidad de Nueva York y publicado ayer en Nature Microbiology**

01 de septiembre de 2021

Aunque hasta ahora la principal causa de muerte por COVID-19 se ha atribuido a infecciones simultáneas como la neumonía bacteriana o la inflamación provocada por la respuesta exagerada del sistema inmune, un nuevo estudio sugiere que la acumulación de coronavirus en los pulmones ha sido la mayor causa de muertes durante la pandemia.

El estudio, dirigido por investigadores de la Facultad de Medicina Grossman, de la Universidad de Nueva York y publicado ayer en Nature Microbiology, ha demostrado que las personas fallecidas por COVID-19 tenían en sus pulmones una cantidad de virus o carga viral unas 10 veces superior que los pacientes gravemente enfermos que sobrevivieron a la enfermedad.

"Nuestros resultados sugieren que la incapacidad del organismo para hacer frente a la gran cantidad de virus que infectan los pulmones es en gran medida responsable de las muertes por COVID-19 en la pandemia", afirma el autor principal del estudio, Imran Sulaiman, profesor adjunto del Departamento de Medicina de NYU Langone Health.

Hasta ahora, el coronavirus ha matado a más de 4 millones de personas en todo el mundo; las personas conectadas a respiradores mecánicos son las que presentan peor pronóstico: el 70% no supera la enfermedad.

Los factores que causan hospitalización en adultos jóvenes por la COVID-19  
Los expertos siempre han atribuido la elevada mortalidad de otras pandemias víricas, como la gripe española de 1918 y la gripe porcina de 2009, a infecciones bacterianas secundarias, pero no estaba claro si esto ocurría también a las personas con covid-19.

El objetivo del nuevo estudio era aclarar el papel de las infecciones secundarias, la carga viral y las poblaciones de células inmunitarias en la mortalidad por COVID-19, según Sulaiman.

La investigación se centró en el estudio detallado de las vías respiratorias inferiores en los pacientes con coronavirus.

Para ello, se recogieron muestras bacterianas y fúngicas de los pulmones de 589 hombres y mujeres hospitalizados en el NYU Langone (en Manhattan) y en Long Island. Todos necesitaron ventilación mecánica.

A 142 pacientes se les practicó una broncoscopia para despejar las vías respiratorias y se analizó la cantidad de virus que contenían las muestras y se identificaron los microbios presentes mediante el estudio de pequeños fragmentos del código genético de los gérmenes.

Proteínas personalizadas contra el coronavirus

Los autores del estudio también examinaron el tipo de células inmunitarias y los compuestos localizados en las vías respiratorias inferiores.

El estudio reveló que los que murieron tenían de media un 50% menos de producción de un tipo de sustancia química inmunitaria que se dirige al coronavirus en comparación con los pacientes que sobrevivieron a la enfermedad.

Estas proteínas personalizadas forman parte del sistema inmunitario adaptativo del organismo, un subconjunto de células y sustancias químicas que "recuerdan" a los

microbios invasores recién encontrados, dejando al organismo mejor preparado para futuras exposiciones.

"Estos resultados sugieren que un problema del sistema inmunitario adaptativo le impide combatir eficazmente el coronavirus. Si lográramos identificar el origen de este problema, podríamos hallar un tratamiento eficaz que refuerce las defensas del organismo", asegura el coautor principal del estudio y profesor de la NYU Langone, Leopoldo Segal.

Los protocolos de actuación de los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades de Estados Unidos no recomiendan el uso de antivirales como el remdesivir en pacientes gravemente enfermos con ventilación mecánica, pero Sulaiman cree que, a la vista de los resultados del estudio, estos medicamentos podrían ser una herramienta valiosa para tratar a los pacientes.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### **El Financiero**

#### **Adolescentes no se salvan del COVID prolongado: síntomas prevalecen 3 meses después de su diagnóstico, de acuerdo a un estudio dirigido por University College de Londres y Public Health England**

Por Bloomberg/Grace Gitau

Septiembre 01, 2021

Casi un tercio de los adolescentes experimentan síntomas de coronavirus tres meses después de su diagnóstico, de acuerdo con un estudio de Reino Unido que sugiere que el COVID prolongado también afecta a los jóvenes.

Los niños de 11 a 17 años reportaron síntomas persistentes como fatiga y dificultad para respirar, según el estudio dirigido por University College de Londres y Public Health England. Los hallazgos se dieron a conocer en una pre-publicación, lo que significa que no fueron revisados por pares.

Reino Unido es uno de los pocos países de Europa que aún no ofrece vacunas contra el COVID a niños de entre 12 y 15 años y es probable que los hallazgos no influyan en la decisión de los reguladores sobre el tema, ya que se necesita más investigación, dijo en una sesión informativa Liz Whittaker, una de las autoras del informe, del Imperial College de Londres.

Los científicos recabaron datos de unas 7 mil respuestas, de las que seleccionaron a jóvenes evaluados entre enero y marzo. Compararon a aquellos que dieron positivos con un grupo de control que dio negativo a la prueba, pero que reportaron síntomas parecidos a los del COVID y que podrían haber sido provocados por otras infecciones.

Reino Unido solo autoriza la administración de vacunas contra el COVID a niños de entre 12 y 15 años con condiciones de salud subyacentes, como síndrome de Down, o a quienes viven con adultos con sistemas inmunitarios comprometidos.

En Francia, por el contrario, es más difícil que ese grupo etario se abstenga a vacunarse, ya que deben presentar una prueba de inmunidad para ingresar a cines, restaurantes y practicar deportes.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### Debate

#### **Las vacunas anticovid ayudan a reducir 70 % las hospitalizaciones, de acuerdo a un estudio publicado en The Lancet**

01 de septiembre, 2021

Un estudio publicado en The Lancet ha encontrado que las vacunas anticovid ayudan a reducir hasta el 70 por ciento las hospitalizaciones respecto a las personas no vacunadas, estos datos se desprenden de personas que recibieron una pauta completa.

El estudio denominado "Zoe Covid" indica que las personas que reciben las dos vacunas contra Covid-19 tienen casi el doble de posibilidades de ser asintomáticos completamente.

El estudio encontró que las personas mayores de 60 años y que tienen otras patologías son los más vulnerables ante una infección post-vacunal después de recibir una dosis de la vacuna.

Entre los adultos que recibieron dos dosis, menos del 0,2 % padeció una infección después de siete días del segundo pinchazo

En todos los grupos de edades, señaló la investigación, las personas que viven en zonas desfavorecidas, como entornos urbanos con alta densidad de población, tienen más posibilidades de padecer una infección después de haber sido vacunados.

