

SEGUNDO INFORME DE IMPACTO SOCIOECONÓMICO DEL COVID-19

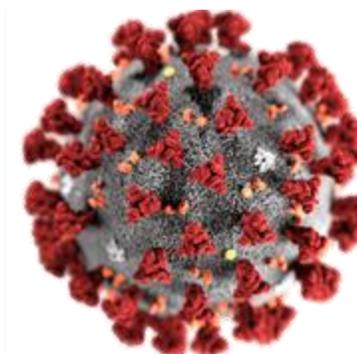
OBSERVATORIO DE POLÍTICAS PÚBLICAS DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO GAVIDIA.

Dr. Claudio M. de Rosa, investigador asociado.

Con Aportes especiales:

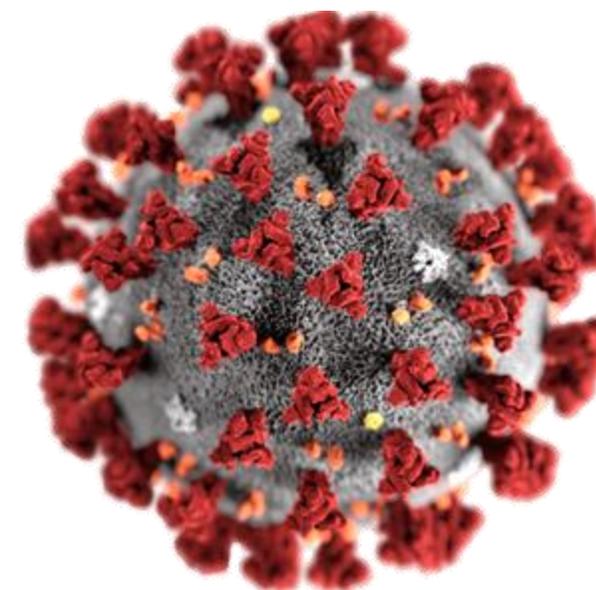
Dr. Oscar Picardo, Director del ICTI.

**MADE Roberto Morán Argueta, Director del
Observatorio de Políticas Públicas**

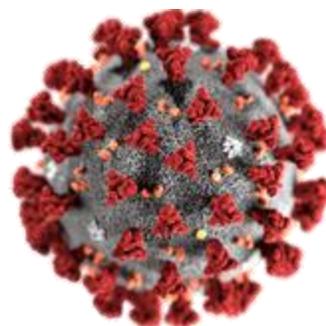


Contenido

- 1. Recesión económica mundial**
- 2. Cuándo y cómo abrir la economía**
- 3. Economía y repercusión social**



1. Recesión económica mundial

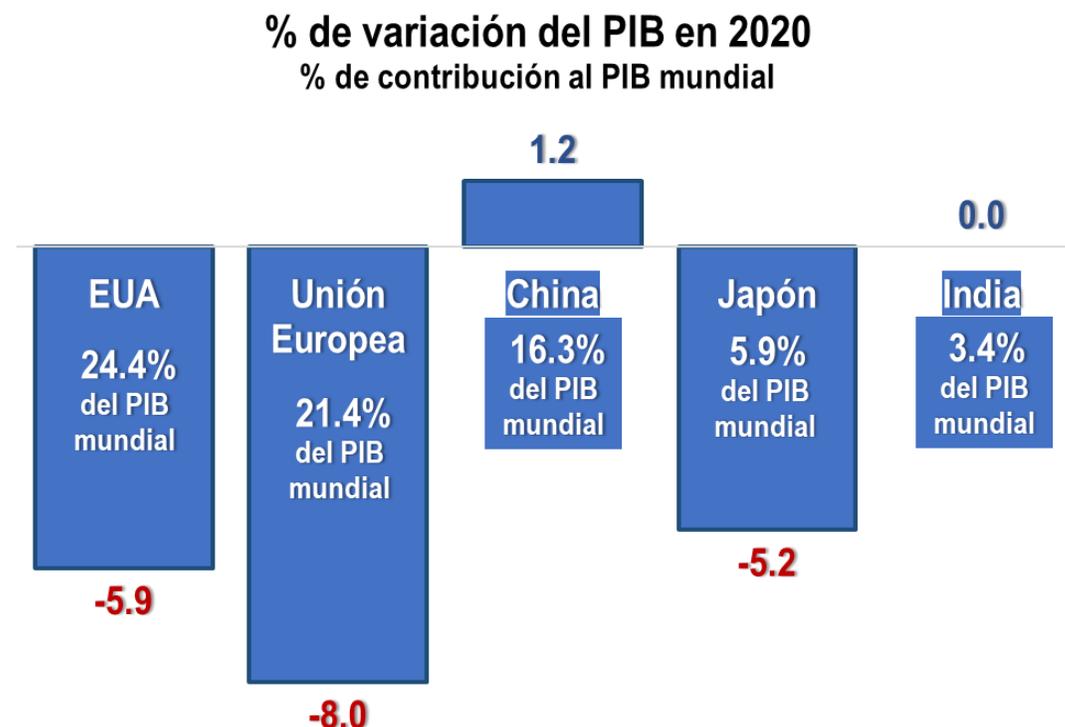


Se profundiza la recesión económica mundial

- El Fondo Monetario Internacional (FMI) estima una caída del producto global de más de 7 puntos en 2020, el doble de la crisis financiera de 2008/2009.
- Proyecta una contracción de -8% de las economías de los países avanzados.
- “160 países terminarán este año con una economía más pequeña que a principios de año... habrá más deuda, mayores déficits y más desempleo”.

Se profundiza la recesión económica mundial

- La economía de los Estados Unidos de América, EUA, la mayor del mundo se contrajo **-5.0%** en el 1^{er} trimestre.
- El FMI proyecta una **contracción de -5.9%** en 2020.



