

IX Congreso virtual TELESCOPI "Pertinencia del análisis y planificación estratégica en la dirección de las instituciones de educación superior en el entorno actual".

Dr. Ricardo Flores

"Covid-19 ha colocado en una situación económica crítica al mundo, agudizando la pobreza en los países más vulnerables, esta pandemia ha impuesto cambios socio cultural, planteando retos a las instituciones de educación superior en el campo educativo, científico tecnológico, socio-cultural, político, ambiental y económico". (TELESCOPI, 2020)

Desafíos comunes y globales

Realidad sistémica y multidimensional

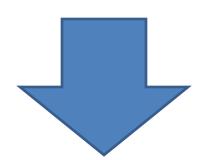
Cambios sin precedentes



En 2018 el total de estudiantes de Educación Superior llegaba a 190,519 estudiantes (Universidades, Institutos tecnológicos, Institutos Especializados)

Vinculación importante entre crecimiento económico y tasas de matriculación

Se observa un crecimiento leve pero constante de la matricula estudiantil de educación superior con un incremento alrededor del 2% anual en los últimos periodos (Muy similar al PIB)







Desafíos comunes y globales

Cambios sin precedentes

Realidad sistémica y multidimensional



¿Perspectivas de crecimiento económico?

-8% (2020) y +4%(2021)



Competitividad



Facilidad para hacer negocios

91/190



Índice de percepción de la corrupción

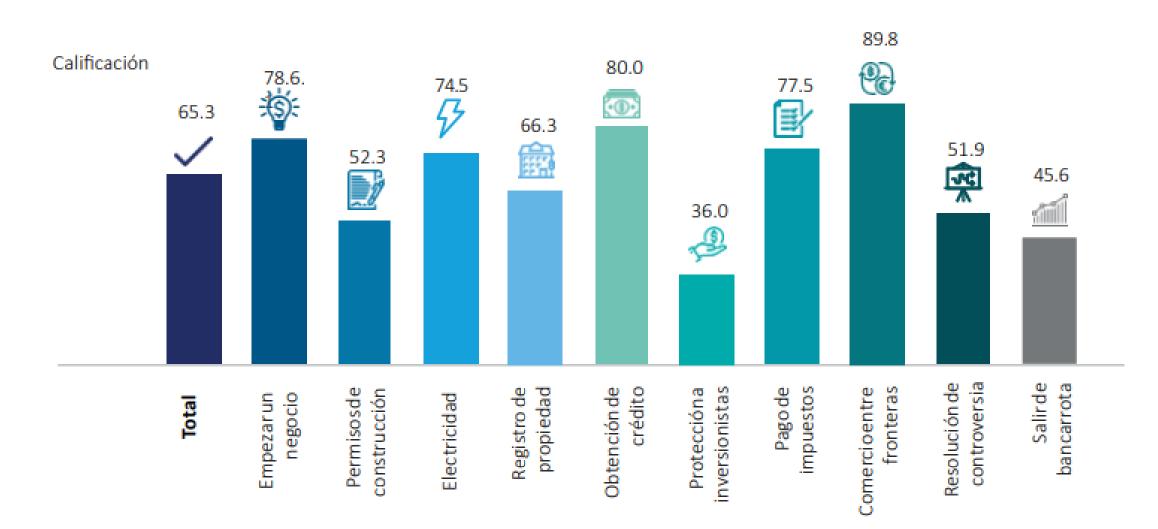
Posición en el mundo: **103**/ 140

(WEF, 2019)

Posición en el mundo: (Doing Business,

2020) en el mundo:

Posición 113/ 180 (TI, 2019)



Fuente: Deloitte, 2020

Fuente: Doing Business, Banco Mundial, 2020.

