



El Salvador necesita un acuerdo nacional  
por el pleno empleo y el desarrollo  
inclusivo ante el COVID-19

Dr. Óscar Cabrera Melgar  
Fundación para el Desarrollo de Centroamérica (FUDECEN).  
[www.fudecen.org](http://www.fudecen.org)



## Fundación para el Desarrollo de Centroamérica (FUDECEN)

1. En un régimen dolarizado, las políticas monetarias y cambiarias han sido removidas, por lo que la interrogante es si existen otras opciones de políticas públicas para eliminar las restricciones vinculantes de la economía o amortiguar los choques externos tales como la crisis del coronavirus COVID-19 y recesión mundial.
2. La respuesta ante una crisis en una economía dolarizada presenta dos momentos: (i) política de autodeterminación fiscal y; (ii) política de endurecimiento fiscal.
3. Los impactos del COVID-19 en El Salvador develan de forma cruda y precisa las brechas existentes de desigualdad, pobreza, salud, Dinamismo Económico, falta de empleo digno, igualdad de género, Educación, Seguridad Ciudadana.
4. Proponemos un acuerdo nacional por el pleno empleo y el desarrollo inclusivo que construya una sociedad más próspera e igualitaria donde los salvadoreños deben ser sujetos de derechos económicos, políticos, sociales, ambientales y culturales.

01

El Salvador: ¿Donde estamos ahora?

02

¿Qué políticas funcionan para estabilizar una economía dolarizada como la salvadoreña?:

03

Plan de Desarrollo 2050: “Acuerdo Nacional por un pleno empleo y un crecimiento inclusivo en El Salvador”

Orden de exposición



Fundación para el Desarrollo de Centroamérica (FUDECEN)

# 1. El Salvador: ¿Donde estamos ahora?

El Salvador necesita un acuerdo nacional por el pleno empleo y el desarrollo inclusivo ante el COVID-19



## Fundación para el Desarrollo de Centroamérica (FUDECEN)

(Perspectivas Económicas Mundiales)										
	Year over Year									
	Projections				Difference from April 2020 WEO Projections			Q4 over Q4 2/		
	2018	2019	2020	2021	1/			Projections		
	2020	2021	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
World Output	3.6	2.9	-4.9	5.4	-1.9	-0.4	2.8	-3.5	4.6	
Advanced Economies	2.2	1.7	-8.0	4.8	-1.9	0.3	1.5	-7.2	5.1	
United States	2.9	2.3	-8.0	4.5	-2.1	-0.2	2.3	-8.2	5.4	
Euro Area	1.9	1.3	-10.2	6.0	-2.7	1.3	1.0	-8.6	5.8	
Germany	1.5	0.6	-7.8	5.4	-0.8	0.2	0.4	-6.7	5.5	
France	1.8	1.5	-12.5	7.3	-5.3	2.8	0.9	-8.9	4.2	
Italy	0.8	0.3	-12.8	6.3	-3.7	1.5	0.1	-10.9	5.5	
Spain	2.4	2.0	-12.8	6.3	-4.8	2.0	1.8	-11.4	6.3	
Japan	0.3	0.7	-5.8	2.4	-0.6	-0.6	-0.7	-1.8	0.0	
United Kingdom	1.3	1.4	-10.2	6.3	-3.7	2.3	1.1	-9.0	6.9	
Canada	2.0	1.7	-8.4	4.9	-2.2	0.7	1.5	-7.5	4.6	
Other Advanced Economies 3/	2.7	1.7	-4.8	4.2	-0.2	-0.3	1.9	-5.1	5.5	
Emerging Market and Developing Economies	4.5	3.7	-3.0	5.9	-2.0	-0.7	3.9	-0.5	4.2	
Emerging and Developing Asia	6.3	5.5	-0.8	7.4	-1.8	-1.1	5.0	2.4	3.9	
China	6.7	6.1	1.0	8.2	-0.2	-1.0	6.0	4.4	4.3	
India 4/	6.1	4.2	-4.5	6.0	-6.4	-1.4	3.1	0.2	1.2	
ASEAN-5 5/	5.3	4.9	-2.0	6.2	-1.4	-1.6	4.6	-1.4	6.1	
Emerging and Developing Europe	3.2	2.1	-5.8	4.3	-0.6	0.1	3.4	-7.0	6.6	
Russia	2.5	1.3	-6.6	4.1	-1.1	0.6	2.2	-7.5	5.6	
Latin America and the Caribbean	1.1	0.1	-9.4	3.7	-4.2	0.3	-0.2	-9.0	4.1	

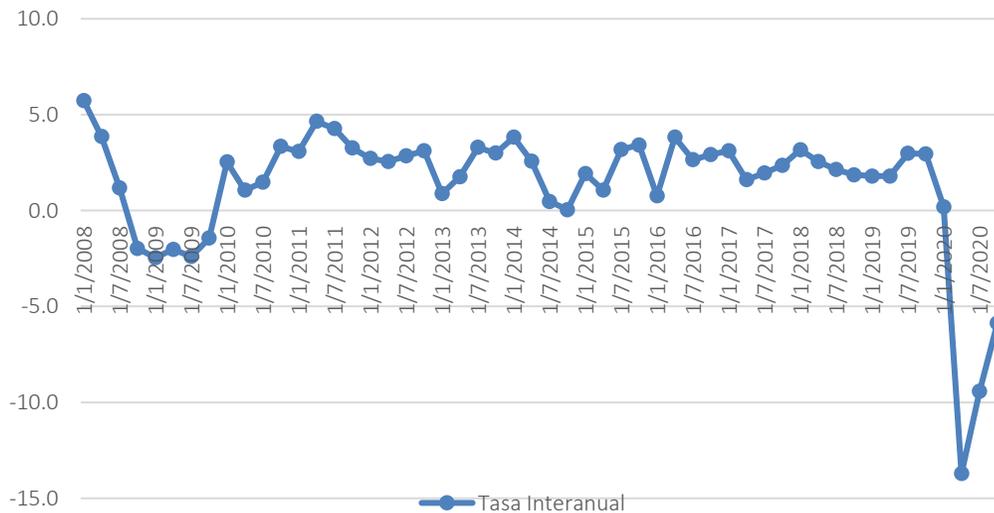
Fuente: FMI, 2020



## Fundación para el Desarrollo de Centroamérica (FUDECEN)

La economía salvadoreña entra en barrena a partir del segundo trimestre del año con una caída de dos dígitos (-13.7%)

Tasa de Crecimiento del PIB trimestral de 2020 (tasas interanuales)



### PRONÓSTICO ECONÓMICO PARA EL SALVADOR 2020

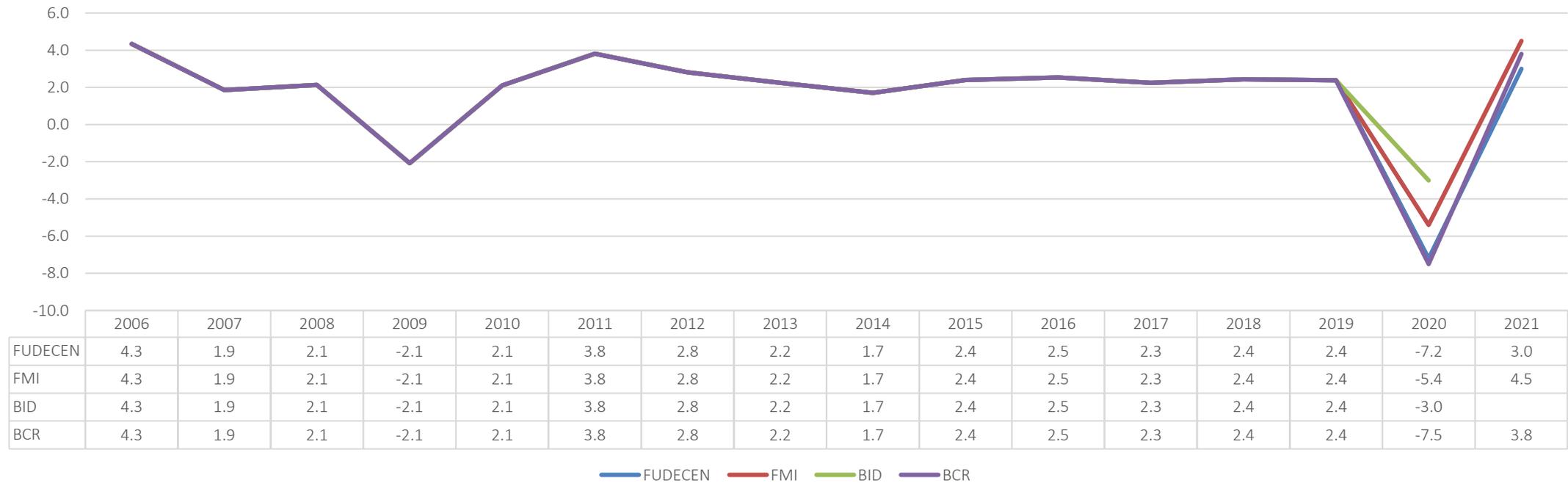
PIB	I Q	II Q	III Q	IV Q
	0.3%	-13.7%	-9.4%	-5.9%



Fundación para el Desarrollo de Centroamérica (FUDECEN)

Con una caída en el crecimiento no vista desde la década de los treinta y los ochenta del siglo pasado