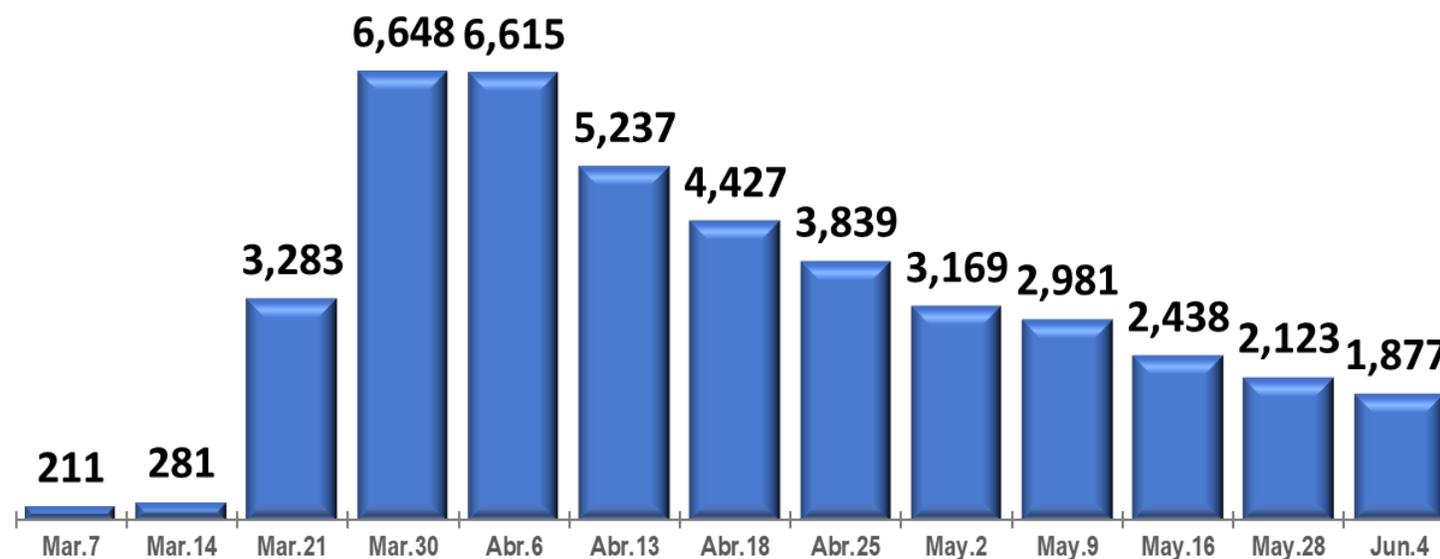
Fuente: EUA, China, Japón: FMI; UE: Banco Central Europeo; India: Moody's.

Se profundiza la recesión económica mundial

- La economía de la Unión Europea se contraerá entre **-8% y -12%**, porque “una caída del PIB del 5% en 2020 ya está anticuada”, según el Banco Central Europeo.
- La economía de China, que cayó 6.8% en el 1^{er} trimestre, crecería 1%, lejos del 6.1% estimado originalmente.
- La economía de Japón tendrá una contracción de **-5.9%** y la de la India permanecerá estancada con **0%** de variación.

Por la contracción económica en EUA, en las 11 semanas al 4 de junio 42.6 millones de personas perdieron su empleo.

EUA: Solicitudes de desempleo
(Miles)

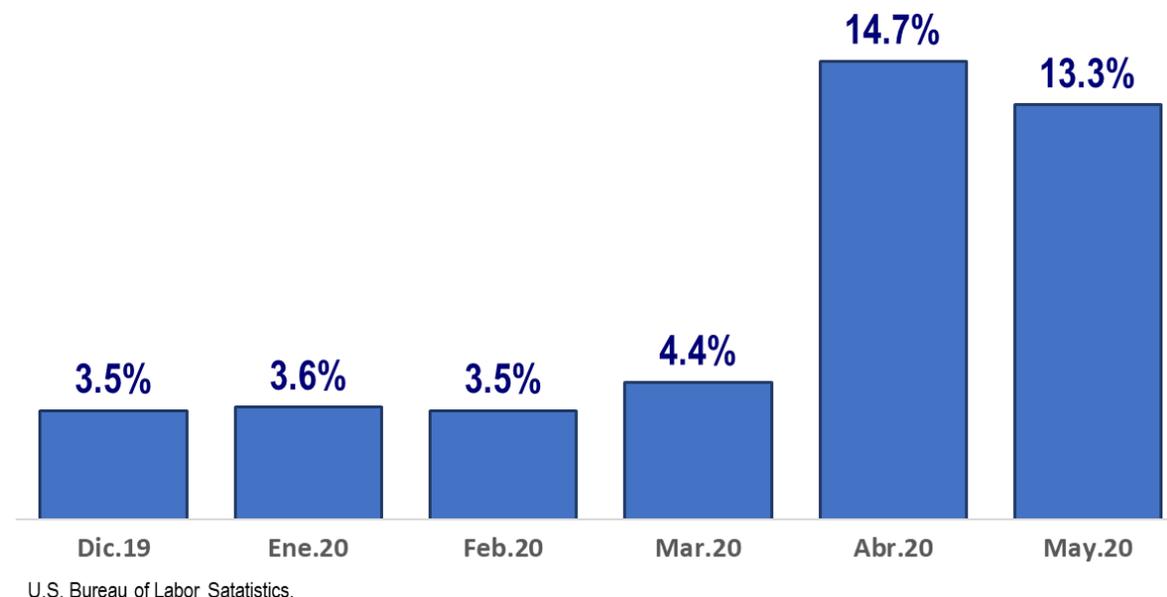


Fuente: US Department of Labor.

