



Fecha de presentación: enero, 2020 Fecha de aceptación: febrero, 2020 Fecha de publicación: abril, 2020

## COVID-19. Estrategias de contención y salida. El mundo postcovid

4

COVID-19. Containment and exit strategies. The postcovid world

Eco. Alfonso Casanova Montero, PhD.<sup>1</sup>

[alfonso.casanovam@ug.edu.ec](mailto:alfonso.casanovam@ug.edu.ec)

[ORCID: 0000-0002-8307-005X](https://orcid.org/0000-0002-8307-005X)

Eco. Ismael Zuaznabar Morales<sup>2</sup>

[patanemocarabobo.2019@yahoo.com](mailto:patanemocarabobo.2019@yahoo.com)

[ORCID: 0000-0003-2360-3667](https://orcid.org/0000-0003-2360-3667)

Dr. Rogelio Bermúdez Sarguera, PhD.<sup>3</sup>

[rbsarguera@gmail.com](mailto:rbsarguera@gmail.com)

[ORCID: 0000-0003-3293-9242](https://orcid.org/0000-0003-3293-9242)

Cita sugerida (APA, sexta edición)

Casanova Montero, A., Zuaznabar Morales, I., Bermúdez Sarguera, R. (2020). Incidencias en el contexto educativo de una pandemia imprevista. Revista Mapa, 4(19), 54- 81. Recuperado de <http://revistamapa.org/index.php/es>

---

<sup>1</sup> Docente-investigador. Docente-investigador. Universidad de Guayaquil, Ecuador.

<sup>2</sup> Docente-investigador. Docente-investigador. Universidad de Guayaquil, Ecuador.

<sup>3</sup> Docente-investigador. Facultad de filosofía, letras y ciencias de la educación. Universidad de Guayaquil.



## RESUMEN

Una enfermedad nueva, la **COVID-19** con dinámica cambiante devenida pandemia mundial, altamente expansiva y con capacidad de mutar, como es la provocada por el virus **SARS-CoV2**, conocida inicialmente como coronavirus de Wuhan, capital provincial de Hubei, China, donde se dice se inició esta enfermedad. Es difícil seguirla, por el gran volumen de datos y noticias y la desacostumbrada atención de la prensa mundial. La enfermedad del **COVID-19** ha puesto en evidencia las costuras, deficiencias económicas y sociales e imperfecciones de la globalización. Este asunto sanitario se ha convertido en un problema geopolítico global, y de seguridad internacional, que ha puesto en jaque a más de 180 estados y que necesita una solución geopolítica mundial. A tal fin, la investigación se divide en las siguientes partes: Abordaje mundial, Análisis de experiencias de la pandemia, y el mundo poscovid-19.

**Palabras claves:** covid-19, mundo poscovid, pandemia

## ABSTRACT

A new disease, COVID-19 with changing dynamics become global pandemic, highly expansive and able to mutate, such as that caused by the SARS-CoV2 virus, initially known as coronavirus of Wuhan, the provincial capital of Hubei, China, where this disease is said to have started. It is difficult to follow it, because of the large volume of data and news and the unsurmpted attention of the world press. COVID-19 disease has highlighted the seams, economic and social deficiencies and imperfections of globalization. This health issue has become a global geopolitical and international security problem, which has put more than 180 states in check and needs a global geopolitical solution. To this end, research is divided into the following parts: Global Approach, Analysis of Pandemic Experiences, and the Post-Daily World-19.

**Keywords:** covid-19, postcovid world, pandemic

## INTRODUCCIÓN

Una enfermedad nueva, la **COVID-19**, con dinámica cambiante devenida en pandemia mundial, altamente expansiva y con capacidad de mutar, como es la provocada por el virus, **SARS-CoV2** conocida inicialmente como coronavirus de Wuhan, capital provincial de Hubei, China, donde se dice se comenzó esta enfermedad, es difícil seguirla, por el gran volumen de datos y noticias y la desacostumbrada atención de la prensa mundial.

Esta pandemia también ha puesto en entredicho la situación de la sanidad global y las grandes diferencias entre países, generado cuestionamientos entre la calidad de la salud en instituciones privadas y públicas y si estas estaban



preparadas para enfrentar este tipo de situaciones críticas, que, si se miran los resultados del primer trimestre de 2020, en diferentes lugares, incluso a nivel de Europa y Norteamérica, se puede apreciar que, en la mayoría de los casos, las acciones de los gobiernos y entes internacionales, demuestran que no había a nivel global una situación económica y de sanidad en condiciones de prevenir y capacidad de enfrentarse, en corto tiempo, a este tipo de eventos desastrosos y disruptivos de cruce horizontal y vertical en un mundo globalizado.

Es claro que la gran mayoría de los sistemas de salud mundial (en muchos casos enfocados como negocios) incluso en los países desarrollados, no fueron diseñados para hacer frente a este tipo de enfermedades.

Así, la capacidad y calidad del sistema de salud de muchos países con ingentes recursos económicos, no queda solo en entredicho con los efectos de la epidemia de 2020, a pesar de sus gastos crecientes, modernización tecnología y los grandes volúmenes de recursos monetarios y financieros disponibles, sino que es muy importante ver la relación salubridad vs economía y demás aspectos de la vida moderna si se quiere evitar otro tipo de crisis como la actual.

Este complejo fenómeno en pleno desarrollo aún dista de saberse hasta cuándo lo hará, o como terminara afectando a la humanidad, su geopolítica, la sociedad, la economía global y sectorial y demás actividades como la educación, los deportes, la cultura, la ciencia y otras aristas más y si pronto habrá una vacuna que permita en el tiempo enfrentar con mayor eficacia la enfermedad. Sin embargo, se dificulta el acceso a estadísticas totalmente confiables, por las diferencias de metodologías y protocolos diversos de medir contagios, defunciones y resultados, sin contar los difusos efectos psicológicos de no poca monta, de una humanidad acostumbrada a una alta movilidad y se ve de pronto, aislada, minorada en sus hábitos y costumbres gregarias, aunque sean intangibles monetariamente, pero es necesario abordar el tema e

importante hacerlo.