Global Competitiveness Index 4.0 2019 edition

Rank in 2018 edition: 98th/140

Performance Key ♦ Previous edition △ Lower-middle-income group average ☐ Latin America and the Caribbean average Overview 2019





Porter señala luces y sombras de la economía

El Salvador aún no es competitivo

Si bien el país ha aplicado buenas políticas macroeconómicas, éstas "no nos hacen competitivos". Ahora el reto es concentrarse en la microeconomía: Michael Porter

Omar Cabrera

El Diario de Hoy

☑ negocios@elsalvador.com

El destacado profesor de la Universidad de Harvard, Michael Porter, aplaudió ayer los avances macroeconómicos que El Salvador ha conseguido, a la vez que lamentó los preocupantes atrasos en materia de competitividad.

Porter pronunció una extensa conferencia de dos horas y media organizada por el Instituto Centroamericano de Administración de Empresas (Incae). El especialista dejó claro que, si bien

El Salvador avanzó mucho en los

Fuente: EDH, 2004



Michael Porter profesor de economía de la Universidad Harvard exponente INCAE, en El Hotel Princess Foto: EDH/Felipe Ayala

48.4 ↑	112	Switzerland
44.2 ↑	115	Switzerland
46.0 ↓	106	Germany
42.5 ↑	114	Switzerland
43.1 ↑	111	Switzerland
44.2 ↑	101	Switzerland
42.6 ↑	109	Switzerland
36.0 ↓	131	Finland
46.5 ↑	108	United States
52.7 ↑	112	Denmark
64.9 ↓	93	Multiple (11)
40.4 ↑	112	Denmark
26.4 ↑	129	Finland
54.3 ↓	103	Multiple (5)
	44.2 ↑ 46.0 ↓ 42.5 ↑ 43.1 ↑ 44.2 ↑ 42.6 ↑ 36.0 ↓ 46.5 ↑ 52.7 ↑ 64.9 ↓ 40.4 ↑ 26.4 ↑	44.2 ↑ 115 46.0 ↓ 106 42.5 ↑ 114 43.1 ↑ 111 44.2 ↑ 101 42.6 ↑ 109 36.0 ↓ 131 46.5 ↑ 108 52.7 ↑ 112 64.9 ↓ 93 40.4 ↑ 112 26.4 ↑ 129

12th pillar: Innovation capability 0-100	27.9 ↑	121	Germany
Interaction and diversity 0-100	27.4 ↑	134	Singapore
12.01 Diversity of workforce 1-7 (best)	45.6 ↓	125	Singapore
12.02 State of cluster development 1-7 (best)	32.1 ↑	126	Italy
12.03 International co-inventions per million pop.	0.0	126	Multiple (5)
12.04 Multi-stakeholder collaboration 1-7 (best)	32.0 ↑	133	Israel
Research and development 0-100	16.4 ↑	131	Japan
12.05 Scientific publications score	59.8 ↑	129	Multiple (9)
12.06 Patent applications per million pop.	0.9 ↓	103	Multiple (8)
12.07 R&D expenditures % GDP	4.9 ↑	100	Multiple (7)
12.08 Research institutions prominence 0-100 (best)	0.0	117	Multiple (7)
Commercialization 0-100	51.9 ↑	83	Luxembourg
12.09 Buyer sophistication 1-7 (best)	32.4 ↑	113	Korea, Rep.
12.10 Trademark applications per million pop.	71.4 ↑	56	Multiple (7)













