



Colombia ya registra 592 muertes por COVID-19, los contagios superan los 16 mil y los recuperados son 3.903, según cifras del Ministerio de Salud. Al cierre de este informe circulaba información extraoficial, según la cual, la cuarentena se iba a extender hasta el 7 de junio.

Por ahora, ante las dificultades económicas, el Gobierno adelantó tres días sin IVA que se realizarán en el país el 19 de junio, 3 de julio y 19 de julio. Esta iniciativa estaba planeada de forma gradual, de acuerdo a lo establecido en la reforma tributaria de 2019, pero se adelantó para ser una medida implementada en el marco de la emergencia. Las ventas no serán presenciales sino a través de plataformas electrónicas y domicilios. En esa misma línea, José Romero - Director de la DIAN, dijo que se ha pensado en medidas para ayudar a los restaurantes evitándoles el pago del 19% de IVA hasta el mes de julio.

Por su parte, el Ministro de Salud publicó la Resolución 730 de 2020, por medio de la cual se establecen disposiciones para la presentación y aprobación de protocolos de investigación clínica con medicamentos, en el marco de la emergencia sanitaria generada por el COVID-19. Sus disposiciones se aplicarán a:

- Instituciones de Educación Superior que realicen estudios clínicos en Instituciones Prestadores de Servicios (IPS)
- Centros de Investigación o Instituciones Prestadores de Servicios de Salud – IPS-certificadas en Buenas Prácticas Clínicas (BPC).
- Los Centros de Investigación o Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud – IPS- no certificados en Buena Prácticas Clínicas (BPC).
- Patrocinadores y organizaciones de investigación por contrato (CRO's), Investigadores registrados o no en el Curriculum Vitae de Latinoamérica y el Caribe CvLAC e INVIMA.

La norma aclara que para el caso de ensayos clínicos multinacionales, con protocolos promovidos o respaldados por la Organización Mundial de la Salud (OMS) u otra autoridad, se debe contar con la aprobación del INVIMA. Por otra parte, los estudios observacionales no farmacológicos que involucren experimentación con seres humanos, solo deberán contar con la aprobación del Comité de Ética. Además estipula que, una vez terminada la emergencia, los estudios aprobados en el marco de esta Resolución que se encuentren en desarrollo podrán continuar hasta su culminación. Sin embargo, deben cumplir con las condiciones dispuestas por el INVIMA.

Para más información se puede consultar la Resolución en el siguiente link:

<https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/DE/DIJ/resolucion-730-de-2020.pdf>



La crisis de COVID-19 continúa extendiéndose en América Latina sin signos de mejorar en el futuro cercano. A pesar de los planes para comenzar a reabrir gradualmente sus economías, gran parte de América Latina experimentó un aumento de casos, aunque muchos habían pensado que se había logrado aplanar la curva. Argentina, Brasil, Chile y México, que representan más de un tercio de la población de la región, reportaron el mayor incremento de casos y mortalidad diarios, lo cual evidencia que la situación aún no está bajo control y que los planes de reapertura pueden empeorar el escenario. De hecho, la decisión de México de reabrir los sectores manufactureros debido a la presión de Estados Unidos probablemente dará como resultado un aumento significativo en los casos de COVID-19.

Además, los picos de casos en Brasil obligaron a Paraguay a desplegar sus fuerzas armadas y establecer cercas eléctricas a lo largo de su frontera para disminuir la cantidad de tráfico. El presidente paraguayo, que en general ha apoyado al Presidente de Brasil, muestra con esta acción que Paraguay no aprueba la falta de políticas de Bolsonaro para contener el virus. Asimismo, Colombia intensificó la protección fronteriza y desplegó a los militares en su frontera con Brasil, pues el departamento de Amazonas está experimentando uno de los peores brotes del virus, ejerciendo presión sobre el sistema hospitalario y funerario.

Excluyendo a Brasil, México y Nicaragua, la mayoría de América Latina extendió las políticas de estados de emergencia y distanciamiento social y algunos países permitieron una apertura gradual, en aquellas regiones en el que el virus está controlado. De esta forma, algunos municipios y áreas rurales de Colombia, Argentina y Uruguay podrán reabrir sectores para reactivar lentamente la actividad económica.

Siguiendo esta línea, Argentina está buscando la creación de un mini centro de turismo en sus cinco provincias del norte que están casi libres de casos de COVID-19. Esto permitirá que la economía se reabra un poco, mientras se mantiene el contagio al mínimo. De igual forma, Costa Rica y Paraguay están siguiendo planes similares de turismo interno para ayudar a impulsar sus economías. Por su parte, México anunció que buscará un sistema de semáforos para regular el proceso de reapertura entre diferentes ciudades y vecindarios. Por último, el Gobierno de Ecuador está apoyando el uso generalizado de bicicletas para reducir el contagio a través de los servicios de transporte público.

