

Proyecto PIB trimestral Regional (CEPAL)

Octubre 4 2022



NACIONES UNIDAS



Giannina López

Unidad de estadísticas económicas, División de estadísticas

Comisión Económica para América Latina y el Caribe

Contenido

- Objetivos
- Estado de Situación
- Metodología
- Resultados
- Desafíos



NACIONES UNIDAS

CEPAL

Objetivos

Proveer una imagen de la evolución económica actual oportuna de la región

- Las cuentas nacionales trimestrales
 - Oportunas
 - Coherentes con las CNA
 - Completas y razonablemente detalladas
- Indicador trimestral es el balance entre oportunidad y cobertura



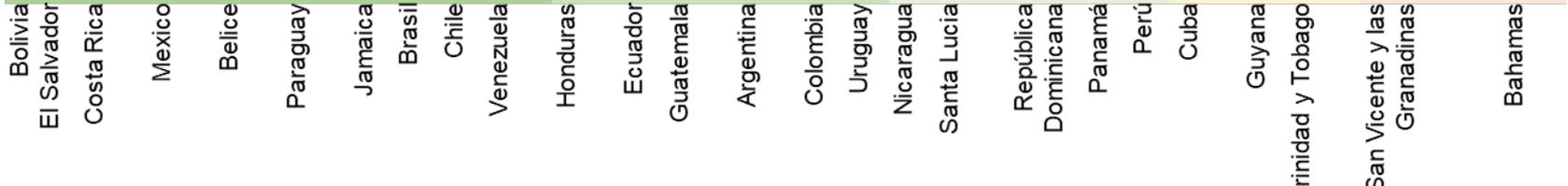
NACIONES UNIDAS

CEPAL

Estado de situación: PIB por enfoque de producción

Países	Valor acción	Agricultur a	Minerí a	Manufa ctura	EGAS	Construc ción	Comercio		Interm edia- ción financi era y otros	Admini stració n pública y otros	VA	PIB
							hoteles y restauran tes	Transp orte y comuni caciones				
Argentina	MK	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Bahamas	MK	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Belice	K	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Bolivia	MK	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Brasil	MK	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Chile	MK	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Colombia	MK	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Costa Rica	MK	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Cuba	K	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
República Dominicana	MK	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ecuador	MK	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
El Salvador	MK	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Guatemala	MK	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Guyana	MK	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Honduras	MK	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Jamaica	MK	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Santa Lucía	MK	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
México	MK	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Nicaragua	MK	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Panamá	MK	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Paraguay	MK	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Perú	K	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
San Vicente y las Granadinas	MK	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Trinidad y Tobago	MK	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Uruguay	MK	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Venezuela	K	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		26	22	26	25	26	25	24	23	26	26	25

1990 1991 1993 1994 1994 1996 1997 2000 2001 2004 2005 2006 2007 2010 2012 2013 2015



Estado de situación: PIB por enfoque de gasto

Paises	Valoración	Gasto de consumo del gobierno general	Gasto de consumo final de los hogares	Formación bruta de capital	Formación bruta de capital fijo	Variación de existencias	Exportaciones de bienes y servicios	Importaciones de bienes y servicios	PIB
Argentina	MK	1	1	1	1	1	1	1	1
Bahamas	MK	1	1	1	1	1	1	1	1
Belice									
Bolivia	MK	1	1	1	1	1	1	1	1
Brasil	MK	1	1	1	1	1	1	1	1
Chile	MK	1	1		1		1	1	1
Colombia	MK	1	1	1	1		1	1	1
Costa Rica	MK	1	1		1		1	1	1
Cuba									
República Dominicana	MK	1	1		1		1	1	1
Ecuador	MK	1	1	1	1	1	1	1	1
El Salvador	MK	1	1				1	1	1
Guatemala	MK	1	1	1	1	1	1	1	1
Guyana									
Honduras	MK	1	1	1			1	1	1
Jamaica									
Santa Lucía									
México	MK	1	1	1	1	1	1	1	1
Nicaragua	MK	1	1	1	1		1	1	1
Panamá	MK	1	1	1	1	1	1	1	1
Paraguay	MK	1	1	1	1	1	1	1	1
Perú	MK	1	1	1	1		1	1	1
San Vicente y las Granadinas									
Trinidad y Tobago									
Uruguay	MK	1	1	1	1	1	1	1	1
Venezuela	K	1	1	1	1	1	1	1	1
Total		19	19	15	17	11	19	19	19



NACIONES UNIDAS

CEPAL

Metodología Cuentas Nacionales

Actualmente la CEPAL

- Agregados regionales anuales y trimestrales se calculan en dólares corrientes y dólares constantes del año 2018.
- Para la dolarización se utiliza el Tipo de cambio rf promedio del período, trimestral, publicado por el Fondo Monetario Internacional (FMI)
- Año de referencia 2018 como pivote, y se extrapola y retropola la serie con las tasas de crecimiento de la moneda nacional de los países, esto garantiza la fidelidad con la información oficial del país en sus series en volumen (constantes).



NACIONES UNIDAS

CEPAL

Metodología Cuentas Nacionales

- Tipo de cambio ponderado por el PIB trimestral para cuentas nacionales anuales para garantizar coherencia de los datos anuales y trimestrales.
- Benchmark método denton-chollete, aplicado utilizando como herramienta R y la librería tempdissag. Garantiza coherencia entre frecuencias.
- Benchmark para serie regional, generando estimación para países que no disponen de datos
- Cálculo en base a fuente oficial, y metodología de dolarización idéntica a las cuentas anuales para la obtención del agregado regional.