"Estamos en un momento crítico de la pandemia, cuando hay un aumento de los casos en todo el mundo debido a la variante delta. Las infecciones tras la vacuna son esperables y no invalidan el hecho de que estas vacunas están haciendo exactamente lo que fueron diseñadas para hacer: salvar vidas y prevenir una enfermedad grave", explicó en un comunicado Claire Steves, del Kings College de Londres y coautora del estudio.

"Nuestros hallazgos destacan el papel crucial que desempeñan las vacunas en los esfuerzos destinados a prevenir las infecciones por covid-19, que aún deberían incluir otras medidas de protección personal como el uso de mascarillas, pruebas frecuentes y distanciamiento social", agregó Steves.

Para este trabajo, los investigadores contaron con las respuestas de un cuestionario efectuado en el Reino Unido entre 1,2 millones de adultos entre los pasados meses de diciembre y julio.

Del total de sujetos que recibieron al menos una dosis de alguno de los preparados de Pfizer-BioNTech, OxfordAstraZeneca o Moderna, menos del 0,5 % reportó una infección post-vacunal detectada más de 14 días después del primer pinchazo.

Entre los adultos que recibieron dos dosis, menos del 0,2 % padeció una infección después de siete días del segundo pinchazo.

Para los sujetos que padecieron una infección post-vacunal, la posibilidad de que la enfermedad fuese asintomática aumentó en un 63 % tras recibir una dosis y en un 94 % después de la segunda.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### **Excélsior**

#### **Colombia enfrenta un aumento considerable en los contagios de covid por la aparición de la nueva variante 'mu'.**

02 de septiembre, 2021

Colombia informa que la nueva variante, identificada como 'mu', ya provoca un pico en el número de contagios del país sudamericano.

Según la información de autoridades sanitarias, la nueva variante del coronavirus fue la causante de la ola más mortífera de la pandemia en el país.

Efectivamente (mu) es la variante predominante en Colombia y fue la que mantuvo el tercer pico. Durante todo ese tiempo que hemos hecho vigilancia genómica, (y) más o menos el 60% de las muertes que secuenciamos son de ese linaje", afirmó a RCN Radio Marcela Mercado, directiva del Instituto Nacional de Salud.

Entre abril y junio de este año, los contagios y muertes alcanzaron cifras récord, y llevaron al borde del colapso al sistema hospitalario colombiano.

La variante B.1.621, según la nomenclatura científica, fue clasificada como "variante de interés" por la Organización Mundial de la Salud (OMS) y apareció por primera vez en la costa Atlántica colombiana (norte) en enero.

Ya la encontramos en más de 43 países y ha demostrado alta contagiosidad", alertó Mercado.

De acuerdo a la OMS, el nuevo linaje presenta mutaciones que podrían indicar un riesgo de resistencia a vacunas, aunque se necesitan estudios adicionales para determinarlo.

Colombia superó la fase más crítica de la pandemia, pero registra cifras de alrededor de 100 fallecidos y 2.000 contagios diarios.

Mercado atribuye la mejoría relativa a la campaña de vacunación que ya protege al 29% de los 50 millones de habitantes en el país, aunque pidió no bajar la guardia.

Podemos tener un pico en octubre, porque todavía hay (personas) susceptibles que pueden mantener un brote", advirtió.

El país también circulan las variantes delta, alfa y gamma.

El primer caso de covid fue detectado en marzo del año pasado y el gobierno ordenó de inmediato un confinamiento estricto que rigió hasta septiembre.

Con el descalabro de la economía las medidas fueron relajándose gradualmente. Un primer pico de la pandemia llegó en junio de 2020 y el segundo, en enero de 2021.

Colombia es el cuarto país con más fallecidos por millón de habitantes en América Latina y el Caribe, y el quinto en contagios, según un recuento de la AFP.

Desde el 6 de marzo de 2020, el ministerio de Salud registra más de 125.000 óbitos y 4,9 millones de contagios.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)



## La Jornada

### Recibieron estados sólo 3.1% de fármacos contra cáncer

Ángeles Cruz Martínez

02 de septiembre, 2021

Entre enero y junio de 2021, los servicios de salud de 30 estados de la República recibieron sólo 3.1 por ciento de los medicamentos oncológicos requeridos: 6 mil 533 piezas de 205 mil 64 solicitadas en órdenes de suministro a la Oficina de Naciones Unidas de Servicios para Proyectos (Unops) y al Instituto de Salud para el Bienestar (Insabi), se reconoce en el tercer Informe de gobierno.

Señala que desde 2020 se identificaron 28 claves de tratamientos contra el cáncer “en potencial desabasto”, por lo que se realizaron compras internacionales. El Insabi logró distribuir a los estados 205 mil 282 piezas, equivalentes a 74 por ciento de las solicitadas (277 mil 35).

El documento aporta información amplia sobre las acciones realizadas en los primeros tres años de la administración federal; el avance para la implantación del nuevo modelo de salud, enfocado en la atención primaria, así como en las medidas adoptadas para hacer frente a la pandemia de Covid-19.

Incluye un apartado sobre las compras de medicinas y material de curación, en el que reconoce que, para garantizar el abasto en 2020, el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) destinó 39 mil millones de pesos a la compra de 848 claves de fármacos, vacunas y material de curación.

También, el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE) invirtió 8 mil 641.5 millones de pesos entre septiembre de 2020 y junio de 2021 en la adquisición de 916 claves de medicamentos.

Por otra parte, informa que para cumplir con la gratuidad de los servicios – consultas, estudios clínicos para el diagnóstico–, en los institutos nacionales de salud y hospitales de alta especialidad, la cual entró en vigor a partir del primero de diciembre de 2020, se asignaron 6 mil 312.5 millones de pesos adicionales al presupuesto autorizado para 2021, que fue de 8 mil 881 millones de pesos, lo que significó un aumento de 71 por ciento.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## El Economista

### **Etiquetado: las restricciones publicitarias de personajes siguen su curso**

02 de septiembre, 2021

Ya todos hemos corroborado, con nuestros propios ojos cada vez que vamos al supermercado, que se viene implementando el sistema de etiquetado frontal desde octubre del pasado año 2020. Ello, como parte de la primera fase de las modificaciones de la NOM-051, que incluye los ya conocidos 5 sellos de advertencia tales como exceso de calorías, exceso de azúcares, exceso de grasas saturadas, exceso de grasas trans o exceso de sodio. Aunado a dichos sellos, se incluye la leyenda precautoria: «Contiene endulcorantes, no recomendable en niños». Esta última, cabe señalar, influye de manera sustancial en la restricción publicitaria que originalmente estaba prevista para el 1 de abril de 2021, y cuya aplicación de sanciones se pospusieron hasta el 31 de mayo de este año. Desde luego, actualmente ya está vigente esta prohibición.