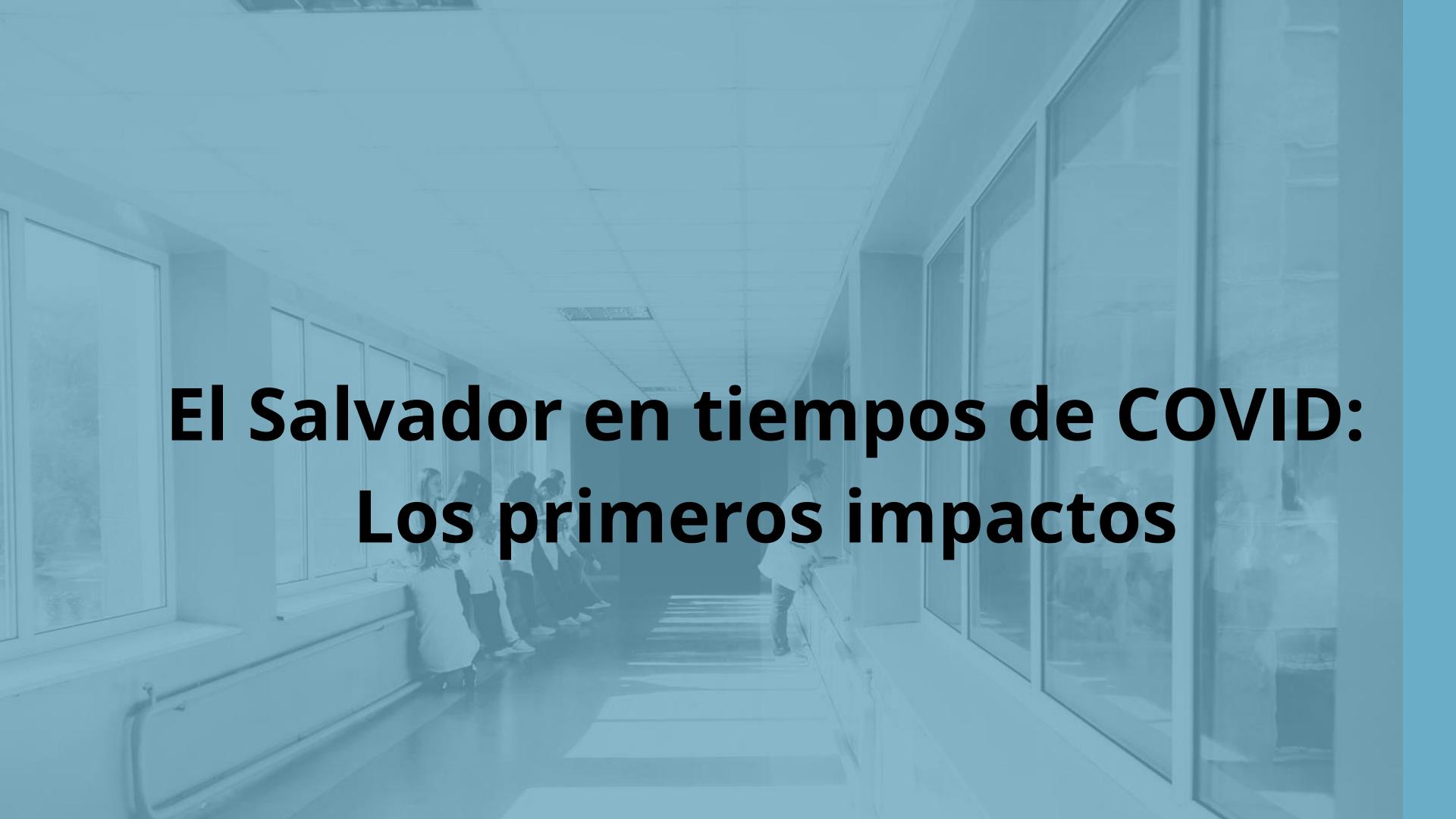




DIMENSION AMBIENTAL

DIMENSION ECONOMICA

DIMENSION SOCIAL





Los hogares que dependen de medios de vida informales en la zona costera y urbana son los primeros en recibir el impacto negativo de las medidas restrictivas necesarias para combatir COVID-19.



Hogares en cuarentena domiciliar obligatoria ven reducida su capacidad de compra debido a los precios altos que se reportan en los mercados y supermercados del país. Incrementos en maíz de 15% y frijol de 33%.



La desaceleración de las economías en América Latina presenta una amenaza que pone en riesgo la seguridad alimentaria de miles de hogares en el país y en la región.