### El Salvador: Previsiones económicas

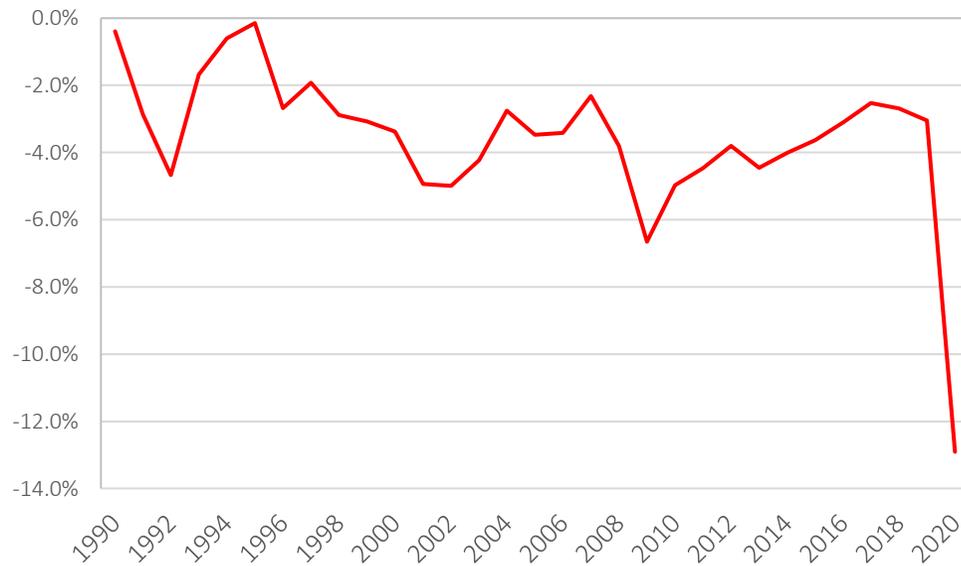


Nota: FMI, BID y proyecciones de FUDECEN. La proyección para 2020 del BID se obtuvo como promedio de los escenarios COVID-19 base y riesgo

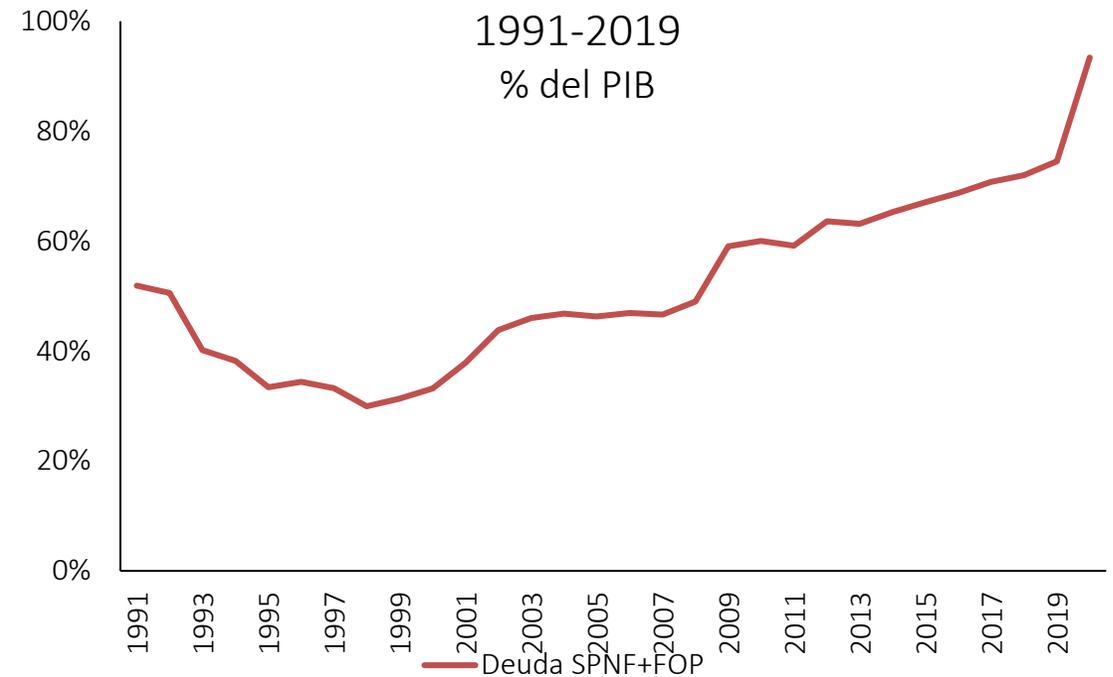


## El déficit fiscal se amplifica y la deuda alcanza un 93% del PIB

Déficit Fiscal SPNF excluyendo/incluyendo  
gasto en pensiones 1990-2020 % del PIB



Deuda SPNF incluyendo deuda de pensiones  
1991-2019  
% del PIB

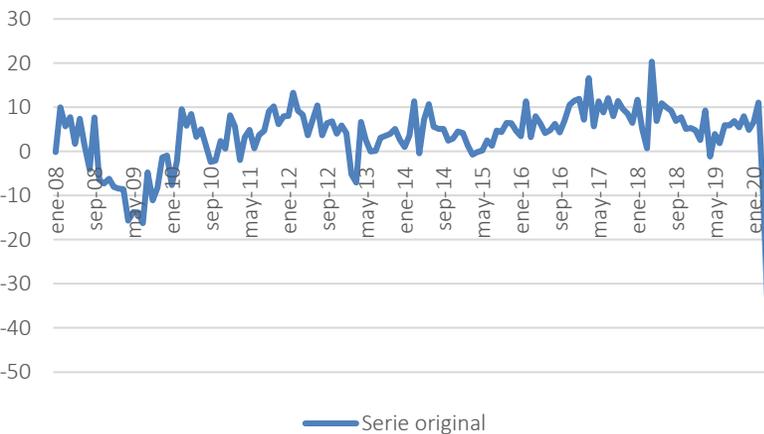




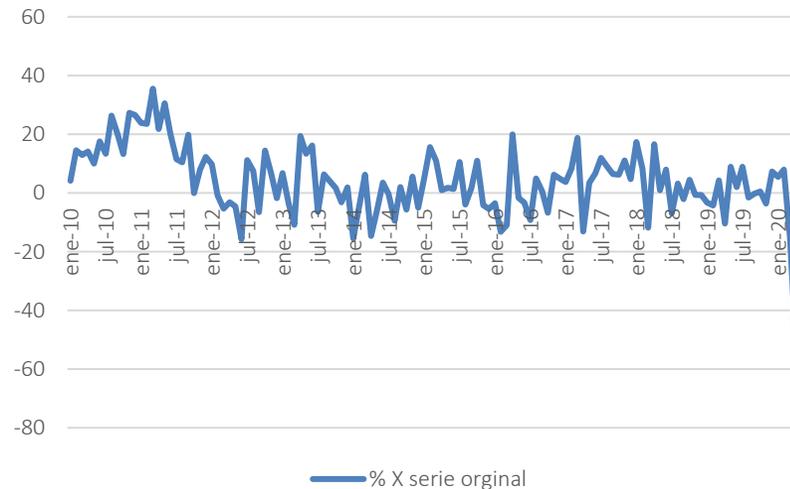
## Fundación para el Desarrollo de Centroamérica (FUDECEN)

Las remesas familiares han caído un -4.7%, las exportaciones de bienes en -26% y las importaciones de bienes -18% (julio)

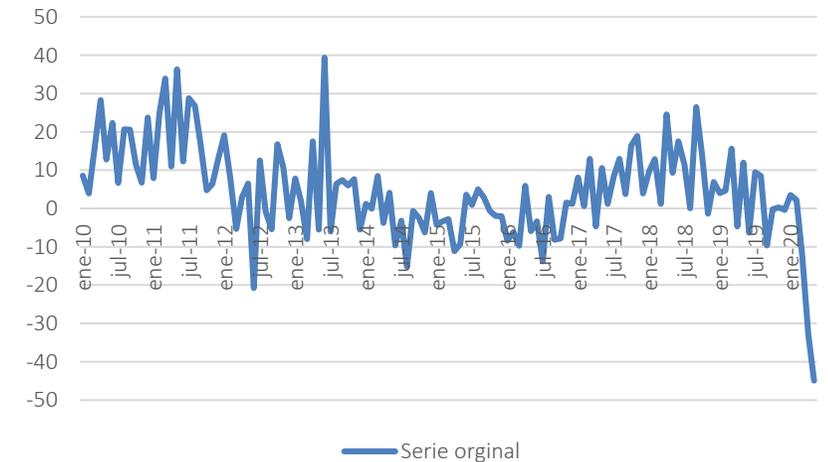
### Tasas de crecimiento de las remesas familiares