Un rayo de esperanza

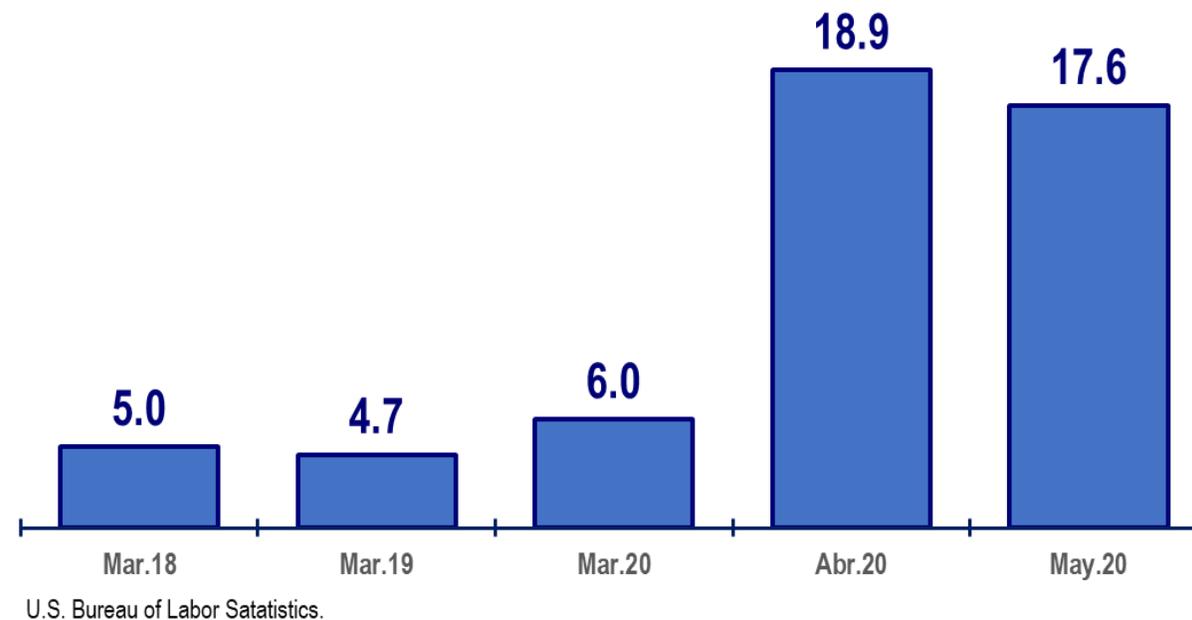
- El desempleo en EUA, que se disparó de 4.4% en marzo a 14.7% en abril mayo, el peor resultado desde la Gran Depresión década de 30's, tuvo una mejoría, porque la apertura de la economía permitió crear 2.5 millones de trabajos.

EUA: Tasa de desempleo

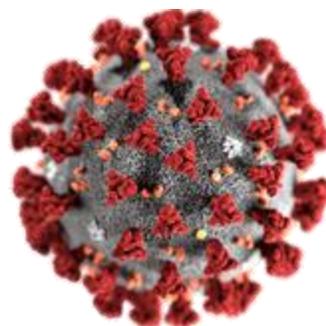


- El desempleo entre los trabajadores latinos se elevó de 4.4% en febrero a 18.9% en mayo: 3 millones 941 mil personas perdieron su empleo.
- En mayo se redujo el desempleo a 17.6%, esto es, se recuperaron 286 mil puestos.
- Sin embargo, el envío de remesas a El Salvador disminuirá en 2020.

EUA: Tasa de Desempleo trabajadores latinos



2. Cuándo y cómo abrir la economía

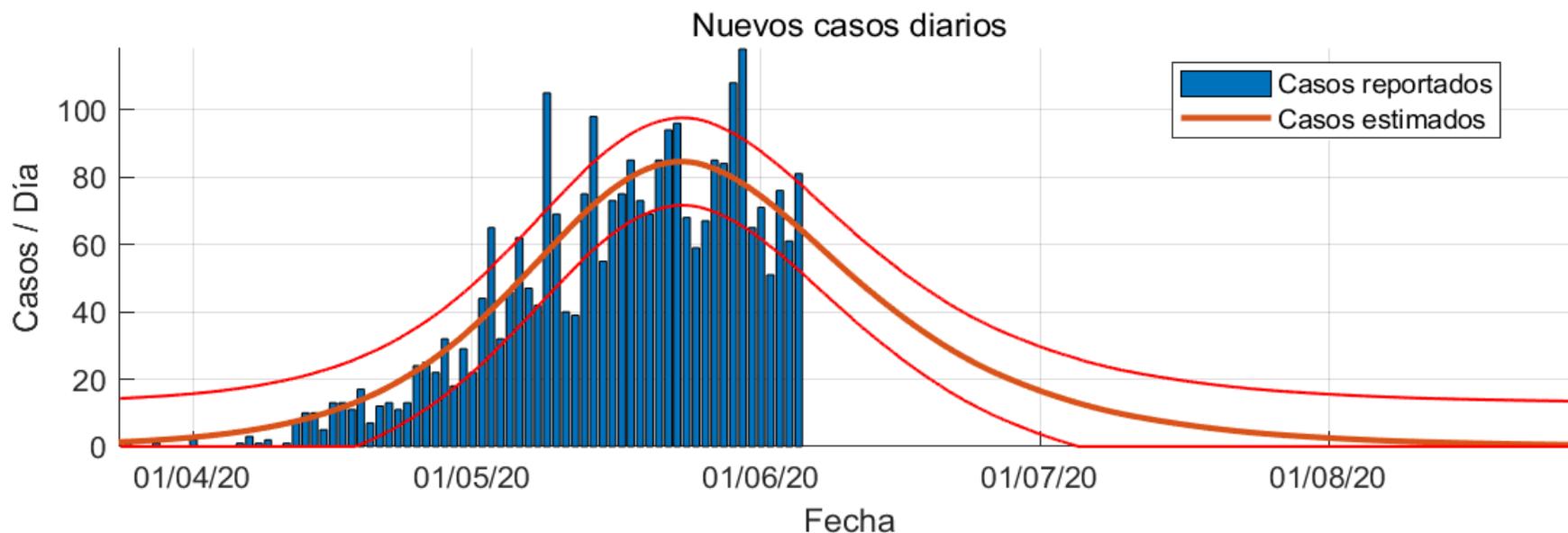


El Modelo SIR (SEIR, SEIS)

- El modelo SIR (*W. O. Kermack y A. G. McKendrick, 1927*) sirve para analizar las tendencias y evolución epidemiológicas, y considera que hay tres clases de individuos:
 - **Susceptibles:** los que no se han enfermado anteriormente y pueden ser infectados por contacto.
 - **Infectados:** están en condiciones de transmitir la enfermedad a los “Susceptibles”.
 - **Recuperados de la enfermedad:** no están en condiciones ni de enfermar nuevamente ni de transmitir la enfermedad.