Fuente: PMA (2020)

Diagrama 1 | Intensidad de los efectos de la crisis, por sector de actividad económica

Fuertes Significativos Servicios de turismo Minería Electricidad, gas y agua Industria cultural tradicional Construcción y materiales Comercio para la construcción Servicios empresariales Reparación de bienes Actividades financieras Hoteles y restaurantes Bebidas Transporte Muebles y madera Moda Industria química Automóviles Electrónica - Maquinaria y equipo

Moderados

Agricultura, ganadería y pesca

Producción de alimentos para el mercado interno

Insumos y equipamiento médico

Medicamentos

Telecomunicaciones

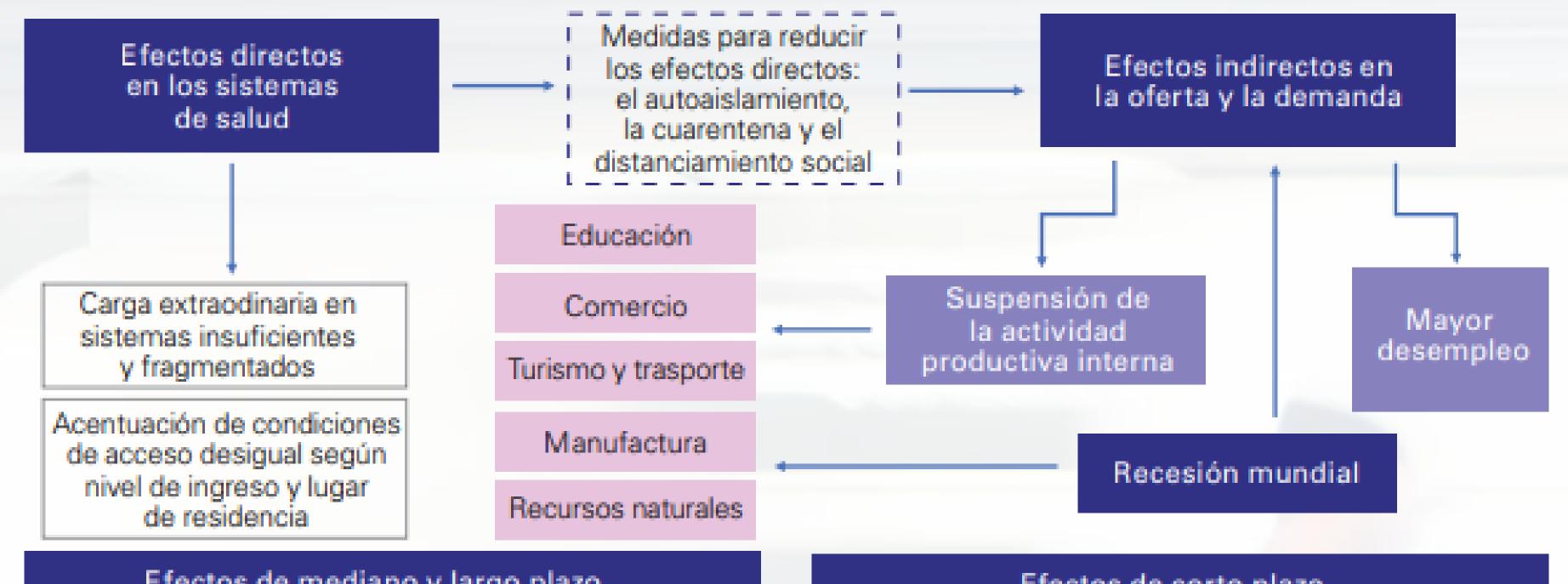
Envases

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL).