### Tasas de crecimiento de las exportaciones totales mensuales



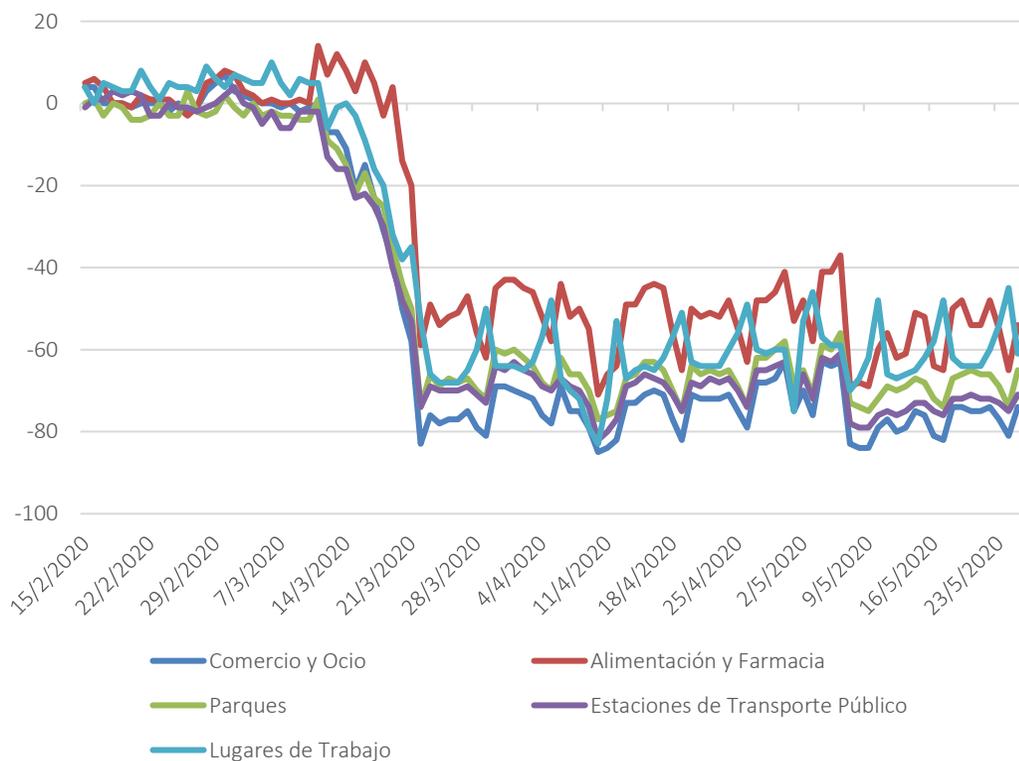
### Tasas de crecimiento de las importaciones de bienes



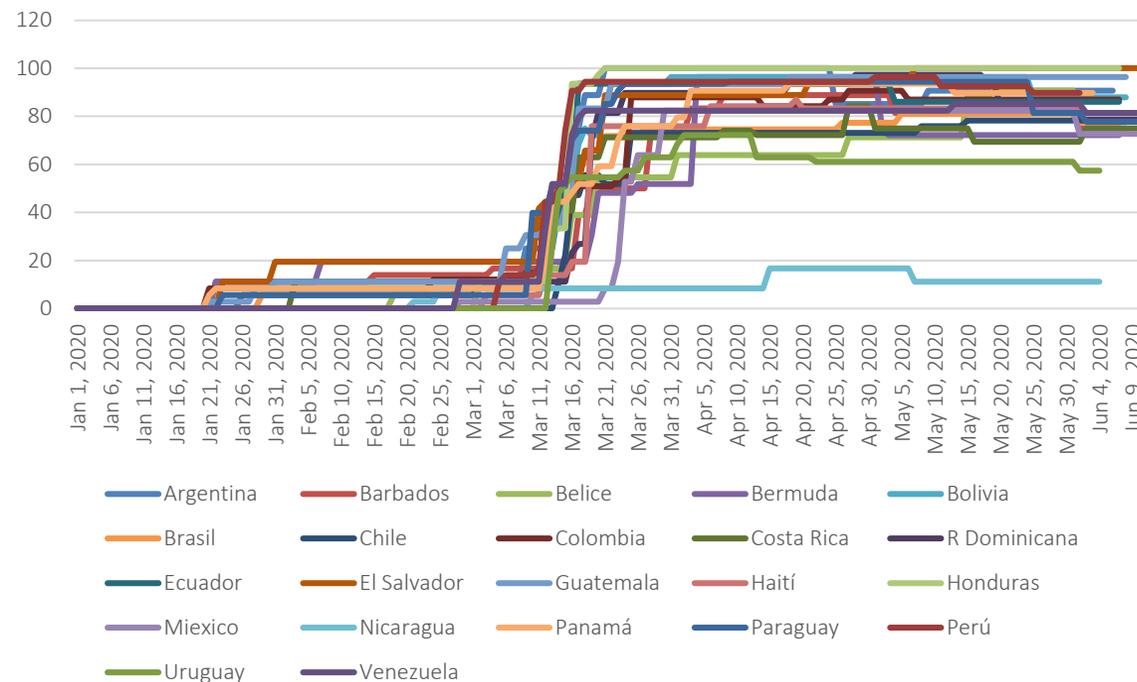


# Google y Oxford confirman el acusado descenso en la movilidad registrada con las medidas de gobierno

Estadísticas de movilidad en El Salvador según google



El Índice de rigurosidad de la respuesta del gobierno





## Fundación para el Desarrollo de Centroamérica (FUDECEN)

INSTITUTO SALVADOREÑO DEL SEGURO SOCIAL						
DEPARTAMENTO DE ACTUARIADO Y ESTADÍSTICA						
TOTAL TRABAJADORES QUE COTIZARON EFECTIVAMENTE AL RÉGIMEN DE SALUD DEL ISSS						
Período 2020						
Cifras actualizadas el 20 de julio 2020						
ACTIVIDAD ECONÓMICA CIU 4	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	Diferencia Mayo-Febrer
	COTIZADOS	COTIZADOS	COTIZADOS	COTIZADOS	COTIZADOS	
Agricultura,caza,silvicultura y pesca	14,115	13,914	13,579	12,537	12,156	(1,758)
Industrias manufactureras,Explotación de minas y canteras y Otras actividades Industriales	187,929	187,279	184,802	177,703	166,663	(20,616)
Construcción	25,924	25,986	24,849	21,400	17,229	(8,757)
Comercio,restaurantes y hoteles,Transporte,almacen.,Activ de Alojamiento y Servicios de Comida	205,195	200,152	196,640	189,110	179,858	(20,294)
Información y Comunicaciones	18,112	18,055	18,262	17,707	17,462	(593)
Actividades Financieras y de Seguros	32,906	32,570	32,554	32,160	31,383	(1,187)
Actividades Inmobiliarias	6,844	6,816	6,893	6,652	5,636	(1,180)
Actividades Profesionales, Científicas, Técnicas y de Servicios Admon. de Apoyo	128,000	126,600	125,622	118,924	113,203	(13,397)
Servicios	68,842	68,950	68,322	66,472	64,452	(4,498)
Servicio Doméstico	1,921	1,921	1,906	1,823	1,767	(154)
Salvadoreños en el Exterior (SALEX)	60	60	65	62	60	-
Trabajadores Independientes	2,563	2,680	2,711	2,421	2,314	(366)
SECTOR PRIVADO	692,411	684,983	676,205	646,971	612,183	(72,800)
SECTOR PÚBLICO	173,384	174,725	175,702	175,197	175,507	782
TOTAL TRABAJADORES	865,795	859,708	851,907	822,168	787,690	(72,018)
Fuente: Planilla mensual de cotizaciones						

Las pérdidas de trabajadores cotizantes en el sector privado alcanzan 72,800



Fundación para el Desarrollo de Centroamérica (FUDECEN)

Con pérdidas de empleo para El Salvador por la COVID-19 oscilan entre 240,800 hasta 669,200 (millones)

Escenario de pérdida de empleos formales por COVID-19 en El Salvador								
Total de Ocupados (Millones)			% empleos formales perdidos			Empleos formales perdidos		
Formales	Informales	total	Crisis corto plazo	Crisis largo plazo	Recesión prolongada	Crisis corto plazo	Crisis largo plazo	Recesión prolongada
800,000	2,000,000	2,800,000	-8.6	-15.5	-23.9	240,800	434,000	669,200

Sectores	Empleos formales perdidos		
	Crisis corto plazo	Crisis largo plazo	Recesión prolongada
agrícola	41,971	75,646	116,642
servicios	46,354	83,545	128,821
comercio, restaurantes y hoteles	74,865	134,931	208,054
construcción	14,930	26,908	41,490
industrial	36,096	65,057	100,313
resto de sectores	26,584	47,914	73,880
total	240,800	434,000	669,200



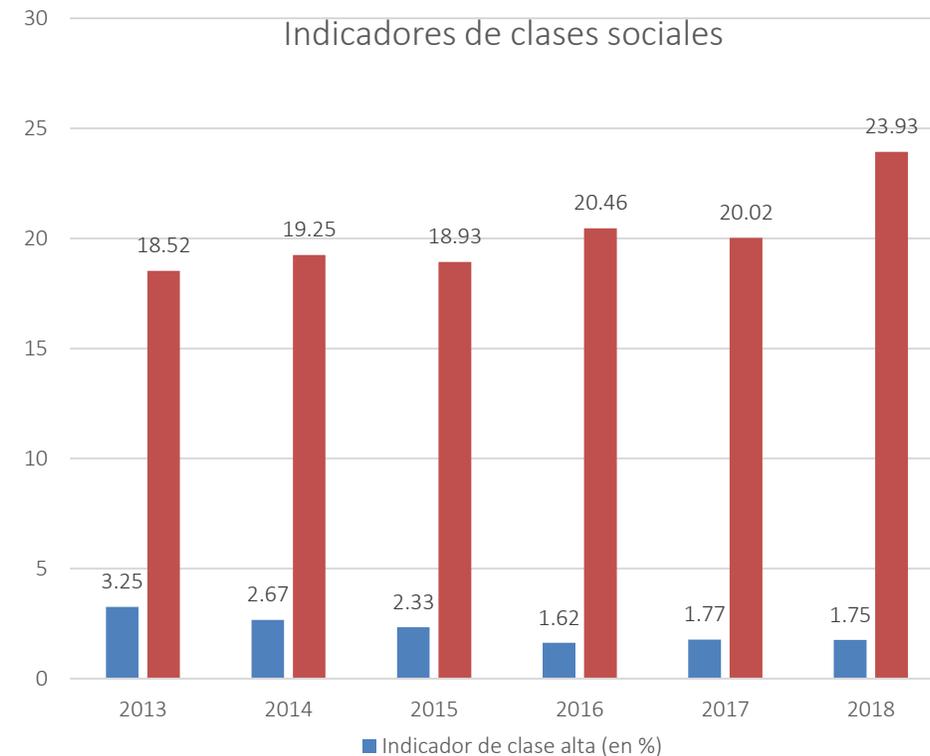
Fundación para el Desarrollo de Centroamérica (FUDECEN)

## Con impactos de la pandemia en la pobreza y la desigualdad por COVID-19

El número de pobres se podría incrementar en 600 mil personas incrementándose del 28% al 39%.

