

“Certificación en Gobernanza, Estrategia y Aministración Cooperativa”



Módulo 1: Master Class Internacional

Experiencias de Economía Popular y Solidaria en la Región

Facilitador: Hugo Jácome Estrella

21 Julio 2022



CONTENIDO

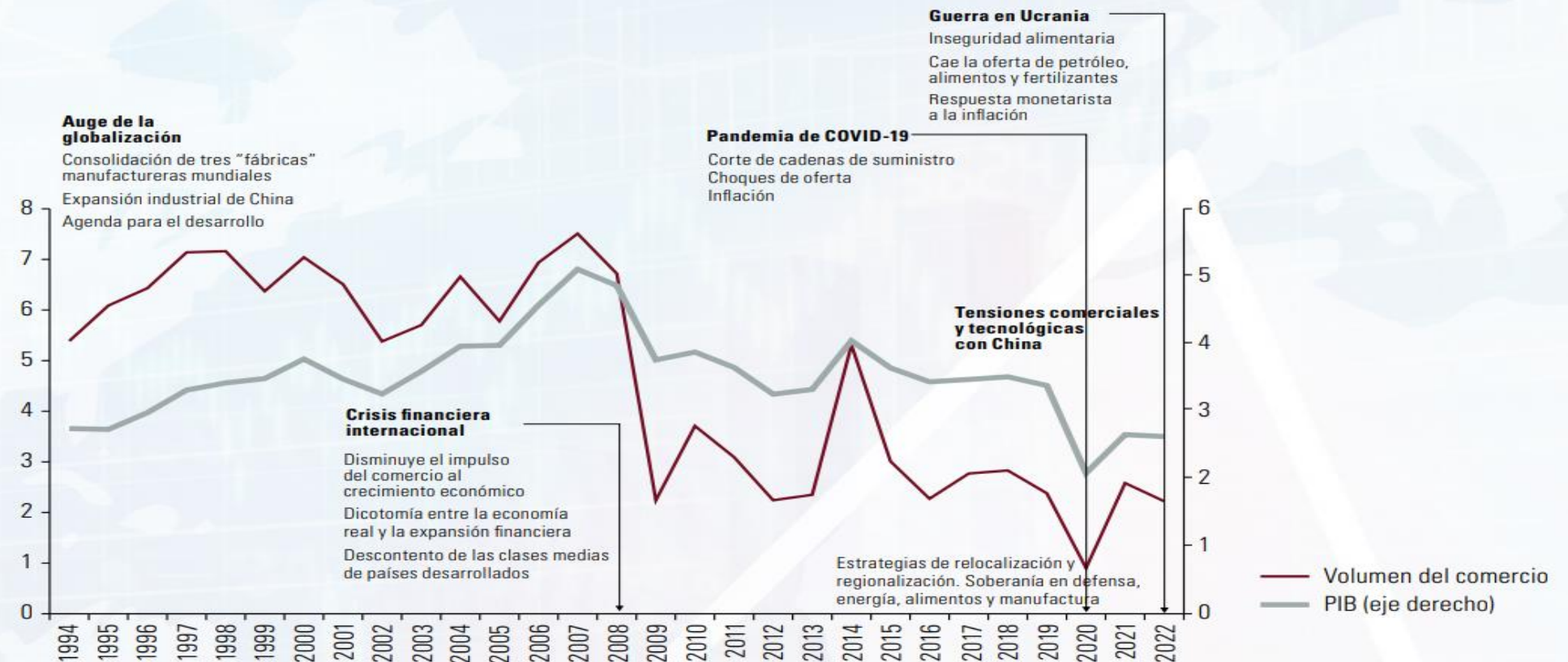
1. Contexto económico mundial y LATAM
2. COAC en LATAM
3. Inclusión financiera en LATAM
4. Era digital, *fintech* e innovación digital
5. Consideraciones finales

1. Contexto económico mundial y LATAM

Contexto económico Mundial

Gráfico 1 Auge y freno de la globalización: variación anual del PIB mundial y del volumen del comercio internacional de bienes, 1994-2022^a

(En porcentajes, medias móviles de 5 años)

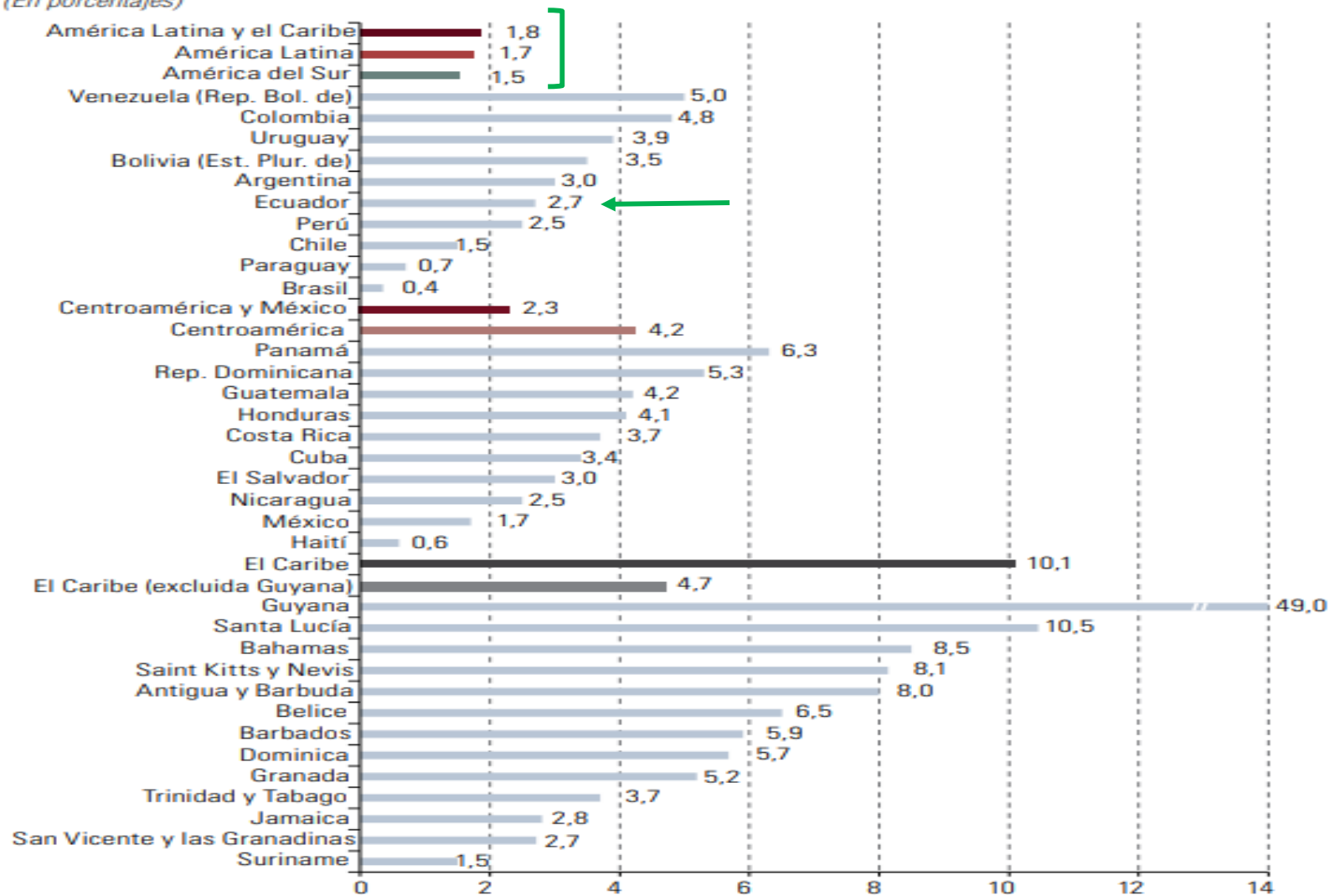


Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de información de la Organización Mundial del Comercio (OMC) y el Fondo Monetario Internacional (FMI).

^a Las cifras para 2022 son proyecciones.

Crecimiento económico LATAM

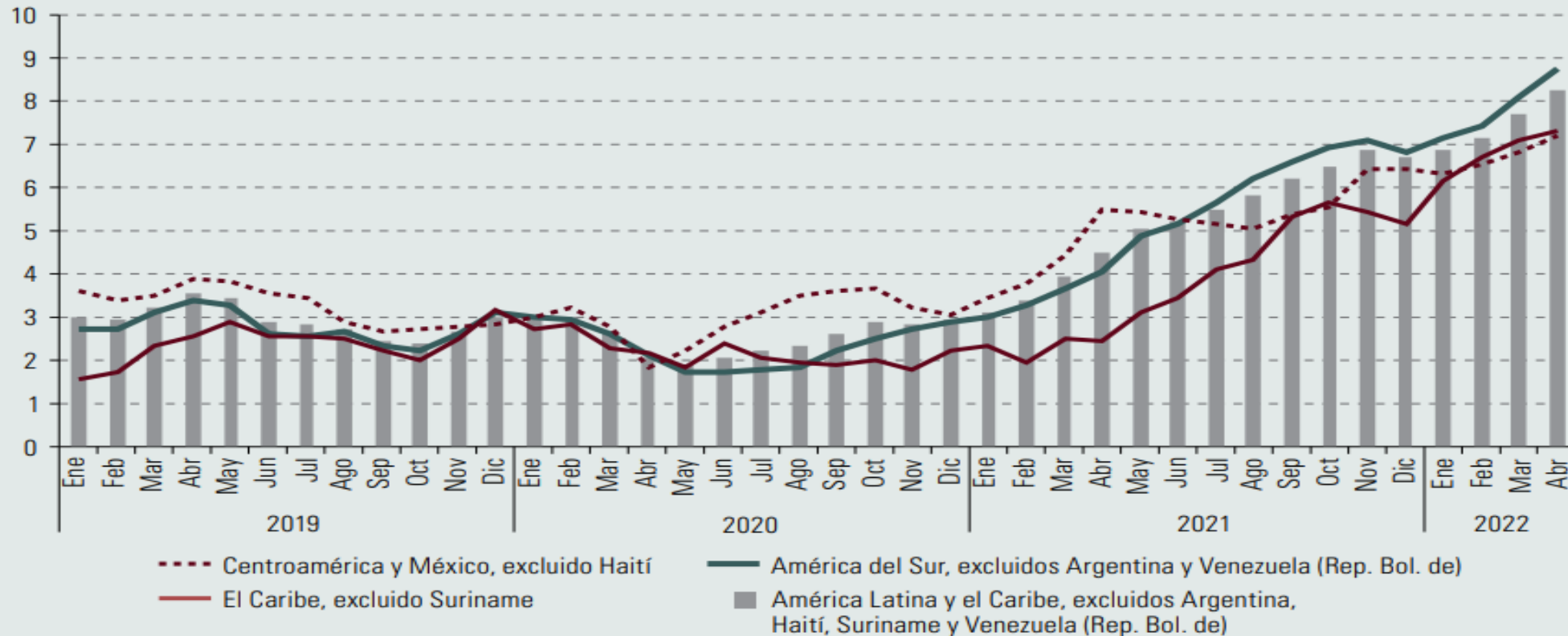
Gráfico 4 América Latina y el Caribe (33 países): proyección de la tasa de crecimiento del PIB, 2022
(En porcentajes)



FUENTE: "CEPAL (2022). Repercusiones en América Latina y el Caribe de la guerra en Ucrania: ¿cómo enfrentar esta nueva crisis?". Libros y Documentos Institucionales, CEPAL. <https://repositorio.cepal.org/handle/11362/47912>

Índice de Precios al Consumidor LATAM

Gráfico 7 América Latina y el Caribe (29 países): tasa de variación del índice de precios al consumidor (IPC) en 12 meses, promedio ponderado, enero de 2019 a abril de 2022
(En porcentajes)

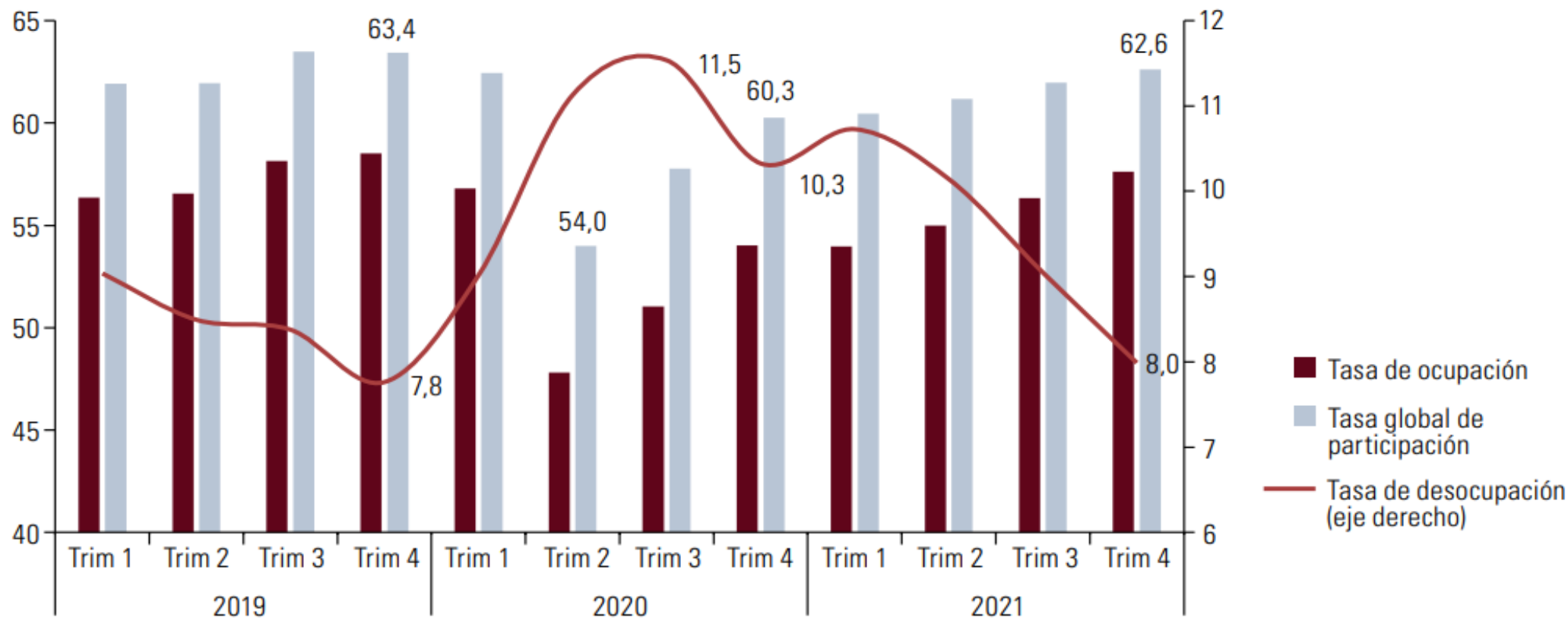


Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales.

Empleo y desempleo LATAM

Gráfico 8 América Latina y el Caribe (14 países)^a: tasa global de participación, tasa de ocupación y tasa de desocupación, primer trimestre de 2019 a cuarto trimestre de 2021

(En porcentajes)



Pobreza LATAM

Cuadro 2 América Latina y el Caribe (17 países): proyecciones de la pobreza total, 2021-2022

(En porcentajes)

Países	2021	2022 Escenario base	2022 Escenario base más 2,0 puntos porcentuales de inflación adicional
Argentina ^a	29,5	29,6	30,2
Bolivia (Estado Plurinacional de)	31,2	30,3	30,7
Brasil	21,4	22,5	23,0
Chile	8,7	8,9	9,2
Colombia	36,3	38,0	39,2
Costa Rica	21,1	21,2	22,3
Ecuador	29,7	29,4	30,3
El Salvador	26,4	26,5	27,4
Guatemala	49,6	49,5	50,5
Honduras	56,2	56,3	57,3
México	34,9	36,2	37,2
Nicaragua	45,3	46,0	46,8
Panamá	21,6	20,8	21,2
Paraguay	21,8	23,0	23,4
Perú	25,1	25,5	26,1
República Dominicana	19,2	18,6	19,3
Uruguay	4,3	4,0	4,4
América Latina	32,1	33,0	33,7

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de Banco de Datos de Encuestas de Hogares (BADEHOG), proyecciones de crecimiento del PIB y expectativas de inflación.

Nota: El escenario base considera 2,0 puntos porcentuales adicionales a las expectativas de inflación vigentes en el primer trimestre de 2022.

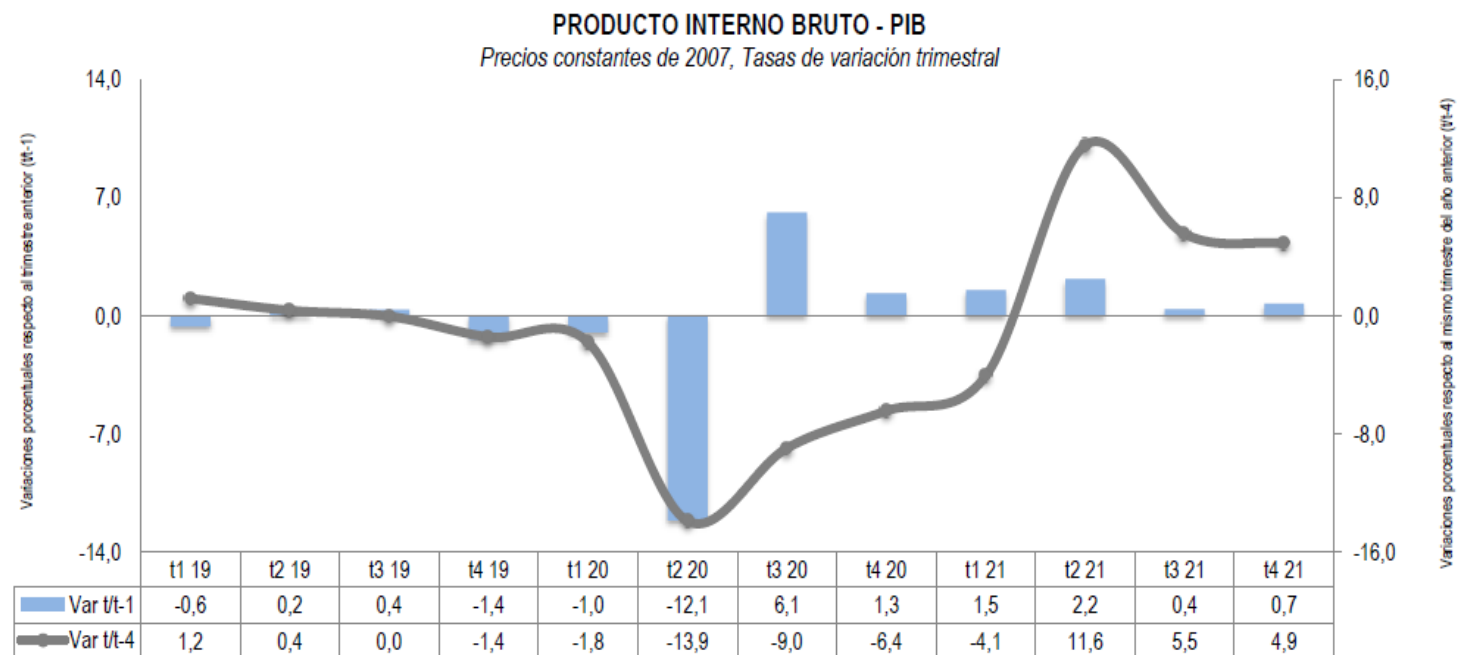
^a Área urbana.

FUENTE: "CEPAL (2022). Repercusiones en América Latina y el Caribe de la guerra en Ucrania: ¿cómo enfrentar esta nueva crisis?". Libros y Documentos Institucionales, CEPAL. <https://repositorio.cepal.org/handle/11362/47912>

Crecimiento económico Ecuador

PRODUCTO INTERNO BRUTO

El PIB creció en 0,7% respecto al tercer trimestre de 2021, debido al comportamiento positivo del Gasto de Consumo Final del Gobierno General, así como del Gasto de Consumo Final de los Hogares.



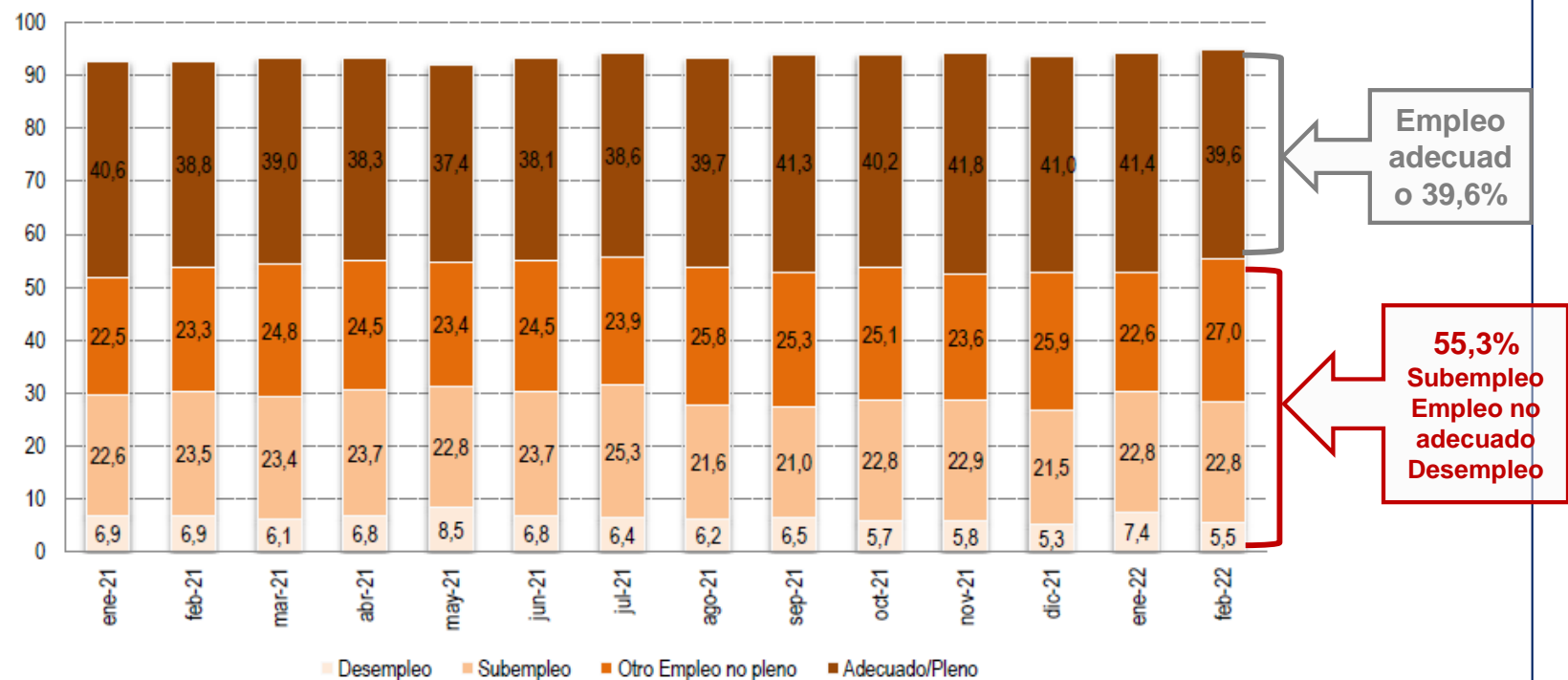
Fuente: BCE



Previsión de crecimiento del PIB para 2022 es del 2,8%

Empleo y desempleo Ecuador

DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA URBANA (PEA)*
 enero 2021 – febrero 2022 (Porcentajes)



Fuente: INEC; Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU).
 (*) No incluyen las categorías: Empleo no clasificado y Empleo no remunerado
 NOTA: A partir de 2021, el INEC publica indicadores mensuales de mercado laboral a nivel nacional, urbano y rural.