En efecto, la Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-051-SCFI/SSA 1-2010, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 20 de marzo de 2020, establece en su apartado 4.1.5 que esta restricción de elementos publicitarios, será aplicada a todos aquellos productos preenvasados que ostenten uno o más sellos de advertencia, como los mencionados anteriormente, o la leyenda de endulcorantes, teniendo como consecuencia que no puedan incluir en su empaque personajes infantiles, animaciones, dibujos animados, celebridades, deportistas o mascotas, elementos interactivos, tales como juegos, descargas digitales, que estando dirigido a niños, inciten, promuevan o fomenten el consumo, compra o elección de productos con exceso de nutrimentos cíclicos o con endulcorantes.

Cabe señalar que las empresas de preenvasados ya han adoptado estas nuevas restricciones, eliminado personajes infantiles, animaciones, dibujos animados, celebridades, deportistas o mascotas de sus productos, como es el caso de personajes como Nito, Gansito, el Tigre Toño, así como personajes de cajas de cereales como Choco Krispis, Zucaritas, Nesquik y Froot Lups, adoptando otras estrategias como la evocación de sus personajes en productos que no son objeto de la norma oficial mexicana.

Se ha argumentado que esta medida tiene como finalidad proteger a niños y niñas ante elementos persuasivos en los empaques; sin embargo, también tiene implicaciones significativas en materia de propiedad intelectual, pues limitará el uso de las marcas, afectará derechos de autor y reservas de derechos sobre personajes ficticios.

No obstante, la prohibición de personajes tiene los siguientes matices que podrían ser objeto de discusiones y eventuales litigios en los tribunales competentes:

La reforma a la Ley General de Salud, que motivó la expedición de la NOM, no establece que deban prohibirse los personajes infantiles, animaciones, dibujos animados, celebridades, deportistas o mascotas, elementos interactivos, tales como juegos, descargas digitales, que, estando dirigido a niños, inciten, promuevan o fomenten el consumo, compra o elección de productos con exceso de nutrimentos críticos o con edulcorantes.

La Ley General de Salud tampoco establece que cuando se utilicen sellos de advertencia, no pueden incluirse este tipo de personajes, animaciones, etcétera.

La NOM no prohíbe todos los personajes que se utilizan en los empaques, sino únicamente aquéllos que la Ley califica como “infantiles”, “dirigidos a niños”, y que “inciten, promuevan o fomenten el consumo, compra o elección de productos”. Sería interesante analizar entonces, si es legal para las empresas, el utilizar personajes o demás elementos de propiedad intelectual que no tengan estas características.

Se afectan derechos adquiridos sobre intangibles, que pueden ir desde derechos de propiedad industrial, porque varios de estos elementos son marcas registradas, cuyo uso no podrá demostrarse, al estar prohibidos, hasta derechos de autor sobre personajes, e incluso reservas de derechos regulados en la Ley Federal del Derecho de Autor, sobre las que las empresas han realizado inversiones importantes a lo largo de los años.

Podría equipararse a actos de expropiación sobre este tipo de derechos intangibles (al restringir de facto su utilización), lo que debería dar lugar a una indemnización por parte del Estado. Existen diversos capítulos en Tratados de Libre Comercio, y tratados especiales, sobre este punto. (Derecho a la indemnización, cuando se trate de embargos o expropiaciones).

A pesar de que existen diversos nutrimentos críticos en diversos productos de manera natural, la NOM al afectar únicamente a aquéllos alimentos y bebidas preenvasados, hace creer al público consumidor, con la restricción de personajes y demás elementos atractivos, que éstos últimos (los preenvasados), son menos saludables que aquéllos que se venden a granel, cuando en realidad tienen la misma cantidad de calorías, grasas saturadas, azúcares, sodio, etcétera.

Ya la Suprema Corte de Justicia de la Nación, en otro tipo de leyes restrictivas ha analizado que, el hecho de que las normas persigan un fin válido, como podría ser en este caso el derecho a salud y la protección de los niños, no significa que deba

considerarse que la NOM-051 sea en sí misma constitucional, lo que se encontrará bajo el criterio e interpretación de los tribunales competentes.

\*Autores: Valeria Vázquez Maulén, Socia de impuestos y Servicios Legales de Deloitte y César Miguel Cruz Martínez.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## El Economista

### Liliana Martínez Lomelí: Regreso a clases en pandemia y alimentación (Opinión)

01 de septiembre de 2021

El regreso a clases de los niños en México, es uno de los temas más discutidos y debatidos en medio de la crisis sanitaria que enfrentamos. Más allá de la conveniencia o no de ello, y habiéndose decidido que, en ciertas instancias y modalidades, los niños vuelven a las aulas presencialmente, existen diferentes factores a considerar que involucran su alimentación y estilo de vida para su bienestar.

La mayoría de padres de familia y especialistas en torno a la salud mental, coinciden en los estragos que la educación a distancia ha hecho no solamente en el aprovechamiento académico de los niños, sino en su bienestar emocional. Muchos niños han presentado síntomas de ansiedad y/o depresión, y algunos otros han mostrado problemas de sociabilidad al no poder convivir con niños de su edad. Retraso en el lenguaje y en las maneras de abstracción cognitiva, son fenómenos observados en niños a partir de que la sociabilidad con pares ha sido puesta en pausa. Sin embargo, al sopesar los riesgos de esto o de tener un contagio, muchos padres han preferido las clases a distancia.

Los momentos de sociabilidad no sólo se dan dentro del aula en la dinámica de las clases. El momento del recreo y de la sociabilidad alrededor de la lonchera, es de los espacios normativos sociales cruciales en los que los niños, alejados de los adultos de su hogar, conviven con pares para aprender las reglas de convivencia entre iguales. Respetar a los otros, compartir, respetar las reglas de convivencia, o incluso, repetir mediante el juego con la comida los roles socialmente aprendidos desde casa, son algunas de las formas en las que los niños desarrollan estas habilidades, antes subestimadas, pero ahora altamente valoradas ante la ausencia de esta convivencia durante el confinamiento.