NACIONES UNIDAS

CEPAL

Metodología Cuentas Nacionales

Series Corrientes

Año	Trimestre	Moneda Nacional	Tipo de cambio rf	Dólares
Año 1	T1	100	2	50
Año 1	T2	110	2.1	52.4
Año 1	T3	90	2.1	42.9
Año 1	T4	120	2.3	52.2

Series Constantes

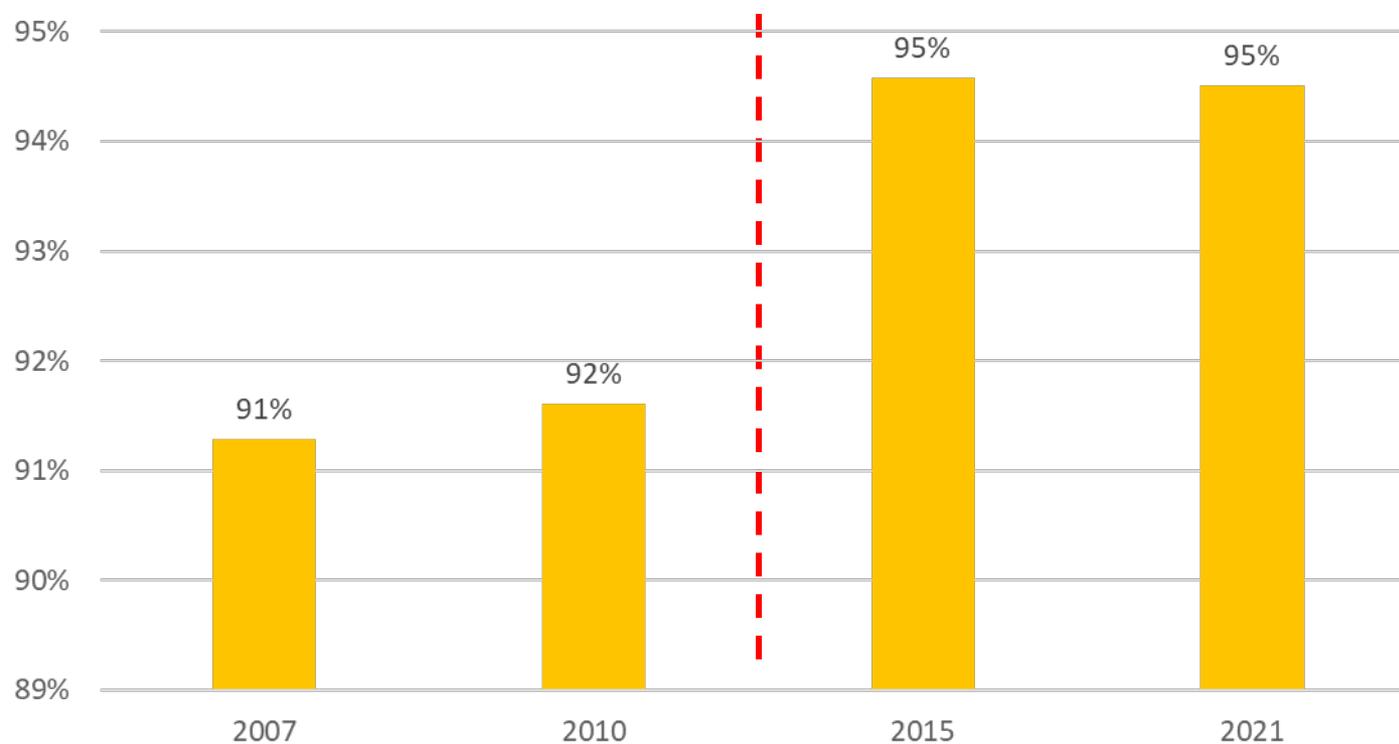


NACIONES UNIDAS

CEPAL

Resultados PIB trimestral ALC

Cobertura: PIB ALC trimestral (Porcentajes)



