

DOCUMENTOS DE **PROYECTOS**

# Programa de Comparación Internacional: ciclo 2021 para América Latina y el Caribe

Documento metodológico  
y principales resultados

Claudia de Camino  
Lady Viviana Infante



NACIONES UNIDAS

CEPAL



**BANCO MUNDIAL**  
BIRF • AIF

# Gracias por su interés en esta publicación de la CEPAL



NACIONES UNIDAS

CEPAL

Si desea recibir información oportuna sobre nuestros productos editoriales y actividades, le invitamos a registrarse. Podrá definir sus áreas de interés y acceder a nuestros productos en otros formatos.

[Deseo registrarme](#)

---

Conozca nuestras redes sociales y otras fuentes de difusión en el siguiente link:



<https://bit.ly/m/CEPAL>



# Programa de Comparación Internacional: ciclo 2021 para América Latina y el Caribe

## Documento metodológico y principales resultados

Claudia de Camino  
Lady Viviana Infante



Este documento fue preparado por Claudia de Camino y Lady Viviana Infante, Consultoras de la Unidad de Estadísticas Económicas de la División de Estadísticas de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), con el apoyo del equipo CEPAL del Programa de Comparación Internacional y la coordinación de la División de Estadísticas de la CEPAL y del Banco Mundial, en el marco de las actividades del tramo 14 de la Cuenta de las Naciones Unidas para el Desarrollo y de la participación de los países en el ciclo 2021 del Programa de Comparación Internacional en América Latina y el Caribe.

Las autoras agradecen los valiosos comentarios, sugerencias y aportes del equipo de la Unidad de Estadísticas Económicas de la División de Estadísticas de la CEPAL para la elaboración de este documento, así como el constante apoyo de los equipos nacionales durante todo el proceso de trabajo en el ciclo 2021 del Programa de Comparación Internacional.

Las Naciones Unidas y los países que representan no son responsables por el contenido de vínculos a sitios web externos incluidos en esta publicación.

No deberá entenderse que existe adhesión de las Naciones Unidas o los países que representan a empresas, productos o servicios comerciales mencionados en esta publicación.

Las opiniones expresadas en este documento, que no ha sido sometido a revisión editorial, son de exclusiva responsabilidad de las autoras y pueden no coincidir con las de la Organización.

Publicación de las Naciones Unidas  
LC/TS.2025/93  
Distribución: L  
Copyright © Naciones Unidas, 2025  
Todos los derechos reservados  
Impreso en Naciones Unidas, Santiago  
S.2500555[S]

Esta publicación debe citarse como: De Camino, C. e Infante, L. (2025). Programa de Comparación Internacional: ciclo 2021 para América Latina y el Caribe. Documento metodológico y principales resultados. *Documento de Proyectos* (LC/TS.2025/93), Comisión Económica para América Latina y el Caribe.

La autorización para reproducir total o parcialmente esta obra debe solicitarse a la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), División de Documentos y Publicaciones, publicaciones.cepal@un.org. Los Estados Miembros de las Naciones Unidas y sus instituciones gubernamentales pueden reproducir esta obra sin autorización previa. Solo se les solicita que mencionen la fuente e informen a la CEPAL de tal reproducción.

## Índice

<b>Introducción</b> .....	9
<b>I. Paridades de poder adquisitivo: conceptos y usos</b> .....	11
A. Paridades de Poder Adquisitivo .....	11
B. Mediciones del PIB y sus componentes del gasto en PPA .....	13
C. Usos .....	14
<b>II. Programa de Comparación Internacional y las Paridades de Poder Adquisitivo</b> .....	15
A. Evolución histórica del PCI .....	15
B. Gobernanza del PCI .....	17
C. Participación de América Latina en el ciclo 2021 del PCI .....	18
<b>III. Resultados del ciclo 2021 del PCI para América Latina y el Caribe</b> .....	21
<b>IV. Aspectos metodológicos del Programa de Comparación Internacional para el cálculo de Paridades de Poder Adquisitivo y la implementación del ciclo 2021 en América Latina y el Caribe</b> .....	33
A. Marco conceptual - Cuentas Nacionales .....	34
B. Precios .....	36
1. Procedimiento .....	36
2. Vinculación con el IPC .....	45
3. Cuestionarios de recolección .....	46
C. Metodología .....	51
1. Cálculo de PPA a nivel de encabezado básico .....	52
2. Estimación de los encabezados básicos faltantes .....	53
3. Paridades de referencia .....	53
4. Agregación de paridades de PPA por encima del encabezado básico .....	53
5. Factores de enlace y estabilidad .....	55
6. Ajustes de productividad .....	55

<b>V.</b>	<b>Revisión de los resultados del ciclo 2017</b> .....	57
<b>VI.</b>	<b>Conclusiones</b> .....	65
	<b>Bibliografía</b> .....	67
	<b>Anexos</b> .....	69
Anexo A1	Países participantes en las diferentes rondas del PCI .....	70
Anexo A2	Extracto de modelo de reporte sobre estadísticas del gasto (MORES).....	71
Anexo A3	Resumen de MORES 2017–2021 por País.....	72
Anexo A4	Paridades de referencia .....	73
Anexo A5	Actividades realizadas para la implementación del Ciclo 2021 del PCI en América Latina y el Caribe .....	74
Anexo A6	Resumen de los principales resultados .....	76
Anexo A7	Ejemplos de tablas Dikhanov.....	88
Anexo A8	Año de referencia de las cuentas nacionales de los países de América Latina y el Caribe según ciclo .....	90
	<b>Cuadros</b>	
Cuadro 1	Coefficiente de Gini en términos nominales y reales por subregión, 2021 .....	29
Cuadro 2	Distribución de ítems según cuestionario de recolección, 2021.....	37
Cuadro 3	Distribución de encabezados básicos según componentes del gasto, 2021.....	39
Cuadro 4	Calendario de levantamiento de precios por año y trimestre .....	39
Cuadro 5	Colores de referencia para analizar los residuos CPD .....	43
Cuadro 6	Estimación de la matrícula anual 2021 .....	48
Cuadro A1.1	Países participantes en las diferentes rondas del PC .....	70
Cuadro A6.1	Producto Interno Bruto, 2021 .....	76
Cuadro A6.2	Consumo individual efectivo, 2021 .....	77
Cuadro A6.3	Consumo final de hogares e instituciones sin fines de lucro, 2021.....	78
Cuadro A6.4	Consumo del gobierno, 2021 .....	79
Cuadro A6.5	Formación bruta de capital fijo, 2021.....	80
Cuadro A6.6	Absorción interna, 2021.....	81
Cuadro A6.7	Producto Interno Bruto, 2017.....	82
Cuadro A6.8	Consumo individual efectivo, 2017.....	83
Cuadro A6.9	Consumo final de hogares e instituciones sin fines de lucro, 2017 .....	84
Cuadro A6.10	Consumo del gobierno, 2017.....	85
Cuadro A6.11	Formación bruta de capital fijo, 2017 .....	86
Cuadro A6.12	Absorción interna, 2017 .....	87
	<b>Gráficos</b>	
Gráfico 1	Total de economías participantes en el PCI por ciclo.....	17
Gráfico 2	Regiones del mundo: participación en el PIB mundial en PPA, 2021 .....	22
Gráfico 3	Participación en el PIB real regional en PPA, 2021 .....	22
Gráfico 4	PIB per cápita en PPA y por tipo de cambio de mercado, 2021.....	23
Gráfico 5	Índices del PIB per cápita y sus componentes en PPA y por tipo de cambio de mercado, 2021 .....	24
Gráfico 6	Índices de nivel de precios del PIB y sus componentes, 2021.....	26
Gráfico 7	Índice de nivel de precios del PIB vs índice de PIB per cápita basado en PPA por economía, 2021 .....	27

Gráfico 8	Curva de Lorenz de la distribución del gasto real y nominal per cápita entre países, 2021.....	28
Gráfico 9	Índice de Gini entre países en términos nominales y reales por subregión, 2021 .....	29
Gráfico 10	Índice de nivel de precios según los principales componentes del gasto, 2021 .....	30
Gráfico 11	Gasto real per cápita en PPA, porcentaje de la población e índice de nivel de precios, 2021.....	31
Gráfico 12	Estructura del consumo de los hogares en 2017 y 2021 por region .....	35
Gráfico 13	PPA 2017, diferencias en los cálculos ciclo 2017 y 2017 revisado.....	58
Gráfico 14	INP 2017, diferencias en los cálculos ciclo 2017 y 2017 revisado.....	58
Gráfico 15	Gasto per capita real 2017, diferencias en los cálculos ciclo 2017 y 2017 revisado .....	59
Gráfico 16	Índice de nivel de precios del PIB vs Índice de PIB per cápita basado en PPA por economía, 2021 y 2017 .....	60
Gráfico 17	Ranking del gasto per cápita real basado en PPA por economía en América Latina, 2017 y 2021.....	60
Gráfico 18	Ranking del gasto per cápita real basado en PPA por economía en el Caribe, 2017 y 2021.....	61
Gráfico 19	Índice del gasto per cápita, 2017 y 2021 .....	62
Gráfico 20	Índice de nivel de precios por componentes del gasto, 2017 y 2021.....	63
<b>Recuadros</b>		
Recuadro 1	Índice Big Mac .....	12
Recuadro 2	Criterios para determinar la importancia de un ítem dentro de un encabezado básico .....	47
<b>Diagramas</b>		
Diagrama 1	Evolución institucional y expansión global del PCI, siglo XVI-2021 .....	16
Diagrama 2	Estructura institucional y coordinación regional del PCI.....	18
Diagrama 3	Pilares del Programa de Comparación Internacional.....	33
Diagrama 4	Estructura jerárquica del gasto en el Programa de Comparación Internacional.....	35
Diagrama 5	Proceso de cálculo de PPA anuales en el Programa de Comparación Internacional, 2021 .....	37
Diagrama 6	Ejemplo de tablas Dikhanov en el Programa de Comparación Internacional.....	42
Diagrama 7	Extrapolación y retropolación de precios .....	44
Diagrama 8	Cálculo del promedio anual de precios, 2021 .....	44
Diagrama 9	Intersección entre productos del IPC y el PCI .....	46
Diagrama 10	Esquema de obtención de las PPA.....	51
<b>Imágenes</b>		
Imagen 1	Extracto de una tabla Quaranta a nivel de encabezado básico .....	40
Imagen 2	Extracto de una tabla Quaranta a nivel de ítem .....	41
Imagen A7.1	Matriz de índices de niveles de precios (BH_PLI).....	88
Imagen A7.2	Matriz de paridades de poder adquisitivo (BH_PPP) .....	88
Imagen A7.3	Matriz de precios en USD (DIFF_BH) .....	89
Imagen A7.4	Matriz de residuos CPD (DIFF_BH2).....	89



## Agradecimientos

Este proyecto ha sido posible gracias a la gestión articulada y al trabajo colaborativo entre los distintos actores involucrados, entre ellos: la Comisión de Estadística de las Naciones Unidas, el Banco Mundial, la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), y las Agencias de Implementación Nacional.

La conducción del Programa de Comparación Internacional (PCI) en América Latina y el Caribe durante el ciclo 2021 se vio fortalecida por el liderazgo de Rolando Ocampo, en su calidad de director de la División de Estadísticas de la CEPAL, y de Claudia de Camino como jefa de la Unidad de Estadísticas Económicas. Asimismo, se reconoce el compromiso y la labor técnica del equipo de la CEPAL, conformado por Alejandra Ovalle, Alfonso Zerón, Ernestina Pérez, Federico Dorín, Giannina López, Lady Viviana Infante y Patricia Marchant. Se agradece de manera especial la contribución de Paula Fuenzalida en la gestión administrativa y de Pauline Stockins en la edición de los gráficos y la presentación visual de los diagramas.

La Unidad de Estadísticas Económicas desea expresar su agradecimiento a los consultores del Caribe, Hazel Corbin y Lorna Thompson, y al equipo técnico del Banco Mundial: Marko Rissanen, Yuri Dikhanov, Rui Costa, Mizuki Yamanaka, Maurice Nsabimana e Inyoung Song. Nuestro reconocimiento se extiende también a las Agencias de Implementación Nacional, representadas por los puntos focales de precios y cuentas nacionales de cada país participante: Aruba: Leonardo Da Silva Menezes, Roslyn Salas-Vrolijk; Anguilla: Careme Carty, Lori-Rae Alleyne-Franklin; Antigua & Barbuda: Jerry Aska, Tess Lake, Vernice Greenaway, Stachel Edward; Bermuda: Jabbar Jackson, Melinda Williams; Bonaire: Henk van de VELDEN, Hoogerdijk Dirk-Jan; Islas Vírgenes Británicas: Tamika George, Benson Tyson; Dominica: Vernice Taylor, Lorna Prevost-Stephens; Granada: Karen Wilson-Tiamfook, Caren Richards; Guyana: Ashanti Trotman; Jamaica: Shelly-Ann Chambers, Walata Y. Wallace, Siomara McDonald; Montserrat: Siobhan Tuitt, Alphege Browne, Patrina McArthur; Saint Kitts y Nevis: Candice Nolan, Carlton Phipps, Vanroy Agard; Santa Lucía: Maureen Joseph-Lubin, Richard Harris, Sean Mathurin; San Vicente & Granadinas: Wesley Dowers, Laverne Williams; Trinidad y Tabago: Alisha Mc Calman, Ava Mahabir-Dass; Islas Turcas y Caicos: Wendera Seymour; Argentina: Georgina Giglio, Marisa Wierny, Martín Franck; Bolivia (Estado Plurinacional de): Ramiro Sánchez, Johnny Suxo, Mabel Villarroel, Fabian Perales; Brasil: Neimar Guimarães, Hugo Saramago; Ecuador: Franklin Tenesaca, Eduardo Prado, Diana

Barco, Mayra Merino, Rommel Tejada; El Salvador: Margarita Peñate, Yudis Bonilla; Guatemala: Werner Salguero, Fatima Varinia Garcia; Honduras: Kelyn Melissa Ávila, Karla Enamorado; Nicaragua: Alvaro Hernandez, Lisbeth Laguna; Panamá: Santos Pereira, Norquelda Osorio; Paraguay: Claudia Rivas, Verónica Duarte, Martha Caballero; Perú : Lilia Montoya, Consuelo Landa Chaparro, José Robles; República Dominicana: Elina Rosario, Carmen García, Iván Ortiz, Ahashahi Silverio, Josue Rodriguez, Elina Rosario; y Uruguay: Carolina Rey, Karine Hagopián, Gabriela Pacheco.

Finalmente, exhortamos a las instituciones que participaron en este ciclo a continuar fortaleciendo sus capacidades institucionales, y animamos a aquellas que no fueron parte del proceso a considerar su incorporación futura en el desarrollo de estadísticas económicas comparables y de alta calidad.

## Introducción

La comparación de las economías es fundamental para el análisis y la formulación de políticas públicas, pero enfrenta un obstáculo clave: las estadísticas, expresadas en monedas locales, no son directamente comparables. Si bien los tipos de cambio de mercado son una herramienta común para la conversión, pueden generar una visión distorsionada, ya que no reflejan las diferencias en los niveles de precios entre países.

Para resolver este desafío, el Programa de Comparación Internacional (PCI), coordinado globalmente por el Banco Mundial, produce un conjunto de conversores de moneda más precisos: las paridades de poder adquisitivo (PPA). Estos indicadores eliminan las diferencias de precios, permitiendo comparar el volumen real del Producto Interno Bruto (PIB) y sus componentes, determinando así el tamaño real de las economías y ofreciendo medidas que se aproximan al bienestar material de las poblaciones.

En este marco, la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), como coordinadora regional del PCI, presenta en este documento los resultados y la metodología implementada en el ciclo de comparación de 2021. El análisis, que abarca 36 economías de la región, de las cuales 32<sup>1</sup> trabajaron con la CEPAL, ofrece indicadores clave sobre el tamaño de las economías, el PIB per cápita, como también los niveles de precios, a nivel total y por los principales agregados macroeconómicos, proporcionando una base empírica robusta para la investigación y el diseño de políticas basadas en evidencias.

El documento se estructura en seis capítulos, que describen el marco conceptual de las paridades, la implementación del PCI, el análisis de los principales resultados del ciclo 2021 y la revisión de los resultados del ciclo 2017, la metodología utilizada por el PCI para el cálculo de las PPA y las principales conclusiones que incorporan las lecciones aprendidas en este ciclo.

---

<sup>1</sup> Bonaire e Islas Vírgenes Británicas tuvieron una participación parcial por lo que no se publican sus resultados en todas las variables, es por ello, que en el análisis de los resultados se hace referencia en algunos indicadores a 34 países en lugar de los 36 de América Latina y el Caribe participantes en el ciclo 2021 del PCI.



## I. Paridades de poder adquisitivo: conceptos y usos

La disponibilidad de datos confiables y homogéneos a nivel internacional sobre diversos agregados macroeconómicos es un requisito indispensable para efectuar análisis comparativos rigurosos entre economías, dar seguimiento a su crecimiento y sustentar la formulación de políticas públicas en evidencia sólida.

Si bien los tipos de cambio están fácilmente disponibles para convertir los agregados macroeconómicos en una moneda común, su uso para hacer comparaciones de ingresos reales, niveles de vida y productividad entre economías tiene limitaciones. En primer lugar, los tipos de cambio no reflejan los diferentes niveles de precios en los componentes del PIB. En segundo lugar, los tipos de cambio vienen determinados por muchos factores que afectan a la oferta y la demanda de divisas, como la especulación monetaria, las tasas de interés, la intervención gubernamental y los flujos de capital, por tanto, presentan una volatilidad significativa. El uso de las Paridades de Poder Adquisitivo (PPA) permite en cambio, hacer comparaciones directas del tamaño de las economías y del gasto per cápita en los distintos componentes del PIB.

### A. Paridades de Poder Adquisitivo

Las PPA son convertidores de moneda estimados, derivados de las relaciones de precios entre países, que permiten realizar comparaciones fiables del PIB y sus agregados macroeconómicos, a la vez que ajustan las distorsiones de los tipos de cambio y las diferencias en los niveles de precios.

Las PPA miden el número de unidades monetarias necesarias en un determinado país para comprar la misma canasta de bienes y servicios que una sola unidad de la moneda de otro país puede comprar. Las PPA en su conjunto, muestran con referencia a una economía base, el precio relativo de una canasta determinada y común de bienes y servicios en cada una de las economías que se comparan. Por lo tanto, permiten la comparación del poder adquisitivo de diferentes monedas. En términos simples, la PPA se define como:

$$PPA_{jki} = \frac{p_i^j}{p_i^k}$$

Donde:

$PPA_{jki}$ : Paridad Poder Adquisitivo país j respecto de k del agregado i

$p_i^j$ : Precio del agregado i en el país j

$p_i^k$ : Precio del agregado i en el país k

Otro indicador que se deriva del cálculo de las PPA es el Índice del Nivel de Precios (INP) que proporciona una medida de la diferencia en los niveles de precios entre economías. Se calcula como la relación entre la PPA y el tipo de cambio del mercado:

$$INP_{jki} = \frac{PPA_{jki}}{XR_{jk}} * 100$$

$INP_{jki}$ : Índice de nivel de precios país j respecto de k del agregado i

$PPA_{jki}$ : Paridad Poder adquisitivo país j respecto de k del agregado i

$XR_{jk}$ : Tipo de cambio de mercado del país j respecto de k

El INP entonces, es un índice de precios espacial que compara los niveles de precios entre países en un año determinado, estableciendo un país o región como base (INP = 100). Un país con un INP superior a 100 es generalmente más caro que el país o región base, y un país con un INP inferior a 100 es generalmente más barato que el país o región base. Los INP, al igual que las PPA, pueden calcularse a nivel del PIB y sus principales componentes, así como a niveles más detallados de los diferentes agregados macroeconómicos.

Mediante el enfoque de las PPA se construye una medición alternativa del PIB, reemplazando el enfoque tradicional del uso del tipo de cambio de mercado como insumo principal para estimar los tamaños de las economías en una unidad monetaria común. En este sentido, se puede establecer la comparación de la producción de las economías y el bienestar de sus habitantes en términos reales al considerar las diferencias en los niveles de precios tanto de bienes como de servicios entre las economías, evitando subestimar el poder adquisitivo de los consumidores en economías con niveles de precios bajos, haciéndolos parecer más pobres que economías con niveles de precios altos.

Una manera práctica y simplificada de explorar el poder adquisitivo se presenta en el recuadro 1, donde se ilustra un enfoque aproximado para evaluarlo.

#### Recuadro 1 Índice Big Mac

El Índice Big Mac es una herramienta creada por la revista The Economist en 1986 para medir de manera informal el poder adquisitivo de distintos países. Se utiliza como una forma simplificada de analizar si las monedas están en un nivel "correcto" o, por el contrario, sobrevaloradas o infravaloradas.

##### ¿Cómo funciona?

La idea se basa en la teoría de la Paridad del Poder Adquisitivo (PPA), que sostiene que, a largo plazo, los tipos de cambio entre dos países deberían ajustarse para que una canasta idéntica de bienes y servicios cueste lo mismo en ambos lugares.

En lugar de una compleja canasta de bienes, el índice utiliza un solo producto conocido y estandarizado a nivel mundial: la hamburguesa Big Mac de McDonald's.

El proceso es sencillo:

Se toma el precio de una Big Mac en la moneda local de un país.

Se convierte ese precio a dólares estadounidenses utilizando el tipo de cambio actual.  
Se compara el resultado con el precio de una Big Mac en Estados Unidos.

**¿Para qué se utiliza?**

El principal uso del Índice Big Mac es determinar si una moneda está sobrevalorada o infravalorada en relación con el dólar estadounidense.

**Moneda infravalorada:** Si el precio de la Big Mac en un país, una vez convertido a dólares, es menor que en Estados Unidos, se considera que la moneda de ese país está infravalorada. Esto significa que, en teoría, el dólar tiene un mayor poder de compra en ese país.

**Moneda sobrevalorada:** Si el precio en dólares es mayor que en Estados Unidos, la moneda local estaría sobrevalorada.

**Por ejemplo:**

Si una Big Mac cuesta 5 dólares en Estados Unidos y el equivalente a 3 dólares en Chile, el peso chileno estaría infravalorado frente al dólar según este índice.

Aunque no es una herramienta económica precisa y tiene limitaciones (los precios también dependen de costos locales, impuestos y salarios), el Índice Big Mac es muy popular por su simplicidad para hacer más comprensible una teoría económica compleja como la PPA.

La "burguernomics" nunca se concibió como un indicador preciso del desajuste cambiario, sino simplemente como una herramienta para simplificar la teoría del tipo de cambio. Sin embargo, el índice Big Mac se ha convertido en un estándar global, incluido en varios libros de texto de economía y objeto de docenas de estudios académicos.



Fuente: The Economist, <https://www.economist.com/interactive/big-mac-index>.

## B. Mediciones del PIB y sus componentes del gasto en PPA

Teniendo en cuenta que el PIB es una medida macroeconómica del valor de la producción de una economía, el estándar internacional recomienda dimensionar su tamaño mediante tres enfoques: gasto, ingreso y producción. En el marco del PCI se utiliza el enfoque del gasto, a partir del cual los gastos se estiman en el período de referencia tanto a nivel total como desagregado, alcanzando un detalle de 155 encabezados básicos.

Los países compilan sus estadísticas de gasto en moneda nacional, de manera que para poder compararlos se requiere convertir esta medición a una moneda común.

El PIB se puede convertir a una moneda común utilizando dos métodos, el tipo de cambio y las PPA, obteniéndose así el PIB nominal y el PIB real.

$$Pib\ Nominal = \frac{PIB\ nominal\ en\ moneda\ nacional}{Tipo\ de\ cambio\ de\ mercado}$$

$$Pib\ Real = \frac{PIB\ nominal\ en\ moneda\ nacional}{Paridad\ de\ Poder\ Adquisitivo}$$

El PIB nominal, que se convierte utilizando tipos de cambio de mercado, no proporciona comparaciones precisas entre países, ya que no ajusta las diferencias en los niveles de precios entre países y puede contener muchas distorsiones. Por lo tanto, el PIB nominal no refleja de manera confiable el tamaño relativo de las economías. En general, los países de ingresos altos presentan niveles de precios más elevados que los de ingresos bajos, y las diferencias son más marcadas en los bienes y servicios no comercializados que en los comercializados. Si estas diferencias en los niveles de precios no se tienen en cuenta al realizar comparaciones del PIB, el tamaño de las economías de los países de ingresos altos con niveles de precios más altos se sobreestimaría.

De esta manera, el PIB basado en PPA, conocido como PIB real, es diferente del PIB basado en el tipo de cambio nominal puesto que elimina el efecto de las diferencias en los niveles de precios y permite

comparaciones más cercanas a la realidad entre países. Sin embargo, cabe señalar que se debe hacer una distinción entre el PIB real en un contexto temporal y espacial.

En un contexto temporal, el PIB real se refiere al PIB ajustado por la inflación y por lo tanto se refiere al volumen de la producción a lo largo del tiempo. Mientras que, en un contexto espacial, se refiere al PIB ajustado por diferencias en los niveles de precios utilizando PPA.

### C. Usos

Las paridades de poder adquisitivo ofrecen una información valiosa al momento de ser utilizadas por diversas organizaciones internacionales, responsables de políticas, academia y sector privado en diferentes problemas económicos y sociales, entre algunos usos específicos se pueden mencionar:

- Permiten establecer comparaciones espaciales directas, que facilitan el cálculo del del gasto con base en PPA sobre una moneda común. Además, al ser expresado en términos per cápita se puede obtener una medida de bienestar económico. En este sentido, se pueden realizar comparaciones a nivel de los componentes principales del PIB como son consumo individual efectivo de los hogares, consumo final efectivo de gobierno, formación bruta de capital fijo y agrupaciones especiales, tales como: alimentos, educación, salud, vivienda, energía.
- Las PPA se utilizan en la medición de una gran parte de los Indicadores para el seguimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS 1, 2, 4, 7, 8, 9 y 11). Además de permitir la medición del PIB y sus componentes en términos reales, son el principal indicador para la estimación internacional de la línea de pobreza. El Banco Mundial, recientemente actualizó las líneas de pobreza tomando como referencia los resultados del ciclo 2017.
- Al clasificar a las economías según sus niveles de precios y volumen en un período determinado, facilitan a los países accesos a préstamos y programas de cooperación por parte de los bancos de desarrollo y organismos internacionales. Por ejemplo: el Fondo Monetario Internacional utiliza las PPA para determinar la cuota de suscripción de los países miembros, así como para determinar el monto de financiamiento que un país puede obtener del FMI.
- Pueden ser utilizadas para establecer medidas de productividad comparables.

Es importante destacar que, a pesar de que las PPA se emplean para una variedad de temas, se recomienda precaución en su utilización, en particular en las siguientes circunstancias:

- Como una medida para calcular tasas de crecimiento dado que es un indicador espacial y no temporal.
- Como indicador para la sub o sobre valuación de monedas o como tipo de cambio de equilibrio.
- Para generar comparaciones de producción y productividad por industria, dado que se dispone las agregaciones por el enfoque del gasto y no de la producción.

## II. Programa de Comparación Internacional y las Paridades de Poder Adquisitivo

El Programa de Comparación Internacional (PCI) constituye una de las iniciativas estadísticas más relevantes a escala mundial, es desarrollada de manera continua, con el objetivo de medir en volumen el PIB y sus componentes y facilitar la comparación de los agregados macroeconómicos entre países. En este contexto, los principales productos del PCI son: las PPA e INP en las economías participantes; que facilitan convertir medidas de volumen per cápita del PIB y de sus componentes de gasto en una moneda común.

### A. Evolución histórica del PCI

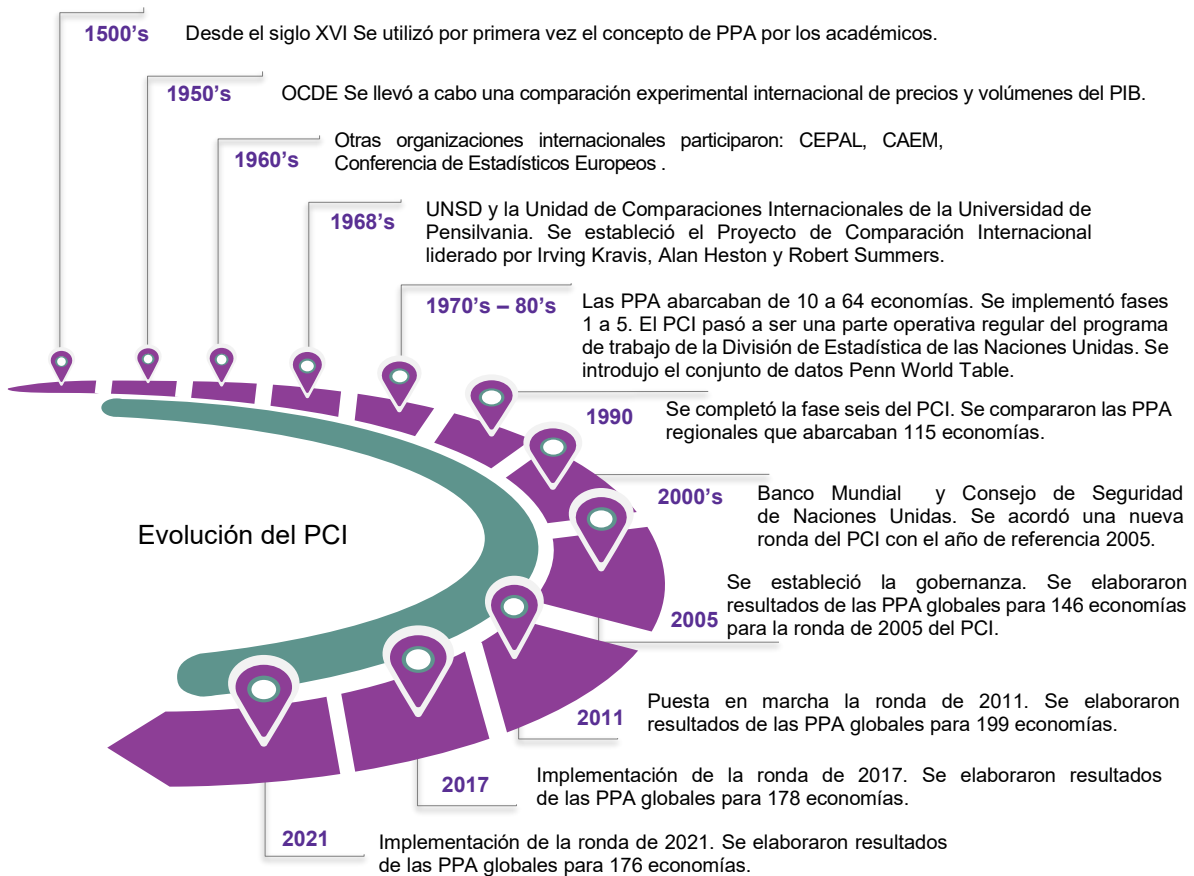
La historia del PCI se remonta a sus fundamentos teóricos en el siglo XVI, cuando el concepto de paridad del poder adquisitivo fue utilizado por primera vez por académicos para comparar niveles de precios entre economías. El diagrama 1 sintetiza los principales hitos en la evolución del PCI, destacando los eventos clave que marcaron su desarrollo conceptual y operativo. Desde sus orígenes teóricos hasta su consolidación como parte del sistema estadístico internacional, se ilustran los siguientes momentos relevantes:

- la fundación académica del PCI en la Universidad de Pensilvania en los años sesenta;
- la transición hacia una estructura multilateral, con la participación de organizaciones como el Banco Mundial, la OCDE y las Naciones Unidas; en 1975, el programa pasa a formar parte del trabajo regular de la División de Estadísticas de las Naciones Unidas (UNSD);
- el crecimiento sostenido del número de economías participantes, que pasó de 60 en 1993 a más de 180 en las rondas recientes, cuando el Banco Mundial asumió la coordinación global del proyecto;
- las reformas en la gobernanza global del PCI tras la evaluación de 2004;

- la consolidación del PCI como parte del sistema estadístico internacional oficial desde 2011;
- la realización periódica de rondas globales cada tres años, incluida la más reciente, correspondiente a 2021.

El diagrama 1 además destaca la expansión geográfica, los avances metodológicos y el proceso de institucionalización progresiva que han convertido al PCI en un programa permanente del sistema estadístico mundial.

**Diagrama 1**  
**Evolución institucional y expansión global del PCI, siglo XVI-2021**



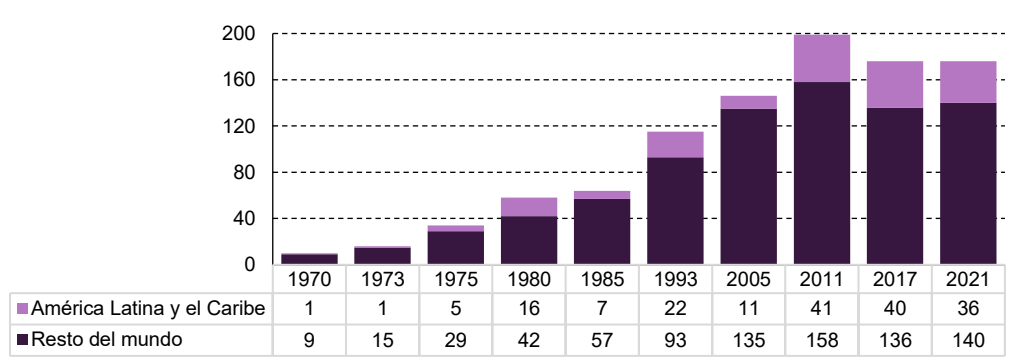
Fuente: Elaboración propia con base en la "Historia del Programa de Comparación Internacional", <https://www.worldbank.org/en/programs/icp/history>.

El gráfico 1 evidencia que en 2021 el PCI alcanzó su décima edición a nivel global, con la participación de 176 economías. En esta ronda, 32 economías de América Latina y el Caribe participaron bajo la coordinación regional de la CEPAL, que lidera la implementación del programa en la región desde 2011, aunque ya había estado involucrada en rondas anteriores.

América Latina comenzó a participar como región coordinada en el PCI en la ronda de 2005, bajo la responsabilidad conjunta de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) y la Oficina de Estadísticas de Canadá (STATCAN). En esa edición, diez países de América del Sur completaron el proceso necesario para estimar las paridades de poder adquisitivo a nivel regional.

México comenzó a participar en el Programa de Comparación Internacional (PCI) bajo la coordinación de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) en 2005, Chile en 2011 y, posteriormente, Colombia y Costa Rica en 2017. Cabe señalar que, antes de la coordinación regional iniciada por la CEPAL en 2005, algunas economías de la región ya habían comenzado a participar de manera individual (véase el anexo 1).

**Gráfico 1**  
Total de economías participantes en el PCI por ciclo  
(En unidades)



Fuente: Banco Mundial. Oficina Global. CEPAL.

## B. Gobernanza del PCI

El PCI está liderado por el Banco Mundial bajo los auspicios de la Comisión de Estadística de las Naciones Unidas (UNSC). En su cuadragésima séptima sesión, en marzo de 2016, la UNSC instituyó el PCI como un elemento permanente del programa estadístico global. Su implementación se basa en la cooperación entre agencias internacionales, regionales, subregionales y nacionales que trabajan bajo un marco de gobernanza y siguiendo una metodología estadística establecida.

El diagrama 2 muestra la estructura organizativa jerárquica del Programa, encabezada por la Comisión de Estadística de las Naciones Unidas. Bajo su liderazgo, la Junta Ejecutiva del PCI supervisa la implementación del Programa a nivel global. Esta instancia coordina con distintas agencias de implementación regional, que a su vez designan a las agencias de implementación nacional (oficinas nacionales de estadística y bancos centrales) como responsables de ejecutar las actividades del PCI en sus respectivas áreas geográficas.

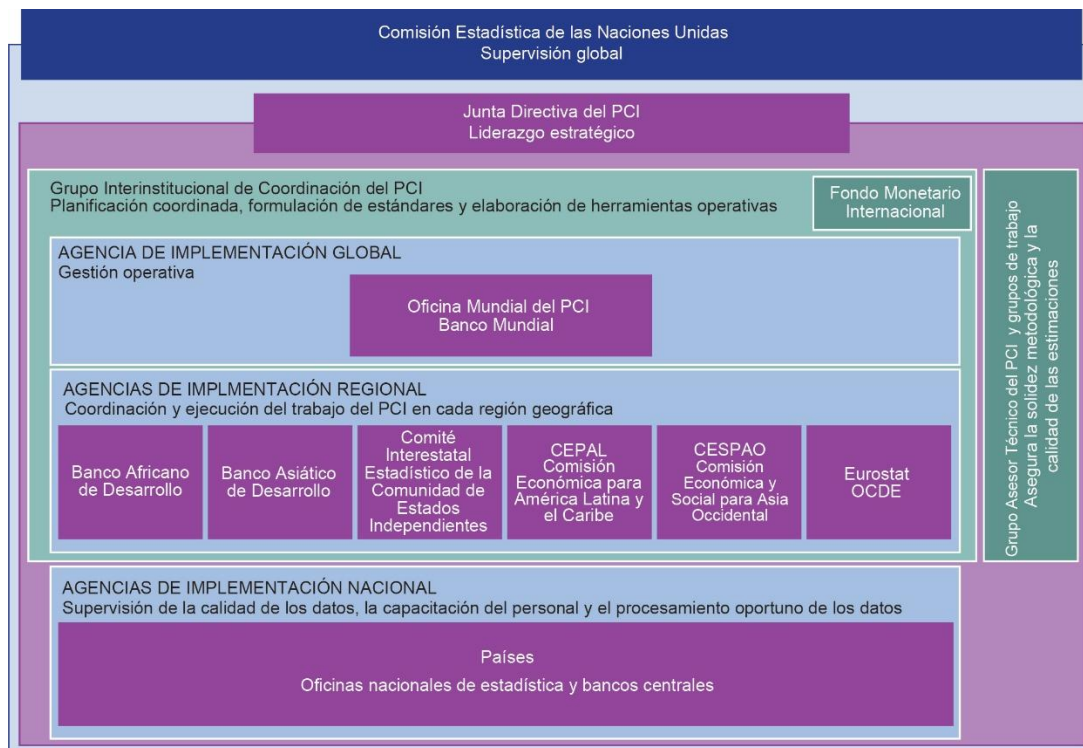
Las agencias de implementación regional son:

- AFDB: Banco Africano de Desarrollo, responsable de África.
- ADB: Banco Asiático de Desarrollo, a cargo de Asia y las islas del Pacífico.
- CIS-STAT: Comité de Estadísticas de la Comunidad de Estados Independientes.
- CEPAL: Comisión Económica para América Latina y el Caribe.
- EUROSTAT-OCDE: Oficina Estadística de la Unión Europea y la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, encargadas de Europa y países miembros de la OCDE.
- ABS: Oficina Australiana de Estadísticas, responsable de las islas del Pacífico.
- ESCWA: Comisión Económica y Social para Asia Occidental.

En la jerarquía institucional del PCI, que abarca desde su órgano rector global hasta los niveles operativos regionales, se destaca la distribución geográfica de responsabilidades y la cooperación entre instituciones. En América Latina y el Caribe, cada país contó con puntos focales para las áreas de precios y cuentas nacionales. Estos puntos focales nacionales fueron responsables de compilar y enviar la información sobre precios y gasto a la CEPAL.

La CEPAL, en su calidad de agencia regional, recibió, validó y consolidó los datos remitidos por cada agencia de implementación nacional de los países participantes bajo su coordinación, mediante un esquema de comunicación fluido y dinámico. Una vez compilados, procesados y validados los datos remitidos por los países participantes, se reportaron al Banco Mundial un conjunto de estadísticas por ítem, tales como precios promedio, ponderaciones de importancia, totales de observaciones, valores mínimos y máximos, y desviaciones estándar. Asimismo, se entregó información del PIB por componentes del gasto a nivel de encabezado básico, incluyendo montos de gasto, índices de precios al consumidor, tipos de cambio, población y el cálculo de las paridades, para su procesamiento conjunto con los datos reportados por otras agencias de implementación regional.

**Diagrama 2**  
**Estructura institucional y coordinación regional del PCI**



Fuente: Banco Mundial. Oficina Global. CEPAL.