De esta forma el brote presenta oportunidades científicas para la reflexión general, y no solo de las ciencias económicas, y solo se apuntan algunas interrogantes al respecto.

- ¿Cómo y bajo qué esquemas han evolucionado las formas de hacer y organizar la producción, distribución, el cambio y el consumo, cuantitativa y cualitativamente, a lo largo de la historia y los hombres se han relacionado con el mundo no humano y natural al punto de que han surgido condiciones y vías para este sea una amenaza para a la vida y estabilidad de la sociedad moderna?
- ¿Cómo la geografía económica de la acumulación mundial determina el surgimiento de tales plagas y enfermedades?
- ¿Porque si el mundo ha sufrido epidemias recientes como el SARS-CoV de 2003, la gripe aviar y la gripe porcina que precedieron al SARS-CoV-2 y se mostraron nuevos nexos entre economía y epidemiología hay actualmente tantas fallas en la lucha contra este último virus y no se hayan podido prevenir la propagación de estas enfermedades a la población humana en la denominada transferencia zoonóticas, donde tales infecciones saltan de los animales a los seres humanos?
- ¿Han cambiado las condiciones de la reproducción de la vida no humana desde las transformaciones sufridas dentro de la sociedad moderna?

## DESARROLLO

El punto de inicio temporal y geográfico, de la transmisión a los humanos, desde origen animal (entre ellos los murciélagos, una especie en particular, que parece ser reservorio para el virus y no se sabe certeramente que intermediario pudo hacerlo patógeno para el ser humano), la **COVID- 19** con dinámica cambiante devenida en pandemia mundial, altamente expansiva y con capacidad de mutar, como es la provocada por el virus, **SARSCoV2** conocida,



inicialmente como coronavirus de Wuhan, capital provincial de Hubei, China.

La pandemia se ha movido por los tres centros de la economía mundial, China (segunda economía mundial) Europa y Estados Unidos (la primera) y ha ido paralizando el orden económico en solo semanas, cuando ha costado décadas su construcción.

La geografía económica creada por la globalización desde los años 80 del siglo XX a la fecha, con su proceso de deslocalización del capital, paso a crear crecientes vínculos e interdependencia entre Oriente, (la región más poblada del mundo), y el occidente europeo y estadounidense, que ha generado una División Internacional del Trabajo (DIT) muy peculiar.

Esta realidad se caracteriza por movimientos muy activos de mercancías servicios y habitantes del planeta, en magnitudes no antes vistas.

La crisis de 2008 se enfrentó desde las herramientas cuantitativas de las políticas monetarias desde la Fed. y el BCE y otros bancos centrales, flexibilizaron las tasas de interés, la emisión de gigantescos volúmenes de dinero. Por otra parte los intentos estadounidenses de regular al capital financiero con la ley Dodd-Frank (Obama 2011) y los acuerdos financieros globales de Basilea, pero estas herramientas y orden legal, en algunos casos ya no existen, o han sido modificados y no servirán para enfrentar la epidemia y esta crisis, sino cambian las condiciones de interacción hombre-hombre, de este con la naturaleza , incluyendo el mundo animal y si los sistemas sanitarios no dejan de ser marginados y convertidos en mercancías.

Tal salida debe ser permanente y al respecto es necesario encontrar no solo una vacuna universal, sino un acuerdo internacional de medidas y exigencias sanitarias y de actividades conexas para evitar se repita este tipo de eventos que afectan más allá de su esfera de acción y de salubridad.



No se intenta justificar ni exonerar a nadie de la responsabilidad histórica, por las razones que sean, de haber servido de caldo de cultivo de una enfermedad tan dañina, pero si se ha podido ver, de forma predominante, la insistencia de los medios globales de información, en criticar solamente a China, algo que no se hizo cuando el H1N1 se originó en los Estados Unidos

Por eso llama la atención la inmensa cobertura mediática desde el origen en China de la enfermedad contrastante de la cobertura global de medios de comunicación tradicionales y nuevos, frente a otras enfermedades y pandemias anteriores y quizás esta dinámica este motivada por batallas dentro de la hegemonía global, mientras por ejemplo en el año 2019 solo en Latinoamérica se contabilizaron unos 3.104.324 casos de dengue, el valor histórico más alto de esta enfermedad endémica. (La NACION, 2020)

Por todo lo anterior y tras unos 100 días de seguir la evolución y divulgación de la actual pandemia, viendo noticias de todas las vertientes y enfoques, críticos de China, distorsionadores mayoritariamente, evaluaciones anti científicos y científicos y haberse elaborado decenas de modelos predictivos del comportamiento de la enfermedad, se ha realizado una cronología de las informaciones más importantes, desde enero a la fecha, del inicialmente denominado coronavirus de Wuhan, definido como **COVID-19** derivado del virus **SARS CoV2**, 80% similar a su antecesor **SARS CoV**.

De ahí que, lo primero a ver en esta exposición es la excepcional realidad internacional de la pandemia generada por el virus **SARSCoV2** y su efecto, la enfermedad **COVID-19** que ha sido enfrentada al unisonó, a la altura del 10 de abril de 2020 por más de 200 países, pero las respuestas no son homogéneas ni en alcances ni tiempo e intensidad y el resultado de su enfrentamiento ha sido con múltiples enfoques y políticas de los gobiernos con efectos sociales, económicos, educativos, culturales, deportivos, diferentes.



La geografía económica de expansión de la pandemia se diseminó sobre la logística de la conectividad global y la aeronáutica fue su autopista fundamental y el turismo su apoyo. Si tuvieron estos servicios tanto peso en esta dinámica de propagación global, la salida mundial no se logrará sin importantes modificaciones en estos tipos de servicio que la humanidad moderna no pudo desechar, mientras no se logren niveles de inmunidad de casi 100%.