Muchos de los niños que regresan hoy a la escuela, se enfrentan también a una readecuación en sus rutinas, no sólo de estudio, sino de alimentación, recreación y sueño. Resulta fundamental entender que no “se regresa” a la normalidad, sino que nos enfrentamos a una nueva realidad que no es la del confinamiento, pero tampoco es la vida anterior a éste. Los procesos de paciencia y tolerancia hacia lo

que se vive en el regreso a clases resultan cruciales. Muchos niños en el confinamiento experimentaron una seria disminución de su actividad física, o cambios en los hábitos de alimentación. En algunos casos, esto ha resultado en un aumento de peso. De la misma manera en la que se tenga que estar pendiente de procesos que puedan generar ansiedad en los niños, como la manera de “resinsertarse” socialmente a convivir con otros pares, habrá que poner especial cuidado en procesos de estigmatización social, como podría suceder en el caso de los niños que han subido considerablemente de peso durante el confinamiento.

El aprovechamiento de los niños será también probablemente puesto en evidencia ante el regreso a clases presencial. Hay que tomar en cuenta que el regreso a clases que, en esta nueva configuración, habrá de nueva cuenta un período de adaptación, así como el que vivimos durante el confinamiento. Por ello, especialistas aseguran que, aunque los niños regresen a clase, es necesario aún un acompañamiento de los menores que también han sufrido los estragos de la pandemia en su desarrollo emocional, social y cognitivo ante la falta de la estimulación habitual.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### **El Economista**

#### **Ni los programas sociales de AMLO han podido revertir la pobreza extrema y el desempleo, resalta CCE**

Lilia González

01 de septiembre de 2021

El presidente del Consejo Coordinador Empresarial (CCE), Carlos Salazar Lomelín, aseguró que México “no ha crecido” en los últimos tres años y en cambio sí presenta aumento en el nivel de pobreza extrema y el desempleo, problemas que ni los programas sociales implementados por el gobierno federal han podido revertir.

En una entrevista radiofónica, el dirigente de los empresarios resaltó que al gobierno del presidente Andrés Manuel López Obrador le ha faltado el apoyo financiero a las pequeñas y medianas empresas, así como el impulso a la inversión privada.

“El país no ha crecido y sí ha aumentado el nivel de pobreza extrema en el país, que era una de las variables que habíamos mejorado anteriormente. La pobreza que se considera extrema, la pandemia provocó que se aumente, ni con los programas sociales lo hemos podido reducir porque ha aumentado el desempleo y sigue habiendo problemas con todos los temas relacionados, son datos del Inegi, no los inventamos, son los datos duros”, aseguró Salazar Lomelín.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### En tres años se han creado 4 millones de pobres, afirma MC

Víctor Ballinas y Andrea Becerril

02 de septiembre de 2021

Desde la tribuna del Congreso, al fijar posturas respecto al tercer Informe de gobierno, MC y PRD criticaron acremente la gestión de Andrés Manuel López Obrador, sostuvieron que hubo un pésimo manejo de la pandemia y advirtieron que desde la Cámara de Diputados van a corregir el rumbo del país, para poner los contrapesos al poder presidencial y frenar las iniciativas del Ejecutivo federal.

En respuesta, PT, PES, PVEM y PT defendieron la gestión de López Obrador, pero el representante petista llamó a los opositores canallas, carroñeros, pandilla de hipócritas que lucran con el dolor de la población, en lugar de cerrar filas para enfrentar la pandemia y dejó claro que impulsarán las iniciativas del Ejecutivo.

El discurso más virulento fue del diputado de MC, Jorge Álvarez Máynes, quien sostuvo: No pueden hablar de esperanza quienes prometieron poner primero a los pobres y han llevado a 4 millones de mexicanas y de mexicanos más a la pobreza. Tampoco pueden hablar de esperanza quienes fueron electos para acabar con la guerra y en tres años han dejado un legado de 100 mil mujeres y hombres asesinados.

Su discurso siguió en ese tenor y abundó: Qué puede ser más ambicioso y más vulgar, que sacrificar la lucha de una víctima de agresión sexual y revictimizarla con tal de ganar una gubernatura. Cómo hablar de transformación si pusieron por encima de la justicia una candidatura al gobierno de Guerrero. Eso que Morena llama triunfo, para México es una derrota.

A nombre del PRD, el diputado Luis Ángel Espinoza Cházaro, sostuvo que el hecho de que alguien tenga otros datos, no cambia nuestra realidad del país, ya que el PIB registró en 2020 la mayor contracción, criticó que el presupuesto se destine a las obras de infraestructura y a conservar la clientela electoral y dar continuidad a su proyecto. Sostuvo que se incrementó la pobreza y la inseguridad y hubo un mal manejo de la pandemia del Covid-19.

La diputada Karen Castrejón, al fijar la postura del PVEM, expresó su respaldo al presidente López Obrador. Seremos firmes y leales en la transformación del país.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Crónica

### De las maravillosas vacunas contra brutales enfermedades y de la Coatlícue

2021-09-02

Los politólogos e historiadores comentaran sobre el informe de los tres años de gobierno del creador de la Cuatroté. Y los periodistas avezados y con mucha información y olfato político también lo harán. Yo quiero hablar de la pandemia de Covid 19, que no ha terminado ni tampoco, en gerundio, se va controlando, máxime que varias escuelas públicas y privadas han reanudado clases. El doctor Francisco Moreno Sánchez del ABC de Observatorio, infectólogo e internista, y quien ha llevado en ese hospital, con gran sapiencia, los casos de enfermos de SARS-Cov 2 y de sus variantes, dijo hace dos días en su artículo semanal de El Reforma que mientras “haya personas no vacunadas seguirá diseminándose el virus y aunque tengamos múltiples dosis podría haber variantes que escapen a la inmunidad.” No hablemos de los antivacunas ni de las incapacidades de algunos gobiernos para acelerar la vacunación. Quisiera remitirme a la historia sobre las estrategias de vacunas en otros momentos.

Rusia, entonces Unión Soviética, y Estados Unidos se unieron en la vacunación contra la poliomelitis y la viruela en plena Guerra Fría. Ambos países trabajaron juntos para combatir estas enfermedades.

En el Washington Post de este primero de septiembre, un grupo de articulistas: Yana Demesko, Ruth Gabor, Ivan Grek y Kristen Ho resucitan la historia de la estrategia conjunta de la URSS y Estados Unidos sumamente éxitos. Hoy lo llaman “diplomacia de vacunación”. Después de la muerte de Joseph Stalin, en 1953, bajo el mando de Nikita Krushchev y sus intentos de cercanía con Occidente, este deshielo permitió que los dos países enemigos, en los años cincuenta, se unieran para vacunar masivamente. Albert B. Sabin y su contraparte soviética Mikhail P. Chumakoven se visitaron en ambos países para cooperar en la lucha contra la polio.