La clase media se reduciría de 22% a 17% de la población, la clase media vulnerable de 47% a 43% causando un incremento en la desigualdad de ingresos. (BID, 2020, Pág. 20).

Su reducción a la mitad se apoya en una política de transferencias de efectivo equivalente a 1.8% del PIB mensualmente





Fundación para el Desarrollo de Centroamérica (FUDECEN)

## 2. Qué políticas funcionan para estabilizar una economía dolarizada como la salvadoreña?

El Salvador necesita un acuerdo nacional por el pleno empleo y el desarrollo inclusivo ante el COVID-19



Fundación para el Desarrollo de Centroamérica (FUDECEN)

## a. Una política de autodeterminación fiscal

La tasa de tributación ( $\Theta$ ) y el gasto público ( $G$ ) se toman como variables de política, independiente del ciclo económico y las decisiones de política en el resto del mundo.

Los requerimientos de préstamos del sector público (PSBR o déficit fiscal) se verán incrementados una vez que la demanda agregada se reduce y los ingresos tributarios por igual.

Se retirará de las cuentas del Banco Central el encaje legal, pero en un momento dado se cierra su límite y el gobierno vende bonos en los mercados domésticos y mundiales .

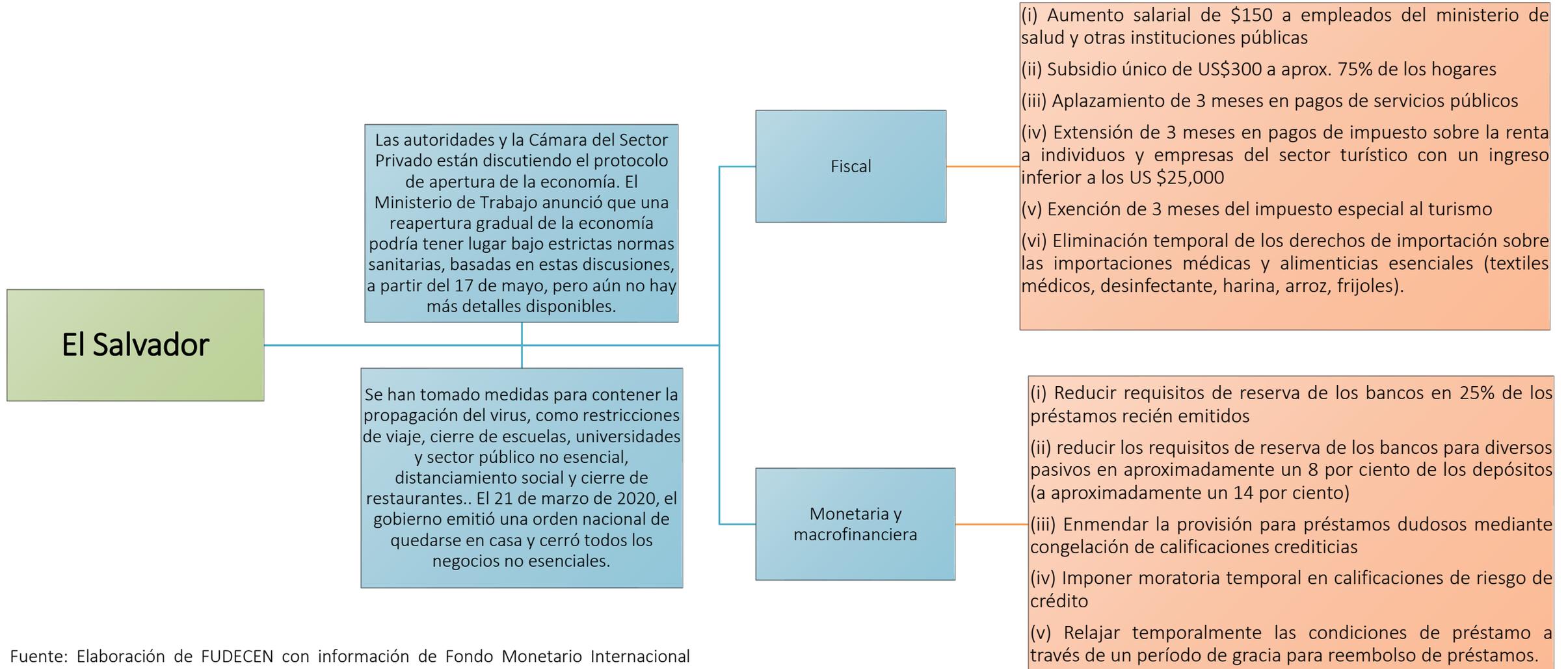
Las emisiones de bonos del país en ambos mercados (local e internacional) incorporan costos adicionales que dan lugar a un ascenso en la tasa de interés que agravan el déficit fiscal y desatando una inestabilidad financiera a través de un ascenso de las tasas de interés de los bonos emitidos por El Salvador respecto a las tasas de interés del resto.

Se puede resumir que en una economía dolarizada frente a un choque externo que produjo un déficit de cuenta corriente provoca que los formuladores de política decidieran desarrollar una política de gasto público ante la caída de ingresos tributarios que da como resultado que para financiar el déficit se empleen dos vías: financiamiento del Banco Central y emisiones de bonos, que elevan la tasa de interés, exacerbando aún más, el déficit fiscal.



Fundación para el Desarrollo de Centroamérica (FUDECEN)

## Política de autodeterminación fiscal: plan de respuesta y alivio económico ante la emergencia nacional contra el COVID-19





Fundación para el Desarrollo de Centroamérica (FUDECEN)

## a. Una política de endurecimiento fiscal

Ante la inestabilidad financiera en la economía dolarizada ocasionada por el choque externo, los formuladores de política fiscal se inclinarán posteriormente a establecer planes de consolidación fiscal dado que los políticos se preocupan por la ratio déficit/PIB o deuda/PIB, cuando las ratios sobrepasan de cierto umbral se pone en marcha la austeridad fiscal, pues los gobiernos reducen su gasto corriente e inversión respecto al nivel alcanzado en el período anterior o un aumento de impuestos.

El modelo impone una regla fiscal de deuda a PIB dado que se pretende eliminar el “populismo fiscal” que se presupone existe, o por el efecto desplazamiento del sector privado por el excesivo gasto.

Otro problema sucede ante la reducción de las importaciones que hacemos, en el resto del mundo se reducen las exportaciones, impactando negativamente en el ingreso nacional disponible que ocasiona un ajuste en el gasto. Todos los balances de cuenta corriente y fiscal tenderán a déficit pero con una menor demanda agregada e ingreso disponible y nacional, generando desempleo en forma anual.



Fundación para el Desarrollo de Centroamérica (FUDECEN)

## b. Se asume un escenario de política de endurecimiento fiscal

En aras de mantener la estabilidad financiera, una economía dolarizada termina “renunciando a la política fiscal” y el formular una política económica que “está totalmente desprovista de formas de generar ingreso [disponible a los hogares] y proteger el empleo. **Una dolarización resulta ser un callejón sin salida**” (Izurrieta, 2001, Pág. 18).



Fundación para el Desarrollo de Centroamérica (FUDECEN)

## Política de endurecimiento fiscal: Ajuste fiscal en impuestos indirectos y congelamiento de salarios

Measures Needed to Bring Public Debt to a Safe Level by 2030 1/ (In percent of GDP)				
	2021	2022	2023	Total
<i>Authorities' measures</i>				
Electronic invoicing	0.1	0.2	0.2	0.5
Other tax administration (e.g. monotributo)	0.1	0.1	0.1	0.3
<b>Total (A)</b>	<b>0.2</b>	<b>0.3</b>	<b>0.3</b>	<b>0.8</b>
<i>Additional proposed measures</i>				
<b>Revenues</b>				<b>0.8</b>
Property tax		0.3	0.3	0.6
Excises		0.1	0.1	0.2
<b>Spending</b>				<b>0.9</b>
Goods and services	0.2	0.2		0.4
Wage bill	0.2	0.2	0.1	0.5
<b>Total (B)</b>	<b>0.4</b>	<b>0.8</b>	<b>0.5</b>	<b>1.7</b>
<b>Total Measures (A+B)</b>	<b>0.6</b>	<b>1.1</b>	<b>0.8</b>	<b>2.5</b>
1/ 60 percent of GDP (FRL)				

Medidas de administración tributaria de  $\frac{3}{4}$  % del PIB, como ya lo planearon las autoridades.

Aumento de los impuestos especiales sobre la gasolina y el diesel. Ante la fuerte caída de los precios del petróleo.

Un aumento en los ingresos fiscales al introducir un impuesto a la propiedad y/o aumento de las tasas de impuestos al consumo (IVA o impuestos especiales). También se deben tomar medidas para proteger a los más vulnerables, incluido el reembolso IVA

Una disminución en el gasto corriente por (i) Reducción de la factura salarial (por ejemplo, congelamiento de contratación, jubilación anticipada de empleados públicos,) y (ii) centralizar las adquisiciones en ministerios y agencias del sector público.