Banco Central del Ecuador

2. COAC en LATAM

Tamaño de los sistemas financieros en LATAM

Tamaño de los sistemas financieros nacionales - Activos
Millones de USD y porcentajes
A diciembre 2020

Países	Sistema financ. ¹	%	Rank	CAC ²	Rank	CAC como % en el		
						SF-LA	SFN	SFC
 Brasil	2 200 508	50,97%	1	65 027	1	1,51%	2,96%	49,66%
 México	572 369	13,26%	2	10 081	3	0,23%	1,76%	7,70%
Chile	457 199	10,59%	3	3 804	8	0,09%	0,83%	2,91%
Colombia	224 363	5,20%	4	6 052	5	0,14%	2,70%	4,62%
Perú	181 370	4,20%	5	4 633	6	0,11%	2,55%	3,54%
Panamá	155 187	3,59%	6	2 349	11	0,05%	1,51%	1,79%
Argentina	129 717	3,00%	7	n.d.	16	0,00%	0,00%	0,00%
 Ecuador	77 580	1,80%	8	16 682	2	0,39%	21,50%	12,74%
Costa Rica	60 833	1,41%	9	6 415	4	0,15%	10,55%	4,90%
Guatemala	56 263	1,30%	10	3 219	9	0,07%	5,72%	2,46%
Bolivia	42 865	0,99%	11	1 313	14	0,03%	3,06%	1,00%
Uruguay	41 830	0,97%	12	287	15	0,01%	0,69%	0,22%
República Dominicana	38 003	0,88%	13	1 627	13	0,04%	4,28%	1,24%
 Paraguay	27 478	0,64%	14	3 066	10	0,07%	11,16%	2,34%
Honduras	27 034	0,63%	15	1 990	12	0,05%	7,36%	1,52%
 El Salvador	24 831	0,58%	16	4 389	7	0,10%	17,67%	3,35%
Total	4 317 427	100,00%		130 934		3,03%		100,00%

SF-LA = Sistema Financiero "latinonoamericano" (total de los 15 países de la muestra con datos disponibles sobre CAC).
 SFN = Sistema Financiero Nacional.
 SFC = Sistema Cooperativo de Ahorro y Crédito (total en cada país/sólo primer piso).
 n.d. = No disponible.

¹ Todo el sistema financiero formal y supervisado de intermediación.
² En este dato sólo se incluye activos de CAC de base (no de Bancos Cooperativos ni Centrales Cooperativas ni otros Organismos de segundo grado supervisados o no supervisados).

FUENTE: Alvaro Duran-DGRV. 2021. Datos y Ranking de Cooperativas de Ahorro y Crédito en América Latina.

<https://www.dgrv.coop/es/publicaciones-2/?select=cooperativas-financieras>

Tamaño de los sistemas financieros en LATAM/1

Datos de CAC y Bancos de América Latina

A diciembre 2020

País	Instituciones			Activos en MN (en mill.)	Moneda	Equivalente en USD (mill.)	
	Tipo	Número	Superv. por la SB/BC				
Argentina	Cajas de Crédito*	71	-	-	Pesos	-	
	Coop. de Crédito * (CC)		69	-		n.d.	-
	Bancos Cooperativos (coop.)		2	2		434 716	5 171
	Bancos	50	50	6 268 278		74 558	
Bolivia	CAC Abiertas	47	31	31	Bolivianos	1 313	
	CAC Societarias		16	16		-	-
	CAC Laborales		n.d.	-		n.d.	-
	Bancos	13	13	254 833		37 930	
Brasil	Coop. de Crédito	885	847	847	Reales	65 027	
	Coop. Centrales		34	34		108 562	20 893
	Confederaciones (financieros)		2	2		1 390	267
	Bancos Cooperativos (S.A.)	2	2	143 851		27 685	
	Bancos	139	139	10 438 733		2 008 955	
	Caixa y Otros del SFN	295	295	403 633		77 680	
Chile	CAC	45	7	7	Pesos	3 568	
	CAC (DAES)		38	-		168 230	236
	Bancos	18	18	323 126 841		453 394	
Colombia	CAC (SES)	186	179	0	Pesos	4 842	
	Coop. Financieras (SFC)		5	5		4 170 282	1 210
	Bancos Coop. (S.A. y coop.)		2	2		5 546 541	1 609
	Bancos	23	23	724 294 413		210 168	
Costa Rica	CAC (INFOCOOP)	56	35	-	Colones	103	
	CAC supervisadas (SUGEF)		21	21		3 769 007	6 312
	Bancos	15	15	29 248 895		48 983	
Ecuador ¹	CAC segmento 1	488	35	-	USD	13 266	
	CAC segmentos 2 a 5		452	-		3 416	3 416
	Caja Central		1	-		422	422
	Bancos	24	24	52 584		52 584	
El Salvador	Bancos Cooperativos	608	6	6	USD	1 259	
	CAC no supervisadas ²		602	-		1 028	1 028

FUENTE: Alvaro Duran-DGRV. 2021. Datos y Ranking de Cooperativas de Ahorro y Crédito en América Latina.

<https://www.dgrv.coop/es/publicaciones-2/?select=cooperativas-financieras>

Tamaño de los sistemas financieros en LATAM/2

Guatemala	CAC ³	349	0	24 545	Quetzales	3 219
	Bancos	16	16	394 066		51 673
Honduras	CAC ⁴	310	-	48 854	Lempiras	1 990
	Banco Cooperativo	1	1	9 273		1 627
México	Bancos	13	13	590 502	Pesos	24 057
	SCAP autorizadas	155	155	191 170		9 610
	SCAP sin autorización ⁵	607	-	9 375		471
Panamá	Bancos	51	51	11 186 049	Balboa / USD	562 228
	CAC ⁶	173	-	2 349		2 349
Paraguay	Bancos	67	67	131 228	Guaraní	131 228
	CAC ⁷	127	-	21 152 587		3 066
	Banco Cooperativo	1	1	3 376 510		489
Perú	Bancos	16	16	159 134 228	Nuevos Soles	23 063
	CAC	435	435	16 568		4 633
	Caja Central	2	2	-		-
República Dominicana	Bancos	15	15	515 698	Pesos	144 213
	CAC ⁸	17	-	93 645		1 627
Uruguay	Bancos	17	17	2 085 859	Pesos	36 247
	Coop. de Intermediación	1	1	966		23
	Coop. Ah. y Crédito de Capitalización*	91	-	11 037		264
	Bancos	11	11	1 732 045		41 463

n.d. no disponible (no hay datos oficiales actualizados).

* Cooperativas que no pueden captar ahorros de sus socios, únicamente capital social; ya no existen Cajas de Crédito.

1 Monto de activos de 505 CAC de un total de 522 CAC.

2 Monto de activos de las 22 CAC afiliadas a FEDECACES.

3 Monto de activos de 25 CAC afiliadas a MICOOPE.

4 Monto de activos de 89 supervisadas por la Superintendencia de Cooperativas de Ahorro y Crédito.

5 Corresponde a 501 entidades de nivel básico, 106 entidades en evaluación.

6 Número de cooperativas que realizan actividad financiera. Monto de activos de CAC y de servicios múltiples con actividad financiera.

7 Monto de activos de 46 CAC tipo A, 43 CAC tipo B y 13 tipo C. Incluye datos de Cooperativa de Producción con sección ahorro y crédito.

8 Sólo CAC afiliadas a AIRAC.

FUENTE: Alvaro Duran-DGRV. 2021. Datos y Ranking de Cooperativas de Ahorro y Crédito en América Latina.

<https://www.dgrv.coop/es/publicaciones-2/?select=cooperativas-financieras>

Bancos Cooperativos en LATAM

Bancos Cooperativos en América Latina Activos en Millones de USD A diciembre 2020

País	Nombre	Monto activos (US\$ Millones)	Tipo de Entidades/Forma Jurídica		Dueños Entidades
			Forma Jurídica	Tipo de negocio	
Argentina	Banco Credicoop	5.069	Coop.	Minorista	Personas físicas
	Banco Bica	102	S.A.	Minorista	Personas físicas y jurídicas
Brasil	BANCOOB	14.678	S. A.	(subsidiarios)	16 Cooperativas Centrales SICOOB
	Banco SICREDI	13.007	S. A.	Bancos de piso superior	5 Cooperativas Centrales SICREDI
Colombia	BANCOOMEVA	1.281	S. A.	Minorista	COOMEVA (coop.)
	Banco Coopcentral	329	Coop.	Básicamente segundo piso (pocas actividades de primer piso)	Múltiples dueños del sector solidarios
Honduras	Banco de los Trabajadores	377	S.A.	Minorista; piso superior aún no decidido	49 CAC Federación FACACH "Redes" (empresa cooperativa)
Paraguay	Banco de la Producción - BANCOP	489	S.A.	Minorista	FECOPROD y cooperativas asociadas

Cajas Centrales en LATAM

Cajas Centrales de CAC en América Latina¹
A diciembre de 2020

Pos.	Nombre de la Central ²	País	Sede	Activos (USD Millones)
1.	CENTRAL SICREDI PR/SP/RJ	Brasil	CURITIBA	2 610
2.	SICOOB CENTRAL CREDIMINAS	Brasil	BELO HORIZONTE	1 955
3.	SICOOB CENTRAL SC/RS	Brasil	FLORIANOPOLIS	1 769
4.	CENTRAL SICREDI SUL/SUDESTE	Brasil	PORTO ALEGRE	1 489
5.	SICOOB CENTRAL CECREMGE	Brasil	BELO HORIZONTE	1 448
6.	SICOOB SÃO PAULO	Brasil	RIBEIRAO PRETO	1 393
7.	CENTRAL CRESOL BASER	Brasil	FRANCISCO BELTRAO	1 003
8.	COOPERATIVA CENTRAL DE CRÉDITO AILOS	Brasil	BLUMENAU	962
9.	CENTRAL SICOOB UNI DE COOPERATIVAS DE CRÉDITO	Brasil	GOIANIA	932
10.	SICOOB CENTRAL ES	Brasil	VITORIA	803
11.	CENTRAL SICREDI NORTE/NORDESTE	Brasil	CABEDELO	690
12.	UNICRED CENTRAL SC/PR	Brasil	FLORIANOPOLIS	616
13.	SICOOB CENTRAL UNICOOB	Brasil	MARINGA	592
14.	CENTRAL SICREDI CENTRO NORTE	Brasil	CUIABA	573
15.	CAJA CENTRAL FINANCOOP	Ecuador	QUITO	422
16.	CRESOL CENTRAL SC/RS	Brasil	CHAPECO	375
17.	SICOOB NORTE	Brasil	PORTO VELHO	363
18.	CENTRAL SICREDI BRASIL CENTRAL	Brasil	GOIANIA	362
19.	SICOOB CENTRAL CECRESP	Brasil	SAO PAULO	344
20.	UNICRED CENTRAL RS	Brasil	PORTO ALEGRE	336
21.	UNIPRIME CENTRAL	Brasil	LONDRINA	312
22.	CENTRAL CRESOL SICOPER	Brasil	PASSO FUNDO	306
23.	UNICRED CENTRAL MULTIRREGIONAL	Brasil	BELO HORIZONTE	298
24.	COOPERATIVA CENTRAL DE CRÉDITO DE GOIÁS LTDA	Brasil	GOIANIA	278
25.	SICOOB PLANALTO CENTRAL	Brasil	BRASILIA	157
26.	UNICRED DO BRASIL	Brasil	SAO PAULO	146
27.	SICOOB CENTRAL BA	Brasil	SALVADOR	144
28.	UNICRED CENTRAL RJ/MT	Brasil	RIO DE JANEIRO	142
29.	SICOOB CENTRAL RJ	Brasil	RIO DE JANEIRO	141
30.	SICOOB CENTRAL RONDON	Brasil	CUIABA	123
31.	CRESOL CONFEDERAÇÃO	Brasil	FLORIANOPOLIS	122
32.	SICOOB UNIMAI	Brasil	SAO PAULO	112
33.	SICOOB CENTRAL NE	Brasil	JOAO PESSOA	108
34.	CREDISIS	Brasil	JI-PARANA	98
35.	CECRESUL	Brasil	PORTO ALEGRE	43
36.	ASCOOB CENTRAL	Brasil	SERRINHA	17
37.	CECOOP	Brasil	VITORIA	1

¹ Sin Cajas Centrales como Departamentos en Federaciones/Centrales (sin personería jurídica propia).

² Para Brasil incluye dos Confederaciones y 34 Cooperativas Centrales.

FUENTE: Alvaro Duran-DGRV. 2021. Datos y Ranking de Cooperativas de Ahorro y Crédito en América Latina.

<https://www.dgrv.coop/es/publicaciones-2/?select=cooperativas-financieras>

Mayores COAC por país en LATAM/1

Las CAC más grandes por país Activos en Millones de USD A diciembre 2020			
País	Nombre	Activos Mill. USD	% Part. en el Sist. Finan. Nacional
Argentina	No hay datos disponibles	n.d.	n.d.
	CJN Cooperativa Jesús Nazareno	272	0,64%
Bolivia	CSM Cooperativa San Martín de Porres	151	0,35%
	CFA Cooperativa Fátima	75	0,18%
Brasil	SICOOB CREDICITRUS	★ 1 563	0,06%
	VAICREDI	★ 1 529	0,06%
	SICOOB COCRED	★ 1 047	0,04%
Chile	Coopeuch	★ 3 033	0,66%
	Oriencoop	165	0,04%
	Capual	152	0,03%
Colombia	COOPERATIVA DE AHORRO Y CREDITO DE SANTANDER LIMITADA	416	0,19%
	COOPERATIVA DEL MAGISTERIO	317	0,14%
	COOP. ESPECIALIZADA DE AHRRO Y CREDITO CREDISERVIR	180	0,08%
	CONFIAR COOPERATIVA FINANCIERA	357	0,16%
	COOPKENNEDY	341	0,15%
Costa Rica	COTRAFA COOPERATIVA FINANCIERA	273	0,12%
	COOPENAE	★ 1 430	2,35%
	COOPESERVIDORES	★ 1 201	1,97%
Ecuador	COOPEANDE Nº 1	★ 1 032	1,70%
	JUVENTUD ECUATORIANA PROGRESISTA LTDA	★ 2 536	3,27%
	JARDIN AZUAYO LTDA	★ 1 081	1,39%
	POLICIA NACIONAL LTDA	974	1,26%

Mayores COAC por país en LATAM/1

El Salvador	Asociación Cooperativa de Ahorro y Crédito Visionaria de R.L.		372	1,50%
	Asociación Cooperativa de Ahorro y Crédito del Colegio Medico.		321	1,29%
	Multi Inversiones Banco Cooperativo de los Trabajadores		296	1,19%
Guatemala	Cosami		343	0,61%
	Coosajo		330	0,59%
	Upa		258	0,46%
Honduras	Cooperativa de Ahorro y Crédito Elga, Limitada		268	0,99%
	Cooperativa de Ahorro y Crédito Sagrada Familia, Limitada		181	0,67%
	Coop. de Ahorro y Crédito Educadores de Honduras (COACEHL)		163	0,60%
México	Caja Popular Mexicana	★	3 409	0,60%
	Caja de Ahorro de los Telefonistas	★	1 030	0,18%
	Caja Morelia Valladolid		303	0,05%
Panamá	AC Coopeduc		580	0,37%
	SM Profesionales		424	0,27%
	SM Coopeve		217	0,14%
Paraguay	Universitaria Ltda.		471	1,71%
	Coomecipar Ltda.		436	1,59%
	Medalla Milagrosa Ltda.		187	0,68%
Perú	PACIFICO	★	1 037	0,57%
	ABACO		526	0,29%
	AELUCOOP		401	0,22%
República Dominicana	SAN JOSE		313	0,82%
	MAIMON		264	0,69%
	MOMON BUENO		187	0,49%
Uruguay	Fucac		108	0,26%
	Caccsoe		65	0,16%
	Fucerep		23	0,06%

Ranking de COAC en LATAM

Las CAC más grandes de América Latina
Activos en Millones de USD y porcentajes
A diciembre 2020

País	Rank	Nombre	Activos Mill. USD	% Part. Sist. Finan. Nac. ¹	% Part. en el Sist. Finan. Coop. ²	
					Nacional	AL
MEX	1	Caja Popular Mexicana	3 408,92	0,60%	33,82%	2,60%
CHL	2	Coopeuch	3 033,48	0,66%	79,74%	2,32%
ECU	3	JUVENTUD ECUATORIANA PROGRESISTA LTDA	2 536,04	3,27%	15,20%	1,94%
BRA	4	SICOOB CREDICITRUS	1 562,67	0,07%	2,40%	1,19%
BRA	5	VIACREDI	1 528,10	0,07%	2,35%	1,17%
CR	6	COOPENAE	1 429,68	2,35%	22,29%	1,09%
CR	7	COOPESERVIDORES	1 201,03	1,97%	18,72%	0,92%
ECU	8	JARDIN AZUAYO LTDA	1 080,95	1,39%	6,48%	0,83%
BRA	9	SICOOB COCRED	1 047,03	0,05%	1,61%	0,80%
BRA	10	SICREDI UNIÃO PR/SP	1 039,95	0,05%	1,60%	0,79%
MEX	11	Caja de Ahorro de los Telefonistas	1 039,40	0,18%	10,31%	0,79%
PER	12	PACIFICO	1 037,25	0,57%	22,39%	0,79%
CR	13	COOPEANDE Nº 1	1 031,55	1,70%	16,08%	0,79%
CR	14	COOPEALIANZA	1 008,58	1,66%	15,72%	0,77%
ECU	15	POLICIA NACIONAL LTDA	974,46	1,26%	5,84%	0,74%
BRA	16	SICREDI VANGUARDA PR/SP/RJ	898,02	0,04%	1,38%	0,69%
BRA	17	SICREDI OURO VERDE MT	883,32	0,04%	1,36%	0,67%
BRA	18	SICREDI VALE DO PIQUIRI ABCD PR/SP	807,24	0,04%	1,24%	0,62%
BRA	19	SICOOB MAXICRÉDITO	783,24	0,04%	1,20%	0,60%
BRA	20	SICOOB CREDICOM	710,66	0,03%	1,09%	0,54%
BRA	21	SICOOB UNI CENTRO BRASILEIRA	705,24	0,03%	1,08%	0,54%
BRA	22	SICREDI PIONEIRA RS	701,49	0,03%	1,08%	0,54%
ECU	23	COOPROGRESO LTDA	672,08	0,87%	4,03%	0,51%
BRA	24	CREDICOAMO CREDITO RURAL COOPERATIVA	665,33	0,03%	1,02%	0,51%
BRA	25	SICREDI SERRANA RS/ES	661,58	0,03%	1,02%	0,51%
BRA	26	SICREDI CAMPOS GERAIS PR/SP	658,86	0,03%	1,01%	0,50%
BRA	27	SICREDI UNIÃO RS	652,24	0,03%	1,00%	0,50%
BRA	28	SICREDI UNIESTADOS	619,46	0,03%	0,95%	0,47%
BRA	29	UNIPRIME NORTE DO PARANÁ	617,25	0,03%	0,95%	0,47%
ECU	30	29 DE OCTUBRE LTDA	605,30	0,78%	3,63%	0,46%
BRA	31	SICREDI CENTRO-SUL MS	585,54	0,03%	0,90%	0,45%
PAN	32	AC Coopeduc	580,00	0,37%	24,69%	0,44%
BRA	33	SICREDI PLANALTO RS/MG	564,25	0,03%	0,87%	0,43%
BRA	34	SICOOB CREDISUL	554,43	0,03%	0,85%	0,42%
ECU	35	ALIANZA DEL VALLE LTDA	548,97	0,71%	3,29%	0,42%

1 Con respecto al total de activos del sistema financiero (incl. bancos).

2 Con respecto al total de activos del sistema financiero cooperativo.

FUENTE: Alvaro Duran-DGRV. 2021. Datos y Ranking de Cooperativas de Ahorro y Crédito en América Latina.