De pequeña, veía a no pocos niños que iban a la escuela con su bota ortopédica, su distinguible cojear y su vergüenza por haber padecido polio. Eran mayores que yo, un poco nada más. A mí me habían felizmente vacunado. La gente de mi generación debe acordarse muy bien de eso, de haber visto a aquellos que habían padecido la terrible enfermedad, pero se habían salvado. La secuela inevitable era una pierna disminuida, débil, a veces sin movilidad.

Una de las novelas que más me gustan del escritor estadounidense Philip Roth, Nemesi (2010), que por algún maleficio no encuentro en el lugar que le corresponde en el librero, trata justamente de la epidemia de polio en una zona de Newark, New Jersey habitada por judíos e italianos a mediados de los años cuarenta. El joven protagonista Bucky Cantor, brillante y atlético, trabaja en una

escuela de verano impulsando el deporte. Su futuro resulta promisorio. Tiene una novia, hija de un médico, él es trabajador y gran estudiante. Desgraciadamente el virus lo sorprende y le cambia la vida. No muere, pero queda deforme. La novela, que no tengo en mis manos en este momento, termina con una descripción de él como de héroe griego, antes de la enfermedad.

En los ya lejanos años de la Guerra Fría, Albert B. Sabin, reconocido virólogo en Estados Unidos, quien produjo una vacuna oral contra la polio, y su contraparte en la Unión Soviética, Mikhail P. Chumakov, con el apoyo de sus gobiernos, consiguieron que millones de niños en Asia esquivaran la diabólica pandemia. Me parece una gran historia.

En México, durante 1956, se iniciaron las campañas de vacunación contra la poliomeilitis. La vacuna oral fue sustituida por la más avanzada polivalente, que al mismo tiempo protege de la tosferina, la difteria y otras enfermedades. Es mejor inyectarla que tomarla. Surte mejor efecto.

Las campañas de vacunación en nuestro país siempre han sido exitosas. Podemos sentirnos orgullosos de ellas. No nacieron con la Cuatroté. Mucho preocupa entonces que una parte de la población no haya recibido todavía la segunda dosis de las inmunizaciones para prevenir la Covid. Algunos, ni la primera. El presidente Andrés Manuel López Obrador y el subsecretario de Salud, Hugo López Gatell, han cantado victoria muchas veces por estar cerca de dominar al coronavirus, pero no es así. La amenaza continúa y las variantes solo podrán evitarse a medida que más gente obtenga completo su esquema completo de vacunación.

¿Será posible que se organice una vacunación masiva contra el letal Coronavirus en lugar de presumir las remesas que llegan de Estados Unidos, como si fuera logro del gobierno? ¿Será posible abastecer de medicinas a los mexicanos, a sus niños con cáncer? ¿Se ha estructurado ya una rescate amplio y efectivo de los contagios que pueda haber en las escuelas mexicanas?

Una cosa más que aquí no viene al caso, pero que importa en lo general: ¿Para qué la revocación de mandato? No entiendo este empeño. Probablemente debería ir al Museo de Antropología, prevenida con dos tapabocas, y mirar detenidamente a la Coatlicue. Eso hacía Gabriel García Márquez cuando ya no entendía que ocurría en este país. Y algo de aquel extraordinario monolito le revelaba el misterio y su sentido.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)



## El Economista

### **Maribel Ramírez Coronel: La hipertensión pulmonar enfrenta peor pronóstico que el cáncer (Opinión)**

01 de septiembre de 2021

Entre las dificultades para acceder a sus tratamientos que les salvan la vida y la fragmentación del complejo sistema de salud cuyas instituciones no se hablan entre ellas, son de los principales problemas que enfrentan los pacientes en general durante esta pandemia, pero en especial las personas que padecen Hipertensión Arterial Pulmonar (HAP) en México. Además, no es la misma situación que viven los pacientes en las grandes ciudades respecto de quienes habitan en comunidades alejadas de dichas urbes.

Durante la conferencia “En México se vive o se sobrevive con Hipertensión Arterial Pulmonar” se explicó que es un trastorno crónico y progresivo, caracterizado porque la presión en las arterias pulmonares está por encima de los niveles adecuados afectando a los pulmones y al corazón, lo cual es peligroso porque puede provocar insuficiencia cardiaca y muerte.

La HP puede estar asociada a enfermedades del colágeno (esclerosis sistémica, lupus), medicamentos para bajar de peso, VIH/SIDA y ciertas enfermedades autoinmunes que dañan los pulmones. En muchos casos no se encuentra otra enfermedad asociada y entonces se le llama HAP idiopática. Afecta a personas de todas las edades (incluso a niños); es dos veces más común en mujeres y se presenta con mayor frecuencia entre los 20 y 40 años de edad.

La prevalencia mundial de la HAP es de 1%, es decir, 25 millones de personas. Aunque en México no hay datos confiables, se estima que hay 6,300 mexicanos afectados. Sin embargo, sólo 1,000 pacientes están en tratamiento, el resto de los pacientes no tiene diagnóstico, es decir, no saben que la padecen o están mal diagnosticados.

El Dr. Samuel Vilchis Fuerte, director de Acceso y Asesoría Gubernamental del Centro de Investigación para el Acceso en Salud, señaló que desde que se creó el Sistema de Salud Mexicano se vive y se sobrevive con cualquier enfermedad, y en mucho incide el hecho de que es un sistema complejo y fragmentado, con múltiples instituciones sin comunicación entre ellas; “es como un lego al cual se le fueron agregando pieza tras pieza” y hoy no tiene una estructura realmente funcional.

“Una persona puede estar afiliada hoy al IMSS y al otro día al ISSSTE o a otra institución por el cambio de su trabajo, o pasar al Insabi si se quedó sin empleo, lo cual hace que el paciente pierda continuidad en su atención, tenga cambio de medicamentos”. Agregó que la pandemia afectó a muchos pacientes que al haber perdido su trabajo también perdió su servicio de seguridad social.

Dijo que el Instituto de Salud para el Bienestar (Insabi) se está convirtiendo en la gran farmacia del país, pero no ha hecho la mejor labor pues existe un proceso de desabasto de medicamentos e insumos para el diagnóstico, y también grandes problemas en atención y seguimiento al paciente. En México, admitió, el paciente trata de sobrevivir con lo que se tiene.

Por su parte, el Dr. Héctor Glenn Valdez López, médico neumólogo adscrito al Departamento de Fisiología Pulmonar y Neumonía del Hospital de Cardiología No. 34 del IMSS, mencionó algunos de los problemas a los que se enfrentan los pacientes con HAP en México. En principio, la tardanza para el diagnóstico correcto, que puede ser de uno o hasta 7 u 8 años, y ello impacta seriamente en su calidad de vida.