### C. Participación de América Latina en el ciclo 2021 del PCI

El ciclo 2021 del PCI coordinado por la CEPAL contó con la participación de 32 países. Por América Latina participaron: Argentina, Bolivia (Estado Plurinacional de), Brasil, República Dominicana, Ecuador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá, Perú, Paraguay, El Salvador y Uruguay y por el Caribe: Aruba, Anguilla, Antigua y Barbuda, Belice, Bermuda, Bonaire, Curaçao, Islas Caimán, Dominica, Granada, Guyana, Jamaica, San Kitts y Nevis, Santa Lucía, Montserrat, Suriname, Trinidad y Tabago,

San Vicente y las Granadinas e Islas Vírgenes Británicas. Cabe señalar que Chile, Colombia, Costa Rica y México participaron en este ciclo bajo la dirección de la OCDE, sin embargo, para efecto de análisis regional, han sido incluidas en los resultados de este documento. Asimismo, Bonaire e Islas Vírgenes Británicas tuvieron una participación parcial en la implementación del programa, de manera que no se encuentran disponibles todos los indicadores relacionados a sus paridades y, por lo tanto, en los resultados que se presentan se encontrará en algunos casos información sólo para 34 países de la región.

En el ciclo 2021 del PCI, los 32 países participantes de América Latina y el Caribe contaron con puntos focales para precios y cuentas nacionales. Estos puntos focales discutieron aspectos técnicos, como la lista regional de bienes y servicios, y acordaron el método de trabajo y la forma de comunicación entre el equipo de la CEPAL y cada equipo nacional. Los puntos focales fueron responsables de compilar y enviar a la CEPAL la información sobre precios y gastos de sus respectivas economías, siguiendo las directrices técnicas del programa, las cuales fueron comunicadas por el equipo de la CEPAL. Una vez procesados y validados los datos enviados por los países, los resultados se compartieron mediante reuniones a nivel regional, subregional y bilateral. El anexo 5 describe las actividades de fortalecimiento de capacidades para la implementación del programa y el análisis de resultados llevadas a cabo durante el ciclo 2021 del PCI.



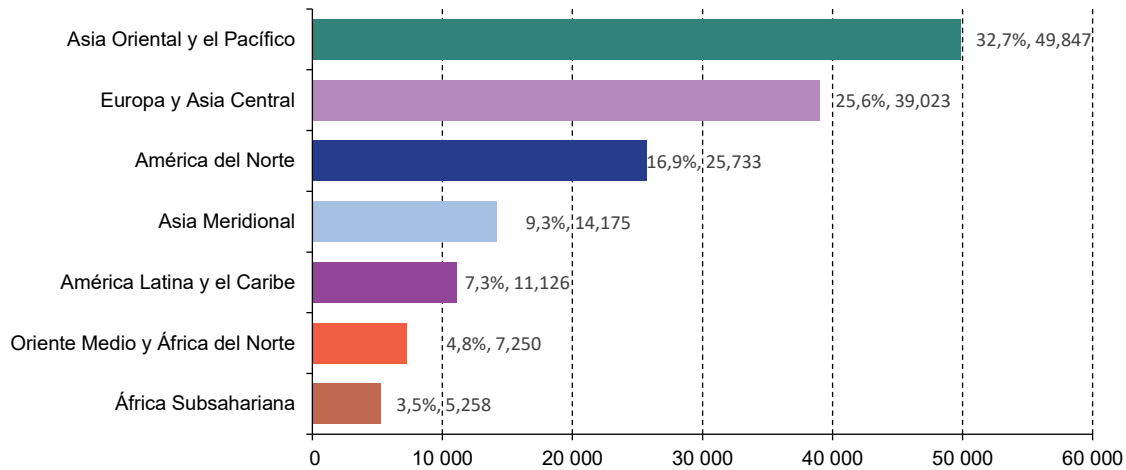
### III. Resultados del ciclo 2021 del PCI para América Latina y el Caribe

Según los resultados del último ciclo del PCI, en 2021 el producto interno bruto mundial se estimó en 152,4 billones de dólares, con más de la mitad de dicho monto generado por economías de ingresos bajos y medianos.

El gráfico 2 presenta la distribución del PIB mundial por regiones. Asia Oriental y el Pacífico concentra la mayor participación (32,7%), seguida por Europa y Asia Central (25,6%), América del Norte (16,9%), Asia Meridional (9,3%), América Latina y el Caribe (7,3%), Oriente Medio y África del Norte (4,8%) y, finalmente, África Subsahariana (3,5%). La mayor economía del mundo en 2021 fue China, con un PIB medido en PPA de 28,8 billones de dólares, equivalente al 18,9% del total mundial. Estados Unidos ocupó el segundo lugar, con 23,6 billones de dólares (15,5% del PIB global), mientras que la India se situó en tercer puesto, con 11 billones de dólares (7,2%). En conjunto, estas tres economías representaban el 41% de la población mundial y el 42% del PIB mundial basado en la PPA.

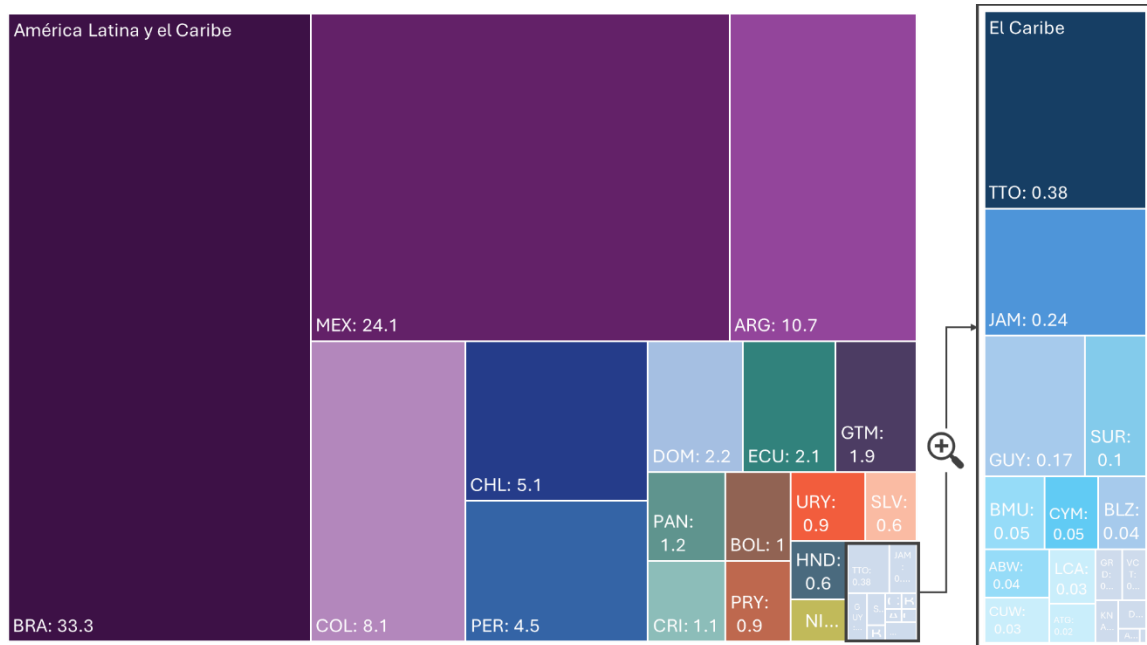
Las principales economías de América Latina y el Caribe en 2021 fueron Brasil, México y Argentina, que representaron el 33,3%, 24,1% y 10,7% del PIB regional, respectivamente, como se muestra en el gráfico 3. En conjunto, la región aportó el 7,3% del PIB y el 8% de la población mundial.

**Gráfico 2**  
**Regiones del mundo: participación en el PIB mundial en PPA, 2021**  
*(En millones de dólares estadounidenses y porcentajes)*



Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) sobre la base de los resultados del Ciclo 2021 del PCI disponibles en la base de datos del Banco Mundial, 2021.

**Gráfico 3**  
**Participación en el PIB real regional en PPA, 2021**  
*(En porcentajes)*



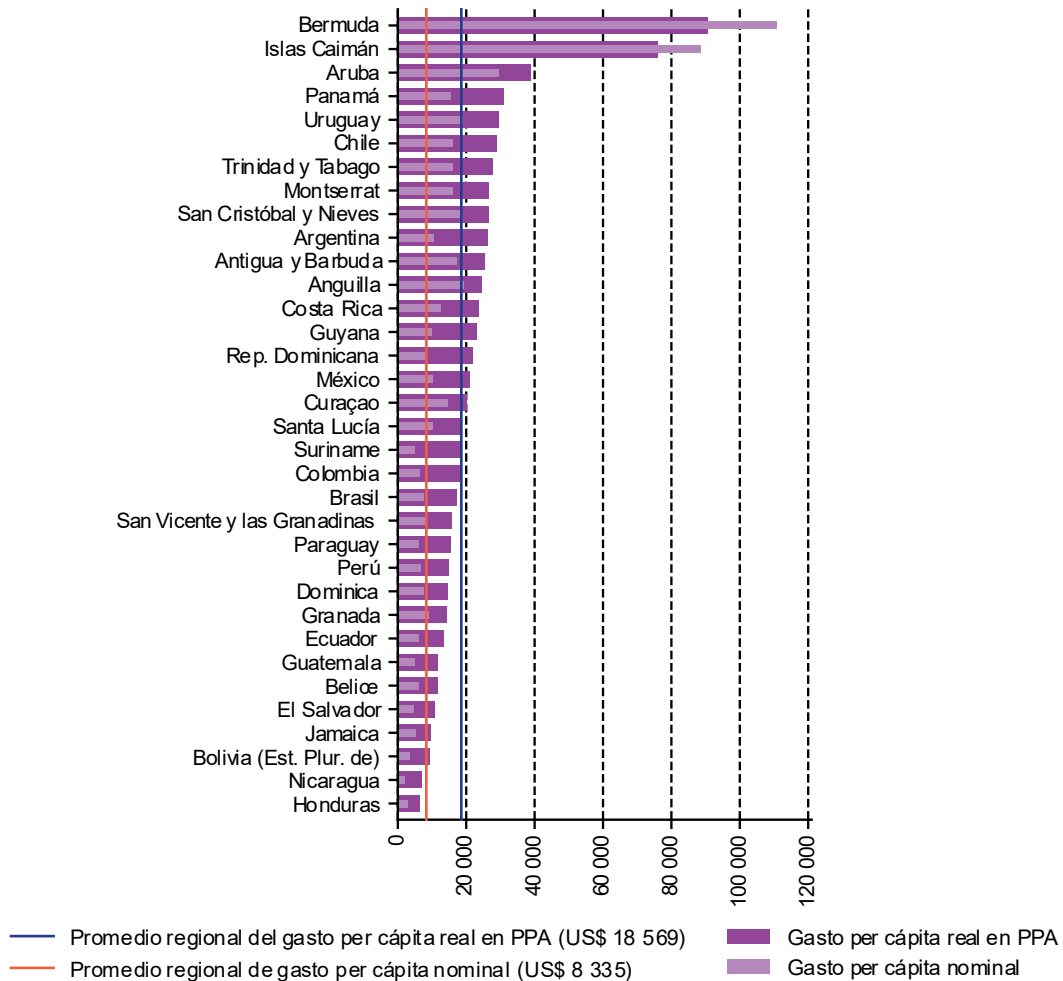
Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de los resultados del Ciclo 2021 del PCI disponibles en la base de datos del Banco Mundial y en CEPALSTAT, 2021.

Como se ha señalado, uno de los indicadores que permiten aproximarse al bienestar material de una economía es el PIB per cápita. No obstante, al tratarse de un valor promedio, no refleja la distribución del ingreso dentro de cada país. El gráfico 4 muestra la comparación entre el PIB per cápita nominal (calculado con el tipo de cambio de mercado) y el real (calculado con base en la PPA) para las 34 economías participantes en el ciclo 2021. El promedio regional alcanzó 18.569 dólares medido en PPA, inferior al promedio mundial de 20.271 dólares. En contraste, el promedio nominal de la región fue

de solo 8.335 dólares, muy por debajo del valor en PPA. En la mayoría de los países, el PIB per cápita en PPA supera el estimado con tipo de cambio de mercado, con excepción de Bermudas e Islas Caimán.

Con base en los datos en PPA, se observa que 17 de los 34 países de la región registraron un PIB per cápita superior al promedio mundial. Varios países del Caribe, como Bermudas, Islas Caimán, Aruba, Trinidad y Tabago y Montserrat, entre otros, superaron también el promedio regional. En América Latina, únicamente Panamá, Uruguay, Chile, Argentina, Costa Rica y México presentaron un PIB per cápita superior al promedio regional.

**Gráfico 4**  
**PIB per cápita en PPA y por tipo de cambio de mercado, 2021**  
 (En dólares estadounidenses)

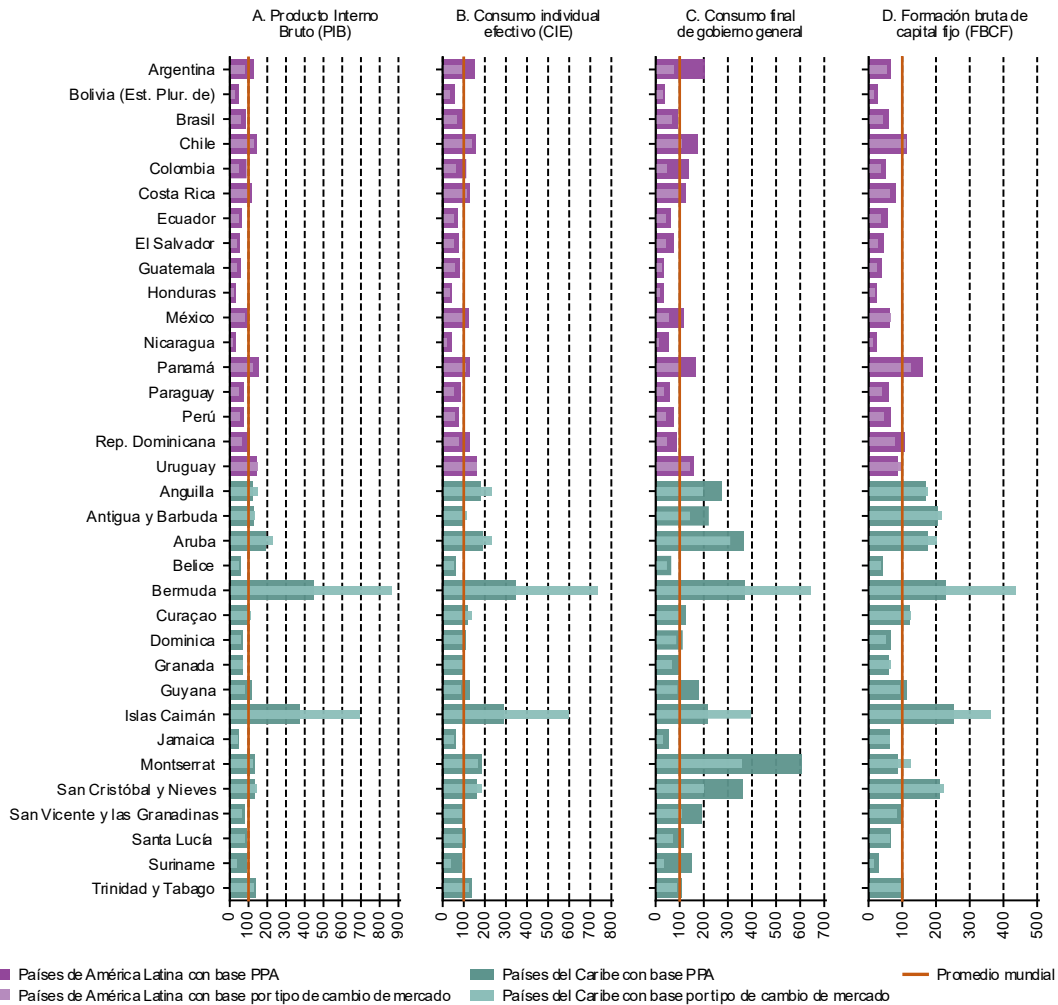


Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de los resultados del Ciclo 2021 del PCI disponibles en la base de datos del Banco Mundial y en CEPALSTAT, 2021.

Los resultados del PCI también permiten desglosar la información del PIB por los componentes del gasto. Dentro de las agrupaciones analíticas del PCI, se calcula el consumo individual efectivo de los hogares (CIE), esta variable agrega el consumo final de los hogares, el consumo individual de gobierno y el gasto de las instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares. En el gráfico 5 se muestra el índice del gasto per cápita en dólares medido en PPA y con base en el tipo de cambio de mercado para los principales componentes del gasto, por país y subregión de América Latina y El Caribe.

Se observa que, en la gran mayoría de los casos, el índice de gasto per cápita basado en PPA supera al calculado con el tipo de cambio en los siguientes componentes: producto interno bruto, consumo individual efectivo, consumo final del gobierno y formación bruta de capital fijo.

**Gráfico 5**  
**Índices del PIB per cápita y sus componentes en PPA y por tipo de cambio de mercado, 2021**  
*(Promedio mundial = 100)*



Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de los resultados del Ciclo 2021 del PCI disponibles en la base de datos del Banco Mundial y en CEPALSTAT, 2021.

Por otro lado, al analizar la serie del índice de gasto real basado en la PPA a nivel del PIB, se observa que varias economías de América Latina superan el promedio mundial: Panamá (152), Uruguay (146), Chile (142), Argentina (130), Costa Rica (117), República Dominicana (108) y México (104). En el Caribe, esta situación corresponde a Bermudas (447), Islas Caimán (374), Aruba (191), Trinidad y Tabago (136), Montserrat (131), Saint Kitts y Nevis (131), Antigua y Barbuda (126), Anguila (121) y Guyana (114).

En contraposición, las economías con menor índice del gasto per cápita en América Latina (por debajo del promedio mundial) son: Honduras (31), Nicaragua (34) y Estado Plurinacional de Bolivia (46). En el caso del Caribe, este escenario es representado por Jamaica con (47) y Belice con (57).

En el marco del PCI, como se ha señalado, se calculan indicadores del consumo individual efectivo de los hogares (CIE), un agregado macroeconómico aún más cercano a la medición del bienestar material. El gráfico 5 muestra que, en América Latina, 8 de los 17 países presentaban un índice superior a 100, mientras que en el Caribe lo hacían 12 de los 17. En América Latina, los valores más altos correspondieron a Uruguay y Chile (159 en ambos casos) y a la Argentina (150). En el Caribe, los mayores índices se registraron en Bermudas (346), Islas Caimán (292) y Aruba (189). En contraste, los menores valores en América Latina se observaron en Nicaragua (42), Honduras (45) y el Estado Plurinacional de Bolivia (59), y en el Caribe en Jamaica (62), Belice (63) y Suriname (89).

En el caso del índice del gasto de del consumo final de gobierno per cápita, 24 de los 34 países de la región superaron el promedio mundial medido en PPA. En el caso de América Latina, los países con mayor gasto de consumo final de gobierno per cápita fueron Argentina (203), Chile (177), Panamá (168) y Uruguay (159), y en El Caribe, Montserrat (608), Bermuda (372), Aruba (367) y Saint Kitts y Nevis (362). Por el contrario, aquellos países con menores índices del gasto de gobierno per cápita respecto del promedio mundial fueron: Jamaica (56), Belice (65) y Granada (100).

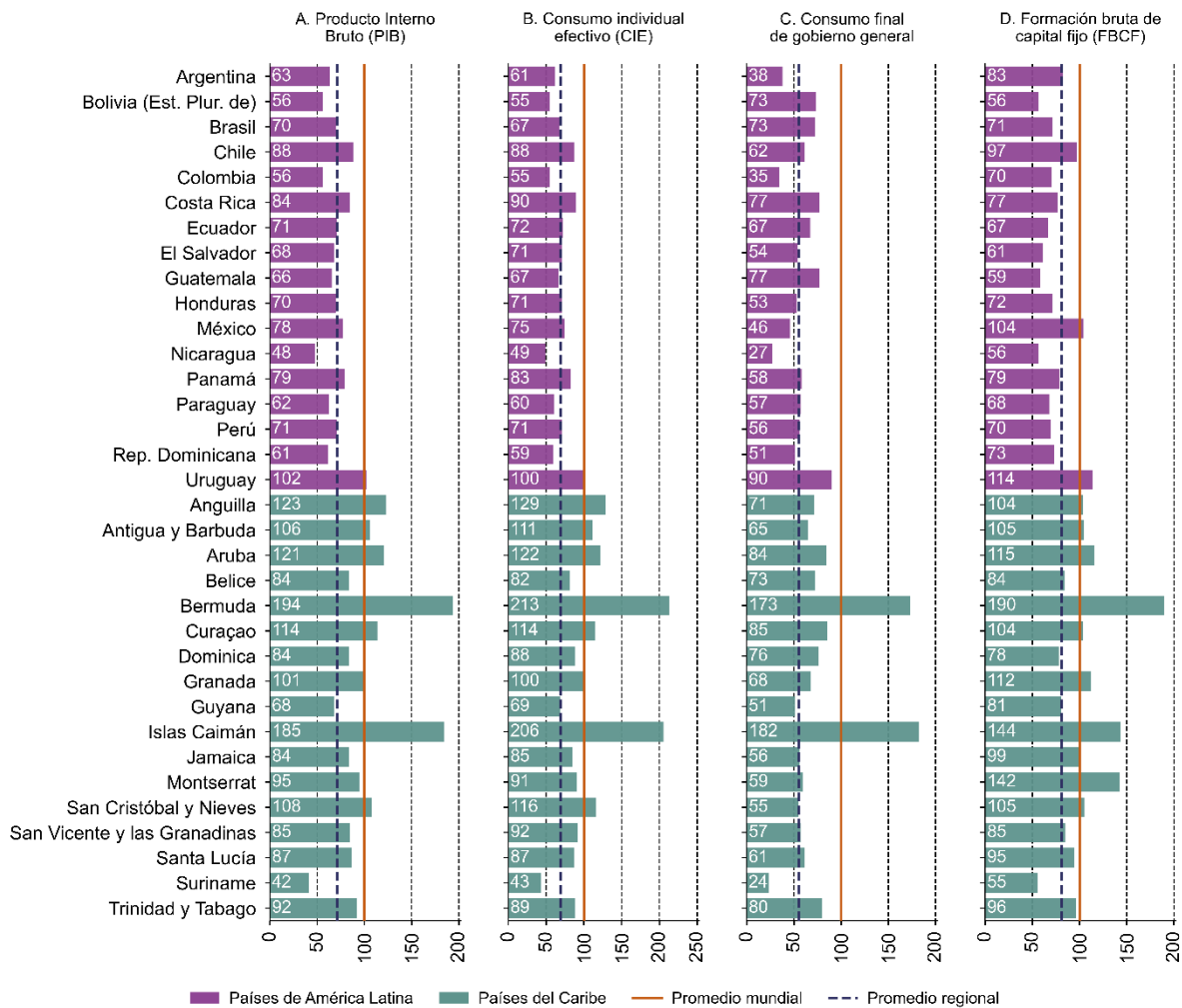
En la formación bruta de capital fijo (FBCF) per cápita, la región tiene un peor desempeño respecto de las variables antes comentadas. Solo 14 de los 34 países de la región superaron el promedio mundial del índice de gasto per cápita de FBCF. En América Latina, los mayores índices del gasto per cápita de FBCF y los únicos que superaron el promedio mundial fueron Panamá (161), Chile (114) y República Dominicana (108), mientras que en El Caribe fueron Islas Caimán (253), Bermudas (230) y Saint Kitts y Nevis (213). Dentro de los países con menor gasto per cápita en FBKF respecto del promedio mundial, fueron Nicaragua (25), Honduras (26) y el Estado Plurinacional de Bolivia (29) en América Latina, y Suriname (31), Belice (43) y Jamaica (65) en la subregión de El Caribe.

Como ya se mencionó, los diferenciales de precios entre las economías explican por qué las mediciones del PIB y sus componentes en PPA difieren de las basadas en el tipo de cambio de mercado. En el gráfico 6 se exhibe la medida de precios espacial denominada Índice de Nivel de Precios (INP), la cual permite comparar los diferentes niveles de precios entre economías para un mismo período respecto del índice promedio mundial de referencia 100, es decir, muestra cómo los precios varían entre diferentes países en 2021. Para este análisis se describen los índices de nivel de precios de los principales agregados del PIB.

Según se observa, a nivel del producto interno bruto, el INP de la región (líneas segmentadas en azul) se situó en 71, lo que indica que los precios regionales estaban un 29% por debajo del promedio mundial (líneas continuas en rojo). Con la excepción de Uruguay (102), todos los países de América Latina registraron un INP inferior al promedio mundial. Entre los más altos se ubicaron Chile (88), Costa Rica (84), Panamá (79) y México (78). En contraste, Nicaragua (48), Colombia (56) y el Estado Plurinacional de Bolivia (56) mostraron los niveles de precios más bajos de la región. En el caso de El Caribe, economías como Bermudas (194), Islas Caimán (185) y Anguila (123) presentaron los mayores INP, mientras que Suriname (42), Guyana (68) y Jamaica (84) fueron las economías con los precios más bajos de esa subregión.

A nivel del gasto del consumo efectivo de los hogares, el INP promedio regional alcanzó a 69, es decir, los precios relativos fueron un 31% más bajos que el promedio mundial, donde sólo 10 de los 34 países de la región mostraron niveles de precios superiores al promedio mundial. En el caso de América Latina los países con INP más altos fueron Uruguay (100), Costa Rica (90) y Chile (88), mientras que en El Caribe los más altos INP correspondieron a Bermudas (213), Islas Caimán (206) y Anguila (129). Por el contrario, los países con los niveles de precios más bajos para esta componente fueron Suriname (43), Guyana (69) y Belice (82).

**Gráfico 6**  
**Índices de nivel de precios del PIB y sus componentes, 2021**  
*(Promedio mundial = 100)*



Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de los resultados del Ciclo 2021 del PCI disponibles en la base de datos del Banco Mundial y en CEPALSTAT, 2021.

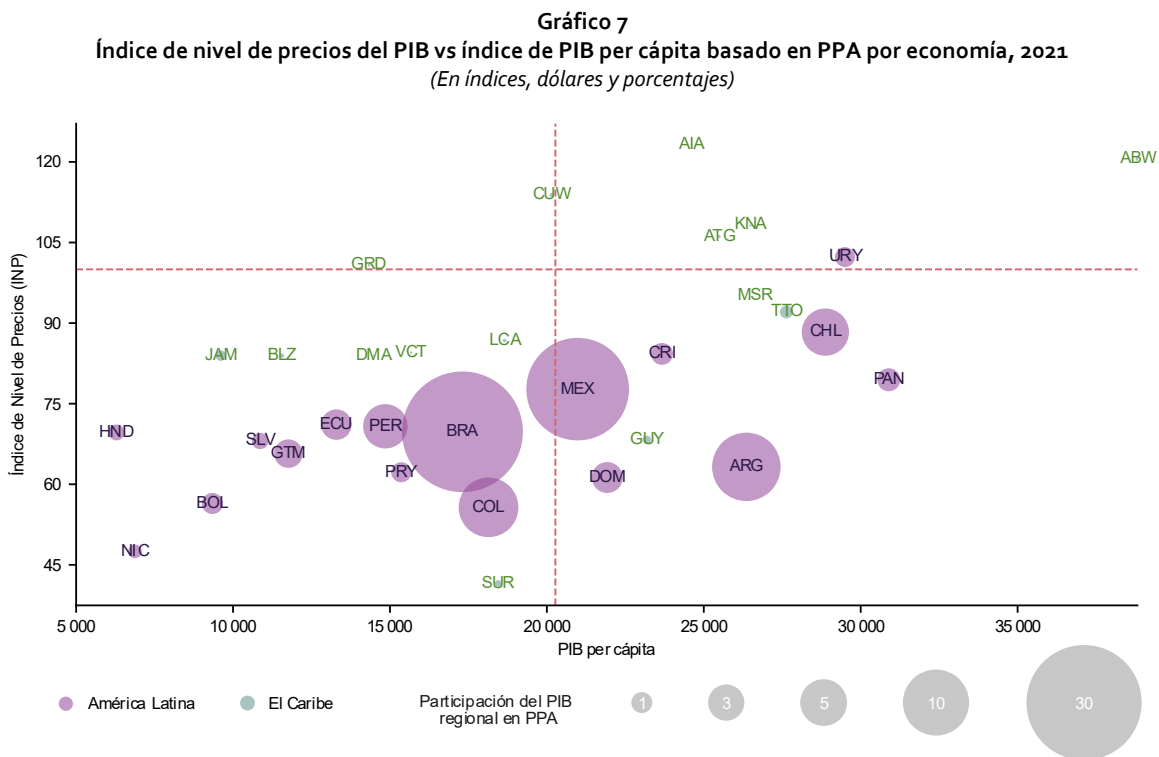
En el caso del gasto del consumo final del gobierno, el índice de precios refleja principalmente las remuneraciones de este sector. Esta categoría muestra la mayor brecha entre los promedios regional y mundial, con un INP de 55, lo que implica que, en promedio, los precios de la región son un 45% inferiores a los del mundo. Todos los países registran valores por debajo del promedio mundial, salvo Islas Caimán (182) y Bermudas (173), que lo superan ampliamente.

En lo referente a la formación bruta de capital fijo (FBCF), los índices de nivel de precios reflejan la adquisición de bienes y servicios vinculados con maquinaria, equipos y construcción. El INP de la inversión registró el nivel más alto entre los principales agregados macroeconómicos, con un promedio regional de 81, equivalente a un 19% por debajo del promedio mundial. De los 34 países de la región, 23 mostraron un INP inferior a dicho promedio. En América Latina, la mayoría de las economías registraron precios más bajos, salvo Uruguay y México, cuyos niveles fueron 14% y 4% superiores al promedio mundial, respectivamente. Los valores más reducidos se observaron en Nicaragua y el Estado Plurinacional de Bolivia, ambos con precios 42% por debajo del promedio mundial. En el Caribe,

nueve países superaron el promedio, destacando Bermudas (189), Islas Caimán (144) y Montserrat (142), mientras que Suriname (55), Guyana (81) y Belice (84) registraron los menores INP de la subregión.

En el gráfico 7 se ilustran tres dimensiones de forma simultánea: el comportamiento del INP, el PIB per cápita medido en PPA y la participación del PIB en PPA de las economías de la región. Las líneas segmentadas que dividen el plano en cuatro cuadrantes, corresponden al promedio mundial del PIB per cápita (20.271 dólares) en el eje vertical y al INP promedio mundial (100) en el eje horizontal.

Se observa cómo la región está acotada en el INP entre 40 y 125 y en el PIB per cápita entre 5,000 y 40,000 dólares aproximadamente. Se excluyen dos observaciones extremas: Bermuda e Islas Caimán, ya que alcanzan niveles de 90,577 y 75,898 dólares del PIB por habitante, respectivamente.



Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de los resultados del Ciclo 2021 del PCI disponibles en la base de datos del Banco Mundial y en CEPALSTAT, 2021.

En el cuadrante superior derecho, de los 8 existentes (considerando Islas Caimán y Bermudas), 8 corresponden a El Caribe. Estas economías son: Aruba, Anguila, Antigua y Barbuda, Curaçao y Saint Kitts y Nevis, el único país de Latinoamérica es Uruguay. Este cuadrante se caracteriza por precios por encima del promedio mundial y PIB per cápita por encima del promedio mundial. Este cuadrante concentra el 1,11% del PIB en PPA.

El cuadrante superior izquierdo representa el escenario más desfavorable para una economía, con precios por encima del promedio mundial y un PIB per cápita por debajo del promedio mundial. Este cuadrante concentra el 0,02% del PIB en PPA solo con Granada.

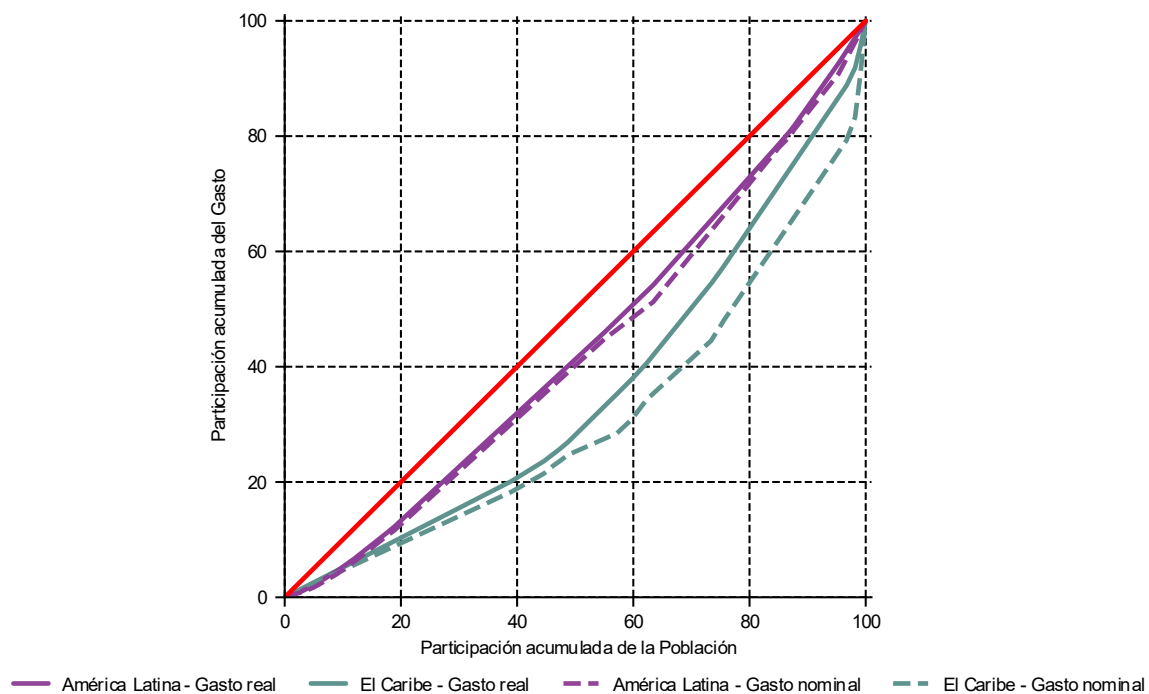
El cuadrante inferior izquierdo, que agrupa a las economías con precios y PIB per cápita por debajo del promedio mundial, concentra el mayor número de países, con un total de 16. De ellos, 10 corresponden a América Latina: Estado Plurinacional de Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, El Salvador, Guatemala,

Honduras, Nicaragua, Paraguay y Perú y 6 al Caribe: Belice, Dominica, Jamaica, Santa Lucía, San Vicente y las Granadinas y Suriname. En conjunto, este cuadrante representa el 54,33% del PIB en PPA.

El cuadrante inferior derecho representa el escenario más favorable para una economía, con precios por debajo del promedio mundial y PIB per cápita por encima del promedio mundial. En este cuadrante se encuentran 6 países de Latinoamérica: Argentina, Chile, Costa Rica, República Dominicana, México y Panamá, los otros dos países forman parte de El Caribe: Guyana y Montserrat. Este cuadrante concentra el 45,54% del PIB en PPA.

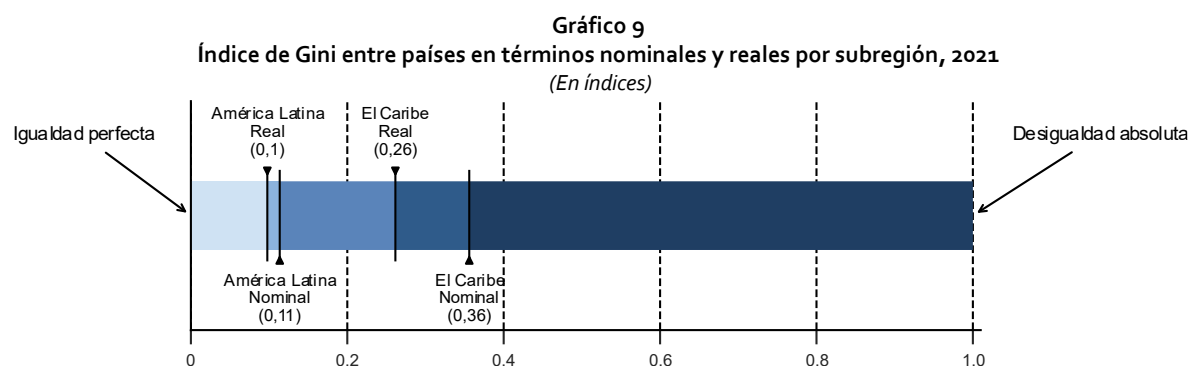
Al analizar la desigualdad de ingresos entre países, se utilizó el coeficiente de Gini con base en la población y el PIB per cápita en PPA. El gráfico 8 muestra la relación entre la participación acumulada del gasto y la población. En este sentido, cuanto más convexa es la curva de Lorenz, mayor es la desigualdad; en cambio, cuanto más cercana esté a la línea recta de 45 grados (en rojo), más se aproxima a la igualdad perfecta de ingresos. El coeficiente de Gini mide la distribución del gasto entre las economías y el grado en que estas se desvían de una distribución hipotética en la que cada país tendría la misma proporción del PIB regional que de la población regional.

**Gráfico 8**  
**Curva de Lorenz de la distribución del gasto real y nominal per cápita entre países, 2021**  
(En porcentajes)



Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de los resultados del Ciclo 2021 del PCI disponibles en la base de datos del Banco Mundial y en CEPALSTAT, 2021.

El gráfico 9 refleja los coeficientes del área comprendida entre la curva de Lorenz y la línea de igualdad: un valor de "0" indica igualdad perfecta y un valor de "1" representa desigualdad absoluta. Al diferenciar por región, se observa que la desigualdad promedio entre países es mayor en el Caribe que en América Latina, y esta brecha se amplía al medir el gasto per cápita en valores nominales.



Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de los resultados del Ciclo 2021 del PCI disponibles en la base de datos del Banco Mundial y en CEPALSTAT, 2021.

Para construir este indicador, los países se ordenan de manera ascendente según su gasto per cápita; a partir de ello se calcula el gasto total relativo acumulado, en términos nominales con el tipo de cambio y en términos reales con la PPA, así como la población acumulada para 2021. Los coeficientes de Gini referenciales para establecer medidas de desigualdad en cada distribución son los siguientes:

**Cuadro 1**  
**Coefficiente de Gini en términos nominales y reales por subregión, 2021**  
(En índices)

Coefficiente Gini	América Latina	El Caribe
Gasto real	0,10	0,26
Gasto nominal	0,11	0,36

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de los resultados del Ciclo 2021 del PCI disponibles en la base de datos del Banco Mundial y en CEPALSTAT, 2021.

Estos coeficientes son calculados, a partir de la siguiente fórmula para datos no agrupados:

$$\text{Coeficiente Gini} = \frac{\sum_{i=1}^{n-1} (P_i - Y_i)}{\sum_{i=1}^{n-1} P_i}$$

**Donde:**

$n$  = Total de países

$P_i$  = Distribución acumulada de la población

$Y_i$  = Distribución acumulada del gasto

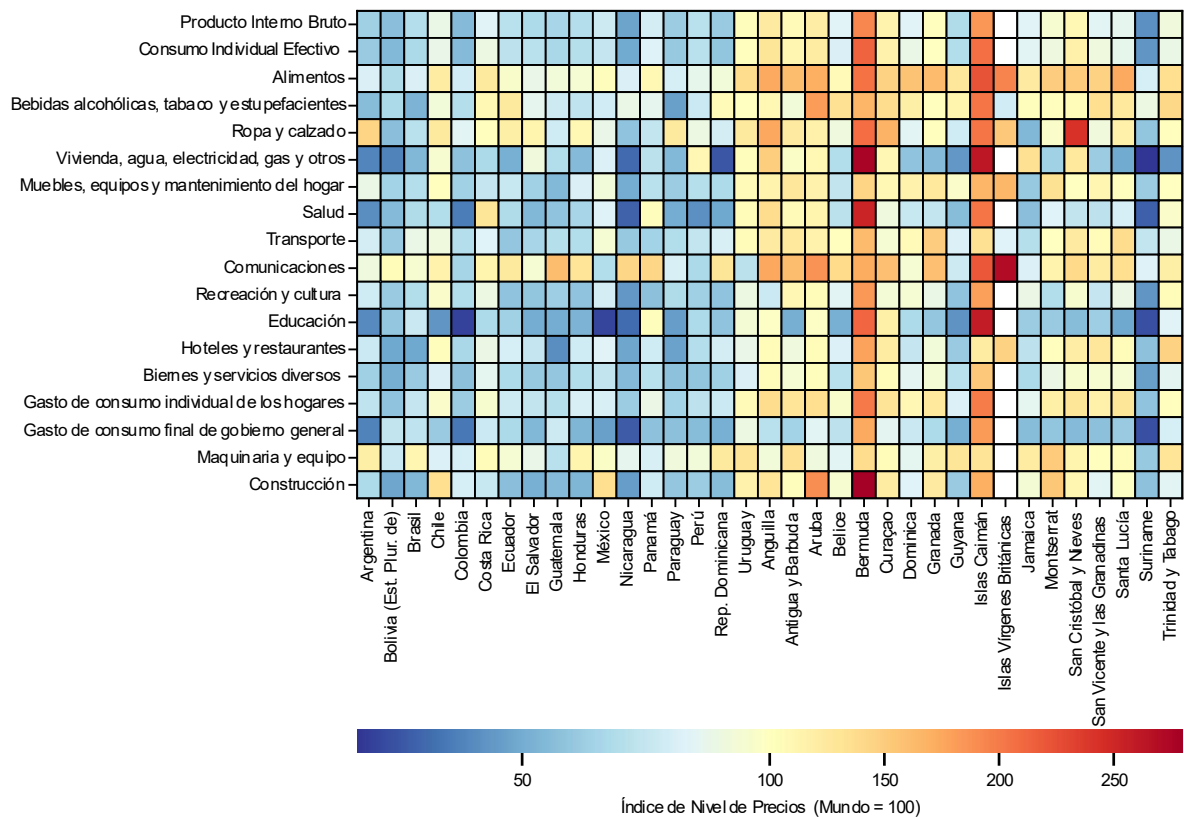
Si se analiza mediante El coeficiente de Gini del cuadro 1, se aprecia que el valor en América Latina es menor que en el Caribe, y se corresponde con los resultados descritos previamente al observar la curva de Lorenz, donde la distribución del gasto per cápita real es menos desigual en América Latina en comparación con el Caribe.