Objetivo

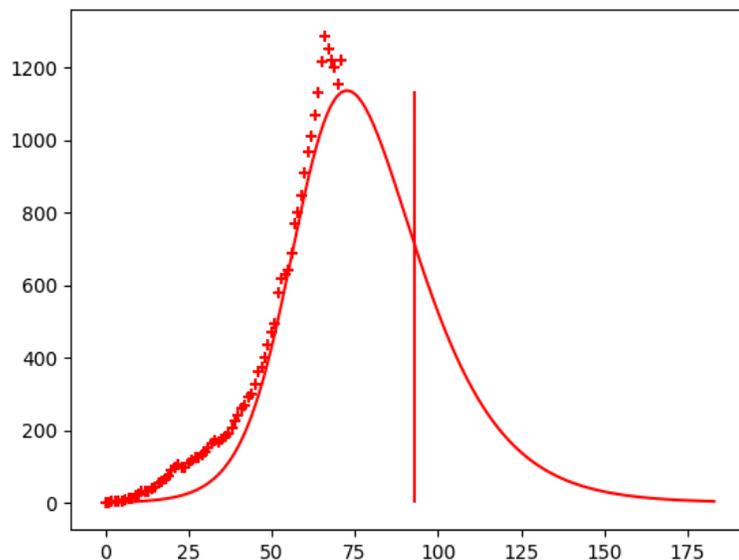
- Visualizar y valorar las consecuencias de la fecha de apertura, y cada una con medidas de aislamiento con distinta intensidad.
- Los resultados permiten a los tomadores de decisión medir las consecuencias entre los parámetros temporales (fechas) y medidas de aislamiento por sectores.



Con los 85 casos positivos reportados el sábado 5 de junio y según esta fórmula matemática, la curva se ha reajustado: el pico de casos inició el 23 de mayo. Fin de casos: 5 de septiembre. Número máximo de casos: 4085.

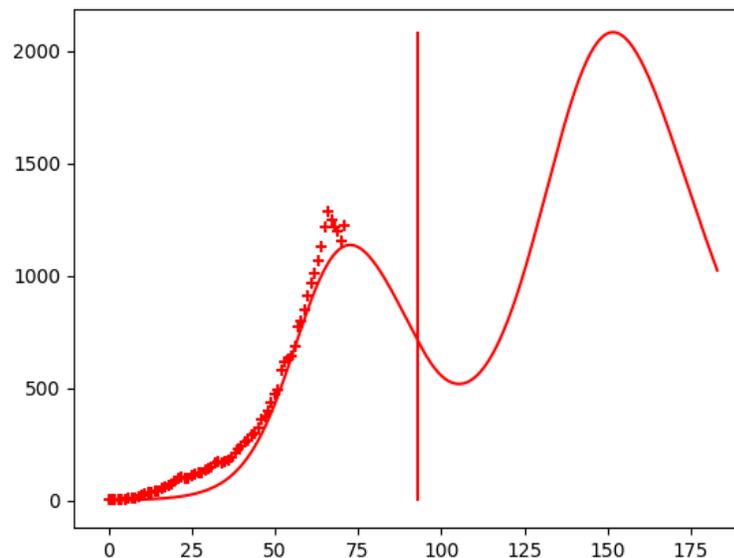
Escenarios de apertura (18 de junio)

Con medidas de aislamiento estrictas



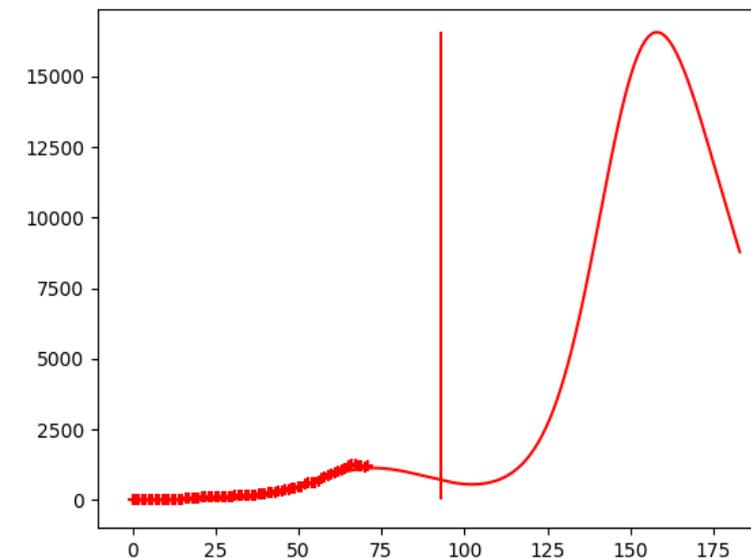
Máximo de 1,221 casos activos

Con medidas de aislamiento moderadas



1^{er} máximo de 1,221 casos activos
2^o máximo de 1,972 casos activos

Con medidas de aislamiento laxas



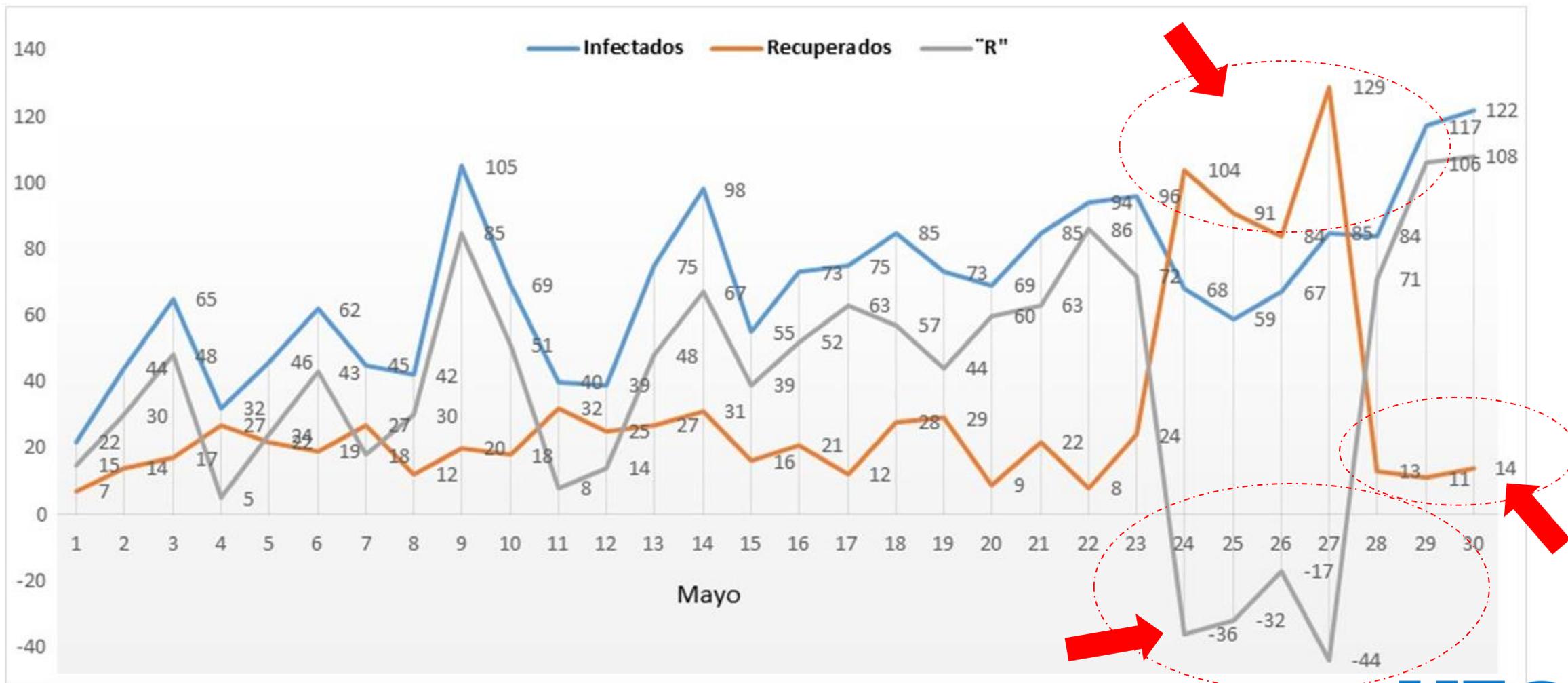
1^{er} máximo de 1,221 casos activos
2^o máximo de 16,444 casos activos