Por otra parte, las pruebas de diagnóstico han aumentado en toda la región, proporcionando más información sobre la propagación del virus, lo cual ayudará a la toma de decisiones para contener su propagación. Sin embargo, en algunos países, los informes han presentado fallas, como en Ecuador, donde se anunció una disminución de 2000 casos a fines de la semana pasada, a pesar de las continuas pruebas y la confirmación de nuevos casos, lo cual puede llevar a pensar en errores en el procesamiento de los datos. Asimismo, los funcionarios de salud en México señalaron inconsistencias en los informes gubernamentales COVID-19, pues se están presentando subregistros, lo cual lleva a generar cifras poco confiables y a que no se conozca el verdadero estado del virus en toda la región.

Perspectiva económica

Los países latinoamericanos continúan promoviendo políticas para apoyar a las poblaciones vulnerables, pero se están quedando sin fondos. Por su parte, las organizaciones internacionales de crédito, incluidos el Banco Mundial, el Banco Interamericano de Desarrollo y el Banco Centroamericano de Integración Económica, han donado cientos de millones de dólares para ayudar a los países en desarrollo. Asimismo, Estados Unidos ha donado más de \$ 900 millones a la región, en fondos de ayuda de que ayudarán a comprar equipo médico y material de protección. Sin embargo, la ayuda no es suficiente, por lo que a medida que pasa el tiempo, los gobiernos deberán equilibrar la reapertura de las economías al tiempo que mantienen seguras a sus poblaciones.

A pesar de estos complejos desafíos, dos países enfrentan amenazas adicionales a su estabilidad financiera. Argentina, un país que está comenzando a reabrirse y que ha presentado buenos resultados en el manejo de la pandemia, se enfrenta a la posibilidad de un cuarto incumplimiento en su deuda internacional, pues el 22 de mayo debe realizar un pago de intereses por \$ 500 millones de dólares. El Gobierno debe encontrar una manera de pagar esta suma o negociar una extensión con los tenedores de bonos extranjeros antes de que llegue la fecha y a medida que pase el tiempo, debe avanzar hacia un plan de reestructuración de deuda eficiente.

De igual forma, Venezuela enfrenta una importante restricción financiera a medida que las sanciones de Estados Unidos se endurecen y las compañías globales, que una vez arriesgaron su participación en el país para acceder a petróleo crudo más barato, están cerrando operaciones y se niegan a trabajar con la compañía petrolera estatal. A esto se le suma, los precios históricamente bajos del petróleo, la disminución de la demanda y la caída de la producción, debido al mal funcionamiento de la infraestructura. En ese sentido, la crisis de COVID-19 hundirá aún más la economía de Venezuela, que ya se encontraba en contracción. Aunque Argentina y Venezuela son los casos más extremos, los países centroamericanos continuarán sintiendo una mayor carga financiera sobre sus economías, a medida que la pandemia se extiende por el continente.

En cuanto a sectores, una de las industrias más afectadas por el COVID-19 es la aviación, pues las aerolíneas están comenzando a experimentar presión financiera para cerrar, pues han enfrentado hasta un 90% de cancelación de vuelos y hasta ahora no han recibido el apoyo del Gobierno. Avianca, la compañía aérea más grande de Colombia, se declaró en quiebra la semana pasada, lo que generó preocupación por otras aerolíneas de la región. Algunos países anunciaron que no proporcionarán ayudas a esta industria, pero otros casos como Perú, el Gobierno informó que creará un fondo para el apoyo directo de las aerolíneas afectadas por la crisis.

Asimismo, las industrias agrícolas elásticas que no incluyen alimentos, como los granos de café y las flores, están sufriendo un gran golpe financiero debido a la propagación del virus. Los productores de café arábico, de los cuales Colombia y Brasil representan el 65% del mercado mundial, esperan reducciones significativas en sus resultados, ya que las medidas de distanciamiento social obligan a las personas a ingresar a sus hogares y disminuyen la capacidad general de las poblaciones para comprar bienes no esenciales.

Por otra parte, la industria de las flores en Centroamérica y Colombia, uno de los mayores productores y exportadores de flores del mundo, ha experimentado una desaceleración de la demanda, incluso con el día de la madre. Los productores de flores en Costa Rica comenzaron a destruir los cultivos debido a la falta de demanda de los Estados Unidos, una acción que probablemente se convertirá en una tendencia en toda la región. Los bienes "de

lujo", o artículos no esenciales, continuarán sufriendo presiones financieras, a medida que las personas en épocas de crisis optan por la austeridad.

