

Posibles efectos del Coronavirus en la economía mundial

Ideas clave

- > La expansión de la epidemia de coronavirus está afectando de forma importante la actividad económica global. Sectores como el turismo, el comercio y las cadenas de producción y abastecimiento se encuentran entre los principales afectados.
- > Algunos especialistas señalan que estos efectos serán temporales y anticipan una recuperación a partir del segundo o tercer trimestre del 2020.
- > Sin embargo, los países deben estar preparados ante posibles crisis relacionadas con la salud y el cambio climático.

Introducción

La reciente crisis por la epidemia mundial de coronavirus ocasionará efectos importantes en la economía global durante los primeros trimestres de 2020. Aunque todavía es muy pronto para evaluar los alcances de la enfermedad y sus efectos en la economía, en la presente nota se muestran algunas de las posibles implicaciones y medidas de política que diversos especialistas e instituciones financieras han vertido sobre el tema.

Se muestra también información sobre el efecto que ha tenido la incertidumbre generada por la expansión del Coronavirus en los índices bursátiles; y acerca de la decisión de la Reserva Federal de Estados Unidos de reducir su tasa de interés de referencia para apoyar el crecimiento económico en el actual contexto.

Posibles efectos del COVID-19 en la economía mundial

De acuerdo con Johnson (2020)¹ la aparición del COVID-19² representa una emergencia para la salud pública e identifica tres riesgos para la economía global. El primero de ellos se refiere a la desaceleración de la economía china y la rápida caída en el precio de los activos financieros. El segundo es la falta de liderazgo

en los Estados Unidos, pues mientras este país cuenta con el sistema médico y de investigación más importante del mundo, la administración del presidente Trump se ha enfocado en mantener el virus fuera del país. El tercer riesgo es que los mercados emergentes no están suficientemente preparados para enfrentar la epidemia pues se caracterizan por una nutrición deficiente y bajos estándares en la calidad de sus viviendas, lo que puede hacer que el contagio se presente de forma más rápida. Ante ello, Johnson recomienda que los países desarrollados brinden asistencia técnica y abastezcan de insumos y medicamentos a las economías menos desarrolladas; sin embargo, reconoce que la falta de liderazgo político lo ha impedido. Aunque no se trata de una enfermedad tan letal como el Ébola, Johnson concluye que el nuevo brote da cuenta de la necesidad de no reducir el gasto en investigación y desarrollo y de compartir el conocimiento.

Para Rogoff (2020)³ aún es muy pronto para pronosticar los efectos de largo plazo que traerá consigo el nuevo brote de coronavirus; sin embargo, apunta que es posible que muy pronto se presente una crisis global diferente a las ocurridas en 2001 y 2008. Señala también que China enfrentará problemas de crecimiento a lo largo de la próxima década debido a su abultado endeudamiento y que el COVID-19 implica un choque económico tanto de oferta como de demanda del que no se tienen antecedentes cercanos sino hasta la década de los 1970s. Para este especialista, sectores como el turismo se están viendo afectados y anticipa que la gente dejará de ir a sus lugares de trabajo (por cierres o miedo al contagio) y ello romperá cadenas de valor; aunado a ello, las fronteras podrían cerrarse y el comercio internacional disminuir.

Rogoff menciona que los países tendrán que incurrir en importantes déficits públicos para impulsar sus sectores de salud y su actividad económica. Uno de los principales riesgos que observa en la expansión del COVID-19, es que se trata de una crisis que tiene el

¹ Simon Johnson fue economista en jefe del Fondo Monetario Internacional y actualmente es Profesor del Instituto Tecnológico de Massachusetts, MIT).

² En adelante se utilizará COVID-19 o Coronavirus de forma indistinta.

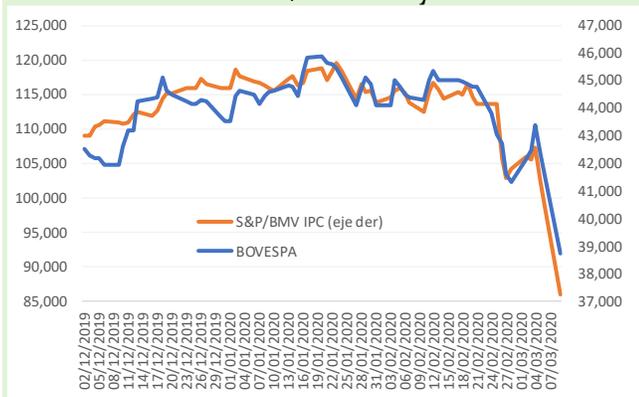
³ Kenneth Rogoff es profesor de economía en la Universidad de Harvard y fue economista en jefe del Fondo Monetario Internacional de 2003 a 2011.

potencial de acelerar la inflación en un entorno en el que se conjuntan una pandemia, fricciones comerciales, bajo crecimiento y una deuda abultada en la mayoría de los países, por lo que la recuperación requerirá de la cooperación internacional.

