

# Programa de Comparación Internacional (PCI)

## Gobernanza para ALC. ¿Cómo nos enfrentamos a una nueva ronda?



NACIONES UNIDAS

CEPAL

María Paz Collinao R

División de Estadísticas de la CEPAL

*Unidad Estadísticas Económicas y  
Ambientales*

# Antecedentes

- El compromiso de los países de América Latina y El Caribe con el Programa de Comparación Internacional se inicia a principios de los años 70.
- El máximo de participación se logra en el año 2011 con 41 países, 38 de los cuales coordinó CEPAL.

Region / subregión	Países	1970	1973	1975	1980	1985	1993/96	2005	2011
Banco Mundial	Cuba								1
	Subtotal	0	0	0	0	0	0	0	1
OECD	Chile				1		1	1	1
	México			1		1	1	1	1
	Subtotal	0	0	1	1	1	2	2	2
	Argentina				1		1	1	
América Latina	Bolivia (Estado Plurinacional de)				1		1	1	1
	Brasil			1	1		1	1	1
	Colombia	1	1	1	1			1	1
	Costa Rica				1				1
	Ecuador				1		1	1	1
	El Salvador				1				1
	Guatemala				1				1
	Haití								1
	Honduras				1				1
	Nicaragua								1
	Panamá				1		1	1	1
	Paraguay				1			1	1
	Perú				1		1	1	1
	República Dominicana				1				1
	Uruguay			1	1		1	1	1
Venezuela (República Bolivariana de)				1		1	1	1	
Subtotal		1	1	3	15	0	8	10	16
Caribe	Anguila								1
	Anígua y Barbuda						1		1
	Aruba								1
	Bahamas					1	1		1
	Barbados					1	1		1
	Belize						1		1
	Bermuda						1		1
	Bonaire								1
	Curaçao								1
	Dominica						1		1
	Granada					1	1		1
	Jamaica				1	1			1
	Islas Cayman								1
	Islas Vírgenes Británicas								1
	Montserrat								1
	Saint Kitts y Nevis						1		1
	Santa Lucía						1	1	1
	San Vicente y las Grenadinas							1	1
Sint Maarten								1	
Suriname						1		1	
Trinidad y Tabago						1	1	1	
Turcos y Caicos								1	
Subtotal		0	0	0	1	7	11	0	22
Total		1	1	4	17	8	21	12	41

- A nivel global, el programa ha ido aumentando la cobertura de países llegando en el año 2011 a un total de 199 países.

Región / Año	1970	1973	1975	1980	1985	1993	2005	2011
América Latina	1	1	4	16	1	10	10	17
El Caribe	0	0	0	1	7	11	0	22
Global	10	16	34	60	64	117	146	199

Fuente: Banco Mundial. Oficina Global

- En el año 2005, los países de América del Sur participan en este programa, que fue coordinado por la Oficina de Estadísticas de Canadá, CEPAL tuvo un rol de colaborador en esta oportunidad
- CEPAL asume por primera vez el rol de coordinador regional en el año 2011 para las subregiones de América Latina y El Caribe

# Hacia la Ronda 2017

---

- La Comisión Estadística, en su 47<sup>o</sup> sesión, expresó su preferencia por:
  - Acordar el intervalo de las comparaciones del PCI, sugiriendo que el siguiente estudio sea en 2017.
  - Velar por que el PCI sea un elemento permanente del programa mundial de estadísticas.
  - Integrar el PCI en el programa de trabajo estadístico habitual a nivel regional y nacional.
- Todos los países expresaron su beneplácito a incluir esta actividad como parte permanente de su programa de trabajo.



NACIONES UNIDAS

CEPAL

# Gobernanza del PCI Ronda 2017 LAC

---

- **Responsabilidad de CEPAL a nivel regional.**
  - Convocar a los países a este nueva Ronda de trabajo
  - Proveer la lista de productos y/o requerimientos de este proceso a los países.
  - Apoyar técnicamente a los países en este proceso.
  - En caso necesario, desarrollar metodologías para dar cumplimiento con los requerimientos de la oficina global.
  - Validación de la información básica para la estimación de las PPA's y su envío a la oficina global.
  - Cálculo, agregación y validación de las PPA's para el PIB y sus componentes por el lado del gasto.
  - Retropolación de las PPA's entre 2011-2017
  - Asegurar que los países participantes tengan la oportunidad de revisar y comentar los resultados finales previo a su difusión a nivel local, regional y global.
  - Difusión de los resultados regionales



NACIONES UNIDAS

CEPAL

- **Responsabilidad de los países participantes.**
  - Definir un punto focal que será el nexo entre su país y CEPAL.
  - En aquellos países que los Bancos Centrales y Oficinas de Estadísticas tienen un rol importante en la estimación del PIB e IPC deben trabajar en forma coordinada.
  - Proveer la información de precios requerida para cada tipo de encuesta, de acuerdo a la calendarización fijada por CEPAL.
  - Validar los datos recolectados previo a su envío a CEPAL.
  - Entregar la información del PIB año 2017, por el lado del gasto, de acuerdo a las aperturas requeridas.
  - Proporcionar información adicional para efectuar las retropolaciones entre 2005-2017
  - Participar en las reuniones técnicas y de alto nivel convocadas por CEPAL.