Los resultados del PCI permiten realizar cruces de información que posibilitan análisis detallados a partir de distintas variables. El gráfico 10 muestra los niveles de precios de los principales componentes del gasto mediante un gráfico de calor, en el que los tonos azules representan índices de nivel de precios inferiores al valor de referencia mundial (=100), mientras que los tonos naranjas y rojos corresponden a índices superiores al promedio mundial. Los tonos amarillos se sitúan en torno al valor de referencia 100.

En términos generales, el Caribe (como era de esperar) presenta niveles de precios superiores a los de América Latina. Destacan, en particular, Bermudas, con índices mínimos y máximos de (138) y (280), e Islas Caimán, con valores entre (121) y (263).

Por otra parte, llaman la atención los niveles de precios relativamente bajos en determinados rubros: en vivienda, agua, electricidad, gas y otros combustibles en Nicaragua (31), República Dominicana (26), y Suriname (17); en salud en Nicaragua (29) y Suriname (28); en educación en Suriname (23), México (21), Colombia (20) y; y en gasto de gobierno en Nicaragua (27) y Suriname (24).

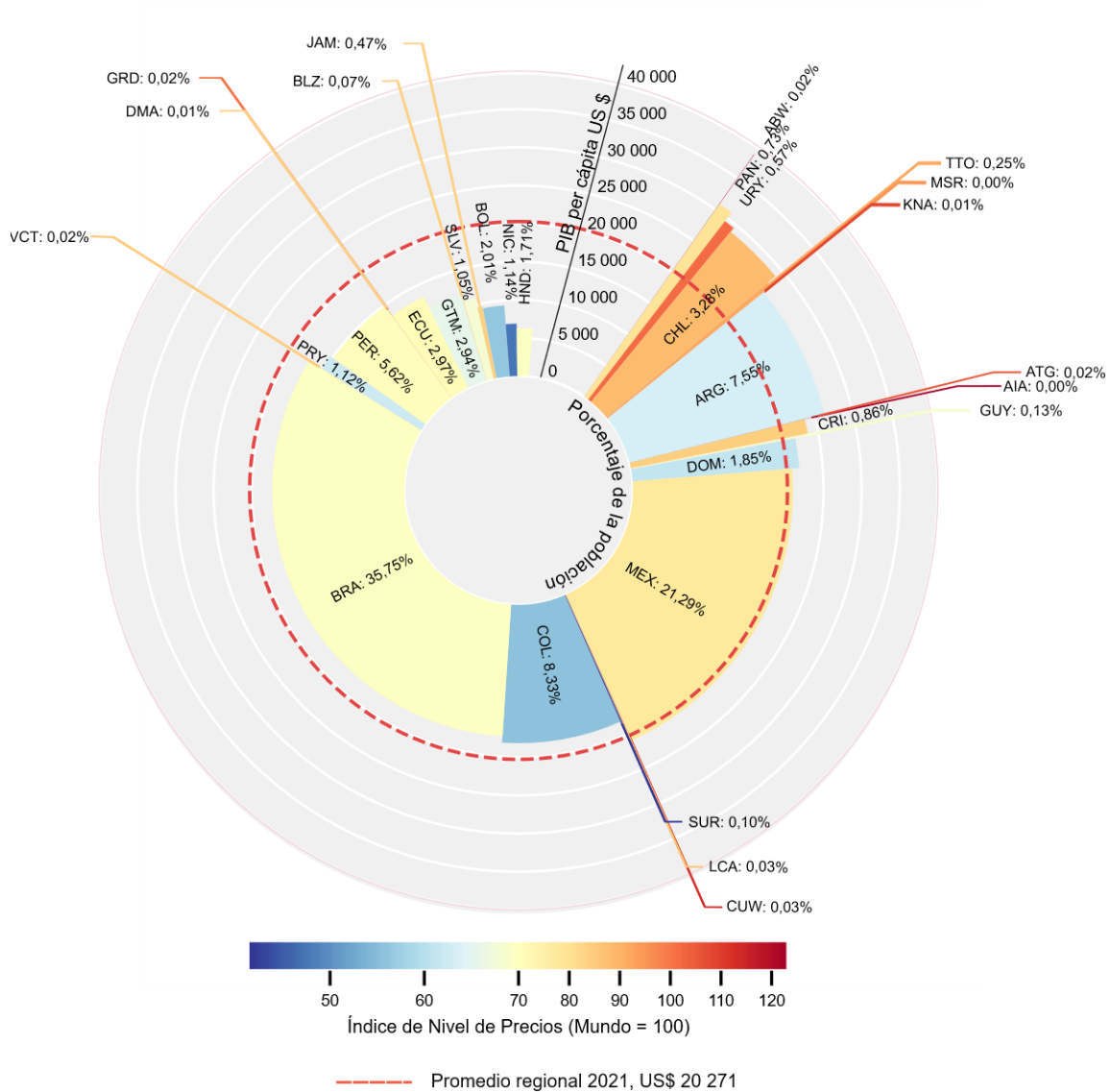
**Gráfico 10**  
**Índice de nivel de precios según los principales componentes del gasto, 2021**  
 (En índices)



Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de los resultados del Ciclo 2021 del PCI disponibles en la base de datos del Banco Mundial y en CEPALSTAT, 2021.

El gráfico 11 muestra la relación entre el gasto real per cápita, el porcentaje de la población de las economías participantes de América Latina y el Caribe y el índice de nivel de precios (INP). Se observa que más de la mitad de la población de la región presenta un PIB per cápita real inferior al promedio mundial, que en 2021 fue de 20.271 dólares en PPA (líneas segmentadas). También se destaca que Brasil, México, Argentina, Colombia y Perú concentran el 78,5% de la población regional, mientras que los precios más elevados corresponden, en general, a las economías del Caribe, como se ha señalado a lo largo del documento. En este gráfico, se excluyeron Bermudas e Islas Caimán por presentar valores atípicos de 75.898 y 90.577 dólares respectivamente.

**Gráfico 11**  
**Gasto real per cápita en PPA, porcentaje de la población e índice de nivel de precios, 2021**  
*(En dólares, porcentajes e índices)*



Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de los resultados del Ciclo 2021 del PCI disponibles en la base de datos del Banco Mundial y en CEPALSTAT, 2021.

Los resultados del programa también desglosan el gasto a un nivel granular, lo que permite un análisis detallado de áreas cruciales como los niveles de gasto per cápita en salud, educación y vivienda. Estos datos constituyen una herramienta de evidencia fundamental para respaldar el trabajo de formuladores de políticas, académicos e investigadores.

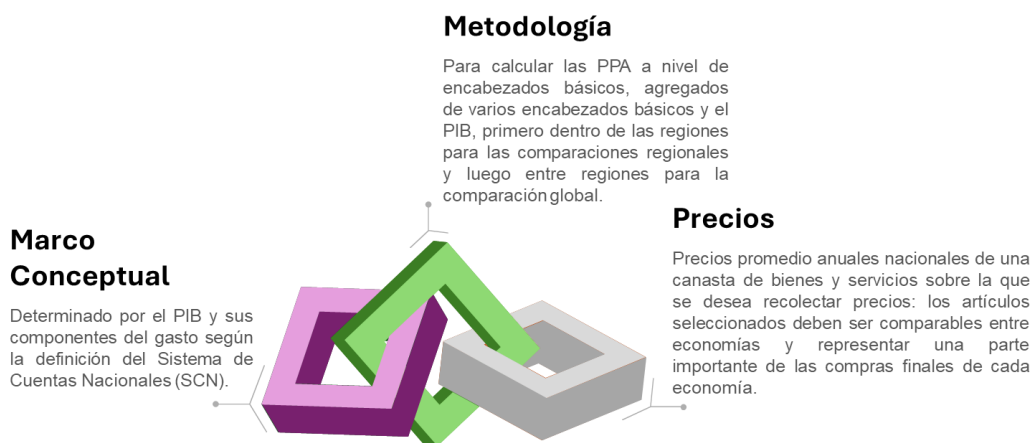
Toda la información se encuentra disponible para su consulta en las plataformas de CEPALSTAT y en la base de datos del Banco Mundial. Por último, en el Anexo 6 se encuentran los cuadros con el resumen de los resultados del ciclo 2021 del PCI.



## IV. Aspectos metodológicos del Programa de Comparación Internacional para el cálculo de Paridades de Poder Adquisitivo y la implementación del ciclo 2021 en América Latina y el Caribe

El PCI se fundamenta en la implementación simultánea de tres grandes componentes: El marco conceptual; los precios de la canasta de bienes y servicios; y la Metodología empleada. La presencia en forma simultánea de estos tres componentes permitirá la obtención de PPA y sus cálculos derivados.

**Diagrama 3**  
Pilares del Programa de Comparación Internacional



Fuente: Elaboración propia a partir de la metodología propuesta en "Measuring the Real Size of the World Economy", 2013.

El diagrama 3 ilustra los tres pilares esenciales del PCI, representados como eslabones que sostienen la arquitectura del proceso: marco conceptual, precios y metodología. Estos elementos operan de manera integrada y sistemática para garantizar estimaciones consistentes y comparables de índices de niveles de precios, así como del PIB en términos reales entre países bajo el enfoque de una metodología establecida.

## A. Marco conceptual - Cuentas Nacionales

El primer pilar se fundamenta en el Sistema de Cuentas Nacionales (SCN), que proporciona el marco normativo para la medición del PIB siguiendo el enfoque del gasto. Este marco cumple con dos funciones: por un lado, define los ponderadores utilizados en la agregación de las paridades del poder adquisitivo desde el nivel de agregación elemental hasta el PIB; por otro, permite expresar el PIB de cada país en una moneda común en términos nominales y reales, con el fin de eliminar las diferencias de precios y obtener valores comparables entre economías.

Para aplicar este enfoque, se implementaron diversas estrategias metodológicas adaptadas a las capacidades estadísticas de los países participantes. Algunas economías lograron reportar directamente la información solicitada, mientras que otras, con contabilidad del PIB por el enfoque de la producción, requirieron asistencia técnica para estimar su estructura de gasto. Esta se proporcionó mediante estimaciones realizadas por consultores especializados o por el equipo de la CEPAL, a través de procedimientos de imputación, extrapolación y ajuste estructural, con base en datos de cuentas nacionales, estructuras de rondas anteriores y criterios de similitud con economías vecinas. En este contexto, el enfoque del gasto se estimó para todas las economías participantes como la suma del consumo final de los hogares, la formación bruta de capital, el gasto de consumo del gobierno y las exportaciones netas. Cabe señalar que el hecho que en la región existen países que no cuentan con estimación del PIB según el enfoque de la demanda representa un desafío para la implementación del PCI.

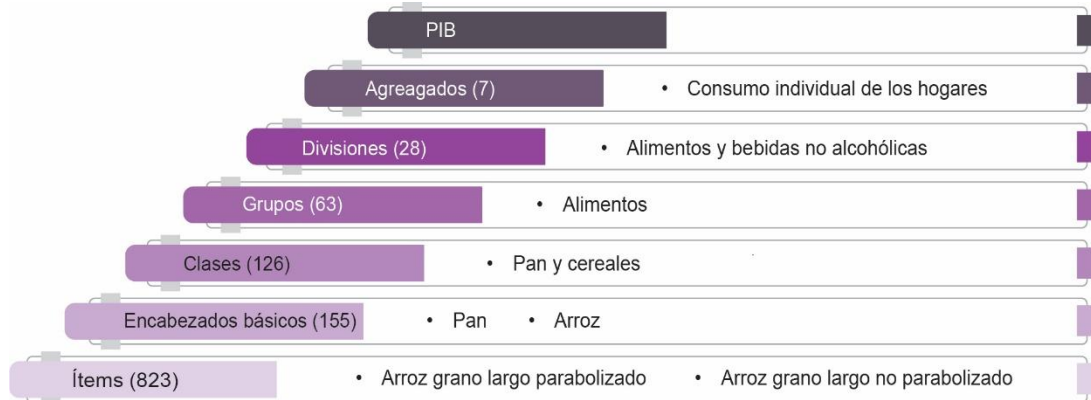
En el ciclo 2021 del PCI, los países de América Latina y el Caribe utilizaron diversas estrategias metodológicas adaptadas a sus capacidades estadísticas para poder compilar estadísticas del gasto detallado.

La CEPAL coordinó la recopilación y elaboración de las matrices de gasto nominal en moneda nacional hasta el nivel del Encabezado Básico, el nivel más desagregado de las cuentas nacionales con datos disponibles sobre el gasto y su composición. Esta información se compiló en el cuestionario denominado MORES (por su sigla en inglés, *Model Report on Expenditure Statistics*) para los países de América Latina y el Caribe, con cobertura para el período 2017–2021. Para ello, se envió una solicitud formal a los países participantes de la ronda 2021 mediante un formulario de recolección en Excel provisto por la oficina global del Banco Mundial. El detalle puede consultarse en el anexo 2.

La desagregación del PIB se representa en el diagrama 4. Los 155 encabezados básicos se organizan en 126 clases, 63 grupos, 28 divisiones, y 7 agregados principales. Cada nivel de esta jerarquía permite distintos grados de análisis y agregación en el gasto en bienes y servicios, asegurando la coherencia interna del sistema de comparación y facilitando tanto los cálculos de paridades del poder adquisitivo (PPA) como los análisis regionales y globales.

De los 32 países que participaron en ese ciclo, 15 entregaron directamente el cuestionario MORES. En 7 países fue necesario recurrir a estimaciones realizadas por expertos, y en los 10 países restantes, especialistas de la CEPAL elaboraron el MORES utilizando como base la información reportada en la ronda 2017, ajustada con datos actualizados de cuentas nacionales disponibles a marzo de 2024 y extrapolada considerando la dinámica de países de referencia con características similares. En este proceso se incorporaron, además, los efectos de la pandemia de COVID-19 a lo largo de la serie.

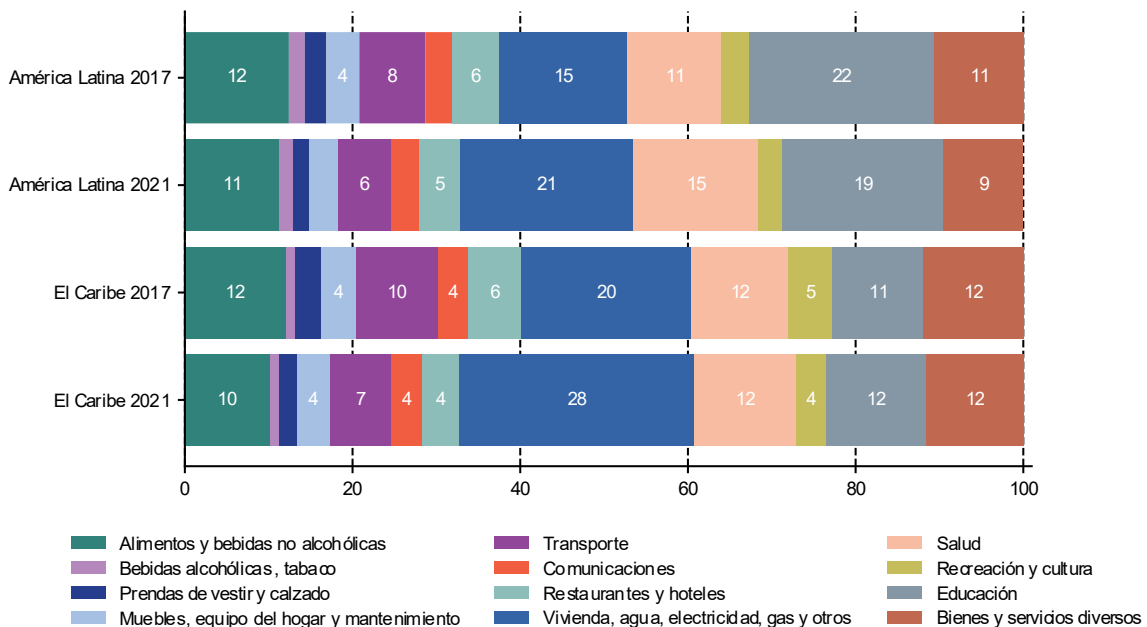
**Diagrama 4**  
Estructura jerárquica del gasto en el Programa de Comparación Internacional



Fuente: Banco Mundial, "Measuring the Real Size of the World Economy", 2013.

El gráfico 12 muestra los cambios en el patrón de gasto en consumo antes y después de la pandemia. Entre 2017 y 2021 se redujo la participación del gasto en transporte; hoteles y restaurantes; tanto en América Latina como en el Caribe, mientras que aumentó la participación del gasto en vivienda, agua, electricidad, gas y otros; y salud. En todos los casos, los resultados fueron discutidos con los puntos focales de cuentas nacionales de cada país.

**Gráfico 12**  
Estructura del consumo de los hogares en 2017 y 2021 por región  
(En porcentajes)



Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de los resultados del Ciclo 2021 del PCI disponibles en la base de datos del Banco Mundial y en CEPALSTAT, 2021.

Aunque Bahamas, Barbados, Haití, San Martín e Islas Turcas y Caicos no participaron en este ciclo, se estimaron sus MORES correspondientes al año 2017, a partir de la estructura reportada en la ronda anterior, con fines de referencia y cálculo. El detalle completo de cada país puede consultarse en el anexo 3.

En cuanto al cronograma de levantamiento, la información del año 2017 fue requerida durante el tercer trimestre de 2021; los datos correspondientes al período 2018–2020 se solicitaron en el cuarto trimestre de ese mismo año; mientras que la información del año 2021 fue recopilada en el tercer trimestre de 2022.

Adicionalmente, luego de la recolección, se procedió a la etapa de validación, la cual incluyó la verificación de la coherencia vertical, es decir, la aditividad de los datos entre los distintos niveles de agregación, desde encabezados básicos hasta la estimación total del PIB. Este proceso permitió conformar clases, grupos, categorías y principales agregados de manera estructurada. Para ello se utilizó la herramienta de validación provista por el Banco Mundial en Excel.

Asimismo, se validaron otros aspectos fundamentales, como el signo de las partidas (+ o -), la cobertura de los componentes del gasto, las comparaciones de estructuras entre economías, y la consistencia con la ronda 2017, con el objetivo de asegurar comparabilidad temporal y analítica.

Junto con preservar la estructura jerárquica de las agregaciones, fue necesario construir también agregaciones no jerárquicas, formuladas para responder a necesidades analíticas específicas. Una de las principales variables construidas para el análisis de bienestar es el gasto del consumo individual efectivo. Esta variable se refiere al valor total de los bienes y servicios que los hogares consumen para satisfacer sus necesidades individuales. Incluye no solo los bienes y servicios comprados directamente por los hogares, sino también aquellos que son proporcionados por el gobierno o por instituciones sin fines de lucro al servicio de los hogares (ISFLSH), como la educación y la salud.

## **B. Precios**

El segundo pilar del PCI se fundamenta en los precios, los cuales son recopilados por las economías participantes a partir de una selección representativa de bienes y servicios que conforman el gasto. Esta recolección abarca tanto los precios del consumo final de los hogares, como los correspondientes a las encuestas especiales: educación privada, alquileres, remuneraciones del gobierno, maquinaria y equipos, y construcción e ingeniería civil. Este componente representó un elemento central e indispensable en el cálculo de las paridades de poder adquisitivo (PPA), ya que el objetivo en esta etapa fue construir la matriz de precios por ítem y país, base fundamental para las comparaciones internacionales.

### **1. Procedimiento**

El proceso de construcción de paridades para el ciclo 2021 respondió a un ciclo iterativo que comenzó con la conformación de la canasta regional, luego con la recolección, procesamiento y limpieza de los precios recibidos.

El diagrama 5 sintetiza las etapas principales de la implementación del ciclo 2021 del PCI, reflejando la naturaleza continua y articulada de sus componentes. La generación de paridades se realiza de manera iterativa, tanto a nivel de encabezado básico como en los niveles superiores, hasta llegar al PIB.

**Diagrama 5**  
Proceso de cálculo de PPA anuales en el Programa de Comparación Internacional, 2021



Fuente: Elaboración propia.

#### a) Conformación de la lista regional a partir de la lista global

La adaptación regional de la lista global se aplicó únicamente al cuestionario de consumo final de los hogares; por su parte, los ítems correspondientes a las encuestas especiales en la región se mantuvieron sin modificaciones respecto a la lista global.

El cuadro 2 presenta el total de ítems requeridos por cuestionario, así como su distribución porcentual. Se observa que más del 60 % de ítems a recolectar se concentra en el consumo final de los hogares, seguido de la formación bruta de capital (inversión) y, en menor medida, de las remuneraciones de gobierno.

**Cuadro 2**  
Distribución de ítems según cuestionario de recolección, 2021  
(Totales y porcentajes)

Cuestionario de recolección	Distribución de la lista global (En unidades)	Distribución de la lista global (En porcentajes)	Distribución de la lista regional (En unidades)	Distribución de la lista regional (En porcentajes)
Consumo final de los hogares	636	66,8	510	62,0
Encuestas especiales	313	32,8	313	38,0
Educación Privada	7	2,2	7	0,9
Alquileres de Vivienda	19	6,1	19	2,3
Remuneraciones de Gobierno	37	10,9	34	4,1
Construcción	51	16,3	51	6,2
Maquinaria y Equipo	202	64,5	202	24,5
Total	952	100,0	823	100,0

Fuente: Elaboración propia, a partir de la lista global.

En la revisión realizada de las listas correspondientes al ciclo 2021, se procedió a verificar, para América Latina y el Caribe, la disponibilidad de las marcas y modelos de los bienes, además de proponer la incorporación de algunos antecedentes necesarios para mejorar la comparabilidad de los ítems en el caso de los servicios.

En términos de estructura, la lista de precios se descompone a un nivel de codificación más desagregado que el empleado en el gasto. Mientras que el cuestionario de MORES descompone el gasto hasta el nivel de encabezado básico, la lista de precios se descompone hasta el nivel de ítem. En teoría, un encabezado básico agrupa bienes o servicios similares y bien definidos.

Por ejemplo, en la lista regional de 2021, el encabezado básico denominado Arroz, está compuesto por 6 diferentes tipos de arroz (ítems)

- 11011110101 - Arroz grano largo - parbolizado, MC.
- 11011110102 - Arroz grano largo - no parbolizado, MC.
- 11011110104 - Arroz basmati, MC
- 11011110105 - Arroz grano largo, paquete familiar, MC
- 11011110108 - Arroz grano medio, MNR
- 11011110110 - Arroz partido, 25%, MNR

De este modo, se clasificaron los productos según características homogéneas de su naturaleza o funcionalidad.

## **b) Recolección de precios**

Para garantizar la consistencia en el levantamiento de precios en diferentes economías y la homogeneidad en las características de los productos, junto con la lista se elaboró un archivo con las especificaciones asociadas a cada ítem y un catálogo de productos. Donde se detallan características del ítem, tales como: marca, cantidad mínima, cantidad máxima, unidad de medida, tipo de envase, calidad, exclusiones, especificaciones, cantidad y unidad de medida de referencia, notas, entre otras más específicas según la naturaleza del ítem. El catálogo, por su parte, incluye fotografías referenciales del producto cuyo precio se desea investigar, así como las principales especificaciones.

Adicionalmente, los Encabezados Básicos (EB) para efecto de la recolección de precios han sido clasificados en tres categorías:

- Categoría 1: EB compuestos por bienes y servicios disponibles en el mercado, se obtienen mediante relevamiento directo en los diversos tipos de establecimientos donde se comercializan esos productos, en el ciclo 2021 estos representan un total de 86.
- Categoría 2: EB de productos denominados "resistentes a la comparación" dado a las dificultades con la recopilación de información, tales como: alquiler de vivienda, educación, compensación gubernamental, construcción y maquinaria y equipo. Para los cuales se compila información a través de encuestas especiales. Se contabilizó un total de 14 encabezados básicos en el ciclo 2021.
- Categoría 3: EB de precios que no están disponibles en el mercado de manera lícita o son muy caros de obtener, para lo cual se utilizan las PPA de referencia. En el ciclo 2021 se incluyeron 55 encabezados básicos en esta categoría. Algunos de ellos son: narcóticos, prostitución, exportaciones netas y alquileres imputados de vivienda, entre otros.

Estos encabezados básicos fueron obtenidos mediante estimación directa y clasificados en los diferentes componentes del gasto, para el resto de los encabezados básicos se hizo uso de las paridades de referencia, de manera que fuese posible completar las 155 categorías a ese nivel, a continuación, se detalla en el cuadro 3.

**Cuadro 3**  
**Distribución de encabezados básicos según componentes del gasto, 2021**  
*(En totales)*

Componentes	Estimación directa (En unidades)	Paridades de referencia (En unidades)	Total de Encabezados (En unidades)
Consumo final de los hogares	89	21	110
Consumo individual ISFL	0	5	5
Consumo de Gobierno	3	23	26
Inversión	8	4	12
Exportaciones netas	0	2	2
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>55</b>	<b>155</b>

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

Cada cuestionario fue aplicado de forma separada, siguiendo un cronograma específico de recolección. En cuanto al período de referencia y la frecuencia de los datos, el cuestionario de consumo final de los hogares se levantó con frecuencia trimestral, mientras que las encuestas especiales se realizaron con frecuencia anual (véase cuadro 4).

Cabe señalar que durante el ciclo 2021 se enfrentó el importante desafío de la pandemia de COVID-19, que no solo afectó la implementación del programa, debido al cierre de establecimientos comerciales y a la indisponibilidad de ciertos productos, sino que también tuvo un impacto directo en la operación y prioridades de las oficinas estadísticas nacionales. Este desfase en las actividades del proyecto motivó el cambio del año de referencia, que inicialmente estaba previsto para 2020 y fue trasladado a 2021. No obstante, algunas economías ya habían suministrado precios correspondientes a años anteriores, particularmente desde 2019.

**Cuadro 4**  
**Calendario de levantamiento de precios por año y trimestre**  
*(Totales y porcentajes)*

Cuestionario de recolección	2021				2022			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Consumo final de los hogares	■	■	■	■				
Educación Privada				■		■		
Alquileres de Vivienda			■					
Volumen de vivienda						■		
Remuneraciones de Gobierno						■		
Construcción				■	■			
Maquinaria y Equipo				■	■			

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

### c) Validación en el país

Al recolectar los precios en el período establecido, se procedió a la validación dentro del país en cada trimestre. La revisión incluyó la verificación de la correspondencia del precio relevado con el catálogo y las especificaciones del producto, considerando aspectos como calidad, marca y modelo.

Se examinaron los precios promedio a nivel de ítem y se analizó la distribución de los precios homologados con la cantidad de referencia. Posteriormente, mediante la estandarización de precios, se identificaron observaciones atípicas dentro del mismo ítem, los coeficientes de variación y precios promedio en moneda nacional y en dólares americanos.

Se consideró como criterio de alerta la revisión de coeficientes de variación superiores al 33%. Los encabezados básicos con resultados por encima de este umbral fueron inspeccionados en detalle para determinar si la dispersión observada se correspondía con los parámetros requeridos.

#### d) Cálculo de PPA e INP y validación entre países

Se calcularon las paridades e indicadores relacionados y luego, la validación entre países se llevó a cabo mediante dos herramientas fundamentales: las tablas Quaranta y las tablas Dikhanov. Ambas permitieron identificar problemas como unidades de medida incorrectas, precios que no cumplían con las especificaciones establecidas, así como errores de transcripción o digitación en los valores reportados.

El propósito de estas tablas fue detectar en las reuniones de validación con las agencias de implementación nacional posibles inconsistencias en los precios promedio reportados, mediante la comparación de los resultados en los mismos artículos entre países. Tanto las tablas Quaranta como las Dikhanov proporcionaron medidas complementarias de la variación de precios a nivel de encabezados básicos, países y artículos.

#### i) Tablas Quarantas

Las tablas de Quaranta fueron calculadas para cada encabezado básico con su respectiva paridad de poder adquisitivo (PPA). Estas tablas constituyeron una herramienta de diagnóstico utilizada en la revisión de precios de los países participantes, al permitir identificar inconsistencias y validar la coherencia de los datos. Para cada ítem, la tabla Quaranta presentó dos tipos de resultados:

- Relativa al encabezado básico en su conjunto, proporcionando una visión agregada de los precios y su variabilidad (véase imagen 1).
- Relativa a cada ítem individual dentro de cada encabezado básico, lo que permitió examinar la consistencia interna de los precios a un nivel más desagregado (véase imagen 2).

Imagen 1  
Extracto de una tabla Quaranta a nivel de encabezado básico

ICP-2021: QT		SURVEY: InterCountryValidation(03FEB2023)				Date: 2/3/2023	Page: 1						
1101111 Arroz / Rice		CPD (weights: 3; 1). XR-,PPP-In limits = 65%, 150%,				Av.Weight: 1	No.of It.: 6						
						Var.Coef. (%):	18.8						
XR 'NC/BC'	PPP 'NC/CUP'	PLI (%) PPP/XR	Weight/ 100000	No. of Items	Var. Coef.	XR 'NC/BC'	PPP 'NC/CUP'	PLI (%) PPP/XR	Weight/ 100000	No. of Items	Var. Coef.		
ARG	102.63	81.187	79.1	1.0	2: *2	1.8	BLZ	1.9800	2.3947	120.9	1.0	3: *2	7.8
BOL	6.9600	6.0838	87.4	1.0	3: *3	8.6	BMU	1.0000	???	0.0	1.0	0: *0	0.0
BRA	5.6138	4.1382	73.7	1.0	4: *3	56.0	BES	1.0000	???	0.0	1.0	0: *0	0.0
DOM	56.710	64.899	114.4	1.0	5: *5	16.7	CYM	.83333	???	0.0	1.0	0: *0	0.0
ECU	1.0000	???	0.0	1.0	0: *0	0.0	CUW	1.7800	2.1467	120.6	1.0	4: *0	26.1
GTM	7.7896	6.7863	87.1	1.0	1: *1	0.0	DMA	2.7000	3.0680	113.6	1.0	6: *0	13.9
SLV	1.0000	1.0126	101.3	1.0	2: *2	2.0	GRD	2.6700	3.4172	128.0	1.0	2: *2	26.5
HTI	99.124	???	0.0	1.0	0: *0	0.0	GUY	208.47	159.39	76.5	1.0	3: *2	15.1
HND	24.146	22.028	91.2	1.0	2: *2	10.7	JAM	155.91	120.95	77.6	1.0	5: *1	20.2
NIC	35.433	???	0.0	1.0	0: *0	0.0	MSR	2.7000	4.1993	155.5	1.0	1: *0	0.0
PAN	1.0000	1.2325	123.3	1.0	4: *2	28.6	KNA	2.7000	???	0.0	1.0	0: *0	0.0
PRY	6789.3	3876.0	57.1	1.0	4: *4	10.5	LCA	2.7000	???	0.0	1.0	0: *0	0.0
PER	4.0240	3.4705	86.2	1.0	6: *3	18.1	VCT	2.7000	3.7981	140.7	1.0	2: *1	6.5
URY	43.981	42.622	96.9	1.0	4: *1	12.2	SXM	1.7900	???	0.0	1.0	0: *0	0.0
AIA	2.7000	4.0897	151.5	1.0	5: *1	31.5	SUR	21.400	18.658	87.2	1.0	6: *0	12.3
ATG	2.7169	2.7340	100.6	1.0	2: *0	2.1	TTO	6.7591	6.1577	91.1	1.0	3: *3	30.9
ABW	1.7900	1.9453	108.7	1.0	3: *2	22.2	TCA	1.0000	???	0.0	1.0	0: *0	0.0
BHS	1.0000	???	0.0	1.0	0: *0	0.0	VGB	1.0000	???	0.0	1.0	0: *0	0.0
BRB	2.0000	???	0.0	1.0	0: *0	0.0							

Fuente: Elaboración propia a partir de un ejemplo ficticio.

En la imagen 1 se muestra información sobre el encabezado básico con 6 indicadores para cada país: tipo de cambio, paridad de poder adquisitivo, índice de nivel de precios, ponderaciones del gasto, total de ítems por encabezado básico junto con el total de ítems importantes señalados con (\*) y el coeficiente de variación respecto a la dispersión interna de cada encabezado básico.

La 1ra línea fuera del cuadro contiene información relacionada al encabezado básico e indica el tipo de cálculo, el nombre de la encuesta, fecha y el número de secuencia de la impresión en la página.

La 2da línea fuera del cuadro contiene el código y nombre del respectivo encabezado básico, el promedio ponderado del encabezado básico en el gasto total y el total de ítems incluidos en el análisis.

La 3ra línea contiene un conjunto de opciones seleccionadas, usualmente se eligieron límites entre 60% y 150% y el coeficiente de variación de los productos de ese encabezado básico. Un valor cercano a cero implica una alta homogeneidad de los precios. Coeficientes superiores a 33.3% deben ser revisados cuidadosamente.

En la imagen 2, se presenta el precio promedio por ítem, el total de observaciones disponibles, el coeficiente de variación respecto de los precios relevados para ese ítem, el precio promedio estandarizado de acuerdo con los tipos de cambio proporcionados con su respectivo índice calculado en función del país base elegido y posteriormente escalado a la región (campos XR-pr y XR-ln), así como el precio promedio en la moneda de referencia del país base con su índice correspondiente, también escalado a la región (campos CUP-price, CUP-ln). Un valor superior a 100 indica que, para esos productos, el nivel de precios relativos es mayor al promedio regional, mientras que un valor inferior a 100 refleja precios relativos menores al promedio regional. En otras palabras, el ítem en cuestión resulta más caro o barato en comparación con el promedio de la región.

Imagen 2  
Extracto de una tabla Quaranta a nivel de ítem

1	11011110101 - Arroz grano largo -parbolizado, MC / Long-grain rice, parboiled, WKB (ref.Q = 1 K T/R=[19: *11])	Var.Co.: 15.1									
	NC - price *	Qts.	Var.Co.	Wn	XR-pr.	XR-ln	Wn	CUP-price	CUP-ln	Wn	Remarks
				GM =>	1.40		GM=>	1.41			
ARG	112.53 *	1	0.0		1.10	79		1.39	98		
BRA	4.64 *	40	14.6		0.83	59	<	1.12	79		
SLV	1.40 *	167	17.2		1.40	100		1.38	98		
HND	28.19 *	6	2.2		1.17	84		1.28	90		
PRY	5924.72 *	2	8.4		0.87	63	<	1.53	108		
PER	5.64	15	10.7		1.40	100		1.62	115		
URY	63.80	15	3.3		1.45	104		1.50	106		
AIA	6.28 *	19	7.5		2.33	167	>	1.54	109		
ATG	3.82	6	14.4		1.40	101		1.40	99		
ABW	3.11 *	2	0.0		1.74	125		1.60	113		
CUW	3.65	3	0.3		2.05	147		1.70	120		
DMA	3.28	4	10.1		1.21	87		1.07	76		
GRD	3.71 *	3	11.9		1.39	100		1.09	77		
GUY	220.11 *	14	19.9		1.06	76		1.38	98		
JAM	151.11	1	0.0		0.97	69		1.25	88		
MSR	5.94	1	0.0		2.20	158	>	1.41	100		
VCT	5.57 *	3	1.9		2.06	148		1.47	104		
SUR	27.60	5	2.1		1.29	92		1.48	105		
TTO	12.23 *	9	14.4		1.81	130		1.99	140		

Fuente: Elaboración propia a partir de un ejemplo ficticio.

Los ítems señalados con los símbolos ">" o "<" en el campo Wn fueron revisados por las agencias de implementación nacional en caso de encontrarse: errores técnicos (cantidades incorrectas, uso inadecuado de decimales, entre otros); precios cotizados de manera errónea; o incompatibilidad entre el precio relevado y las especificaciones requeridas en el catálogo.

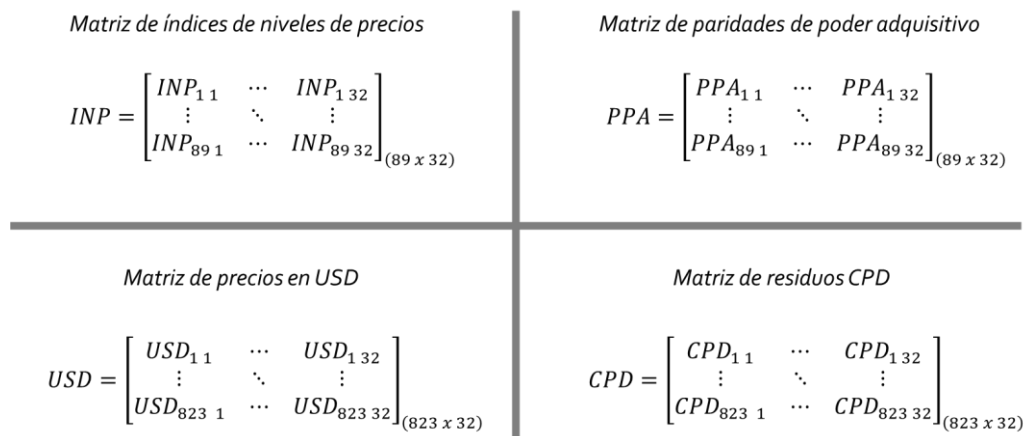
## ii) *Tablas Dikhanov*

De manera análoga, las tablas Dikhanov se conformaron con un conjunto de tabulados para validar los precios observados entre países, tanto a nivel de ítem como de encabezado básico. La principal diferencia respecto a las tablas Quaranta fue que las tablas Dikhanov permitieron construir agregaciones de ítems no solo al nivel del encabezado básico, sino también en cualquier otro nivel de agregación de ítems deseado, esto dio origen a la denominada tabla Dikhanov modificada. Esta flexibilidad facilitó el análisis de la composición de grupos según la naturaleza o finalidad del producto, así como el estudio de aquellos casos en los que un producto era el único representante de un encabezado básico, o cuando el número de productos dentro de un mismo encabezado era reducido.

Esta tabla muestra a primera vista estadísticas por país como: paridad de poder adquisitivo general, desviación típica general de los residuos *CPD*, total de precios cotizados, índice de nivel de precios general, tipo de cambio respecto del país base y tipo de cambio respecto a los dólares americanos.

En un nivel más detallado, se muestra un conjunto de tablas, siendo las cuatro matrices siguientes las más relevantes: dos a nivel de encabezado básico de orden  $89 \times 32$ , correspondientes a la matriz de índices de niveles de precios y la matriz de paridades de poder adquisitivo; y dos a nivel de ítem de orden  $823 \times 32$ , correspondientes a la matriz de precios en dólares y la matriz de residuos del modelo *CPD*. La estructura se puede apreciar a continuación en el diagrama 6.

**Diagrama 6**  
Ejemplo de tablas Dikhanov en el Programa de Comparación Internacional



Fuente: Banco Mundial, "Measuring the Real Size of the World Economy", 2013.

La matriz de residuos *CPD* permitió identificar rápidamente inconsistencias en las observaciones analizadas y se calculó de la siguiente manera:

$$residuos\ CPD = \ln\left(\frac{\text{Precio observado}}{\text{Precio estimado}}\right)$$

En los casos en que el precio observado fue menor que el precio pronosticado, el argumento de la función devolvió un valor inferior a 1, generando así un residuo negativo al aplicar la función de logaritmo. Por el contrario, cuando el precio observado fue mayor que el estimado, el argumento de la función devolvió un valor superior a 1 y, en consecuencia, el residuo *CPD* resultó positivo. En el anexo 7 se puede visualizar un extracto referencial de estas matrices.