Medidas adicionales de  $\frac{1}{2}$  por ciento del PIB en 2024, ya sea en ingresos o gasto corriente. (Pág. 8)

El compromiso de las autoridades con un ajuste del 3 por ciento del PIB durante 2021–24 pondrá la deuda pública (incluidas las pensiones) en un firme trayectoria descendente, alcanzando el 60 por ciento del PIB para 2030



Fundación para el Desarrollo de Centroamérica (FUDECEN)

## ¿Qué opina el GOES?: Ajuste fiscal en impuestos indirectos y congelamiento de salarios

En la carta de intenciones (Pág. 26-28), El gobernador y sub-gobernador se comprometen a desarrollar el ajuste fiscal a partir de 2021:

“6. En estos tiempos difíciles, estamos firmemente comprometidos no solo a mantener la salud de toda nuestra gente, **sino también a preservar la estabilidad macroeconómica y financiera, especialmente la sostenibilidad fiscal.**

El panorama macroeconómico es desafiante, con un espacio fiscal en riesgo y pocas otras palancas políticas, ya que nuestra economía está totalmente dolarizada. Seguimos comprometidos a fortalecer la competitividad mejorando el entorno empresarial, reducir la deuda pública, combatir la corrupción y fortalecer la supervisión financiera y el marco regulatorio, y los marcos de gobierno y ALD / CFT.

Confiamos en que nuestras operaciones fiscales se financiarán por completo durante 2020. Si es necesario, volveremos a priorizar nuestros planes de gasto de capital y pospondremos proyectos de menor prioridad que no estén relacionados con las medidas antipandémicas.

**Nos comprometemos a implementar un ajuste fiscal gradual de al menos el 3 por ciento del PIB en medidas permanentes durante 2021–24, para lograr un equilibrio fiscal primario del 3½ por ciento del PIB a fines de 2024, para colocar la deuda firmemente en una senda en declive y cumplir con la Ley responsabilidad fiscal y (un índice de deuda pública que incluye pensiones del 60 por ciento del PIB para 2030). (Pág. 27)**



## La dolarización provoca una mayor propensión a las crisis que regímenes de tipo de cambio flexible

Si los acreedores se niegan a refinanciar la deuda pública y privada cuando llega al vencimiento y el país es incapaz de encontrar a nadie dispuesto a prestarle

Las opciones son:

1. **solicita un paquete de rescate del FMI aceptando una pérdida de soberanía económica.**

Los programas del Fondo Monetario siempre tienen dos partes fundamentales: la primera es la macroeconómica y la segunda, es una mezcla de cambio en las reglas del juego económicas y legales, las llamadas reformas estructurales.

El Fondo Monetario supone que un bajo nivel del déficit y del endeudamiento prevendría la crisis y que la mejor forma de restablecer la salud de la economía con bajo crecimiento es una gran dosis de austeridad es decir recortes del gasto para bajar el déficit. Segundo punto de políticas son las llamadas reformas estructurales.

2. **O entrar en suspensión de pagos**



Fundación para el Desarrollo de Centroamérica (FUDECEN)

c. Política fiscal  
con equidad y  
solidaridad

Grupo de riqueza	Tramos de patrimonio	Tasas de impuesto anual
Top 1%	Más de US \$ 5 millones	1.5%
Top 1%	US\$ 1 millón hasta \$4.99 millones	1.0%

- Incrementar hasta en un 20% la tasa efectiva que paga el decil superior en escala de ingresos en el impuesto sobre la renta y eliminando los principales gastos tributarios de este decil. Los deciles 9 y 8 también se puede grabar con una tasa media efectiva del 10%. Modificar el impuesto a un régimen de impuesto familiar.
- Se estima US\$300 millones de recaudación anual por el impuesto al patrimonio y US\$100 de recaudación anual del IVA y \$100 millones en impuesto sobre la renta con lo que la recaudación anual alcanzaría US \$500 millones al año que en un plazo de seis años cubriría el incremento de la deuda por la pandemia.



Fundación para el Desarrollo de Centroamérica (FUDECEN)

## ¿Quién pagará la cuenta de la pandemia?: Equidad y solidaridad

Incrementar la participación de los impuestos directos en la recaudación tributaria total para reducir la regresividad y desigualdad: pasar del 40.2% al 60% entre 2021 y 2030, a través de la implementación de impuestos a la riqueza o patrimonio, predial e impuesto sobre la renta.

Desarrollar esfuerzos para reducir la evasión y elusión fiscal mediante el fortalecimiento de la Agencia Tributaria donde se separe a la Dirección General de Impuestos Internos (DGII) del Ministerio de Hacienda.

Facultar a la DGII para realizar de manera exclusiva la administración de los impuestos, así como el cobro de las deudas tributarias, ya sea en su fase voluntaria o ejecutiva, para evitar duplicidad de funciones con otras instituciones públicas (por ejemplo, la Fiscalía General de la República) y el entorpecimiento de los procesos.

Incrementar el presupuesto de la Agencia Tributaria y el número de auditores para todos los impuestos internos.

Acogerse al principio de Renta Mundial

Reducir la evasión del IVA en 8 puntos entre 2021 a 2023, lo cual es factible con las medidas anteriores, que también permitirán reducir la evasión del resto de impuestos.



Fundación para el Desarrollo de Centroamérica (FUDECEN)

## Quien pagará la cuenta de la pandemia?: Equidad y solidaridad

El Salvador se logre incrementar hasta en un 20% la tasa efectiva que paga el decil superior en escala de ingresos el efecto redistributivo del impuesto a la renta personal aumentaría considerablemente. Esto se puede lograr eliminando los principales gastos tributarios. Las rentas del capital han recibido el mismo tratamiento impositivo que las rentas del trabajo y se ha levantado el supuesto de evasión.

Además a los deciles 9 y 8 también se puede grabar con una tasa media efectiva del 10%. Y modificar el impuesto a un régimen de impuesto familiar.

Incrementar el gasto público (una vez se hayan implementado las medidas de tributación progresiva) en salud, agua y alcantarillado en aproximadamente US\$100 millones para cumplir con los ODS

Desarrollar un programa de empleador de último recurso a tiempo parcial o temporada equivalente al salario mínimo para reducir las elevadas tasas de sub-empleo y desempleo.

Mejorar eficiencia en las compras de bienes y servicios:

Reducir brechas salariales al interior del Sector Público

Continuar analizando el anteproyecto de Ley de la Carrera Administrativa

Estructurar una política de endeudamiento plurianual basada en un enfoque de administración de pasivos, que incluya: (i) Perfil de maduración de la deuda de corto a largo plazo para reducir las presiones en el flujo de caja; (ii) Estrategias de renegociación de la deuda y; (iii) Posibilidad de recompra de deuda



Fundación para el Desarrollo de Centroamérica (FUDECEN)

### 3. Plan de Desarrollo 2050: “Acuerdo Nacional por un pleno empleo y un crecimiento inclusivo en El Salvador”

El Salvador necesita un acuerdo nacional por el pleno empleo y el desarrollo inclusivo ante el COVID-19



Fundación para el Desarrollo de Centroamérica (FUDECEN)

Objetivo: El Salvador se encuentre en el top 30 de los países desarrollados en 2050 con una renta per cápita de más de US\$ 39,068

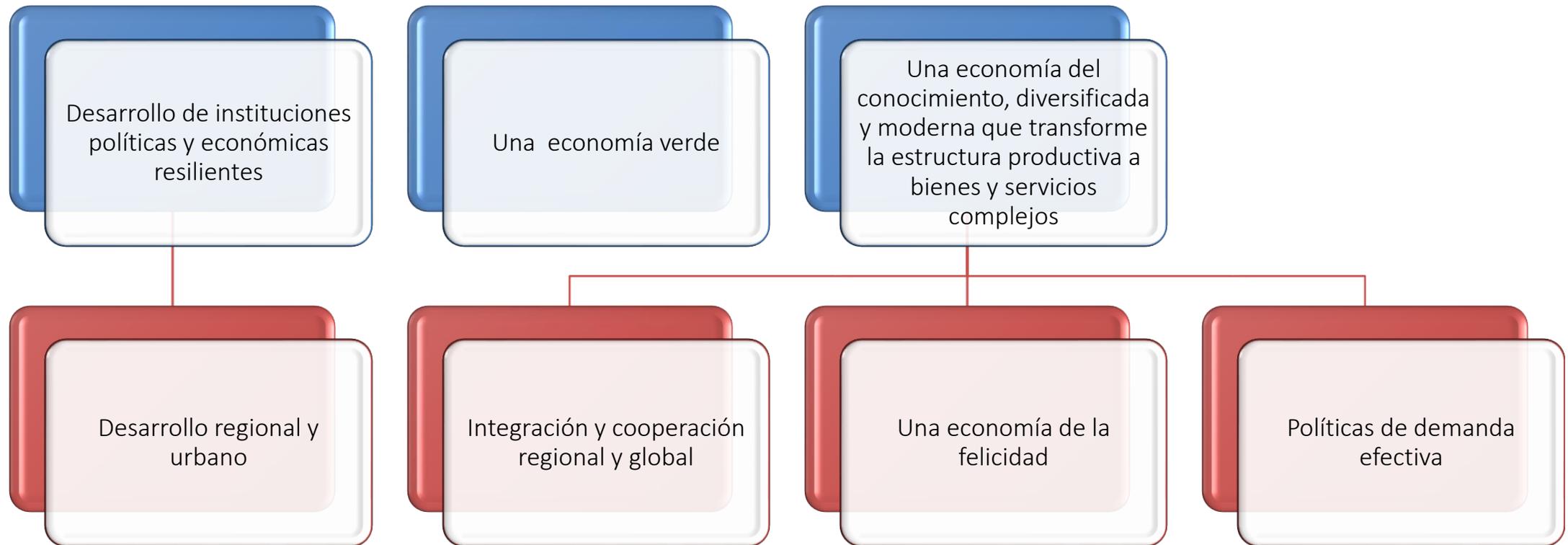
## Pasos:

- Desarrollar un diagnóstico del modelo actual sobre la base del cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible a 2030 y continuar transitando hacia un modelo de desarrollo inclusivo en 2050.
- Contrastar la realidad del modelo actual respecto a la visión construida hacia 2030 y 2050.
- Analizar las tendencias económicas, sociales, medioambientales, alimentarias e institucionales de El Salvador a lo largo de su historia para detectar brechas de cumplimiento.
- Reducir las brechas territoriales mediante un desarrollo agropecuario y agroindustrial que genere oportunidades económicas a la población salvadoreña.