Rápidamente la situación empeoró y la evolución virulenta de la pandemia del **COVID-19** se tornó fuera de control y su dinámica exponencial obligaba a seguirla a un ritmo vertiginoso, y Europa primero y Estados Unidos después, empezó liderar su expansión.

Empezando por los aspectos metodológicos, sobresale que no hay uniformidad mundial ni en el protocolo de enfrentar la enfermedad, (a pesar de los esfuerzos de la OMS), tanto a nivel de detección primaria ni de tratamientos en la aplicación de los test, variando incluso dentro de un mismo país, y esto no hace las estadísticas fiables ni comparables con otros casos, lo cual no sucede únicamente con esta enfermedad, pero a diferencia de otros casos, aquí un criterio equivocado de enfocar el asunto, podría ser la causa de no solo incumbencia de un país o gobierno, dados los encadenamientos mundiales en las más diferentes actividades.

Ello determina una interacción entre lo nacional y lo mundial inseparable, y que por más criterios nacionalistas y unilaterales que existan, no se podrán imponer aisladamente a este tipo de enfermedad, y si no hay más coordinación en estas acciones, esta situación no se debe a falta de actividad de la OMS y sus dependencias regionales. Han predominado los criterios sanitarios de cada país, a veces referenciados a la OMS, y se ha enfrentado la situación desde creencias distintas.



Llama la atención la negligencia de los especialistas de algunos países y de altos funcionarios españoles que minoraron el potencial impacto de la enfermedad, e ignoraron los efectos dañinos de la población de Wuhan y sobrevaloraron las suyas, cuando la vida demostró que no había país ni tecnología médica dura en capacidad de enfrentar los niveles de demandas de servicios especiales de esta enfermedad, y como sus formas de enfrentarla dependía más de las tecnologías blandas de los Estados y de las formas de participación ciudadana, la organización y orden social imperante y la calidad de los vínculos gobiernos y sociedad. (El virus afecta ya a la economía europea, 2020).

Ante lo anterior, la pandemia hace visible las deficiencias organizativas funcionales y la calidad de los servicios públicos de salud, incluso en el Norte desarrollado, y como la socialización de la producción derivada de la globalización, determina desigual distribución de la riqueza y logísticas sanitarias distintas, junto a un nivel de organización y formas de gobierno y toma de decisiones, muy diferentes en las monarquías, sistemas parlamentarios, formas presidencialistas u otras más de organizar los Estados y la relación con sus ciudadanos.

Además, se debe considerar a las culturas ciudadanas muy diferentes, algo tan importante en combatir un coronavirus que necesita de la calidez de los latinos, el saludo de los rusos, o la promiscuidad sexual, para crecer y teme la solemnidad del saludo de los japoneses y sus multiplicaciones directamente proporcionales a la indisciplina social y la pobreza cultural más que el material.

El presente trabajo no pretende dar criterios acabados ni definitorios de las metodologías de cómo enfocar las evaluaciones de las pérdidas materiales tangibles, y calcular las intangibles, ocasionadas por la enfermedad, cuando las humanas son invaluableles, desarrollando políticas preventivas y correctivas de



la epidemia en curso.

No se aspira a proponer acciones generales, solo aproximarse a un tema en desarrollo, de indudable impacto global, que ya cambio muchas cosas, y otras las cambiara, cuando a principios de abril de 2020 había más de 3 billones de ciudadanos aislados, en diferentes grados de cuarentenas nacionales, con unos 1,7 billones estudiantes de todos los niveles sin clases presenciales a nivel global, alrededor de 119 millones en Latinoamérica.

Así existían en inicios de abril de 2020 importantes afectaciones productivas, comerciales y de servicios en montos incalculables, junto a procesos científicos, educativos, deportivos, y culturales paralizados, y en este conjunto de factores no se habían definido en todos sus efectos al principal factor productivo mundial (el hombre) ni cómo se volvería a la normalidad.

Además, a diferencia del anterior coronavirus de **SARSCoV** de 2002-2003, existen ciertas evidencias de que esta epidemia ya está demasiado presente en todo el mundo como para ser erradicado y, por ejemplo, científicos rusos plantean que el coronavirus, no desaparecería por completo y esto lo afirmo el director del Instituto de Parasitología Médica y Enfermedades Tropicales y Transmitidas por Vectores de la Universidad de Séchenov, Alexandr Lukashev, de Rusia.

Con el COVID-19, esto no va a suceder, no hay esperanza. No desaparecerá, ya está muy extendido, se transmite bien, está en todos los países del mundo", declaró a la radio Govorit Moskva. ( ) . "No se debilitará, pero dejará de ser socialmente peligroso", agregó. (Govorimoskva.ru, 2020)

Esta fue una información del 30 de marzo de 2020 cuando a escala global se registraban más de 745 mil casos de coronavirus, 35 mil letales, se esperaba

una explosión en Norteamérica a mediados de abril y unas 157 mil personas habían superado la infección y un día después estas cifras eran de 826. 250 infectados, más de 80 mil en un solo día, y 40. 712 fallecidos, con Estados Unidos en primer lugar de detectados con 174. 159 casos y 3.046 fallecidos, Italia con 105. 702 y 12. 428 muertes, España con 94.417 enfermos y 8.269 muertes y China con acumulado de 82. 272 enfermos y 3.309 fallecidos, solamente 469 en el mes de marzo, menos de cuando en Europa países se aproximaban o superaban los mil diarios y al 11 de abril ya la cifra de contagiados mundialmente se había duplicado.

Es importante por igual que existan medidas de vigencia en todas estas etapas, como las de educación, propaganda e información, que su contenido será determinado por el tiempo en que se apliquen, y lo ideal es crear equipos multidisciplinarios de diseño, seguimiento, evaluación y su óptimo sería actuar y cooperar a nivel internacional en el seguimiento y elaboración de respuestas globales y hasta el surgimiento de estrategias nacionales, regionales y mundiales de acción ante una enfermedad que en menos de tres meses se volvió global y su salida definitiva tiene que ser mundial.