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

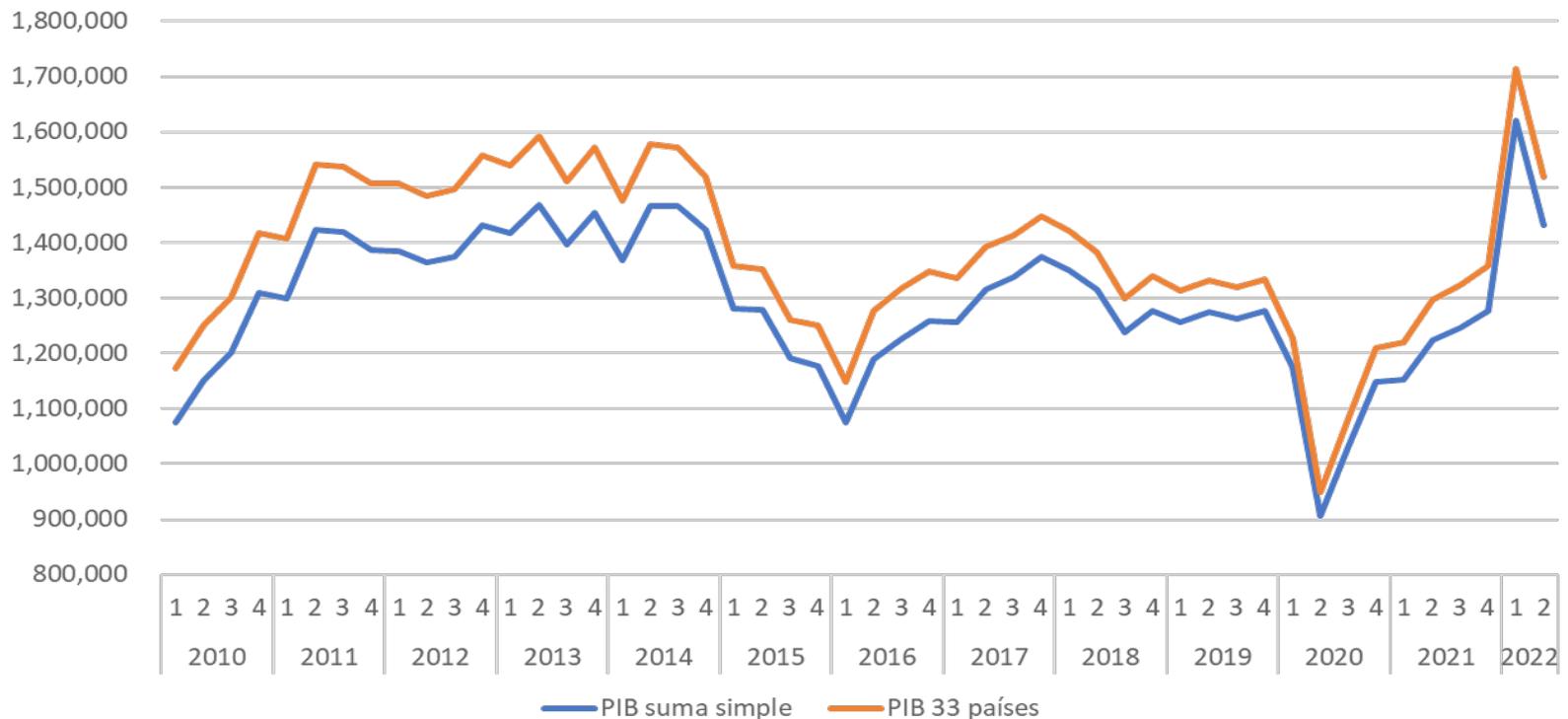


NACIONES UNIDAS

CEPAL

Resultados PIB trimestral ALC

PIB ALC trimestral a precios corrientes, , 2010 T1- 2022 T2 (Millones de dólares)



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

Nota: 2022 Trimestre 1, en base a 19 países de ALC
2022 Trimestre 2, en base a 10 países de ALC