Recuadro 1. Evolución reciente de algunos índices bursátiles.

Hacia el 28 de febrero de 2020, los índices bursátiles en el mundo observaron importantes pérdidas como resultado de la incertidumbre generada por la rápida expansión del brote de Coronavirus originado en China. El IPC de la Bolsa Mexicana de valores registró una caída de 4.5% respecto del cierre de 2019, en tanto que la caída del Bovespa de Brasil fue de 11.2% (este último al 27 de febrero).

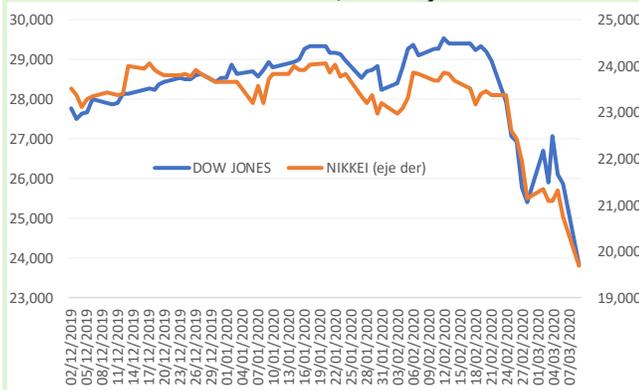
Gráfica R1.1 S&P/BMV IPC y BOVESPA



Fuente: Elaboración propia con datos de Yahoo Finance.

Por su parte, el Dow-Jones estadounidense perdió 9.7% respecto del cierre de 2019 y el Nikkei japonés retrocedió 7.2% en el mismo período.

Gráfica R2.2 DOW JONES y NIKKEI



Fuente: Elaboración propia con datos de Yahoo Finance.

La volatilidad de los mercados es reflejo de la incertidumbre persistente en todo el mundo. En la actualidad, gran parte de la economía global depende de China, que se ha convertido en un proveedor y

consumidor importante. Hasta ahora, diversas cadenas de suministro se han visto interrumpidas con China, algunas empresas han cerrado y se han cancelado una gran cantidad de vuelos. Para el WEF (2020a), esas cadenas de valor son esenciales para el crecimiento y esta situación no sólo está afectando a empresas sino también a empleados y consumidores. Aunque no se sabe bien a bien cuáles serán los efectos de esta crisis, prevé que la economía se recupere completamente hasta mediados de 2021. De acuerdo con el WEF (2020b, 2020c), ahora existe el riesgo de tener una pandemia global, para la cual el mundo requiere estar preparado y no olvidar lo que ha ocurrido con otros brotes como el Sika o el Ébola.

En el mismo sentido, BBVA Research (2020) señala que la caída en los mercados financieros es producto de la rápida expansión del COVID-19 al exterior de China y del potencial daño en las cadenas de producción y suministro. Además, apuntó que tanto la Reserva Federal como el Banco Central Europeo deben estar listos para estimular la recuperación económica a través de reducciones en sus tasas de interés de referencia y mecanismos de provisión de liquidez.

Cabe señalar que el 9 de marzo, renovados temores sobre el impacto del COVID-19 en la economía mundial y la posible guerra de precios entre Arabia Saudita y Rusia respecto del precio del barril de petróleo crudo ocasionaron nuevas caídas en los índices bursátiles. Respecto del cierre de 2019 el IPC se había contraído 11.05%, el Bovespa 25.8%, el Nikkei 16.73% y el Dow Jones 16.42%, sólo por citar algunos casos.

El mismo 9 de marzo, la Comisión de Cambios de Banxico reconoció que los mercados financieros y cambiarios han mostrado una marcada volatilidad debido al impacto económico y social que podría derivarse de la epidemia del COVID-19, así como por los recientes anuncios en materia de energía por parte de importantes países productores. Por lo que, con el objetivo de mantener un funcionamiento ordenado del mercado cambiario, decidió incrementar el tamaño del programa de coberturas cambiarias liquidables por diferencia en moneda nacional de 20,000 millones de dólares a 30,000 millones, pudiendo convocar en cualquier momento y llevar a cabo subastas de manera inmediata de estos instrumentos (Banxico, 2020).