Lograr tal resultado de gobernanza sanitaria global será difícil en medio de las contradicciones geopolíticas y políticas existentes. Es de apreciar como el virus expuso grietas y diferencias en la Unión Europea, que el Brexit desde 2016 no había logrado, y en Latinoamérica no habrá estrategia exitosa dentro de las contradicciones políticas existente en ciertos países y niveles de la región, con entidades regionales cuestionadas, otras sin actividad y muchas sin interés en enfocarse en este tipo de asuntos.

Así, para clasificar las políticas establecidas se efectúa una selección de estados de tres continentes, Asia, Europa y América, (no se mide eficacia y eficiencia que es cuestión de otro análisis a realizar posteriormente), y se

estableció de criterio:

- Enfatizar en la magnitud de sus medidas de restricción a la movilidad ciudadana, conceptuándolas de duras, blandas e inexistentes o de gobiernos relacionistas
- Evaluar los tiempos de demora en la aplicación de las políticas de aislamiento, tras detectarse el momento inicial de la enfermedad o el **Paciente Cero (PCT1)**.

Lo anterior no solo se considera para ver lo distinto de cada acción de los gobiernos, sino para destacar lo que se debería hacer y quizás generalizarlo y describir lo que no se debe hacer, considerando la existencia de la relación proporcional entre el momento **PCT1** y la determinación del decreto o establecimiento del aislamiento, en sus diferentes modalidades y la capacidad de evitar los puntos de crisis de la epidemia.

En un país de economía abierta, la estrategia de salida tendrá presente tal realidad y tendrá que ser seguida de cerca con las realidades de sus principales mercados de exportación e importación, con vistas a retomar sus impulsos a su estrategia de internacionalización dentro de las nuevas realidades y formas de organizar el orden económico y social.

Los escenarios y sus principales variables por considerar serían los siguientes.

*Escenario 1.* Esperar una vacuna contra el **SARSCoV2** y su efecto el **COVID-19**, pero tal decisión no es una estrategia en si ya que:

- La investigación de vacunas se está llevando a cabo a una velocidad sin precedentes, e incluso adelantando pruebas humanas, pero no hay garantía de que sea exitosa y requerirá un nivel de inmunización a escala mundial.
- La mejor suposición es que una vacuna podría estar lista en entre 12 y 18 meses si todo sale bien.

Este periodo de tiempo es demasiado grande para mantener a un país y sociedad, limitado de acciones económicas y sociales generales, además de insostenible económicamente ni por los países más ricos.

Por tanto, es descartable esta opción.

*Escenario II.* Su análisis parte de las siguientes premisas:

- No existe la vacuna,
- Ya se han inmunizado naturalmente grandes grupos de ciudadanos nacionalmente y a nivel global
- Disminuye el riesgo de contagio por debajo de  $RO/1$

Lo anterior es algo difícil de lograr aun con la vacuna, y con la enfermedad presente en casi 200 países, es prácticamente imposible que se logre el nivel de inmunidad natural a escala internacional para minorar por debajo de  $RO 1$  la posibilidad contagio comunitario, o sea el endógeno, y así sería, riesgoso regresar con cierta seguridad al desarrollo de la vida, económica y social, más o menos de forma estable, y esto podría derivar en una nueva explosión de la enfermedad.

Esto último queda en función de que, mientras no se erradique globalmente la epidemia, exista la vacuna y varios tratamientos efectivos de cura al contagio, que aún no hay, y se generalicen acuerdos y protocolos de seguridad a la nueva movilidad humana, nacional e internacional, herramienta principal para limitar el contagio exponencial, se desarrollara sin vacuna y altos porcentos de la humanidad inmune de forma natural, y no estarán creadas el 100% de las condiciones para normalizar la movilidad humana y de bienes, dentro y fuera de los países.

Por tanto, es necesario salir de las cuarentenas dentro de la permanencia de controles estrictos en las zonas donde permanezca el brote y sobre todo en

todas las vías de acceso al territorio nacional.

Es necesario establecer controles tecnológicos y humanos (como detectores de calor corporal a distancia) en las entradas y salidas de sistemas de transportes, centros educativos y de trabajo, otros lugares de amplios movimientos y circulación de personas, mantener amplia propaganda y educación de la ciudadanía, de la importancia de mantener dentro de la movilidad, la distancia social, además de las normas de higiene, la vigilancia social sobre los potenciales contagios y sus portadores y esto lleva al escenario III.

*Escenario III.* Las premisas son:

- No hay vacuna, o varias de estas, ya probadas y efectivas que eleven la inmunidad de los seres humanos ante la enfermedad.
- No se cumple el escenario I ni el II, pues demoraría meses la presencia fiable de una vacuna y que la mayoría de la población sea inmune naturalmente al **COVID-19**.

Por tanto, hay que iniciar la recuperación partiendo de:

- Determinar si la curva de la epidemia llegó al pico de contagios y minoró su dinámica de forma sostenida, no mirando a la nación solamente, sino a sus regiones y tipo de actividades.
- A partir de ahí, se establece en matriz regional y nacional, productiva y por sectores, la estrategia de salida, es decir, cómo van a levantarse las restricciones, regionales primero, para volver a la normalidad, pese a que el coronavirus no va a desaparecer nacional ni internacionalmente.

Esto rompió la dinámica globalizadora en curso, y minoró en magnitudes elevadas, las interrelaciones entre los sistemas de relaciones nacionales e internacionales y los grados de afectación fueron mayores donde era más importante el sector externo en la reproducción de las economías nacionales, y

según fuese el grado de apertura de la economía local, esta relación biunívoca se afectó decisivamente cuando:

- La reproducción y crecimiento de la economía nacional y el nivel de vida de sus ciudadanos tenía un significativo coeficiente externo.
- Las exportaciones de bienes y servicios presentaban un peso elevado en la economía interna y en la obtención de los recursos para realizar las importaciones de bienes y servicios necesarios, así como de las tecnologías, duras y blandas exógenas para fortalecer el crecimiento.
- Se demandan entradas importantes de capitales extranjeros, para financiar el desarrollo de la economía nacional y el nivel de vida de sus habitantes.