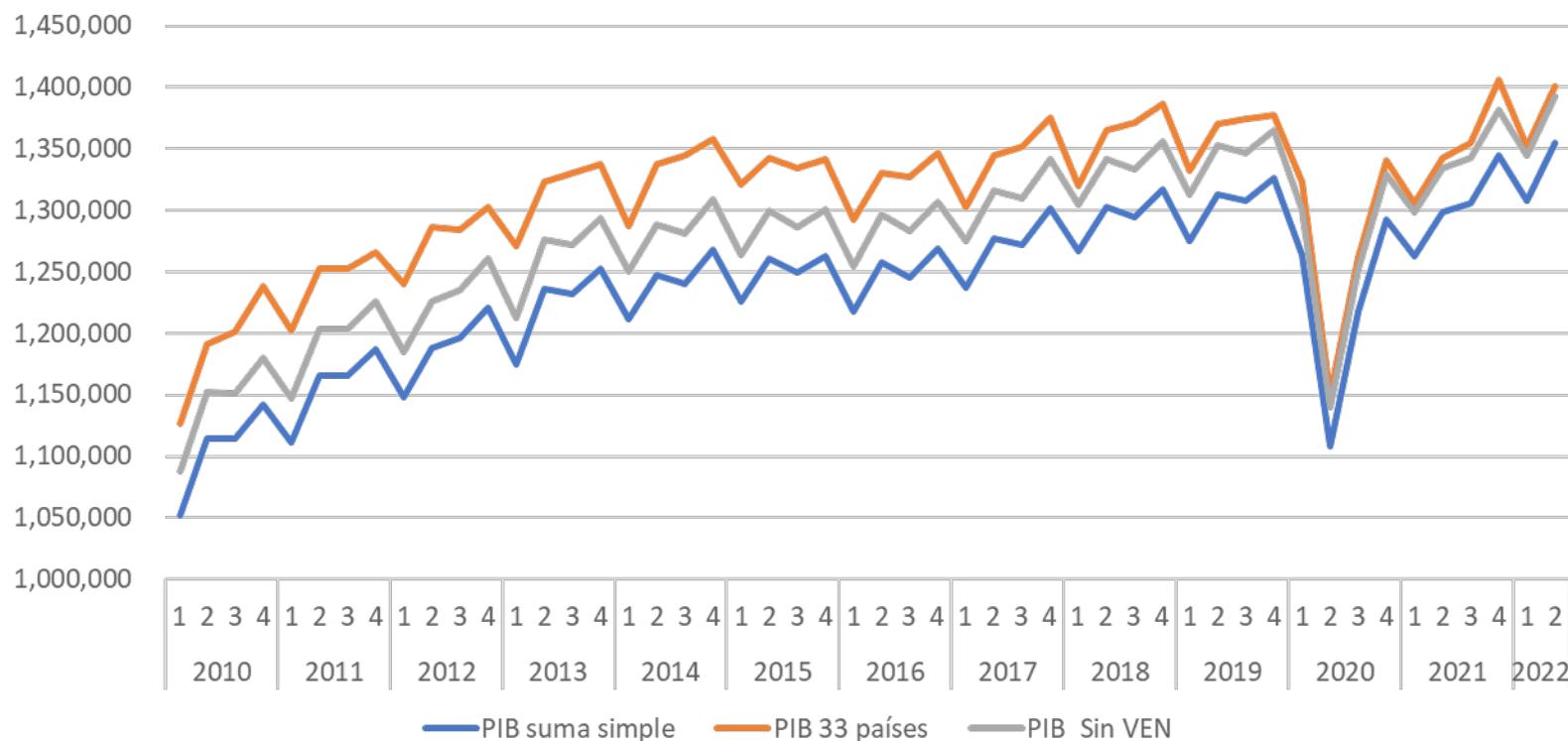


NACIONES UNIDAS

CEPAL

Resultados PIB trimestral ALC

PIB ALC trimestral a precios constantes del 2018, , 2010 T1- 2022 T2
(Millones de dólares)



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

Nota: 2022 Trimestre 1, en base a 19 países de ALC
2022 Trimestre 2, en base a 10 países de ALC



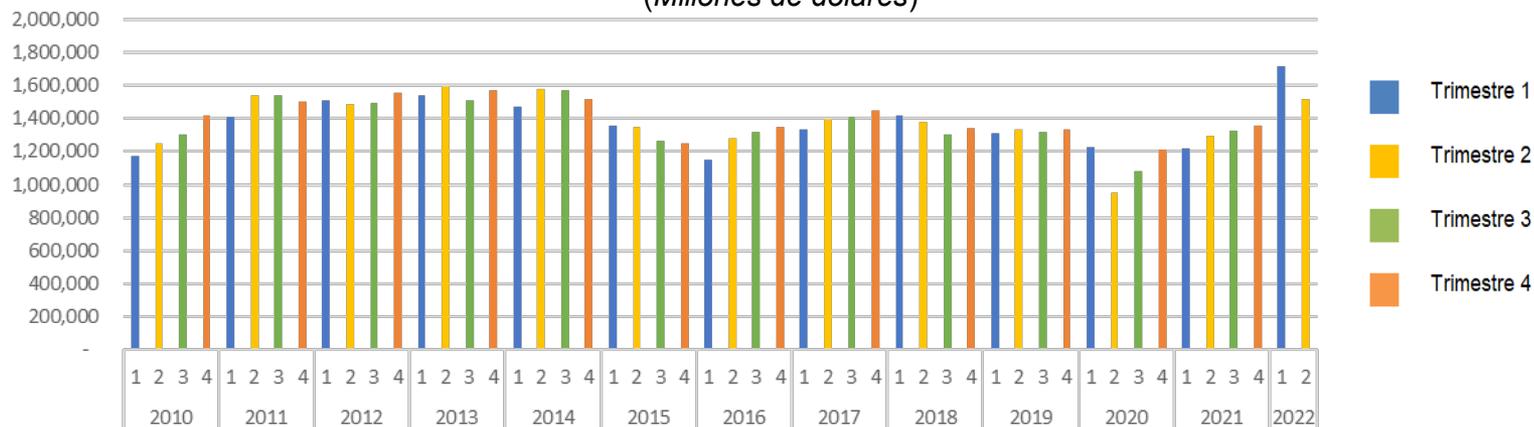
NACIONES UNIDAS

CEPAL

Resultados PIB trimestral ALC

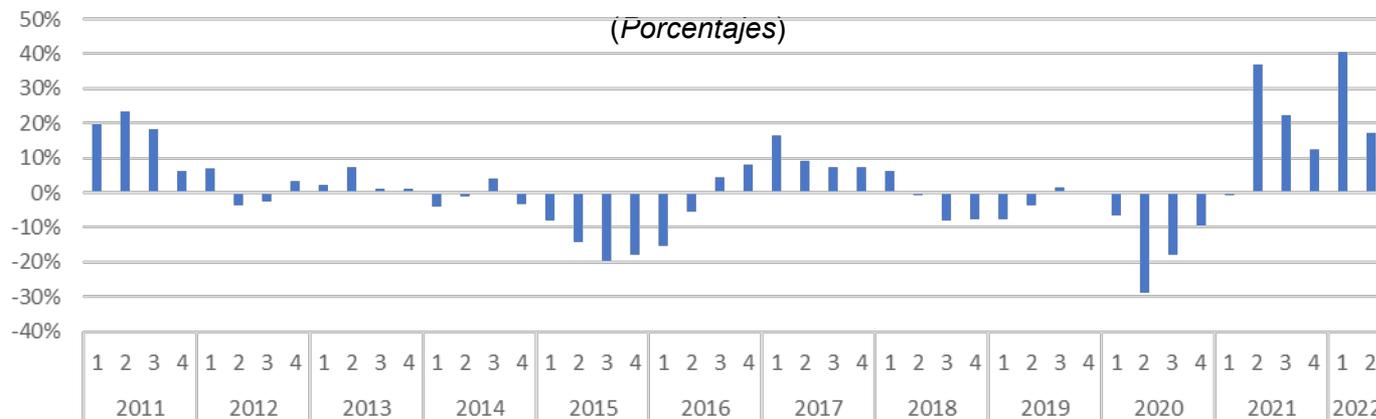
PIB Trimestral ALC dólares corrientes , 2010 T1- 2022 T2