Escenario de apertura: modelo Markoviano (18 de junio)

- El 13 de noviembre se alcanzaría el máximo, con una media de 7,734 casos infectados activos.
- La epidemia se alarga hasta marzo de 2021 con 21,420 casos activos.



¿Qué sucedió en mayo?



Pronósticos reservados

- **Centros Penales:** Con 333% de hacinamiento (*World Prison Brief*) y más de 39,000 reclusos representan un significativo riesgo de contagio masivo. Al 30 de mayo se registraban 108 casos de infectados y 945 sospechosos (EDH).
- Por la Depresión Tropical Amanda se demandará el uso de albergues en diversas zonas, lo cual representa un alto riesgo de contagio sin un manejo adecuado.



Conclusiones

- Dado el modelaje, hay 2 escenarios contundentes: a) reapertura temprana “sin plan”, que podría generar un colapso del sistema hospitalario; y b) reapertura tardía que alargaría la crisis económica.
- Por tanto, el país está ante un impase que no se resuelve por acuerdo político ni por decreto, sino con una “reapertura inteligente, controlada y bien planificada”.
- Una apertura el 9, 18 o 27 de junio, sin un plan tendría los mismos impactos: lo importante no es la fecha, sino la forma de aislamiento con la que se regrese a la normalidad.

Conclusiones

- Los resultados del modelo cambiarán de modo drástico al incorporar las variables de Centros Penales y el impacto de la Depresión Tropical Amanda.
- Mayo tuvo un comportamiento “atípico”, se rompió la correlación entre contagiados y recuperados, probablemente por un problema de subregistro o manejo inadecuado de datos.

Recomendaciones

- La fecha es un factor “determinante”, pero es más importante la forma en cómo se vuelva a la normalidad.
- El diálogo, la unidad y la administración de disensos es clave en la vuelta a la normalidad.
- Será importante contar con información confiable, transparente y actualizada de la capacidad del sistema hospitalario, y planificar una respuesta eficaz ante el Covid-19.

Sigue...

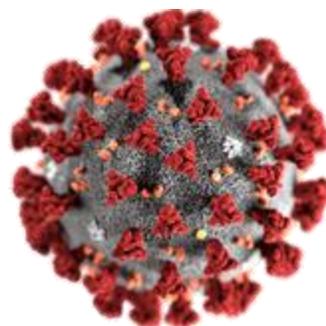
Recomendaciones

Concluye.

- **Debe haber un marco legal y un “plan”, para regular la vuelta a la normalidad que trascienda al modelo de control epidemiológico por cuarentena.**
- **Se requiere crear una mesa técnica con participación de la academia, médicos, epidemiólogos, economistas y planificadores para diseñar el Plan.**



3. Economía y repercusión social

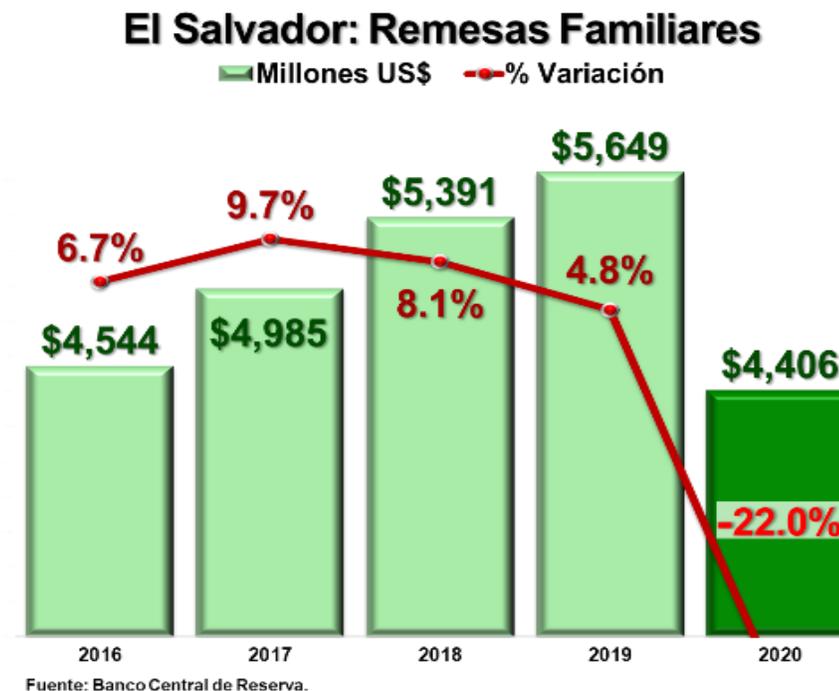


Crítica situación socioeconómica

- PIB: caerá entre 6%-8%, en gran parte por “encierro” y las 2 tormentas.
- Remesas caerán entre \$950 y 1,250 millones.
- Exportaciones se reducirán alrededor de \$1,190 millones.
- Inversión extranjera se contraerá \$470 millones.
- Se perderán entre 350 y 400 mil empleos.
- Caerán en pobreza entre 510 y 550 mil personas.
- Déficit fiscal podría llegar a 17% del PIB y la deuda a 98.1%