Según muestra el cuadro 5, los residuos inferiores a -2 o superiores a 2 indicaron una discrepancia significativa entre el precio observado y el estimado, y se señalaron en color negro. Tales observaciones requirieron una evaluación urgente de los precios reportados.

Los residuos comprendidos entre -2 y -0,75, así como entre 0,75 y 2, se representaron en color rojo, constituyendo una advertencia sobre posibles inconsistencias.

Finalmente, los residuos comprendidos en los intervalos de -0,75 a -0,25 y de 0,25 a 0,75 fueron resaltados en color amarillo, lo que indicó discrepancias menores en comparación con los otros dos casos. Es importante señalar que estos límites son de carácter referencial y pueden ajustarse según el criterio de rigurosidad del validador. Asimismo, se lograron identificar discrepancias legítimas en aquellos casos en que los países reportaron precios significativamente por debajo o por encima del promedio regional.

**Cuadro 5**  
**Colores de referencia para analizar los residuos CPD**  
(Totales y porcentajes)

Residuos CPD	Código de color
Entre -0,25 y 0,25	Ninguno
Entre -0,75 y -0,25 o 0,25 y 0,75	Amarillo
Entre -2 y -0,75 o 0,75 y 2	Rojo
Menor que -2 o mayor que 2	Negro

Fuente: Banco Mundial.

En cuanto a la validación a nivel global, de manera análoga a la realizada a nivel regional, la Oficina Global del Banco Mundial recibe los resultados de cada región y los consolida. En esta instancia se identifican inconsistencias que no fueron detectadas en cada región y se retroalimenta el proceso de corrección de precios y/o cantidades según las unidades de medida requeridas.

#### e) Elaboración de correspondencias IPC vs PCI

Durante la construcción de la correspondencia entre los códigos del IPC y los códigos del PCI, se solicitó a las agencias de implementación nacional proporcionar series mensuales de los índices de precios al consumidor para el período 2017–2021, al nivel máximo de desagregación disponible. Asimismo, se les requirió la correspondencia entre dichos códigos. En los casos en que no fue posible obtener alguno de estos insumos, o ambos, la CEPAL elaboró directamente la correspondencia utilizando los bancos de datos de indicadores de precios disponibles.

Cabe señalar que, en varios países del Caribe, solo se disponía de series del IPC correspondientes a las 12 divisiones principales de la clasificación del consumo individual por finalidad (CCIF), lo que planteó el desafío de mantener la calidad de las estimaciones al extrapolar o retroproyectar precios.

#### f) Imputación de trimestres faltantes

Los factores de extrapolación se calcularon con frecuencia trimestral para traer precios disponibles de un trimestre donante al trimestre de referencia<sup>2</sup> de interés que se encuentre faltante y sobre el cual se realizaría la imputación de la siguiente manera:

$$TI = TD * \frac{IPC_{ti}}{IPC_{td}}$$

<sup>2</sup> Los trimestres imputados y donantes pueden corresponder indistintamente al I, II, III y IV del año.

Donde:

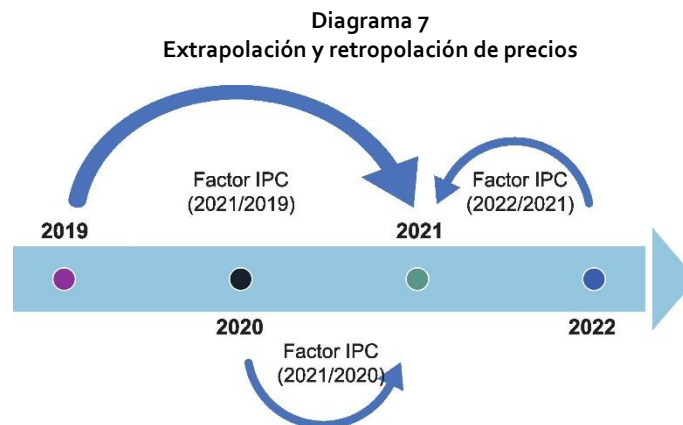
$TI$  = precio del trimestre faltante imputado

$TD$  = precio del trimestre donante

$IPC_{ti}$  = índice de precios al consumidor del trimestre imputado

$IPC_{td}$  = índice de precios al consumidor del trimestre donante

Tal como se muestra en el diagrama 7, cuando las encuestas de precios se realizaron fuera del año de referencia, los datos fueron extrapolados o retropolados al período correspondiente mediante un índice de precios, siendo el índice de precios al consumidor (IPC) la fuente principal en la mayoría de los casos. Cabe señalar que este ciclo inició la recolección bajo un calendario distinto al que posteriormente se adoptó, por lo que varias economías reportaron precios durante el período 2019-2022.

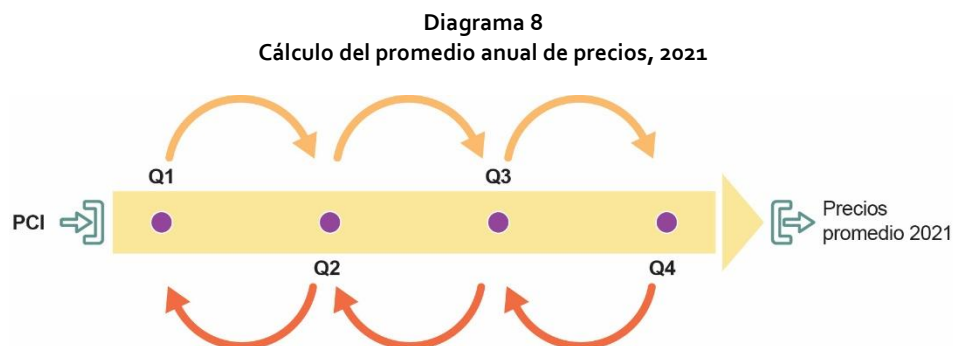


Fuente: Elaboración propia.

### g) Cálculo de promedios anuales

Se cruzó la tabla de factores de extrapolación o retropolación con la de precios donantes, y cada precio donante se multiplicó/dividió por el factor correspondiente para estimar los precios faltantes de 2021. Con ello se construyó una tabla lo más completa posible con frecuencia trimestral que combinó los precios observados con los imputados a nivel trimestral.

Una vez referenciados los precios al trimestre correspondiente de 2021, se estimó el promedio anual simple por ítem a partir de los valores trimestrales. Este procedimiento tuvo como propósito garantizar la comparabilidad temporal y la consistencia metodológica de los precios reportados (véase diagrama 8).



Fuente: Elaboración propia.

## h) Cálculo de PPA anuales y análisis de resultados

Finalmente, se examinó la matriz resultante con frecuencia anual para todos los países e ítems del catálogo. Se identificaron los casos de ítems que continuaban faltantes y se realizaron reuniones bilaterales con las agencias de implementación nacional con el fin de cubrir aquellos encabezados básicos que no contaban con al menos un precio relevado. Asimismo, se evaluó la posibilidad de incorporar, de manera excepcional, precios donantes de 2017 extrapolados en los encabezados básicos sin valores disponibles. Para este fin, se calcularon y revisaron las coberturas tanto a nivel de ítem como de encabezado básico.

A nivel de ítem para cada país se construyó un indicador que considera como numerador el total de ítems reportados y como denominador el total de ítems requeridos en ese encabezado básico, multiplicado por 100. Este cálculo permitió expresar la cobertura en términos porcentuales, facilitando el seguimiento de la información recibida por ítem.

$$CEB_i = \frac{\text{total de ítems reportados } EB_i}{\text{total de ítems requeridos } EB_i} * 100$$

La comparación con este indicador presentó heterogeneidad a nivel subregional, especialmente en dominios como maquinaria y equipo o alquileres, mientras que otras áreas, como el consumo final de los hogares o las remuneraciones de gobierno, hubo mayor homogeneidad entre América Latina y el Caribe. Así mismo, la cobertura fue más robusta y homogénea en consumo final de los hogares y remuneraciones de gobierno, mientras que, en dominios como maquinaria y equipo, la cobertura en el Caribe fue marcadamente más baja que en América Latina. Este análisis permitió identificar áreas donde se requiere mayor fortalecimiento metodológico o de coordinación para mejorar la cobertura en futuras rondas.

A nivel de encabezado básico se calculó considerando la presencia de al menos un precio disponible en algún trimestre del año<sup>3</sup> dentro del encabezado y se definió de la siguiente manera:

$$CI_i = \frac{\text{Total de países que levantaron el precio } I_i}{\text{Total de países de la ronda 2021}} * 100$$

Es decir, si había al menos un precio disponible dentro del encabezado básico en cualquiera de los trimestres del ciclo de referencia, entonces se definió que el encabezado básico estaba cubierto o parcialmente cubierto. En esta etapa, se revisaron cuidadosamente los precios que serían utilizados en el siguiente paso para el cálculo de las paridades de poder adquisitivo.

## 2. Vinculación con el IPC

El proceso de construcción de paridades para el ciclo 2021 respondió a un ciclo iterativo que comenzó con el procesamiento y limpieza de los precios recolectados por los países.

El diagrama 9 ilustra la relación entre las canastas de bienes y servicios utilizadas en el cálculo del Índice de Precios al Consumidor (IPC) y en el Programa de Comparación Internacional (PCI). La representación toma la forma de un diagrama de Venn que destaca las diferencias y la zona de convergencia entre ambos ejercicios.

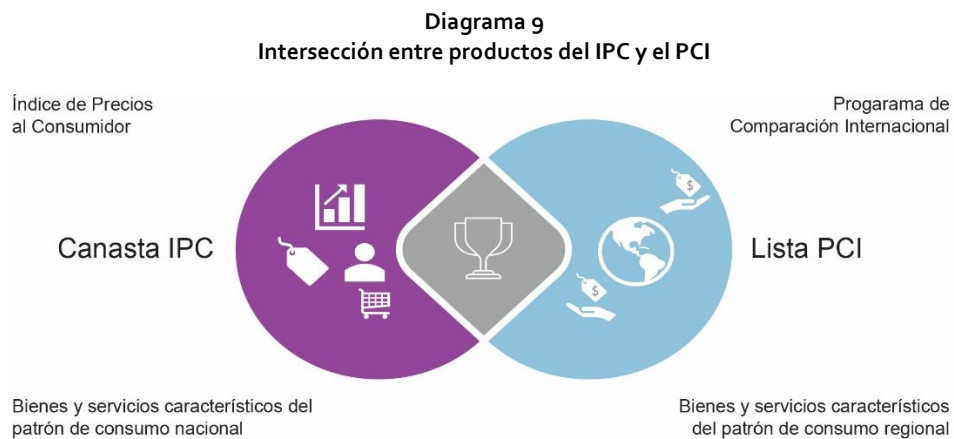
IPC (canasta nacional): El círculo izquierdo representa los bienes y servicios incluidos en la canasta del IPC, que reflejan el patrón de consumo característico de cada país. Está orientada al seguimiento de la evolución de precios en el tiempo, utilizando productos de alta representatividad en el mercado interno.

<sup>3</sup> Incluso precios extrapolados o retro-polados en trimestres fuera del año 2021.

PCI (canasta comparativa): El círculo derecho muestra la selección de bienes y servicios que componen la canasta comparativa del PCI, diseñada para maximizar la comparabilidad internacional, aun cuando algunos de sus productos puedan tener menor relevancia local.

Zona de intersección (núcleo común): el área central indica el conjunto de bienes y servicios que cumplen con ambos criterios, son representativos a nivel nacional y al mismo tiempo, permiten comparaciones válidas entre países. Este núcleo común refuerza la integración entre las operaciones estadísticas entre el IPC y el PCI.

El diagrama destaca el desafío metodológico que implica construir una muestra equilibrada de artículos que, sin perder representatividad nacional, cumpla con los estándares de comparabilidad internacional requeridos por el PCI.



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

Varias agencias de implementación nacionales añadieron la recolección de precios para productos del PCI a sus tareas regulares de levantamiento del IPC, incluyendo artículos no considerados en su canasta de medición.

La integración de las operaciones estadísticas para la elaboración del IPC con aquellas correspondientes a la recolección de precios para el PCI es fundamental para la sostenibilidad de la implementación del PCI y la generación de PPA.

### 3. Cuestionarios de recolección

El proceso de recolección procuró el levantamiento de precios para las 32 economías participantes en los seis cuestionarios principales que proporcionaron estimación directa a los encabezados básicos. A continuación, se describirá el detalle implementado en cada formulario.

#### a) Consumo individual de los hogares

La estimación del vector gasto de consumo individual de los hogares comprende los siguientes agregados: alimentos, alcohol y tabaco, ropa y calzado, vivienda y servicios públicos, muebles, equipos para el hogar y mantenimiento rutinario de la casa, salud, transporte, comunicación, recreación y cultura, educación, restaurantes y hoteles, bienes y servicios diversos. Se puede notar que incluye además la información provista en las encuestas especiales de educación y alquileres, que se detallarán de forma separada en los próximos literales.

El levantamiento de precios del gasto de consumo individual de los hogares implicó la recolección de precios de la lista regional para los 510 ítems de la canasta regional, este listado tomó como referencia el clasificador del consumo por finalidades (CCIF), como se observó en el cuadro 1, más del 60% de los ítems corresponden a en este cuestionario. Se consultó información detallada sobre las

siguientes características del producto: estado del registro, fecha, código del ítem, importancia, código del establecimiento, tipo de establecimiento, cantidad y precio observado, modelo, marca, comentarios, así como el tipo de cambio y la metadata asociada al registro. Las oficinas de estadística nacionales proporcionaron en la mayoría de los casos diferentes precios, según tipo de establecimiento, marca y modelo para un artículo en un periodo determinado.

Respecto al campo importancia, se solicitó identificar los ítems que dentro del encabezado básico tuviesen una participación significativa en el gasto. En cuyo caso, se debió señalar con el símbolo de “\*” para establecer las ponderaciones sobre el precio al momento de calcular la PPA al nivel del encabezado básico. Un artículo definido como importante tendrá la ponderación 3, mientras que un artículo definido como no importante, tendrá la ponderación 1. En el recuadro 2 se muestran los criterios básicos para clasificar la importancia de un producto.

#### Recuadro 2

##### Criterios para determinar la importancia de un ítem dentro de un encabezado básico

Es fundamental considerar la importancia de los productos en un determinado encabezado básico en relación con la lista de productos, preguntándose cuáles de los incluidos en la lista son los más representativos. En otras palabras, identificar si el producto tiene alta participación dentro del gasto, dado que no se disponen de las ponderaciones del gasto a nivel de ítem, se emplea el concepto de importancia. Para ello, se establecen 3 criterios que permiten reconocer si el ítem debe ser clasificado como IMPORTANTE o MENOS IMPORTANTE.

##### **Criterio 1: ¿Está en el IPC nacional?**

Si el producto está en el IPC y es igual o muy similar, entonces el ítem se debe considerar como importante. No obstante, los productos del PCI que no aparecen en el IPC también pueden ser importantes.

##### **Criterio 2: Juicio experto o conocimiento común**

Productos ampliamente disponibles y adquiridos. Los estadísticos pueden apoyarse en su conocimiento sobre los bienes más consumidos y disponibles. Por ejemplo, en el caso de los quesos, el cheddar puede ser más importante que el Brie en algunos países, aunque en otros ocurra lo contrario. Ambos deben cotizarse para garantizar comparabilidad internacional.

##### **Criterio 3: Consulta a comerciantes**

Los vendedores conocen qué productos se venden más. Por ejemplo, en el caso del arroz, en países donde no se consume en grandes cantidades se venden más paquetes pequeños, mientras que en otros prevalecen los paquetes grandes.

Además, se señala que algunos encabezados básicos son muy heterogéneos (como vestimenta, que incluye ropa para hombres, mujeres y niños). En estos casos deben dividirse en subgrupos homogéneos antes de asignar la importancia a cada producto específico.

**Por ejemplo:** el ítem de la lista para 2021 “11.08.21.1.01.01 - Teléfono inteligente, APPLE iPhone 12 de 64 GB, con cámara dual de 12 megapíxeles y tarjeta doble SIM” podría no estar en el IPC de algunos países, pero sigue siendo un producto importante si:

- Tiene alta participación en el gasto dentro del encabezado de “Teléfonos móviles”.
- Es uno de los modelos más vendidos según comerciantes.
- Es ampliamente conocido y adquirido, especialmente en tiendas de tecnología y operadores móviles.



Fuente: Banco Mundial, Measuring the Real Size of the World Economy, capítulo 7.

Los países suministraron los precios promedio en moneda nacional, el total de precios requeridos; así como la desviación típica para el cálculo de ese precio promedio reportado.

## b) Educación privada

Como se mencionó previamente esta categoría de educación privada está contenida en el vector del consumo individual de los hogares. En este cuestionario se investiga el precio promedio de la educación privada<sup>4</sup> a nivel nacional. Además, los precios recopilados buscan representar todos los tipos de escuelas privadas de la economía (escuelas de bajo costo, escuelas de alto costo, etc.). La encuesta se realiza a nivel nacional, en la ciudad capital y también en varias otras zonas (urbanas y rurales).

Los ítems contenidos en el encabezado básico denominado educación fueron 7: educación primaria; educación secundaria primer ciclo; educación secundaria segundo ciclo; educación terciaria (licenciatura en tecnologías de la información y la comunicación- TIC); educación terciaria (licenciatura en economía); otros programas educativos (cursos o clases de idiomas extranjeros); y otros programas de educación (clases privadas de matemáticas, tutorías fuera de la escuela).

En este cuestionario el desafío radicó en la estimación anual para el periodo de referencia 2021 en cada nivel educativo de cada establecimiento, con la excepción de los otros programas educativos (clases de idiomas y tutorías).

Dada la diversidad de ciclos académicos que se encuentran en la región, hay economías en los que el año académico comienza en marzo y finaliza en diciembre; mientras que hay países en los que el año académico comienza en septiembre y finaliza en julio. En el primer caso, la estimación no requirió ningún ajuste adicional, en el segundo caso, fue necesario emplear el método propuesto por la oficina global del banco mundial para la estimación anual, el cual considera el cálculo ponderado de la matrícula anual, según los días lectivos en cada año. A continuación, se puede visualizar en el cuadro 6.

**Cuadro 6**  
**Estimación de la matrícula anual 2021**

Año calendario	2020	2021	2022
Año académico	2020 / 2021		2021 / 2022
Matrícula por año académico	A		B
Días lectivos en el año académico	a = a1 + a2		b = b1 + b2
Días lectivos de 2021	a1	a2	b1 b2

Fuente: Banco Mundial.

$$Matricula\ 2021 = \frac{a_2}{a_1 + a_2} A + \frac{b_1}{b_1 + b_2} B$$

## c) Vivienda

Este apartado se centra en la estimación del gasto en vivienda, componente del vector "vivienda, agua, electricidad, gas y otros combustibles". Para ello, se recopiló información específica a través de dos cuestionarios: uno sobre alquileres y otro sobre volumen de vivienda.

Según el SCN 2008, dicho gasto se compone de alquileres efectivos y alquileres imputados. El primero corresponde al gasto en que incurren los hogares por concepto de arrendamiento de vivienda, mientras que el segundo representa la estimación del gasto que un propietario hubiese pagado por concepto de alquilar su propia vivienda. Cabe destacar que el SCN 2008 establece que el alquiler imputado de una vivienda ocupada por su propietario debe incluirse dentro de la frontera de producción y forma parte del consumo de los hogares.

Siguiendo el enfoque de precios, el cuestionario diseñado para la estimación del encabezado básico "alquiler efectivo de vivienda" contempló 19 tipologías de ítems. La distribución fue la siguiente: 10 apartamentos (2 tipo estudio, 3 de una habitación, 3 de dos habitaciones y 2 de tres habitaciones) y

<sup>4</sup> La información relacionada con la educación pública está cubierta por el cuestionario de remuneraciones de gobierno.

9 casas (4 adosadas y 5 unifamiliares). Las diferencias entre tipologías se establecieron según la superficie útil de la vivienda, medida en metros cuadrados. Para cada tipología se solicitó el alquiler anual, el tamaño de la vivienda (superficie útil en m<sup>2</sup>) y, como medida derivada, se calculó el alquiler anual por m<sup>2</sup>. Adicionalmente, como información referencial, se solicitó el nombre del país, el código ISO de tres letras, la moneda y el año de referencia.

La principal dificultad de este cuestionario fue señalada por los países del Caribe, quienes indicaron que no podían reportar la superficie en metros cuadrados, dado que en estas economías el precio se determina en función del número total de habitaciones. En estos casos, mediante una descripción detallada de la vivienda según el número de dormitorios, de baños y tipo de unidad: casa o apartamento, se estimó la superficie aproximada de la vivienda en m<sup>2</sup> de manera indirecta para poder homologarla a las categorías solicitadas en el PCI. En este sentido, aplicando parámetros normativos sobre tamaños promedio de las habitaciones, se construyó un intervalo de superficie para las viviendas alquiladas registradas en el PCI.

En el enfoque de cantidad se recopiló información sobre el total de viviendas, ocupantes, habitaciones y superficie útil en metros cuadrados, desagregada según el tipo de construcción (casa, apartamento o vivienda menos duradera) y la ubicación (urbana o rural). Asimismo, se solicitó detallar el total según las características de las viviendas como: instalación eléctrica, agua corriente, baño privado, calefacción central y aire acondicionado, así como su condición, distinguiendo entre viviendas alquiladas y propias.

Para completar este cuestionario fue necesario realizar por parte de la CEPAL, revisión de los censos de población y vivienda, así como de encuestas de hogares, en los países donde no fue posible obtener la información oportunamente, se consultó el último año disponible de cada censo.

Tal como indica el cuadro 4, se realizó una sola toma y la recolección se realizó para el segundo trimestre de 2022. El cuestionario especial de alquileres alimentó el grupo de alquileres efectivos de vivienda, posteriormente permitió que se utilizara como paridad de referencia para el grupo: alquiler imputado de vivienda.

#### **d) Remuneraciones de gobierno**

Este cuestionario recopiló información sobre la remuneración de los empleados públicos en 37 ocupaciones representativas. Estas ocupaciones se clasificaron según su función en tres categorías principales: Salud (hospitales y clínicas públicas); Educación (escuelas, institutos y universidades estatales) y Servicios colectivos (ministerios de finanzas, oficinas de estadística, etc.).

Los países proporcionaron los detalles de la remuneración de los empleados según la definición de sus propias cuentas nacionales, la cual debe ser coherente con el Sistema de Cuentas Nacionales (SCN).

La remuneración de los empleados incluye los siguientes componentes:

- Sueldo base: El salario fundamental del empleado.
- Indemnizaciones y otros compromisos salariales: Bonos, primas y otros pagos monetarios.
- Ingresos en especie: Beneficios no monetarios, como vivienda o vehículos.
- Cotizaciones a la seguridad social: Aportes realizados por el gobierno como empleador.

Fue fundamental disponer de información sobre el número de horas trabajadas por los empleados públicos, ya que ello permitió estandarizar y comparar adecuadamente los datos de remuneración.

Sin embargo, la medición de la remuneración de los empleados públicos representó un área compleja para el PCI, debido a que la productividad laboral en el sector público variaba notablemente entre las distintas economías. A pesar de que se proporcionaron especificaciones detalladas para cada ocupación, incluyendo el nivel de educación y la experiencia requeridos, factores como las diferencias en la calidad de la educación y la disponibilidad de equipamiento entre países fueron elementos clave que explicaron estas brechas de productividad.

Resultó esencial realizar un ajuste por las diferencias de productividad entre las economías. El cálculo del factor de ajuste por productividad para el ciclo 2021 en América Latina se describió más adelante en la metodología.

#### e) **Maquinaria y equipo**

Para poder estimar las paridades del gasto en la formación bruta de capital, el PCI propone una lista de productos relacionados con Maquinaria y Equipo. Los países recolectaron precios para los siguientes encabezados básicos:

- Productos de metal fabricado, excepto maquinaria y equipo (10 ítems).
- Equipo eléctrico y óptico (68 ítems).
- Maquinaria de uso general (26 ítems).
- Maquinaria de uso especial (54 ítems).
- Equipo de transporte por carretera (24 ítems).
- Otros productos manufacturados no clasificados en otra parte (20 ítems).

La lista incluyó 202 ítems de maquinaria y equipo, distribuidos en 6 encabezados básicos y clasificados en dos tipos: especificados (106) y no especificados (96). En los ítems especificados se recopilaron características completamente detalladas, incluyendo marca, modelo y parámetros técnicos relevantes del fabricante. En los ítems no especificados se levantaron precios de aquellos que mantenían las mismas características que su contraparte especificada, excepto en lo relativo a la marca y el modelo. Se recolectaron precios para ambos tipos de ítems. Cabe señalar que en algunos países no todos los ítems estuvieron disponibles; en esos casos, durante el ciclo 2021 se utilizó una lista acotada que procuró la cobertura de todos los encabezados básicos.

El principal desafío radicó en la ausencia de algunas maquinarias y equipos, en particular en los países más pequeños. Adicionalmente y dada la complejidad de esta encuesta, algunos países fueron capaces de recolectar estos precios en períodos posteriores al año de referencia, y se tuvo que recurrir al índice de precios al productor (IPP) para poder llevar estos precios a 2021. Sin embargo, la realidad de la región es que no todos los países cuentan con este tipo de índice. En estos casos, fue necesario investigar un deflactor que permitiera desplazar los precios de 2022 a precios de 2021. La propuesta consistió en utilizar la información de la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos (BLS), específicamente los índices de precios de exportaciones de maquinaria y equipo correspondientes a 2022/2021. Se estableció la correspondencia entre la clasificación arancelaria HS y la del PCI, y posteriormente se ajustó el índice de precios por tipo de cambio entre el dólar estadounidense y la moneda nacional.

En cuanto a la validación dentro del país y entre países, se realizó una revisión regional con el apoyo de expertos externos y del equipo de la CEPAL. Este trabajo incluyó la referenciación en el año 2021, la revisión de casos atípicos, así como el análisis de consistencia y la validación de los datos. Posteriormente, el equipo de la CEPAL llevó a cabo un proceso de revisión de estos resultados con los puntos focales nacionales.

## f) Construcción

El cuestionario de construcción relevó información sobre los precios de los principales insumos de la construcción para estimar una parte de la componente del gasto de inversión en la formación bruta de capital fijo. Está compuesto por tres encabezados básicos principales:

- Construcción residencial.
- Construcción no residencial.
- Obras de ingeniería civil

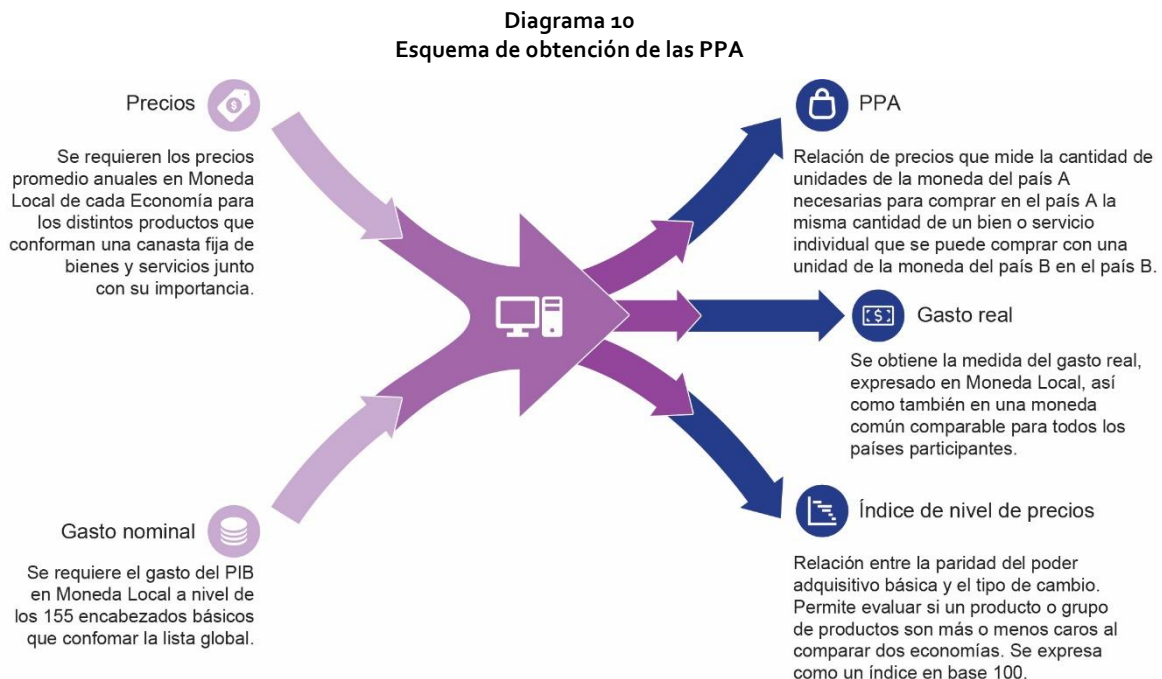
Para cada uno se relevó la distribución porcentual en materiales (34 ítems), alquiler de equipo (10 ítems) y mano de obra (7 ítems), lo que resultó en 9 encabezados básicos. En total, se recopilaron precios para 51 ítems distribuidos en esas tres categorías.

En el levantamiento de información, el principal desafío fue la disponibilidad de algunos de los ítems. Para enfrentar esta dificultad, se contó con el apoyo de una consultoría y asistencia técnica en América Latina y el Caribe, lo que permitió identificar oportunidades de mejora en la cobertura.

## C. Metodología

El último pilar corresponde a los métodos de cálculo empleados para estimar las PPA. Estas se determinan inicialmente a nivel de encabezados básicos y posteriormente mediante fórmulas de agregación se obtienen las PPA del por encima del encabezado básico hasta llegar al PIB.

La implementación de esta metodología requiere una secuencia de acciones en cascada, en la que el resultado de cada operación constituye el insumo de la siguiente. Para estimar las PPA se necesitan dos recursos fundamentales en cada economía participante: los precios en moneda local y el gasto nominal a nivel de encabezado básico. Estos insumos permiten generar tres productos principales: las Paridades de Poder Adquisitivo (PPA), el gasto real y el Índice de Nivel de Precios (INP). El proceso de cálculo se ilustra en el diagrama 10.



Fuente: Elaboración propia con base en la metodología de cálculo de las PPA.

## 1. Cálculo de PPA a nivel de encabezado básico

Dado que existen muchas maneras sobre las cuales las PPA pueden ser calculadas, la estimación de paridades al nivel del encabezado básico en la región involucró la selección de un método que cumpla con algunas propiedades de los índices de precio y volumen, como son:

- Transitividad: La paridad entre dos países debe ser la misma, ya sea que ha sido calculada de manera directa o indirecta mediante la participación de un tercer país.
- Invariancia del país base: ocurre cuando todos los países participantes son simétricos, por lo que los resultados no son diferentes a los del país base elegido, es decir, pueden ser calculadas utilizando a cualquier país como base.

En este sentido, el cálculo de las Paridades de Poder Adquisitivo (PPA) a nivel elemental se puede obtener mediante la aplicación del modelo *CPD* (*Country Product Dummy*, por sus siglas en inglés). Este modelo de regresión lineal múltiple utiliza los precios transformados mediante logaritmos neperianos, e incorpora variables dummy para representar productos y economías. El procedimiento permite estimar coeficientes relativos que, al ser exponentiados, generan las PPA al nivel de encabezado básico.

$$\ln(p_{cp}) = x_{cp}\beta + \varepsilon_{cp}$$

$$y_{cp} = x_{cp}\beta + \varepsilon_{cp}$$

Donde:

$y_{cp}$  = logaritmo de precios promedio del producto  $p$  en el país  $c$

$x_{cp}$  = variables dummies del producto  $p$  y país  $c$

$\beta$  = vector de coeficientes

$\varepsilon_{cp}$  = error aleatorio

En notación matricial, la ecuación anterior puede ser escrita de la siguiente manera:

$$y = X\beta + \varepsilon$$

Esta ecuación se aplicó en cada encabezado básico que agrupó precios de ítems. En ella,  $y$  corresponde a la variable dependiente del modelo (logaritmo neperiano de los precios promedio en moneda nacional);  $X$  representa matriz de variables independientes dummies con valores 0 y 1, que contiene tantas filas como precios disponibles y tantas columnas como países e ítems incluidos en cada encabezado básico; y  $\beta$  es la incógnita, es decir, el vector de paridades de poder adquisitivo obtenido tras revertir la transformación logarítmica inicial.

El interés consiste en resolver el sistema de ecuaciones matriciales, lo que implica determinar los valores estimados de  $\hat{\beta}$  que satisfacen la ecuación planteada. Al ser transformados mediante la exponenciación de los coeficientes, dichos valores corresponden a las PPA. La solución de la ecuación matricial anterior viene dada por:

$$\hat{\beta} = (X^t X)^{-1} X^t y$$

Adicionalmente, siguiendo las recomendaciones metodológicas del Banco Mundial y considerando las condiciones estadísticas de América Latina y el Caribe, se aplicó la ponderación de la matriz de importancias con valores 3 y 1, donde 3 indica que el ítem es considerado importante dentro del encabezado básico y 1 que no lo es. Esta ponderación dio lugar a la aplicación del método *CPD-W* como procedimiento de cálculo.

## 2. Estimación de los encabezados básicos faltantes

Durante la compilación de precios suelen presentarse tres escenarios, según el encabezado básico en cuestión: i) todos los bienes fueron cotizados por las 32 economías, lo que da lugar a una matriz completa de precios; ii) no todos los bienes se cotizaron en los 32 países, lo que genera una matriz incompleta de precios; y iii) algunos bienes se cotizaron únicamente en uno de los países. En la región se procuró que los países recolectaran precios del mayor número posible de ítems dentro de cada encabezado básico y, al menos, un precio por encabezado básico. No obstante, en la práctica, los precios recolectados dieron lugar a matrices incompletas dentro de varios encabezados básicos.

Conviene recordar que, para que las comparaciones de precios sean válidas, el cuadro de precios debe estar conectado en cada encabezado básico; es decir, no debe ser posible dentro de un encabezado básico dividir a los países en dos grupos mutuamente excluyentes en los que los ítems cotizados por un grupo no sean cotizados por el otro y viceversa. Asimismo, los ítems registrados únicamente en un país no influyen en las PPA, y la calidad de las comparaciones dependerá de la solidez de las interconexiones y coincidencias en los bienes cotizados entre países.

En este sentido, se aplicó un proceso iterativo del método *CPD* en dos fases para completar los encabezados básicos faltantes que pudieron imputarse con las PPA de otros encabezados pertenecientes a la misma clase o a una combinación de encabezados predefinida. En esta etapa se obtuvo la matriz de PPA estimadas en la primera fase a partir de la matriz de PPA calculadas inicialmente; luego se repitió el procedimiento para obtener la matriz de PPA estimadas en la segunda fase con la matriz de PPA estimadas en la primera fase.

## 3. Paridades de referencia

En los encabezados básicos en los que no se dispone de precios de ningún ítem o cuyo levantamiento resulta excesivamente costoso, las paridades de poder adquisitivo se imputan mediante las denominadas paridades de referencia, clasificadas en la categoría 3 (véase cuadro 3). De este modo, se completan las PPA para todas las partidas del gasto. Las paridades de referencia se dividen en tres tipos: basadas en precios, en volumen y en tipo de cambio. En la ronda 2021 se emplearon principalmente las basadas en precios y en tipo de cambio.

Algunos ejemplos de paridades de referencia basadas en precios son: narcóticos; alquileres imputados de vivienda; reparación de muebles, mobiliario y revestimientos de suelos; servicios hospitalarios; transporte de pasajeros por vía marítima y por vías navegables interiores; juegos de azar; prostitución; seguros; servicios de intermediación financiera medidos indirectamente (SIFMI); compras netas en el exterior; y variación de existencias, entre otras. Por otra parte, las PPA basadas en tipo de cambio respecto del país de referencia se aplicaron a las exportaciones netas y a las compras netas en el exterior.

En total, se estimaron 55 encabezados básicos mediante paridades de referencia (véase el anexo 4 para el detalle de las paridades imputadas). Este paso permitió obtener el insumo principal: una matriz de PPA completa, con valores estimados y referenciados a nivel de encabezado básico, lista para el proceso de agregación hacia niveles superiores.

## 4. Agregación de paridades de PPA por encima del encabezado básico

Una vez que se dispone de una matriz completa de paridades a nivel de encabezado básico, con todos los ajustes correspondientes, se incorporó el segundo elemento indispensable: la matriz del gasto. Con ambos insumos fue posible realizar las agregaciones jerárquicas hacia las clases, grupos, divisiones y agregados, hasta llegar al PIB.

Estas agregaciones se realizaron mediante el método *GEKS* ("*Gini-Éltető-Köves-Szulc*"). La principal desventaja de este enfoque es que no genera resultados aditivos, es decir, que la suma de las componentes internas del gasto real no totaliza el agregado correspondiente; sin embargo, produce

estimaciones consistentes acordes con el enfoque económico de la teoría de los números índices, en consecuencia, la ronda 2021 del PCI utilizó el método GEKS para agregar las PPA desde el encabezado básico hasta el PIB.

Tanto la matriz de precios como la de ponderaciones del gasto eran de orden  $155 \times 32$ . Las filas (N) correspondían a los 155 encabezados básicos, que se agrupan en el siguiente nivel de agregación: las clases, mientras que las columnas (K) representaron a los 32 países.

En esta etapa se calcularon los índices de precios de *Laspeyres*, *Paasche* y *Fisher* en cada nivel de agregación para obtener la PPA.

La notación se describe a continuación:

$N = 155$  (total de encabezados básicos)

$K =$  Total de países participantes en la región

$p_n^k =$  PPA del encabezado básico  $n$  del país  $k$

$e_n^k =$  gasto en moneda local del encabezado básico  $n$  del país  $k$

Se puede obtener una medida aproximada de volumen (gasto real) mediante la siguiente fórmula:

$$q_n^k = \frac{e_n^k}{p_n^k}; \quad n = 1, \dots, N; k = 1, \dots, K$$

Dados estos insumos, se puede derivar los vectores de encabezados básicos  $p^k \equiv [p_1^k, \dots, p_N^k]^T$  y  $q^k \equiv [q_1^k, \dots, q_N^k]^T$ .

El cálculo de las matrices para los de índices de *Laspeyres* y *Paasche* vienen dado por los índices bilaterales del país  $j$  con respecto al país  $k$ :

$$P_L(p^k, p^j, q^k, q^j) \equiv \left[ \frac{p^j \cdot q^k}{p^k \cdot q^j} \right]$$

$$P_P(p^k, p^j, q^k, q^j) \equiv \left[ \frac{p^j \cdot q^j}{p^k \cdot q^j} \right]$$

Luego, el índice de precios bilateral ideal de Fisher se obtuvo mediante la siguiente fórmula:

$$P_F(p^k, p^j, q^k, q^j) \equiv \left[ \frac{p^j \cdot q^j p^j \cdot q^k}{p^k \cdot q^j p^k \cdot q^k} \right]^{\frac{1}{2}}$$

Finalmente, la paridad agregada para el país  $j$ ,  $P^j$  es definida como:

$$P^j \equiv \prod_{k=1}^K [P_F(p^k, p^j, q^k, q^j)]^{\frac{1}{K}}; j = 1, \dots, K$$

En otras palabras, para cada clase (conjunto de encabezados básicos) se calcularon tres matrices cuadradas de orden  $c \times c$  (con el mismo número de países en filas y columnas). La primera correspondió al índice de Laspeyres, la segunda al índice de Paasche y la tercera al índice de Fisher, obtenida a partir de la media geométrica de las matrices de Laspeyres y Paasche. Posteriormente, se calculó la media geométrica de cada vector fila por país, lo que permitió estimar la paridad a nivel de clase. En total hubo 126 PPA de las clases que agruparon los 155 encabezados básicos. Este procedimiento se repitió de manera iterativa para grupos, divisiones y agregados hasta completar la paridad al nivel del PIB. Así mismo los métodos de agregación utilizados para calcular las PPP en niveles superiores de agregación satisfacen las propiedades básicas de transitividad e invariancia de base.

Con base en estas paridades, se construyeron los índices de nivel de precios, que expresan la relación entre el precio relativo en moneda local y el correspondiente en dólares internacionales.

Además, se estimaron precios comparables en dólares internacionales, lo que permitió armonizar los valores de bienes y servicios entre países y facilitar análisis económicos multilaterales sobre volumen, gasto y bienestar.

### 5. Factores de enlace y estabilidad

Dada las diferencias de precios que hay entre las subregiones, el cálculo de las paridades se efectuó, por una parte, para los países de América Latina y, de manera independiente, para los países del Caribe. No obstante, fue necesario calcular también la región en su conjunto: América Latina y el Caribe. Para ello se aplicó el principio de estabilidad (*fixity*, por su denominación en inglés), el cual establece que el volumen relativo, es decir, la relación del gasto real entre cualquier par de países de una región debe mantenerse invariable después de que dicha región se combine con otras regiones o países.