Destaca por igual, ver cómo muchos líderes políticos y operadores económicos internacionales, no trataron de interrelacionarse a fondo, frente a un problema internacional, para resolver los desafíos mundiales y nacionales generados por la enfermedad, poniendo por delante intereses geopolíticos, económicos y políticos nacionalistas y fundados en posiciones discrepantes derivadas de las diferencias ideológicas, culturales e históricas.

Tal posicionamiento no fue general, algunos países aumentaron su solidaridad mundial apoyando a los que tenían menos experiencia en combatir este tipo de eventos y siguieron las recomendaciones de la ONU y su sistema, como la Organización Mundial de la Salud (OMS), la Organización Internacional del Trabajo (OIT) y otros, en su exhortación de incrementar la ayuda y cooperación internacional ante este tipo de retos.

Por ejemplo, la OMS fue muy activa desde el mismo momento de conocerse la enfermedad y sus expertos cooperaron con su identificación y muchos gobiernos, de todos los niveles de desarrollo, en establecer líneas comunes de acción frente a la enfermedad, aunque no siempre fueron escuchadas y seguidas sus recomendaciones.



La organización respondió en 2019, a 58 emergencias en 50 países: se implementaron equipos médicos móviles, se mejoraron los sistemas de detección y alerta de enfermedades, se realizaron campañas de vacunación, se distribuyeron medicamentos y se capacitó a los trabajadores de la salud a nivel mundial.

A mediados de enero de 2020 la OMS emitió un comunicado donde declaró la posibilidad de que ocurriera una pandemia global inminente, señaló la influencia nociva en la salud del cambio climático, conflicto que afecta controlar los brotes epidémicos, los mitos contra las políticas de vacunación, la resistencia a los antibióticos, y los productos alimenticios nocivos, como obstáculos a enfrentar para prevenir millones de muertes en la década que comenzaba, y si reconoció que eliminar muchos de ellos no es una cuestión médica sino política.

Para el director de la OMS, aunque ninguno de esos problemas es fácil de abordar, la salud pública es, en última instancia, “una elección política” como demuestra el hecho de que la diferencia de la esperanza de vida es de hasta 18 años según uno viva en un país rico o en uno pobre.

“...Tenemos que darnos cuenta de que la salud es una inversión en el futuro. Los países invierten mucho en proteger a su gente de los ataques terroristas, pero no contra el ataque de un virus, que podría ser mucho más mortal y mucho más dañino económica y socialmente. Una pandemia podría poner de rodillas a la economía y a las naciones”. (El Triunfo está en el esfuerzo colectivo, 2020)

Al 29 de enero, Alomas declaró que la epidemia de salud pública era de alcance internacional (Redacción Animal Político, 2020)

El 1 de febrero la OMS destacó que actuaba por la preocupación de que los países más pobres pudiesen no estar equipados para responder a la situación, ya que una situación de este tipo requiere una respuesta internacional coordinada, que puede aportar más dinero y recursos y estaban muy preocupados que el 11 de marzo de 2020 la entidad declara que la enfermedad era ya una pandemia, y a través de sus directivos, demostrando su activo seguimiento, destaco entre otras cosas lo siguientes: **(OMS, 2020)**

*Estamos muy preocupados por los alarmantes niveles de propagación y gravedad, y por los alarmantes niveles de inacción”.*

*( ) Recordó una y otra vez que este era un problema global y que todos los países van a tener que poner mucho de su parte para combatir el virus.*

La pandemia puede ser controlada”— y la severidad. ( ) Se han multiplicado por 13 los casos de Covid-19 fuera de China, epicentro del brote. Se han registrado más de 118.000 positivos en 114 países y las muertes ascienden ya a 4.291.

Y fue claro con lo que va a suceder a partir de ahora:

*En los próximos días y semanas esperamos que el número de casos, de muertes y de países afectados aumente aún más y tuvo razón.*

*( ) Reconoció que algunos países están teniendo dificultades para lidiar con la primera pandemia provocada por un coronavirus de la historia. Unos, enumeró, por “falta de capacidad”, otros por “falta de recursos” y el resto por “falta de decisión”, dijo, subrayando una vez más la idea de que no todos los mandatarios mundiales se han tomado suficientemente en serio la amenaza. ( )*

## EL MUNDO POSTCOVID

Las tendencias esperadas del **Mundo POSTCOVID-19**, determinarán importantes cambios en todas las esferas de la vida humana, y de estos se derivan tareas generales a desarrollar por la comunidad internacional y la mayoría de sus miembros.

### *Políticas Globales y Metas de Desarrollo*

- Serán reanalizadas las metas mundiales, objetivos y los temas centrales que cada gobierno presentaba y había diseñado antes de los efectos nocivos para su geopolítica y crecimiento económico de la epidemia de **COVID-19**, aun en crecimiento a abril de 2020, y se estima significa cambiar algunas de estas metas, en sus aspectos cuantitativos y cualitativos, o sus plazos de ejecución. Sufrirán mayores afectaciones los compromisos de los acuerdos del cambio climático de París 2015, en actividad desde 2020.
- Serán reevaluados los acuerdos bilaterales y multilaterales, de integración económica existentes, otros en marcha se paralizará su aprobación, cuando el coronavirus logro por ejemplo en el seno de la Unión Europea, cerrar fronteras, suspender vuelos aéreos, limitar la movilidad de los miembros en el espacio común, inhabilitar exportaciones esenciales entre miembros, y surgir grandes discrepancias monetarias, que ni la salida de Reino Unido con el Brexit pudieron lograr en 36 meses.

### *Políticas Nacionales y Ordenamiento del Estado*

- Se apreciará el reforzamiento de los encadenamientos nacionales dentro de las estrategias de crecimiento y desarrollo de la economía local, para enfrentar emergencias y minorar el carácter abierto de las economías.
- Surgirán cambios en los modelos de desarrollo, a través de grandes transformaciones, cambios energéticos, reconversiones de carácter estructural, algunas de gran complejidad.