Por otro lado, economistas como Hatheway (2020)⁴ señalan que la epidemia de COVID-19 tendrá un impacto severo en la economía global y que además de las políticas de salud, los gobiernos deben implementar acciones para mitigar el efecto del virus en las actividades productivas, el empleo y los estándares de vida. Este especialista encuentra tres razones para

⁴ Larry Hatheway fue economista en jefe de UBS banco de Inversión y de General American Investors (GAM).

preocuparse por los efectos del virus en la economía mundial. La primera se refiere a las restricciones de viajes regionales y nacionales, situación que terminará por afectar el comercio de bienes y servicios entre países. La segunda es la reducción en el turismo, prueba de ellos son los más de 200,000 vuelos cancelados en lo que va del año.⁵ La menor actividad económica también provocará una caída en la inversión en planta y equipo, reduciendo el nivel de empleo. La tercera se refiere a que los efectos de las caídas bursátiles se trasladen a la economía real, reduciendo el consumo y la inversión, lo que eventualmente pondría a la economía mundial al borde de una recesión.

Sin embargo, el mismo Hatheway (2020) apunta que los gobiernos pueden hacer uso de una política monetaria laxa, sin preocupaciones de generar inflación (pues no existen presiones de demanda). Otras medidas que podrían utilizarse son: reducir los impuestos al consumo (pues se requiere que los efectos sean inmediatos y no con rezagos); elevar la liquidez, elevar los beneficios por desempleo de forma temporal y elevar el gasto en salud para atender a la población de mayor riesgo (como adultos mayores y población en extrema pobreza).

Por otro lado, autores como Spence (2020)⁶ establecen que la epidemia de COVID-19 trae consigo riesgos significativos pero que hasta el momento no parecen estar materializándose y que, si bien las consecuencias económicas serán sustanciales, también son transitorias. En el corto plazo anticipa un daño económico considerable con volatilidad en los mercados y afectaciones en sectores como el turismo, bienes de lujo y automotriz. Algunas de sus estimaciones indican que China podría perder de 2 a 4 puntos porcentuales de crecimiento cada trimestre mientras dure la emergencia. Sin embargo, prevé que la recuperación tendrá lugar durante el segundo o tercer trimestre de 2020 (Spence también acepta que actualmente nadie puede predecir si se tratará de una pandemia duradera que dañe las economías, los negocios, el empleo y la inversión privada).

De acuerdo con Spence (2020), la economía china es fuerte y está preparada para recuperarse de un choque como el actual. Además, ha demostrado éxito en el desarrollo de plataformas digitales e inteligencia artificial en un contexto de menor movilidad laboral y de estudiantes; lo mismo ha ocurrido con las finanzas y el comercio en línea.

En tanto, economistas como Oqubay (2020)⁷, señalan que la crisis actual es prueba de que no puede dejarse a la industria farmacéutica la innovación e investigación, sino que los gobiernos deber fortalecer un sistema nacional de salud que los ponga en mejor posición de prevenir y contener este tipo de epidemias. También señala que los gobiernos deben impulsar medidas de recuperación que apoyen principalmente a los ciudadanos y empresas pequeñas que han sido los más afectados por el brote.

Recuadro 2. Política Monetaria en Estados Unidos

El 3 de marzo de 2020, el Comité Federal de Mercado Abierto de la Reserva federal estadounidense (FED) anunció su decisión de reducir en 0.5 puntos porcentuales su tasa de interés de referencia para ubicarla en un intervalo de 1.0% – 1.25%. Lo anterior, como producto de los riesgos que el coronavirus impone a la actividad económica (FED, 2020).

En el mismo sentido, el 4 de marzo los bancos centrales de Hong Kong y Taiwán recortaron sus tasas de interés y Corea del Sur anunció un estímulo adicional por 9.8 mil millones de dólares a su economía (BBVA Research, 2020b).