#### Síntomas fáciles de confundir

Parte del problema con HAP es que los síntomas son fáciles de confundir. El principal es la falta de aire, dolor de pecho y fatiga que son comunes para otras enfermedades. La ruta en la mayoría de las instituciones para la confirmación del diagnóstico puede ir de 15 a 16 meses y es que para confirmarlo se requiere un cateterismo cardiaco derecho, y sólo se realiza en hospitales de alta especialidad o tercer nivel.

El doctor Valdez López, también director médico e investigador en el Centro Regiomontano de Investigación, hizo ver que cuando hay síntomas es porque la enfermedad ya lleva una evolución de 2 o 3 años, con daño en pulmones o en corazón y aun así tardan otro año y medio en recibir el diagnóstico, es decir cuando la enfermedad ya lleva un progreso de cinco años. De ahí que los pacientes llegan a tratamiento tardía cuando ya tienen limitaciones importantes en su actividad física, con discapacidad o pérdida de trabajo.

#### Peor pronóstico que el cáncer

Para tratar a la HAP, existen 11 medicamentos disponibles y algunas combinaciones que dan muy buenos resultados, pero en México 70% de estos pacientes son tratados con monoterapia, es decir sólo tienen acceso a un medicamento (sildenafil), con lo cual su pronóstico es limitado.

“Esta enfermedad puede tener peor pronóstico que una persona con cáncer”, comentó el especialista. Lo que ha cambiado el curso de la enfermedad, explicó, es el acceso a los medicamentos, pero se necesitan hacer más intervenciones tempranas, sensibilizar sobre el tema a los médicos de primer contacto, trabajar en el desarrollo de instituciones en donde se realice el diagnóstico y en toma de decisiones en instituciones públicas, así como en disponibilidad de medicamentos en clínicas de segundo nivel” que son más accesibles.

### Covid agravó la situación

El doctor Vilchis señaló que la falta de comunicación entre instituciones tiene al paciente contra la pared, debido a que no hay continuidad de la atención. Y aparte con la pandemia la situación se agravó debido a que por la reconversión de hospitales para atender Covid, se dejó de dar consulta para otros padecimientos y se rezagó aún más el diagnóstico de HAP: de 6 semanas el plazo se ha alargado hasta año y medio, y muchos no dieron seguimiento a su tratamiento.

En este sentido sugirió que las asociaciones de pacientes soliciten la homologación de tratamientos, de disponibilidad y de intercambio de medicamentos entre instituciones, y así el paciente sea atendido independientemente de la institución donde está asegurado o afiliado; “hacia allá debería ir la política pública, y el paciente tendría que ser más exigente”, comentó al señalar que cada quien debe conocer sus derechos sobre la atención que debe recibir en cada institución, y quizá haya que ir hacia una judicialización para así lograr las atenciones médicas, apuntó.

### Testimonios de pacientes con HAP

En el evento, varias personas que viven con HAP dieron su testimonio sobre la problemática que sufren. Beatriz Chávez, paciente atendida en el ISSSTE, comentó que su diagnóstico fue rápido gracias al antecedente de su hermana que también la padecía, y se pudo atender gracias a que entró a un protocolo de investigación.

Indicó que ahora que cuenta con el ISSSTE, tiene terapia combinada, la cual es muy benéfica, aunque recordó que empezó su tratamiento con un medicamento que afectó su hígado, posteriormente llegó un medicamento de nueva generación, que le permitió bajar la hipertensión. “En febrero tuve COVID y debido a las lesiones en mi pulmón, hice los estudios y luché mucho para que me cambiaran el medicamento, el cual transformó mi vida”.

Los cuidadores también padecen las consecuencias de esta enfermedad, y sobre ello compartió su caso María Elena Acosta, habitante de Hidalgo quien comenta que el diagnóstico de su hijo con HAP se dio después de seis años, y para lograrlo tuvo que trasladarse a la Ciudad de México para que lo atendieran en el INER; ahí le dijeron que tenía asma y cardiopatía para lo cual lo mandaron al Instituto Nacional Cardiología en donde le dieron el diagnóstico acertado, pero lo mandaron al Instituto Nacional de Pediatría, a donde llegó con deterioro y ya usando tanque de oxígeno. En INP le realizaron cateterismo, pero cuenta que las cuotas de recuperación que le cobraban eran muy altas porque le decían que el INSABI no tenía en catálogo su enfermedad.

Por otro lado, Daniel Mendoza, paciente del ISSSTE, de Michoacán, fue diagnosticado a los 23 años y desde entonces su vida se vio seriamente afectada.

Tuvo que abandonar su carrera por un año, pero gracias a su tratamiento retomó sus estudios. “Me corrieron de mi trabajo porque consideraban que yo era un peligro para la empresa, pero me pude afiliar al ISSSTE y ahí me dieron todos mis medicamentos; desgraciadamente desde hace dos meses no he recibido el medicamento y desde enero no tienen sildenafil, pero tenemos que hacer todo lo posible por vivir”.

Se trabaja en un registro de pacientes

A manera de conclusión, Pablo Trejo, presidente de la Asociación Mexicana de HAP, señaló que el sistema de salud está cambiando, y es importante que todos los pacientes sepan que si hay opciones para su enfermedad, pero deben aprender a exigir sus tratamientos y una mejor atención porque la HAP es un padecimiento grave y progresivo si no se trata correctamente, que discapacita y que significa asumir altos costos económicos, pero el Estado y el sistema de salud tiene la obligación de cubrir a todos los mexicanos.

Dijo que ante ese escenario es que se definió el título del evento preguntando sobre si se vive o se sobrevive, con la idea de que los pacientes se identifiquen y quienes no tienen acceso a medicamentos tengan claro que están sobreviviendo con dificultad.

Aclaró que la situación de cada paciente es distinta y depende del lugar en donde vive. En las ciudades se vive una situación diferente frente a pacientes que habitan en sitios alejados de la República donde no llegan los medicamentos. Y hay muchos pacientes, dijo, que sobreviven gracias a los protocolos de investigación.

Los más privilegiados son los pacientes que cuentan con seguros de gastos médicos mayores, pero en el caso del IMSS sólo tienen un medicamento y la situación de ellos no es favorable, subrayó.