- Se complicarán las políticas y metas de elevación del nivel de vida de los ciudadanos hasta en sus niveles medios
- Es de esperar modificaciones a favor de la centralización en la toma de decisiones estratégicas y de desarrollo de los servicios de salud pública y actividades conexas
- Se podrían dar procesos de reestructuración en las relaciones entre el Estado central y los niveles de gobierno inferiores y regiones en la administración de los servicios de salud y otros conexas, pues la organización actual, entre otros, de los sistemas europeos y estadounidense, dentro de la llamada descentralización de poderes a los estados y municipios, mostro ineficacia en combatir esta pandemia y en el Sur no fue mejor la realidad.
- Serán modificados los servicios de fronteras y extranjerías
- Se fortalecerá la tecnología aplicada a la seguridad nacional y el personal de seguridad publica
- Se adaptarán las instancias públicas, sociales y las constituciones, a las nuevas demandas planteadas por la experiencia de combatir la epidemia

### *Servicios de Salud Pública y generales*

La Organización Mundial de la Salud publicó una lista de 13 desafíos que amenazan la sanidad en el planeta para la nueva década

Tenemos que darnos cuenta de que la salud es una inversión en el futuro. Los países invierten mucho en proteger a su gente de los ataques terroristas, pero no contra el ataque de un virus, que podría ser mucho más mortal y mucho más dañino económica y socialmente. Una pandemia podría poner de rodillas a la economía y a las naciones,

Esto significa abogar por fondos nacionales para abordar las brechas en los sistemas y la infraestructura de salud, así como brindar apoyo a los países más vulnerables. Invertir ahora salvará vidas, y dinero, más adelante. El costo de no



hacer nada es uno que no podemos pagar. Los Gobiernos, las comunidades y las agencias internacionales deben trabajar juntos para lograr estos objetivos críticos. No hay atajos para un mundo más saludable.

- Deberán transformarse de manera radical los principios en la organización de los servicios de salud en sus aspectos humanos y tecnológicos, resulta inminente y necesario cuando los cálculos y análisis internacionales previos de la crisis del **COVID-19**, daban una lista de los países mejor preparados para enfrentar epidemias y la realidad demostró que no lo estaban
- Es de esperar la modificación de lo complejo de los servicios de salud, en función de aumentar acciones preventivas y capacidades de atender puntos de demandas críticas como el ocurrido en los picos de contagios de la epidemia.
- Es imperativo preparar a los servicios de salud, con técnica y con personal suficiente para enfrentar este tipo de eventos epidémicos explosivos.
- Dado el peso del sector femenino en la fuerza laboral del sector sanitario, deberán tomarse medidas especiales para lograr la plena igualdad de género y la seguridad de las madres.
- Es de priorizar los servicios de salud primarios y preventivos
- Deberá cambiarse y aumentar la calificación y la estructura de las calificaciones del personal de servicios médicos
- Será fortalecida la tecnología y el personal de Cuidados Intensivos
- Aumentaran inversiones en los servicios de agua potable y saneamiento

### *Sociedad y Comunidad*

- La dinámica demográfica desigual y el envejecimiento de la población en varios países, unido a la desigual distribución de la riqueza global, seguirán originando las migraciones y los refugiados.
- El mundo laboral desigual en lucha contra la automatización y la robotización, la relación población cambio climático y los problemas de la igualdad de género, que

se estimó ser eliminada, aportaría en 2025 unos 28 billones de dólares al PIB mundial, cifra superior a las economías en 2017 de Estados Unidos y China de conjunto. (BBVA, 2020)

- Se fortalecerán las organizaciones conmutarias y su peso en los controles sociales de la salud y las epidemias. Crecerán los controles de diversas maneras de los estados sobre sus ciudadanos

### *Evolución Económica y Políticas de Internacionalización*

- Serán incrementadas las capacidades de evaluar y seguir los macro resultados esperados de la economía mundial a 2020, cuando pocos se atrevían en abril de 2020 a pronosticar el 2021 y años venideros, pues los efectos de la pandemia aún estaban en desarrollo.
- Las políticas nacionales, de diferentes ángulos, deberían ser reajustadas a la baja, considerando los crecimientos probables y las afectaciones de la gran mayoría de las economías nacionales, lo cual generaba incertidumbres de metas y acciones de salida de la crisis.
- La paralización de los niveles de actividad y la reducción del trabajo, ya va camino de una profunda y quizás corta crisis económica.
- La recuperación económica no ocurrirá hasta que termine la pandemia, o las principales economías mantengan una fase de contención posterior a la mitigación que se aproxima a lo normal. Cuanto más larga sea la pandemia, más profunda será la recesión y más larga será la recuperación.
- El potencial de la economía mundial para "retroceder" se reduce aún más por la alta probabilidad de impagos soberanos, quiebras bancarias y quiebras generalizadas, asociadas con los niveles récord de endeudamiento público y privado de hoy en día
- Las primeras estimaciones de la escala de la recesión, publicadas por el monopolio financiero Goldman Sachs, anticipo en enero de 2020 una contracción del ingreso global de 1 % en 2020, lo que representa una reducción de 4 % en el crecimiento global en comparación con las estimaciones previas

a la pandemia, lo que representaría el peor año para la economía mundial desde que comenzaron las series de tiempo contemporáneas en 1950.

- Con base en recesiones globales anteriores, y la posible evolución de la enfermedad, la entidad estimó que era probable nuevas revisiones a la baja de las proyecciones de crecimiento global, cuando las magnitudes y efectos a las recesiones anteriores se habían en general subestimado, especialmente al principio de su evolución.

Varios factores contribuirían a agravar la recesión económica mundial.