Cuadro R2.1 Tasa objetivo de la FED

Fecha	Intervalo
Marzo 21, 2018	1.50 - 1.75
Junio 13, 2018	1.75 - 2.00
Septiembre 26, 2018	2.00 - 2.25
Diciembre 19, 2018	2.25 - 2.50
Julio 31, 2019	2.00 - 2.25
Septiembre 18, 2019	1.75 - 2.00
Octubre 30, 2019	1.50 - 1.75
Marzo 3, 2020	1.00 - 1.25

Fuente: Elaboración propia con datos de la FED.

Por su parte, para Citibanamex (2020) el recorte de la FED añadió incertidumbre a los mercados pues, aunque se preveía una baja en las tasas, se adelantó la junta de política monetaria, lo cual desconcertó a los participantes del mercado. Además, consideró que la decisión podría estar contaminada por presiones del presidente Trump hacia la FED con el propósito de hacer recortes más agresivos a su tasa de interés de referencia y procurar que no exista una contracción económica en tiempos electorales (se prevé además que en el año pudieran ocurrir dos nuevos ajustes a la baja en la tasa de interés de referencia). Cabe señalar que, el anuncio de la FED brida un mayor margen al Banco de México para reaccionar en el mismo sentido.

⁵ En este sentido, la IATA (2020) estima que las aerolíneas podrían perder entre 63 mil y 113 mil millones de dólares en ingresos este año.

⁶ Michael Spence es premio Nobel de economía y profesor en la Escuela de Negocios Stern en Nueva York.

⁷ Arkebe Oqubay actualmente es ministro y consejero especial del Primer Ministro de Etiopía.

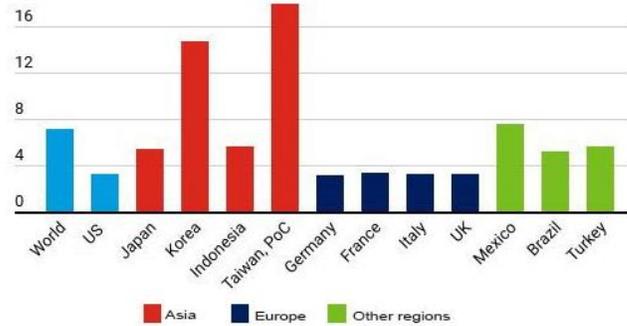
En tanto, Moody's (2020), había establecido con anterioridad que si bien un recorte de la FED no solucionaría el problema del COVID-19, se debería procurar hacer más fácil el acceso al capital financiero por parte de las familias, negocios y gobiernos locales con problemas de flujo de efectivo debido al virus y prevenir que la situación se convierta en problemas de contagio financiero. Esta misma agencia estima que la economía estadounidense crecerá 0.6% menos durante el primer trimestre del año (ubica la tasa anualizada en 1.3%) y elevó el riesgo de una pandemia de 20% a 40%, de materializarse prevé que ocurra una recesión mundial durante el primer semestre de 2020.⁸

Para especialistas como Basu (2020)⁹, señala que el daño que el coronavirus puede hacer a la economía es mucho mayor que el que las autoridades de distintos países han calculado y que la política monetaria implementada por la FED debe acompañarse de otras medidas para no generar confusión en los mercados, los cuales están presentando fuertes caídas que reflejan ansiedad y creencias que se están convirtiendo en profecías autocumplidas. Basu propone acciones globales coordinadas y temporales de política para atender el problema de la epidemia; considera, además, que los países están subestimando los efectos iniciales de ésta y que omiten los efectos secundarios y terciarios en variables como el empleo y los precios. Ante ello, considera que la política fiscal debe complementar las acciones de política monetaria para reactivar el crecimiento.

En ese sentido, Gopinath (2020)¹⁰, indica que las acciones de política que se implementen deben tener como objetivo prevenir que esta crisis temporal de salud tenga efectos permanentes en las personas y empresas (desempleo y bancarrotas), buscando mantener las relaciones entre trabajadores y negocios, acreedores y deudores y oferentes y demandantes. Los distintos países afectados podrían ayudar ampliando el gasto público para fortalecer sus sistemas de salud a través de personal, equipo, mecanismos de monitoreo, pruebas de diagnóstico y camas adicionales en los hospitales. Además, esta especialista apunta que sin una vacuna se deben establecer medidas para limitar la expansión del virus, imponer restricciones a los viajes, cierres temporales en escuelas y cuarentenas (medidas que brindan un tiempo valioso para evadir futuras consecuencias en la salud). Las cuarentenas y cierres temporales ocasionan una menor capacidad utilizada en las empresas e interrupciones en las

cadena de suministro (China es un importante abastecedor de bienes intermedios al resto del mundo en sectores como el electrónico, automotriz y de maquinaria y equipo), lo que reduce la productividad y la actividad económica.