Otra situación es para aquellos pacientes que no saben a qué grupo de HP pertenecen, aspecto importante porque de eso va a depender el tratamiento. Tal como están las cosas, concluyó, pareciera que el paciente tiene que presentar denuncias judiciales para obtener su tratamiento, lo cual es inconcebible que a través de juicios los mexicanos tengan acceso a tratamientos.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### La Crónica

#### **"Sólo uno de cada cinco personas conoce sus niveles de colesterol en sangre"**

Cecilia Higuera Albarrán

2021-09-02

La hipercolesterolemia es un padecimiento caracterizado por un importante incremento en los niveles de colesterol LDL, -considerado como malo-, el cual junto con otras sustancias se acumulan en las arterias, que se conoce como arterioesclerosis, lo cual pueden ocasionar problemas coronarios-, esta condición tiene una prevalencia del 43 por ciento en la población mexicana y solo una de cada cinco personas conoce sus niveles de colesterol en sangre, por lo que ante un evento cardio o cerebrovascular es necesario vigilar estrictamente los niveles de colesterol LDL en la sangre en los pacientes.

El doctor Abel Alberto Pavía López, especialista en Cardiología Intervencionista en la Ciudad de México, refirió que a pesar de que el colesterol LDL alto, es una condición que se relaciona a las enfermedades cardiovasculares, lamentablemente es muy probable que la población “no tiene ni idea de que sus niveles de colesterol están por encima de las recomendaciones médicas”.

Recordó que el colesterol, es una grasa indispensable que necesita el cuerpo para la vida, sin embargo, en altas concentraciones en sangre se relaciona a la obstrucción de las arterias por su depósito en este tejido, que ocasiona la aterosclerosis con graves complicaciones como el infarto en el corazón o en el cerebro, los cuales son la principal causa de muerte en nuestro país.

En este mismo sentido, el especialista resaltó que el impacto en la población femenina, en este grupo la muerte por enfermedades del corazón es mayor que al número de fallecimientos ocasionados por el cáncer de mama.

Ante ello, hizo un llamado a las personas que padecen comorbilidades como diabetes, obesidad y sobre todo en las pacientes con preinfartos que se realicen un análisis de laboratorio cada seis meses, obviamente asistido con su médico para poder monitorear los niveles de colesterol en la sangre y así evitar las complicaciones de las enfermedades cardíacas que pueden conducir a la muerte.

En este mismo sentido, comentó que en el entorno actual del prolongado confinamiento por la pandemia ha sido crucial el estar pendiente de nuestra salud, sin embargo, el miedo al contagio del COVID, ha ocasionado que se hayan descuidado los exámenes periódicos de laboratorio para conocer los rangos de colesterol y triglicéridos en el organismo, lo cual se ve reflejado en el hecho de que con base en algunas estadísticas se observa que el 43 por ciento de los mexicanos adultos tienen un colesterol alto y no lo saben.

Además del confinamiento y el sedentarismo excesivo que ha ocasionado la pandemia por la COVID-19, se suma el hecho de que también se ha registrado un importante incremento en la ingesta calórica de los mexicanos, que se ha venido modificando a través de la última década.

Entre estos cambios en hábitos alimenticios también debe tomarse en cuenta la hidratación, la cual, en lugar de hacerse con agua natural, se ha venido optando por un alto consumo de bebidas energizantes que también han contribuido al aumento de la obesidad y diabetes mellitus tipo 2, aunque la edad avanzada no es un determinante para desarrollar la aterosclerosis; los altos niveles de colesterol en sangre en etapas tempranas son causa de muerte prematura.

Mencionó que si, por ejemplo, cuando una madre tiene una mala alimentación en el momento de la gestación, es muy probable que al nacimiento se encuentren placas de grasa en la arteria aorta y podría tener un infarto entre los 20 y 40 años de edad.

Para evitar este tipo de riesgos, recomendó asistir a una cita médica para que el especialista conozca los niveles adecuados de colesterol LDL del paciente que van de 100 a 160 mg/dl, y en el caso de que se identifiquen cifras superiores a esos valores, el médico puede optar por cambiar la dieta y el ejercicio del paciente para bajar el rango de colesterol LDL, si esto no sucede el especialista puede elegir una serie de fármacos adecuado para cada tratamiento. Por lo tanto, cuando un paciente presentó un evento cardiaco o cerebro vascular es necesario que se vigilen estrictamente los niveles de colesterol para prevenir un evento posterior.

La importancia de vigilar los niveles de colesterol LDL en la sangre es incrementar la expectativa de vida cuando se tratan en la etapa de adulto joven.

El doctor Pavía destacó que la expectativa de vida en el mundo está subiendo, “no permitamos que en México baje. Si vamos a vivir más tiempo que sea, no solo con un cuerpo saludable, sino que estemos mentalmente bien y la única forma de que no haya infartos cerebrales es darle marcha atrás al colesterol LDL, bajar la glucosa y la presión arterial.

De ahí que la Asociación Pacientes de Corazón busca fomentar una mayor conciencia de las enfermedades y salud cardiovascular entre las personas a fin de que mejoren su calidad de vida.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### **Aumentan catástrofes naturales por el cambio climático: expertos. Avances en el manejo de desastres reduce la mortandad: meteorólogos**

2 de septiembre de 2021

Ginebra. El cambio climático y los fenómenos meteorológicos cada vez más extremos provocaron un aumento de las catástrofes naturales en los últimos 50 años con un desproporcionado impacto en los países más pobres, informaron ayer la Organización Meteorológica Mundial (OMM) y la Oficina de Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres.

No todo son malas noticias, de acuerdo con ambas agencias, al destacar que gracias a la mejora de los sistemas de alerta temprana y de manejo de desastres, el número de muertes por estos fenómenos ha sido casi tres veces menor.

De acuerdo con el Atlas de la OMM de mortalidad y pérdidas económicas por fenómenos meteorológicos, climáticos e hidrológicos extremos (1970-2019), se registraron más de 11 mil desastres en todo el mundo, con más de 2 millones de muertes y 3.64 billones de dólares en pérdidas.

Entre 1970 y 2019, los peligros meteorológicos, climáticos e hídricos representaron 50 por ciento de todos los desastres, 74 por ciento de todas las pérdidas económicas reportadas y 45 por ciento de todas las muertes, detalla el informe. Más de 91 por ciento de estos decesos tuvieron lugar en países en desarrollo.

Entre los 10 principales peligros que provocaron la mayor pérdida de vidas humanas durante este periodo se encuentran las sequías, las tormentas, las inundaciones y las temperaturas extremas. Sin embargo, el número de víctimas mortales se redujo de más de 50 mil en la década de 1970, a menos de 20 mil en la década de 2010.