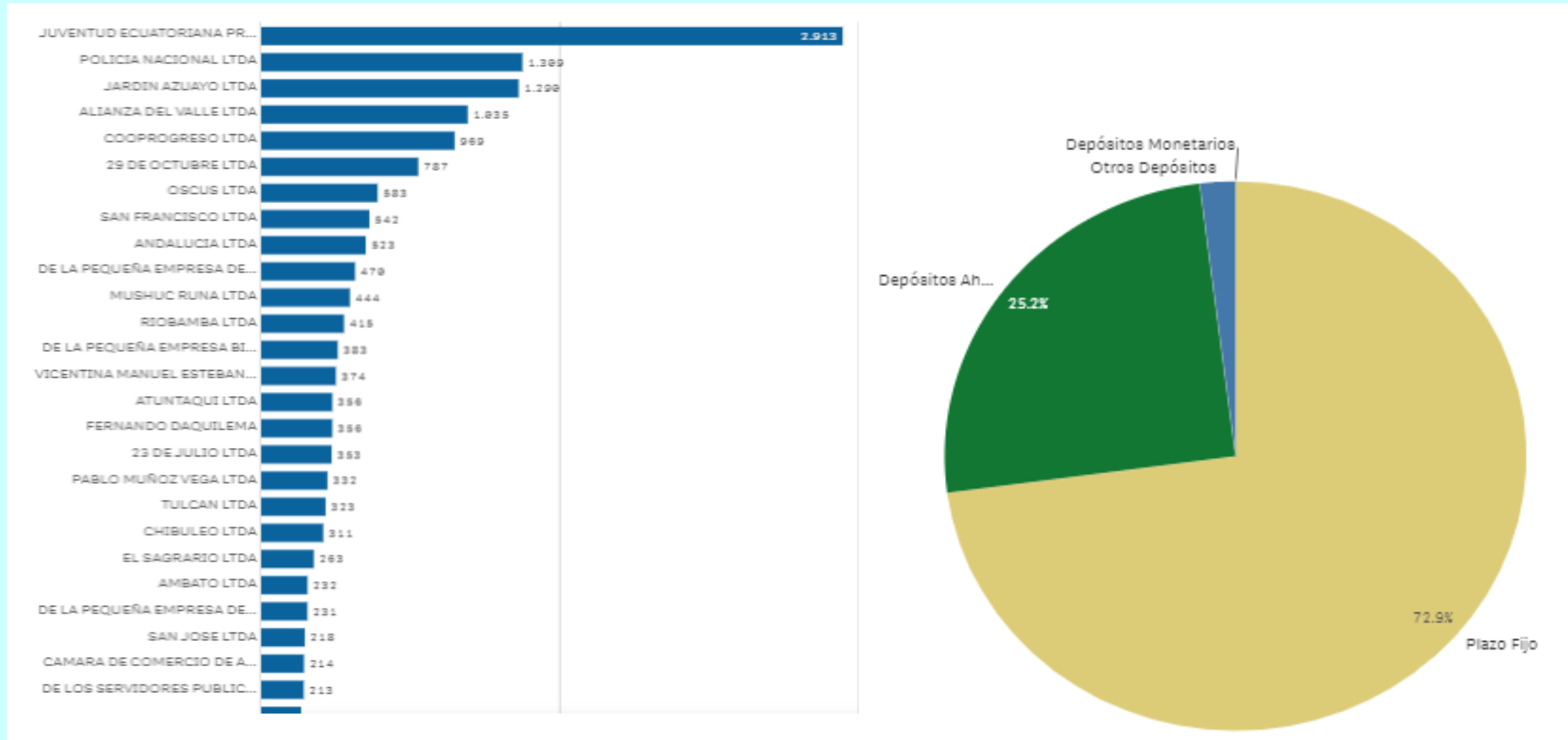
<https://www.dgrv.coop/es/publicaciones-2/?select=cooperativas-financieras>

Instituciones Financieras: COAC - Ecuador

ACTIVOS TOTALES	PASIVOS TOTALES	DEPÓSITOS TOTALES	CARTERA
19.301 Variación Anual 23,4% Variación Mensual 1,6%	16.846 Variación Anual 24,9% Variación Mensual 1,7%	15.592 Variación Anual 25,3% Variación Mensual 1,8%	13.552 Variación Anual 23,6% Variación Mensual 1,8%

BRUTA

COOPERATIVAS DE AHORRO Y CRÉDITO



Instituciones Financieras: Bancos Privados - Ecuador

ACTIVOS TOTALES

PASIVOS TOTALES

DEPÓSITOS TOTALES

CARTERA BRUTA

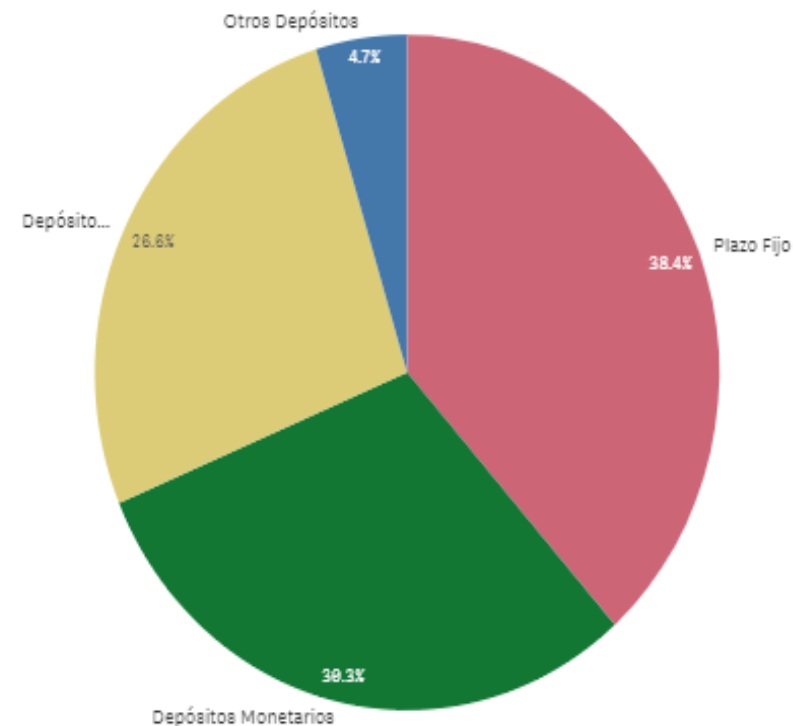
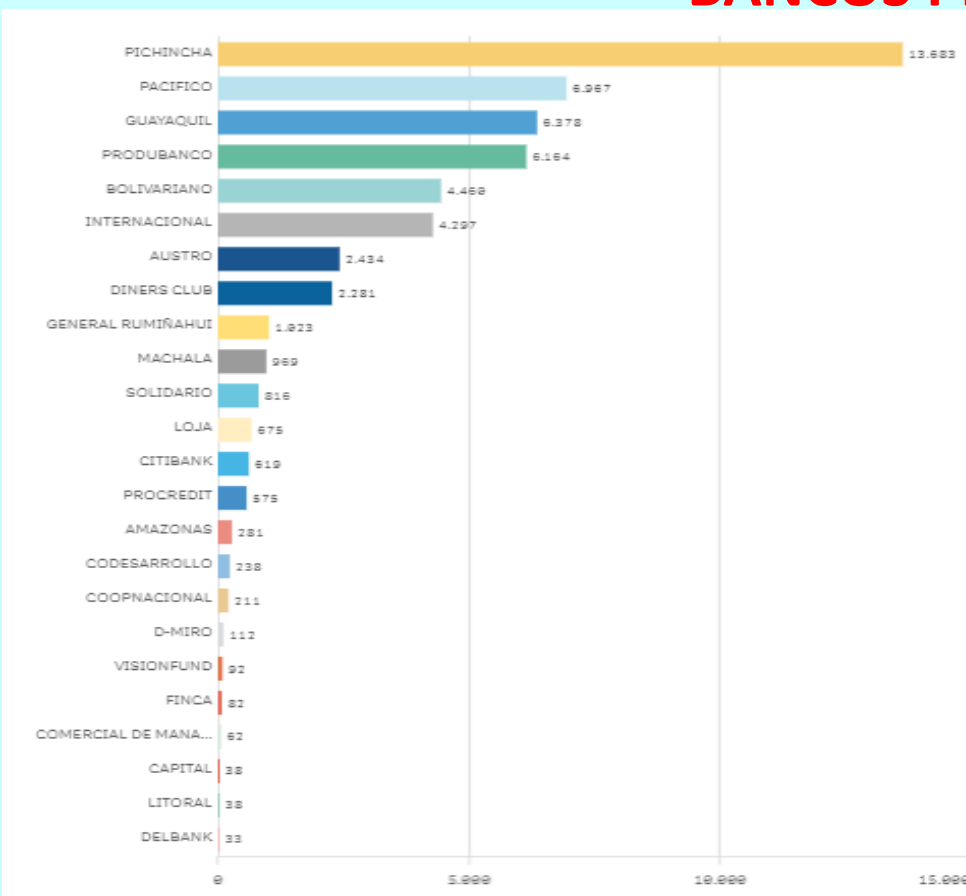
52.530
Variación Anual 9,8%
Variación Mensual 1,1%

46.977
Variación Anual 9,9%
Variación Mensual 1,3%

41.039
Variación Anual 11,0%
Variación Mensual 1,1%

34.368
Variación Anual 15,8%
Variación Mensual 1,8%

BANCOS PRIVADOS



Instituciones Financieras: COAC vs Bancos Privados - Ecuador

Millones de dólares. Febrero 2022

ACTIVOS TOTALES

PASIVOS TOTALES

DEPÓSITOS TOTALES

CARTERA BRUTA

BANCOS PRIVADOS

52.530
Variación Anual 9,8%
Variación Mensual 1,1%

46.977
Variación Anual 9,9%
Variación Mensual 1,3%

41.039
Variación Anual 11,0%
Variación Mensual 1,1%

34.368
Variación Anual 15,8%
Variación Mensual 1,8%



37
%



36
%



38
%



39
%

19.301
Variación Anual 23,4%
Variación Mensual 1,6%

16.846
Variación Anual 24,9%
Variación Mensual 1,7%

15.592
Variación Anual 25,3%
Variación Mensual 1,8%

13.552
Variación Anual 23,6%
Variación Mensual 1,8%

COOPERATIVAS DE AHORRO Y CRÉDITO

3. Inclusión financiera en LATAM

Inclusión Financiera

➤ **CGAP -FinDev:** “La inclusión financiera aboga para que los individuos y las empresas tengan acceso a una gama de servicios financieros ofrecidos a un precio razonable y de una manera responsable, y los utilicen eficazmente.”

(<http://www.findevgateway.org/es/temas/inclusi%C3%B3n-financiera>)

➤ **BID:** “La inclusión financiera es el resultado de la interacción de factores que afectan la demanda de servicios financieros por parte de hogares y firmas, por un lado, y la oferta de los mismos por parte de las instituciones financieras.” (Roa y Carvalho, 2018).

(<https://publications.iadb.org/bitstream/handle/11319/9003/Inclusion-financiera-y-el-costo-del-uso-de-instrumentos-financieros-formales.pdf?sequence=1&isAllowed=y>)

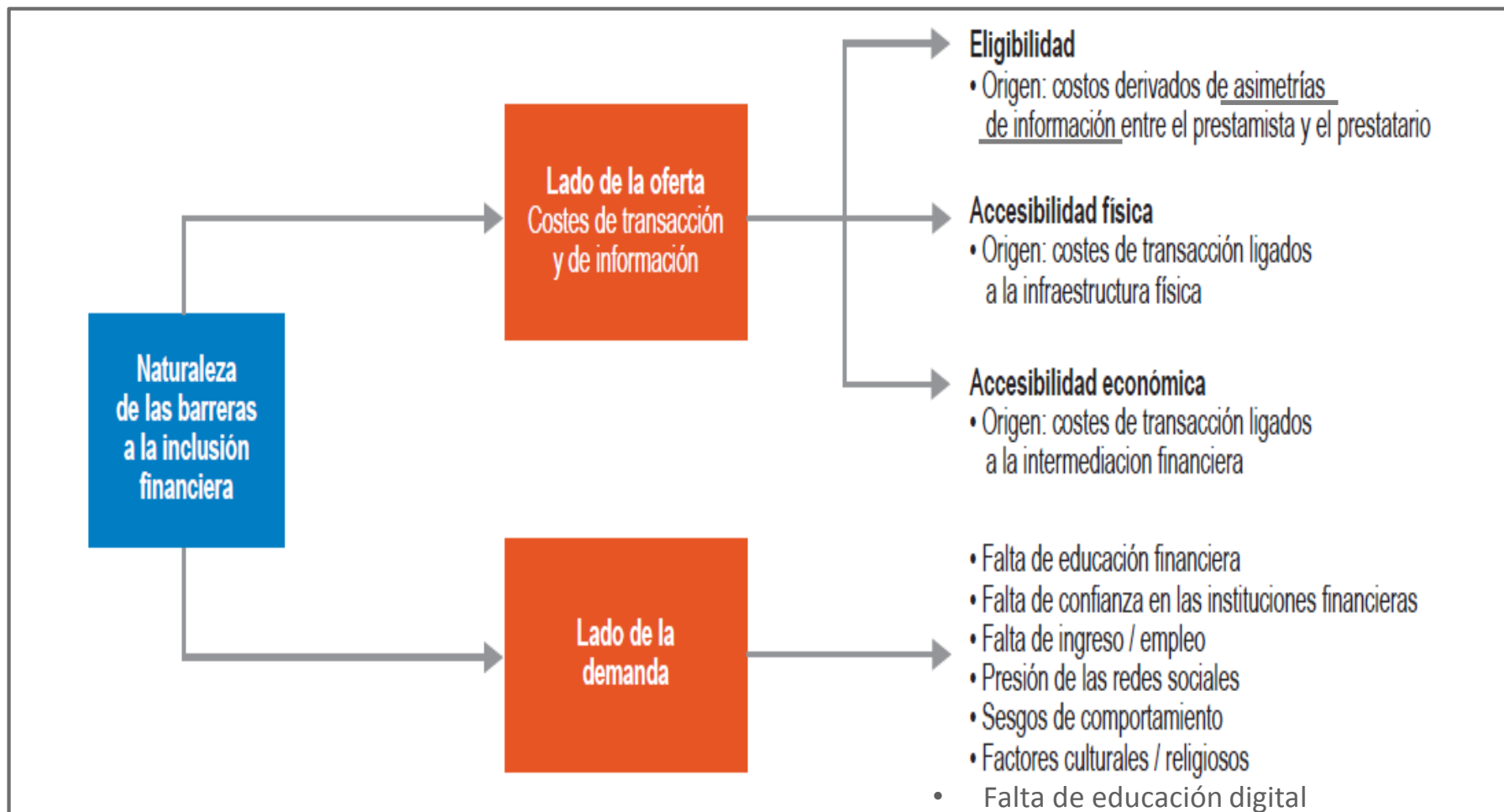
➤ **Banco Mundial:** La inclusión financiera significa, para personas físicas y empresas, tener acceso a productos financieros útiles y asequibles que satisfagan sus necesidades —transacciones, pagos, ahorros, crédito y seguro— prestados de manera responsable y sostenible.

(<https://www.bancomundial.org/es/topic/financiamiento/overview>)

➤ **OECD-INFE:** “La inclusión financiera se refiere al proceso para promover el acceso factible, oportuno y adecuado a una amplia gama de productos y servicios financieros regulados y la ampliación de su uso para todos los segmentos de la sociedad a través de la implementación de enfoques innovadores apropiados —adaptados—, incluida la educación y sensibilización financiera con el objeto de promover el bienestar financiero, así como la inclusión económica y social” (Atkinson y Messy, 2013).

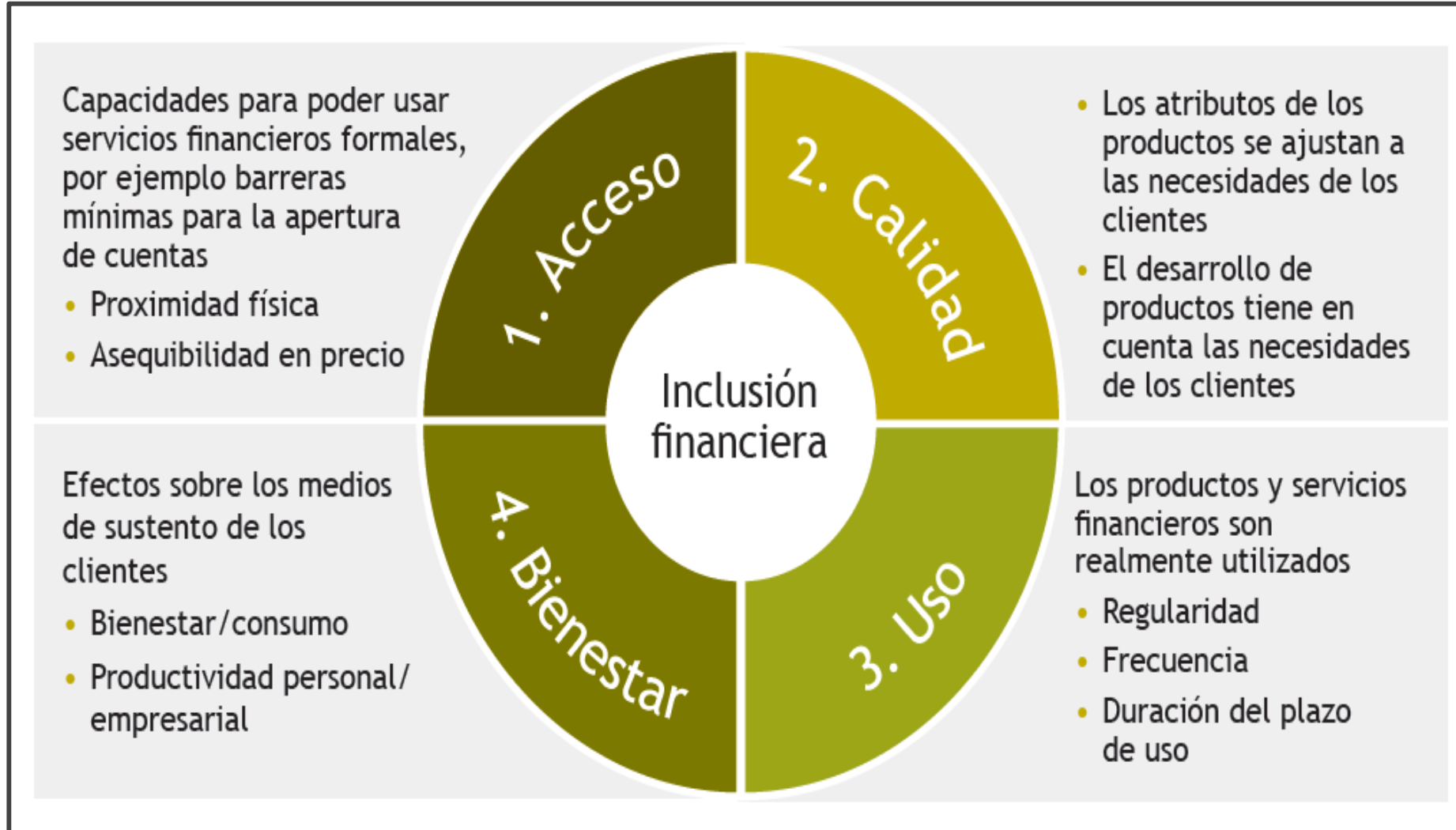
(<https://www.oecd-ilibrary.org/docserver/5k3xz6m88smp-en.pdf?expires=1539640889&id=id&accname=guest&checksum=5E9DEDB76957294CFDF50D5EC2B3A76F>)

Barreras para la inclusión financiera

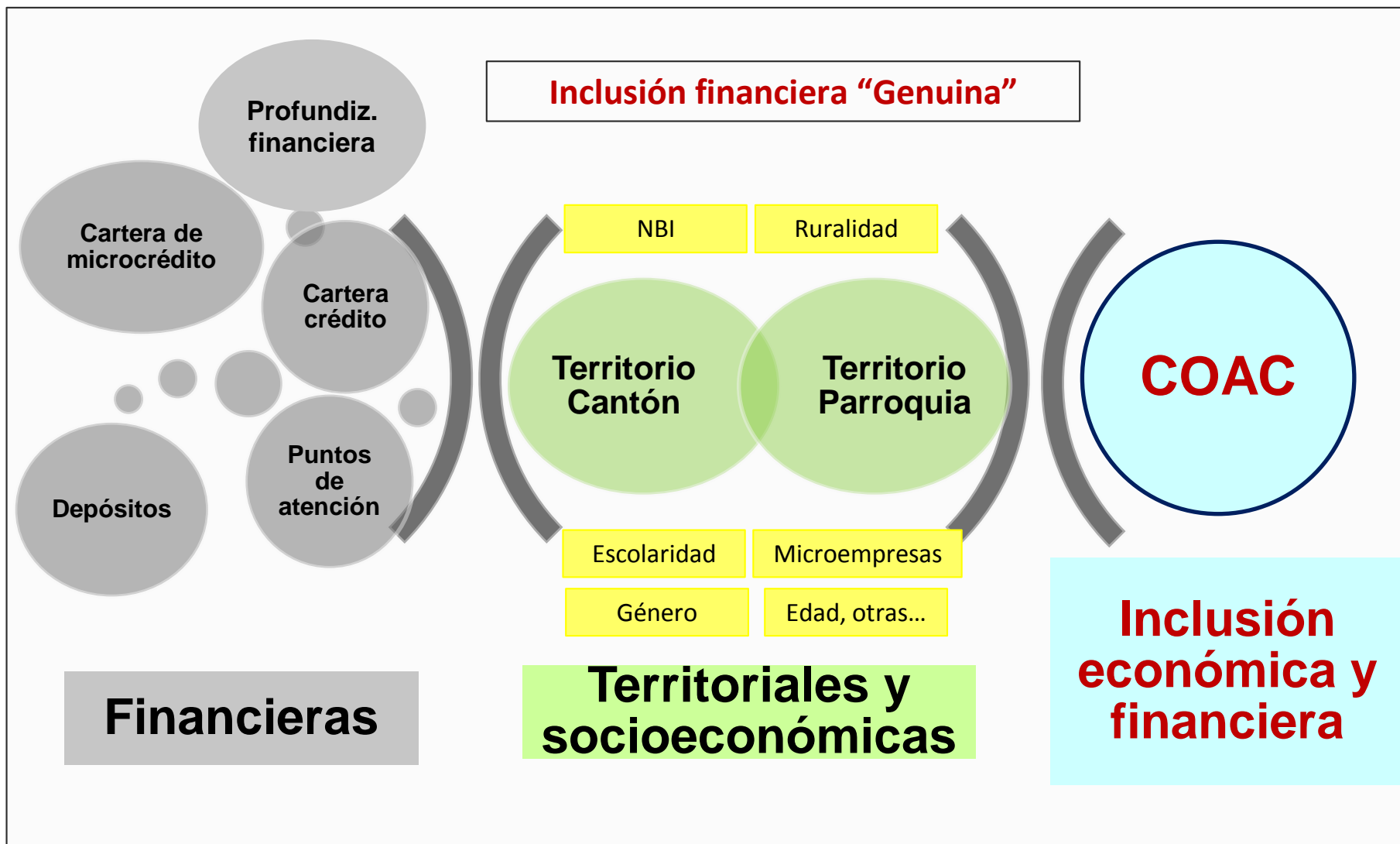


Fuente: BID (2018). "Inclusión financiera y el costo del uso de instrumentos financieros formales Las experiencias de América Latina y el Caribe". <https://publications.iadb.org/handle/11319/9003>