COVID-19 | Situación en el mundo

De acuerdo con IFPMA:

Desarrollo de vacuna/tratamiento

- Después de estudiar a 1000 personas, un estudio de la Universidad de Hong Kong mostró que el remdesivir, administrado de manera aislada, no es efectivo para tratar el virus, ni reducir las tasas de mortalidad. Asimismo, evidenció que su combinación con interferón beta-1b, lopinavir-ritonavir y ribavirina, si puede tener resultados positivos.
- Los resultados de un estudio mostraron que los pacientes tratados con hidroxiclороquina tenían el mismo riesgo de intubación o muerte que aquellos que no fueron tratados con el medicamento. En total, 346 pacientes desarrollaron insuficiencia respiratoria, 180 fueron intubados y 166 murieron sin intubación.
- Investigadores del centro de biotecnología VIB-UGent de Gante y de la Universidad de Texas en Austin anunciaron que los anticuerpos de una llama de 4 años, llamada Winter, neutralizaron el coronavirus en experimentos de laboratorio.
- Los investigadores de Old Vaccine consideran prometedor el uso de BCG, una vacuna antituberculosa de 100 años, hasta que se desarrolle una vacuna contra el nuevo virus, por lo que para demostrar su efectividad han establecido ensayos en India, Texas y los Países Bajos.
- Dos medicamentos japoneses, Avigan y Camostat, se encuentran en docenas de pruebas en todo el mundo e ilustran cómo la carrera para desarrollar tratamientos y vacunas todavía está abierta.
- El FBI y el Departamento de Seguridad Nacional de Estados Unidos se están preparando para emitir una advertencia contra piratas informáticos y espías de China, quienes están trabajando para robar la investigación estadounidense relacionada con el desarrollo de vacunas y tratamientos para el coronavirus.
- EMA advierte que se están desarrollando estudios clínicos con participación de muy pocos pacientes para medicamentos COVID-19. En ese sentido, la agencia pidió a los países que cooperen para realizar el tipo de ensayos a la escala necesaria para garantizar la eficacia de posibles tratamientos y vacunas contra COVID-19.
- Estudio del Instituto Nacional de Salud de Estados Unidos y la Universidad de Oxford, encontró que una posible vacuna contra el coronavirus proporcionó protección contra el COVID-19 a seis monos macacos rhesus^[1].
- Rusia y el principal grupo de farmacias de ese país, anunciaron resultados positivos en el tratamiento con Favipiravir en pacientes hospitalizados con COVID-19^[2].

[1] <https://www.bbc.com/news/health-52674739>

[2] <https://economictimes.indiatimes.com/news/international/world-news/russia-inches-closer-to-create-drug-to-treat-covid-19/articleshow/75740583.cms>

- Una vacuna experimental COVID-19 desarrollada por el fabricante de cigarrillos British American Tobacco está lista para comenzar a probarse en humanos. Las pruebas preclínicas de la vacuna mostraron una respuesta inmune positiva^[3].

Propiedad intelectual

- Gilead firmó acuerdos de licencia voluntaria con cinco fabricantes farmacéuticos de genéricos con sede en India y Pakistán, para ampliar el suministro y la distribución de remdesivir en 127 países.
- India ha pedido a las naciones del G-20 que garanticen el acceso a medicamentos esenciales, tratamientos y vacunas a precios asequibles, en medio de la pandemia^[5].
- Tras la polémica por la decisión de priorizar a Estados Unidos en caso de encontrar alguna vacuna o tratamiento exitoso, Serge Weinberg - CEO de Sanofi, aclaró que no habrá "preferencia particular a ningún país"^[6].
- El Comité INTA envió una carta al Comisionado de Comercio de la Unión Europea, pidiendo claridad frente a las implicaciones del acuerdo de libre comercio en la UE y ADPIC frente a la eventual disponibilidad global de una vacuna y en particular, cómo se vería el escenario licencias obligatorias^[7].