Gráfica 1. Importaciones manufactureras de bienes intermedios desde China
(porcentaje del valor agregado)



Source: IMF staff calculations using 2014 World Input-Output Database.
Note: Taiwan, PoC = Taiwan, Province of China.
Fuente: IMF (2020c).

Seguendo a Gopinath (2020), por el lado de la demanda, tanto la pérdida de ingresos como el miedo al contagio y la mayor incertidumbre, hacen que la gente gaste menos, lo que puede ocasionar que las firmas anticipen una menor demanda y reduzcan su gasto de inversión, exacerbando el cierre de negocios y la pérdida de empleos. Esta situación puede llevar al sector financiero a elevar sus costos en el otorgamiento de crédito y a imponer condiciones más restrictivas para otorgarlo (pues observa que menos agentes estarán en condiciones de repagarlo) amplificando de esa forma los choques iniciales de oferta y demanda. Si además esto se presenta en varios países al mismo tiempo, los efectos se resentirán en el comercio internacional y financiero, ocasionando reducciones en los precios de las materias primas (como en el caso del petróleo recientemente). Es posible que algunos países incluso requieran establecer medidas temporales de control de capitales; por lo que se requiere de acciones focalizadas de política fiscal, monetaria y financiera para apoyar a las familias y negocios afectados. Entre estas medidas se encuentran: transferencias directas en efectivo, subsidios al salario, reducciones de impuestos, incremento en los beneficios por desempleo. Además, los bancos centrales podrían proveer de forma temporal liquidez a sectores no financieros y facilitar

⁸ Moody's consideró, además, que el COVID-19 es lo que los economistas llaman un "cisne negro", es decir, un evento inherentemente impredecible con consecuencias severas.

⁹ Kaushik Basu fue economista en jefe del Banco Mundial y asesor económico en jefe del gobierno de la India; actualmente es profesor de economía en la Universidad Cornell.

¹⁰ Gita Gopinath es consejera económica y Directora del Departamento de Investigación del FMI.

la extensión de la madurez de los préstamos. Estas políticas deben estar coordinadas entre países, quienes deben facilitar la ayuda humanitaria internacional.

Para el caso de América Latina, Luis Felipe López Calva del PNUD¹¹, señala que el brote de coronavirus impone una fuente de volatilidad y una amenaza para la estabilidad macroeconómica, pues se está propagando a un ritmo acelerado y ha ocasionado una menor actividad económica en China, donde el gobierno ha limitado la movilidad. Además, considero que los precios de los productos básicos pueden verse afectados y representar un choque negativo para la región. Destacó que el comercio entre América Latina y China ascendió a 306 mil millones de dólares en 2018 y que el 18% de las importaciones proviene de aquel país (López-Calva, 2020).

Opciones de financiamiento por parte de Organismos Financieros Internacionales

El Banco Mundial (2020) junto con el Fondo Monetario Internacional expresaron que están totalmente comprometidos a brindar el apoyo que las personas de los países miembros esperan y que la cooperación internacional es esencial para hacer frente al impacto sanitario y económico del COVID-19. Aseguraron estar listos para ayudar a sus países miembros a abordar la tragedia humana y económica planteada por el coronavirus y que participarían activamente con instituciones internacionales y autoridades, especialmente en países donde los sistemas de salud son más débiles y las personas más vulnerables. Indicaron que está disponible el financiamiento de emergencia, asesoramiento sobre políticas y asistencia técnica, además, indicaron que el fortalecimiento de los sistemas de vigilancia y de respuesta son cruciales para contener la propagación de este y de cualquier brote futuro.

El Banco Mundial (2020b) recordó que cuenta con mecanismos para ayudar a los países que enfrentan problemas de salud pública a través de las siguientes vías:

- Proyectos específicos para la respuesta de emergencias ante problemas sanitarios. Estas operaciones pueden elaborarse mediante mecanismos acelerados e incluir hasta un 40 % de financiamiento retroactivo para la respuesta de emergencia (estas operaciones pueden prepararse en aproximadamente tres meses).
- Componentes contingentes de respuesta ante emergencias que pueden activarse o añadirse a proyectos existentes frente a una emergencia en

curso o inminente. Estos proyectos permiten reasignar fondos de otras partes del proyecto para cubrir las necesidades vinculadas con la emergencia.