Impacto en el sector externo

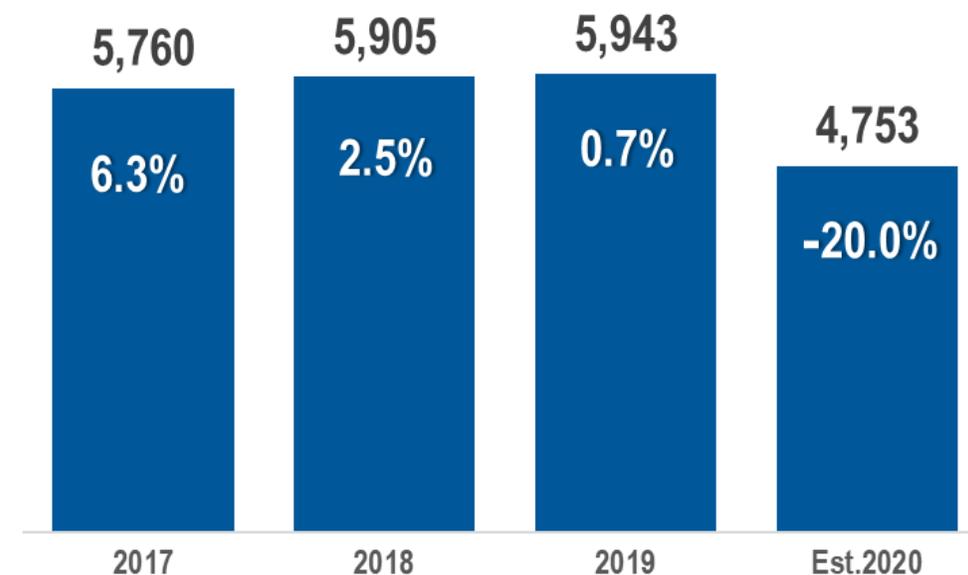
- Las remesas familiares se reducirán alrededor de 20% dado el aumento del desempleo latino y menor pago de salarios en EUA.
- Ya cayeron -10.7% (-\$53 mm) en marzo y -40.2% (-192 mm) en abril: total -\$245mm.
- Por tanto, se recibirán entre \$950 y \$1,250 millones menos, lo que frenará la economía salvadoreña (menor demanda).



Impacto en el sector externo

- Las exportaciones cayeron **-14.8%** en marzo y **-51.0%** en abril: una contracción total de **-12.9%** en el 1^{er} cuatrimestre.
- Dado este resultado se estima que las exportaciones caerán hasta **20.0%** en 2020: de \$5,943 millones en 2019 a \$4,753 millones (-\$1,190 millones).

Exportaciones (US\$ millones y % de variación)



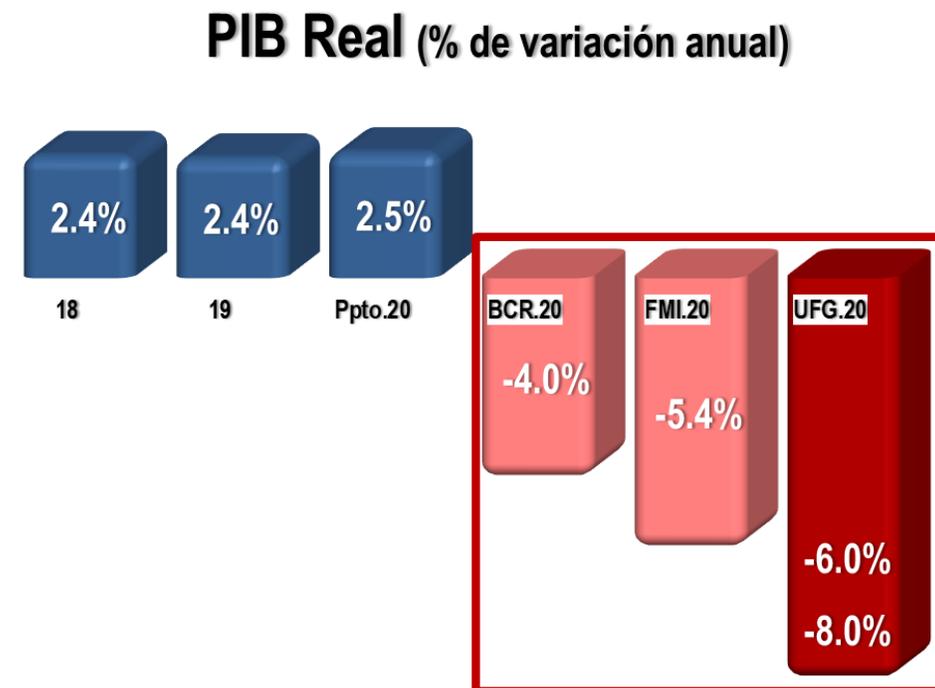
Fuente: Banco Central de Reserva: 2017 a 2019; UFG estimado 2020.

Impacto en el sector externo

- Dejarán de entrar \$2,860 millones en divisas: -\$1,200 millones en remesas familiares, -\$1,190 millones en exportaciones, y -\$470 millones en inversión extranjera.
- Este monto equivale a 10½ puntos del PIB de 2019, lo que frenará la actividad económica.
- Si de los \$3,000 solicitado en préstamos por el Gobierno se utiliza el 80% en 2020 (20% en 2021), ingresarían \$2,400 millones, pero una parte de esos recursos saldría del país por mayores importaciones.

Economía: el golpe de la recesión

- Hace unas semanas, el BCR estimó una contracción económica de -4.0% y el FMI de -5.3%: eso quedó atrás.
- Como el “encierro” durará más de 3 meses, el sector externo generará menos recursos y las dos tormentas, se estima que la economía de El Salvador se contraerá entre -6% y -8%, lo cual aumentará el desempleo y la pobreza.