(Millones de dólares)



Tasa de variación PIB Trimestral ALC dólares corrientes, , 2011 T1- 2022 T2

(Porcentajes)

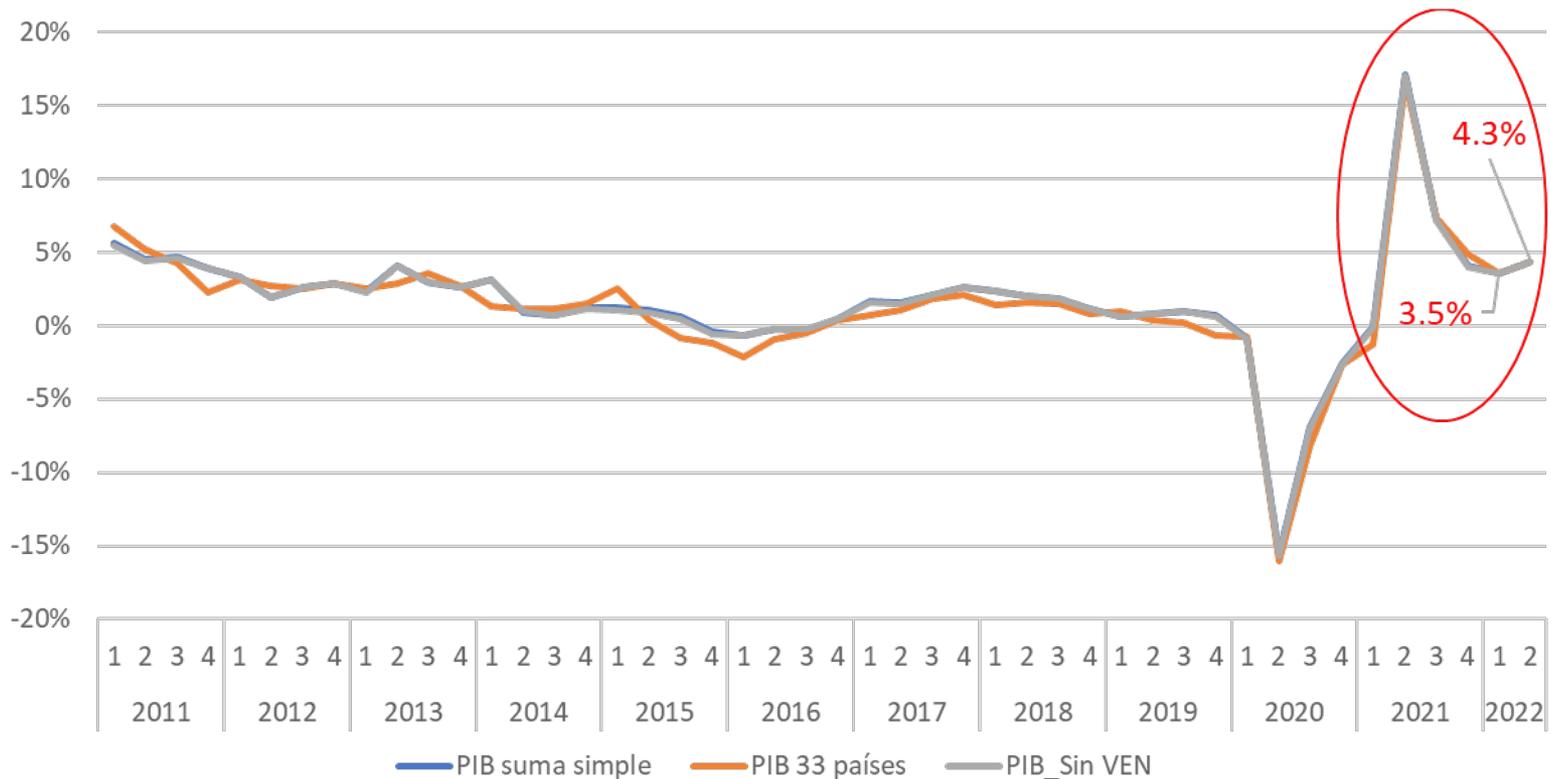


Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)



Resultados PIB trimestral ALC

PIB ALC trimestral a precios constantes del 2018, 2011 T1- 2022 T2
(Millones de dólares)



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

Nota: 2022 Trimestre 1, en base a 19 países de ALC
2022 Trimestre 2, en base a 10 países de ALC