Fundación para el Desarrollo de Centroamérica (FUDECEN)

# Considerar en profundidad siete áreas de políticas clave





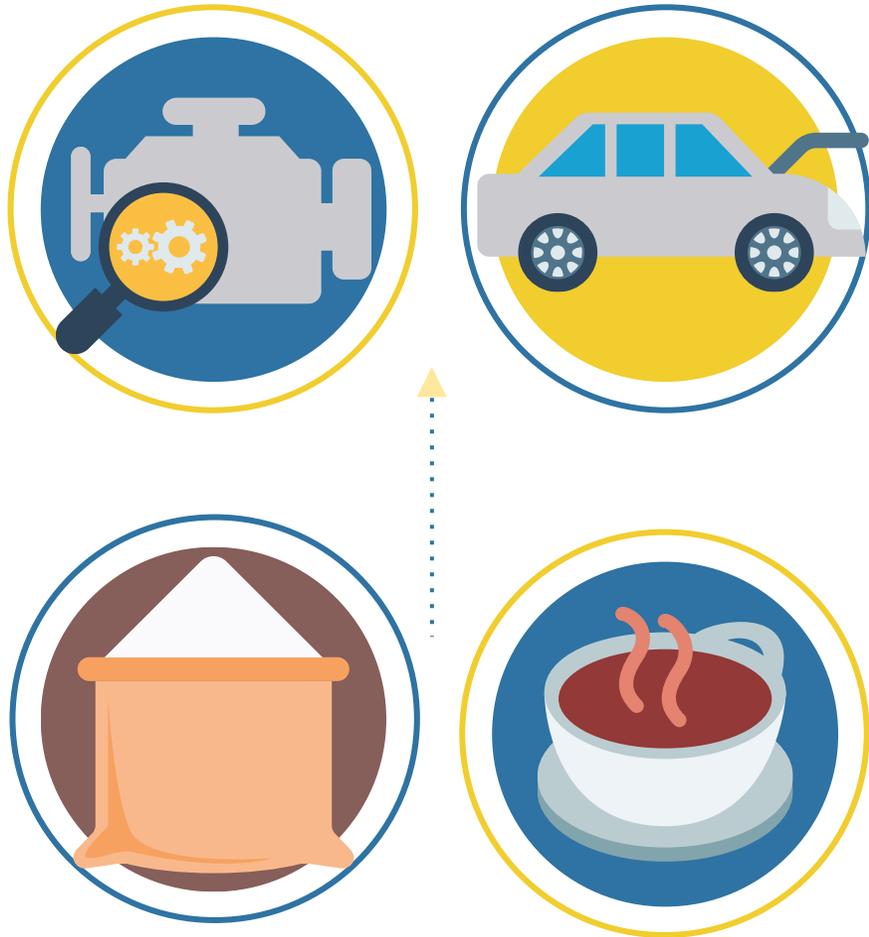
Fundación para el Desarrollo de Centroamérica (FUDECEN)

Una economía del conocimiento, diversificada y moderna que transforme la estructura productiva a bienes y servicios complejos: Transformación estructural y diversificación productiva

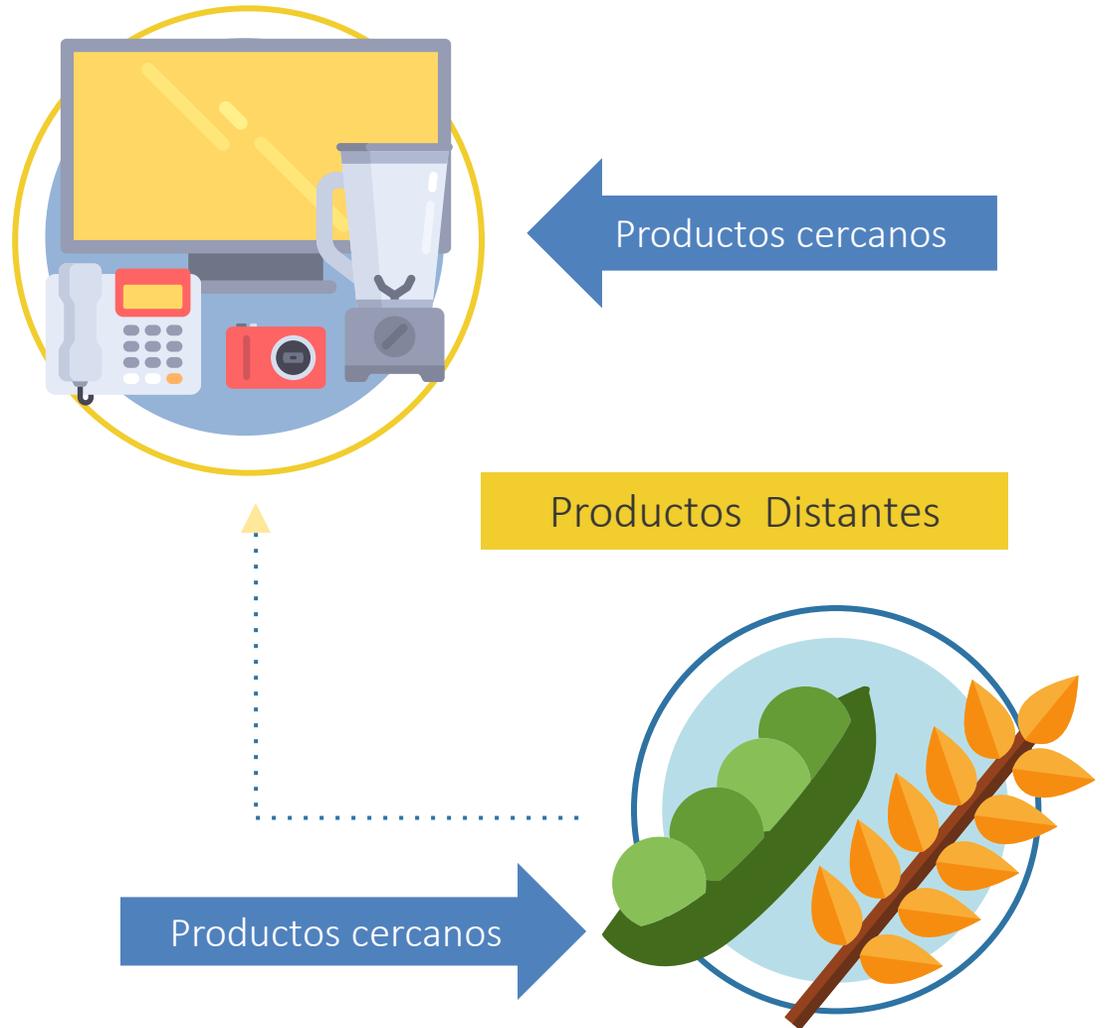
- Es el proceso por el cual los países cambian lo que producen y también cómo lo hacen, cómo pasan de actividades de baja productividad y bajos salarios a actividades de alta productividad y altos salarios.
- Cambio en la estructura, específicamente una declinación en la cuota del empleo en agricultura.
- Una actualización y diversificación de la producción y la canasta exportadora.