Fuente: BCR: 2016-2019; Presupuesto General: 2020; y proyecciones 2020 BCR, FMI y UFG.

Economía: el golpe de la recesión

- Una caída de 8% del PIB nominal (deflactor del PIB (inflación) “0.0%”), significa que de \$27,023 millones en 2019 se caería a \$24,873 millones en 2020, una pérdida de producción de -\$2,150 millones.
- Si la economía creciera 3.5% en 2021, 2.2% en 2022 y 2.3% en 2023, se habrían tomado 3 años para volver a producir a un nivel similar al registrado en 2019.

Economía: el golpe de la recesión

- Ante la mayor contracción económica, la pérdida de empleos en el sector formal se elevaría de 100,000 antes proyectados a 140,000, aunque golpeará con mayor fuerza al sector informal, que emplea a más del 60% de la población económicamente activa.
- Por tanto, en total, se estima que entre 350 y 400 mil personas (entre 11% y 13% de los ocupados) perderían su empleo (la OIT estima medio millón).

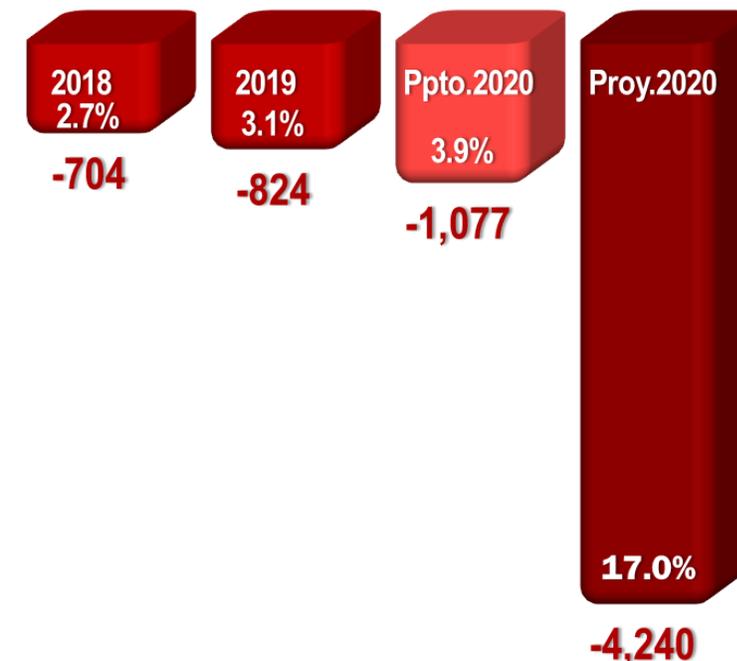
Aumento de la pobreza

- A menor actividad económica y menos remesas, la pobreza aumentaría de 23.5% en 2019 a 30.0% del total de hogares en El Salvador.
- Por tanto, el número de personas viviendo en situación de pobreza se elevaría de 1.85 millones (27.5% de la población total de 2019) a 2.4 millones, lo que significa que entre 510 y 550 mil personas caerían en situación de pobreza y una cuarta parte de ellas en “pobreza extrema”.

Crisis fiscal

- La contracción económica (menor consumo e inversión) causará una caída de los ingresos fiscales, al tiempo que aumenta el gasto por el COVID-19.
- Así, el déficit de \$824 millones de 2019 (3.1% del PIB) aumentará hasta \$4,720 millones (-17.0% del PIB).

Déficit del SPNF (US\$ millones y % del PIB)



Fuente: Min. de Hacienda y BCR: 2018; Presupuesto General: est. 2020; Proyección UFG 2021.

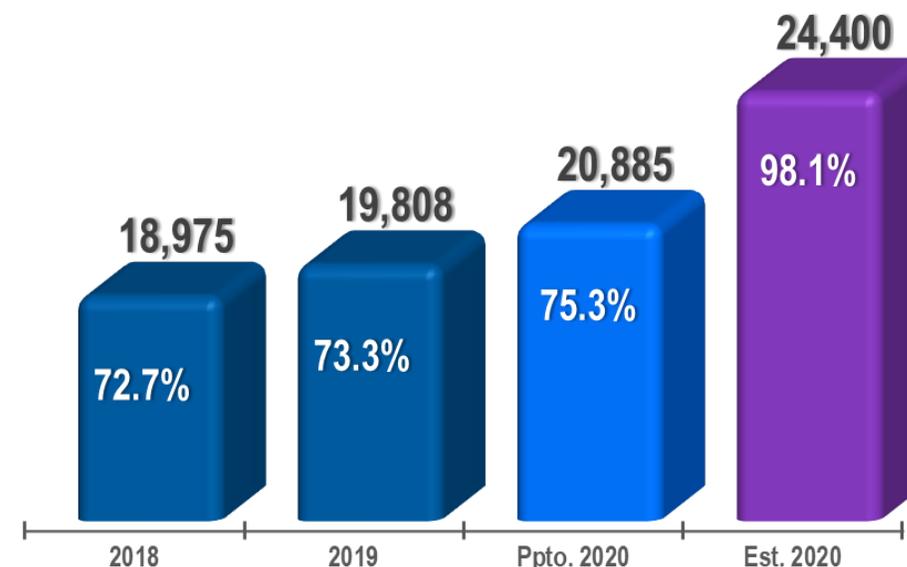
Aumenta la Deuda

- La Asamblea Legislativa le autorizó al Gobierno contratar deuda hasta \$2,000 millones, especialmente con los organismos multilaterales para lograr una tasa de interés entre 1.5/2.5%, de lo cual tiene ofertas prácticamente por este monto.
- Además, le autorizaron otros \$1,000 millones, a colocarlos en “bonos” en el mercado internacional, lo cual no ha podido conseguir, con ofertas de una tasa de interés sobre 14%, dada la calificación de riesgo país.

Aumenta la Deuda

- La deuda aumentaría por los \$3 mil millones, más \$645 millones del Presupuesto 2020 (CETES) y otros \$22 millones disponibles, \$628 millones en LETES, \$46 millones del JICA, \$25 millones del ISSS.
- Considerando amortizaciones y que 20% de los \$3,000 se desembolsen en 2021, la deuda neta aumentaría en \$4,592 millones.