- La recesión estaba ocurriendo simultáneamente en todas las principales economías.
- Estaba en desarrollo en un momento de niveles récord de endeudamiento mundial, tanto del sector público como los operadores privados, en las economías desarrolladas y en desarrollo.
- La caída de la actividad económica era en gran medida autoimpuesta, o sea derivada de políticas de estados para controlar la epidemia, resultando un tanto ineficaz el uso de estímulos monetarios y keynesianos ante tal actuar.
- Lo anterior era resultado de la fase de lucha contra la pandemia de **Supresión** activa y las medidas de Mitigación empleadas, indiferentes a las herramientas de los bancos centrales, al menos mientras no empezase la salida.

Durante esta etapa, lo máximo que podrían hacer los gobiernos, es buscar extender la protección social a las personas y un apoyo equivalente a las corporaciones para evitar el desempleo y la quiebra de operadores económicos que hagan más difícil la recuperación. Será prioritario aumentar la eficacia en los procesos presupuestarios y atender con celo los déficits, que deben crecer y de ahí los déficits fiscales y demandas de financiamiento externo



### *Esfera productiva y laboral*

- Ocurrirá la revalorización del lugar de la fuerza de trabajo dentro de los procesos productivos y de servicios
- De acuerdo con la Organización Internacional del Trabajo (OIT), se perderán de 5 a 25 millones de empleos, y se tendrían de 860 mil millones, a 3,4 billones de dólares de pérdidas en los ingresos laborales.
- Se modificará la organización del trabajo, el ordenamiento de los lugares de acción, de tránsito y vida de los trabajadores con destaque comercio, bancos y otras actividades de servicios
- Se apreciará el escalonamiento de los horarios y jornadas laborales flexibles
- Crecerán las modalidades del trabajo a distancia y del comercio electrónico
- Es de esperar se incremente el uso de los medios de protección, de la bioseguridad en determinados puestos de trabajo y especialmente dentro del sector salud
- Deberán cambiarse las políticas y normativas de la higiene del trabajo

### *Transporte y Comunicaciones*

- Se modificarán las operaciones y rutas de transporte terrestre, marítimo y aéreo y probables aumentos de costos
- Cambiaran las normas y resultaran ampliadas las nuevas concepciones de higiene en el uso y explotación del transporte publico
- Aumentarán los costos del transporte en general, de los seres humanos y bienes, y crecerán las necesidades de subsidios estatales. Aumentaran las inversiones del sector de las telecomunicaciones en respuesta a cambios laborales, educativos y de los servicios, acordes a las nuevas demandas derivadas del trabajo no presencial, la educación a distancia y los servicios sin presencia personal.
- Aumentar controles tecnológicos y visuales en los puntos de acceso al transporte público nacional internacional.



### *Turismo*

- Cambiarán de forma radical las formas de entender el sector turístico, ante las nuevas demandas del distanciamiento social y las exigencias de los turistas, y se esperan caídas entre el 30 y 40% en 2020.
- Se deben establecer estrategias de largo plazo, considerando que el sector se recuperará al igual que el resto de la economía mundial y expertos declaran, aunque divididos, que el turismo como lo ha hecho de los anteriores problemas de salud como el SARS de 2003 y efectos negativos como los atentados de las torres gemelas de New York, en 11 de setiembre de 2002
- Se esperan cambios de condiciones para volver a captar el turismo internacional, que probablemente enfrentara una época de exceso de oferta y las altas exigencias de los turistas. El Consejo Mundial de Viajes y Turismo, estima entre 2 y 4 años para regresar a los niveles pre **SARSCoV2 y COVID-19**.
- Se establecerán nuevos procesos organizativos funcionales de minoración de costos, ante una segura minoración de la relación costo beneficio.

### *Educación y Ciencia y Tecnología*

- Deberán modificarse parte del enfoque de la educación general hacia y desde la tecnología, a la parte formativa y humanística formadora de conductas y nuevos hábitos laborales y sociales, sin demeritar el progreso tecnológico y la innovación
- Aumentar educación a distancia
- Se reformularán las estructuras de carreras y sus contenidos, acordes a las nuevas demandas laborales
- Será reorientada la investigación científica ante las nuevas demandas de ordenamiento social y económico en diseño
- La innovación estará más en función de las nuevas realidades sociales y económicas
- Crecerán las tecnologías de punta adaptadas a las realidades nacionales
- Habrá mayor énfasis de tecnologías de punta, como la Inteligencia Artificial, la



acción colaborativa del Blockchain, el empleo de las súper computadoras y de la Big Data para mejorar los sistemas de salud y sus acciones preventivas y curativas. Se mantendrán las tendencias y el control estatal y empresarial de unos pocos de las ciencias, la tecnología y la innovación (C+T+i), la carrera por la Inteligencia Artificial y la Computación Cuántica, cuyo derrame está limitado del Norte al Sur, por el monopolio de la propiedad intelectual existente y sus mecanismos mercantiles de difusión y esto frenará, además de otras causales, la nivelación de los servicios de salud mundial.

### *Comercio Internacional*

- Serán acelerados los cambios en marcha y esquemas de internacionalización, División Internacional del Trabajo (DIT) y cadenas de suministros y valor, buscando desconcentrarlas de un solo mercado
- Aumentarán las exigencias fitosanitarias y de origen de los productos agropecuarios, sus envases y condiciones de transporte nacional e internacional
- Crecerán las barreras no arancelarias al comercio internacional
- Sufrirán cambios importantes, la organización de los servicios del turismo, aeronáutica, la gastronomía y el comercio interno de alimentos

### *Política Comunicacional*

- Deberán desarrollar nuevas agendas informativas, activa, interna y global, que contrarreste las noticias falsas y sin fundamentos contra los gobiernos y su participación en la arena global.

### *Dinámicas monetarias y financieras*

- Deberán crearse procesos activos para aprovechar los flujos de financiamiento externo de los entes multilaterales que crecerán desde el FMI y el BM, más otros organismos financieros globales.
- Se estima que se presentará entre 30 y 40 % de presión a la baja en los flujos globales de inversión extranjera, según señala la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo.
- Deberá promoverse el ahorro interno para contrarrestar las caídas esperadas de



los flujos de inversiones directas.