Dimensiones de la inclusión financiera



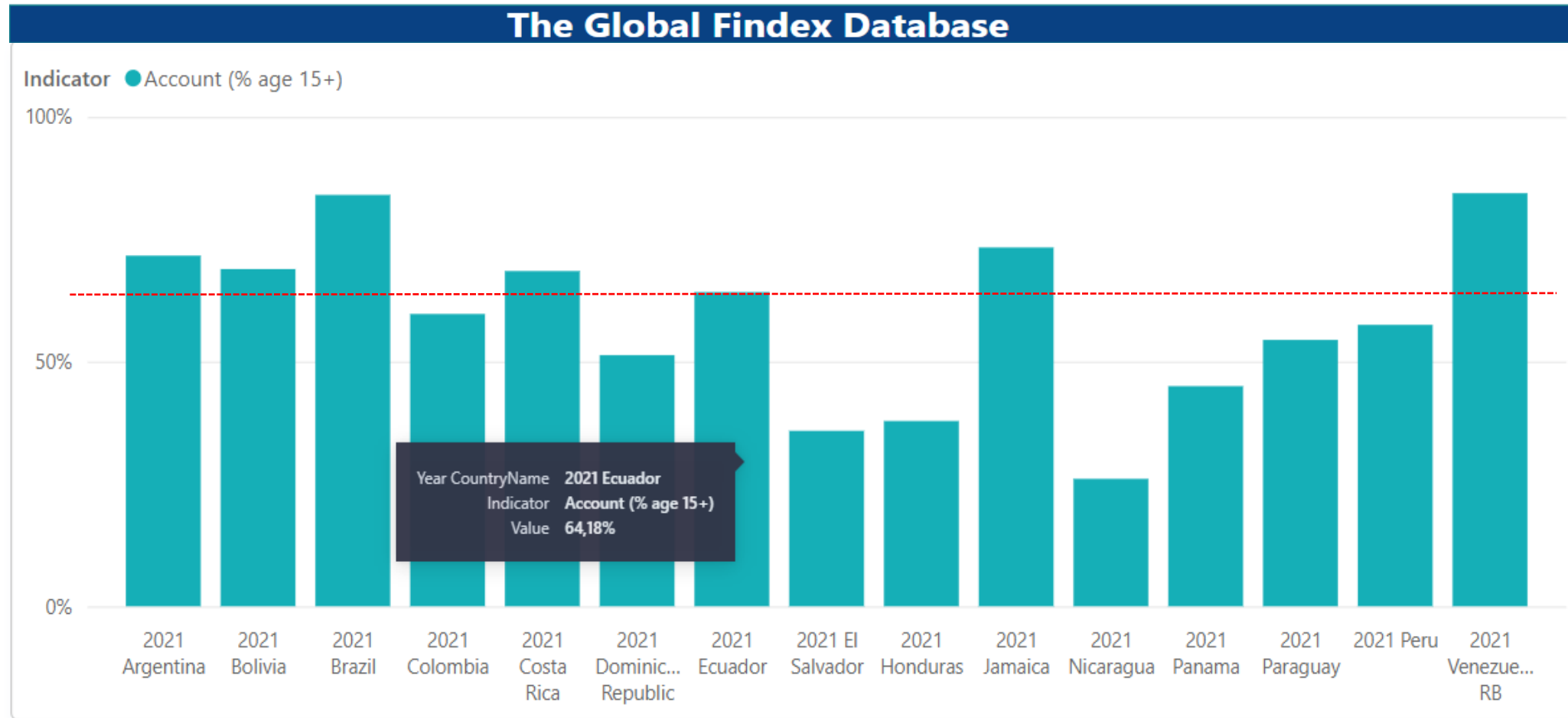
Alcance de la inclusión financiera



–Fuente: Jácome Hugo (2021). "Jácome, H. (2021): "Inclusión Financiera en Ecuador: el cooperativismo de ahorro y crédito como alternativa". Santiago de Compostela: Universidade de Santiago de Compostela, Grupo de Análise Territorial (ANTE). ISBN: 978-84-09-27080-4.

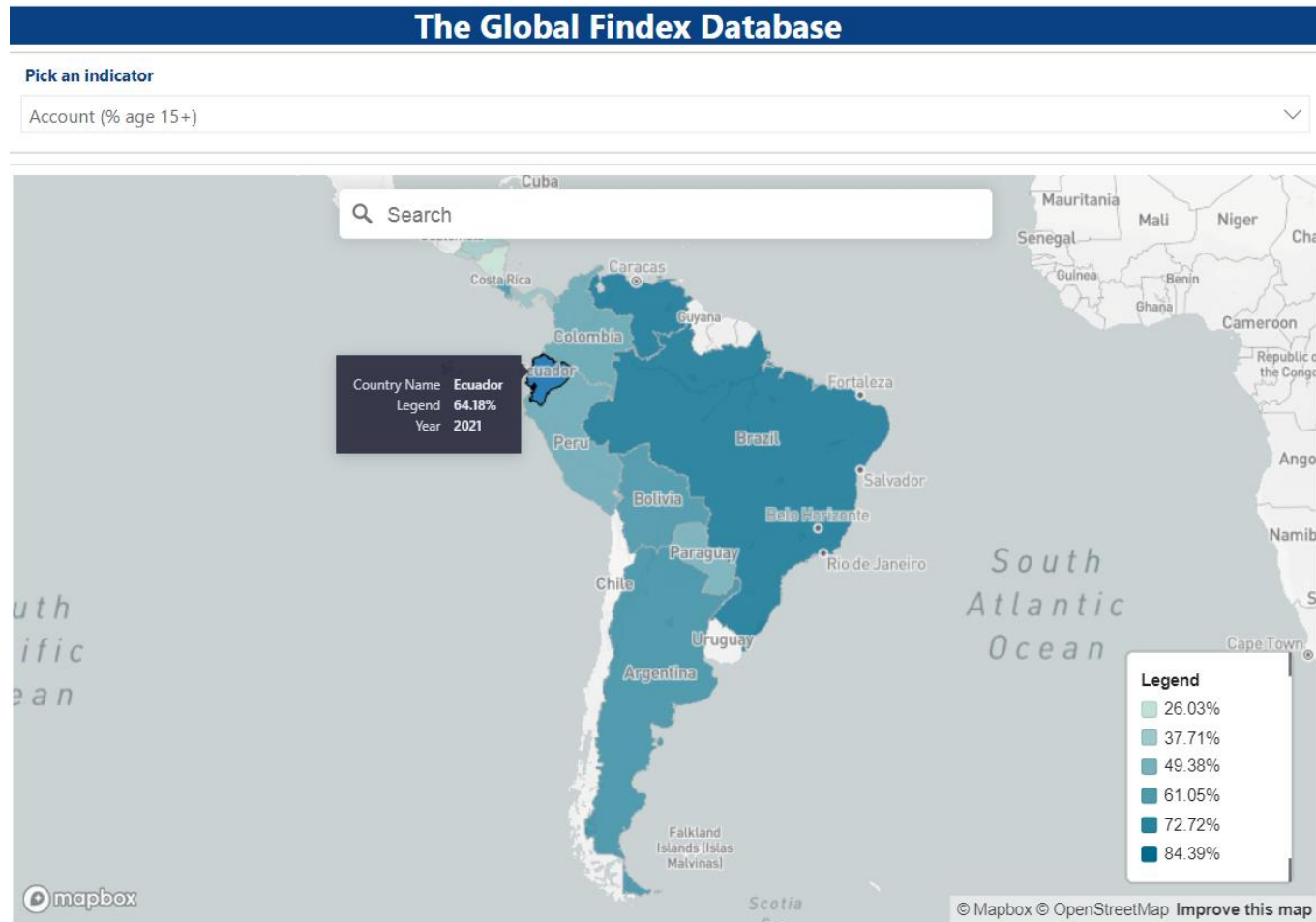
<https://biblio.flacsoandes.edu.ec/libros/152075-opac>

Inclusión Financiera en LATAM: Cuenta (%)



Cuenta (%): El porcentaje de encuestados que informan tener una cuenta (solos o junto con otra persona) en un banco u otro tipo de institución financiera (cuenta de institución financiera), o informe personalmente usar un servicio de dinero móvil en el último año (ver cuenta de dinero móvil).

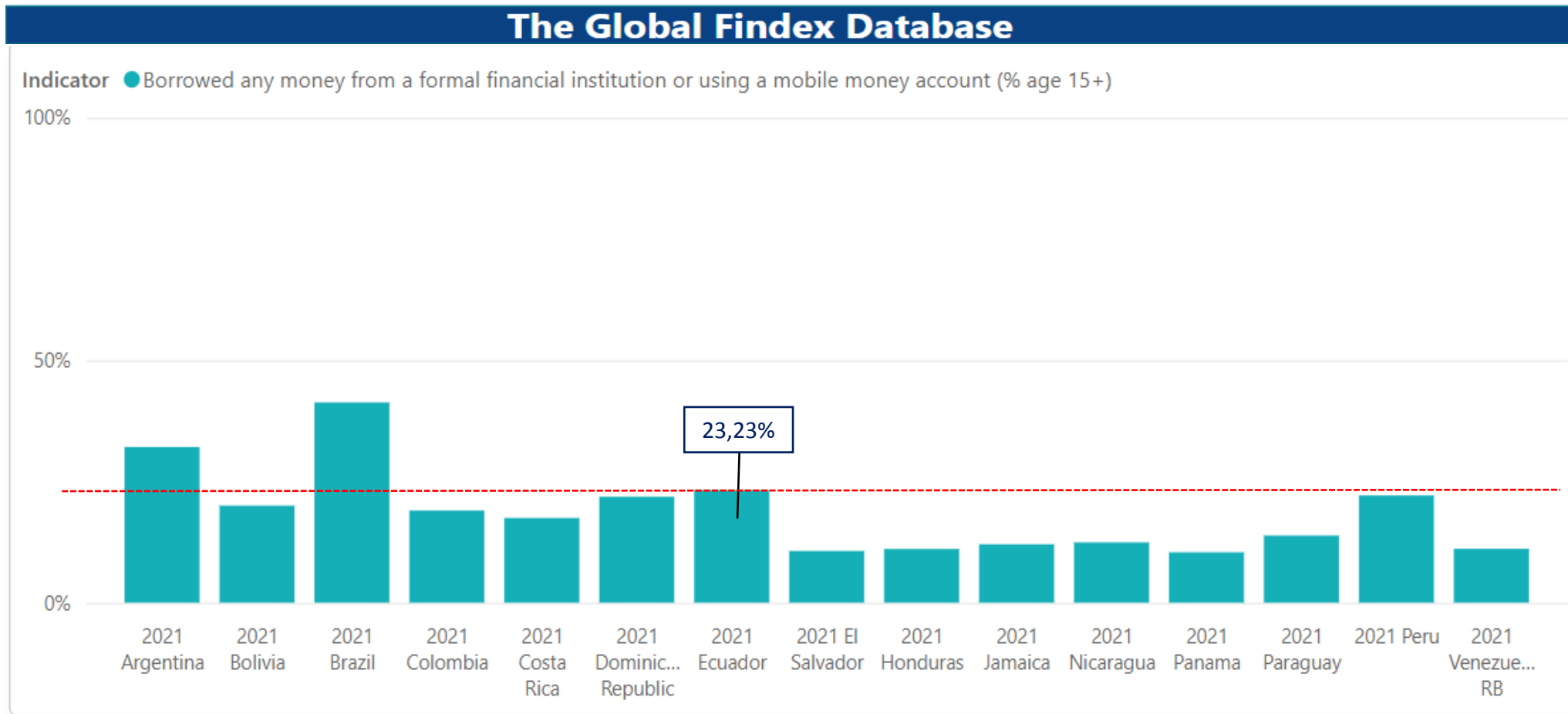
Inclusión Financiera en LATAM



Year	Country	Indicator	Value
2021	Argentina	Account (% age 15+)	★ 71,63%
2021	Bolivia	Account (% age 15+)	★ 68,89%
2021	Brazil	Account (% age 15+)	★ 84,04%
2021	Colombia	Account (% age 15+)	59,72%
2021	Costa Rica	Account (% age 15+)	★ 68,49%
2021	Dominican Republic	Account (% age 15+)	51,30%
2021	Ecuador	Account (% age 15+)	★ 64,18%
2021	El Salvador	Account (% age 15+)	35,85%
2021	Honduras	Account (% age 15+)	37,85%
2021	Jamaica	Account (% age 15+)	★ 73,30%
2021	Nicaragua	Account (% age 15+)	26,03%
2021	Panama	Account (% age 15+)	44,97%
2021	Paraguay	Account (% age 15+)	54,42%
2021	Peru	Account (% age 15+)	57,50%
2021	Venezuela, RB	Account (% age 15+)	★ 84,39%

Cuenta (%): El porcentaje de encuestados que informan tener una cuenta (solos o junto con otra persona) en un banco u otro tipo de institución financiera (cuenta de institución financiera), o informe personalmente usar un servicio de dinero móvil en el último año (cuenta de dinero móvil).

Inclusión Financiera en LATAM: Préstamo (%)



Préstamo de una institución financiera formal o usando una cuenta de dinero móvil (%): El porcentaje de encuestados que reportaron haber tomado prestado cualquier dinero de un banco u otro tipo de institución financiera, usando una tarjeta de crédito o mediante una cuenta de dinero móvil en el último año.

Inclusión Financiera en LATAM: Préstamo (%)

The Global Index Database

Pick an indicator

Borrowed any money from a formal financial institution or using a mobile money account (% age 15+)

Search

Country Name Ecuador
Legend 23.23%
Year 2021

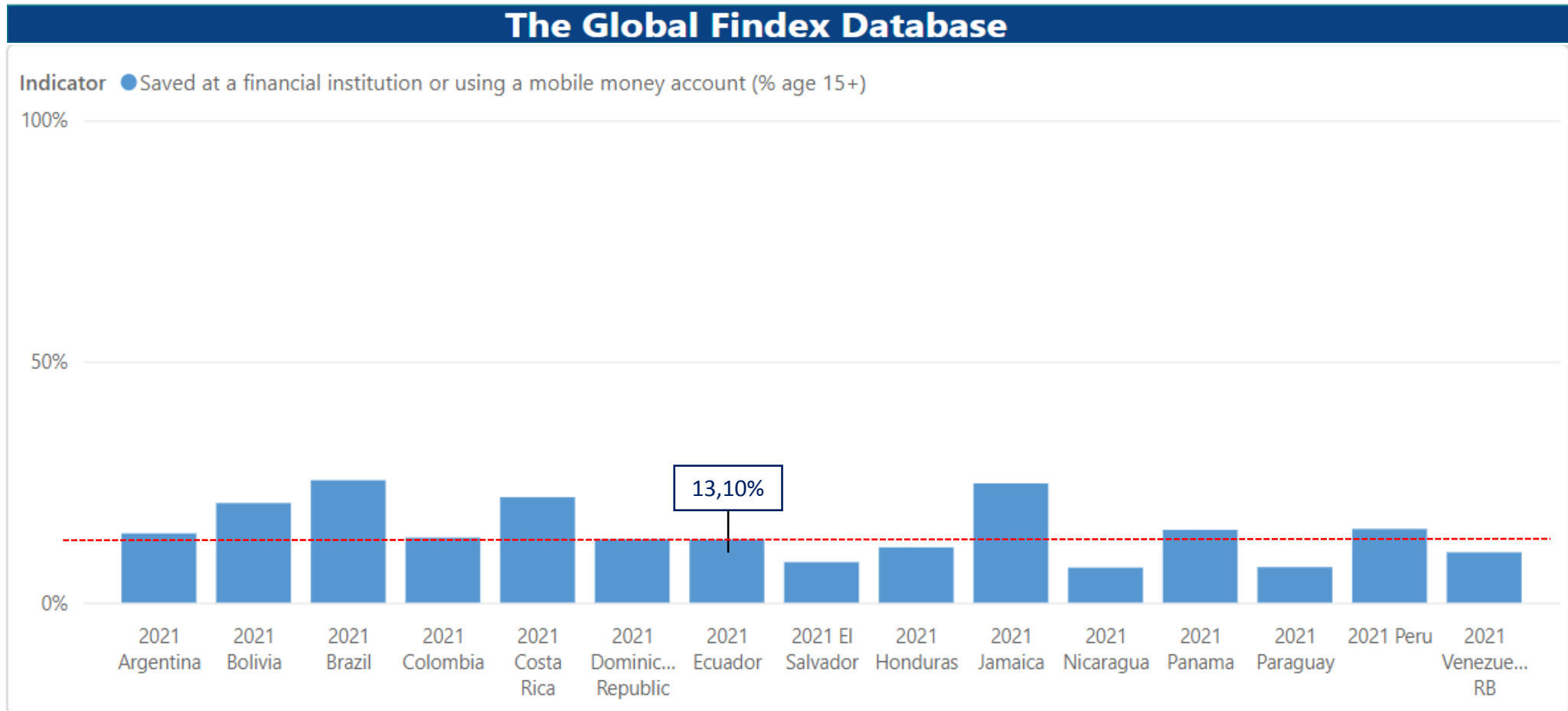
Legend

10.39%
16.57%
22.75%
28.92%
35.10%
41.28%

Year	Country	Indicator	Value
2021	Argentina	Borrowed any money from a formal financial institution or using a mobile money account (% age 15+)	32,08%
2021	Bolivia	Borrowed any money from a formal financial institution or using a mobile money account (% age 15+)	20,01%
2021	Brazil	Borrowed any money from a formal financial institution or using a mobile money account (% age 15+)	41,28%
2021	Colombia	Borrowed any money from a formal financial institution or using a mobile money account (% age 15+)	19,00%
2021	Costa Rica	Borrowed any money from a formal financial institution or using a mobile money account (% age 15+)	17,46%
2021	Dominican Republic	Borrowed any money from a formal financial institution or using a mobile money account (% age 15+)	21,83%
2021	Ecuador	Borrowed any money from a formal financial institution or using a mobile money account (% age 15+)	23,23%
2021	El Salvador	Borrowed any money from a formal financial institution or using a mobile money account (% age 15+)	10,66%
2021	Honduras	Borrowed any money from a formal financial institution or using a mobile money account (% age 15+)	11,07%
2021	Jamaica	Borrowed any money from a formal financial institution or using a mobile money account (% age 15+)	12,04%

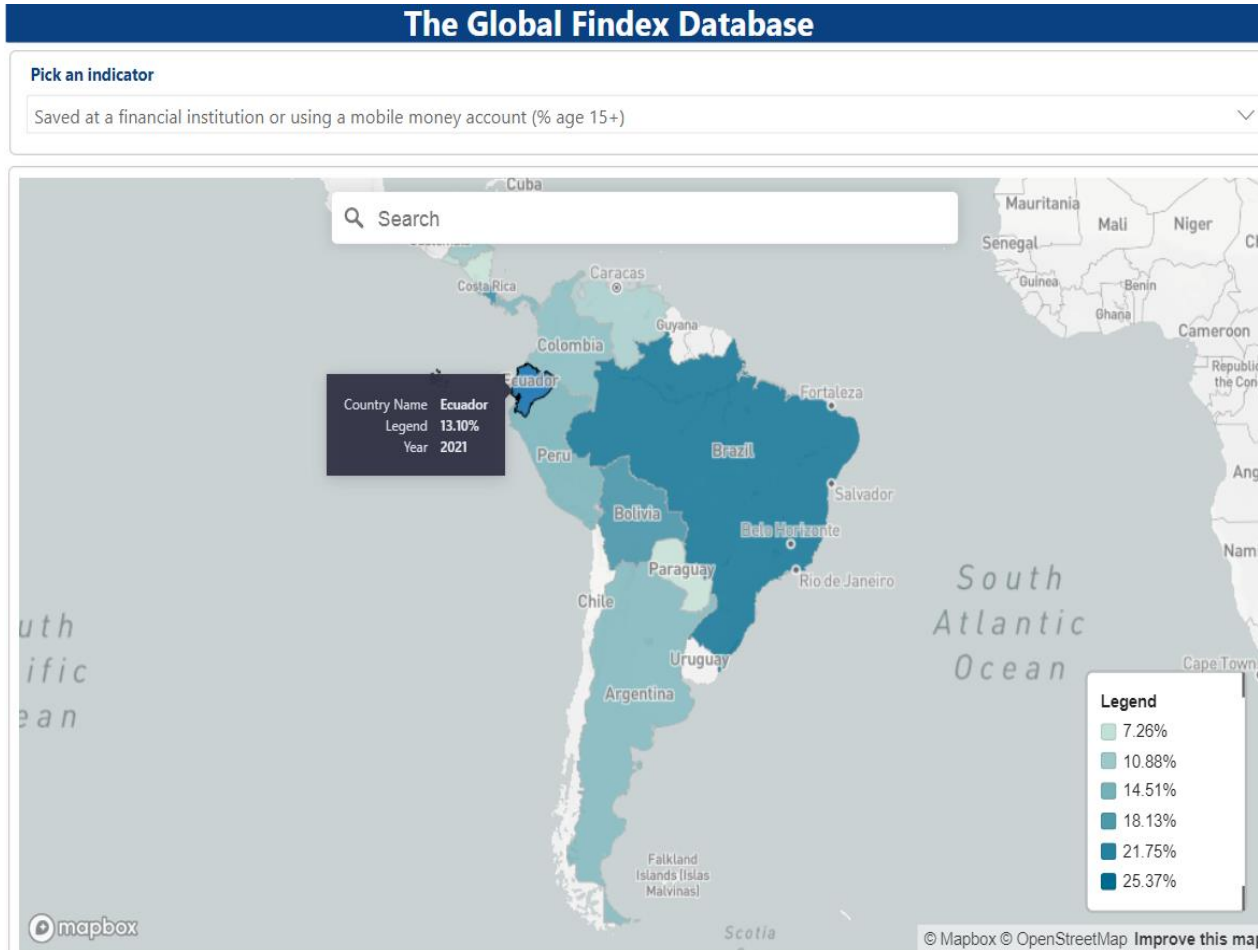
Préstamo de una institución financiera formal o usando una cuenta de dinero móvil (%): El porcentaje de encuestados que reportaron haber tomado prestado cualquier dinero de un banco u otro tipo de institución financiera, usando una tarjeta de crédito o mediante una cuenta de dinero móvil en el último año.