Por ejemplo, si la relación entre el PIB real subregional de Trinidad y Tabago con Jamaica fue de 1.5, esa proporción debe conservarse en el cálculo del gasto regional. En otras palabras, una vez que los países se vinculan con la región (32 economías), el PIB real de Trinidad y Tabago sigue siendo 1.5 veces mayor que el de Jamaica. Este método garantiza que las PPA relativas obtenidas en el ámbito regional permanezcan inalteradas y no se vean afectadas por los niveles de precios de otras regiones. Asimismo, el orden o la clasificación de las economías debe mantenerse. Cabe destacar que el principio de estabilidad se aplica en todos los niveles de las comparaciones, comenzando en el nivel de encabezado básico.

Las PPA entre regiones para cada encabezado básico se denominan factores de enlace, ya que se utilizan como escalares para calibrar las PPA dentro de la región respecto de la región base. Para obtener el factor de enlace sobre cada una de las agrupaciones desde el encabezado básico hasta el PIB, se procedió de la siguiente manera:

- Las paridades se calcularon para cada ámbito geográfico: región en su conjunto (32 economías participantes con Brasil como país base), América Latina (13 países, con Brasil como base), El Caribe (19 países, con las Islas Vírgenes Británicas como base).
- Se realizaron cuatro cálculos del gasto real en PPA: dos basados en las 32 economías participantes ( $E_{32}^{LA}$  y  $E_{32}^{CAR}$ ) y dos basados en las subregiones de manera independiente ( $E_{13}^{LA}$  y  $E_{19}^{CAR}$ ), definiendo el gasto real como el cociente entre el gasto nominal (numerador) y la PPA correspondiente (denominador), según el ámbito geográfico considerado. En el cálculo regional, la PPA del denominador provino de las 32 economías, mientras que en el cálculo subregional la PPA se obtuvo de manera independiente para cada subregión, es decir, a partir de las 13 economías de América Latina y las 19 del Caribe.
- Se calculó el factor de enlace (*linking factor*) de la siguiente manera:

$$LF = \frac{E_{19}^{CAR}}{E_{32}^{CAR}} \times \frac{E_{32}^{LA}}{E_{13}^{LA}}$$

- Finalmente, el factor de enlace obtenido se utilizó para ajustar las PPA de las economías del Caribe, en el caso de Latinoamérica, todas permanecieron iguales, conservando Brasil como país base en la región de América Latina y El Caribe.

### 6. Ajustes de productividad

En los componentes del PIB ubicados en áreas de difícil comparación, aquellos que no son fácilmente susceptibles de comparaciones internacionales de precios por estar constituidos en gran medida por servicios no comercializados provistos por el gobierno, ya sea para consumo individual (salud y educación) o para consumo colectivo (servicios de policía, defensa, parques y otros bienes destinados al disfrute de la población), las PPA pueden no reflejar adecuadamente las remuneraciones del gobierno. En este contexto, las PPA del gasto gubernamental se calcularon mediante el enfoque de insumos, utilizando precios de diversos insumos, entre ellos los salarios y sueldos de los empleados. Sin embargo,

dado que este enfoque no considera explícitamente las diferencias de productividad, una comparación directa de salarios puede derivar en PPA sesgadas y en estimaciones infladas del gasto real o de los volúmenes en los países con baja productividad.

Para corregir este efecto, se aplicó un ajuste en los encabezados básicos relacionados con las remuneraciones de empleados en salud, educación y consumo colectivo del gobierno. Se utilizaron, en su versión 10, las *Penn World Table*, que disponen de información sobre personal ocupado, stock de capital y participación de las remuneraciones de empleados en el PIB de cada economía. Con base en estos datos, se calculó un factor de productividad que permitió ajustar las PPA de dichos encabezados básicos.

## V. Revisión de los resultados del ciclo 2017

Durante el ciclo 2021 también se procedió a la revisión de los resultados de la ronda 2017. Si bien no se recolectaron precios nuevos correspondientes al ciclo 2017, si hubo cambios en los datos que afectaron los cálculos de paridades y de los agregados macroeconómicos de las economías participantes en la ronda previa. Estos cambios obedecen a las siguientes situaciones:

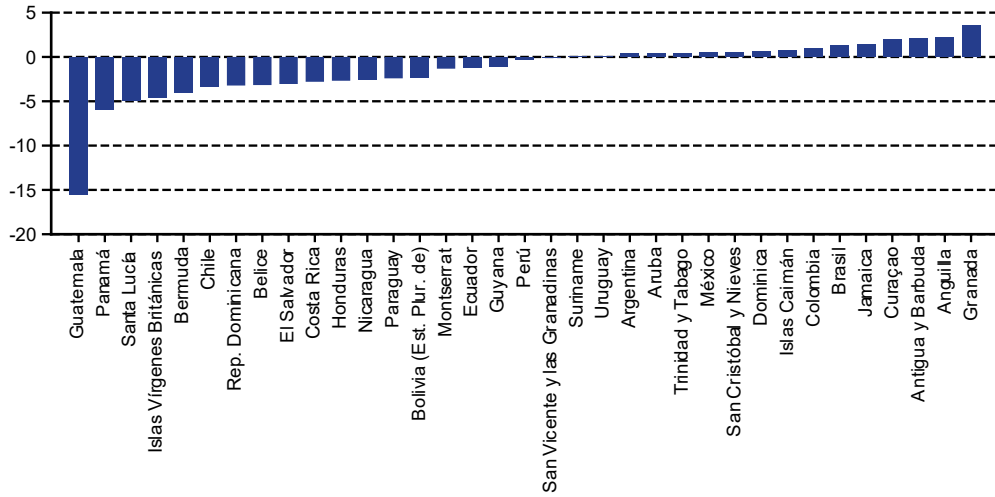
- Revisión de las estimaciones del PIB: Desde el cierre del ciclo 2017, 21 países de la América Latina y el Caribe hicieron cambios en el año de referencia de sus cuentas nacionales y esto significó en algunos casos, movimientos significativos en el nivel del PIB del año 2017 (véase anexo 8). Dentro de ellos, los mayores impactos se observaron en Haití con un alza de 68% en el nivel de PIB del año 2017 respecto de la base previa, Guyana con un alza de 34% en el PIB de ese mismo año, Belice con un alza de 22%, San Martín de 18%, Santa Lucía 17%, Suriname y Saint Kitts y Nevis con 12% y Uruguay con un 9%.
- Durante el ciclo 2021, hubo revisiones en la información de población enviada por los países debido a que entre censos de población se trabajó con proyecciones. En general, estas revisiones fueron menores con la excepción de San Martín, cuya población tuvo una caída de 17% en su nivel.
- En el ciclo 2021, se actualizaron los factores de productividad que se basan principalmente en los datos de empleo y capital publicados en la base de datos *Penn World Tables* (PWT) que se actualizan de manera periódica.

Todos estos elementos resultaron en cambios tanto en las PPA, como en los INP y por consiguiente en los agregados macroeconómicos valorados en PPA de los países en el ciclo 2021.

Los mayores cambios en las PPA 2017 recalculadas en el ciclo 2021 los muestran Panamá, Santa Lucía, Islas Vírgenes Británicas, Bermuda y Haití, con reducciones de 5,9%; 4,9%; 4,5%; 4% y 3,8% respecto de los niveles obtenidos en el ciclo anterior. En el caso de Guatemala, la diferencia se debe a que el dato de 2017 fue una estimación realizada por la oficina global, dado que Guatemala no participó en

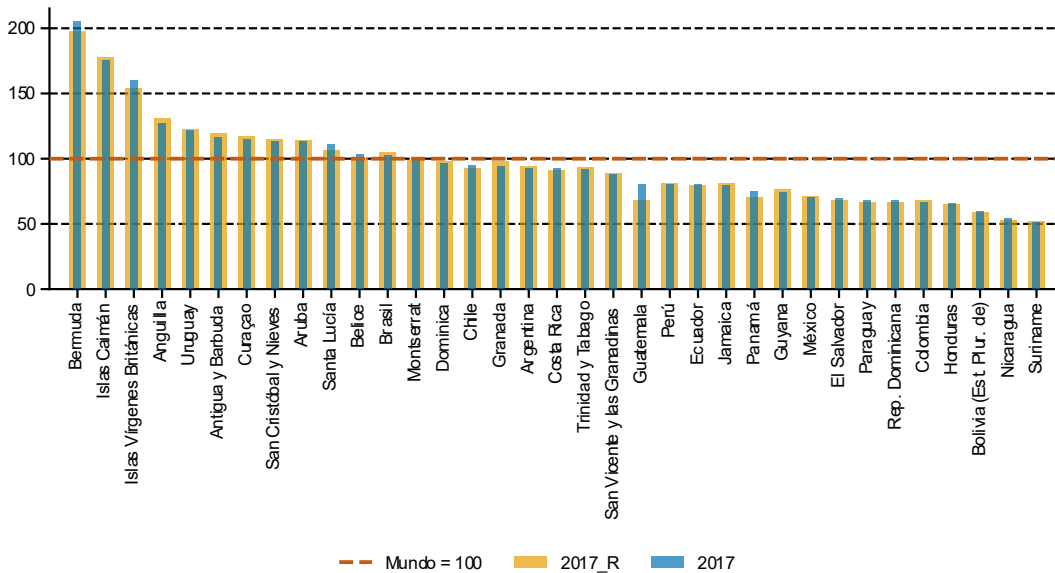
la ronda pasada. En el gráfico 13 se observan las diferencias en las PPA calculadas para 2017 tomando como base los resultados del ciclo 2021. Como consecuencia de ello, los INP y el gasto real también se vieron afectados, donde lo principales impactos se evidenciaron en esos mismos países (véase gráfico 14 y 15). En el anexo 6 se encuentran los resultados para 2017 con la revisión de las variables descritas.

**Gráfico 13**  
**PPA 2017, diferencias en los cálculos ciclo 2017 y 2017 revisado<sup>5</sup>**  
*(Variaciones porcentuales)*



Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de los resultados del ciclo 2021 del PCI disponibles en la base de datos del Banco Mundial y en CEPALSTAT, 2017 y 2021.

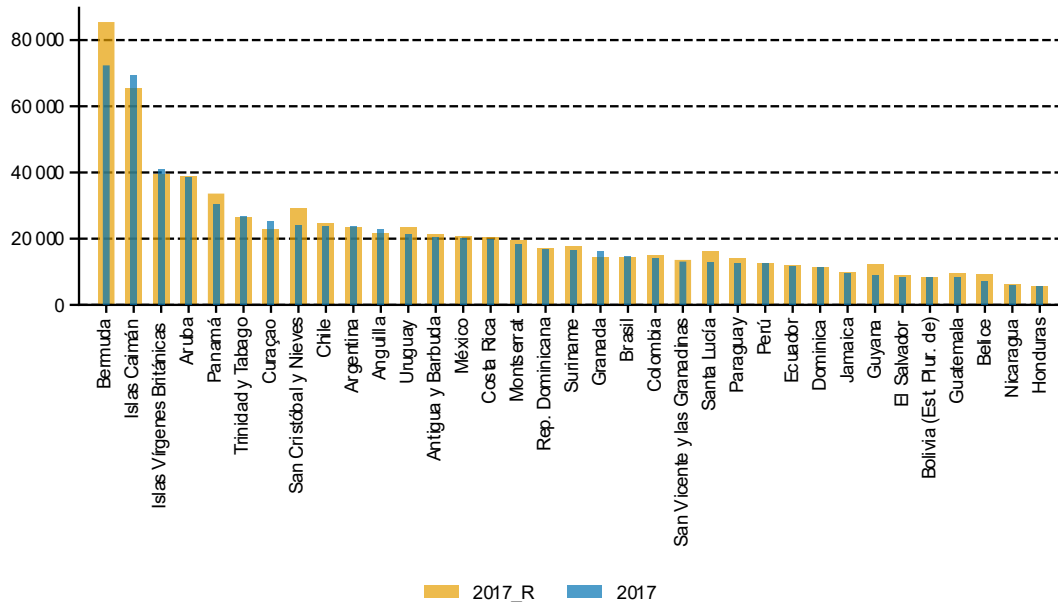
**Gráfico 14**  
**INP del PIB 2017, diferencias en los cálculos ciclo 2017 y 2017 revisado en ciclo 2021**  
*(En índices)*



Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de los resultados del ciclo 2021 del PCI disponibles en la base de datos del Banco Mundial y en CEPALSTAT, 2017 y 2021.

<sup>5</sup> Índices de 2017 revisados en el ciclo 2021.

**Gráfico 15**  
**Gasto per cápita real 2017, diferencias en los cálculos ciclo 2017 y 2017 revisado en ciclo 2021**  
 (En dólares PPA)



Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de los resultados del ciclo 2021 del PCI disponibles en la base de datos del Banco Mundial y en CEPALSTAT, 2017 y 2021.

El análisis comparativo entre 2017 y 2021, tras la revisión de los datos del ciclo anterior, evidencia una notable ampliación en la brecha que separa al PIB nominal del PIB real ajustado por PPA. Esta divergencia, reflejada en el aumento de la relación entre ambos indicadores de 1,75 a 2,23, se explica fundamentalmente por una caída generalizada del nivel de precios de la región frente al promedio mundial.

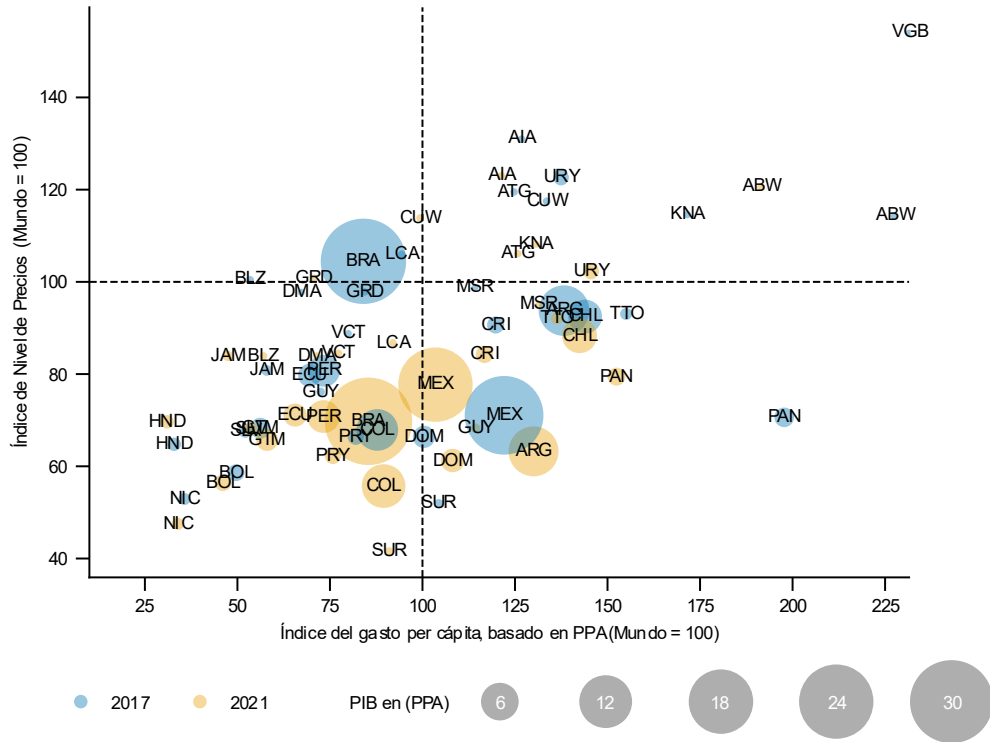
La dinámica de las PPA a nivel de país fue heterogénea. Economías como Argentina y Suriname experimentaron fuertes aumentos en sus PPA (276,7% y 108%, respectivamente), aunque insuficientes para contrarrestar la aún mayor devaluación de sus tipos de cambio. En el extremo opuesto, países con estabilidad cambiaria como Santa Lucía, Belice y Dominica vieron disminuir su PPA, reflejando cambios en sus estructuras de precios internas.

Esta tendencia regional se refleja en la disminución del Índice de Nivel de Precios (INP) de 86.6 a 71.2. Mientras que la mayoría de los países experimentaron una reducción en los precios relativos, encabezados por Brasil (-33%) y Argentina (-30%), otros, como Panamá (12%) y México (9%), registraron aumentos en los precios relativos en comparación con el promedio mundial.

En el escenario global, la región perdió peso económico pese a un leve aumento demográfico entre 2017 y 2021. Su contribución al PIB mundial en PPA se contrajo del 7,6% al 7,3%. Sin embargo, este resultado general oculta trayectorias de éxito en economías como Guyana, Belice y la República Dominicana, que lograron aumentar notablemente su participación y su PIB per cápita. En términos del PIB per cápita la media regional pasa de un índice de 97 en 2017 a 91 en 2021 respecto de la media mundial como base 100. En el gráfico 16 se pueden ver los principales cambios en los índices de nivel de precios, de PIB per cápita y participación en el PIB mundial entre 2017 y 2021.

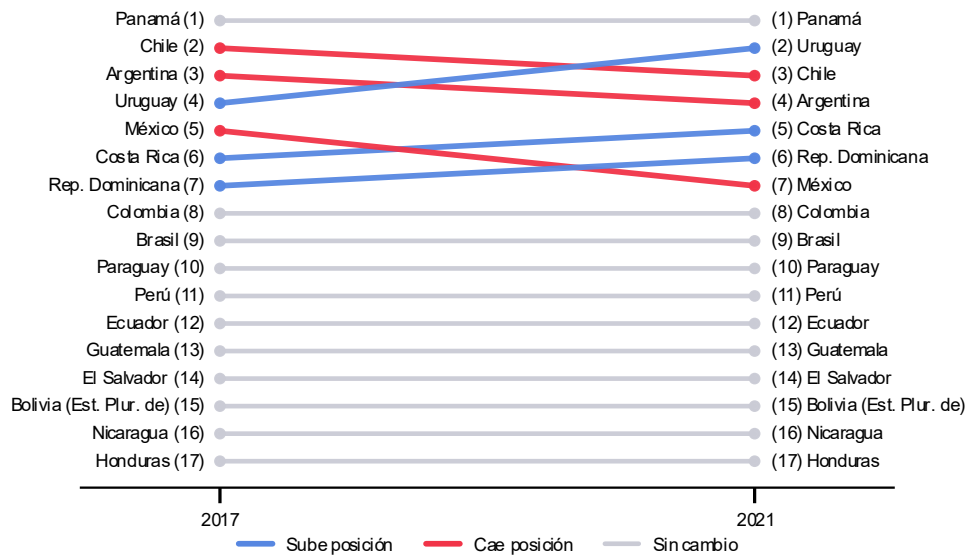
Todos estos cambios en el nivel de PIB per cápita medido en PPA significó además cambios en la posición relativa de las economías en el contexto regional entre 2017 y 2021, esto se evidenció principalmente en el Caribe, donde el 70% de sus economías experimentaron alzas o bajas en el ranking subregional del gasto per cápita real. En cambio, en América Latina sólo el 35% de los países mostraron cambios en su posición relativa regional como se observa en los gráficos 17 y 18.

**Gráfico 16**  
**Índice de nivel de precios del PIB vs Índice de PIB per cápita basado en PPA por economía, 2021 y 2017**  
 (En dólares y porcentajes)

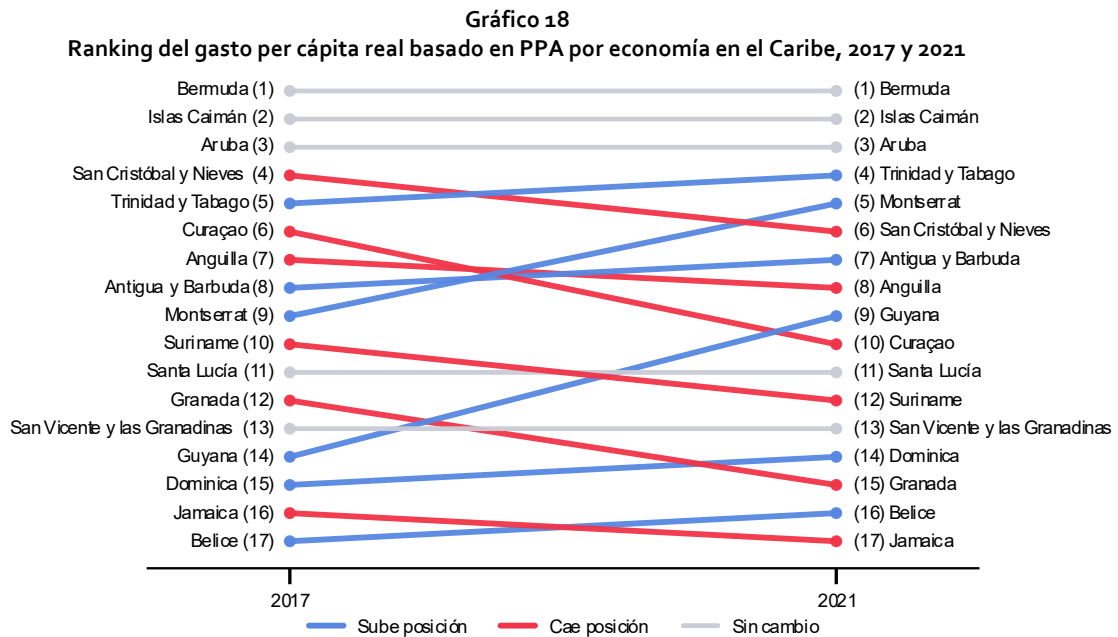


Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de los resultados del ciclo 2021 del PCI disponibles en la base de datos del Banco Mundial y en CEPALSTAT, 2021.

**Gráfico 17**  
**Ranking del gasto per cápita real basado en PPA por economía en América Latina, 2017 y 2021**



Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de los resultados del ciclo 2021 del PCI disponibles en la base de datos del Banco Mundial y en CEPALSTAT, 2021.



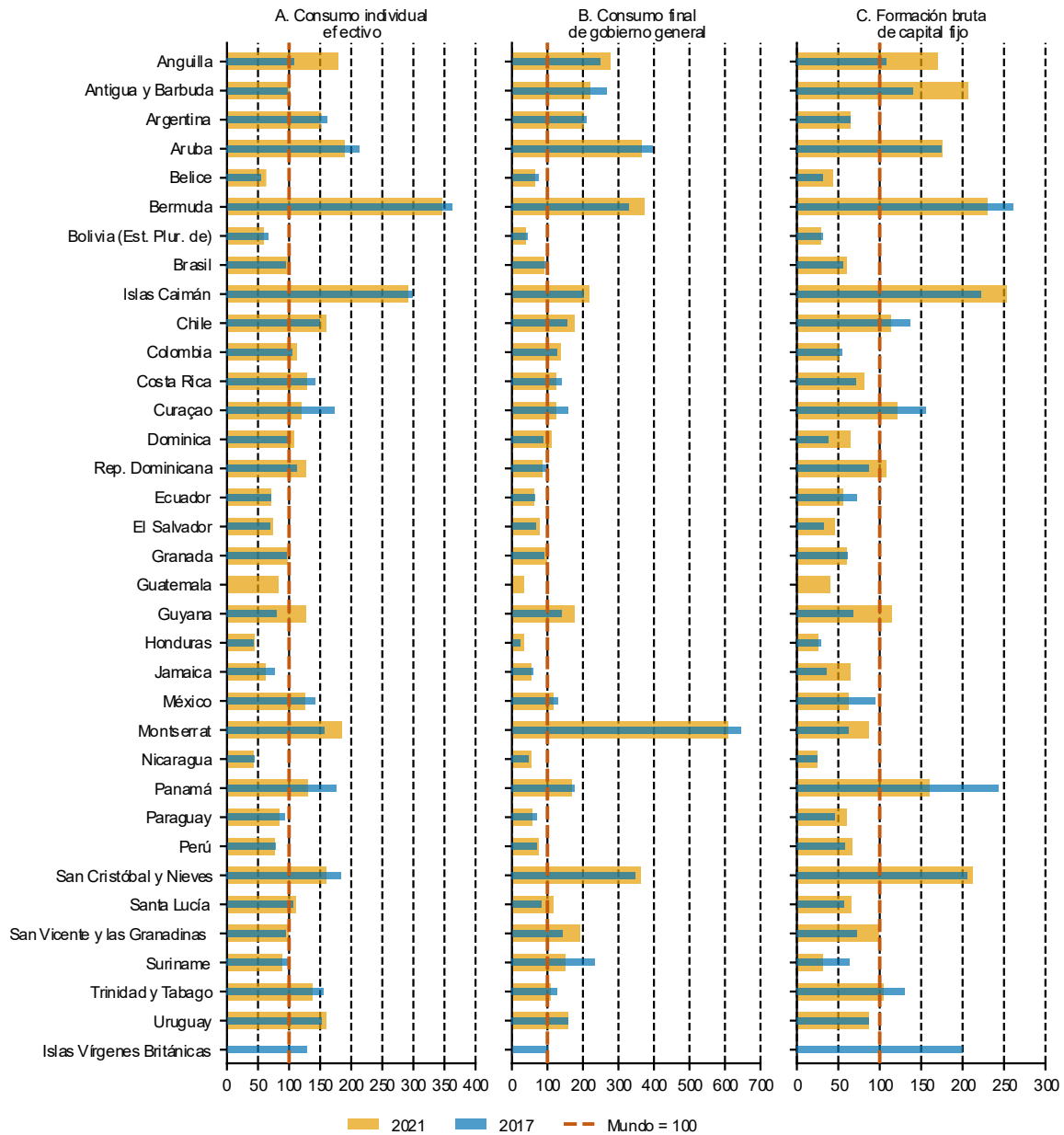
Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de los resultados del ciclo 2021 del PCI disponibles en la base de datos del Banco Mundial y en CEPALSTAT, 2021.

Al utilizar el gasto en Consumo Individual Efectivo (CIE) como medida del bienestar, un indicador que, como se señala en el Capítulo II, refleja de manera más precisa el poder adquisitivo real de los hogares. La situación de América Latina y el Caribe evidencia una mejora significativa en comparación con los indicadores basados en el PIB. De hecho, el índice per cápita de CIE de la región se mantuvo por encima del promedio mundial tanto en 2017 como en 2021, a pesar de haber experimentado una ligera contracción en este último año. (ver gráfico 19).

Esta tendencia positiva se observa a nivel de país, donde la mayoría de las economías lograron aumentar su gasto per cápita en CIE. Sobresalen los crecimientos de Anguila (95%) y Guyana (87%). Solo tres países mostraron una trayectoria negativa en este indicador: Curaçao (-18%), Panamá (-12%) y Jamaica (-7%).

La dinámica de precios detrás de estos resultados es consistente con la del PIB agregado. La paridad de poder adquisitivo (PPA) del CIE regional siguió un comportamiento similar, y su índice de precios se mantuvo por debajo del promedio mundial, cayendo de 85,6 en 2017 a un aún más bajo 69,2 en 2021, lo que evidencia un abaratamiento relativo del consumo en la región como se aprecia en el gráfico 20.

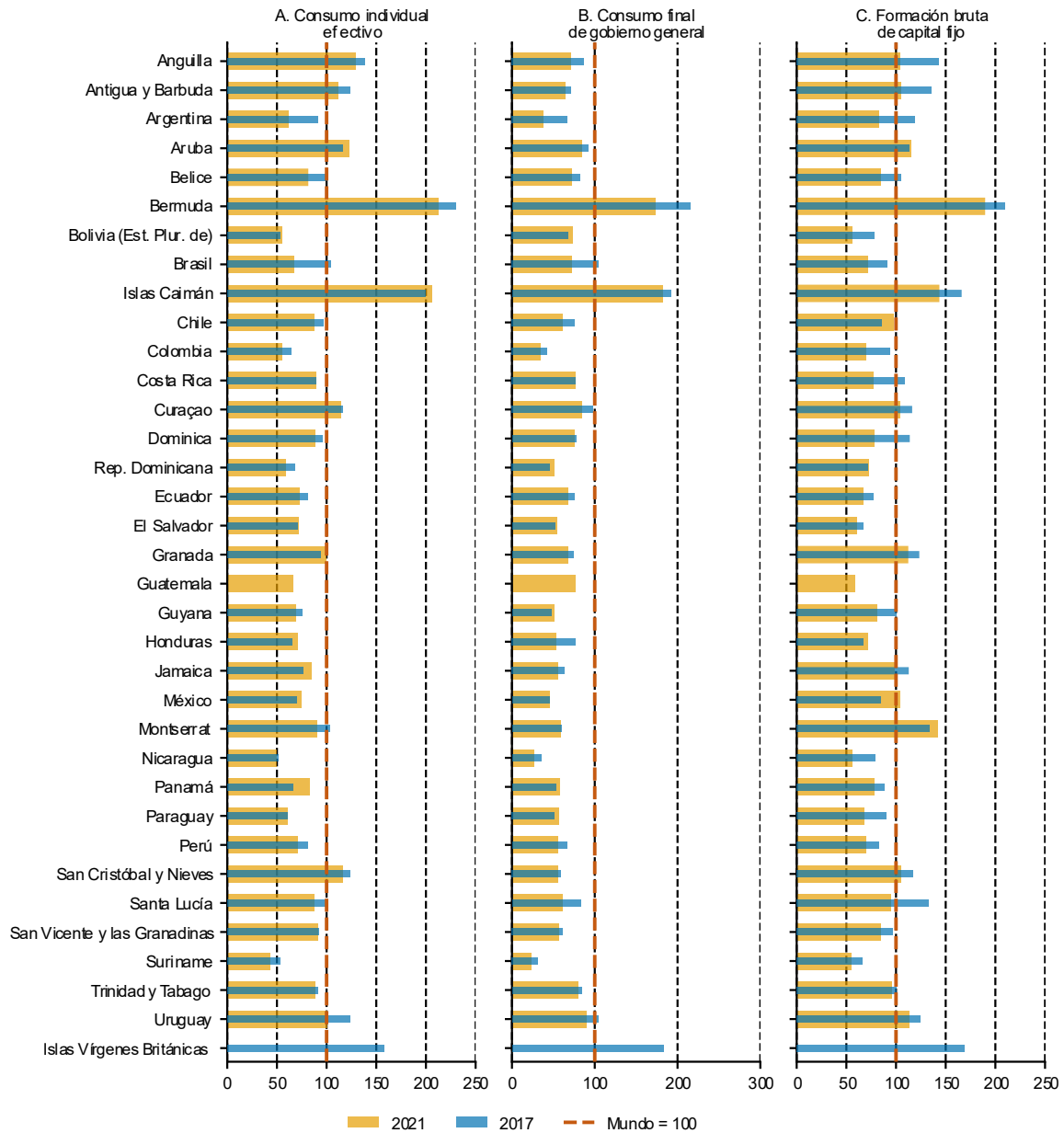
**Gráfico 19**  
**Índice del gasto per cápita, 2017 y 2021**  
 (En índices)



Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de los resultados del Ciclo 2021 del PCI disponibles en la base de datos del Banco Mundial y en CEPALSTAT, 2021.

En cuanto al gasto de consumo final de gobierno per cápita medido en PPA, la región se mantiene por encima del promedio mundial, aunque el índice per cápita disminuyó de 113,7 en 2017 a 106,8 en 2021 (promedio mundial = 100). El nivel de precios (PLI) de este componente es considerablemente bajo (73 en 2017) y continúa disminuyendo en 27 países de la región. A pesar de la tendencia general a la baja en el gasto público medido en PPA, destacan fuertes incrementos en Argentina (224%) y Suriname (100%).

**Gráfico 20**  
**Índice de nivel de precios por componentes del gasto, 2017 y 2021**  
*(En índices)*



Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de los resultados del Ciclo 2021 del PCI disponibles en la base de datos del Banco Mundial y en CEPALSTAT, 2021.

Por el contrario, la Formación Bruta de Capital Fijo (una medida de inversión) se encuentra muy por debajo del promedio mundial, con su índice per cápita cayendo de 68.8 en 2017 a 62.4 en 2021. Su nivel de precios también está por debajo del promedio mundial, descendiendo de 90.2 a 80.9 en el mismo período. Al igual que el gasto de consumo final de gobierno, la PPA de la inversión disminuyó en la mayoría de los países, siendo las excepciones más significativas nuevamente Argentina (293%) y Suriname (120%).



## VI. Conclusiones

La culminación del ciclo 2021 del PCI reafirma su valor como una iniciativa estadística fundamental para América Latina y el Caribe. Al proporcionar un conjunto riguroso de Paridades de Poder Adquisitivo (PPA), el programa ofrece una perspectiva económica más precisa que la obtenida mediante tipos de cambio de mercado, permitiendo una comparación fidedigna del tamaño real de las economías, el bienestar de sus habitantes y la formulación de políticas públicas basadas en evidencia sólida.

Los resultados de esta ronda revelan una imagen compleja de la región. Entre 2017 y 2021, se observó una pérdida de participación en el PIB mundial (de 7,6% a 7,3%) y una caída en el índice de PIB per cápita relativo al promedio global. Sin embargo, esta tendencia oculta matices importantes: el indicador de bienestar material, el consumo individual efectivo (CIE) per cápita, se mantuvo por encima de la media mundial. Además, se evidencia una marcada dicotomía entre un gasto de gobierno robusto y una formación bruta de capital fijo (inversión) que permanece muy por debajo de los estándares globales.

El éxito de este ciclo es aún más notable considerando los significativos desafíos enfrentados. Entre las principales dificultades se destacaron las restricciones de recursos financieros y humanos, así como los efectos de la pandemia de COVID-19 sobre el trabajo estadístico. Durante el confinamiento se presentaron restricciones de movilidad que obstaculizaron el levantamiento de información, mientras que en el período postpandemia (2021 y 2022) el cierre de establecimientos comerciales afectó la recopilación de precios. A ello se sumaron los retos de la modalidad de teletrabajo y reuniones virtuales frente a la necesidad de encuentros presenciales.

En el Caribe, la realización de la ronda censal implicó una disminución en la participación de algunos países en el ciclo 2021, así como retrasos en la entrega de datos debido a desastres naturales y a cambios de personal en las instituciones nacionales, lo que evidenció la necesidad de un mayor compromiso institucional. Adicionalmente, se identificaron desafíos metodológicos, como la imposibilidad de algunos países de elaborar mediciones del PIB bajo el enfoque del gasto.

La pandemia de COVID-19, junto con las restricciones de recursos y diversas dificultades metodológicas, pusieron a prueba la resiliencia de las oficinas nacionales de estadística. La superación de estos obstáculos fue posible gracias al sólido trabajo colaborativo entre los 32 países participantes, la CEPAL y los socios internacionales.

En respuesta a las limitaciones identificadas, se delinearon oportunidades de mejora orientadas a fortalecer la ejecución del Programa. Entre ellas se destacaron: mantener una comunicación continua con los puntos focales nacionales; formular recomendaciones a los países para optimizar la recolección de datos y ampliar la cobertura de las encuestas; desarrollar actividades de capacitación que fortalezcan las capacidades técnicas de los equipos; y evaluar fuentes de datos alternativas que complementen las encuestas tradicionales. En este marco, la integración sinérgica de las operaciones estadísticas del IPC y del PCI se constituye como el pilar para la sostenibilidad en la producción de paridades. Asimismo, se reconoció la importancia de promover el intercambio de buenas prácticas entre regiones en la implementación del PCI, junto con la entrega de lineamientos, recomendaciones y apoyo constante por parte de los organismos internacionales.

La riqueza de los resultados del PCI, como también la oportunidad de trabajar de manera colaborativa entre las economías representan una gran motivación para seguir adelante y se espera que el ciclo 2024, ya iniciado, cuente con una gran participación de los países de la región.

Mirando hacia el futuro, las lecciones aprendidas son clave. Es imperativo continuar fortaleciendo las capacidades técnicas, optimizar los procesos de recolección de datos y asegurar un financiamiento sostenible para el programa. Consolidar el PCI no solo enriquecerá la calidad de las estadísticas económicas, sino que también fortalecerá la base de evidencia para guiar el desarrollo equitativo en la región.

## Bibliografía

- Banco Mundial (n/d), Banco de datos [en línea] <https://databank.worldbank.org/source/icp-2021>.
- \_\_\_\_\_ (2024), "What do the revised 2017 Purchasing Power Parities (PPPs) mean for global poverty?" [online] <https://blogs.worldbank.org/en/opendata/what-do-the-revised-2017-purchasing-power-parities--ppps--mean-f>.
- \_\_\_\_\_ (2022), Purchasing Power Parities for Policy Making, a Visual Guide to Using Data from the International Comparison Program [online] <https://blogs.worldbank.org/en/opendata/local-prices-global-economy-how-data-international-comparison-program-help-us-monitor>.
- \_\_\_\_\_ (2015), Operational Guidelines and Procedures for Measuring the Real Size of the World Economy Measuring the Real Size of the World Economy, International Comparison Program (ICP). [online] <https://thedocs.worldbank.org/en/doc/777881487094209758-0050022017/original/OGeBook.pdf>.
- \_\_\_\_\_ (2013), Measuring the Real Size of the World Economy. The Framework, Methodology, and Results of the International Comparison Program-ICP, Washington, D.C. [online] <https://thedocs.worldbank.org/en/doc/927971487091799574-0050022017/original/ICPBookBookFINAL.pdf>. CEPALSTAT (n/d), "Producto Interno Bruto (PIB) Anual Total a precios corrientes en dólares" [en línea] <https://statistics.cepal.org/portal/cepalstat/dashboard.html?theme=2&lang=es>.
- Collinao, M. P., H. Epstein y P. Goldszier (2016), "Programa de Comparación Internacional Ronda 2011. Documento Metodológico", Documentos de Proyectos (LC/W.699), Santiago, Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL).
- Collinao, M. P. y otros (2021), "Programa de Comparación Internacional: ronda 2017 para América Latina y el Caribe. Documento metodológico y principales resultados", Documentos de Proyectos (LC/TS.2020/178), Santiago, Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL).
- Deaton, A. (2013), "Reshaping the World: The 2005 Round of the International Comparison Program", Measuring the Size of the World Economy: The Framework, Methodology, and Results from the International Comparison Program, Washington, D.C., World Bank.
- Diewert, W. E. (2004), "On the stochastic approach to linking the regions in the ICP", Discussion Paper, No. 04-16, Vancouver, Department of Economics, University of British Columbia.
- European Commission and others (2016), System of National Accounts 2008 (ST/ESA/STAT/SER.F/2/Rev.5), New York [online] <https://unstats.un.org/unsd/nationalaccount/docs/snaz2008.pdf>.
- Summers, R. (1973), "International price comparisons based upon incomplete data", Review of Income and Wealth, vol. 19.
- The Economist, 2025 [en línea] <https://www.economist.com/interactive/big-mac-index>.



## **Anexos**

## Anexo A1

Cuadro A1.1  
Países participantes en las diferentes rondas del PCI<sup>6</sup>

Economía	Ciclo de referencia									
	1970	1973	1975	1980	1985	1993	2005	2011	2017	2021
<b>América Latina y el Caribe</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>22</b>	<b>11</b>	<b>41</b>	<b>40</b>	<b>36</b>
Argentina				x		x	x		x	x
Bolivia (Estado Plurinacional de)				x		x	x	x	x	x
Brasil			x	x		x	x	x	x	x
Chile				x		x	x	x	x	x
Colombia	x	x	x	x			x	x	x	x
Costa Rica				x				x	x	x
Cuba								x		
Ecuador				x		x	x	x	x	x
El Salvador				x				x	x	x
Guatemala				x				x		x
Haití								x	x	
Honduras				x				x	x	x
México			x			x	x	x	x	x
Nicaragua								x	x	x
Panamá				x		x		x	x	x
Paraguay				x			x	x	x	x
Perú				x		x	x	x	x	x
República Dominicana				x				x	x	x
Uruguay			x	x		x	x	x	x	x
Venezuela				x		x	x	x		
<b>América Latina</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>17</b>	<b>17</b>
Anguila								x	x	x
Antigua y Barbuda						x		x	x	x
Aruba								x	x	x
Bahamas					x	x		x	x	
Barbados					x	x		x	x	
Belice						x		x	x	x
Bermuda						x		x	x	x
Bonaire								x	x	x
Curaçao								x	x	x
Dominica						x		x	x	x
Grenada					x	x		x	x	x
Guyana									x	x
Islas Caimán								x	x	x
Islas Turcas y Caicos								x	x	
Islas Vírgenes Británicas								x	x	x
Jamaica			x		x	x		x	x	x
Montserrat								x	x	x
Saint Kitts y Nevis						x		x	x	x
San Martín								x	x	
San Vicente y las Granadinas						x		x	x	x
Santa Lucía					x	x		x	x	x
Suriname					x			x	x	x
Trinidad y Tabago					x	x		x	x	x
<b>El Caribe</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>19</b>

Fuente: Naciones Unidas, Banco Mundial, Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). [https://unstats.un.org/unsd/methods/icp/pc6\\_html.htm#:~:text=The%20first%20report%20on%20the,represented%20in%20this%20small%20sample,https://thedocs.worldbank.org/en/doc/187581519945015708-0050022018/original/ICP50PostersWEBHistory.pdf](https://unstats.un.org/unsd/methods/icp/pc6_html.htm#:~:text=The%20first%20report%20on%20the,represented%20in%20this%20small%20sample,https://thedocs.worldbank.org/en/doc/187581519945015708-0050022018/original/ICP50PostersWEBHistory.pdf).