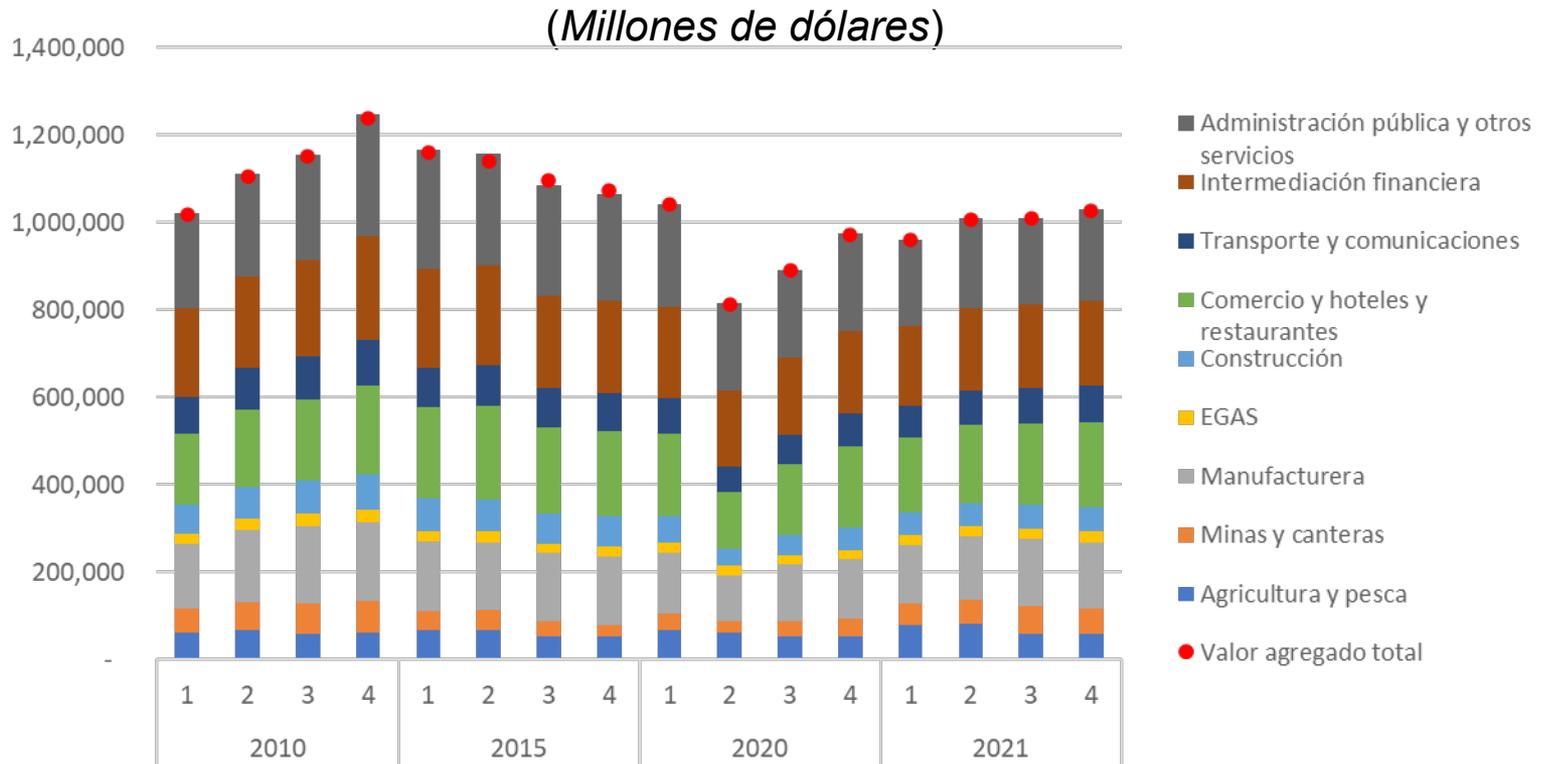


NACIONES UNIDAS

CEPAL

Resultados PIB trimestral ALC

Valor agregado Trimestral corriente ALC: Participación de las actividades económicas en el Valor Agregado



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

Nota: 2022 Trimestre 1, en base a 19 países de ALC
2022 Trimestre 2, en base a 10 países de ALC