# Propuesta de Plan de trabajo LAC

ICP 2017 CYCLE TIMETABLE	2017												2018											
	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
<b>GOVERNANCE MEETINGS</b>																								
Governing Board																								
Inter-Agency Coordination Group																								
Technical Advisory Task Force																								
<b>NATIONAL ACCOUNTS IMPLEMENTATION (for ICP)</b>																								
Basic heading expenditures: Compilation																								
ICP-LAC																								
Basic heading expenditures: Preliminary and final submission to GIU																								
<b>HHC PRICE DATA COLLECTION, VALIDATION AND SUBMISSION</b>																								
HHC: Price data collection (incl. private health and private education)																								
ICP-LAC																								
HHC: Price data preliminary and final submission to GIU (incl. private health and private education)																								
Housing (rentals and volume): Data collection																								
ICP-LAC																								
Housing (rentals and volume): Preliminary and final submission to GIU																								
<b>GOVERNMENT DATA COLLECTION, VALIDATION AND SUBMISSION</b>																								
Government Compensation: Data collection																								
ICP-LAC																								
Government Compensation: Preliminary and final submission to GIU																								
<b>GROSS CAPITAL FORMATION PRICE DATA COLLECTION, VALIDATION AND SUBMISSION</b>																								
Machinery and Equipment: Data collection																								
ICP-LAC																								
Machinery and Equipment: Preliminary and final submission to GIU																								
Global validation of machinery and equipment data																								
Construction: Data collection																								
ICP-LAC																								
Construction: Preliminary and final submission to GIU																								
Global validation of construction data																								
<b>PREPARATION OF REGIONAL AND GLOBAL RESULTS</b>																								
Regional preliminary and final results: calculation, validation and publication																								
ICP-LAC																								
Global preliminary and final results: calculation, validation and publication																								

Fuente: Elaboración propia a partir de la Información del Banco Mundial.



NACIONES UNIDAS

CEPAL

ICP 2017 CYCLE TIMETABLE	2019											
	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
<b>GOVERNANCE MEETINGS</b>												
Governing Board			■									
Inter-Agency Coordination Group				■					■			
Technical Advisory Task Force				■								
<b>NATIONAL ACCOUNTS IMPLEMENTATION (for ICP)</b>												
Basic heading expenditures: Compilation												
ICP-LAC												
Basic heading expenditures: Preliminary and final submission to GIU		PS							FS			
<b>HHC PRICE DATA COLLECTION, VALIDATION AND SUBMISSION</b>												
HHC: Price data collection (incl. private health and private education)	■	■	■									
ICP-LAC												
HHC: Price data preliminary and final submission to GIU (incl. private health and private education)		PS							FS			
Housing (rentals and volume): Data collection												
ICP-LAC												
Housing (rentals and volume): Preliminary and final submission to GIU		PS							FS			
<b>GOVERNMENT DATA COLLECTION, VALIDATION AND SUBMISSION</b>												
Government Compensation: Data collection												
ICP-LAC												
Government Compensation: Preliminary and final submission to GIU		PS							FS			
<b>GROSS CAPITAL FORMATION PRICE DATA COLLECTION, VALIDATION AND SUBMISSION</b>												
Machinery and Equipment: Data collection												
ICP-LAC												
Machinery and Equipment: Preliminary and final submission to GIU		PS							FS			
Global validation of machinery and equipment data	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
Construction: Data collection												
ICP-LAC												
Construction: Preliminary and final submission to GIU		PS							FS			
Global validation of construction data	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
<b>PREPARATION OF REGIONAL AND GLOBAL RESULTS</b>												
Regional preliminary and final results: calculation, validation and publication	■	PR					PR			FR	P	
ICP-LAC	■	PR					PR			FR	P	
Global preliminary and final results: calculation, validation and publication			PR					PR			FR	P

Fuente: Elaboración propia a partir de la Información del Banco Mundial.