<sup>6</sup> Participó con la OCDE en el período sombreado en gris (Chile, Colombia, Costa Rica y México).

## Anexo A2

### Extracto de modelo de reporte sobre estadísticas del gasto (MORES)<sup>7</sup>

Paso 1		Completando el formulario ampliado [Formulario 1]		Año	País
(1)	(2)	(3)	(4)	Unidad Monetaria	
Código PCI	Encabezado	Valor del gasto inicial	Valor del gasto estimado	Discrepancia	
1000000	<b>Producto interno bruto</b>	-	0		
1100000	<b>Gasto de consumo individual de los hogares</b>	-	0		
1104000	Alimentos y bebidas no alcohólicas	-	0		
1102000	Bebidas alcohólicas, tabaco y narcóticos	-	0		
1101100	Alimentos	-	0		
1101110	<u>Pan y Cereales</u>	-	0		
1101111	Arroz	-	0		
1101112	Otros cereales, harina y otros productos	-	0		
1101113	Pan y Cereales	-	0		
1101114	Otros productos de panadería	-	0		
1101115	Productos de pasta y couscous	-	0		
1101120	<u>Carnes</u>	-	0		
1101121	Vacuno y temera	-	0		
1101122	Cerdo	-	0		
1101123	Cordero, camero y cabra	-	0		
1101124	Ave	-	0		
1101125	Otras carnes y preparaciones de carne	-	0		
1101130	<u>Pescado y Mariscos</u>	-	0		
1101131	Pescado y mariscos fresco, refrigerados y congelados	-	0		
1101132	Pescados y mariscos preservados o procesados	-	0		
1101140	<u>Leche, queso y huevos</u>	-	0		
1101141	Leche fresca	-	0		
1101142	Leche preservada y otros productos lácteos	-	0		
1101143	Queso y requesón	-	0		
1101144	Huevos y productos a base de huevos.	-	0		
<b>Otros encabezados básicos</b>					
1104000	Vivienda, agua, electricidad, gas y otros combustibles	-	0		
1105000	Amoblado, equipos del hogar y mantenimiento rutinaria de la casa	-	0		
1106000	Salud	-	0		
1107000	Transporte	-	0		
1108000	Comunicación	-	0		
1109000	Recreación y cultura	-	0		
1110000	Educación	-	0		
1111000	Restaurant y hoteles	-	0		
1112000	Bienes y servicios varios	-	0		
1113000	Compras netas en el extranjero	-	0		
1200000	<b>Gasto de consumo individual de las ISFLH</b>	-	0		
1201000	Vivienda	-	0		
1202000	Salud	-	0		
1203000	Recreación y cultura	-	0		
1204000	Educación	-	0		
1205000	Protección social y otros servicios	-	0		
1300000	<b>Gasto de consumo individual del gobierno</b>	-	0		
1301000	Vivienda	-	0		
1302000	Salud	-	0		
1303000	Recreación y cultura	-	0		
1304000	Educación	-	0		
1305000	Protección social	-	0		
1400000	<b>Gasto de consumo colectivo del gobierno</b>	-	0		
1401000	Servicios colectivos	-	0		
1500000	<b>Formación bruta de capital</b>	-	0		
1501000	Formación bruta de capital	-	0		
1502000	Variaciones de inventarios	-	0		
1503000	Adquisición menos disposición de objetos valiosos	-	0		
1600000	<b>Balance de exportaciones e importaciones</b>	-	0		
1601000	Balance de exportaciones e importaciones	-	0		

Fuente: Banco Mundial, Oficina Global.

<sup>7</sup> La apertura completa contiene un total de 379 líneas.

## Anexo A3

### Resumen de MORES 2017–2021 por País

Economía	Fuente	Observaciones
Argentina	País	Se repite estructura 2020 en servicios de salud de gobierno; se estimó la formación bruta de capital fijo en construcción con datos de 2017.
Bolivia (Estado Plurinacional de)	País	Se realizó ajustes para garantizar consistencia con año base 1990; se usó estructura fija en algunos casos; El año 2020 fue ajustado repitiendo la estructura de 2021 en partidas no consistentes. Se realizaron imputaciones con base en Guatemala en casos de inconsistencias interregionales.
Brasil	País	Serie completa, cuadrada y sin observaciones adicionales.
Rep. Dominicana	CEPAL	Se mantuvo estructura 2017 ajustada a niveles actuales; Se propuso inicialmente extrapolar la estructura de 2017 utilizando la dinámica observada en Guatemala, sin embargo, el país optó por conservar su estructura de 2017.
Ecuador	Parcial + CEPAL	Se realizó estimación de 2021 con dinámica de Perú; se realizaron imputaciones por inconsistencias en recreación y cultura.
El Salvador	País	Se realizó estimación en 2021 del consumo individual de las instituciones sin fines de lucro usando estructura de 2020.
Guatemala	País	Serie completa y cuadrada.
Honduras	País	Serie completa y cuadrada.
Nicaragua	País	Se realizaron ajustes e imputaciones en bebidas no alcohólicas y salud del gobierno.
Panamá	País	Se realizaron ajustes en el 2017 para homogenizar series con nueva base 2021; revisión de cuadraturas en 2020.
Paraguay	País	Serie completa y cuadrada.
Perú	País	Serie completa y cuadrada.
Uruguay	País	Imputaciones en recreación y cultura por falta de apertura.
Anguila	Consultora	MORES disponibles para 2017 y 2021, el período 2018-2020 fue estimado con base en dinámica de Monserrat, con excepciones en partidas donde se mantuvo estructura 2017.
Antigua y Barbuda	Consultora	Estimación de consultora. Estimación basada en dinámica de Curaçao para período 2018-2020.
Aruba	Parcial + CEPAL	Se entregaron MORES para 2017 a 2019. Los años 2020 y 2021 fueron estimados utilizando la dinámica de Curaçao.
Belize	País	Se entregaron MORES para 2017 y 2021. Los niveles fueron ajustados a las últimas cifras oficiales. El período 2018-2020 fueron estimados a partir de los años más cercanos.
Bermuda	País	Serie completa y detallada.
Bonaire	CEPAL	Se estimó utilizando estructura 2017 y dinámica de Curaçao para extrapolar los años siguientes.
Islas Caimán	CEPAL	Estimación realizada por CEPAL con estructura 2017 y dinámica de Curaçao. para extrapolación.
Curaçao	País	El país entregó MORES completos. Se realizaron ajustes en partidas no reportadas y en series con variaciones abruptas para garantizar consistencia.
Dominica	CEPAL	Estructura extrapolada usando dinámica de San Vicente y las Granadinas.
Granada	Parcial + CEPAL	Se entregaron datos completos para 2017 y 2021. Los años intermedios fueron estimados con la estructura de años cercanos.
Guyana	CEPAL	Ante la falta de información reciente, se utilizó la estructura 2017 ajustando niveles de PIB, manteniendo estructura constante durante el período.
Jamaica	CEPAL	Se imputó el período completo a partir de la estructura 2017 y la variación observada en Trinidad y Tabago.
Monserrat	Consultora	Se estimaron encabezados básicos faltantes usando como referencia a Anguila.
San Kitts and Nevis	CEPAL	Estructura extrapolada con dinámica de San Vicente y las Granadinas.
Suriname	País	Se mantuvo estructura fija; el año 2020 fue estimado. Se realizaron ajustes estructurales en partidas de vivienda y textiles utilizando como referencia a Anguila y Curaçao.
Santa Lucía	Consultora	El período 2018-2020 fue imputado desagregando encabezados básicos con base en la estructura de 2017.
San Vicente y las Granadinas	Consultora	Estimación de consultor experto en 2017, 2018 y 2021. Años 2019 y 2020 fueron completados usando estructuras de años cercanos.
Trinidad y Tabago	Consultora	Años 2017 y 2021 fueron estimados por consultor experto. El período 2018-2020 fue estimado con la estructura de Honduras por similitud de PIB.
Islas Vírgenes Británicas	CEPAL	Se utilizó la estructura de 2017 extrapolada con la dinámica de Curaçao. Se realizó un ajuste utilizando los datos de cuentas nacionales de Naciones Unidas hasta el año 2021.

Fuente: Elaboración propia a partir de la información disponible de los países.

## Anexo A4

### Paridades de referencia

Encabezado básico	Nombre encabezado básico
1102311	Estupecientes
1104211	Alquileres imputados de vivienda
1104421	Servicios diversos relacionados con la vivienda
1105131	Reparación de muebles, enseres y revestimientos de suelos
1105331	Reparación de electrodomésticos
1106311	Servicios hospitalarios
1107141	Vehículos de tracción animal
1107341	Transporte de pasajeros por mar y vías navegables interiores
1107351	Transporte combinado de pasajeros
1107361	Otros servicios de transporte adquiridos
1109211	Bienes duraderos principales para recreación en interiores y exteriores
1109231	Mantenimiento y reparación de otros bienes duraderos para recreación y cultura
1109431	Juegos de azar
1109611	Paquetes turísticos
1112211	Prostitución
1112411	Protección social
1112511	Seguros
1112611	Servicios de intermediación financiera medidos indirectamente (SIFMI)
1112621	Otros servicios financieros n.c.p.
1112711	Otros servicios n.c.p.
1113111	Compras netas en el extranjero
1201111	Vivienda
1202111	Salud
1203111	Recreación y cultura
1204111	Educación
1205111	Protección social y otros servicios
1301111	Vivienda
1302111	Productos farmacéuticos
1302112	Otros productos médicos
1302113	Aparatos y equipos terapéuticos
1302121	Servicios médicos ambulatorios
1302122	Servicios odontológicos ambulatorios
1302123	Servicios paramédicos ambulatorios
1302124	Servicios hospitalarios
1302221	Consumo intermedio
1302231	Excedente bruto de explotación
1302241	Impuestos netos sobre la producción
1302251	Ingresos por ventas
1303111	Recreación y cultura
1304111	Beneficios y reembolsos de educación
1304221	Consumo intermedio
1304231	Excedente bruto de explotación
1304241	Impuestos netos sobre la producción
1304251	Ingresos por ventas
1305111	Protección social
1401121	Consumo intermedio
1401131	Excedente bruto de explotación
1401141	Impuestos netos sobre la producción
1401151	Ingresos por ventas
1501311	Otros productos
1502111	Variación de inventarios
1503111	Adquisiciones menos disposiciones de objetos de valor
1601111	Exportaciones de bienes y servicios
1601112	Importaciones de bienes y servicios

## Anexo A5

### Actividades realizadas para la implementación del Ciclo 2021 del PCI en América Latina y el Caribe

Año	Actividades	Resultados
2020	Agosto. Reunión técnica para los puntos focales de precios del PCI (Modalidad virtual)	Información sobre cambio año de referencia del ciclo de comparación a 2021; revisión estrategia de trabajo implementación del programa; difusión de los materiales operacionales y cronograma de actividades para 2020-2023.
	Noviembre. Reunión informativa sobre la Ronda 2021 del PCI (Modalidad virtual)	Discusión técnica de precios del consumo de los hogares; lista regional 2021 para el consumo de los hogares; demostraciones materiales operacionales.
2021	Marzo. Taller regional sobre encuesta de educación privada, alquileres y volumen de vivienda (Modalidad virtual)	Estado del PCI a nivel global; encuesta sobre Educación Privada para el Ciclo 2021; encuesta sobre alquileres y volumen de vivienda para el Ciclo 2021.
	Mayo. Taller regional sobre requerimiento de encuesta de MORES (Modalidad virtual)	Estado del PCI a nivel global y regional; requisitos de Cuentas Nacionales del PCI en el Ciclo 2021; datos de Cuentas Nacionales en América Latina y el Caribe; desafíos estadísticos de las cuentas nacionales planteados por la pandemia de COVID-19.
	Julio. Taller regional sobre encuesta de construcción (Modalidad virtual)	Panorama de la Encuesta de Construcción y Obras Civiles en el ciclo 2021; lista de elementos y datos necesarios para las encuestas de construcción del PCI en América Latina y el Caribe; lecciones aprendidas sobre la Encuesta de la Construcción para el Ciclo 2017.
	Septiembre. Reunión técnica de validación de precios del CFH Q1-21 (Modalidad virtual)	Estado de situación del PCI; entrega de información y procedimiento con los datos recolectados 2019-2020-2021; validación de precios del 1er trimestre de los precios del gasto del consumo de los hogares.
2022	Enero. Taller regional sobre encuesta de maquinaria y equipo	Formación Bruta de Capital Fijo: Maquinaria y Equipo; lista de productos y especificaciones de Encuesta de Maquinaria y Equipo; aspectos principales sobre recolección, compilación y validación de los datos de precios.
	Marzo. Reunión técnica de validación de precios del CFH Q2-21. Taller regional sobre encuesta de remuneraciones de gobierno	Estado de situación del PCI; cronograma de actividades; entrega de información y procedimiento con los datos recolectados 2019-2020-2021; validación de precios del segundo trimestre de los precios del gasto del consumo de los hogares; visión general de la Encuesta de Remuneraciones del Gobierno en el ciclo 2021; listas de ítems y requisitos de datos para las encuestas de remuneraciones de gobierno del PCI en América Latina y el Caribe; formulario de la encuesta, recogida de precios y directrices; recomendaciones y fuentes de información para completar el formulario; lecciones de la Encuesta de Remuneraciones de gobierno del PCI del ciclo 2017 en América Latina y el Caribe.

Año	Actividades	Resultados
	Mayo. Reunión técnica de validación de precios del CFH Q3-21	Situación de la implementación del programa a nivel global y regional; revisión de los conceptos metodológicos en el cálculo del IPC; revisión de los procedimientos realizados con la información recolectada entre 2019-2020 y 2021.
	Diciembre. Reunión técnica de validación de precios del CFH Q4-21	Estado de situación del PCI – Cronograma de actividades - Entrega de información y procedimiento con los datos recolectados 2019-2020-2021; validación de precios del cuarto trimestre y año 2021 de los precios del gasto del consumo de los hogares; integración entre IPC y PCI: casos de implementación en países.
2023	Julio-septiembre. Reuniones bilaterales entre equipos nacionales y equipo PCI CEPAL	Validación Encuestas Especiales y MORES; revisión datos de precios finales.
2024	Marzo. Principales resultados y desafíos en la implementación del ciclo 2021 del Programa de Comparación Internacional en América Latina y el Caribe y pasos futuros	Resultados preliminares del ciclo 2021 del Programa de Comparación Internacional En 32 países de América Latina y el Caribe y discutir los principales desafíos enfrentados como también acordar pasos futuros.

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), información de los eventos disponible en el sitio web ([https://www.cepal.org/es/listado-actividades/cepal\\_event?related\\_project=51765](https://www.cepal.org/es/listado-actividades/cepal_event?related_project=51765)).

## Anexo A6

### Resumen de los principales resultados

Cuadro A6.1  
Producto Interno Bruto, 2021

Economías	Gasto (Miles de millones de dólares)		Gasto per cápita (Dólares)		Índice de nivel de precios (Mundo = 100)	Índice de gasto per cápita				Participación (Mundo = 100%)			PPA (Dólares = 1)	Datos de referencia		
	En PPA	En TC	En PPA	En TC		Mundo = 100		Estados Unidos = 100		Gasto		Población		TC (Dólares = 1)	Gasto (Dólares)	Población (Millones)
						En PPA	En TC	En PPA	En TC	En PPA	En TC					
AIA - Anguila	0,4	0,3	24 605,8	19 106,1	123,0	123,4	149,4	34,7	26,9	0,00	0,00	0,00	2,1	2,7	0,8	0,0
ATG - Antigua y Barbuda	2,4	1,6	25 492,9	17 071,5	106,1	125,8	133,4	35,9	24,0	0,00	0,00	0,00	1,8	2,7	4,3	0,1
ARG - Argentina	1 193,3	476,3	26 356,8	10 519,3	63,2	130,0	82,2	37,1	14,8	0,78	0,50	0,60	38,8	97,2	46 282,1	45,3
ABW - Aruba	4,1	3,1	38 816,9	29 536,7	120,6	191,5	230,9	54,7	41,6	0,00	0,00	0,00	1,4	1,8	5,6	0,1
BLZ - Belice	4,6	2,4	11 559,9	6 122,2	83,9	57,0	47,9	16,3	8,6	0,00	0,00	0,01	1,0	2,0	4,8	0,4
BMU - Bermuda	5,8	7,1	90 577,1	110 636,6	193,5	446,8	864,8	127,6	155,9	0,00	0,01	0,00	1,2	1,0	7,1	0,1
BOL - Bolivia (Estado Plurinacional de)	112,9	40,2	9 343,0	3 327,0	56,4	46,1	26,0	13,2	4,7	0,07	0,04	0,16	2,5	6,9	279,2	12,1
BON - Bonaire	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0,00	...	1,0	...	0,0
BRA - Brasil	3 710,1	1 633,4	17 310,3	7 620,9	69,8	85,4	59,6	24,4	10,7	2,43	1,70	2,85	2,4	5,4	8 827,2	214,3
CYM - Islas Caimán	5,2	6,0	75 898,1	88 475,2	186,7	374,4	691,6	106,9	124,6	0,00	0,01	0,00	1,0	0,8	5,0	0,1
CHL - Chile	568,2	316,7	28 873,9	16 094,5	88,3	142,4	125,8	40,7	22,7	0,37	0,33	0,26	423,0	759,0	240 371,5	19,7
COL - Colombia	906,0	318,5	18 141,2	6 377,7	55,7	89,5	49,9	25,6	9,0	0,59	0,33	0,66	1 316,3	3 744,2	1 192 586,0	49,9
CRI - Costa Rica	122,2	65,0	23 667,7	12 586,7	84,3	116,8	98,4	33,3	17,7	0,08	0,07	0,07	330,1	620,8	40 326,6	5,2
CUW - Curaçao	3,8	2,8	20 144,1	14 474,2	113,9	99,4	113,1	28,4	20,4	0,00	0,00	0,00	1,3	1,8	4,9	0,2
DMA - Dominica	1,0	0,6	14 472,1	7 668,1	84,0	71,4	59,9	20,4	10,8	0,00	0,00	0,00	1,4	2,7	1,5	0,1
DOM - República Dominicana	243,7	94,2	21 923,2	8 475,0	61,3	108,2	66,2	30,9	11,9	0,16	0,10	0,15	22,1	57,2	5 392,7	11,1
ECU - Ecuador	236,6	106,2	13 293,1	5 965,1	71,1	65,6	46,6	18,7	8,4	0,16	0,11	0,24	0,4	1,0	106,2	17,8
SLV - El Salvador	68,6	29,5	10 860,2	4 664,3	68,1	53,6	36,5	15,3	6,6	0,04	0,03	0,08	0,4	1,0	29,5	6,3
GRD - Granada	1,8	1,1	14 325,6	9 111,8	100,8	70,7	71,2	20,2	12,8	0,00	0,00	0,00	1,7	2,7	3,0	0,1
GTM - Guatemala	207,1	85,9	11 763,5	4 877,7	65,7	58,0	38,1	16,6	6,9	0,14	0,09	0,23	3,2	7,7	665,6	17,6
GUY - Guyana	18,7	8,0	23 185,2	9 986,7	68,3	114,4	78,1	32,7	14,1	0,01	0,01	0,01	89,9	208,7	1 677,3	0,8
HND - Honduras	64,6	28,4	6 286,0	2 762,9	69,6	31,0	21,6	8,9	3,9	0,04	0,03	0,14	10,6	24,1	684,2	10,3
JAM - Jamaica	27,2	14,4	9 611,0	5 091,1	83,9	47,4	39,8	13,5	7,2	0,02	0,01	0,04	81,3	153,5	2 210,2	2,8
MEX - México	2 677,5	1 313,1	20 981,2	10 289,3	77,7	103,5	80,4	29,6	14,5	1,76	1,37	1,70	9,9	20,3	26 619,1	127,6
MSR - Montserrat	0,1	0,1	26 632,3	15 971,1	95,0	131,4	124,8	37,5	22,5	0,00	0,00	0,00	1,6	2,7	0,2	0,0
NIC - Nicaragua	47,1	14,1	6 874,6	2 061,1	47,5	33,9	16,1	9,7	2,9	0,03	0,01	0,09	10,6	35,2	497,5	6,9
PAN - Panamá	134,4	67,4	30 895,6	15 491,2	79,4	152,4	121,1	43,5	21,8	0,09	0,07	0,06	0,5	1,0	67,4	4,4
PRY - Paraguay	103,0	40,4	15 361,1	6 033,2	62,2	75,8	47,2	21,6	8,5	0,07	0,04	0,09	2 628,1	6 691,4	270 633,9	6,7
PER - Perú	500,8	223,7	14 853,6	6 636,0	70,8	73,3	51,9	20,9	9,3	0,33	0,23	0,45	1,7	3,9	868,1	33,7
KNA - San Cristóbal y Nieves	1,3	0,9	26 488,2	18 082,3	108,2	130,7	141,3	37,3	25,5	0,00	0,00	0,00	1,8	2,7	2,3	0,0
LCA - Santa Lucía	3,4	1,8	18 651,8	10 213,1	86,8	92,0	79,8	26,3	14,4	0,00	0,00	0,00	1,5	2,7	5,0	0,2
VCT - San Vicente y las Granadinas	1,6	0,9	15 673,7	8 360,1	84,5	77,3	65,4	22,1	11,8	0,00	0,00	0,00	1,4	2,7	2,4	0,1
SUR - Suriname	11,3	3,0	18 447,3	4 834,8	41,5	91,0	37,8	26,0	6,8	0,01	0,00	0,01	5,4	20,5	60,7	0,6
TTO - Trinidad y Tabago	42,2	24,5	27 631,7	16 055,0	92,1	136,3	125,5	38,9	22,6	0,03	0,03	0,02	3,9	6,8	165,6	1,5
URY - Uruguay	101,1	65,3	29 500,0	19 044,4	102,3	145,5	148,9	41,6	26,8	0,07	0,07	0,05	26,5	41,0	2 674,7	3,4
VGB - Islas Vírgenes	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0,00	...	1,0	...	0,0

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) sobre la base de los resultados del Ciclo 2021 del PCI disponibles en la base de datos del Banco Mundial, 2021.

**Cuadro A6.2**  
**Consumo individual efectivo, 2021**

Economías	Gasto (Miles de millones de dólares)		Gasto per cápita (Dólares)		Índice de nivel de precios (Mundo = 100)	Índice de gasto per cápita				Participación (Mundo = 100%)			PPA (Dólares = 1)	Datos de referencia		
	En PPA	En TC	En PPA	En TC		Mundo = 100		Estados Unidos = 100		Gasto		Población		TC (Dólares = 1)	Gasto (Dólares)	Población (Millones)
						En PPA	En TC	En PPA	En TC	En PPA	En TC					
AIA - Anguila	0,4	0,3	23 222,3	18 782,4	128,7	179,3	230,8	44,1	35,7	0,00	0,00	0,00	2,2	2,7	0,8	0,0
ATG - Antigua y Barbuda	1,2	0,8	13 037,1	9 113,8	111,2	100,7	112,0	24,8	17,3	0,00	0,00	0,00	1,9	2,7	2,3	0,1
ARG - Argentina	880,0	339,5	19 436,9	7 497,6	61,4	150,1	92,1	36,9	14,2	0,90	0,55	0,60	37,5	97,2	32 987,2	45,3
ABW - Aruba	2,6	2,0	24 458,8	18 785,7	122,2	188,9	230,9	46,5	35,7	0,00	0,00	0,00	1,4	1,8	3,6	0,1
BLZ - Belice	3,3	1,7	8 195,0	4 201,6	81,6	63,3	51,6	15,6	8,0	0,00	0,00	0,01	1,0	2,0	3,3	0,4
BMU - Bermuda	2,9	3,8	44 805,9	59 889,9	212,7	346,0	736,0	85,1	113,7	0,00	0,01	0,00	1,3	1,0	3,8	0,1
BOL - Bolivia (Estado Plurinacional de)	92,0	31,7	7 618,5	2 625,8	54,8	58,8	32,3	14,5	5,0	0,09	0,05	0,16	2,4	6,9	220,4	12,1
BON - Bonaire	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0,00	...	1,0	...	0,0
BRA - Brasil	2 697,2	1 142,6	12 584,5	5 331,0	67,4	97,2	65,5	23,9	10,1	2,77	1,87	2,85	2,3	5,4	6 174,9	214,3
CYM - Islas Caimán	2,6	3,3	37 818,1	48 865,3	205,6	292,1	600,5	71,8	92,8	0,00	0,01	0,00	1,1	0,8	2,8	0,1
CHL - Chile	405,8	223,6	20 621,8	11 362,2	87,7	159,3	139,6	39,2	21,6	0,42	0,37	0,26	418,2	759,0	169 694,6	19,7
COL - Colombia	722,8	250,3	14 472,3	5 011,3	55,1	111,8	61,6	27,5	9,5	0,74	0,41	0,66	1 296,5	3 744,2	937 082,0	49,9
CRI - Costa Rica	86,1	48,6	16 677,7	9 407,0	89,8	128,8	115,6	31,7	17,9	0,09	0,08	0,07	350,2	620,8	30 139,1	5,2
CUW - Curaçao	3,0	2,1	15 516,1	11 158,5	114,4	119,8	137,1	29,5	21,2	0,00	0,00	0,00	1,3	1,8	3,8	0,2
DMA - Dominica	1,0	0,6	13 994,1	7 778,2	88,4	108,1	95,6	26,6	14,8	0,00	0,00	0,00	1,5	2,7	1,5	0,1
DOM - República Dominicana	183,2	68,0	16 478,3	6 113,8	59,0	127,3	75,1	31,3	11,6	0,19	0,11	0,15	21,2	57,2	3 890,2	11,1
ECU - Ecuador	162,7	74,0	9 144,2	4 158,5	72,4	70,6	51,1	17,4	7,9	0,17	0,12	0,24	0,5	1,0	74,0	17,8
SLV - El Salvador	60,6	27,2	9 602,8	4 305,7	71,3	74,2	52,9	18,2	8,2	0,06	0,04	0,08	0,4	1,0	27,2	6,3
GRD - Granada	1,6	1,0	12 550,2	7 855,5	99,6	96,9	96,5	23,8	14,9	0,00	0,00	0,00	1,7	2,7	2,6	0,1
GTM - Guatemala	188,9	79,1	10 727,1	4 491,2	66,6	82,8	55,2	20,4	8,5	0,19	0,13	0,23	3,2	7,7	612,8	17,6
GUY - Guyana	13,3	5,7	16 498,5	7 137,6	68,8	127,4	87,7	31,3	13,6	0,01	0,01	0,01	90,3	208,7	1 198,8	0,8
HND - Honduras	59,3	26,3	5 770,6	2 558,7	70,6	44,6	31,4	11,0	4,9	0,06	0,04	0,14	10,7	24,1	633,6	10,3
JAM - Jamaica	22,5	12,0	7 974,6	4 240,7	84,6	61,6	52,1	15,1	8,1	0,02	0,02	0,04	81,6	153,5	1 841,1	2,8
MEX - México	2 075,7	974,0	16 265,1	7 632,0	74,7	125,6	93,8	30,9	14,5	2,13	1,59	1,70	9,5	20,3	19 744,6	127,6
MSR - Montserrat	0,1	0,1	23 962,4	13 651,7	90,7	185,1	167,8	45,5	25,9	0,00	0,00	0,00	1,5	2,7	0,2	0,0
NIC - Nicaragua	37,6	11,7	5 486,7	1 704,2	49,4	42,4	20,9	10,4	3,2	0,04	0,02	0,09	10,9	35,2	411,4	6,9
PAN - Panamá	73,4	38,1	16 870,2	8 755,2	82,6	130,3	107,6	32,0	16,6	0,08	0,06	0,06	0,5	1,0	38,1	4,4
PRY - Paraguay	73,1	27,7	10 900,0	4 138,2	60,4	84,2	50,9	20,7	7,9	0,08	0,05	0,09	2 540,4	6 691,4	185 630,9	6,7
PER - Perú	338,2	151,0	10 030,2	4 478,5	71,0	77,5	55,0	19,0	8,5	0,35	0,25	0,45	1,7	3,9	585,9	33,7
KNA - San Cristóbal y Nieves	1,0	0,7	20 721,9	15 084,8	115,8	160,0	185,4	39,4	28,6	0,00	0,00	0,00	2,0	2,7	1,9	0,0
LCA - Santa Lucía	2,6	1,4	14 273,0	7 825,2	87,2	110,2	96,2	27,1	14,9	0,00	0,00	0,00	1,5	2,7	3,8	0,2
VCT - San Vicente y las Granadinas	1,3	0,8	12 906,6	7 421,6	91,5	99,7	91,2	24,5	14,1	0,00	0,00	0,00	1,6	2,7	2,1	0,1
SUR - Suriname	7,1	1,9	11 508,5	3 121,0	43,2	88,9	38,4	21,9	5,9	0,01	0,00	0,01	5,6	20,5	39,2	0,6
TTO - Trinidad y Tabago	27,0	15,1	17 714,5	9 883,7	88,8	136,8	121,5	33,6	18,8	0,03	0,02	0,02	3,8	6,8	101,9	1,5
URY - Uruguay	70,8	44,6	20 649,3	13 007,2	100,2	159,5	159,9	39,2	24,7	0,07	0,07	0,05	25,8	41,0	1 826,8	3,4
VGB - Islas Vírgenes Británicas	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0,00	...	1,0	...	0,0

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) sobre la base de los resultados del Ciclo 2021 del PCI disponibles en la base de datos del Banco Mundial, 2021.

**Cuadro A6.3**  
**Consumo final de hogares e instituciones sin fines de lucro, 2021**

Economías	Gasto (Miles de millones de dólares)		Gasto per cápita (Dólares)		Índice de nivel de precios (Mundo = 100)	Índice de gasto per cápita				Participación (Mundo = 100%)			PPA (Dólares = 1)	Datos de referencia		
						Mundo = 100		Estados Unidos = 100		Gasto		Población		TC (Dólares = 1)	Gasto (Dólares)	Población (Millones)
	En PPA	En TC	En PPA	En TC		En PPA	En TC	En PPA	En TC	En PPA	En TC					
AIA - Anguila	0,3	0,3	19 734,2	17 822,1	137,3	185,0	254,0	40,9	36,9	0,00	0,00	0,00	2,4	2,7	0,8	0,0
ATG - Antigua y Barbuda	0,9	0,7	9 754,0	7 690,7	119,9	91,4	109,6	20,2	15,9	0,00	0,00	0,00	2,1	2,7	1,9	0,1
ARG - Argentina	684,7	302,9	15 122,4	6 689,6	67,2	141,8	95,3	31,3	13,9	0,85	0,57	0,60	43,0	97,2	29 432,3	45,3
ABW - Aruba	2,1	1,8	19 775,0	16 696,4	128,4	185,4	237,9	41,0	34,6	0,00	0,00	0,00	1,5	1,8	3,2	0,1
BLZ - Belice	2,8	1,6	6 902,2	3 892,2	85,7	64,7	55,5	14,3	8,1	0,00	0,00	0,01	1,1	2,0	3,1	0,4
BMU - Bermuda	2,4	3,4	37 058,5	53 414,4	219,1	347,4	761,2	76,8	110,7	0,00	0,01	0,00	1,4	1,0	3,4	0,1
BOL - Bolivia (Estado Plurinacional de)	76,6	27,0	6 345,4	2 235,7	53,6	59,5	31,9	13,1	4,6	0,10	0,05	0,16	2,4	6,9	187,6	12,1
BON - Bonaire	0,6	0,4	21 653,9	15 499,6	108,8	203,0	220,9	44,9	32,1	0,00	0,00	0,00	0,7	1,0	0,4	0,0
BRA - Brasil	2 216,3	1 004,7	10 340,6	4 687,5	68,9	96,9	66,8	21,4	9,7	2,76	1,90	2,85	2,4	5,4	5 429,6	214,3
CYM - Islas Caimán	2,3	3,2	33 505,3	46 941,2	213,0	314,1	668,9	69,4	97,2	0,00	0,01	0,00	1,2	0,8	2,7	0,1
CHL - Chile	312,5	195,3	15 878,1	9 931,7	95,0	148,8	141,4	32,9	20,6	0,39	0,37	0,26	474,3	759,0	148 210,4	19,7
COL - Colombia	574,5	231,2	11 503,2	4 628,5	61,2	107,8	66,0	23,8	9,6	0,72	0,44	0,66	1 506,6	3 744,2	865 491,0	49,9
CRI - Costa Rica	70,2	41,1	13 604,5	7 969,5	89,1	127,5	113,6	28,2	16,5	0,09	0,08	0,07	363,7	620,8	25 533,3	5,2
CUW - Curaçao	2,5	2,0	12 982,2	10 276,7	120,3	121,7	146,4	26,9	21,3	0,00	0,00	0,00	1,4	1,8	3,5	0,2
DMA - Dominica	0,9	0,5	11 755,1	7 080,6	91,6	110,2	100,9	24,4	14,7	0,00	0,00	0,00	1,6	2,7	1,4	0,1
DOM - República Dominicana	154,8	62,6	13 923,5	5 628,5	61,5	130,5	80,2	28,8	11,7	0,19	0,12	0,15	23,1	57,2	3 581,4	11,1
ECU - Ecuador	134,3	65,2	7 544,5	3 661,4	73,8	70,7	52,2	15,6	7,6	0,17	0,12	0,24	0,5	1,0	65,2	17,8
SLV - El Salvador	50,2	24,8	7 945,0	3 926,9	75,1	74,5	56,0	16,5	8,1	0,06	0,05	0,08	0,5	1,0	24,8	6,3
GRD - Granada	1,3	0,9	10 723,8	7 433,8	105,4	100,5	105,9	22,2	15,4	0,00	0,00	0,00	1,9	2,7	2,5	0,1
GTM - Guatemala	166,0	73,8	9 429,4	4 189,6	67,5	88,4	59,7	19,5	8,7	0,21	0,14	0,23	3,4	7,7	571,7	17,6
GUY - Guyana	10,8	5,1	13 410,0	6 389,3	72,4	125,7	91,1	27,8	13,2	0,01	0,01	0,01	99,5	208,7	1 073,1	0,8
HND - Honduras	49,3	24,1	4 793,3	2 344,0	74,3	44,9	33,4	9,9	4,9	0,06	0,05	0,14	11,8	24,1	580,5	10,3
JAM - Jamaica	18,7	11,0	6 612,6	3 905,4	89,8	62,0	55,7	13,7	8,1	0,02	0,02	0,04	90,7	153,5	1 695,5	2,8
MEX - México	1 663,5	894,9	13 035,1	7 012,4	81,8	122,2	99,9	27,0	14,5	2,07	1,70	1,70	10,9	20,3	18 141,5	127,6
MSR - Montserrat	0,1	0,1	18 951,7	11 972,6	96,0	177,7	170,6	39,3	24,8	0,00	0,00	0,00	1,7	2,7	0,1	0,0
NIC - Nicaragua	29,5	10,5	4 311,8	1 539,7	54,3	40,4	21,9	8,9	3,2	0,04	0,02	0,09	12,6	35,2	371,7	6,9
PAN - Panamá	60,5	34,0	13 902,3	7 825,2	85,6	130,3	111,5	28,8	16,2	0,08	0,06	0,06	0,6	1,0	34,0	4,4
PRY - Paraguay	61,7	25,4	9 196,3	3 785,7	62,6	86,2	53,9	19,1	7,8	0,08	0,05	0,09	2 754,5	6 691,4	169 815,5	6,7
PER - Perú	277,2	137,0	8 220,7	4 063,6	75,1	77,1	57,9	17,0	8,4	0,35	0,26	0,45	1,9	3,9	531,6	33,7
KNA - San Cristóbal y Nieves	0,8	0,6	15 979,3	13 433,4	127,8	149,8	191,4	33,1	27,8	0,00	0,00	0,00	2,3	2,7	1,7	0,0
LCA - Santa Lucía	2,1	1,3	11 834,9	7 203,6	92,5	110,9	102,7	24,5	14,9	0,00	0,00	0,00	1,6	2,7	3,5	0,2
VCT - San Vicente y las Granadinas	1,0	0,7	9 976,8	6 386,9	97,3	93,5	91,0	20,7	13,2	0,00	0,00	0,00	1,7	2,7	1,8	0,1
SUR - Suriname	5,2	1,6	8 469,3	2 619,5	47,0	79,4	37,3	17,5	5,4	0,01	0,00	0,01	6,3	20,5	32,9	0,6
TTO - Trinidad y Tabago	22,8	13,7	14 929,3	8 972,0	91,4	139,9	127,9	30,9	18,6	0,03	0,03	0,02	4,1	6,8	92,5	1,5
URY - Uruguay	55,4	37,8	16 162,0	11 042,2	103,9	151,5	157,4	33,5	22,9	0,07	0,07	0,05	28,0	41,0	1 550,8	3,4
VGB - Islas Vírgenes Británicas	0,5	0,5	17 002,3	17 358,3	155,2	159,4	247,4	35,2	36,0	0,00	0,00	0,00	1,0	1,0	0,5	0,0

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) sobre la base de los resultados del Ciclo 2021 del PCI disponibles en la base de datos del Banco Mundial, 2021.