Inclusión Financiera en LATAM: Ahorro (%)



Ahorro en una institución financiera o usando una cuenta de dinero móvil (%): El porcentaje de encuestados que reportar ahorros o apartar dinero en un banco u otro tipo de institución financiera o usar un teléfono móvil cuenta de dinero para ahorrar en el último año.

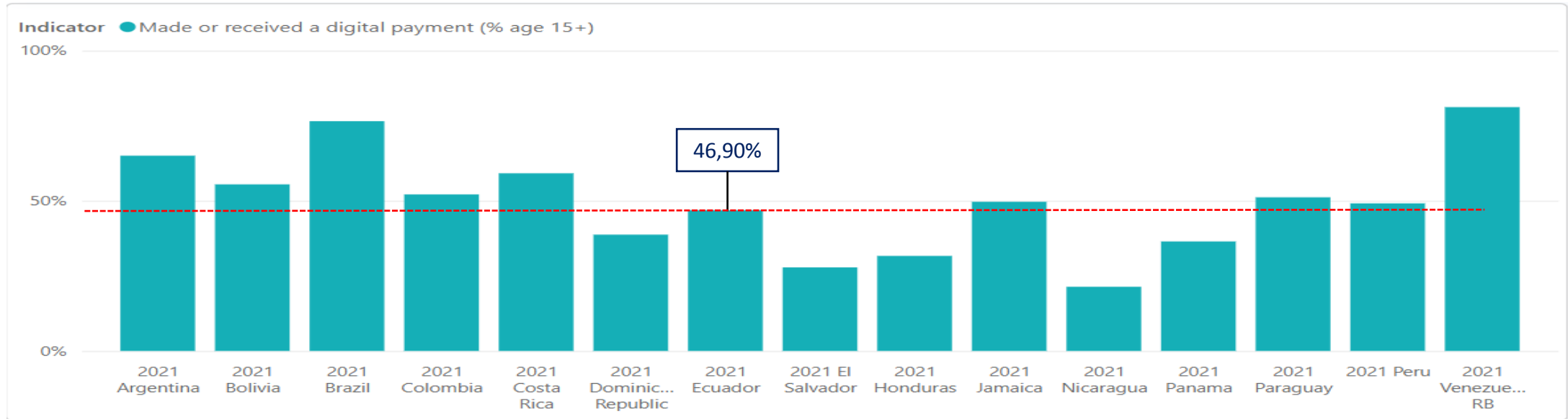
Inclusión Financiera en LATAM: Ahorro (%)



Year	Country	Indicator	Value
2021	Argentina	Saved at a financial institution or using a mobile money account (% age 15+)	14,35%
2021	Bolivia	Saved at a financial institution or using a mobile money account (% age 15+)	20,65%
2021	Brazil	Saved at a financial institution or using a mobile money account (% age 15+)	25,37%
2021	Colombia	Saved at a financial institution or using a mobile money account (% age 15+)	13,48%
2021	Costa Rica	Saved at a financial institution or using a mobile money account (% age 15+)	21,85%
2021	Dominican Republic	Saved at a financial institution or using a mobile money account (% age 15+)	13,15%
2021	Ecuador	Saved at a financial institution or using a mobile money account (% age 15+)	★ 13,10%
2021	El Salvador	Saved at a financial institution or using a mobile money account (% age 15+)	★ 8,41%
2021	Honduras	Saved at a financial institution or using a mobile money account (% age 15+)	11,46%
2021	Jamaica	Saved at a financial institution or using a mobile money account (% age 15+)	24,72%
2021	Nicaragua	Saved at a financial institution or using a mobile money account (% age 15+)	★ 7,26%
2021	Panama	Saved at a financial institution or using a mobile money account (% age 15+)	15,10%
2021	Paraguay	Saved at a financial institution or using a mobile money account (% age 15+)	★ 7,36%
2021	Peru	Saved at a financial institution or using a mobile money account (% age 15+)	15,27%
2021	Venezuela, RB	Saved at a financial institution or using a mobile money account (% age 15+)	★ 10,43%

Ahorro en una institución financiera o usando una cuenta de dinero móvil (%): El porcentaje de encuestados que reportar ahorros o apartar dinero en un banco u otro tipo de institución financiera o usar un teléfono móvil cuenta de dinero para ahorrar en el último año.

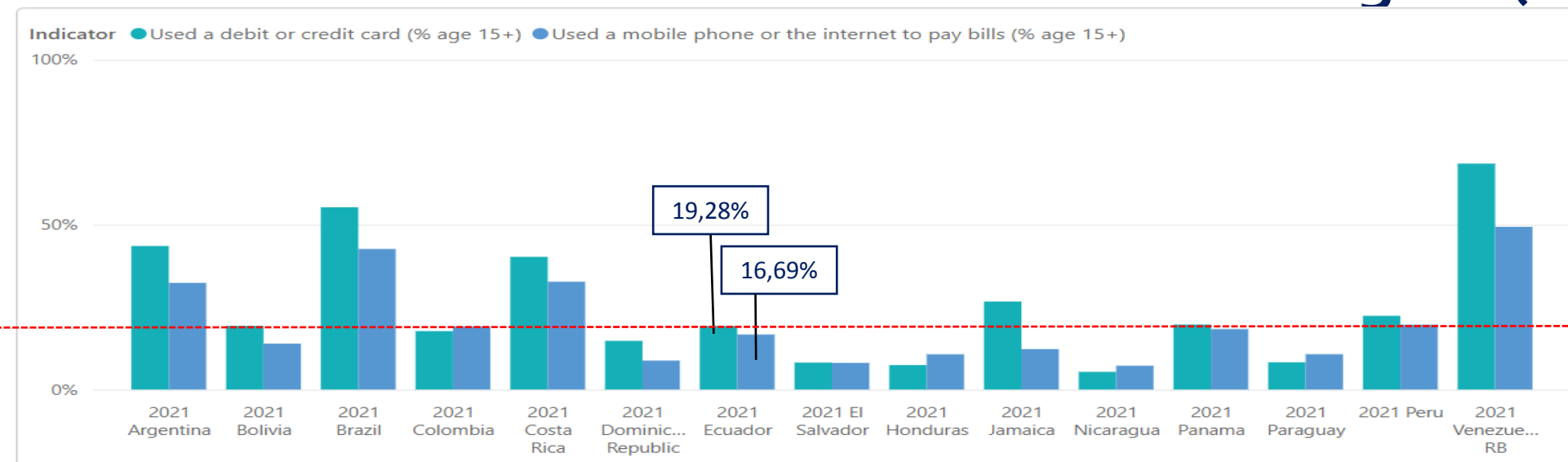
Inclusión Financiera en LATAM: Pago digital (%)



Year	Country	Indicator	Value
2021	Argentina	Made or received a digital payment (% age 15+)	65,02%
2021	Bolivia	Made or received a digital payment (% age 15+)	55,45%
2021	Brazil	Made or received a digital payment (% age 15+)	76,52%
2021	Colombia	Made or received a digital payment (% age 15+)	52,11%
2021	Costa Rica	Made or received a digital payment (% age 15+)	59,16%
2021	Dominican Republic	Made or received a digital payment (% age 15+)	38,73%
2021	Ecuador	Made or received a digital payment (% age 15+)	46,90%
2021	El Salvador	Made or received a digital payment (% age 15+)	27,82%
2021	Honduras	Made or received a digital payment (% age 15+)	31,64%
2021	Jamaica	Made or received a digital payment (% age 15+)	49,67%
2021	Nicaragua	Made or received a digital payment (% age 15+)	21,37%
2021	Panama	Made or received a digital payment (% age 15+)	36,45%
2021	Paraguay	Made or received a digital payment (% age 15+)	51,16%
2021	Peru	Made or received a digital payment (% age 15+)	49,14%
2021	Venezuela, RB	Made or received a digital payment (% age 15+)	81,19%

Hizo o recibió un pago digital (%): El porcentaje de encuestados que reportaron usar dinero móvil, un débito o tarjeta de crédito, o un teléfono móvil para realizar un pago desde una cuenta, o uso de Internet para pagar facturas o para comprar algo en línea o en una tienda—en el último año.

Inclusión Financiera en LATAM: Uso medio digital (%)



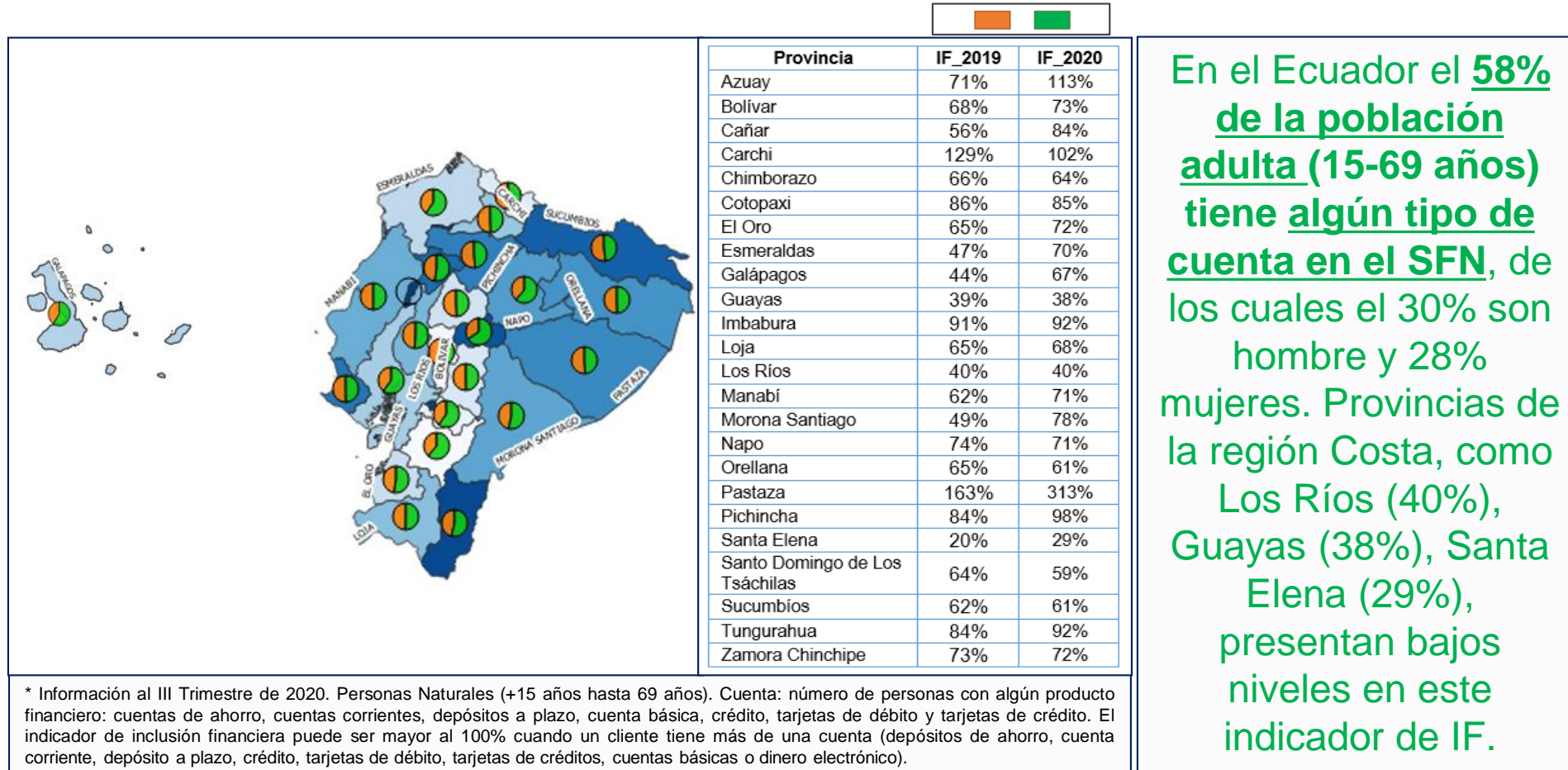
Year	Country	Indicator	Value
2021	Argentina	Used a debit or credit card (% age 15+)	43,52%
2021	Argentina	Used a mobile phone or the internet to pay bills (% age 15+)	32,35%
2021	Bolivia	Used a debit or credit card (% age 15+)	19,33%
2021	Bolivia	Used a mobile phone or the internet to pay bills (% age 15+)	13,92%
2021	Brazil	Used a debit or credit card (% age 15+)	55,26%
2021	Brazil	Used a mobile phone or the internet to pay bills (% age 15+)	42,63%
2021	Colombia	Used a debit or credit card (% age 15+)	17,72%
2021	Colombia	Used a mobile phone or the internet to pay bills (% age 15+)	19,14%
2021	Costa Rica	Used a debit or credit card (% age 15+)	40,24%
2021	Costa Rica	Used a mobile phone or the internet to pay bills (% age 15+)	32,71%
2021	Dominican Republic	Used a debit or credit card (% age 15+)	14,76%
2021	Dominican Republic	Used a mobile phone or the internet to pay bills (% age 15+)	8,78%
2021	Ecuador	Used a debit or credit card (% age 15+)	19,28%
2021	Ecuador	Used a mobile phone or the internet to pay bills (% age 15+)	16,69%
2021	El Salvador	Used a debit or credit card (% age 15+)	8,18%
2021	El Salvador	Used a mobile phone or the internet to pay bills (% age 15+)	8,08%
2021	Honduras	Used a debit or credit card (% age 15+)	7,43%
2021	Honduras	Used a mobile phone or the internet to pay bills (% age 15+)	10,69%

Uso de tarjeta de crédito o débito (%): El porcentaje de encuestados que reportaron usar su propia tarjeta de crédito o débito en el año pasado.

Uso de teléfono móvil o Internet para pagar facturas (%): El porcentaje de encuestados que informan que usan un teléfono móvil teléfono o Internet para pagar facturas en el último año.

Inclusión financiera: Uso de servicios financieros - Ecuador

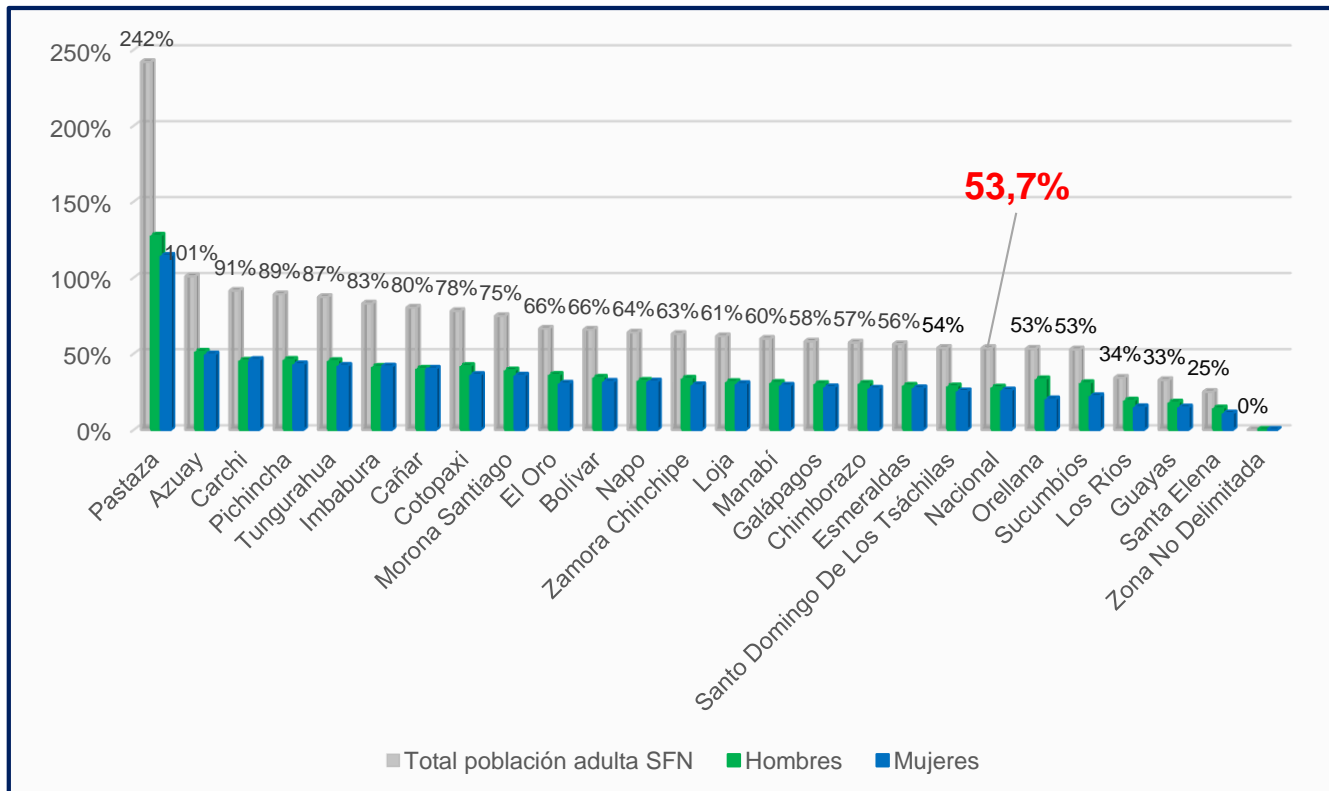
INCLUSIÓN FINANCIERA – USO DE SERVICIOS FINANCIEROS: POBLACIÓN ADULTA CON ALGÚN TIPO DE CUENTA EN EL SISTEMA FINANCIERO NACIONAL - A NIVEL PROVINCIAL*
(en % del total de la población adulta)



En el Ecuador el **58%** de la población adulta (15-69 años) tiene algún tipo de cuenta en el SFN, de los cuales el 30% son hombre y 28% mujeres. Provincias de la región Costa, como Los Ríos (40%), Guayas (38%), Santa Elena (29%), presentan bajos niveles en este indicador de IF.

Inclusión financiera: Uso de servicios financieros - Ecuador

INCLUSIÓN FINANCIERA – USO DE SERVICIOS FINANCIEROS: POBLACIÓN ADULTA CON CUENTAS DE AHORROS EN EL SISTEMA FINANCIERO NACIONAL - A NIVEL PROVINCIAL* (en % del total de la población adulta)

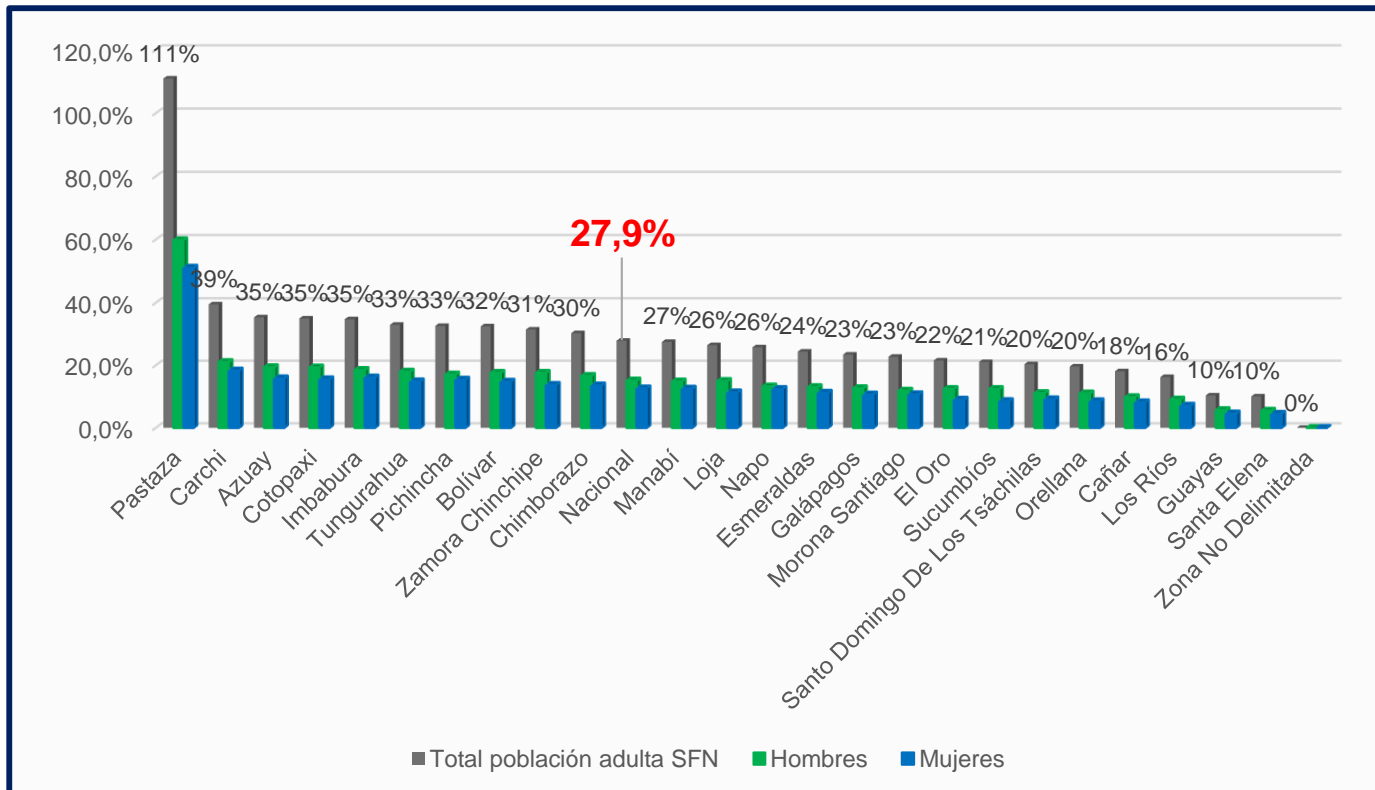


En el Ecuador el **53,7%** de la **población adulta (15-69 años)** tiene **cuenta de ahorros** en el **SFN**, de los cuales el **27,8%** son hombre y **25,9 %** mujeres. Las provincias Orellana, Sucumbíos, Los Ríos, Guayas y Santa Elena, presentan bajos niveles en este indicador de IF.