NACIONES UNIDAS

CEPAL

# Retropolaciones

---

- Se requiere información adicional agregada en el período 2005-2014:
  - IPC
  - Ponderadores del IPC
  - PIB por el enfoque del gasto en moneda nacional, nominal
  - Deflatores del PIB por el lado del Gasto
  - Promedios anuales de Población
  - Tipo de cambio promedio anual



NACIONES UNIDAS

CEPAL

# Situación de la región

País	IPC	IPC ponderadores	Deflatores CN	PIB por el lado del gasto	Población	Tipo de cambio
Anguila	X	X		X	X	X
Antigua y Barbuda	X	X		X	X	X
Argentina	X	X	X	X	X	X
Aruba	X	X		X	X	X
Bahamas	X	X	X	X	X	X
Barbados	X	X		X	X	X
Belize	X	X	X	X	X	X
Bermuda	X	X			X	X
Bolivia (Estado Plurinacional de)	X	X	X	X	X	X
Brasil	X	X	X	X	X	X
Islas Virgenes Británica	X	X			X	X
Caribe Holandés	X	X			X	X
Islas Cayman	X	X			X	X
Colombia	X	X	X	X	X	X
Costa Rica	X	X	X	X	X	X
Curazao	X	X		X	X	X
Dominica	X	X		X	X	X
Ecuador	X	X	X	X	X	X
El Salvador	X	X	X	X	X	X
Granada	X	X		X	X	X
Guatemala	X	X	X	X	X	X
Guyana	X	X	X	X	X	X
Haiti	X	X	X	X	X	X
Honduras	X	X	X	X	X	X
Jamaica	X	X	X	X	X	X
Montserrat	X	X		X	X	X
Nicaragua	X	X	X	X	X	X
Panamá	X	X	X	X	X	X
Paraguay	X	X	X	X	X	X
Perú	X	X	X	X	X	X
República Dominicana	X	X	X	X	X	X
Santa Lucía	X	X		X	X	X
San Cristobal y Nevis	X	X		X	X	X
San Marten	X	X	X	X	X	X
San Vicente y las Granadinas	X	X		X	X	X
Suriname	X	X	X	X	X	X
Trinidad y Tabago	X	X	X	X	X	X
Turkos y Caicos			X	X	X	X
Uruguay	X	X	X	X	X	X
Venezuela (República Bolivariana de)	X	X	X	X	X	X

Fuente: Elaboración propia

# PIB por el enfoque del Gasto

---

- Problemas detectados
  - Existen algunos países que no estiman el PIB por el enfoque del gasto
  - Los países no publican su información con las aperturas requeridas:
    - Se presenta Consumo de los hogares con ISFLSH
    - El consumo de los Hogares no tiene la apertura del Clasificador Consumo Individual según Finalidades
    - El consumo de gobierno no se diferencia entre individual y colectivo
    - El consumo de Gobierno no se encuentra clasificado de acuerdo al Clasificador de funciones de gobierno.
    - La Formación de Capital no tiene la apertura de Construcción, Maquinaria y equipos y otros.
  - El rezago en las estimaciones anuales para aquellos países que no disponen estimaciones trimestrales.



NACIONES UNIDAS

CEPAL

# Ajustes en la región.

---

- Dado que en la región conviven el SCN 1993 y 2008 será necesario tener presente:
  - Tratamiento de Investigación y desarrollo
  - Armamento militar
  - Mejoramiento de suelos
  - Costos de las transferencias de propiedad de los activos no producidos.

# Post 2017.

- Adaptación del Modelo OECD-Eurostat a la situación de América Latina y el Caribe.



Tipo de información	Encuesta	Frecuencia de recolección							
		2019	2020	2021	2022	2022	2023	2024	2025
Precios	01. Alimentos, bebidas y tabaco			<=X				<=X	
	02. Objetos personales			<=X				<=X	
	03. Casa y jardín	X=>				X=>			
	04. Transporte, restaurants y hoteles	X=>				X=>			
	05. Servicios		X				X		
	06. Mobiliario y salud <sup>1</sup>		X				X		
	07. Maquinaria y equipo		X				X		
	08. Construcción		X				X		
	09. Remuneraciones de Gobierno		X				X		
	10. Alquileres		X				X		
Cantidad y calidad	11. Viviendas		X				X		
	12. Educación		X				X		
Gasto	13. Ponderaciones del PIB.	X	X	X		X	X	X	
Otros	14. Promedio anual del tipo de cambio	X	X	X		X	X	X	
	15. Promedio anual de la población	X	X	X		X	X	X	
	16. Factores de ajuste temporal	X	X	X		X	X	X	
	17. IPC y deflatores	X	X	X		X	X	X	

Estimación Final y Publicación

Estimación Final y Publicación

**MUCHAS GRACIAS POR SU  
ATENCIÓN**



NACIONES UNIDAS

CEPAL

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