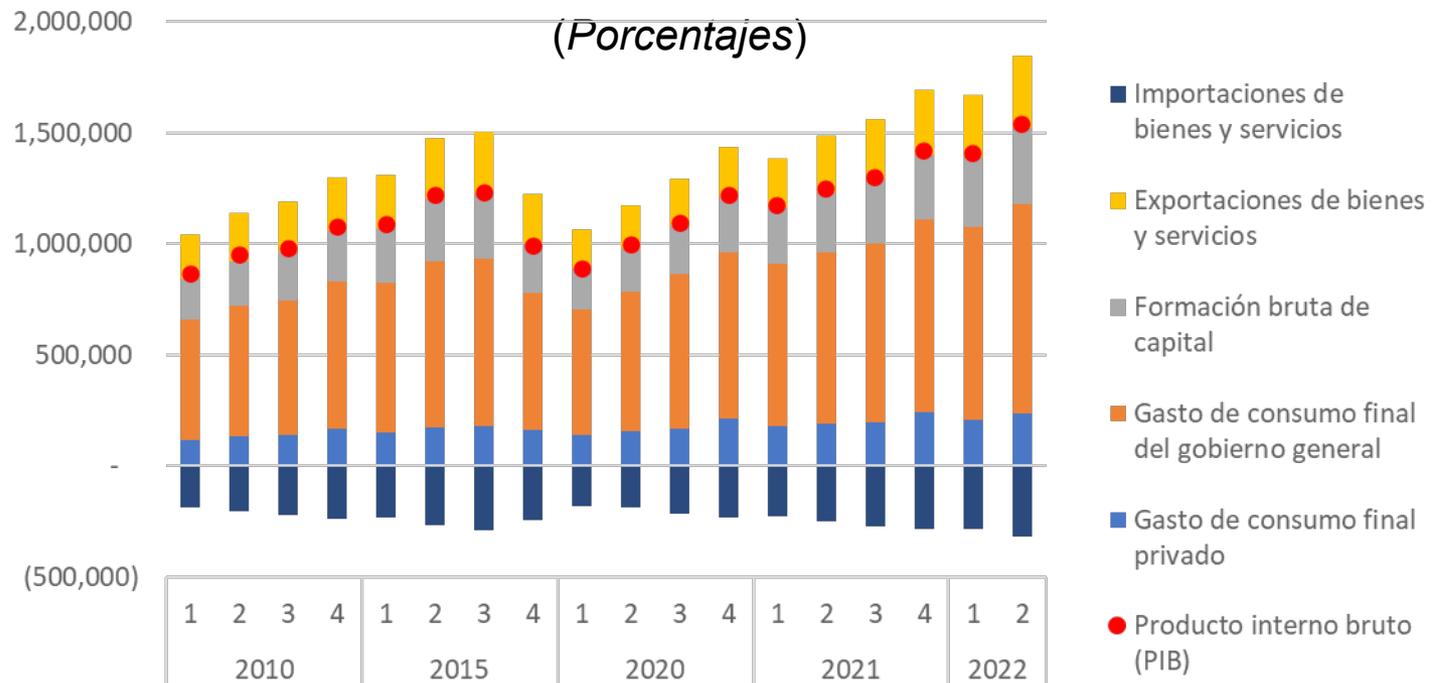
NACIONES UNIDAS

CEPAL

Resultados PIB trimestral ALC

PIB Trimestral ALC: Participación de las componentes del Gasto del

PIB



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

Nota: 2022 Trimestre 1, en base a 19 países de ALC
2022 Trimestre 2, en base a 10 países de ALC

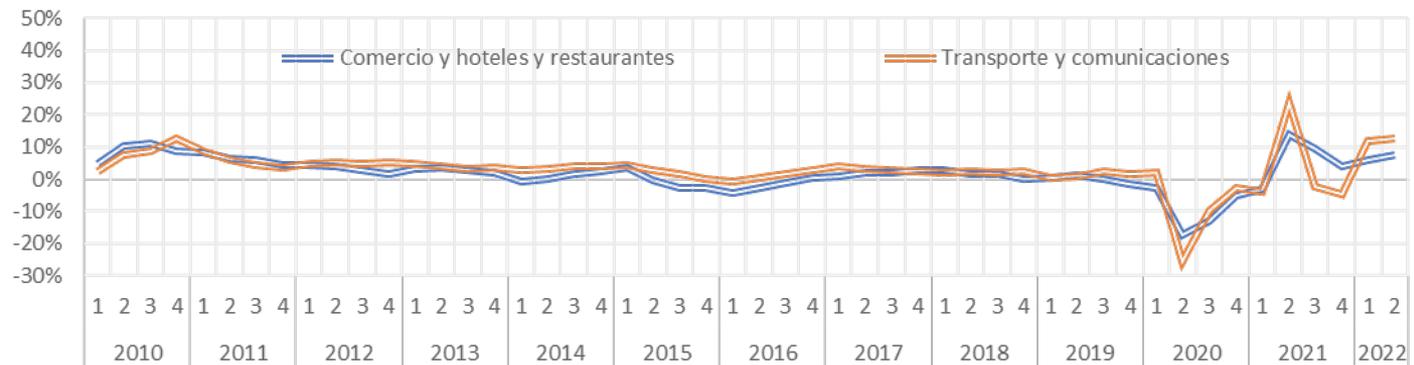
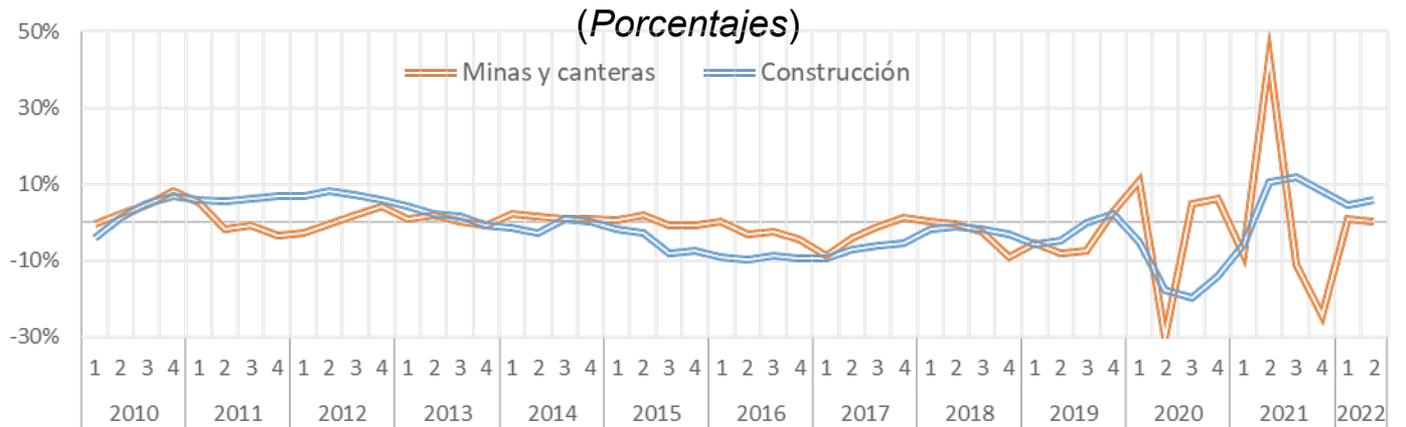