- Aumentaran las calificaciones de riesgo de muchos países cuando el FMI pronostica caídas del PIB global de más de 170 países.
- Es de esperar una corrida de capitales del Sur al Norte, cuando a diferencia de la crisis financiera mundial de 2008, esta desaceleración se podría sentir más en los países pobres y ser más afectados por tener sistemas de protección social más débiles y menos espacio fiscal para amortiguar el impacto de las inamovibilidades primero y la lenta recuperación posterior.
- Paradójicamente, el Norte se beneficiaría doblemente, por la menor exportación de recursos financieros y la recepción de los capitales fugados del Sur.

## CONCLUSIONES

- De cara al futuro, está en camino una nueva gobernanza, con transformación sistémica compleja, que ocurrirá a distintos niveles del Nuevo Orden Mundial; su generación no debería ser espontánea ni impuesta, sino consensuada; no solo es económico, sino también social y especialmente educativa.
- Esta dinámica será la más difícil de lograr y no se establecerá solo con billones de dólares, sino dentro de una nueva forma de lograr la gobernabilidad global y la internacionalización de las economías nacionales bajo nuevos paradigmas.
- Las respuestas de Mitigación, Supresión y las estrategias de salida, deben adaptarse meticulosamente al contexto nacional, territorial y hasta local, y no copiar sistemas y secuencias de acciones, más allá de asuntos generales, pues el factor más importante en la lucha contra este tipo de enfermedades, son los ciudadanos, sus culturas, aptitudes y costumbres, las cuales no son iguales ni dentro de un mismo país.
- Es esencial que los países trabajen de conjunto para compartir



experiencias y actualizaciones, para desarrollar un enfoque ágil y receptivo, donde la orientación y el asesoramiento de cada región y país se puedan actualizar rápidamente a medida que crece la comprensión de las maneras de combate del virus en el contexto local, y más en la etapa de salida que tendrá que ser general, coordinada y mundial, para buscar una gobernabilidad frente a este tema y sus factores de origen y efectos.

- Los países deben aprender unos de otros, para que el mundo pueda desarrollar la gama más amplia posible de medidas para combatir este virus, en diferentes contextos y no se vuelva repetir las experiencias de 2020.
- Esto no es solo una crisis de salud pública, es una crisis que afectará a todos los sectores, y por esa razón todos los sectores y todas las personas deben tomar parte en la lucha.
- Los países deben adoptar un enfoque basado en la participación de todo el gobierno y de toda la sociedad, en torno a una estrategia integral dirigida a prevenir las infecciones, salvar vidas y reducir al mínimo sus efectos.
- Las esferas claves de atención se resumen en cuatro: primero, prepararse y estar a punto; segundo, detectar, proteger y tratar; tercero, reducir la transmisión; cuarto, innovar y aprender.
- Una pandemia global inminente, el cambio climático, el conflicto que impide controlar los brotes, los mitos de la vacunación, la resistencia a los antibióticos y los productos alimenticios ~~no~~, son sólo algunos de los obstáculos para prevenir millones de muertes en esta década que comienza. Eliminar muchos de ellos, no es una cuestión médica, sino política.



## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Redacción Animal Político. (30 de 1 de 2020). *Animal Político*. Obtenido de Animal Político: <https://es-us.noticias.yahoo.com/oms-declara-emergencia-mundial-coronavirus-200023020.html>

BBVA. (21 de 1 de 2020). Obtenido de BBVA: <https://www.bbva.com/la-igualdad-genero-aumentaría-billones-pib-mundial-menos-de-una-década>

Coronavirus: el trágico balance de muertos por la pandemia del nuevo coronavirus supera los 100.000. (10 de 4 de 2020). *BBC, MUNDO*, pág. 4.

*El País*. (28 de 2 de 2020). Obtenido de El País: <https://elpais.com/economia/2020-02-28/e-virus-afecta-ya-a-la-economía-europea>

El Triunfo está en el esfuerzo colectivo. (16 de 1 de 2020). *Granma*, pág. 2. El Triunfo está en el esfuerzo colectivo. (16 de 1 de 2020). *Granma*, pág. 2.

El Triunfo está en el pensamiento y el esfuerzo colectivo. (16 de 2 de 2020). *Granma*, pág. 2.

*France 24*. (28 de 1 de 2020). Obtenido de France 24: <https://www.france24.com/20200325-china-wuhan-coronavirus-covid19-cuarentena>

*Govorimoskva.ru*. (30 de 3 de 2020). Obtenido de *Govorimoskva.ru*: <https://govoritmoskva.ru/news/229648>

Grasso, B. A. (31 de 3 de 2020). España necesita contener el coronavirus más deprisa que Hubei e Italia para no superar los 25.000 muertos en dos semanas. *El País.España.31 de marzo de 2020*, pág. 5.

*La Diaria*. (25 de 2 de 2020). Obtenido de La Diaria: <https://ladiaria.com/seccion/coronavirus/>

*La NACION*. (23 de enero de 2020). Obtenido de La NACION: <https://www.lanacion.com.ar/> OMS, A. d. (11 de marzo de 2020). *Sitio web mundial de la OMS*. Obtenido de Sitio web mundial de la OMS.

OMS, D. G. (11 de 3 de 2020). *Sitio Web Mundial de la OMS*. Obtenido de Sitio Web Mundial de la OMS: [https://www.who.int/Acceso/Director General de la OMS](https://www.who.int/Acceso/Director%20General%20de%20la%20OMS)



**MAPA**

Revista de Ciencias Sociales y Humanísticas

<http://revistamapa.org/index.php/es>

ISSN: 2602-8441

Redacción Animal Político. (30 de 1 de 2020). *Animal Político*. Obtenido de Animal Político: <https://es-us.noticias.yahoo.com/oms-declara-emergencia-mundial-coronavirus-200023020.html>