- Reestructuración rápida de proyectos ya existentes en la cartera de un país. Lo cual permite introducir el objetivo de apoyo de emergencia y la reasignación de fondos.
- Fondos complementarios para países que ya están implementando un programa de financiamiento para políticas de desarrollo y que deben hacer frente a un déficit de financiamiento urgente e inesperado.

El propio Banco Mundial (2020c) señaló que habrá un paquete inicial de apoyo inmediato con hasta 12 mil millones de dólares para responder a las solicitudes de los países para financiar la crisis de sus necesidades y disminuir los impactos del virus y recordó que enfermedades como el Ébola, el SARS y el Zika han podido contenerse con la aplicación de medidas correctas tomadas rápidamente; para ello, urgió a los gobiernos y al sector privado a tomar medidas coordinadas y prontas.

Para el FMI (2020), el rumbo que puede tomar la economía mundial depende de que tan pronto se contenga al virus y que tan rápido las economías afectadas regresen a la normalidad. Estima que, con la ayuda de la implementación de políticas, la economía china se recupere en el segundo trimestre de 2020 y que el impacto a la economía mundial sería menor (con un crecimiento de China del 5,6%, esto es, 0,4% menor a lo estimado en enero, y un crecimiento mundial 0,1% menor).

Asimismo, el Fondo reconoció que este choque es algo inusual y que afecta elementos significativos tanto de la oferta como de la demanda, por ejemplo:

- El suministro de bienes y servicios se verá afectado debido a la morbilidad y la mortalidad, pero también a los esfuerzos de contención que restringen la movilidad, así como por los mayores costos de hacer negocios debido a las cadenas de suministro interrumpidas y a la astringencia del crédito.
- La demanda disminuirá debido a una mayor incertidumbre, un mayor comportamiento de precaución, esfuerzos de contención y el aumento de los costos financieros.
- Estos efectos se extenderán a través de las fronteras.

De acuerdo con el FMI (2020b), la experiencia sugiere que aproximadamente un tercio de las pérdidas

¹¹ López Calva es Director Regional de América Latina y el Caribe del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

económicas causadas por la enfermedad serán costos directos (pérdida de vidas, cierre de lugares de trabajo y cuarentenas); y que los dos tercios restantes serán indirectos (reducción en la confianza del consumidor y el comportamiento comercial y un ajuste en los mercados financieros). El Fondo recomendó que la respuesta fiscal permita garantizar gastos relacionados con la salud para proteger el bienestar de las personas, cuidar a los enfermos y frenar la propagación del virus. También señaló que se pueden requerir acciones de política macrofinanciera para abordar los choques de oferta y demanda y que se necesitará de liquidez para compensar los riesgos de estabilidad financiera.

El Fondo (2020b) indicó que cuenta con recursos disponibles para apoyar a los miembros:

- Un billón de dólares en capacidad de préstamo.
- Para los países de bajos ingresos, financiamiento de emergencia de rápido desembolso de hasta 10 mil millones (50% de la cuota de miembros elegibles) al que se puede acceder sin un programa completo del FMI.
- Otros miembros pueden acceder al financiamiento de emergencia a través del Instrumento de financiamiento rápido. Esta instalación podría proporcionar alrededor de 40 mil millones de dólares para los mercados emergentes.
- Fideicomiso de Contención y Alivio para Catástrofes, que brinda a los países elegibles subvenciones iniciales para el alivio del servicio de la deuda del FMI.

Para Gaspar y Mauro (2020), el gasto en salud debe ocurrir independientemente de cuánto espacio presupuestal tenga un país. Los de bajos ingresos necesitan urgentemente subvenciones o préstamos sin intereses para financiar el gasto en salud que de otro modo no podrían pagar. La experiencia con epidemias pasadas, como el Ébola, muestra que la velocidad en el despliegue de este tipo de financiamiento es esencial para contener la propagación de la enfermedad. Además, reconocen que el desarrollo de una vacuna efectiva también requerirá recursos públicos.¹²

¹² Dependiendo de su capacidad administrativa, los gobiernos pueden ayudar a personas y empresas en este momento de varias maneras (Gaspar y Mauro, 2020):

1. Gastar dinero para prevenir, detectar, controlar, tratar y contener el virus, y para proporcionar servicios básicos a las personas que deben estar en cuarentena y a las empresas afectadas.
2. Proporcionar apoyo de efectivo oportuno, específico y temporal a las personas y empresas más afectadas, hasta que la emergencia disminuya.
 - Subsidios salariales a personas y empresas para ayudar a frenar el contagio.
 - Ampliar y extender las transferencias, tanto en efectivo como en especie, especialmente para grupos vulnerables.