# La lógica de la Transformación Productiva o estructural:

I. Hay productos capaces de generar más ingresos para las empresas que otros:

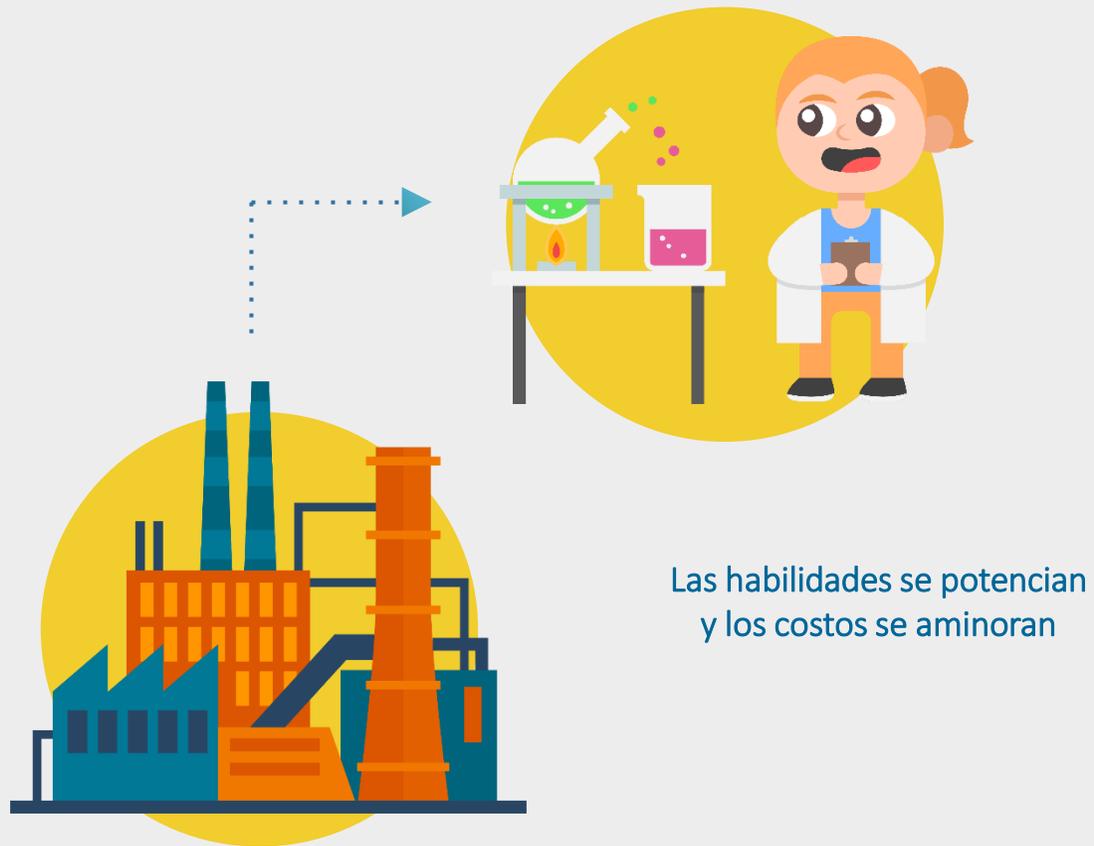


II. Los bienes en el mundo requieren recursos, habilidades y dotaciones:

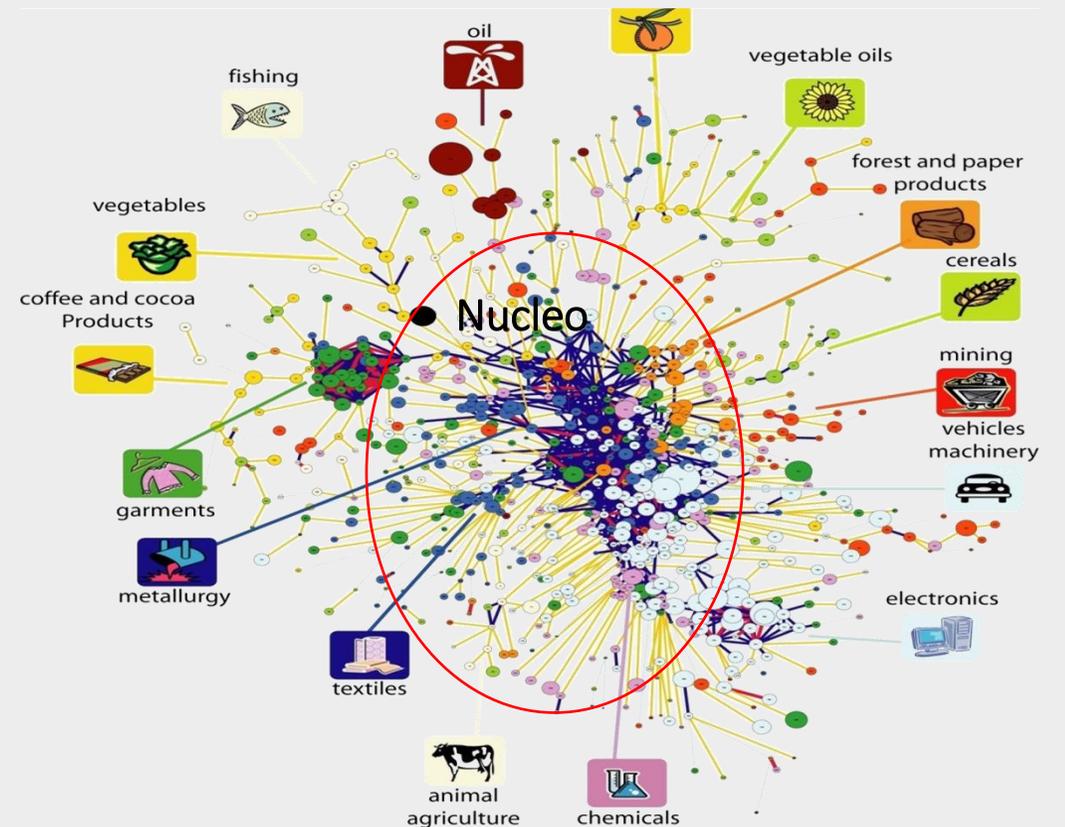


## La lógica de la Transformación productiva:

III. Mientras más empresas se instalen un una industria mejor:



IV. La clave es producir donde las distancias son cortas y los productos complejos:

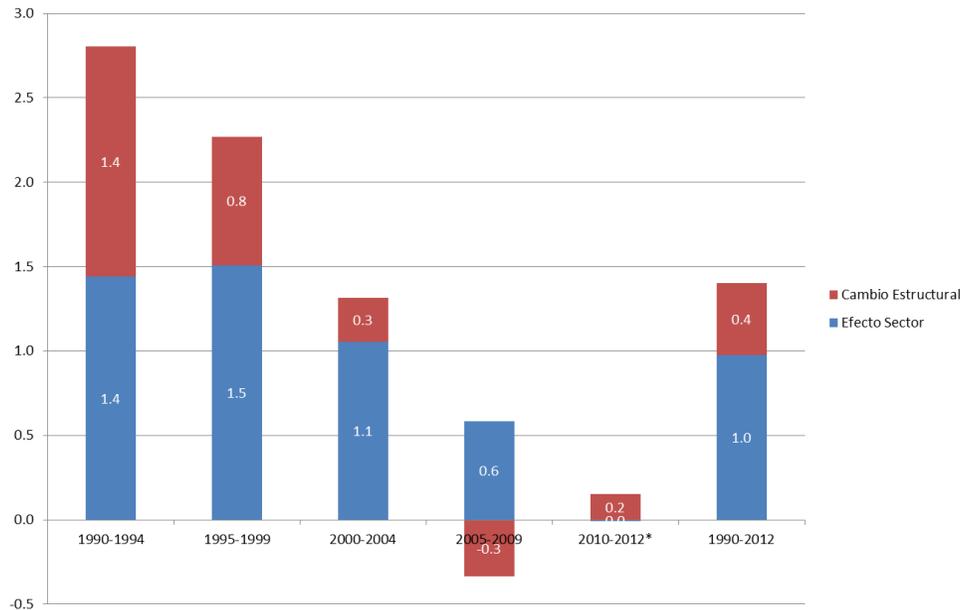




## Fundación para el Desarrollo de Centroamérica (FUDECEN)

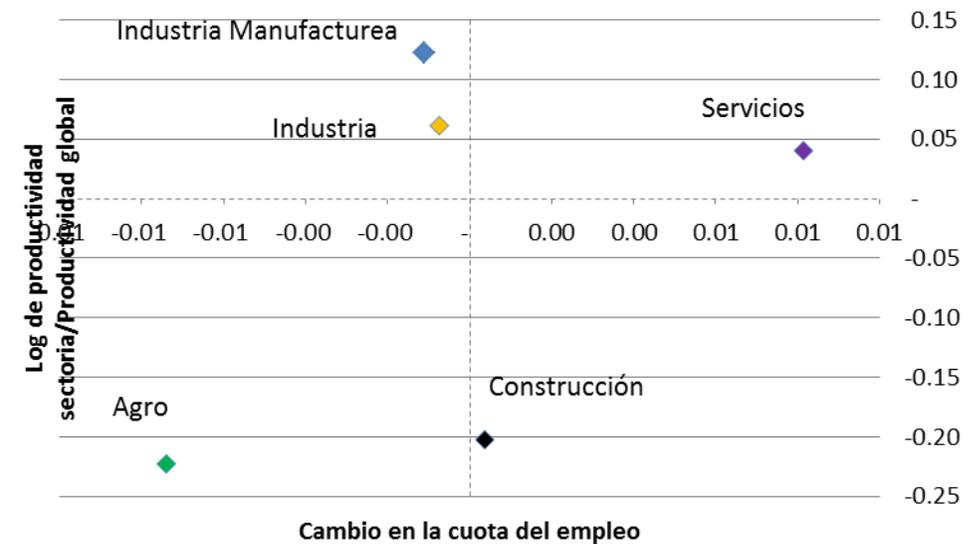
La contribución del cambio estructural salvadoreño al crecimiento global de la productividad ha sido pequeña (0.4%) pero con una magnitud positiva y el empleo dirigido hacia sectores de baja productividad

### DESCOMPOSICIÓN DEL CRECIMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD LABORAL



Fuente: Amaya y Cabrera (2013)