* Información al III Trimestre de 2020. Personas Naturales (+15 años hasta 69 años). El indicador de inclusión financiera puede ser mayor al 100% cuando un cliente tiene más de una cuenta.

Inclusión financiera: Uso de servicios financieros - Ecuador

INCLUSIÓN FINANCIERA – USO DE SERVICIOS FINANCIEROS: POBLACIÓN ADULTA CON OPERACIONES DE CRÉDITO EN EL SISTEMA FINANCIERO NACIONAL - A NIVEL PROVINCIAL*
(en % del total de la población adulta)

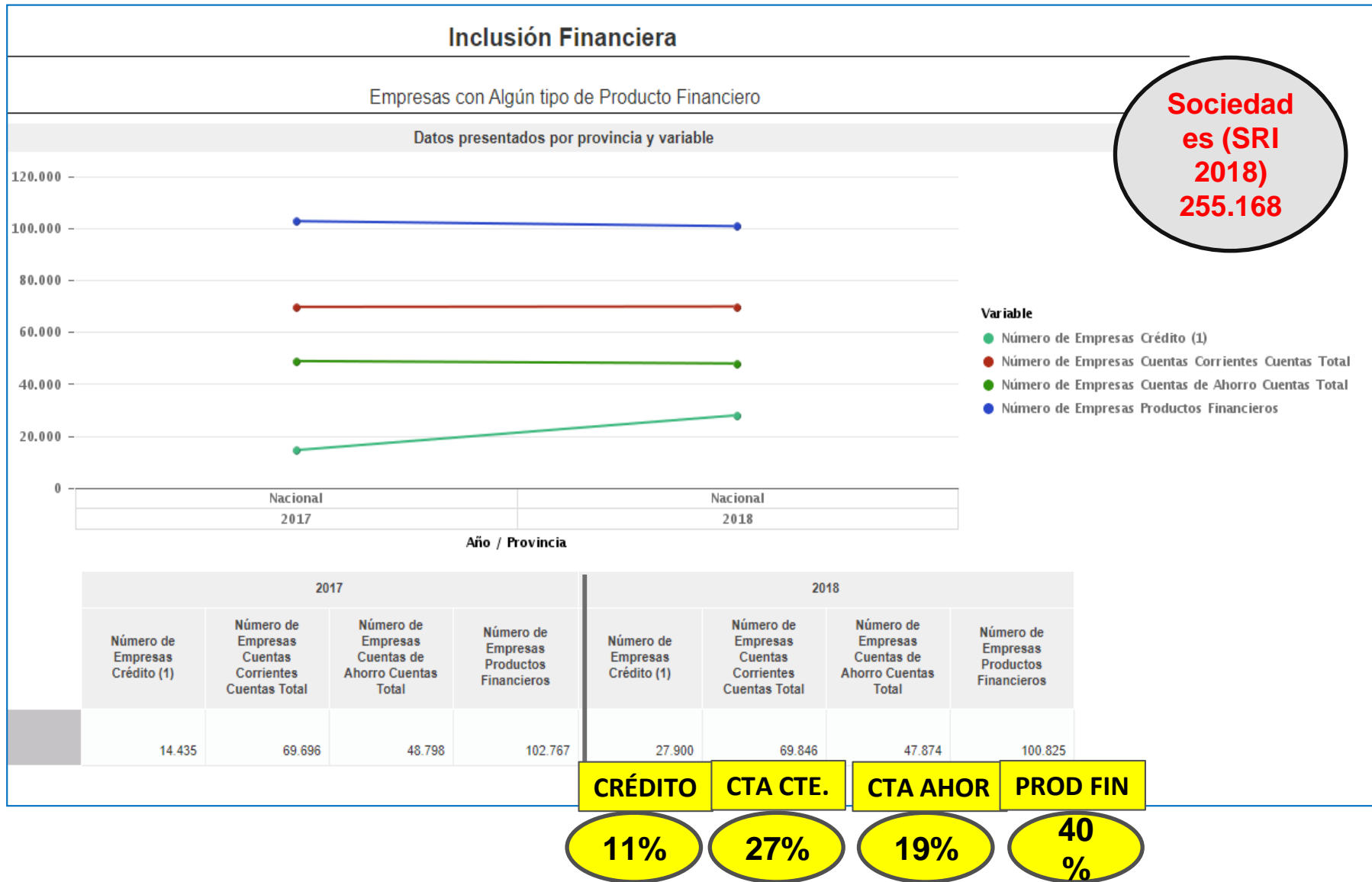


En el Ecuador el **27,9%** de la **población adulta (15-69 años)** tiene **crédito en el SFN**, de los cuales el **15,2%** son hombre y **12,7 %** mujeres.

Estos porcentajes revelan la necesidad de ampliar el acceso al crédito en el país.

* Información al III Trimestre de 2020. Personas Naturales (+15 años hasta 69 años). El indicador de inclusión financiera puede ser mayor al 100% cuando un cliente tiene más de una cuenta.

Inclusión financiera: Uso de servicios financieros - Ecuador



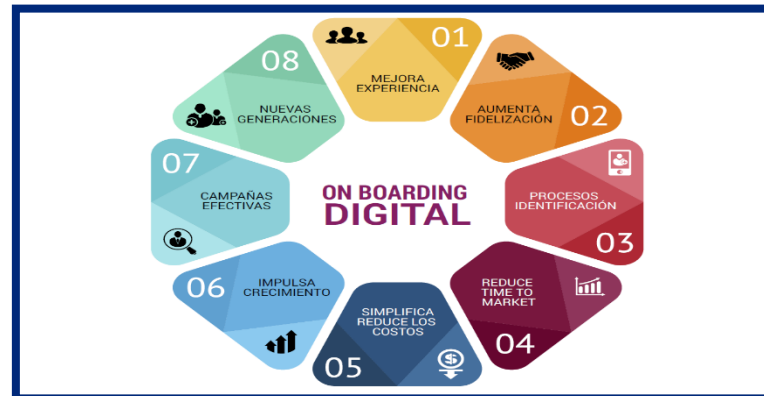
4. Era digital, *fintech* e innovación digital

3. Era digital y Fintech



¡Bienvenidos
a la era digital!

Era digital y Fintech





THE FINTECH ECOSYSTEM

Payments & Transfers		Lending & Financing	
		<h3 style="background-color: #334d5d; color: white; padding: 5px;">Retail Banking</h3>	
Financial Management		Insurance	
		<h3 style="background-color: #334d5d; color: white; padding: 5px;">Markets & Exchanges</h3>	

<h3 style="background-color: #334d5d; color: white; padding: 5px;">Medios de Pago / Pagos P2P</h3>	<h3 style="background-color: #334d5d; color: white; padding: 5px;">Bitcoins / Criptomoneda</h3>
<h3 style="background-color: #334d5d; color: white; padding: 5px;">Préstamos</h3>	<h3 style="background-color: #334d5d; color: white; padding: 5px;">Crowdlending</h3>
<h3 style="background-color: #334d5d; color: white; padding: 5px;">Divisas / Forex</h3>	<h3 style="background-color: #334d5d; color: white; padding: 5px;">Agregadores Financieros</h3>
<h3 style="background-color: #334d5d; color: white; padding: 5px;">Herramientas de Inversión</h3>	<h3 style="background-color: #334d5d; color: white; padding: 5px;">Crowdfunding</h3>
<h3 style="background-color: #334d5d; color: white; padding: 5px;">Datos Financieros</h3>	
<p>Powered by </p>	

Surfing Fintech



Era digital y Fintech

Como las FinTechs pueden reducir las barreras de inclusión financiera



Mejores evaluaciones crediticias

A través de Big Data e Inteligencia artificial, se puede identificar más fácilmente el perfil de riesgo del usuario. *Blockchain* también puede ayudar a transparentar información



Procedimientos KYC

Blockchain facilita el proceso de identificación y verificación de identidad. Un único registro puede ser utilizado por múltiples proveedores



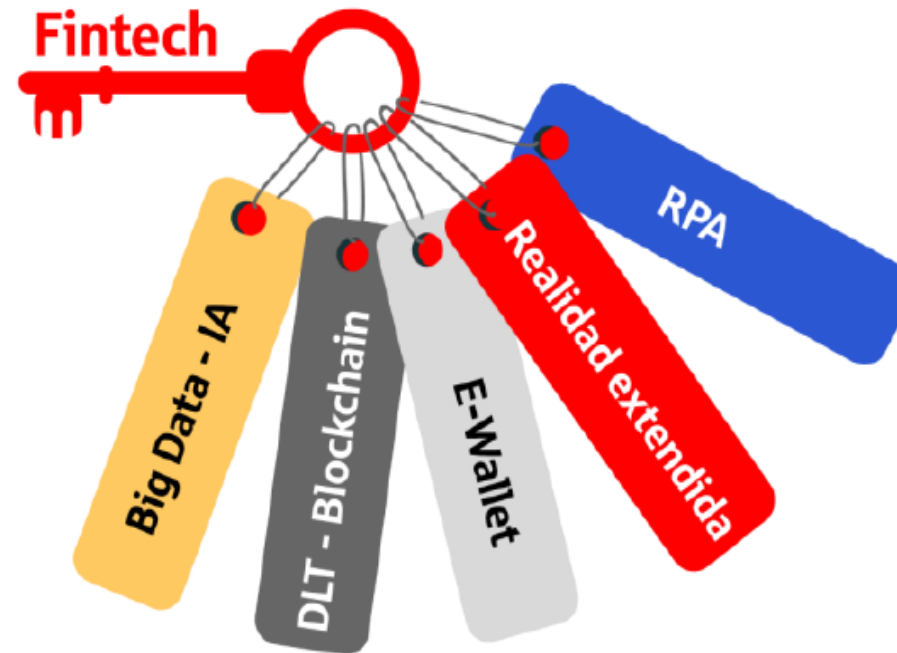
Optimización de procesos

Blockchain como infraestructura base y automatización de tareas rutinarias pueden simplificar significativamente los procesos y reducir costos



Mejora de la experiencia del usuario

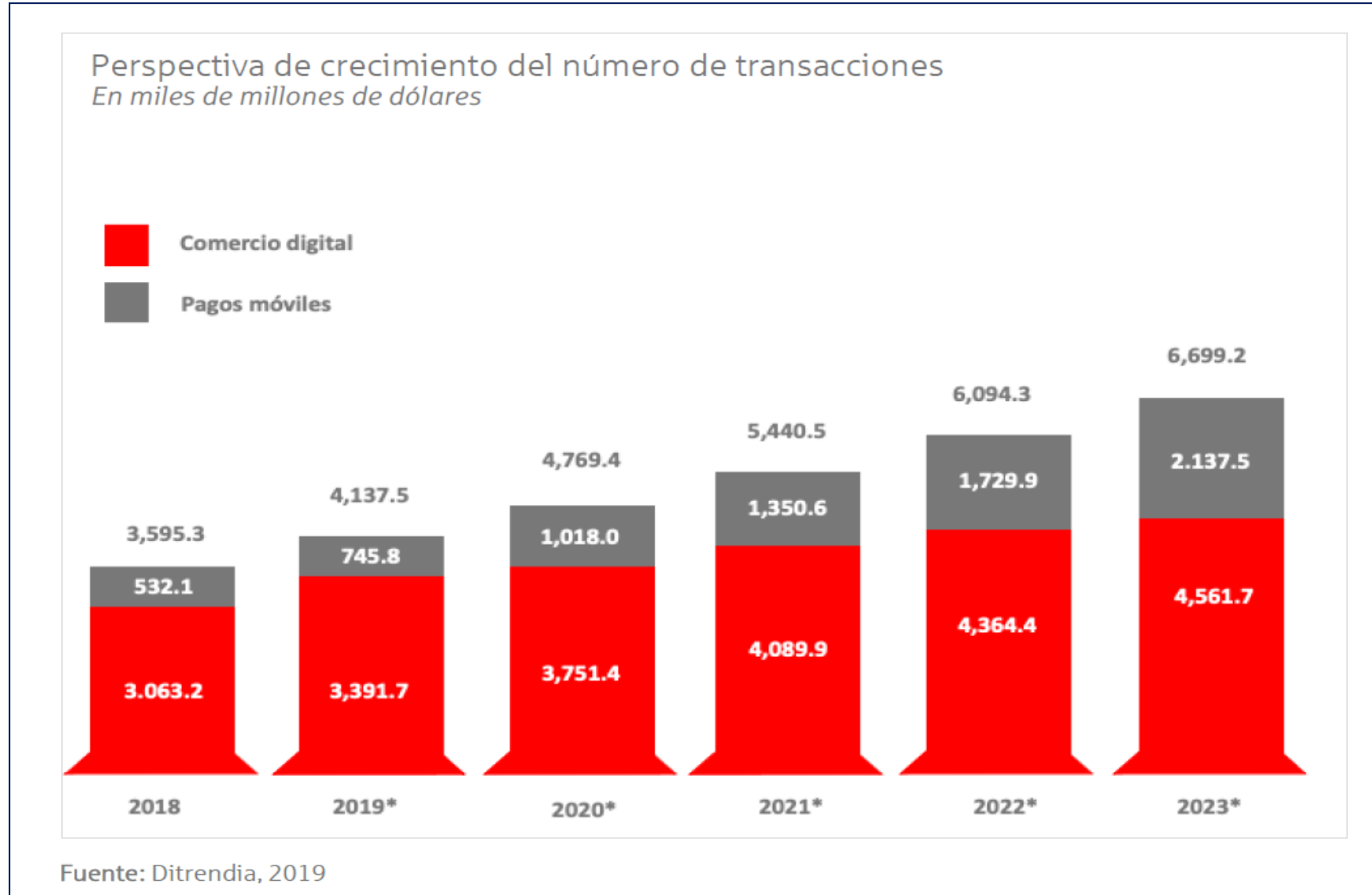
Procesos más eficientes y accesibles para mejorar la experiencia del usuario. Las billeteras electrónicas son sucursales en los celulares



Fuente: elaboración propia

Fuente: Rodolfo José Monsberger y Víctor del Rosal (2021): "El Futuro de la Inclusión Financiera: Tecnologías y Estrategias Fintech para Microfinanzas Inclusivas y Sustentables.". Sparkassenstiftung Alemana Latinoamérica y el Caribe (DSIK). https://sparkassenstiftung-latinoamerica.org/fileadmin/user_upload/pdf/Estudios/El_Futuro_de_la_Inclusi%C3%B3n_Financiera_Tecnolog%C3%ADas_y_Estrategias_Fintech_para_Microfinanzas_Inclusivas_y_Sustentables_versi%C3%B3n_final.pdf

Era digital y Fintech



Fuente: Rodolfo José Monsberger y Víctor del Rosal (2021): "El Futuro de la Inclusión Financiera: Tecnologías y Estrategias Fintech para Microfinanzas Inclusivas y Sustentables.". Sparkassenstiftung Alemana Latinoamérica y el Caribe (DSIK). https://sparkassenstiftung-latinoamerica.org/fileadmin/user_upload/pdf/Estudios/El_Futuro_de_la_Inclusi%C3%B3n_Financiera_Tecnolog%C3%ADas_y_Estrategias_Fintech_para_Microfinanzas_Inclusivas_y_Sustentables_versi%C3%B3n_final.pdf

Era digital y Fintech en LATAM

Gráfico 1.1: Emprendimientos *fintech* en América Latina 2017-2021

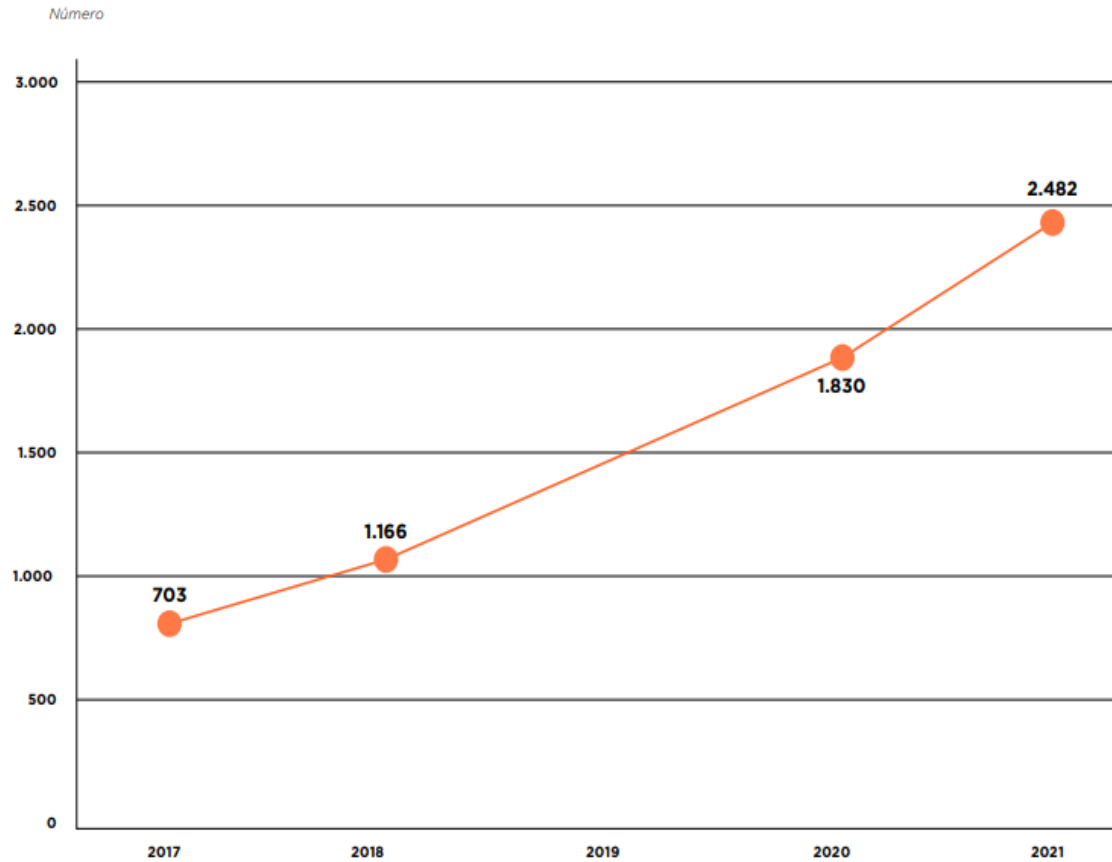
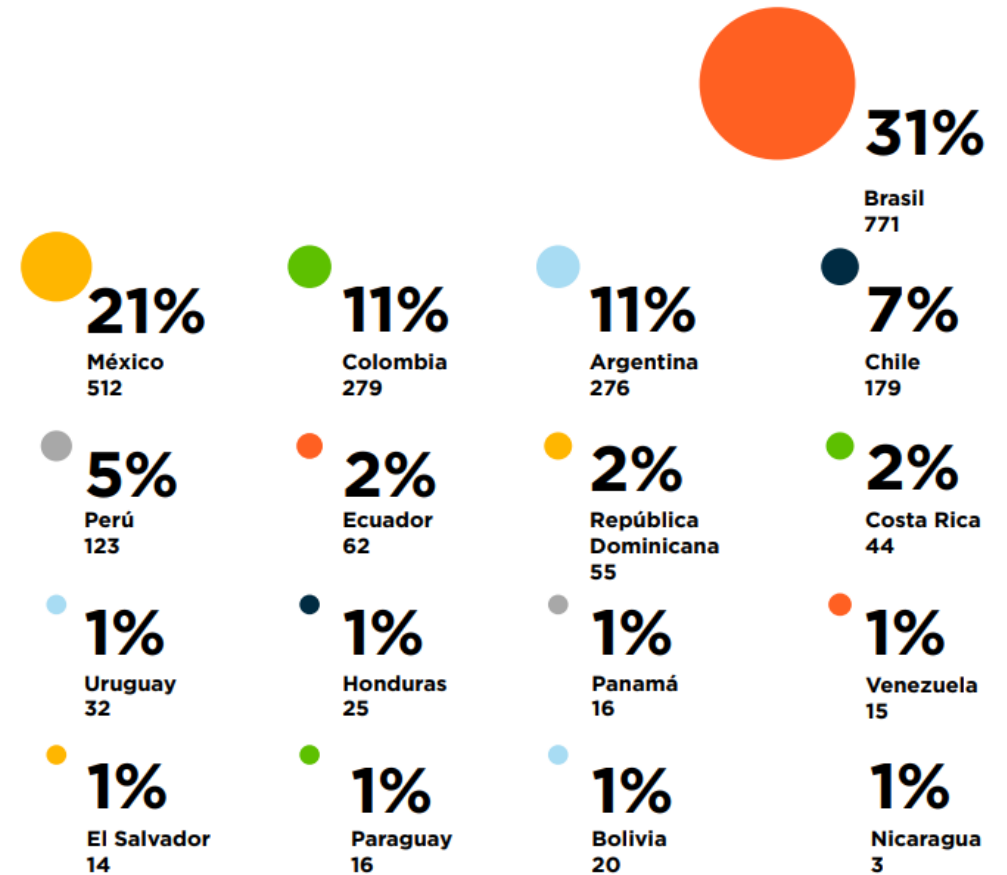