NACIONES UNIDAS

CEPAL

Resultados PIB trimestral ALC

Tasa de Variación de Valor Agregado Trimestral ALC constante: Evolución por actividad económica, , 2011 T1- 2022 T2



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

Nota: 2022 Trimestre 1, en base a 19 países de ALC

2022 Trimestre 2, en base a 10 países de ALC



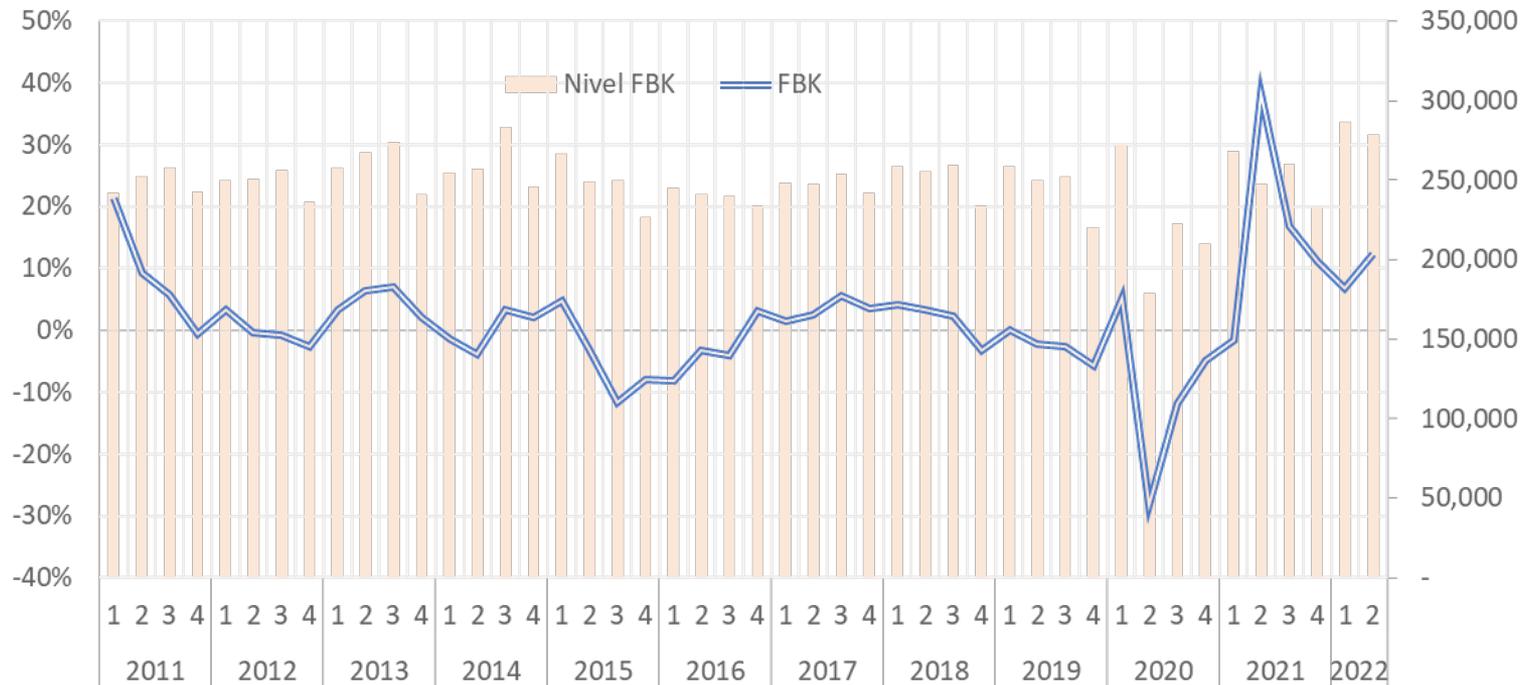
NACIONES UNIDAS

CEPAL

Resultados PIB trimestral ALC

Formación bruta de capital fijo constante ALC 2011 T1- 2022 T2

(Porcentajes, Millones de dólares de 2018)



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

Nota: 2022 Trimestre 1, en base a 19 países de ALC
2022 Trimestre 2, en base a 10 países de ALC



NACIONES UNIDAS

CEPAL

Próximos Pasos

- Exploración de estimación de datos faltantes históricos y último trimestre
 - IMAE
 - Indicadores sectoriales de coyuntura
- Proceso de desestacionalización
 - Factor estacional
 - Tendencia ciclo
 - Variaciones porcentuales de series desestacionalizadas



NACIONES UNIDAS

CEPAL

Gracias por su atención



NACIONES UNIDAS

CEPAL

www.cepal.org