Consideraciones finales

Como indica el WEF (2020d) el COVID-19 ha ilustrado nuevamente que los brotes pueden afectar las cadenas de suministro, las industrias, las empresas, los sistemas de viaje, la fuerza laboral y más. Las consecuencias económicas del virus se han sentido en todo el mundo, y los impactos socioeconómicos generales apenas se están realizando.

En el corto plazo, los efectos del Coronavirus en la economía global serán sustanciales. Sectores como el comercio y el turismo están resintiéndose ya los efectos de la rápida expansión del brote. La suspensión temporal de cadenas de producción y abastecimiento han impactado también en la evolución de diversos índices bursátiles; no obstante, diversos especialistas e instituciones financieras estiman que la economía se recuperará durante la segunda mitad de 2020.

Algunos países están implementando ya políticas para reducir la volatilidad e impulsar el crecimiento económico. En el caso de Estados Unidos, la decisión de la FED de reducir 50 puntos base su tasa de interés de referencia va en ese sentido.

De persistir los efectos negativos de la epidemia, los países deberán adoptar medidas tanto fiscales como monetarias y financieras tendientes a apoyar a los consumidores y a las pequeñas empresas que están siendo las más afectadas. Además, deben tenerse en cuenta los distintos mecanismos de financiamiento con que cuentan tanto el Banco Mundial como el Fondo Monetario Internacional para hacer frente a la emergencia actual.

La emergencia por el COVID-19 le recuerda al mundo que debe estar preparado para crisis y riesgos como son: las crisis de salud y las ambientales. El gasto público en Investigación y Desarrollo y en el fortalecimiento de los sistemas de salud jugará un papel de suma importancia en la atención de estos problemas.

- Reducir la carga fiscal a personas y empresas que no pueden pagar.
- 3. Crear un plan de continuidad comercial confiando lo más posible en medios electrónicos.

Algunas de estas medidas pueden ocurrir por medios administrativos y otras requerirían un presupuesto de emergencia, que también formarían parte del balance de costo fiscal general. El desarrollo de la capacidad del FMI puede ayudar a los países a fortalecer sus capacidades administrativas de respuesta a emergencias en la gestión financiera pública y la administración de ingresos.