Gráfico 1.3: Distribución de empresas *fintech* en América Latina por país 2021



Fuente: BID (2022): "Fintech en América Latina y el Caribe: un ecosistema consolidado para la recuperación".
<file:///C:/Users/hjacome/Downloads/Fintech-en-America-Latina-y-el-Caribe-un-ecosistema-consolidado-para-la-recuperacion.pdf>

Era digital y Fintech en LATAM

Gráfico 1.4: Distribución de empresas *fintech* en América Latina por segmento

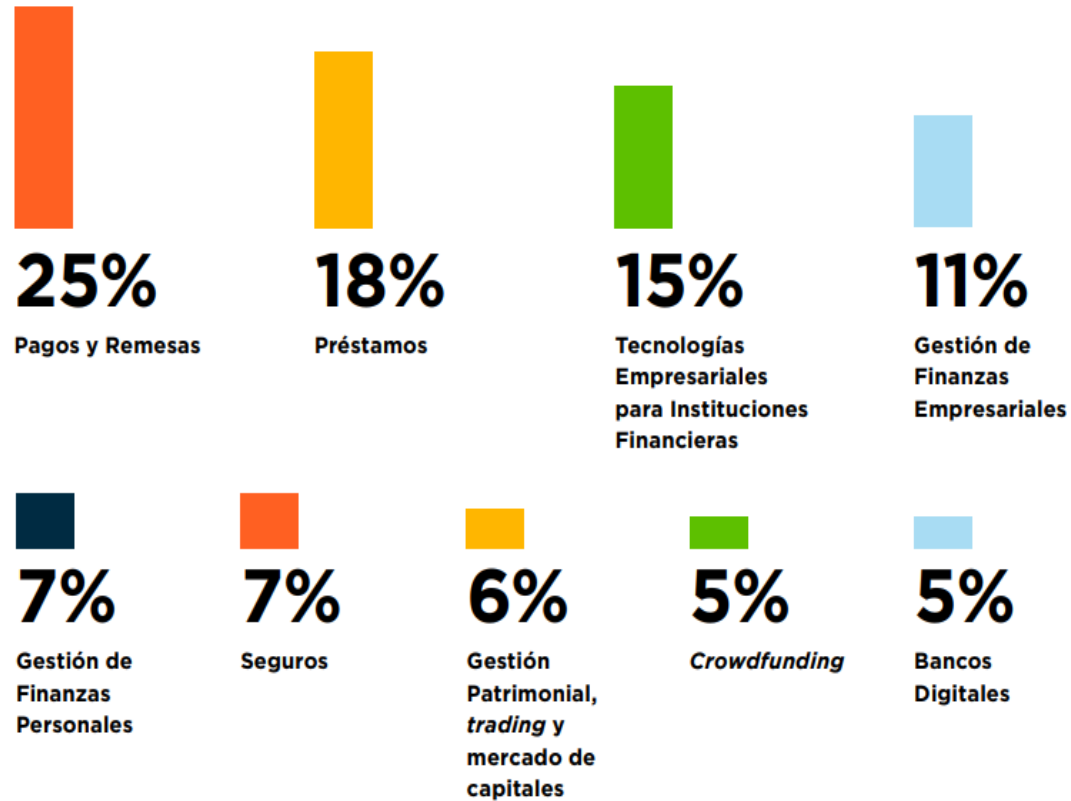
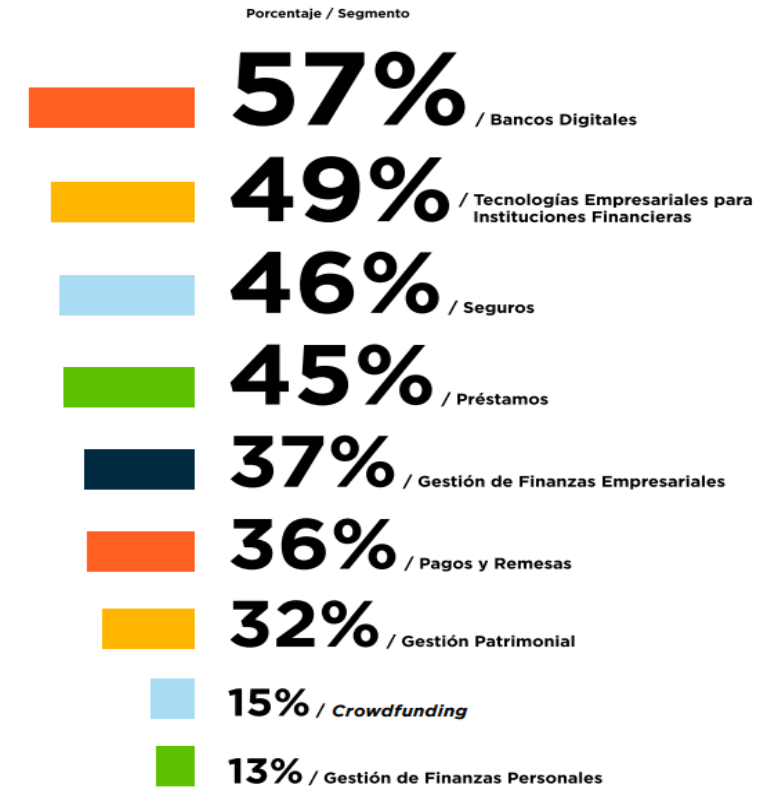


Gráfico 1.5: Expansión promedio anual de los segmentos *fintech* en América Latina (2017-2021)



Fuente: BID (2022): "Fintech en América Latina y el Caribe: un ecosistema consolidado para la recuperación".
<file:///C:/Users/hjacome/Downloads/Fintech-en-America-Latina-y-el-Caribe-un-ecosistema-consolidado-para-la-recuperacion.pdf>

Era digital y Fintech en LATAM

Gráfico 1.9: Tipos de soluciones de Tecnologías Empresariales para Instituciones Financieras en América Latina

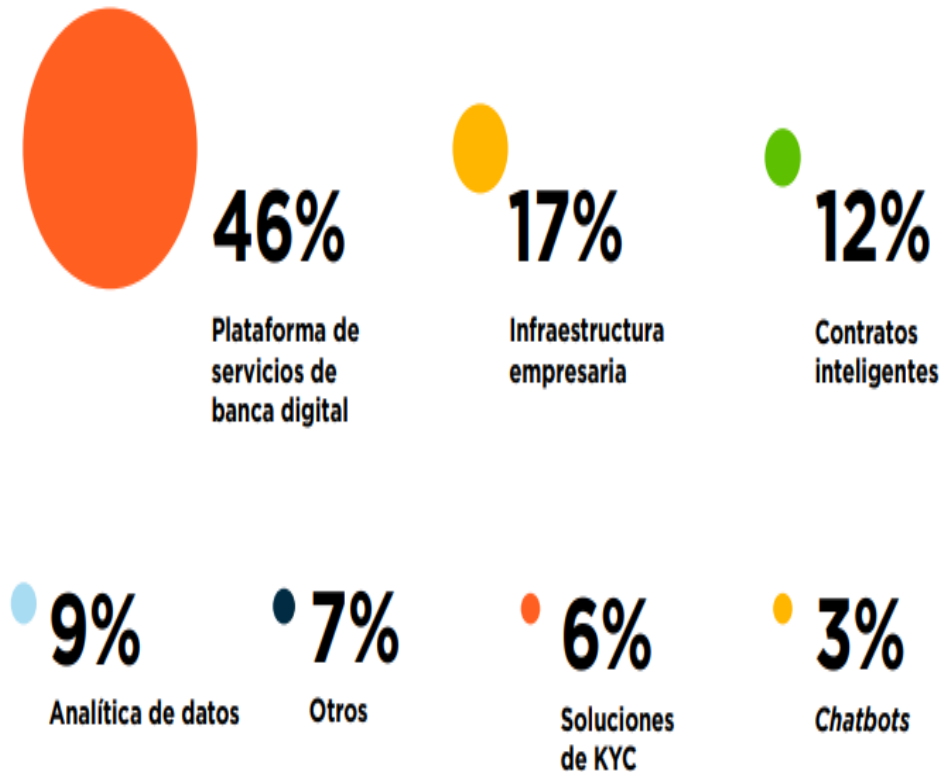


Gráfico 4.2: Acciones que las *startup fintech* en América Latina llevan a cabo para mejorar la salud y educación financiera de los usuarios



Fuente: BID (2022): "Fintech en América Latina y el Caribe: un ecosistema consolidado para la recuperación".
<file:///C:/Users/hjacome/Downloads/Fintech-en-America-Latina-y-el-Caribe-un-ecosistema-consolidado-para-la-recuperacion.pdf>

Innovación digital en Ecuador



Fintech de Ecuador (beta)*

Pagos y remesas



Tecnologías empresariales



Creado por:


DATABASE

**Esta infografía es una obra en proceso*

Seguros



Crowdfunding



¿No está tu startup?
Regístrala aquí
database.contxto.com

Crédito



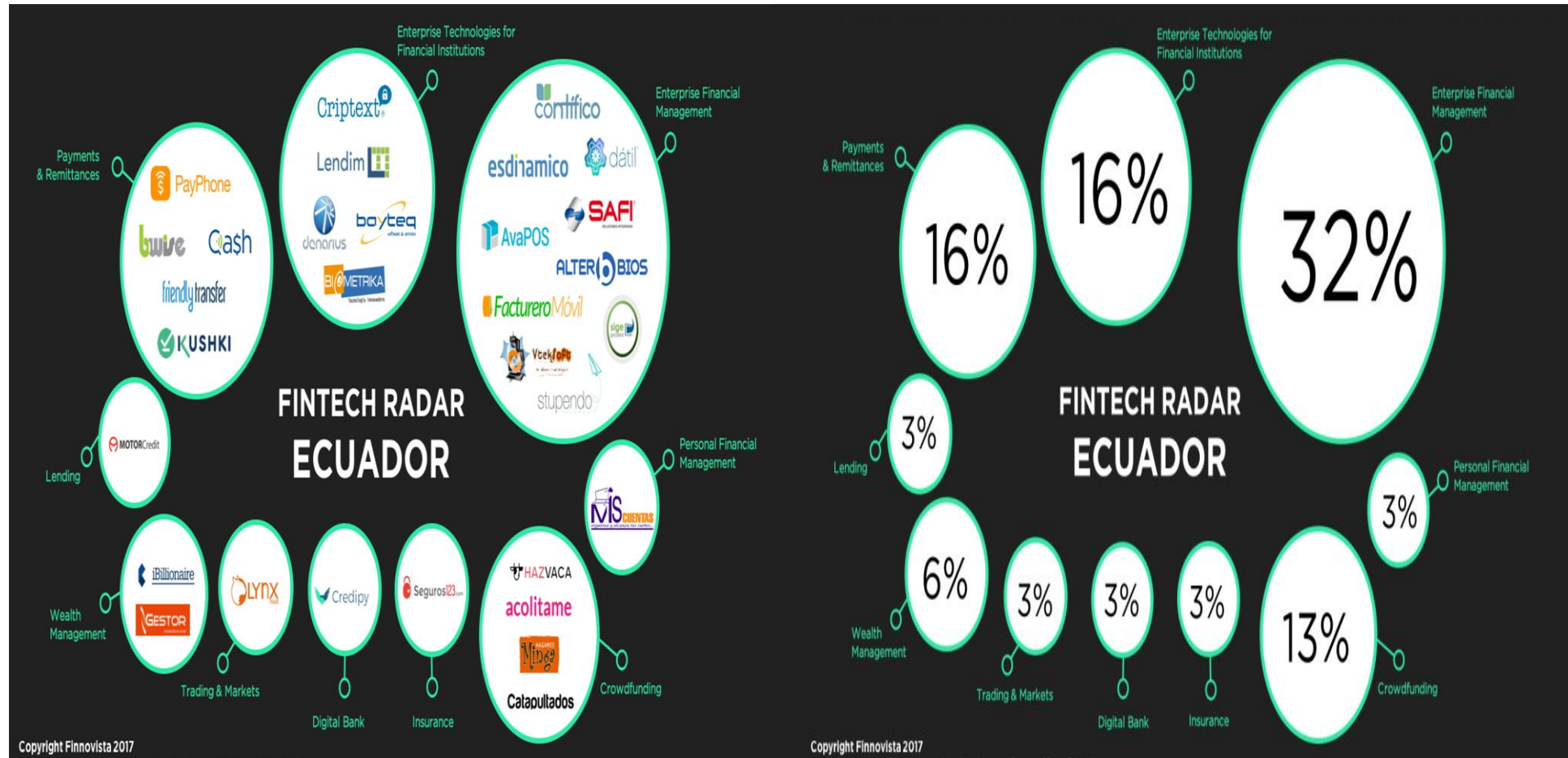
Exchange de Criptomonedas



Manejo de Finanzas Personales



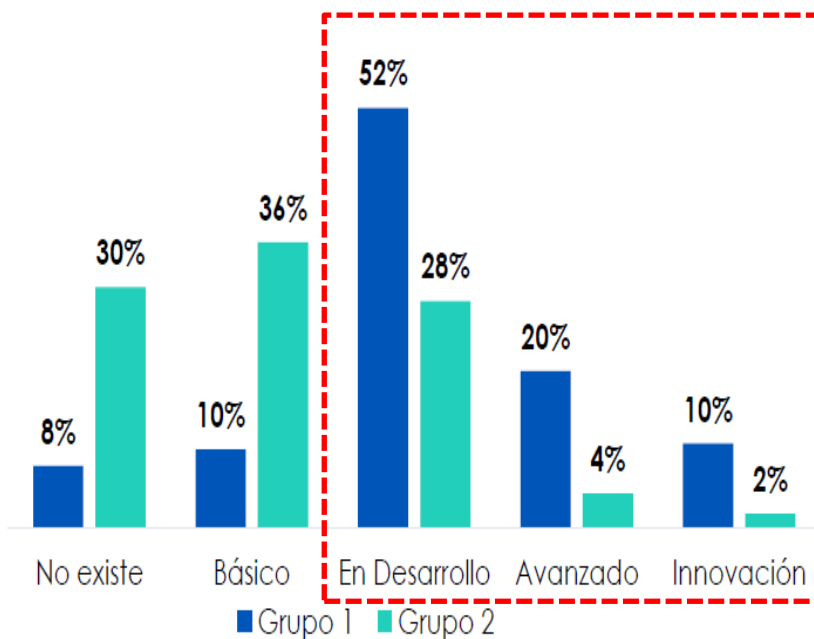
Innovación digital en Ecuador



FUENTE: Banco Interamericano de Desarrollo – BID- y Trip HUB (2017)

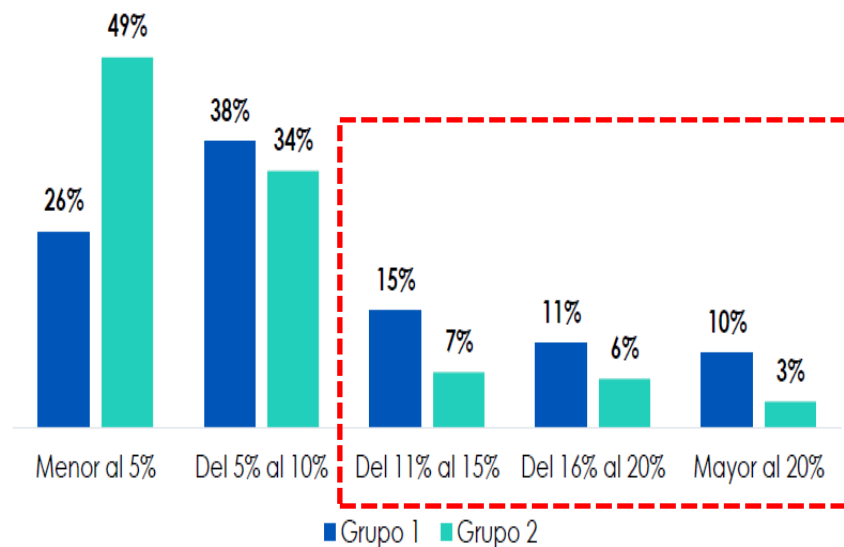
Innovación digital en COAC - Ecuador

Gráfico 1. Estado de madurez de los servicios financieros digitales



Fuente: Encuesta de servicios financieros digitales Sector Financiero Popular y Solidario
Elaboración: Intendencia Nacional de Gestión de Información y Normativa Técnica

Gráfico 5. Porcentaje de presupuesto anual 2020 asignado a tecnología e innovación



Fuente: Encuesta de servicios financieros digitales Sector Financiero Popular y Solidario
Elaboración: Intendencia Nacional de Gestión de Información y Normativa Técnica

Innovación digital en COAC - Ecuador

Gráfico 2. Canales en los que pueden acceder los socios y/o clientes a los servicios financieros ofertados por las entidades del SFPS

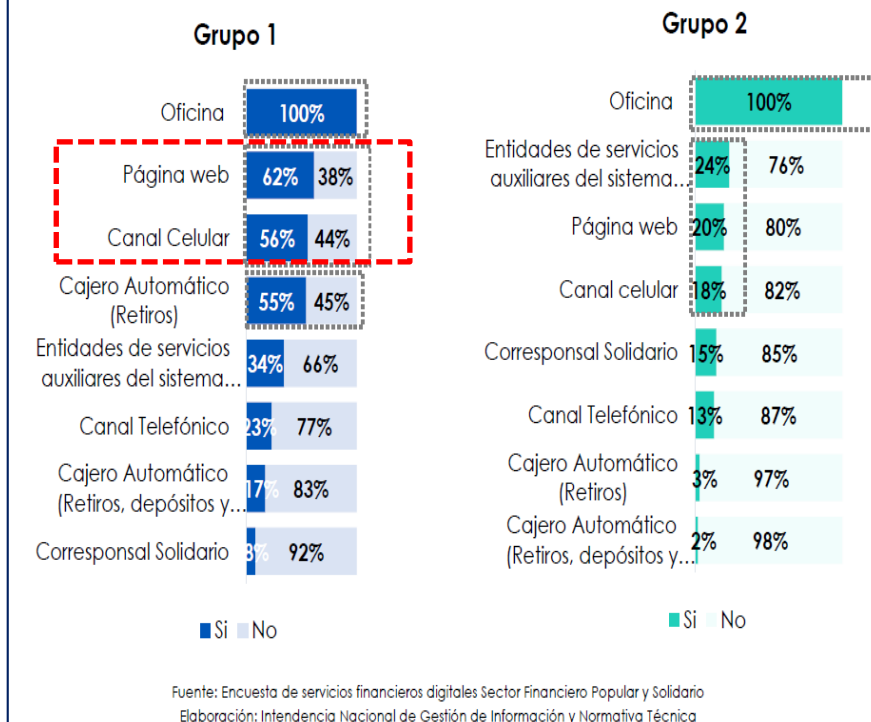
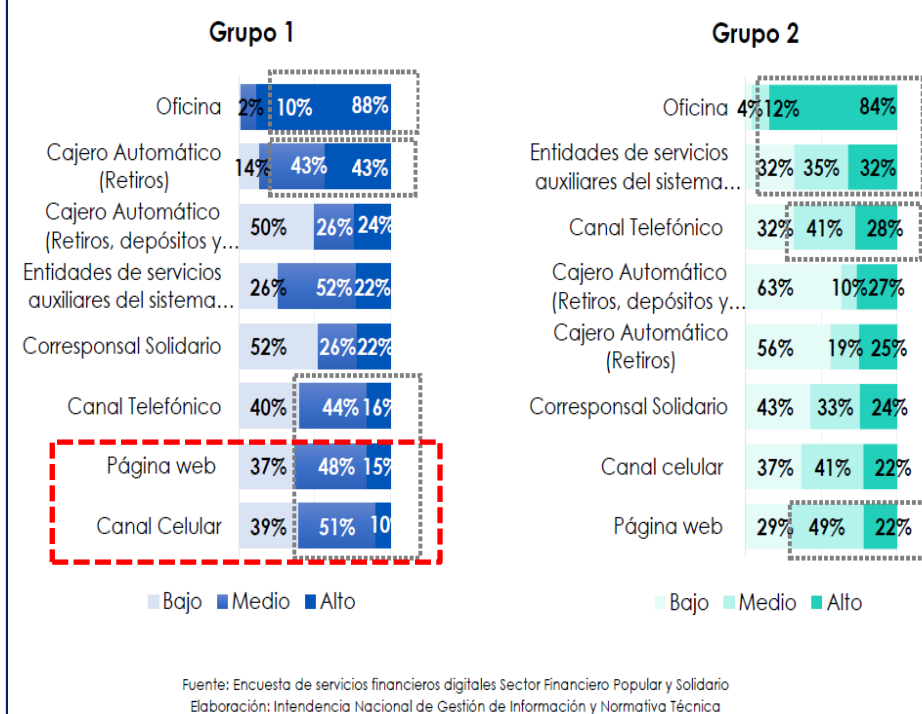


Gráfico 7. Intensidad de uso de los socios y/o clientes de los canales transaccionales

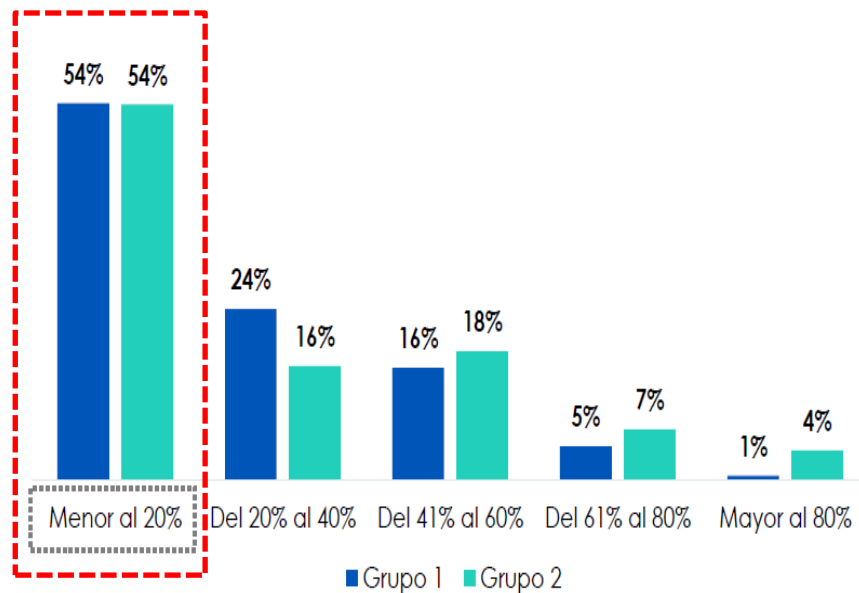


Fuente: SEPS (2021): Situación de los servicios financieros digitales y seguridad de la información en el SFPS.