Suministro y fabricación

- La Unión Europea está revisando \$ 2.600 millones de euros del fondo de emergencia para aumentar la capacidad de los laboratorios farmacéuticos para desarrollar la vacuna de COVID-19. Sin embargo, son conscientes de que, si se llega a tener éxito, se pueden tener cuellos de botella en la fabricación y suministro.
- Pfizer reclutó a 75 científicos e ingenieros en sus instalaciones de Kalamazoo para diseñar y construir una línea de fabricación que pueda aumentar la capacidad de producción, en caso de que una vacuna resulte exitosa.
- El CEO de Regeneron, una de las compañías farmacéuticas que está trabajando en el desarrollo de un tratamiento para COVID-19, dijo que Estados Unidos tiene capacidad limitada para fabricar posibles tratamientos o vacunas.
- La Comisión de la UE destinará 50 millones de euros del presupuesto de investigación de Horizonte 2020 para ayudar al sector manufacturero a reforzar las líneas de producción. Además, está preparando una convocatoria de 20 millones de euros para explorar distintas líneas de fabricación de equipos médicos, vacunas y diagnósticos.
- El COVID-19 ha mostrado las debilidades de producción de muchos países, por ejemplo, Francia depende en un 80% de los medicamentos fabricados en Asia. Por esta razón, muchos de los empresarios están pensando en regresar los laboratorios y fabricas a Europa^[8].

Epidemiología

^[3] <https://www.bloomberg.com/news/articles/2020-05-15/cigarette-maker-s-coronavirus-vaccine-poised-for-human-tests>

^[5] <https://zeenews.india.com/india/india-asks-g-20-nations-to-ensure-access-to-essential-medicines-treatments-and-vaccines-at-affordable-prices-amid-coronavirus-covid-19-pandemic-2283590.html>

^[6] <https://www.european-views.com/2020/05/sanofi-backtracks-on-us-first-to-get-coronavirus-vaccine-comments-after-outraging-france/>

^[7] <https://www.europarl.europa.eu/committees/fr/product/product-details/20200515CAN55221>

^[8] <https://www.france24.com/en/20200514-covid-19-forces-france-to-look-at-relocating-its-pharmaceutical-industry>

- Un estudio encontró que más de un tercio de los pacientes con COVID-19 en Nueva York padecían insuficiencia renal y que el 15% de estas personas deberían someterse a diálisis.

Organización Mundial de la Salud (OMS)

- La OMS publicó la agenda oficial de su asamblea anual, en la cual no solo se discutirá cómo derrotar a COVID-19, sino también cómo se podrá reconstruir los sistemas de salud en los diferentes países.
- El Departamento de Estado de los Estados Unidos solicitó al Director General de la OMS invitar a Taiwán como observador de la Asamblea General, a pesar de las objeciones de China, enfatizando que la inclusión de Taiwán es consistente con todas las resoluciones de la ONU y la OMS^[10].
- Se lanzó la “Tech Access Partnership”, iniciativa que busca aumentar la producción local de tecnologías sanitarias esenciales, como máscaras y ventiladores, en los países en desarrollo.
- El proyecto “panorama de las vacunas candidatas COVID 19”, mostró que a la fecha hay 8 vacunas candidatas en evaluación clínica y 102 vacunas candidatas en evaluación preclínica^[11].
- Se publicó el documento “Consideraciones para la salud pública y medidas sociales en el lugar de trabajo en el contexto de COVID-19”, el cual proporciona orientación sobre cómo garantizar un lugar de trabajo seguro en medio de la pandemia de COVID-19^[12].
- El Director de la OMS reconoció que las compañías están trabajando bajo el concepto de solidaridad en el marco de la crisis. En ese sentido, resalto iniciativas relacionadas con licencias abiertas, transferencia de tecnología y compromisos de no aumentar los precios en tiempos de escasez^[13].
- El Presidente de Costa Rica propuso crear un repositorio global de IP con datos, conocimiento, tecnología y diseño de COVID-19. En ese sentido, en conferencia de prensa, realizó un llamado a los estados miembros de la OMS, el sector privado, académicos e instituciones de investigación, a unir esfuerzos para crear un repositorio que permita garantizar accesibilidad y disponibilidad. Asimismo, resaltó que esto se realizaría de manera voluntaria, teniendo en cuenta que en momentos como estos se requiere tener más solidaridad que nunca. La idea es lanzar la iniciativa el próximo 29 de mayo^[14].

^[10] <https://www.voanews.com/east-asia-pacific/voa-news-china/taiwan-dispute-spotlights-political-challenges-ahead-who-meeting>

^[11] <https://www.who.int/who-documents-detail/draft-landscape-of-covid-19-candidate-vaccines>

^[12] <https://www.who.int/publications-detail/considerations-for-public-health-and-social-measures-in-the-workplace-in-the-context-of-covid-19>

^[13] <https://www.who.int/dg/speeches/detail/who-director-general-s-opening-remarks-at-the-media-briefing-on-covid-19---15-may-2020>

^[14] <https://twitter.com/WHO/status/1261316190829342721>