Referencias

- Banxico (2020), Anuncio de la Comisión de Cambios. Se incrementa el tamaño del programa de coberturas cambiarias liquidables en moneda nacional que subasta el Banco de México. Comunicado de prensa, 9 de marzo de 2020. Disponible en: <https://www.banxico.org.mx/publicaciones-y-prensa/anuncios-de-la-comision-de-cambios/%7BCACBD2E2-718D-A171-9660-71FDA182662B%7D.pdf>
- Basu, K., (2020), Epidemics and Economic Policy. Disponible en: https://www.project-syndicate.org/commentary/covid19-coronavirus-economic-policy-response-by-kaushik-basu-2020-03?a_la=english&a_d=5e6633e0f2d309414c73d7df&a_m=&a_a=click&a_s=&a_p=%2Fsection%2Feconomics&a_li=covid19-coronavirus-economic-policy-response-by-kaushik-basu-2020-03&a_pa=section-commentaries&a_ps=&a_ms=&a_r=
- BBVA Research (2020), Market Comment, COVID-19 rapid global spread sends risk asset into a tailspin, 28 de febrero de 2020.
- BBVA Research (2020b), Market Comment, Equity stabilized but bonds remain well demanded, 4 de marzo de 2020.
- Citibanamex (2020), Comentario de deuda, tipo de cambio y petróleo. Recorte acelerado de la FED (50 pb) genera incertidumbre en los mercados, 3 de marzo de 2020.
- FED (2020), Press release, March 3, 2020.
- Gaspar, V., y Mauro, P., (2020), Fiscal Policies to Protect People During the Coronavirus Outbreak. Disponible en: <https://blogs.imf.org/2020/03/05/fiscal-policies-to-protect-people-during-the-coronavirus-outbreak/>
- Gopinath, Gita., (2020), Limiting the Economic Fallout of the Coronavirus with Large Targeted Policies. Disponible en: <https://blogs.imf.org/2020/03/09/limiting-the-economic-fallout-of-the-coronavirus-with-large-targeted-policies/>
- Hatheway, L., (2020), A COVID-19 emergency response plan. Disponible en: <https://www.project-syndicate.org/commentary/covid-19-economy-response-plan-by-larry-hatheway-2020-02>
- IATA (2020). IATA updates COVID-19 financial impacts -relief measures needed- Press release No. 12, 5 March 5, 2020. Disponible en: <https://www.iata.org/en/pressroom/pr/2020-03-05-01/>
- IMF (2020), Remarks by IMF Managing Director Kristalina Georgieva to G20 on Economic Impact of COVID-19. Disponible en: <https://www.imf.org/en/News/Articles/2020/02/22/pr20061-remarks-by-kristalina-georgieva-to-g20-on-economic-impact-of-covid-19>
- IMF (2020b), Opening Remarks by IMF Managing Director Kristalina Georgieva at Joint Press Conference with World Bank Group President David Malpass on the Coronavirus Response. Disponible en: <https://www.imf.org/en/News/Articles/2020/03/04/spo30420-imf-makes-available-50-billion-to-help-address-coronavirus>
- Johnson, S., (2020), Coronavirus and the Global Economy. Disponible en: <https://www.project-syndicate.org/commentary/coronavirus-global-economy-lack-of-american-leadership-by-simon-johnson-2020-02>
- López-Calva, L., (2020), ¿Cómo podría afectar el coronavirus la economía de América Latina?, Post opinión, The Washington Post, 4 de marzo de 2020.
- Moody's Analytics (2020), Fed cuts may fall short of stabilizing markets, Weekly market outlook, febrero 27, 2020.
- Oqubay, A., (2020), Stop the Posturing on COVID-19. Disponible en: https://www.project-syndicate.org/commentary/coronavirus-needs-unified-approach-not-posturing-by-arkebe-oqubay-2020-03?a_la=english&a_d=5e6126c5697b380438ccdb8a&a_m=&a_a=click&a_s=&a_p=homepage&a_li=coronavirus-needs-unified-approach-not-posturing-by-arkebe-oqubay-2020-03&a_pa=latest&a_ps=&a_ms=&a_r=
- Rogoff, K., (2020), That 1970s feeling. Disponible en: <https://www.project-syndicate.org/commentary/next-global-recession-hits-the-supply-side-by-kenneth-rogoff-2020-03>
- Spence, M., (2020), Can China's economy withstand the coronavirus? Disponible en: <https://www.project-syndicate.org/commentary/china-economy-coronavirus-resilience-by-michael-spence-2020-02>

WEF (2020a), Global uncertainty. The economic fallout from coronavirus. Disponible en: <https://www.weforum.org/agenda/2020/02/containing-the-coronavirus-what-s-the-risk-to-the-global-economy/>

WEF (2020b), Could COVID-19 coronavirus bring about a global recession? Disponible en: <https://www.weforum.org/agenda/2020/02/coronavirus-global-recession-economics-health/>

WEF (2020c), Coronavirus is disrupting global value chains. Here's how companies can respond. <https://www.weforum.org/agenda/2020/02/how-coronavirus-disrupts-global-value-chains/>

WEF (2020d), A New York simulation showed we weren't prepared for coronavirus. But it's not too late to act. Disponible en: <https://www.weforum.org/agenda/2020/03/covid-19-coronavirus-new-york-simulation-lessons-not-too-late-to-act/>

World Bank (2020). Joint Statement from Managing Director, IMF and President, World Bank Group, 2 de marzo 2020. Disponible en: <https://www.worldbank.org/en/news/statement/2020/03/02/joint-statement-from-managing-director-imf-and-president-world-bank-group>

World Bank (2020b). Las formas en que el Grupo Banco Mundial ayuda a los países con COVID-19 (coronavirus). Disponible en: <https://www.bancomundial.org/es/news/factsheet/2020/02/11/how-the-world-bank-group-is-helping-countries-with-covid-19-coronavirus>

World Bank (2020c). Press Call on COVID-19 Response with World Bank Group President David Malpass. Disponible en: <https://www.worldbank.org/en/news/speech/2020/03/03/press-call-on-covid-19-response-with-world-bank-group-president-david-malpass>