En términos de pérdidas económicas, tres de las 10 catástrofes más costosas ocurrieron en 2017, como los huracanes Harvey, María e Irma. Estos tres huracanes representaron 35 por ciento del total de las pérdidas económicas de las 10 principales catástrofes a escala mundial entre 1970 y 2019.

Los extremos meteorológicos serán más frecuentes y graves en muchas partes del mundo a consecuencia del cambio climático, advirtió el secretario general de la OMM, Petteri Taalas.

“Eso significa más olas de calor, sequías e incendios forestales, como los que hemos observado en Europa y América del Norte. Tenemos más vapor de agua en la atmósfera, lo que está exacerbando las precipitaciones extremas y las

inundaciones mortales. El calentamiento de los océanos ha afectado la frecuencia y el área de existencia de las tormentas tropicales más intensas.

Las pérdidas económicas están aumentando al incrementar la exposición. Pero detrás de las crudas estadísticas hay un mensaje de esperanza. La mejora de los sistemas de alerta temprana de peligros múltiples ha conducido a una reducción significativa en la mortalidad. Es muy simple, estamos mejor que nunca para salvar vidas, dijo Taalas.

El informe de la OMM pide que se refuercen los mecanismos de financiamiento del riesgo de desastres a nivel nacional e internacional, especialmente para los países menos desarrollados y los pequeños estados y territorios insulares, al tiempo que se formulan políticas integradas y proactivas sobre las catástrofes de evolución lenta, como la sequía.

En tanto, los restos del huracán Ida azotaban ayer el noreste de Estados Unidos, causando lluvias e inundaciones tan intensas que cientos de personas tuvieron que ser rescatadas en sus viviendas en Maryland y Virginia.

Un adolescente murió y dos personas están desaparecidas.

Las cuadrillas de emergencia evacuaron a unas 3 mil personas que vivían al lado de una represa en Johnstown, Pensilvania.

Los torrentes de agua tumbaron unas 20 casas y arrastraron varias viviendas móviles en las montañas del oeste de Virginia, donde unas 50 personas fueron rescatadas y cientos fueron evacuadas. Una persona está desaparecida en la pequeña comunidad de Hurley, reportó la prensa local.

El agua casi llegó al techo del sótano cuando llegaron las cuadrillas de rescate a un conjunto residencial en Rockville, Maryland. Un joven de 19 años fue hallado sin vida, otra persona está desaparecida y quedaron desplazadas unas 200 personas en la cercana Rock Creek, informó el jefe de bomberos del condado Montgomery, Scott Goldstein.

Se prevé que la periferia de Ida, que devastó a Luisiana y Misisipi, dejará hasta 20 centímetros de lluvia desde el centro de los Apalaches hasta Nueva Inglaterra.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)



## Reforma

### **Endurecen control de aguas residuales. Ante altos niveles de contaminación en ríos y lagos, la Semarnat endurecerá los parámetros para controlar descargas de aguas residuales**

Víctor Osorio

02 de septiembre, 2021

Ante los altos niveles de contaminación en ríos y lagos, la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales endurecerá los parámetros para controlar descargas de aguas residuales.

La Norma Oficial Mexicana NOM-001-SEMARNAT-2021, que sustituye la vigente desde hace 25 años y próxima a publicarse en el Diario Oficial de la Federación, reduce los límites máximos permisibles de diversos contaminantes e incluye nuevos parámetros para evaluar la calidad del agua en los cuerpos que reciben las descargas.

De acuerdo con la Semarnat, las administraciones anteriores incumplieron con la obligación de actualizar la norma, a pesar de que los límites máximos permisibles y los parámetros establecidos habían probado ser insuficientes para controlar la contaminación de cuerpos de agua por las descargas.

"El volumen y la concentración de las cargas contaminantes en los cuerpos receptores han aumentado derivado del crecimiento poblacional y de las actividades económicas, por lo que hace necesaria la modificación de los límites permisibles de contaminantes en las descargas de aguas residuales en cuerpos receptores para su conservación", indica la NOM en sus considerandos.

"Se requiere modificar la clasificación de los cuerpos receptores y el enfoque de usos posteriores para mejorar la gestión y la protección de los cuerpos de agua", remarca.

Aprobada el 27 de agosto por el Comité Consultivo Nacional de Normalización de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Comarnat), la nueva NOM establece en 35 grados la temperatura máxima para las descargas en ríos, cinco grados menos que la fijada por la NOM de 1996.

Reduce los límites máximos permisibles para sólidos suspendidos totales, demanda química de oxígeno (DQO), nitrógeno y fósforo, y agrega como parámetros carbono orgánico total, escherichia coli y enterococos fecales, así como ph y color verdadero.

Indica que, con base en los resultados de la Red Nacional de Medición de Calidad del Agua (RNMCA) se ha identificado que, al medir la calidad del agua de los

cuerpos receptores con los parámetros habitualmente utilizados, como es la demanda bioquímica de oxígeno durante 5 días (DBO5), hay un subregistro del nivel de contaminación.

La prueba, detalla, no es capaz de detectar contaminantes orgánicos no biodegradables ni tóxicos presentes en los cuerpos de agua provenientes de descargas de las plantas de tratamiento.

Para medir la carga orgánica contaminante en aguas con una concentración de cloruros mayor a mil miligramos por litro, señala el proyecto, se debe utilizar el parámetro de carbono orgánico total, ya que permite obtener resultados más confiables.

En tanto, indica el proyecto, la toxicidad es un parámetro integrador que señala que existen elementos, sustancias reguladas o no reguladas, o mezclas de ellas en una descarga que pueden provocar daños a la salud humana o al medio ambiente.

"Así, la medición de la toxicidad en las descargas de aguas residuales es muy importante como un medio de alerta para prevenir los riesgos ambientales y evitar análisis de una gran cantidad de sustancias que actualmente son vertidas a los cuerpos de agua sin estar caracterizadas ni normada", apunta.

En la argumentación de la NOM se plantea además la necesidad de especificaciones claras para la colocación del equipo y material mínimo para coleccionar las muestras de agua residual.

La Norma Oficial prevé tomas de muestras mensuales para descargas municipales en localidades de más de 50 mil habitantes, trimestrales para el rango de 10 mil a 50 mil y semestrales para menores a 10 mil.

Conforme a los últimos datos publicados de la RNMCA, 10.2 por ciento de las aguas superficiales del País registraban el año pasado contaminación conforme al parámetro DBO5, 11 por sólidos suspendidos totales, 36.1 por ciento por DQO y 63.3 por coliformes fecales.

[Ver fuente \(solo suscriptores\)](#)

[Volver al Contenido](#)