Deuda pública total (US\$ millones y % del PIB)

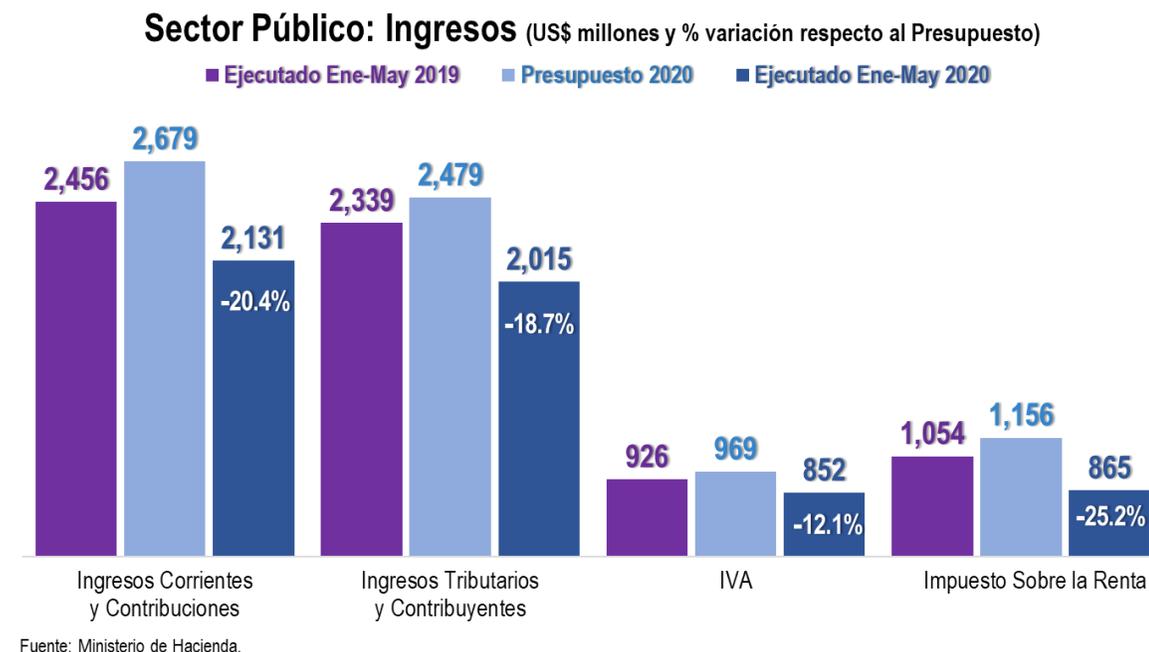


Fuente: Min. de Hacienda y BCR: 2018; Presupuesto General: est. 2020; Proyección UFG.

Situación fiscal se agrava

- Los ingresos del sector público en los 5 meses a mayo cayeron 20.4% (-\$548 millones) por debajo de lo presupuestado, especialmente por menor recaudación de IVA (indicador general de la actividad económica) y del Impuesto Sobre la Renta.

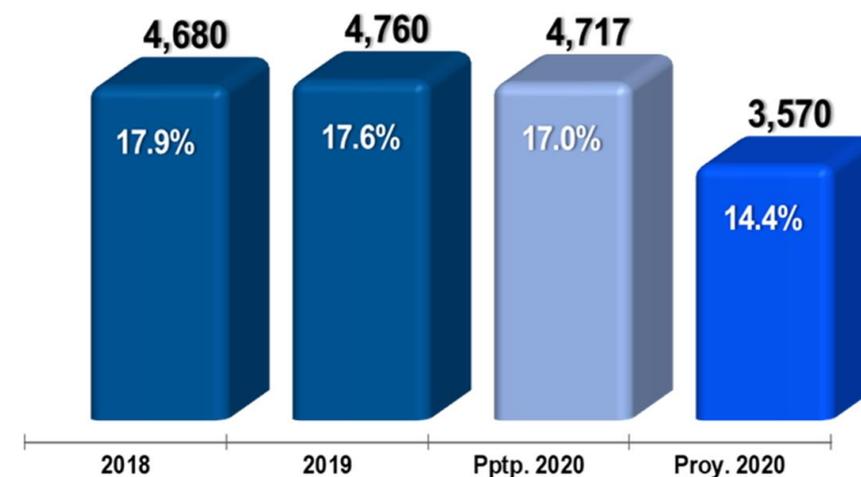
- La política de distanciamiento social ha agravado la situación fiscal.



Situación fiscal se agrava

- El ministerio de Hacienda estima una caída de la recaudación tributaria de \$990 millones relativo al Presupuesto 2020, suponiendo una contracción económica de -5.3% (FMI).
- Pero, dada la mayor caída del PIB (-8.0%), y los resultados a mayo, los ingresos caerían entre \$1,000 y \$1,150 millones.

Ingresos tributarios (US\$ millones y % del PIB)



Fuente: Min. de Hacienda y BCR: 2017-19; Presupuesto General 2020; y declaraciones ministro de

Recomendaciones

- En los tiempos de grandes crisis se mide el carácter de un pueblo para salir adelante, y también la grandeza de sus líderes.
- Dada la grave situación socioeconómica que se vive, es deber del Estado ayudar a la gente más golpeada por el Covid-19 y las 2 tormentas.
- Pero hay que ser muy responsable, para responder a los más necesitados ahora, pero sin sobre endeudar al país, porque así se terminaría destruyendo las oportunidades, aspiraciones y sueños de los jóvenes de hoy y de las futuras generaciones.

Recomendaciones

- Es fundamental formular un Plan de Nación para: (i) reactivar la economía, defender los empleos y contener el retroceso social que se está viviendo; y (ii) establecer las reglas y las principales apuestas de país para recuperar y la capacidad productiva, y generar más y mejores empleos, todo sustentado por el emprendedurismo y la innovación.
- Y, como los expertos lo señalan, deberemos aprender a vivir con el virus; para volver a una “normalidad” que será “anormal”.

SEGUNDO INFORME DE IMPACTO SOCIOECONÓMICO DEL COVID-19

OBSERVATORIO DE POLÍTICAS PÚBLICAS DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO GAVIDIA.

Para tener acceso al informe completo: <http://comunicaciones.ufg.edu.sv/observatorios> y para respuestas a preguntas específicas, hacerlas llegar a observatoriopp@ufg.edu.sv