### CAMBIO EN LA CUOTA DEL EMPLEO Y LOG DE PROD. SECT./PROD. GLOBAL. 1990-2012

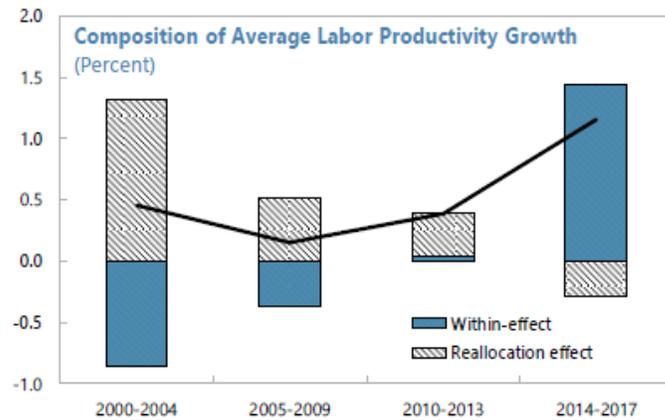


Fuente: Amaya y Cabrera (2013)

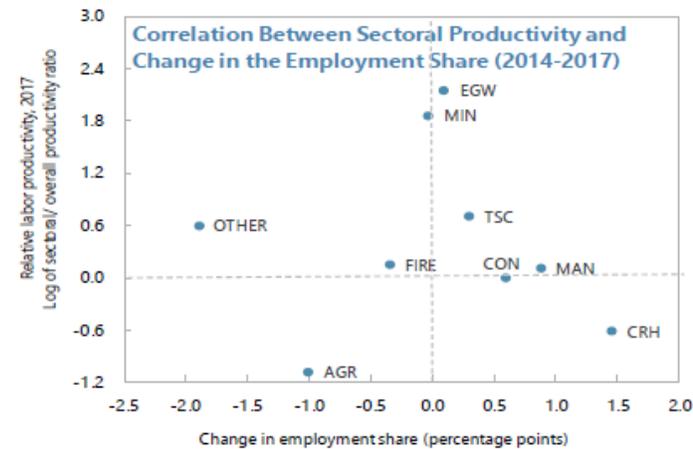


Fundación para el Desarrollo de Centroamérica (FUDECEN)

## Efectos de la implantación de la política de diversificación y transformación estructural desde 2014 a 2019



Note: The 'within-effect' corresponds to the weighted sum of productivity growth within individual sectors, where the weights are the employment share of each sector. The 'reallocation effect', computed as a residual, captures the productivity effect of labor reallocations across different sectors.



Note: The abbreviations correspond to Agriculture (AGR); Mining (MIN); Manufacturing (MAN); Electricity, Gas and Water (EGW); Construction (CON); Commerce, Restaurants and Hotels (CRH); Transportation, Storage and Communication (TSC); Financial Activities and Insurance (FIRE); Other services (OTHER).

Sources: National authorities and IMF staff calculations based on the methodology of McMillan and Rodrik (2011).

“El personal técnico recomienda continuar con la implementación de la política de desarrollo, diversificación y transformación productiva ya que, en los últimos años, puede haber apoyado aumentos en el crecimiento de la productividad laboral y la reasignación de la mano de obra del sector agrícola de baja productividad a otros sectores como la manufactura “ (Pág. 16)



Fundación para el Desarrollo de Centroamérica (FUDECEN)

# Bibliografía Consultada

Altamirano, Álvaro, Azuara, Oliver, Gonzales, Stepahie (2020) : “¿Cómo impactará la COVID-19 al empleo?. Posibles escenarios para América Latina y el Caribe. Abril. Última actualización 13 de mayo de 2022. Consultada en línea:

<https://publications.iadb.org/es/como-impactara-la-covid-19-al-empleo-posibles-escenarios-para-america-latina-y-el-caribe>

Alvarado Cesar y Cabrera M., Oscar O. (2013): “Evolución del déficit fiscal y la deuda pública en El Salvador: Una iniciación a los modelos stock-flujo en una economía dolarizada”. Documento Ocasional 1. Banco Central de Reserva de El Salvador

Amaya, P. y Cabrera, M., Oscar O. (2013): “La Transformación Estructural: Una solución a la trampa de bajo crecimiento económico en El Salvador” Documento de Trabajo. Banco Central de Reserva de El Salvador, Primer semestre

BID (2019): “ Database Labor Market and Social Security Information Sytem”. Última actualización 13 de mayo de 2022. Consultada en línea:

<https://www.iadb.org/en/sector/social-investment/sims/home?parameterstring=127>

BID (2020): Centroamérica, Haití, México, Panamá y República Dominicana. El impacto del Covid 19 en las economías de la región.CID. Última actualización 13 de mayo de 2022. Consultada en línea:

[https://publications.iadb.org/publications/spanish/document/El\\_impacto\\_del\\_COVID-19\\_en\\_las\\_econom%C3%ADas\\_de\\_la\\_regi%C3%B3n\\_Centroam%C3%A9rica.pdf](https://publications.iadb.org/publications/spanish/document/El_impacto_del_COVID-19_en_las_econom%C3%ADas_de_la_regi%C3%B3n_Centroam%C3%A9rica.pdf)

Cartagena, Haydee B., Pacheco Cruz, Ernesto A. Palacios Chaves, Santiago Ernesto, Tovar Osegueda, Diego Enrique (2020): “Situación de la empresa salvadoreña frente a la emergencia del COVID-19”. Circulo de Innovación y Emprendimiento. Departamento de Administración de Empresas. Universidad Centroamericana José Simeón Cañas. Pág. 1-22.

El país: “Duhalde última devaluación del peso argentino tras 10 años de paridad con el dólar”

[https://elpais.com/diario/2002/01/03/internacional/1010012403\\_850215.amp.html](https://elpais.com/diario/2002/01/03/internacional/1010012403_850215.amp.html)

FITCH (2020): “covid-19 Upends Latin America. Latin America Macro öutlook Quaterly Update. 26 march 2020.

<https://app.fitchconnect.com/coronavirus>



Fundación para el Desarrollo de Centroamérica (FUDECEN)

## Bibliografía Consultada

FUDECEN (2020 a): “Análisis del proceso de provisión social y la coyuntura económica de El Salvador”. última actualización: 7 de febrero de 2020. Consultada en línea:

<https://www.fudecen.org/fudecen-presenta-analisis-del-proceso-de-provision-social-y-coyuntura-economicade-el-salvador/>

FUDECEN (2020 b): “2020: previsiones económicas desalentadoras que exigen respuestas de política económica y social prontas y eficaces”. última actualización: 26 de abril 2020. Consultada en línea:

<https://www.fudecen.org/2020-previsiones-economicas-desalentadoras-que-exigen-respuestas-de-politica-economica-y-social-prontas-y-eficaces/>

Fundación Salvadoreña para el Desarrollo Económico y Social (2021) “Encuesta Dinámica Empresarial marzo de 2020. Base de datos”. Centro de Investigación e Información del Departamento de Estudios Económicos y Sociales

GOOGLE (2020): “Community Mobility Reports”. última actualización 2 de mayo de 2020.

<https://www.google.com/covid19/mobility/>

Hanni, Michael, Martner, Ricardo, Podesta, Andrea (2015): El potencial redistributivo de la fiscalidad en América Latina. Revista CEPA L116. Agosto. Págs. 7-26

International Monetary Found: (2020): The World Economic Outlook (WEO) database. última actualización: 16 de abril de 2020. Consultada en línea:

<https://www.imf.org/external/pubs/ft/weo/2020/01/weodata/index.aspx>



Fundación para el Desarrollo de Centroamérica (FUDECEN)

# Bibliografía Consultada

International Monetary Found: (2020): “El Salvador. Staff Report” IMF Country Report No. 20/106.

<https://www.imf.org/en/Publications/CR/Issues/2020/04/16/El-Salvador-Staff-Report-Request-for-Purchase-Under-the-Rapid-Financing-Instrument-Press-49333>

Izurieta, Alex (2001): “Dollarization: A dead End”. The Levy Economics Institute of Board College. Working Paper No. 344. En

<http://www.levyinstitute.org/pubs/wp344.pdf>

Izurieta, Alex (2003): Dollarization as a tight Rein on the Fiscal Stance. En Rochon, Louis-Philippe y Seccareccia, Mario (2003): Dollarization: Lessons from Europe and the Americas. Routledge. New York.

Ley Yeyati (2001): “10 años de convertibilidad: la experiencia argentina”. Revista de Análisis Económico. Vol. 16. No.2. Diciembre . Pág 3-42.

Murray A. y Wilkes G. (2009): “Fiscal Rules OK? Centre Forum, the Liberal Think-tank.” Consultada en línea:

<http://www.centreforum.org/assets/pubs/fiscal-rules.pdf>

Keynes, J. M. (1936): The General of Employment, Interest and Money, London. Macmillan. En: [Teoría General de la Ocupación, el Interés y el dinero. Fondo de Cultura Económica.; trad. de Eduardo Hornedo ; rev. de Roberto Ramón Reyes Mazzone ; rev. de Ángel Martín Pérez—4ª ed. - - México: FCE, 2003.]

Oxford Economics (2020): “Executive Summary. World Economic Prospects April 2020”: última actualización: 4 de abril de 2020. Consultada en línea:

[http://resources.oxfordeconomics.com/world-gdp-to-fall-2.8-in-2020-exceeding-financial-crisis-toll?oe\\_most\\_recent\\_content\\_download\\_id=0000021&interests\\_trending\\_topics=coronavirus](http://resources.oxfordeconomics.com/world-gdp-to-fall-2.8-in-2020-exceeding-financial-crisis-toll?oe_most_recent_content_download_id=0000021&interests_trending_topics=coronavirus)

Randal Wray, L. (2012): Modern Money Theory: A Primer on Macroeconomics for Sovereign Monetary Systems. English Palgrave Macmillan.

Varoufakis, Yanis (2016): And The Weak Suffer What They Must?. Nation Books



Gracias por su atención...

[www.fudecen.org](http://www.fudecen.org)