ARTAMENTO	EMPRENDIMIENTO		MICROEMPRESA		PEQUEÑA EMPRESA		TOTAL GENERAL	
	TOTAL	PORCENTAJE	TOTAL	PORCENTAJE	TOTAL	PORCENTAJE	TOTAL	PORCENTA
Ahuachapán	10,239	9.5	12,851	6.7	424	2.5	23,514	7.4
Santa Ana	8,569	7.9	10,814	5.6	1,498	8.9	20,881	6.6
Sonsonate	8,895	8.3	22,287	11.5	1,856	11.0	33,038	10.4
Chalatenango	4,332	4.0	5,072	2.6	242	1.4	9,646	3.0
La Libertad	14,280	13.2	25,261	13.1	1,337	7.9	40,878	12.9
San Salvador	32,774	30.4	57,125	29.6	6,958	41.1	96,857	30.5
Cuscatlán	2,907	2.7	6,482	3.4	280	1.7	9,669	3.0
La Paz	4,094	3.8	6,147	2	155	0.9	10,396	3.3
Cabañas	1,334	1.2	5,491	2.8	368	2.2	7,193	2.3
San Vicente	3,191	3.0	3,965	2.1	66	0.4	7,222	2.3
Usulután	6,304	5.8	12,249	6.3	1,329	7.9	19,882	6.3
San Miguel	1,454	1.3	5,389	2.8	746	4.4	7,589	2.4
Morazán	4,656	4.3	6,209	3.2	396	2.3	11,261	3.5
La Unión	4,766	4.4	13,742	7.1	1,261	7.5	19,769	6.2
TOTAL	107,795	100.0%	193,084	100.0%	16,916	100.0%	317,795	100.0%

MENSAJES CLAVE

- Previo a COVID 19, la falta de innovación y el limitado acceso a financiamiento (recursos) ya eran aspectos críticos a considerar.
- En América latina, casi el 99% de las empresas son micro, pequeñas o medianas.
- Las personas empleadas en las mipymes son muy vulnerables a la crisis de la pandemia. El cierre temporal de sus actividades y las medidas de cuaretnena implica una importante reducción de los ingresos.
- Los primeros efectos a considerar: La Falta de liquidez y con ello el concepto de Prelación (A nivel de las familias la previsión sería priorizar alimentación, salud, vivienda)



Efectos de mediano y largo plazo

- Quiebras de empresas
- Reducción de la inversión privada
- Menor crecimiento económico
- Menor integración en cadenas de valor
- Deterioro de las capacidades productivas y del capital humano

Efectos de corto plazo

- Mayor desempleo
- Menores salarios e ingresos
- Aumento de la pobreza y la pobreza extrema
- Sistemas de salud: mayores costos, fragmentación y desigualdades de acceso

Transformaciones importantes a considerar



Cultura organizacional

Modelo de gestión

Seguridad y ambientes de trabajo





"La educación a distancia que lleva años experimentando un gran crecimiento en la región ha crecido un 73% desde 2010" (Sistema de Naciones Unidas)

"Panel fórum "COVID 19: Retos y desafíos en el sistema universitario de El Salvador"

Panelistas:



Máster Ana Concepción Moreno Rectora de la Universidad Dr. Andrés Bello



Máster Ana María Rodríguez Rectora de la Universidad de Sonsonate



Doctor Ricardo Flores

Decano Facultad de Ciencias Económicas y Emp. de la

Universidad Centroamericana "José Simeón Cañas"



Máster Nixon Rogelio Hernández

Decano Facultad de Ciencias Económicas de la

Universidad de El Salvador



Master Herbert Humberto Belloso (Moderador)
Académico universitario
Miembro y Premio ASPAE año 1989

Procesos de reflexión compartida:

Continuidad del año académico, formación en TIC a docentes, acompañamiento integral y medidas administrativas a considerar

Dejando de lado la excepción, por el momento, de Chile, los países han tendido a limitarse a tres cosas:

a) medidas administrativas para la salvaguarda del funcionamiento del sistema; b) recursos financieros; y c) la puesta a disposición de recursos para dar continuidad a las actividades formativas.

FORO VIRTUAL DE RECTORES SOBRE EDUCACIÓN SUPERIOR ANTE EL COVID-19: DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES

ALGUNAS IDEAS PARA LA DISCUSIÓN

La crisis tendrá mayores impactos en los más vulnerables con los consiguientes aumentos en la desigualdad.

Existen brechas en el acceso a las computadoras y el internet en los hogares.

Notable contexto de agitación política.

Fragilidad del sistema globalizado.

Gobernanza universitaria



¿Soportes necesarios?