**Cuadro A6.4**  
**Consumo del gobierno, 2021**

Economías	Gasto (Miles de millones de dólares)		Gasto per cápita (Dólares)		Índice de nivel de precios (Mundo = 100)	Índice de gasto per cápita				Participación (Mundo = 100%)			Datos de referencia			
						Mundo = 100		Estados Unidos = 100		Gasto		Población	PPA (Dólares = 1)	TC (Dólares = 1)	Gasto (Dólares)	Población (Millones)
	En PPA	En TC	En PPA	En TC		En PPA	En TC	En PPA	En TC	En PPA	En TC					
AIA - Anguila	0,2	0,1	11 393,3	4 274,8	71,3	276,4	197,2	112,5	42,2	0,00	0,00	0,00	1,0	2,77	0,2	0,0
ATG - Antigua y Barbuda	0,8	0,3	9 101,1	3 095,6	64,7	220,8	142,8	89,9	30,6	0,00	0,00	0,00	0,9	2,77	0,8	0,1
ARG - Argentina	379,2	75,5	8 374,7	1 666,6	37,8	203,2	76,9	82,7	16,5	1,22	0,46	0,60	19,3	97,2	7 332,6	45,3
ABW - Aruba	1,6	0,7	15 109,8	6 711,9	84,4	366,6	309,5	149,2	66,3	0,01	0,00	0,00	0,8	1,8	1,3	0,1
BLZ - Belice	1,1	0,4	2 673,5	1 019,7	72,5	64,9	47,0	26,4	10,1	0,00	0,00	0,01	0,8	2,0	0,8	0,4
BMU - Bermuda	1,0	0,9	15 348,0	13 999,3	173,4	372,4	645,6	151,5	138,2	0,00	0,01	0,00	0,9	1,0	0,9	0,1
BOL - Bolivia (Estado Plurinacional de)	20,1	7,8	1 667,3	643,3	73,3	40,5	29,7	16,5	6,4	0,06	0,05	0,16	2,7	6,9	54,0	12,1
BON - Bonaire	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0,00	...	1,0	...	0,0
BRA - Brasil	801,8	306,6	3 741,1	1 430,3	72,7	90,8	66,0	36,9	14,1	2,59	1,88	2,85	2,1	5,4	1 656,7	214,3
CYM - Islas Caimán	0,6	0,6	8 973,7	8 601,4	182,2	217,7	396,7	88,6	84,9	0,00	0,00	0,00	0,8	0,8	0,5	0,1
CHL - Chile	143,4	46,4	7 289,1	2 368,8	61,5	176,9	108,8	72,0	23,3	0,46	0,28	0,26	245,6	759,0	35 229,1	19,7
COL - Colombia	281,5	51,1	5 637,4	1 023,4	34,5	136,8	47,2	55,7	10,1	0,91	0,31	0,66	679,7	3 744,2	191 374,0	49,9
CRI - Costa Rica	26,5	10,7	5 143,1	2 080,7	76,9	124,8	96,0	50,8	20,5	0,09	0,07	0,07	251,1	620,8	6 666,3	5,2
CUW - Curacao	1,0	0,4	5 107,9	2 285,1	85,0	123,9	105,4	50,4	22,6	0,00	0,00	0,00	0,8	1,8	0,8	0,2
DMA - Dominica	0,3	0,1	4 638,7	1 858,5	76,2	112,5	85,7	45,8	18,3	0,00	0,00	0,00	1,1	2,77	0,4	0,1
DOM - República Dominicana	39,9	10,8	3 593,0	971,7	51,4	87,2	44,8	35,5	9,6	0,13	0,07	0,15	15,5	57,2	618,3	11,1
ECU - Ecuador	45,8	16,2	2 571,9	911,5	67,4	62,4	42,0	25,4	9,0	0,15	0,10	0,24	0,4	1,0	16,2	17,8
SLV - El Salvador	20,1	5,7	3 185,4	905,5	54,0	77,3	41,8	31,5	8,9	0,06	0,04	0,08	0,3	1,0	5,7	6,3
GRD - Granada	0,5	0,2	4 126,4	1 470,3	67,7	100,1	67,8	40,7	14,5	0,00	0,00	0,00	1,0	2,77	0,5	0,1
GTM - Guatemala	23,9	9,7	1 357,8	551,8	77,2	32,9	25,4	13,4	5,4	0,08	0,06	0,23	3,1	7,7	75,3	17,6
GUY - Guyana	5,9	1,6	7 322,9	1 961,4	50,9	177,7	90,5	72,3	19,4	0,02	0,01	0,01	55,9	208,7	329,4	0,8
HND - Honduras	14,8	4,2	1 440,2	403,9	53,3	34,9	18,6	14,2	4,0	0,05	0,03	0,14	6,8	24,1	100,0	10,3
JAM - Jamaica	6,5	1,9	2 308,3	681,5	56,1	56,0	31,4	22,8	6,7	0,02	0,01	0,04	45,3	153,5	295,9	2,8
MEX - México	620,3	150,2	4 861,1	1 176,6	46,0	117,9	54,3	48,0	11,6	2,00	0,92	1,70	4,9	20,3	3 043,9	127,6
MSR - Montserrat	0,1	0,0	25 064,1	7 800,3	59,2	608,1	359,7	247,5	77,0	0,00	0,00	0,00	0,8	2,77	0,1	0,0
NIC - Nicaragua	15,3	2,2	2 230,5	317,3	27,0	54,1	14,6	22,0	3,1	0,05	0,01	0,09	5,0	35,2	76,6	6,9
PAN - Panamá	30,1	9,2	6 915,9	2 116,6	58,2	167,8	97,6	68,3	20,9	0,10	0,06	0,06	0,3	1,0	9,2	4,4
PRY - Paraguay	16,2	4,9	2 409,6	724,8	57,2	58,5	33,4	23,8	7,2	0,05	0,03	0,09	2 012,8	6 691,4	32 513,0	6,7
PER - Perú	105,0	31,0	3 114,1	920,2	56,2	75,6	42,4	30,7	9,1	0,34	0,19	0,45	1,1	3,9	120,4	33,7
KNA - San Cristóbal y Nieves	0,7	0,2	14 933,0	4 327,3	55,1	362,3	199,6	147,4	42,7	0,00	0,00	0,00	0,8	2,77	0,6	0,0
LCA - Santa Lucía	0,9	0,3	4 789,9	1 538,3	61,0	116,2	70,9	47,3	15,2	0,00	0,00	0,00	0,9	2,77	0,7	0,2
VCT - San Vicente y las Granadinas	0,8	0,2	7 877,8	2 371,3	57,2	191,1	109,4	77,8	23,4	0,00	0,00	0,00	0,8	2,77	0,7	0,1
SUR - Suriname	3,8	0,5	6 216,9	769,9	23,5	150,8	35,5	61,4	7,6	0,01	0,00	0,01	2,5	20,5	9,7	0,6
TTO - Trinidad y Tabago	6,9	2,9	4 517,6	1 904,1	80,1	109,6	87,8	44,6	18,8	0,02	0,02	0,02	2,8	6,8	19,6	1,5
URY - Uruguay	22,5	10,7	6 555,5	3 108,6	90,1	159,1	143,4	64,7	30,7	0,07	0,07	0,05	19,4	41,0	436,6	3,4
VGB - Islas Vírgenes Británicas	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0,00	...	1,0	...	0,0

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) sobre la base de los resultados del Ciclo 2021 del PCI disponibles en la base de datos del Banco Mundial, 2021.

**Cuadro A6.5**  
**Formación bruta de capital fijo, 2021**

Economías	Gasto (Miles de millones de dólares)		Gasto per cápita (Dólares)		Índice de nivel de precios (Mundo = 100)	Índice de gasto per cápita				Participación (Mundo = 100%)			Datos de referencia			
	En PPA	En TC	En PPA	En TC		Mundo = 100		Estados Unidos = 100		Gasto		Población	PPA (Dólares = 1)	TC (Dólares = 1)	Gasto (Dólares)	Población (Millones)
						En PPA	En TC	En PPA	En TC	En PPA	En TC					
AIA - Anguila	0,1	0,1	8 621,2	5 954,4	104,0	170,8	177,6	57,0	39,3	0,00	0,00	0,00	1,9	2,7	0,3	0,0
ATG - Antigua y Barbuda	1,0	0,7	10 433,6	7 263,9	104,8	206,7	216,6	68,9	48,0	0,00	0,00	0,00	1,9	2,7	1,8	0,1
ARG - Argentina	148,9	81,6	3 289,2	1 802,1	82,5	65,1	53,7	21,7	11,9	0,39	0,32	0,60	53,2	97,2	7 928,7	45,3
ABW - Aruba	0,9	0,7	8 854,3	6 790,3	115,5	175,4	202,5	58,5	44,9	0,00	0,00	0,00	1,4	1,8	1,3	0,1
BLZ - Belice	0,9	0,5	2 188,5	1 227,5	84,5	43,3	36,6	14,5	8,1	0,00	0,00	0,01	1,1	2,0	1,0	0,4
BMU - Bermuda	0,7	0,9	11 630,9	14 655,0	189,7	230,4	437,1	76,8	96,8	0,00	0,00	0,00	1,3	1,0	0,9	0,1
BOL - Bolivia (Estado Plurinacional de)	17,9	6,7	1 481,9	553,3	56,2	29,4	16,5	9,8	3,7	0,05	0,03	0,16	2,6	6,9	46,4	12,1
BON - Bonaire	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0,00	...	1,0	...	0,0
BRA - Brasil	657,2	311,1	3 066,2	1 451,7	71,3	60,7	43,3	20,3	9,6	1,73	1,23	2,85	2,6	5,4	1 681,5	214,3
CYM - Islas Caimán	0,9	0,8	12 798,1	12 207,4	143,6	253,5	364,1	84,5	80,6	0,00	0,00	0,00	0,8	0,8	0,7	0,1
CHL - Chile	113,4	73,3	5 760,3	3 724,8	97,4	114,1	111,1	38,1	24,6	0,30	0,29	0,26	490,8	759,0	55 630,2	19,7
COL - Colombia	129,7	60,5	2 596,8	1 210,7	70,2	51,4	36,1	17,2	8,0	0,34	0,24	0,66	1 745,7	3 744,2	226 396,0	49,9
CRI - Costa Rica	21,4	11,0	4 141,2	2 122,9	77,2	82,0	63,3	27,4	14,0	0,06	0,04	0,07	318,2	620,8	6 801,6	5,2
CUW - Curacao	1,2	0,8	6 131,1	4 233,2	104,0	121,4	126,3	40,5	28,0	0,00	0,00	0,00	1,2	1,8	1,4	0,2
DMA - Dominica	0,2	0,1	3 295,5	1 712,3	78,2	65,3	51,1	21,8	11,3	0,00	0,00	0,00	1,4	2,7	0,3	0,1
DOM - República Dominicana	60,4	29,2	5 433,8	2 626,7	72,8	107,6	78,3	35,9	17,4	0,16	0,12	0,15	27,7	57,2	1 671,4	11,1
ECU - Ecuador	50,6	22,5	2 845,4	1 264,4	66,9	56,4	37,7	18,8	8,4	0,13	0,09	0,24	0,4	1,0	22,5	17,8
SLV - El Salvador	14,7	5,9	2 322,2	940,0	61,0	46,0	28,0	15,3	6,2	0,04	0,02	0,08	0,4	1,0	5,9	6,3
GRD - Granada	0,4	0,3	3 027,8	2 259,4	112,4	60,0	67,4	20,0	14,9	0,00	0,00	0,00	2,0	2,7	0,8	0,1
GTM - Guatemala	35,7	13,9	2 029,2	790,3	58,6	40,2	23,6	13,4	5,2	0,09	0,06	0,23	3,0	7,7	107,8	17,6
GUY - Guyana	4,7	2,5	5 802,6	3 105,0	80,6	114,9	92,6	38,3	20,5	0,01	0,01	0,01	111,7	208,7	521,5	0,8
HND - Honduras	13,4	6,4	1 308,0	621,9	71,6	25,9	18,5	8,6	4,1	0,04	0,03	0,14	11,5	24,1	154,0	10,3
JAM - Jamaica	9,3	6,1	3 274,1	2 147,7	98,8	64,8	64,1	21,6	14,2	0,02	0,02	0,04	100,7	153,5	932,4	2,8
MEX - México	403,1	278,6	3 158,7	2 183,4	104,1	62,6	65,1	20,9	14,4	1,06	1,11	1,70	14,0	20,3	5 648,5	127,6
MSR - Montserrat	0,0	0,0	4 422,8	4 181,5	142,4	87,6	124,7	29,2	27,6	0,00	0,00	0,00	2,6	2,7	0,0	0,0
NIC - Nicaragua	8,8	3,3	1 278,7	479,2	56,4	25,3	14,3	8,4	3,2	0,02	0,01	0,09	13,2	35,2	115,7	6,9
PAN - Panamá	35,3	18,4	8 113,1	4 239,2	78,7	160,7	126,4	53,6	28,0	0,09	0,07	0,06	0,5	1,0	18,4	4,4
PRY - Paraguay	20,5	9,3	3 061,6	1 383,7	68,1	60,6	41,3	20,2	9,1	0,05	0,04	0,09	3 024,2	6 691,4	62 069,3	6,7
PER - Perú	113,3	52,4	3 359,3	1 553,1	69,6	66,5	46,3	22,2	10,3	0,30	0,21	0,45	1,8	3,9	203,2	33,7
KNA - San Cristóbal y Nieves	0,5	0,4	10 748,2	7 506,2	105,2	212,9	223,9	71,0	49,6	0,00	0,00	0,00	1,9	2,9	1,0	0,0
LCA - Santa Lucía	0,6	0,4	3 332,9	2 091,7	94,5	66,0	62,4	22,0	13,8	0,00	0,00	0,00	1,7	2,7	1,0	0,2
VCT - San Vicente y las Granadinas	0,5	0,3	4 994,6	2 813,4	84,8	98,9	83,9	33,0	18,6	0,00	0,00	0,00	1,5	2,7	0,8	0,1
SUR - Suriname	1,0	0,4	1 565,9	573,8	55,2	31,0	17,1	10,3	3,8	0,00	0,00	0,01	7,5	20,5	7,2	0,6
TTO - Trinidad y Tabago	8,1	5,2	5 286,8	3 377,3	96,2	104,7	100,7	34,9	22,3	0,02	0,02	0,02	4,3	6,8	34,8	1,5
URY - Uruguay	15,0	11,3	4 387,1	3 311,1	113,6	86,9	98,8	29,0	21,9	0,04	0,05	0,05	30,9	41,0	465,0	3,4
VGB - Islas Vírgenes Británicas	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0,00	...	1,0	...	0,0

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) sobre la base de los resultados del Ciclo 2021 del PCI disponibles en la base de datos del Banco Mundial, 2021.

**Cuadro A6.6**  
**Absorción interna, 2021**

Economías	Gasto (Miles de millones de dólares)		Gasto per cápita (Dólares)		Índice de nivel de precios (Mundo = 100)	Índice de gasto per cápita				Participación (Mundo = 100%)			PPA (Dólares = 1)	Datos de referencia		
	En PPA	En TC	En PPA	En TC		Mundo = 100		Estados Unidos = 100		Gasto		Población		TC (Dólares = 1)	Gasto (Dólares)	Población (Millones)
						En PPA	En TC	En PPA	En TC	En PPA	En TC					
AIA - Anguila	0,6	0,5	38 960,3	28 724,8	115,8	195,8	226,8	53,0	39,0	0,00	0,00	0,00	2,0	2,7	1,2	0,0
ATG - Antigua y Barbuda	2,6	1,7	27 811,1	18 307,0	103,4	139,8	144,5	37,8	24,9	0,00	0,00	0,00	1,8	2,7	4,6	0,1
ARG - Argentina	1 148,0	461,6	25 355,8	10 194,4	63,2	127,4	80,5	34,5	13,9	0,77	0,48	0,60	39,1	97,2	44 852,4	45,3
ABW - Aruba	4,3	3,2	40 121,2	29 780,9	116,6	201,6	235,1	54,5	40,5	0,00	0,00	0,00	1,3	1,8	5,7	0,1
BLZ - Belice	4,8	2,5	12 052,5	6 356,4	82,8	60,6	50,2	16,4	8,6	0,00	0,00	0,01	1,0	2,0	5,0	0,4
BMU - Bermuda	4,1	5,3	63 200,9	82 068,6	204,0	317,6	647,9	85,9	111,6	0,00	0,01	0,00	1,3	1,0	5,3	0,1
BOL - Bolivia (Estado Plurinacional de)	114,7	41,5	9 495,5	3 439,1	56,9	47,7	27,1	12,9	4,7	0,08	0,04	0,16	2,5	6,9	288,6	12,1
BON - Bonaire	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0,00	...	1,0	...	0,0
BRA - Brasil	3 673,4	1 631,1	17 139,2	7 610,2	69,8	86,1	60,1	23,3	10,3	2,46	1,71	2,85	2,4	5,4	8 814,9	214,3
CYM - Islas Caimán	3,8	4,7	56 459,8	68 296,4	190,0	283,7	539,2	76,7	92,8	0,00	0,00	0,00	1,0	0,8	3,9	0,1
CHL - Chile	572,3	319,1	29 080,6	16 217,2	87,6	146,1	128,0	39,5	22,0	0,38	0,34	0,26	423,2	759,0	242 203,8	19,7
COL - Colombia	963,5	342,7	19 292,1	6 861,7	55,9	97,0	54,2	26,2	9,3	0,64	0,36	0,66	1 331,7	3 744,2	1 283 091,0	49,9
CRI - Costa Rica	120,5	63,9	23 343,0	12 389,0	83,4	117,3	97,8	31,7	16,8	0,08	0,07	0,07	329,5	620,8	39 693,1	5,2
CUW - Curaçao	4,8	3,4	25 356,2	17 667,8	109,5	127,4	139,5	34,5	24,0	0,00	0,00	0,00	1,2	1,8	6,0	0,2
DMA - Dominica	1,4	0,7	18 918,4	10 215,3	84,8	95,1	80,6	25,7	13,9	0,00	0,00	0,00	1,5	2,7	2,0	0,1
DOM - República Dominicana	261,6	102,9	23 533,9	9 257,2	61,8	118,3	73,1	32,0	12,6	0,17	0,11	0,15	22,5	57,2	5 890,4	11,1
ECU - Ecuador	232,5	105,1	13 063,6	5 906,0	71,0	65,6	46,6	17,8	8,0	0,16	0,11	0,24	0,5	1,0	105,1	17,8
SLV - El Salvador	83,9	36,6	13 285,0	5 793,3	68,5	66,8	45,7	18,1	7,9	0,06	0,04	0,08	0,4	1,0	36,6	6,3
GRD - Granada	2,2	1,4	17 832,8	11 193,6	98,6	89,6	88,4	24,2	15,2	0,00	0,00	0,00	1,7	2,7	3,7	0,1
GTM - Guatemala	232,5	98,0	13 203,8	5 563,9	66,2	66,4	43,9	17,9	7,6	0,16	0,10	0,23	3,3	7,7	759,2	17,6
GUY - Guyana	20,6	9,2	25 615,7	11 455,8	70,3	128,7	90,4	34,8	15,6	0,01	0,01	0,01	93,4	208,7	1 924,0	0,8
HND - Honduras	78,9	35,1	7 675,9	3 410,9	69,8	38,6	26,9	10,4	4,6	0,05	0,04	0,14	10,7	24,1	844,7	10,3
JAM - Jamaica	36,0	19,6	12 713,8	6 915,4	85,4	63,9	54,6	17,3	9,4	0,02	0,02	0,04	83,5	153,5	3 002,2	2,8
MEX - México	2 721,5	1 338,5	21 325,9	10 488,5	77,3	107,2	82,8	29,0	14,3	1,82	1,41	1,70	10,0	20,3	27 134,4	127,6
MSR - Montserrat	0,2	0,1	39 900,8	24 032,4	94,6	200,5	189,7	54,2	32,7	0,00	0,00	0,00	1,6	2,7	0,3	0,0
NIC - Nicaragua	51,4	16,0	7 500,3	2 338,5	49,0	37,7	18,5	10,2	3,2	0,03	0,02	0,09	11,0	35,2	564,5	6,9
PAN - Panamá	129,0	65,1	29 638,2	14 956,8	79,3	148,9	118,1	40,3	20,3	0,09	0,07	0,06	0,5	1,0	65,1	4,4
PRY - Paraguay	100,7	39,9	15 025,7	5 958,9	62,3	75,5	47,0	20,4	8,1	0,07	0,04	0,09	2 653,7	6 691,4	267 299,9	6,7
PER - Perú	482,7	217,0	14 317,2	6 435,8	70,6	71,9	50,8	19,5	8,7	0,32	0,23	0,45	1,7	3,9	842,0	33,7
KNA - San Cristóbal y Nieves	1,8	1,2	37 790,5	25 269,3	105,0	189,9	199,5	51,4	34,3	0,00	0,00	0,00	1,8	2,7	3,2	0,0
LCA - Santa Lucía	3,6	1,9	19 896,6	10 833,6	85,5	100,0	85,5	27,0	14,7	0,00	0,00	0,00	1,5	2,7	5,3	0,2
VCT - San Vicente y las Granadinas	2,2	1,2	21 313,0	11 611,0	85,6	107,1	91,7	29,0	15,8	0,00	0,00	0,00	1,5	2,7	3,3	0,1
SUR - Suriname	9,2	2,5	14 944,2	4 071,0	42,8	75,1	32,1	20,3	5,5	0,01	0,00	0,01	5,6	20,5	51,1	0,6
TTO - Trinidad y Tabago	38,4	21,8	25 179,5	14 287,4	89,1	126,5	112,8	34,2	19,4	0,03	0,02	0,02	3,8	6,8	147,3	1,5
URY - Uruguay	93,2	61,0	27 187,6	17 800,4	102,9	136,6	140,5	37,0	24,2	0,06	0,06	0,05	26,8	41,0	2 500,0	3,4
VGB - Islas Vírgenes Británicas	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0,00	...	1,0	...	0,0

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) sobre la base de los resultados del Ciclo 2021 del PCI disponibles en la base de datos del Banco Mundial, 2021.

**Cuadro A6.7**  
**Producto Interno Bruto, 2017**

Economías	Gasto (Miles de millones de dólares)		Gasto per cápita (Dólares)		Índice de nivel de precios (Mundo = 100)	Índice de gasto per cápita				Participación (Mundo = 100%)			Datos de referencia			
						Mundo = 100		Estados Unidos = 100		Gasto		Población	PPA (Dólares = 1)	TC (Dólares = 1)	Gasto (Dólares)	Población (Millones)
	En PPA	En TC	En PPA	En TC		En PPA	En TC	En PPA	En TC	En PPA	En TC					
AIA - Anguila	0.3	0.3	21,562.0	18,718.3	131.4	128.3	168.6	35.9	31.2	0.00	0.00	0.00	2.3	2.7	0.8	0.0
ATG - Antigua y Barbuda	1.9	1.5	21,217.6	16,803.9	119.9	126.2	151.3	35.4	28.0	0.00	0.00	0.00	2.1	2.7	4.1	0.1
ARG - Argentina	1,035.7	643.6	23,509.4	14,609.8	94.1	139.9	131.6	39.2	24.3	0.85	0.80	0.61	10.3	16.6	10,660.2	44.1
ABW - Aruba	4.1	3.1	38,694.8	29,326.7	114.7	230.2	264.1	64.5	48.9	0.00	0.00	0.00	1.4	1.8	5.5	0.1
BHS - Bahamas	13.2	12.3	33,027.6	30,709.0	140.8	196.5	276.6	55.0	51.2	0.01	0.02	0.01	0.9	1.0	12.3	0.4
BRB - Barbados	4.5	5.0	16,217.9	17,843.2	166.6	96.5	160.7	27.0	29.7	0.00	0.01	0.00	2.2	2.0	10.0	0.3
BLZ - Belice	3.4	2.3	9,086.9	6,049.4	100.8	54.1	54.5	15.1	10.1	0.00	0.00	0.01	1.3	2.0	4.5	0.4
BMU - Bermuda	5.4	7.1	85,453.8	112,041.5	198.5	508.4	1,009.1	142.4	186.7	0.00	0.01	0.00	1.3	1.0	7.1	0.1
BOL - Bolivia (Est. Plurinacional de)	96.5	37.5	8,442.6	3,280.0	58.8	50.2	29.5	14.1	5.5	0.08	0.05	0.16	2.7	6.9	259.2	11.4
BON - Bonaire	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.00	..	1.0	..	0.0
BRA - Brasil	2,980.3	2,063.5	14,293.6	9,896.7	104.8	85.0	89.1	23.8	16.5	2.44	2.56	2.87	2.2	3.2	6,585.5	208.5
CYM - Islas Caimán	4.2	4.9	65,390.5	76,961.9	178.2	389.0	693.1	109.0	128.3	0.00	0.01	0.00	1.0	0.8	4.1	0.1
CHL - Chile	450.9	276.4	24,479.5	15,004.2	92.8	145.6	135.1	40.8	25.0	0.37	0.34	0.25	397.7	648.8	179,314.9	18.4
COL - Colombia	693.1	311.9	14,930.9	6,718.1	68.1	88.8	60.5	24.9	11.2	0.57	0.39	0.64	1,328.0	2,951.5	920,471.0	46.4
CRI - Costa Rica	100.7	60.5	20,368.2	12,238.3	91.0	121.2	110.2	33.9	20.4	0.08	0.08	0.07	341.0	567.5	34,343.6	4.9
CUW - Curacao	3.9	3.0	22,712.3	17,685.1	117.9	135.1	159.3	37.9	29.5	0.00	0.00	0.00	1.4	1.8	5.4	0.2
DMA - Dominica	0.8	0.5	11,435.7	7,408.1	98.1	68.0	66.7	19.1	12.3	0.00	0.00	0.00	1.7	2.7	1.4	0.1
DOM - Rep. Dominicana	181.8	80.0	17,075.3	6,213.5	66.6	101.6	67.7	28.5	12.5	0.15	0.10	0.15	20.9	47.5	3,802.7	10.6
ECU - Ecuador	197.3	104.3	11,818.3	6,246.4	80.0	70.3	56.3	19.7	10.4	0.16	0.13	0.23	0.5	1.0	104.3	16.7
SLV - El Salvador	55.6	24.9	8,870.9	3,977.8	67.9	52.8	35.8	14.8	6.6	0.05	0.03	0.09	0.4	1.0	24.9	6.3
GRD - Granada	1.7	1.1	14,359.4	9,309.3	98.1	85.4	83.8	23.9	15.5	0.00	0.00	0.00	1.8	2.7	3.0	0.1
GUY - Guyana	9.4	4.7	12,327.1	6,221.0	76.4	73.3	56.0	20.5	10.4	0.01	0.01	0.01	104.2	206.5	980.5	0.8
HTI - Haití	36.0	15.2	3,312.6	1,402.6	64.1	19.7	12.6	5.5	2.3	0.03	0.02	0.15	27.4	64.8	986.9	10.9
HND - Honduras	53.9	23.1	5,598.1	2,403.3	65.0	33.3	21.6	9.3	4.0	0.04	0.03	0.13	10.1	23.5	543.4	9.6
JAM - Jamaica	27.7	14.8	9,846.0	5,273.1	81.1	58.6	47.5	16.4	8.8	0.02	0.02	0.04	68.5	128.0	1,895.0	2.8
MEX - México	2,528.3	1,190.7	20,775.3	9,775.3	71.3	123.5	88.0	34.6	16.3	2.07	1.48	1.68	8.9	18.9	22,536.2	121.8
MSR - Montserrat	0.1	0.1	19,417.1	12,705.6	99.1	115.5	114.4	32.4	21.2	0.00	0.00	0.00	1.8	2.7	0.2	0.0
NIC - Nicaragua	39.3	13.8	6,067.5	2,127.3	53.1	36.1	19.2	10.1	3.5	0.03	0.02	0.09	10.5	30.1	414.3	6.5
PAN - Panamá	137.7	64.5	33,628.0	15,738.9	70.9	200.1	141.7	56.0	26.2	0.11	0.08	0.06	0.5	1.0	64.5	4.1
PRY - Paraguay	88.6	39.0	13,940.5	6,136.1	66.6	82.9	55.3	23.2	10.2	0.07	0.05	0.09	2,473.2	5,618.9	219,122.3	6.4
PER - Perú	394.4	211.0	12,480.0	6,676.3	81.0	74.2	60.1	20.8	11.1	0.32	0.26	0.44	1.7	3.3	688.0	31.6
SXM - San Martín	1.5	1.2	44,276.0	34,542.7	118.1	263.4	311.1	73.8	57.6	0.00	0.00	0.00	1.4	1.8	2.1	0.0
KNA - San Cristóbal y Nieves	1.4	1.1	29,177.2	22,160.1	115.0	173.6	199.6	48.6	36.9	0.00	0.00	0.00	2.1	2.7	2.9	0.0
LCA - Santa Lucía	2.8	2.0	16,056.1	11,280.5	106.4	95.5	101.6	26.8	18.8	0.00	0.00	0.00	1.9	2.7	5.4	0.2
VCT - San Vicente y las Granadinas	1.4	0.8	13,590.1	7,996.7	89.1	80.9	72.0	22.6	13.3	0.00	0.00	0.00	1.6	2.7	2.3	0.1
SUR - Suriname	10.4	3.6	17,751.7	6,112.9	52.1	105.6	55.1	29.6	10.2	0.01	0.00	0.01	2.6	7.5	26.9	0.6
TTO - Trinidad y Tabago	39.0	24.0	26,364.2	16,258.7	93.4	156.9	146.4	43.9	27.1	0.03	0.03	0.02	4.2	6.8	163.0	1.5
TCA - Islas Turcas y Caicos	1.0	1.0	25,739.3	25,659.2	151.0	153.1	231.1	42.9	42.8	0.00	0.00	0.00	1.0	1.0	1.0	0.0
URY - Uruguay	80.0	65.0	23,373.8	18,995.4	123.0	139.1	171.1	39.0	31.7	0.07	0.08	0.05	23.3	28.7	1,864.1	3.4
VGB - Islas Vírgenes Británicas	1.2	1.2	39,366.6	40,163.0	154.4	234.2	361.7	66.6	66.9	0.00	0.00	0.00	1.0	1.0	1.2	0.0

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) sobre la base de los resultados del Ciclo 2021 del PCI disponibles en la base de datos del Banco Mundial, 2021.

**Cuadro A6.8**  
**Consumo individual efectivo, 2017**

Economías	Gasto (Miles de millones de dólares)		Gasto per cápita (Dólares)		Índice de nivel de precios (Mundo = 100)	Índice de gasto per cápita				Participación (Mundo = 100%)			PPA (Dólares = 1)	Datos de referencia		
	En PPA	En TC	En PPA	En TC		Mundo = 100		Estados Unidos = 100		Gasto		Población		TC (Dólares = 1)	Gasto (Dólares)	Población (Millones)
						En PPA	En TC	En PPA	En TC	En PPA	En TC					
AIA - Anguila	0,2	0,2	11 895,7	10 980,8	139,4	109,2	152,2	26,9	24,8	0,00	0,00	0,00	2,5	2,7	0,4	0,0
ATG - Antigua y Barbuda	1,0	0,8	10 659,3	8 788,4	124,5	97,8	121,9	24,1	19,9	0,00	0,00	0,00	2,2	2,7	2,2	0,1
ARG - Argentina	778,3	473,4	17 667,1	10 745,3	91,9	162,2	149,0	39,9	24,3	0,99	0,90	0,61	10,1	16,6	7 840,4	44,1
ABW - Aruba	2,5	1,9	23 501,4	18 229,8	117,2	215,7	252,8	53,1	41,2	0,00	0,00	0,00	1,4	1,8	3,4	0,1
BHS - Bahamas	8,6	8,8	21 437,1	22 077,4	155,6	196,8	306,1	48,5	49,9	0,01	0,02	0,01	1,0	1,0	8,8	0,4
BRB - Barbados	3,4	3,9	12 091,4	13 910,2	173,8	111,0	192,9	27,3	31,4	0,00	0,01	0,00	2,3	2,0	7,8	0,3
BLZ - Belice	2,3	1,5	6 044,0	4 026,9	100,6	55,5	55,8	13,7	9,1	0,00	0,00	0,01	1,3	2,0	3,0	0,4
BMU - Bermuda	2,5	3,9	39 888,2	61 089,3	231,3	366,2	847,0	90,2	138,1	0,00	0,01	0,00	1,5	1,0	3,9	0,1
BOL - Bolivia (Estado Plurinacional de)	83,8	29,8	7 328,5	2 609,1	53,8	67,3	36,2	16,6	5,9	0,11	0,06	0,16	2,5	6,9	206,2	11,4
BON - Bonaire	""	""	""	""	""	""	""	""	""	""	""	0,00	""	1,0	""	0,0
BRA - Brasil	2 182,4	1 511,5	10 467,1	7 249,1	104,6	96,1	100,5	23,7	16,4	2,76	2,89	2,87	2,2	3,2	4 823,7	208,5
CYM - Islas Caimán	2,1	2,8	32 949,5	43 669,5	200,2	302,5	605,5	74,5	98,7	0,00	0,01	0,00	1,1	0,8	2,3	0,1
CHL - Chile	303,1	195,0	16 455,7	10 589,5	97,2	151,1	146,8	37,2	23,9	0,38	0,37	0,25	417,5	648,8	126 554,6	18,4
COL - Colombia	537,2	229,0	11 571,1	4 933,6	64,4	106,2	68,4	26,2	11,2	0,68	0,44	0,64	1 258,4	2 951,5	675 967,0	46,4
CRI - Costa Rica	77,3	46,1	15 635,8	9 321,9	90,0	143,5	129,2	35,3	21,1	0,10	0,09	0,07	338,3	567,5	26 159,4	4,9
CUW - Curaçao	3,3	2,5	19 058,3	14 775,3	117,1	174,9	204,9	43,1	33,4	0,00	0,00	0,00	1,4	1,8	4,5	0,2
DMA - Dominica	0,8	0,5	10 664,0	6 776,4	96,0	97,9	94,0	24,1	15,3	0,00	0,00	0,00	1,7	2,7	1,3	0,1
DOM - República Dominicana	132,3	59,9	12 422,5	5 628,7	68,4	114,0	78,0	28,1	12,7	0,17	0,11	0,15	21,5	47,5	2 848,7	10,6
ECU - Ecuador	130,9	70,6	7 837,7	4 230,5	81,5	71,9	58,7	17,7	9,6	0,17	0,14	0,23	0,5	1,0	70,6	16,7
SLV - El Salvador	47,7	22,5	7 606,6	3 596,5	71,4	69,8	49,9	17,2	8,1	0,06	0,04	0,09	0,5	1,0	22,5	6,3
GRD - Granada	1,3	0,8	10 614,8	6 639,2	94,5	97,4	92,1	24,0	15,0	0,00	0,00	0,00	1,7	2,7	2,2	0,1
GUY - Guyana	6,7	3,4	8 827,2	4 446,2	76,1	81,0	61,6	20,0	10,0	0,01	0,01	0,01	104,0	206,5	700,8	0,8
HTI - Haití	35,7	15,6	3 282,5	1 440,4	66,3	30,1	20,0	7,4	3,3	0,05	0,03	0,15	28,4	64,8	1 013,5	10,9
HND - Honduras	44,8	19,4	4 651,1	2 020,0	65,6	42,7	28,0	10,5	4,6	0,06	0,04	0,13	10,2	23,5	456,7	9,6
JAM - Jamaica	23,6	12,1	8 411,2	4 294,3	77,1	77,2	59,5	19,0	9,7	0,03	0,02	0,04	65,3	128,0	1 543,2	2,8
MEX - México	1 896,6	879,4	15 570,3	7 219,8	70,0	142,9	100,1	35,2	16,3	2,40	1,68	1,68	8,8	18,9	16 644,7	121,8
MSR - Montserrat	0,1	0,1	17 302,7	11 900,7	103,9	158,8	165,0	39,1	26,9	0,00	0,00	0,00	1,9	2,7	0,2	0,0
NIC - Nicaragua	31,1	10,6	4 795,0	1 628,3	51,3	44,0	22,6	10,8	3,7	0,04	0,02	0,09	10,2	30,1	317,1	6,5
PAN - Panamá	79,3	35,2	19 368,2	8 584,6	66,9	177,8	119,0	43,8	19,4	0,10	0,07	0,06	0,4	1,0	35,2	4,1
PRY - Paraguay	64,9	26,4	10 207,6	4 146,4	61,4	93,7	57,5	23,1	9,4	0,08	0,05	0,09	2 282,4	5 618,9	148 070,5	6,4
PER - Perú	272,3	146,6	8 614,6	4 638,1	81,3	79,1	64,3	19,5	10,5	0,34	0,44	0,44	1,8	3,3	478,0	31,6
SXM - San Martín	1,2	0,9	34 134,2	26 469,5	117,1	313,3	367,0	77,1	59,8	0,00	0,00	0,00	1,4	1,8	1,6	0,0
KNA - San Cristóbal y Nieves	1,0	0,8	20 217,3	16 590,4	123,9	185,6	230,0	45,7	37,5	0,00	0,00	0,00	2,2	2,7	2,1	0,0
LCA - Santa Lucía	2,1	1,4	11 709,4	7 919,6	102,2	107,5	109,8	26,5	17,9	0,00	0,00	0,00	1,8	2,7	3,8	0,2
VCT - San Vicente y las Granadinas	1,1	0,7	10 334,3	6 320,6	92,4	94,9	87,6	23,4	14,3	0,00	0,00	0,00	1,7	2,7	1,8	0,1
SUR - Suriname	6,5	2,3	11 075,1	3 906,8	53,3	101,7	54,2	25,0	8,8	0,01	0,00	0,01	2,6	7,5	17,2	0,6
TTO - Trinidad y Tabago	25,4	15,4	17 156,3	10 437,9	91,9	157,5	144,7	38,8	23,6	0,03	0,03	0,02	4,1	6,8	104,6	1,5
TCA - Islas Turcas y Caicos	0,4	0,4	9 842,9	11 293,8	173,3	90,4	156,6	22,2	25,5	0,00	0,00	0,00	1,1	1,0	0,4	0,0
URY - Uruguay	57,1	46,8	16 696,8	13 677,8	123,7	153,3	189,6	37,7	30,9	0,07	0,09	0,05	23,5	28,7	1 342,3	3,4
VGB - Islas Vírgenes Británicas	0,4	0,4	14 159,3	14 907,5	159,0	130,0	206,7	32,0	33,7	0,00	0,00	0,00	1,1	1,0	0,4	0,0

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) sobre la base de los resultados del Ciclo 2021 del PCI disponibles en la base de datos del Banco Mundial, 2021.

**Cuadro A6.9**  
**Consumo final de hogares e instituciones sin fines de lucro, 2017**

Economías	Gasto (Miles de millones de dólares)		Gasto per cápita (Dólares)		Índice de nivel de precios (Mundo = 100)	Índice de gasto per cápita				Participación (Mundo = 100%)			PPA (Dólares = 1)	Datos de referencia		
						Mundo = 100		Estados Unidos = 100		Gasto		Población		TC (Dólares = 1)	Gasto (Dólares)	Población (Millones)
	En PPA	En TC	En PPA	En TC		En PPA	En TC	En PPA	En TC	En PPA	En TC					
AIA - Anguila	0,1	0,2	9 813,4	10 002,9	147,0	108,1	159,0	24,1	24,6	0,00	0,00	0,00	2,8	2,7	0,4	0,0
ATG - Antigua y Barbuda	0,7	0,7	7 666,2	7 324,2	137,8	84,5	116,4	18,9	18,0	0,00	0,00	0,00	2,6	2,7	1,8	0,1
ARG - Argentina	642,0	429,6	14 572,6	9 750,5	96,5	160,6	155,0	35,8	24,0	0,98	0,94	0,61	13,1	16,6	7 114,6	44,1
ABW - Aruba	2,0	1,7	19 028,4	16 164,0	122,5	209,7	256,9	46,8	39,8	0,00	0,00	0,00	1,5	1,8	3,1	0,1
BHS - Bahamas	7,3	8,2	18 388,8	20 667,4	162,1	202,7	328,5	45,2	50,8	0,01	0,02	0,01	1,1	1,0	8,2	0,4
BRB - Barbados	3,1	3,8	10 997,4	13 709,4	179,8	121,2	217,9	27,0	33,7	0,00	0,01	0,00	2,5	2,0	7,7	0,3
BLZ - Belice	1,9	1,4	5 117,5	3 703,4	104,4	56,4	58,9	12,6	9,1	0,00	0,00	0,01	1,4	2,0	2,8	0,4
BMU - Bermuda	2,2	3,5	34 393,6	55 538,8	232,8	379,1	882,4	84,6	136,5	0,00	0,01	0,00	1,6	1,0	3,5	0,1
BOL - Bolivia (Estado Plurinacional de)	69,4	25,4	6 073,2	2 219,1	52,7	66,9	35,3	14,9	5,5	0,11	0,06	0,16	2,5	6,9	175,3	11,4
BON - Bonaire	0,4	0,3	17 461,6	14 266,8	117,8	192,5	226,8	42,9	35,1	0,00	0,00	0,00	0,8	1,0	0,3	0,0
BRA - Brasil	1 785,0	1 330,8	8 560,8	6 382,8	107,5	94,4	101,4	21,1	15,7	2,71	2,92	2,87	2,4	3,2	4 247,3	208,5
CYM - Islas Caimán	1,9	2,6	29 448,4	43 563,3	203,5	324,6	660,6	72,4	102,2	0,00	0,01	0,00	1,2	0,8	2,2	0,1
CHL - Chile	243,6	171,6	13 224,5	9 314,3	101,6	145,8	148,0	32,5	22,9	0,37	0,38	0,25	457,0	648,8	111 315,1	18,4
COL - Colombia	437,4	213,7	9 422,6	4 602,7	70,4	103,9	73,2	23,2	11,3	0,66	0,47	0,64	1 444,7	2 954,5	630 636,0	46,4
CRI - Costa Rica	62,6	39,4	12 663,1	7 970,0	90,8	139,6	126,7	31,1	19,6	0,10	0,09	0,07	357,2	567,5	22 365,8	4,9
CUW - Curaçao	2,7	2,3	15 843,0	13 438,4	122,1	174,6	213,3	39,0	33,0	0,00	0,01	0,00	1,5	1,8	4,1	0,2
DMA - Dominica	0,6	0,4	9 034,3	6 303,8	100,6	99,5	100,2	22,2	15,5	0,00	0,00	0,00	1,9	2,7	1,2	0,1
DOM - República Dominicana	110,1	55,6	10 343,2	5 238,2	72,7	114,0	82,9	25,4	12,8	0,17	0,12	0,15	24,0	47,5	2 641,0	10,6
ECU - Ecuador	108,6	62,5	6 504,8	3 741,9	82,9	71,7	59,5	16,0	9,2	0,17	0,14	0,23	0,6	1,0	62,5	16,7
SLV - El Salvador	39,7	20,8	6 340,1	3 325,8	75,6	69,9	52,9	15,6	8,2	0,06	0,05	0,09	0,5	1,0	20,8	6,3
GRD - Granada	1,1	0,8	9 129,8	6 219,3	98,2	100,6	98,9	22,5	15,3	0,00	0,00	0,00	1,8	2,7	2,0	0,1
GUY - Guyana	5,4	3,0	7 089,6	3 980,1	81,0	78,1	63,3	17,4	9,8	0,01	0,01	0,01	115,9	206,5	627,3	0,8
HTI - Haití	30,3	14,5	2 788,8	1 339,2	69,2	30,7	21,3	6,9	3,3	0,05	0,03	0,15	31,1	64,8	942,3	10,9
HND - Honduras	39,3	17,9	4 087,3	1 857,9	65,5	45,1	29,5	10,1	4,6	0,06	0,04	0,13	10,7	23,5	420,1	9,6
JAM - Jamaica	20,8	11,6	7 407,2	4 128,6	80,4	81,6	65,6	18,2	10,2	0,03	0,03	0,04	71,3	128,0	1 483,7	2,8
MEX - México	1 554,9	812,5	12 740,5	6 670,3	75,5	140,4	106,0	31,3	16,4	2,36	1,78	1,68	9,9	18,9	15 377,7	121,8
MSR - Montserrat	0,1	0,0	12 804,2	9 984,7	112,4	141,1	158,7	31,5	24,6	0,00	0,00	0,00	2,1	2,7	0,1	0,0
NIC - Nicaragua	25,3	9,6	3 900,3	1 475,8	54,6	43,0	23,5	9,6	3,6	0,04	0,02	0,09	11,4	30,1	287,4	6,5
PAN - Panamá	65,6	31,7	16 013,7	7 743,4	69,7	176,5	123,1	39,4	19,0	0,10	0,07	0,06	0,5	1,0	31,7	4,1
PRY - Paraguay	55,1	24,6	8 675,4	3 867,1	64,3	95,6	61,5	21,3	9,5	0,08	0,05	0,09	2 504,7	5 618,9	138 097,5	6,4
PER - Perú	230,6	135,4	7 296,4	4 282,8	84,6	80,4	68,1	17,9	10,5	0,35	0,30	0,44	1,9	3,3	441,3	31,6
SXM - San Martín	1,0	0,9	29 772,0	24 922,7	120,7	328,2	396,1	73,2	61,3	0,00	0,00	0,00	1,5	1,8	1,5	0,0
KNA - San Cristóbal y Nieves	0,8	0,7	16 147,9	15 171,0	135,5	178,0	241,1	39,7	37,3	0,00	0,00	0,00	2,5	2,7	2,0	0,0
LCA - Santa Lucía	1,8	1,3	10 090,3	7 436,6	106,3	111,2	118,2	24,8	18,3	0,00	0,00	0,00	2,0	2,7	3,6	0,2
VCT - San Vicente y las Granadinas	0,9	0,6	8 330,8	5 626,4	97,4	91,8	89,4	20,5	13,8	0,00	0,00	0,00	1,8	2,0	1,6	0,1
SUR - Suriname	4,7	1,9	8 029,8	3 207,4	57,6	88,5	51,0	19,7	7,9	0,01	0,00	0,01	3,0	7,5	14,1	0,6
TTO - Trinidad y Tabago	21,5	14,1	14 557,3	9 503,8	94,1	160,5	151,1	35,8	23,4	0,03	0,03	0,02	4,4	6,8	95,3	1,5
TCA - Islas Turcas y Caicos	0,3	0,4	8 346,1	10 417,7	180,0	92,0	165,6	20,5	25,6	0,00	0,00	0,00	1,2	1,0	0,4	0,0
URY - Uruguay	45,4	40,6	13 263,4	11 858,9	128,9	146,2	188,5	32,6	29,2	0,07	0,09	0,05	25,6	28,7	1 163,8	3,4
VGB - Islas Vírgenes Británicas	0,4	0,4	12 726,9	14 098,2	159,7	140,3	224,1	31,3	34,7	0,00	0,00	0,00	1,1	1,0	0,4	0,0

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) sobre la base de los resultados del Ciclo 2021 del PCI disponibles en la base de datos del Banco Mundial, 2021.