<https://www.seps.gob.ec/wp-content/uploads/Formato-DNIC-Estudio-de-servicios-financieros-digitales-y-seguridad-informacion.pdf>

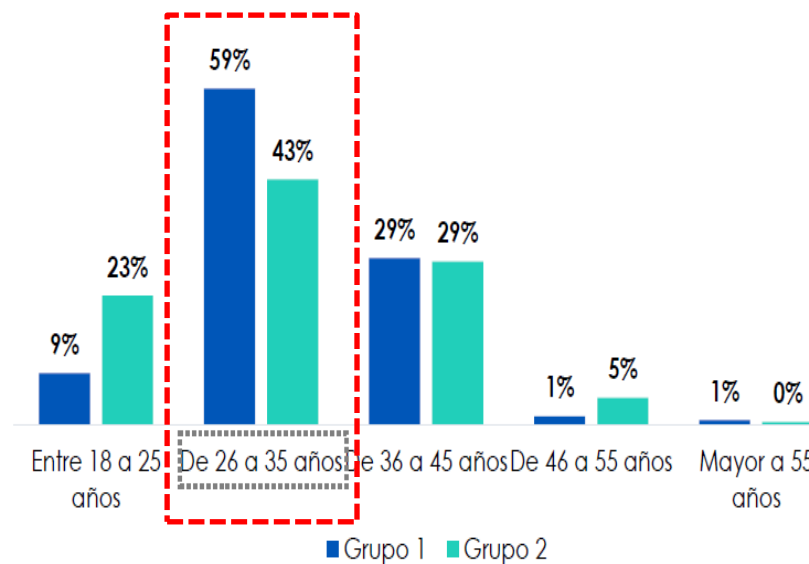
Innovación digital en COAC - Ecuador

Gráfico 8. Porcentaje de socios y/o clientes que utilizan los canales digitales



Fuente: Encuesta de servicios financieros digitales Sector Financiero Popular y Solidario
Elaboración: Intendencia Nacional de Gestión de Información y Normativa Técnica

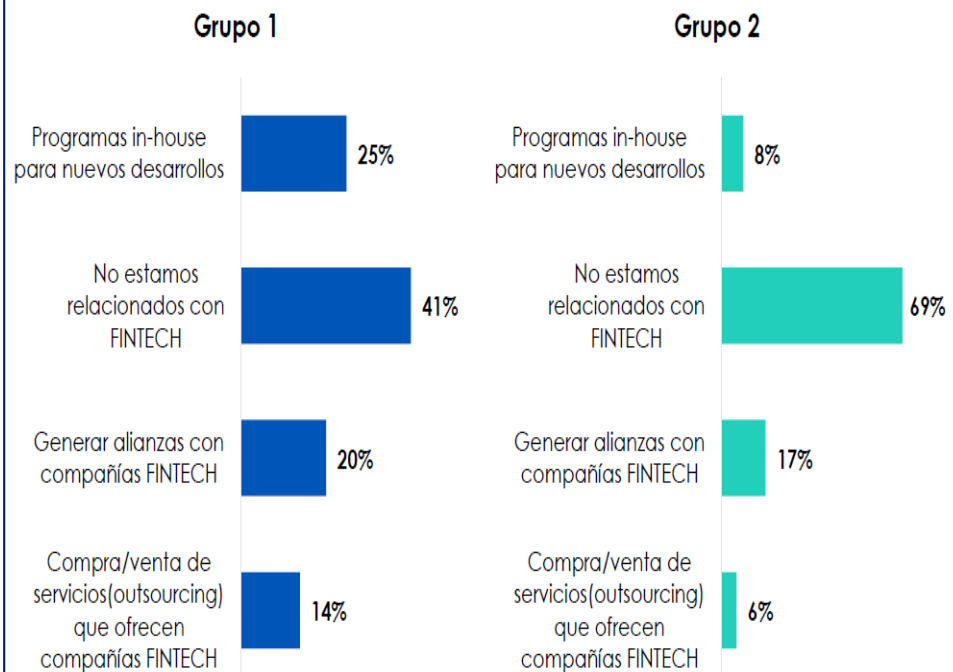
Gráfico 9. Uso de los canales digitales por edad del socios y/o cliente



Fuente: Encuesta de servicios financieros digitales Sector Financiero Popular y Solidario
Elaboración: Intendencia Nacional de Gestión de Información y Normativa Técnica

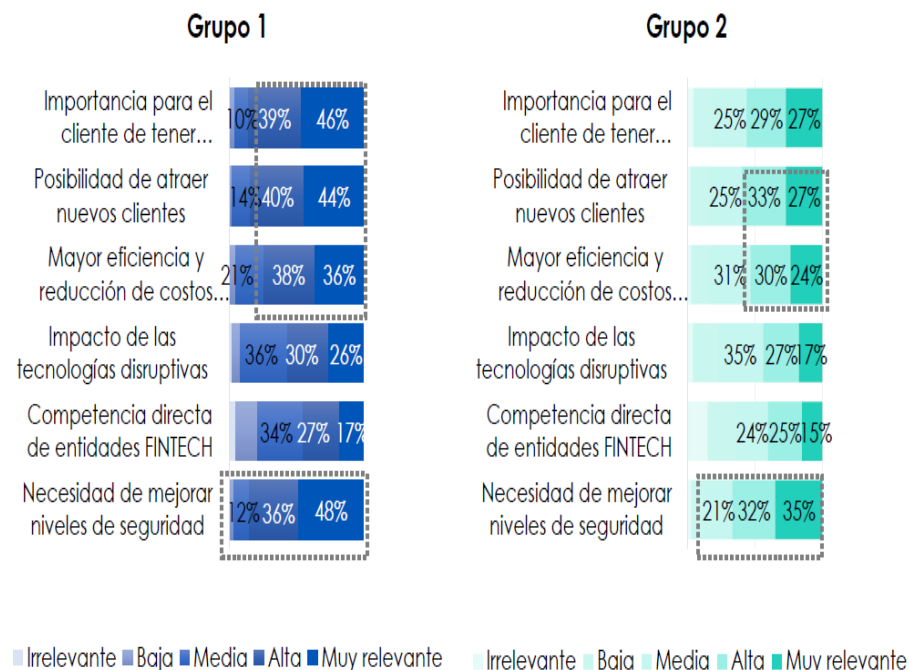
Innovación digital en COAC - Ecuador

Gráfico 11. Estrategias de las entidades del SFPS frente al desarrollo Fintech



Fuente: Encuesta de servicios financieros digitales Sector Financiero Popular y Solidario
Elaboración: Intendencia Nacional de Gestión de Información y Normativa Técnica

Gráfico 12. Prioridades de las entidades del SFPS sobre la transformación digital

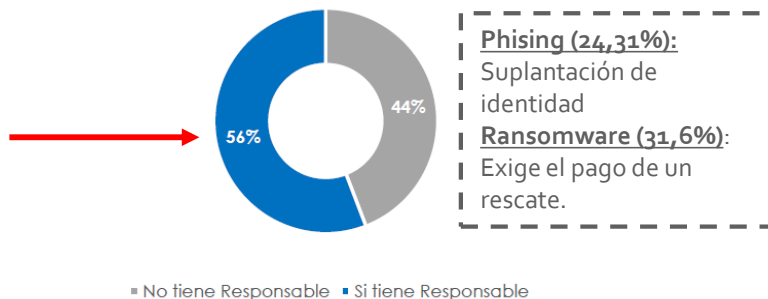


Fuente: SEPS (2021): Situación de los servicios financieros digitales y seguridad de la información en el SFPS.

<https://www.seps.gob.ec/wp-content/uploads/Formato-DNIC-Estudio-de-servicios-financieros-digitales-y-seguridad-informacion.pdf>

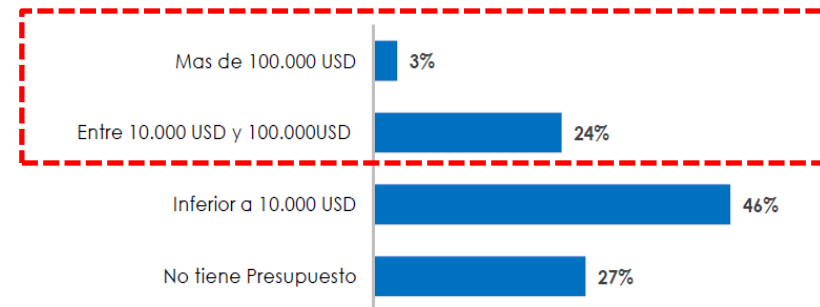
Innovación digital en COAC - Ecuador

Gráfico 15. Área responsable de Seguridad de la Información y Ciberseguridad



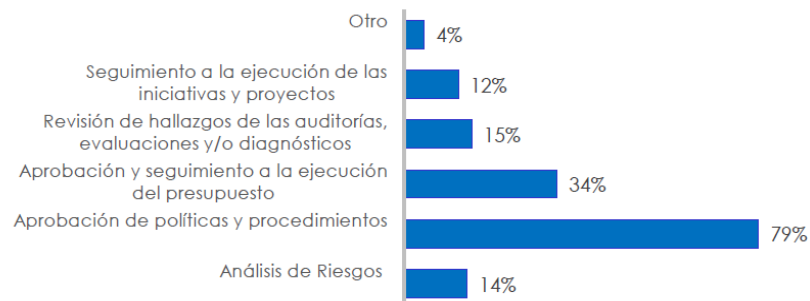
Nota: Se mide como el porcentaje de las entidades encuestadas que no tienen/tienen un área responsable de seguridad de la información o Ciberseguridad
Fuente: Encuesta estado de Seguridad de la Información y Ciberseguridad
Elaboración: Dirección Nacional de Seguridad de la Información

Gráfico 16. Presupuesto asignado por las entidades para Seguridad de la Información y Ciberseguridad



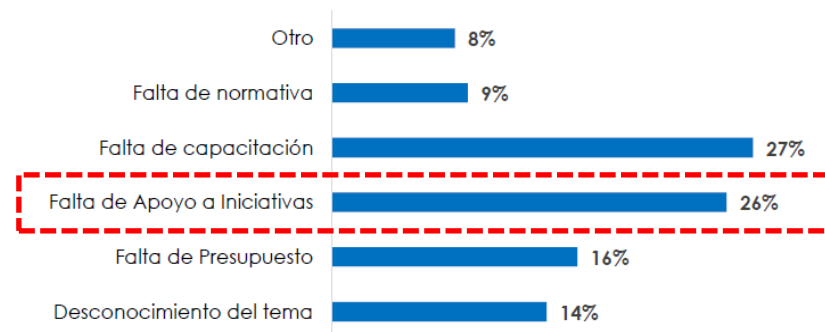
Nota: Se mide como el porcentaje de las entidades encuestadas que mantienen determinado rango de presupuesto asignado para Seguridad de la Información y Ciberseguridad
Fuente: Encuesta estado de Seguridad de la Información y Ciberseguridad
Elaboración: Dirección Nacional de Seguridad de la Información

Gráfico 18. Involucramiento de la alta gerencia con Seguridad de la Información y Ciberseguridad



Nota: Se mide como el porcentaje de las entidades encuestadas en las cuales la alta gerencia se involucra en los distintos aspectos que son consultados
Fuente: Encuesta estado de Seguridad de la Información y Ciberseguridad
Elaboración: Dirección Nacional de Seguridad de la Información

Gráfico 19. Problemas para gestionar Seguridad de la Información y Ciberseguridad (% de entidades)



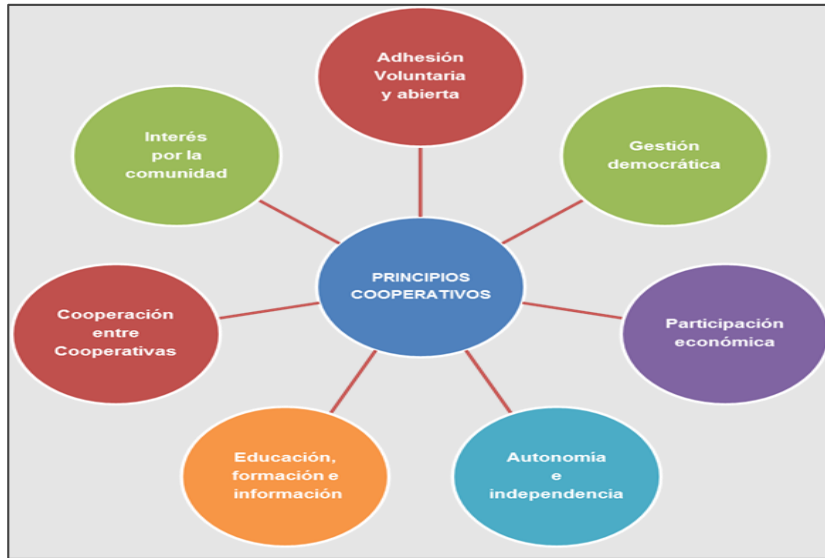
Fuente: Encuesta estado de Seguridad de la Información y Ciberseguridad
Elaboración: Dirección Nacional de Seguridad de la Información

Fuente: SEPS (2021): Situación de los servicios financieros digitales y seguridad de la información en el SFPS.

<https://www.seps.gob.ec/wp-content/uploads/Formato-DNIC-Estudio-de-servicios-financieros-digitales-y-seguridad-informacion.pdf>

5. Consideraciones finales

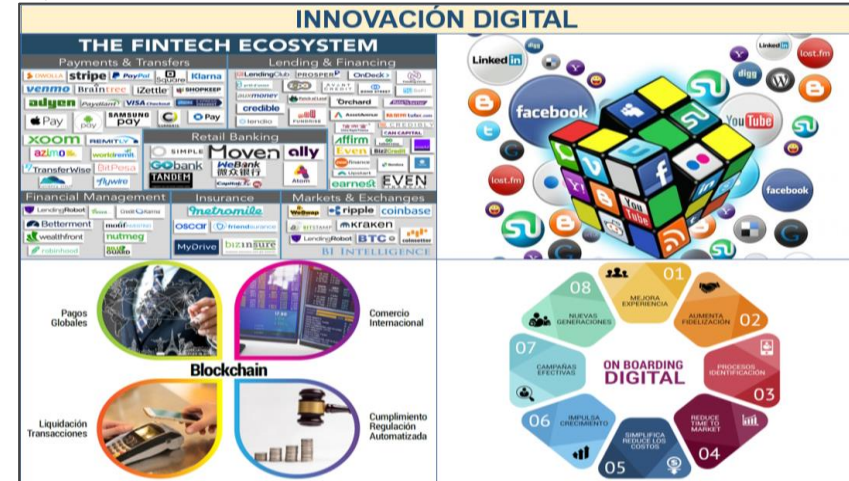
Consideraciones finales



VALORES
 Solidaridad
 Reciprocidad
 Cooperación
 Transparencia
 Democracia
 Equidad



FACTORES DE COMPETITIVIDAD SISTÉMICA COOPERATIVA



Consideraciones finales

Algunos desafíos para las cooperativas de ahorro y crédito

- Profundizar en la inclusión económica y financiera. Incorporar **tecnologías e innovación para el acceso a los servicios financieros** y acceso al crédito: incorporar canales electrónicos/digitales para transferencias, pagos, apertura de cuentas, crédito, otros productos y servicios financieros; considerando aliados no financieros. Inteligencia de mercados (nuevos mercados)
- Fortalecer la capacitación y formación profesional/posgrado para socios, asamblea de representantes, miembros de los consejos y administradores de las organizaciones. La **Formación en buen gobierno cooperativo (ESS), en gestión técnica/estratégica de COAC y educación financiera y digital.**
- Avanzar en **“acuerdos nacionales y regionales (alianzas)”** de corto, mediano y largo plazo, para **mejorar la competitividad sistémica del sector** de la EPS y sus encadenamientos, que doten de coherencia, continuidad y valor agregado (innovación) a sus actividades económicas con estrategias claras para el desarrollo y consolidación del sector social y solidario.

Consideraciones finales

Algunos desafíos para las cooperativas de ahorro y crédito

- **Vinculación con la universidad y centros de investigación (I+D+I)** involucrados en el sector cooperativo y de la EPS. Crear laboratorios e incubadoras (*start-ups*, emprendimientos) adaptados al sector.
- **Mejorar la gestión de los riesgos:** de crédito, *core* financiero, cobranzas, seguridad, logística, control de lavado de activos, control interno y, en general, para toda la cadena de valor (*fintech*): seguridad de la información y ciberseguridad.
- Incorporar **estrategias para una rápida adaptación** a los cambios que determina la “Era Digital”. Mayor **cooperación, eficiencia y articulación** en red del sector.
- Crear una “**Red Social Cooperativa**”, para pasar de la economía “colaborativa” hacia la economía “cooperativa/solidaria”.

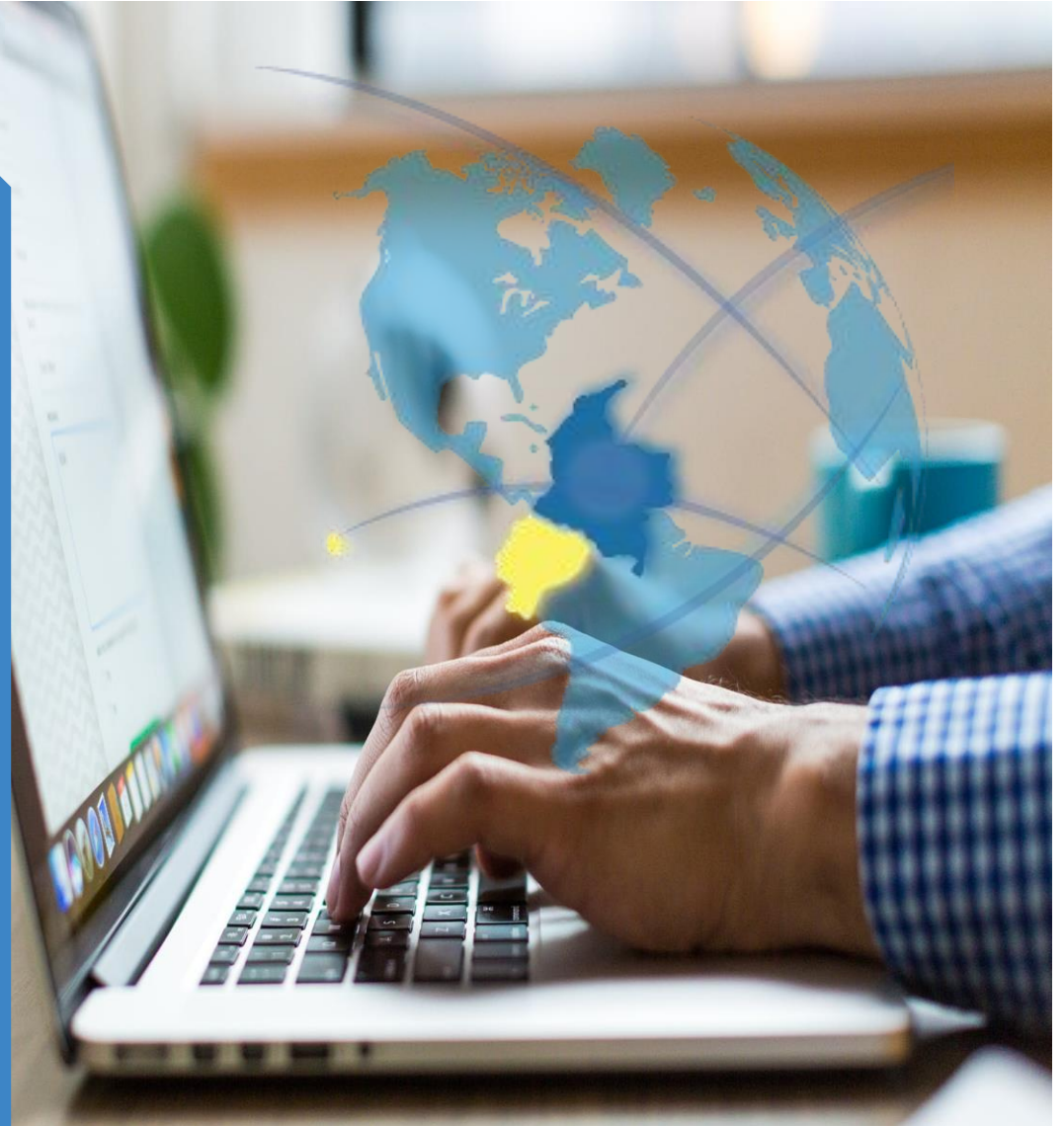
Consideraciones finales

“¿por qué es la gente la que debe ser digna de los bancos? ¿Acaso son los bancos dignos de la gente?”

“Ante un problema, revisamos las reglas de un banco tradicional y las hacemos totalmente al revés. Es decir, mientras más necesita una persona, más prioridad le damos”

“Los pobres son las personas bonsái. La sociedad no les ha permitido el suelo auténtico. Si les permites el suelo legítimo, oportunidades reales, crecerán tan alto como todos los demás.”

Muhammad Yunus



Consideraciones finales



“Certificación en Gobernanza, Estrategia y Aministración Cooperativa”



Gracias