Tecnológicos

Pedagógicos

Financieros

De acompañamiento emocional

Marcos instrumentales

Alerta Temprana

La vuelta a la nueva normalidad

¿Comportamiento estudiantil ante nueva normalidad?

Uno de cada seis estudiantes no volverá al campus cuando las actividades presenciales se reemprendan; pero, también, que cuatro de cada diez seguirán tomando cursos de educación superior a distancia. (UNESCO)

¿Presencial

¿Modelo

كVirtual

mixto?

Posibilidades a considera:

Investigación acción: Cambios pedagógicos, documentar la experiencia, etc.

Innovación de oferta académica

¿Gobernanza universitaria: Dialogo político, visión común, prioridades compartidas?

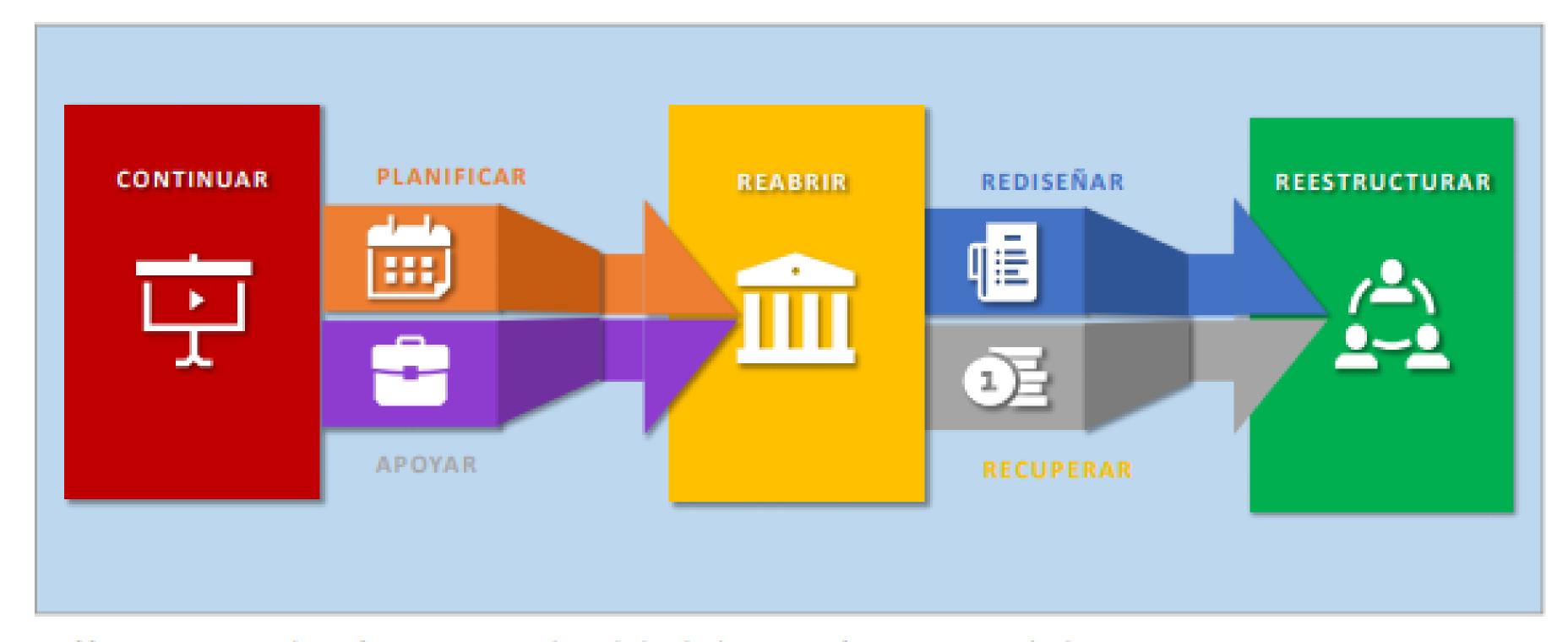


Gráfico 7. Marco de referencia para la salida de la crisis: fases y prioridades.

Fuente: UNESCO IESALC (2020).