**Cuadro A6.10**  
**Consumo del gobierno, 2017**

Economías	Gasto (Miles de millones de dólares)		Gasto per cápita (Dólares)		Índice de nivel de precios (Mundo = 100)	Índice de gasto per cápita				Participación (Mundo = 100%)			PPA (Dólares = 1)	Datos de referencia			
						Mundo = 100		Estados Unidos = 100		Gasto		Población		TC (Dólares = 1)	Gasto (Dólares)	Población (Millones)	
	En PPA	En TC	En PPA	En TC		En PPA	En TC	En PPA	En TC	En PPA	En TC						
AIA - Anguila	0,1	0,1	8 502,2	3 985,6	87,8	248,5	218,3	102,3	48,0	0,00	0,00	0,00	1,3	2,7	0,2	0,0	
ATG - Antigua y Barbuda	0,8	0,3	9 124,8	3 489,2	71,7	266,7	191,1	109,8	42,0	0,00	0,00	0,00	1,0	2,7	0,9	0,1	
ARG - Argentina	315,9	113,9	7 171,3	2 585,5	67,6	209,6	141,6	86,3	31,1	1,27	0,86	0,61	6,0	16,6	1 886,5	44,1	
ABW - Aruba	1,4	0,7	13 597,3	6 751,6	93,0	397,4	369,7	163,7	81,3	0,01	0,01	0,00	0,9	1,8	1,3	0,1	
BHS - Bahamas	2,9	1,5	7 350,7	3 652,9	93,1	214,8	200,0	88,5	44,0	0,01	0,01	0,01	0,5	1,0	1,5	0,4	
BRB - Barbados	0,8	0,6	2 856,4	2 167,4	142,2	83,5	118,7	34,4	26,1	0,00	0,00	0,00	1,5	2,0	1,2	0,3	
BLZ - Belice	1,0	0,4	2 546,3	1 138,3	83,8	74,4	62,3	30,6	13,7	0,00	0,00	0,01	0,9	2,0	0,9	0,4	
BMU - Bermuda	0,7	0,8	11 274,4	13 124,2	218,1	329,5	718,7	135,7	158,0	0,00	0,01	0,00	1,2	1,0	0,8	0,1	
BOL - Bolivia (Estado Plurinacional de)	17,4	6,4	1 519,2	58,3	68,9	44,4	30,6	18,3	6,7	0,07	0,05	0,16	2,5	6,9	44,1	11,4	
BON - Bonaire	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0,00	...	1,0	...	0,0	
BRA - Brasil	735,8	416,0	3 529,0	1 995,4	106,0	103,1	109,3	42,5	24,0	2,96	3,14	2,87	1,8	3,2	1 327,8	208,5	
CYM - Islas Caimán	0,4	0,5	6 907,1	7 164,2	194,4	201,8	392,3	83,1	86,2	0,00	0,00	0,00	0,9	0,8	0,4	0,1	
CHL - Chile	98,7	40,5	5 359,5	2 197,9	76,9	156,6	120,4	64,5	26,5	0,40	0,31	0,25	266,1	648,8	26 267,3	18,4	
COL - Colombia	201,4	46,4	4 339,4	999,7	43,2	126,8	54,7	52,2	12,0	0,81	0,35	0,64	680,0	2 951,5	136 972,0	46,4	
CRI - Costa Rica	23,8	9,9	4 813,1	2 002,0	77,9	140,7	109,6	57,9	24,1	0,10	0,07	0,07	236,1	567,5	5 618,0	4,9	
CUW - Curaçao	0,9	0,5	5 390,8	2 851,2	99,1	157,5	156,1	64,9	34,3	0,00	0,00	0,00	0,9	1,8	0,9	0,2	
DMA - Dominica	0,2	0,1	3 075,0	1 286,5	78,4	89,9	70,5	37,0	15,5	0,00	0,00	0,00	1,1	2,7	0,2	0,1	
DOM - República Dominicana	35,6	8,8	3 339,4	821,9	46,1	97,6	45,0	40,2	9,9	0,14	0,07	0,15	11,7	47,5	416,0	10,6	
ECU - Ecuador	37,2	15,2	2 227,1	910,2	76,6	65,1	49,8	26,8	11,0	0,15	0,11	0,23	0,4	1,0	15,2	16,7	
SLV - El Salvador	14,4	4,1	2 299,2	647,1	52,7	67,2	35,4	27,7	7,8	0,06	0,03	0,09	0,3	1,0	4,1	6,3	
GRD - Granada	0,4	0,2	3 160,3	1 264,8	75,0	92,4	69,3	38,0	15,2	0,00	0,00	0,00	1,1	2,7	0,4	0,1	
GUY - Guyana	3,6	0,9	4 768,6	1 221,8	48,0	139,4	66,9	57,4	14,7	0,01	0,01	0,01	52,9	206,5	192,6	0,8	
HTI - Haití	4,5	1,2	414,9	111,2	50,2	12,1	6,1	5,0	1,3	0,02	0,01	0,15	17,4	64,8	78,2	10,9	
HND - Honduras	7,5	3,1	780,8	324,4	77,9	22,8	17,8	9,4	3,9	0,03	0,02	0,13	9,8	23,5	73,4	9,6	
JAM - Jamaica	5,8	2,0	2 053,2	705,7	64,4	60,0	38,6	24,7	8,5	0,02	0,01	0,04	44,0	128,0	253,6	2,8	
MEX - México	543,7	133,5	4 463,5	1 096,4	46,0	130,4	60,0	53,7	13,2	2,19	1,01	1,68	4,6	18,9	2 527,6	121,8	
MSR - Montserrat	0,1	0,0	22 070,3	7 117,5	60,4	645,0	389,8	265,6	85,7	0,00	0,00	0,00	0,9	2,7	0,1	0,0	
NIC - Nicaragua	10,5	2,0	1 617,9	306,6	35,5	47,3	16,8	19,5	3,7	0,04	0,01	0,09	5,7	30,1	59,7	6,5	
PAN - Panamá	24,8	7,1	6 045,9	1 729,2	53,6	176,7	94,7	72,8	20,8	0,10	0,05	0,06	0,3	1,0	7,1	4,1	
PRY - Paraguay	15,6	4,3	2 455,2	681,6	52,0	71,8	37,3	29,6	8,2	0,06	0,03	0,09	1 559,8	5 618,9	24 339,4	6,4	
PER - Perú	77,5	27,9	2 452,9	882,1	67,4	71,7	48,3	29,5	10,6	0,31	0,21	0,44	1,2	3,3	90,9	31,6	
SXM - San Martín	0,4	0,2	13 042,7	6 795,2	97,6	381,2	372,1	157,0	81,8	0,00	0,00	0,00	0,9	1,8	0,4	0,0	
KNA - San Cristóbal y Nieves	0,6	0,2	11 888,3	3 799,1	59,9	347,4	208,0	143,1	45,7	0,00	0,00	0,00	0,9	2,7	0,5	0,0	
LCA - Santa Lucía	0,5	0,2	2 816,5	1 263,4	84,1	82,3	69,2	33,9	15,2	0,00	0,00	0,00	1,2	2,7	0,6	0,2	
VCT - San Vicente y las Granadinas	0,5	0,2	4 864,2	1 621,9	62,5	142,1	88,8	58,5	19,5	0,00	0,00	0,00	0,9	2,7	0,5	0,1	
SUR - Suriname	4,7	0,8	8 036,6	1 359,5	31,7	234,9	74,5	96,7	16,4	0,02	0,01	0,01	1,3	7,5	6,0	0,6	
TTO - Trinidad y Tabago	6,5	2,9	4 367,0	1 981,1	85,0	127,6	108,5	52,6	23,8	0,03	0,02	0,02	3,1	6,8	19,9	1,5	
TCA - Islas Turcas y Caicos	0,3	0,2	8 439,4	5 552,1	123,6	246,0	304,1	101,3	66,8	0,00	0,00	0,00	0,7	1,0	0,2	0,0	
URY - Uruguay	18,7	10,5	5 464,1	3 069,9	105,3	159,7	168,1	65,8	36,9	0,08	0,08	0,05	16,1	28,7	301,3	3,4	
VGB - Islas Vírgenes Británicas	0,1	0,1	3 442,5	3 405,9	185,4	100,6	186,5	41,4	41,0	0,00	0,00	0,00	1,0	1,0	0,1	0,0	

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) sobre la base de los resultados del Ciclo 2021 del PCI disponibles en la base de datos del Banco Mundial, 2021.

**Cuadro A6.11**  
**Formación bruta de capital fijo, 2017**

Economías	Gasto (Miles de millones de dólares)		Gasto per cápita (Dólares)		Índice de nivel de precios (Mundo = 100)	Índice de gasto per cápita				Participación (Mundo = 100%)			PPA (Dólares = 1)	Datos de referencia		
	En PPA	En TC	En PPA	En TC		Mundo = 100		Estados Unidos = 100		Gasto		Población		TC (Dólares = 1)	Gasto (Dólares)	Población (Millones)
						En PPA	En TC	En PPA	En TC	En PPA	En TC					
AIA - Anguila	0,1	0,1	4 492,0	4 391,0	143,2	109,3	156,6	35,7	34,9	0,00	0,00	0,00	2,6	2,7	0,2	0,0
ATG - Antigua y Barbuda	0,5	0,5	5 846,4	5 444,5	136,4	142,3	194,1	46,4	43,2	0,00	0,00	0,00	2,5	2,7	1,3	0,1
ARG - Argentina	119,5	97,6	2 711,5	2 215,2	119,7	66,0	79,0	21,5	17,6	0,40	0,48	0,61	13,5	16,6	1 616,3	44,1
ABW - Aruba	0,8	0,6	7 263,0	5 629,4	113,6	176,8	200,7	57,7	44,7	0,00	0,00	0,00	1,4	1,8	1,1	0,1
BHS - Bahamas	4,0	3,3	9 903,5	8 227,9	121,7	241,0	293,4	78,6	65,3	0,01	0,02	0,01	0,8	1,0	3,3	0,4
BRB - Barbados	0,8	0,8	3 042,0	2 753,2	132,6	74,0	98,2	24,2	21,9	0,00	0,00	0,00	1,8	2,0	1,5	0,3
BLZ - Belice	0,5	0,3	1 295,9	934,0	105,6	31,5	33,3	10,3	7,4	0,00	0,00	0,01	1,4	2,0	0,7	0,4
BMU - Bermuda	0,7	1,0	10 837,5	15 536,0	210,0	263,8	554,0	86,1	123,4	0,00	0,00	0,00	1,4	1,0	1,0	0,1
BOL - Bolivia (Estado Plurinacional de)	15,0	8,0	1 313,0	702,7	78,4	32,0	25,1	10,4	5,6	0,05	0,04	0,16	3,7	6,9	55,5	11,4
BON - Bonaire	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0,00	...	1,0	...	0,0
BRA - Brasil	481,4	300,4	2 309,0	1 440,9	91,4	56,2	51,4	18,3	11,4	1,62	1,48	2,87	2,0	3,2	958,8	208,5
CYM - Islas Caimán	0,6	0,7	9 259,9	10 526,0	166,5	225,4	375,4	73,5	83,6	0,00	0,00	0,00	0,9	0,8	0,6	0,1
CHL - Chile	104,8	61,5	5 690,5	3 339,6	86,0	138,5	119,1	45,2	26,5	0,35	0,30	0,25	380,8	648,8	39 911,3	18,4
COL - Colombia	105,6	67,7	2 274,2	1 459,4	94,0	55,4	52,0	18,1	11,6	0,35	0,33	0,64	1 894,0	2 951,5	199 952,0	46,4
CRI - Costa Rica	14,7	11,0	2 976,0	2 224,7	109,5	72,4	79,3	23,6	17,7	0,05	0,05	0,07	424,2	567,5	6 242,9	4,9
CUW - Curaçao	1,1	0,9	6 484,9	5 160,7	116,6	157,8	184,0	51,5	41,0	0,00	0,00	0,00	1,4	1,8	1,6	0,2
DMA - Dominica	0,1	0,1	1 576,4	1 228,6	114,2	38,4	43,8	12,5	9,8	0,00	0,00	0,00	2,1	2,7	0,2	0,1
DOM - República Dominicana	38,4	19,0	3 608,0	1 783,0	72,4	87,8	63,6	28,6	14,2	0,13	0,09	0,15	23,5	47,5	902,4	10,6
ECU - Ecuador	50,1	26,5	3 003,4	1 586,9	77,4	73,1	56,6	23,8	12,6	0,17	0,13	0,23	0,5	1,0	26,5	16,7
SLV - El Salvador	8,4	3,9	1 338,7	619,1	67,8	32,6	22,1	10,6	4,9	0,03	0,02	0,09	0,5	1,0	3,9	6,3
GRD - Granada	0,3	0,3	2 537,7	2 144,4	123,8	61,8	76,5	20,1	17,0	0,00	0,00	0,00	2,3	2,7	0,7	0,1
GUY - Guyana	2,2	1,5	2 819,3	1 934,2	100,5	68,6	69,0	22,4	15,4	0,01	0,01	0,01	141,7	206,5	304,9	0,8
HTI - Haití	6,1	3,1	559,9	283,5	74,2	13,6	10,1	4,4	2,3	0,02	0,02	0,15	32,8	64,8	199,5	10,9
HND - Honduras	11,9	5,4	1 237,1	565,6	67,0	30,1	20,2	9,8	4,5	0,04	0,03	0,13	10,7	23,5	127,9	9,6
JAM - Jamaica	4,2	3,3	1 511,1	1 167,1	113,2	36,8	41,6	12,0	9,3	0,01	0,02	0,04	98,8	128,0	419,4	2,8
MEX - México	477,6	276,6	3 920,7	2 270,4	84,8	95,4	81,0	31,1	18,0	1,60	1,36	1,68	11,0	18,9	5 234,2	121,8
MSR - Montserrat	0,0	0,0	2 593,8	2 371,8	134,0	63,1	84,6	20,6	18,8	0,00	0,00	0,00	2,5	2,7	0,0	0,0
NIC - Nicaragua	6,8	3,7	1 051,0	569,3	79,4	25,6	20,3	8,3	4,5	0,02	0,02	0,09	16,3	30,1	110,9	6,5
PAN - Panamá	41,4	25,0	10 115,4	6 095,1	88,3	246,2	217,3	80,3	48,4	0,14	0,12	0,06	0,6	1,0	25,0	4,1
PRY - Paraguay	12,1	7,5	1 905,8	1 177,6	90,5	46,4	42,0	15,1	9,4	0,04	0,04	0,09	3 472,1	5 618,9	42 054,5	6,4
PER - Perú	76,6	43,5	2 423,4	1 375,8	83,2	59,0	49,1	19,2	10,9	0,26	0,21	0,44	1,9	3,3	141,8	31,6
SXM - San Martín	0,2	0,2	7 127,7	6 098,9	125,4	173,5	217,5	56,6	48,4	0,00	0,00	0,00	1,5	1,8	0,4	0,0
KNA - San Cristóbal y Nieves	0,4	0,3	8 527,7	6 853,0	117,7	207,6	244,4	67,7	54,4	0,00	0,00	0,00	2,2	2,7	0,9	0,0
LCA - Santa Lucía	0,4	0,4	2 350,6	2 138,1	133,3	57,2	76,2	18,7	17,0	0,00	0,00	0,00	2,5	2,7	1,0	0,2
VCT - San Vicente y las Granadinas	0,3	0,2	3 011,4	1 998,7	97,2	73,3	71,3	23,9	15,9	0,00	0,00	0,00	1,8	2,7	0,6	0,1
SUR - Suriname	1,6	0,7	2 655,5	1 209,7	66,7	64,6	43,1	21,1	9,6	0,01	0,00	0,01	3,4	7,5	5,3	0,6
TTO - Trinidad y Tabago	8,0	5,5	5 416,3	3 732,4	101,0	131,8	133,1	43,0	29,6	0,03	0,03	0,02	4,7	6,8	37,4	1,5
TCA - Islas Turcas y Caicos	0,2	0,2	4 782,7	4 145,5	127,0	116,4	147,8	38,0	32,9	0,00	0,00	0,00	0,9	1,0	0,2	0,0
URY - Uruguay	12,4	10,6	3 622,9	3 084,8	124,7	88,2	110,0	28,8	24,5	0,04	0,05	0,05	24,4	28,7	302,7	3,4
VGB - Islas Vírgenes Británicas	0,2	0,3	8 312,7	9 602,8	169,2	202,3	342,4	66,0	76,2	0,00	0,00	0,00	1,2	1,0	0,3	0,0

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) sobre la base de los resultados del Ciclo 2021 del PCI disponibles en la base de datos del Banco Mundial, 2021.

**Cuadro A6.12**  
**Absorción interna, 2017**

Economías	Gasto (Miles de millones de dólares)		Gasto per cápita (Dólares)		Índice de nivel de precios (Mundo = 100)	Índice de gasto per cápita				Participación (Mundo = 100%)			Datos de referencia			
						Mundo = 100		Estados Unidos = 100		Gasto		Población	PPA (Dólares = 1)	Datos de referencia		
	En PPA	En TC	En PPA	En TC		En PPA	En TC	En PPA	En TC	En PPA	En TC			TC (Dólares = 1)	Gasto (Dólares)	Población (Millones)
AIA - Anguila	0,3	0,3	21 909,8	18 963,8	130,7	131,6	172,1	35,5	30,8	0,00	0,00	0,00	2,3	2,7	0,8	0,0
ATG - Antigua y Barbuda	1,9	1,5	20 812,2	16 532,2	120,0	125,0	150,0	33,8	26,8	0,00	0,00	0,00	2,1	2,7	4,1	0,1
ARG - Argentina	1 059,9	660,7	24 058,3	14 996,8	94,2	144,5	136,1	39,0	24,3	0,88	0,83	0,61	10,3	16,6	10 942,6	44,1
ABW - Aruba	4,0	3,1	38 169,2	28 945,2	114,6	229,3	262,6	61,9	46,9	0,00	0,00	0,00	1,4	1,8	5,5	0,1
BHS - Bahamas	14,4	13,2	36 070,2	33 076,0	138,5	216,7	300,1	58,5	53,6	0,01	0,02	0,01	0,9	1,0	13,2	0,4
BRB - Barbados	4,9	5,2	17 390,7	18 724,9	162,6	104,5	169,9	28,2	30,4	0,00	0,01	0,00	2,2	2,0	10,5	0,3
BLZ - Belice	3,3	2,2	8 901,5	5 933,7	100,7	53,5	53,8	14,4	9,6	0,00	0,00	0,01	1,3	2,0	4,4	0,4
BMU - Bermuda	3,6	5,3	56 756,2	84 179,0	224,0	340,9	763,8	92,0	136,5	0,00	0,01	0,00	1,5	1,0	5,3	0,1
BOL - Bolivia (Estado Plurinacional de)	101,0	40,1	8 836,1	3 506,2	59,9	53,1	31,8	14,3	5,7	0,08	0,05	0,16	2,7	6,9	277,1	11,4
BON - Bonaire	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0,00	...	...	...	0,0
BRA - Brasil	2 958,2	2 048,7	14 187,9	9 825,6	104,6	85,2	89,2	23,0	15,9	2,45	2,56	2,87	2,2	3,2	6 538,2	208,5
CYM - Islas Caimán	3,0	3,8	46 454,8	59 321,6	192,9	279,0	538,3	75,3	96,2	0,00	0,00	0,00	1,1	0,8	3,1	0,1
CHL - Chile	44,2	274,6	24 334,1	14 908,7	92,5	146,2	135,3	39,5	24,2	0,37	0,34	0,25	397,5	648,8	178 173,4	18,4
COL - Colombia	723,8	327,4	15 590,8	7 053,5	68,3	93,6	64,0	25,3	11,4	0,60	0,41	0,64	1 335,3	2 954,5	966 424,0	46,4
CRI - Costa Rica	100,2	60,2	20 260,8	12 182,8	90,8	121,7	110,5	32,9	19,8	0,08	0,08	0,07	341,2	567,5	34 187,9	4,9
CUW - Curaçao	4,8	3,7	27 764,5	21 319,9	116,0	166,8	193,4	45,0	34,6	0,00	0,00	0,00	1,4	1,8	6,5	0,2
DMA - Dominica	0,9	0,6	13 109,2	8 508,9	98,0	78,7	77,2	21,3	13,8	0,00	0,00	0,00	1,8	2,7	1,6	0,1
DOM - República Dominicana	184,3	82,3	17 313,4	7 728,5	67,4	104,0	70,1	28,1	12,5	0,15	0,10	0,15	21,2	47,5	3 911,4	10,6
ECU - Ecuador	197,9	105,1	11 850,4	6 293,6	80,2	71,2	57,1	19,2	10,2	0,16	0,13	0,23	0,5	1,0	105,1	16,7
SLV - El Salvador	62,8	29,0	10 019,2	4 633,9	69,9	60,2	42,0	16,2	7,5	0,05	0,04	0,09	0,5	1,0	29,0	6,3
GRD - Granada	1,8	1,2	14 803,6	9 620,1	98,2	88,9	87,3	24,0	15,6	0,00	0,00	0,00	1,8	2,7	3,1	0,1
GUY - Guyana	10,5	5,4	13 779,0	7 136,1	78,2	82,8	64,7	22,3	11,6	0,01	0,01	0,01	106,9	206,5	1 124,7	0,8
HTI - Haití	42,5	18,8	3 916,8	1 733,9	66,9	23,5	15,7	6,4	2,8	0,04	0,02	0,15	28,7	64,8	1 220,0	10,9
HND - Honduras	60,3	26,8	6 262,4	2 778,8	67,0	37,6	25,2	10,2	4,5	0,05	0,03	0,13	10,4	23,5	628,3	9,6
JAM - Jamaica	31,0	16,9	11 054,4	6 022,4	82,3	66,4	54,6	17,9	9,8	0,03	0,02	0,04	69,7	128,0	2 164,3	2,8
MEX - México	2 578,3	1 213,6	21 166,6	9 963,4	71,1	127,1	90,4	34,3	16,2	2,14	1,52	1,68	8,9	18,9	22 969,8	121,8
MSR - Montserrat	0,1	0,1	29 445,8	19 670,1	100,9	176,9	178,5	47,8	31,9	0,00	0,00	0,00	1,8	2,7	0,2	0,0
NIC - Nicaragua	42,7	15,7	6 589,1	2 418,8	55,5	39,6	21,9	10,7	3,9	0,04	0,02	0,09	11,0	30,1	471,0	6,5
PAN - Panamá	138,2	65,4	33 732,5	15 963,1	71,5	202,6	144,8	54,7	25,9	0,11	0,08	0,06	0,5	1,0	65,4	4,1
PRY - Paraguay	83,9	36,9	13 206,1	5 813,4	66,5	79,3	52,7	21,4	9,4	0,07	0,05	0,09	2 473,5	5 618,9	207 599,9	6,4
PER - Perú	386,7	206,9	12 236,4	6 547,7	80,8	73,5	59,4	19,8	10,6	0,32	0,26	0,44	1,7	3,3	674,7	31,6
SXM - San Martín	1,7	1,3	48 765,0	37 816,8	117,1	292,9	343,1	79,1	61,3	0,00	0,00	0,00	1,4	1,8	2,3	0,0
KNA - San Cristóbal y Nieves	1,6	1,2	34 280,5	25 825,8	113,8	205,9	234,3	55,6	41,9	0,00	0,00	0,00	2,0	2,7	3,3	0,0
LCA - Santa Lucía	2,7	1,9	15 369,7	10 838,1	106,5	92,3	98,3	24,9	17,6	0,00	0,00	0,00	1,9	2,7	5,2	0,2
VCT - San Vicente y las Granadinas	1,6	1,0	15 576,9	9 281,3	90,0	93,6	84,2	25,3	15,1	0,00	0,00	0,00	1,6	2,7	2,6	0,1
SUR - Suriname	10,1	3,5	17 137,2	6 003,9	52,9	102,9	54,5	27,8	9,7	0,01	0,00	0,01	2,6	7,5	26,4	0,6
TTO - Trinidad y Tabago	37,2	22,9	25 144,6	15 520,3	93,2	151,0	140,8	40,8	25,2	0,03	0,03	0,02	4,2	6,8	155,6	1,5
TCA - Islas Turcas y Caicos	0,8	0,8	19 359,7	20 115,3	157,0	116,3	182,5	31,4	32,6	0,00	0,00	0,00	1,0	1,0	0,8	0,0
URY - Uruguay	75,2	61,4	21 971,0	17 953,6	123,4	132,0	162,9	35,6	29,1	0,06	0,08	0,05	23,4	28,7	1 761,9	3,4
VGB - Islas Vírgenes Británicas	0,7	0,8	24 251,6	26 333,0	164,0	145,7	238,9	39,3	42,7	0,00	0,00	0,00	1,1	1,0	0,8	0,0

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) sobre la base de los resultados del Ciclo 2021 del PCI disponibles en la base de datos del Banco Mundial, 2021.

## Anexo A7 Ejemplos de tablas Dikhanov

**Imagen A7.1**  
**Matriz de índices de niveles de precios (BH\_PLI)**

	ARG	BOL	BRA	DOM	ECU	SLV	GTM	HND	NIC	PAN	PRY	PER	URY	AIA	ATG	ABW
<b>BH and Class PLIs</b>																
PPP (unweighted)	18.484	1.0	1	10.546	0.195	0	1.37	4.7	5.08	0.2	1102.9	0.7	10.9	0.9	0.8	0.8
STD (BH)	0.33	0.33	0.30	0.35	0.35	0.24	0.35	0.36	0.35	0.28	0.31	0.32	0.28	0.32	0.35	0.35
STD (CLASS)	0.48	0.47	0.39	0.44	0.44	0.41	0.48	0.44	0.47	0.44	0.42	0.43	0.39	0.44	0.43	0.53
N. of items priced	274	344	537	599	661	242	341	480	308	464	403	657	306	524	346	492
PLI	1.03	0.78	1.00	1.00	1.06	0.95	0.95	1.06	0.78	1.13	0.89	0.96	1.44	1.75	1.65	2.27
BH Exchange Rate	17.981	1.29	1	10.590	0.185	0	1.43	4.458	6.52	0.185	1238.1	0.7	7.6	0.5	0.5	0.3
1101111 Rice	0.91	1.05	1.00	1.37	1.12	1.16	1.48	1.29	1.38	1.47	0.65	1.06	1.23	1.83	1.20	2.27
1101112 Other cereals, flour and other cereal products	0.76	0.81	1.00	0.81	1.13	0.97	0.83	0.74	0.75	1.16	0.87	0.95	1.76	1.74	2.21	2.34
1101113 Bread	1.34	0.72	1.00	1.23	1.46	1.03	1.62	1.04	1.04	1.08	1.31	1.29	2.25	2.41	1.85	2.37
1101114 Other bakery products	1.00	0.95	1.00	0.89	1.20	1.19	0.70	1.03	0.75	1.27	1.28	0.84	1.93	1.93	2.27	1.66
1101115 Pasta products and couscous	1.14	0.85	1.00	0.95	1.90	1.16	1.09	2.37	1.43	1.18	0.86	0.88	1.84	2.03	1.84	2.14
1101121 Beef and veal	0.79	0.67	1.00	0.93	0.86	1.01	0.95	1.00	0.81	1.10	0.61	0.97	1.28	2.26	1.40	1.90

Fuente: Elaboración propia a partir de un ejemplo ficticio.

**Imagen A7.2**  
**Matriz de paridades de poder adquisitivo (BH\_PPP)**

	ARG	BOL	BRA	DOM	ECU	SLV	GTM	HND	NIC	PAN	PRY	PER	URY	AIA	ATG	ABW	BLZ	BMU	BON	CY
<b>BH &amp; Class PPPs (direct estimates)</b>																				
PPP (unweighted)	18.48	1.005	1.000	10.55	0.195	0.176	1.37	4.71	5.08	0.209	1103	0.69	10.94	0.875	0.828	0.754	0.452	0.471	0.289	0.3
STD (BH)	0.33	0.33	0.30	0.35	0.35	0.24	0.35	0.36	0.35	0.28	0.31	0.32	0.28	0.32	0.35	0.31	0.26	0.26	0.3	
STD (CLASS)	0.48	0.47	0.39	0.44	0.44	0.41	0.48	0.44	0.47	0.44	0.42	0.43	0.39	0.44	0.43	0.43	0.45	0.40	0.4	
N. of items priced	274	344	537	599	661	242	341	480	308	464	403	657	306	524	346	492	406	286	190	3
PLI	1.03	0.78	1.00	1.00	1.06	0.95	0.95	1.06	0.78	1.13	0.89	0.96	1.44	1.75	1.65	2.27	1.23	2.55	1.56	2.1
BH Exchange Rate	17.981	1.286	1.000	10.590	0.185	0.185	1.434	4.458	6.520	0.185	1238	0.718	7.585	0.500	0.503	0.332	0.366	0.185	0.185	0.1
1101111 Rice	16.28	1.353	1.000	14.54	0.207	0.215	2.12	5.74	8.99	0.272	805	0.76	9.31	0.916	0.803	0.754	0.528	0.498	0.302	0.7
1101112 Other cereals, flour and other cereal products	13.61	1.045	1.000	8.59	0.209	0.180	1.19	3.28	4.86	0.215	1083	0.68	13.35	0.868	1.110	0.775	0.356	0.423	0.304	0.2
1101113 Bread	24.09	0.926	1.000	13.01	0.270	0.190	2.33	4.62	8.75	0.200	1628	0.93	17.05	1.205	0.932	0.784	0.380	1.193	0.578	0.4
1101114 Other bakery products	18.05	1.219	1.000	7.35	0.222	0.220	1.01	4.61	4.89	0.234	1583	0.60	14.80	0.966	1.140	0.552	0.414	0.537	0.262	0.4
1101115 Pasta products and couscous	20.51	1.090	1.000	10.11	0.352	0.215	1.57	10.55	9.36	0.218	1065	0.63	13.96	1.014	0.924	0.708	0.719	0.502	0.335	0.4
1101121 Beef and veal	14.27	0.856	1.000	9.80	0.159	0.188	1.36	4.45	5.29	0.203	760	0.69	9.72	1.128	0.703	0.629	0.446	0.845	0.399	0.3
1101122 Pork	21.11	1.157	1.000	13.52	0.294	0.305	1.76	6.50	7.32	0.297	1023	0.82	15.16	0.871	1.157	0.698	0.685	0.432	0.360	0.3
1101124 Poultry	20.48	1.397	1.000	14.05	0.321	0.273	2.27	5.96	8.73	0.250	1139	0.96	15.53	0.960	0.822	0.893	0.530	0.474	0.275	0.4
1101125 Other meats and meat preparations	17.65	1.021	1.000	11.23	0.302	0.158	1.33	4.88	5.11	0.218	1068	0.68	10.42	0.948	0.751	0.641	0.408	0.408	0.382	0.3

Fuente: Elaboración propia a partir de un ejemplo ficticio.

Imagen A7.3  
Matriz de precios en USD (DIFF\_BH)

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following structure:

- Columns:** A, B, C, D, E, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z, AA, AB, AC, AD, AE.
- Rows:** 1-7 (headers), 8-13 (summary rows), 14-18 (product rows).
- Summary Rows (8-13):**
  - Row 8: PPP, STD (0.327), AVERAGE PRICE (2.15)
  - Row 9: N. of items priced (814)
  - Row 10: PLI (0.78, 1.13, 0.89, 0.96, 1.44, 1.75, 1.65, 2.27, 1.23, 2.55, 1.56, 2.58, 1.58, 1.39, 1.53, 1.14, 1.18, 1.59)
  - Row 11: Exchange Rate (6.52, 0.185, 1238, 0.72, 7.58, 0.500, 0.503, 0.332, 0.366, 0.185, 0.185, 0.154, 0.329, 0.500, 0.494, 38.63, 28.41, 0.500)
  - Row 12: ER (LCU/US\$) (35.24, 1.000, 669.1, 3.88, 40.99, 2.700, 2.717, 1.793, 1.980, 1.000, 1.000, 0.833, 1.780, 2.700, 2.670, 208.75, 153.53, 2.700)
- Product Rows (14-18):**
  - 14: Plaster strips, plastic foil, WKB (0.34, 20, 2.15, 1.62, 2.39, 1.27, 6.87, 3.74, 2.23, 6.25, 4.39, 4.05, 1.52, 2.34, 1.48)
  - 15: Home pregnancy test, WKB (0.47, 19, 2.89, 1.44, 1.49, 2.34, 2.45, 4.05, 3.13, 2.08, 1.81, 3.72)
  - 16: Alcohol-based hand sanitizer, WKB (0.35, 18, 1.35, 1.19, 1.56, 1.21, 1.58, 2.18, 1.11, 1.93, 1.47, 0.81)
  - 17: Respirator masks, WKB (0.41, 15, 1.61, 0.62, 1.18, 0.61, 3.73, 8.62, 3.07, 0.75)
  - 18: Surgical masks, WKB (0.33, 17, 0.33, 0.06, 0.14, 0.23, 1.49, 0.37, 0.18, 0.59, 0.84)

Fuente: Elaboración propia a partir de un ejemplo ficticio.

Imagen A7.4  
Matriz de residuos CPD (DIFF\_BH2)

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following structure:

- Columns:** A, B, C, D, E, U, V, W, X, Y, Z, AA, AB, AC, AD, AE, AF, AG, AH, AI, AJ, AK, AL.
- Rows:** 1-7 (headers), 8-13 (summary rows), 14-18 (product rows).
- Summary Rows (8-13):**
  - Row 8: PPP, STD (0.327), AVERAGE PRICE (1.79)
  - Row 9: N. of items priced (814)
  - Row 10: PLI (0.35, 0.31, 0.26, 0.26, 0.30, 0.31, 0.33, 0.31, 0.30, 0.33, 0.38, 0.34, 0.33, 0.29, 0.40, 0.31, 0.33)
  - Row 11: Exchange Rate (492, 406, 286, 190, 332, 587, 449, 394, 374, 367, 373, 429, 380, 578, 550, 280)
  - Row 12: ER (LCU/US\$) (2.27, 1.23, 2.55, 1.56, 2.58, 1.58, 1.39, 1.53, 1.14, 1.18, 1.59, 1.61, 1.53, 1.49, 0.78, 1.37, 2.06)
- Product Rows (14-18):**
  - 14: Flight, domestic, return ticket, 500-80 (0.44, 8, 1.79, 0.59, 0.23)
  - 15: Flight, international, return ticket, 800 (0.18, 13, 5.27, 0.02, -0.05, -0.14, -0.09, 0.12, 0.01)
  - 16: Flight, international, return ticket, 1500 (0.27, 23, 4.91, -0.48, 0.03, 0.08, 0.14, -0.24, -0.09, -0.03, 0.43, -0.08)
  - 17: Flight, international, return ticket, 3000 (0.20, 19, 6.90, 0.02, -0.08, 0.24, 0.00, 0.11, -0.46, -0.18)
  - 18: Flight, international, return ticket, 9000 (0.21, 7, 9.05, -0.05)

Fuente: Elaboración propia a partir de un ejemplo ficticio.

## Anexo A8

### Año de referencia de las cuentas nacionales de los países de América Latina y el Caribe según ciclo

Países	Ciclo 2017	Ciclo 2021
Anguila	2006	2018
Antigua y Barbuda	2006	2018
Bahamas	2012	2018
Barbados	1974	2010
Belice	2000	2014
Chile	2013	2018
Costa Rica	2012	2017
Ecuador	2007	2018
El Salvador	2005	2014
Guatemala	2001	2013
Guyana	2006	2012
Haití	1986-1987	2011-2012
Islas Caimán	2007	2015
Montserrat	2006	2018
México	2013	2018
Panamá	2007	2018
San Vicente y las Granadinas	2006	2018
San Martín	2006	2018
Suriname	2007	2015
Trinidad y Tabago	2000	2012
Uruguay	2005	2016

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) sobre la base de la información disponible en el anuario estadístico, 2018 - 2024.

La comparación de las economías es fundamental para las políticas públicas, pero enfrenta un obstáculo: las estadísticas medidas en monedas locales no son directamente comparables. Los tipos de cambio de mercado ofrecen una visión distorsionada al no reflejar las diferencias de precios entre países. Para superar este desafío, el Programa de Comparación Internacional (PCI), coordinado por el Banco Mundial, genera las paridades de poder adquisitivo (PPA). Estos indicadores eliminan las diferencias de precios, lo que permite comparar el volumen real del PIB y determinar el verdadero tamaño de las economías.

En el ciclo de 2021, de las 36 economías de América Latina y el Caribe que participaron en el Programa de Comparación Internacional, 32 lo hicieron bajo la coordinación de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) y 4 de la OCDE. Para una mejor comparación y calidad, en este documento se presentan los resultados de toda la región.

Los resultados confirman que las PPA son un indicador crucial para medir la economía real y el bienestar material. Así, el PCI se consolida como una herramienta estratégica para orientar políticas públicas, fomentar la cooperación internacional y apoyar el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.



Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)  
Economic Commission for Latin America and the Caribbean (ECLAC)  
[www.cepal.org](http://www.cepal.org)

Acceso a la versión digital



<https://bit.ly/CEPAL2025-93S>