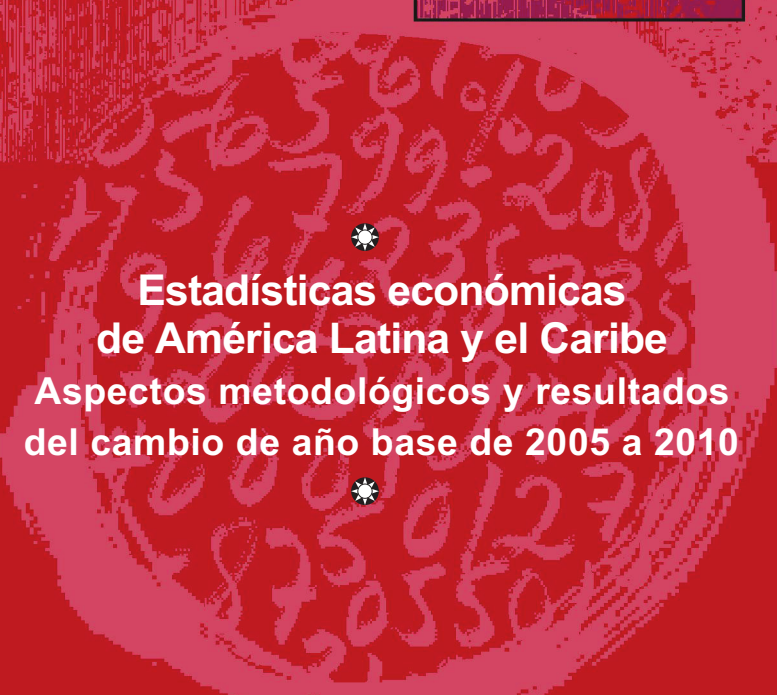


43

Cuadernos  
Estadísticos



Estadísticas económicas  
de América Latina y el Caribe  
Aspectos metodológicos y resultados  
del cambio de año base de 2005 a 2010



NACIONES UNIDAS

CEPAL

# **Estadísticas económicas de América Latina y el Caribe**

**Aspectos metodológicos y resultados  
del cambio de año base de 2005 a 2010**



NACIONES UNIDAS

**CEPAL**

Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)  
Santiago de Chile, marzo de 2016

La elaboración del contenido del presente *Cuaderno Estadístico* estuvo a cargo del equipo de estadísticas económicas de la División de Estadísticas de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL).

---

Publicación de las Naciones Unidas  
ISBN: 978-92-1-121908-1 (versión impresa)  
ISBN: 978-92-1-057522-5 (versión pdf)  
ISBN: 978-92-1-057522-5 (versión CD-ROM)  
ISSN impreso: 0251-9437  
ISSN electrónico: 1727-0421  
LC/G.2654-P  
N° de venta: S.16.II.G.7  
Copyright © Naciones Unidas, 2016  
Todos los derechos reservados  
Impreso en Naciones Unidas, Santiago  
S.15-01348

---

La autorización para reproducir total o parcialmente esta obra debe solicitarse al Secretario de la Junta de Publicaciones, Sede de las Naciones Unidas, Nueva York, N.Y. 10017. Estados Unidos. Los Estados miembros y sus instituciones gubernamentales pueden reproducir esta obra sin autorización previa. Solo se les solicita que mencionen la fuente e informen a las Naciones Unidas de tal reproducción.

# Índice

Agradecimientos .....	7
Presentación .....	9
Metodología y resultados .....	11
I. Cuentas nacionales .....	⊙
A. Metodología y fuentes .....	⊙
B. Fuentes de discrepancia .....	⊙
C. Tasas de participación .....	⊙
II. Cuentas del sector externo .....	⊙
A. Bienes y servicios .....	⊙
III. Índices de precios de los productos básicos de exportación .....	⊙
A. Cálculo del índice de precios de comercio exterior de bienes .....	⊙
B. Ponderaciones de los productos en la canasta elaborada .....	⊙
C. Índice de precios de los productos básicos .....	⊙
D. Fuentes .....	⊙
Anexo estadístico	
1. Cuentas nacionales	
1.1. Producto interno bruto (PIB) por gasto a precios corrientes en dólares .....	⊙
1.2. PIB por gasto a precios constantes de 2005 en dólares .....	⊙
1.3. PIB por gasto a precios constantes de 2010 en dólares .....	⊙
1.4. PIB por sector a precios corrientes en dólares .....	⊙
1.5. PIB por sector a precios constantes de 2005 en dólares .....	⊙
1.6. PIB por sector a precios constantes de 2010 en dólares .....	⊙



- 
- 1.7. Tasas de variación del PIB por gasto a precios constantes de 2005 en dólares ..... ◉
  - 1.8. Tasas de variación del PIB por gasto a precios constantes de 2010 en dólares ..... ◉
  - 1.9. Tasas de variación del PIB por sector a precios constantes de 2005 en dólares ..... ◉
  - 1.10. Tasas de variación del PIB por sector a precios constantes de 2010 en dólares ..... ◉
  - 1.11. Participación del PIB por gasto a precios constantes de 2005 ..... ◉
  - 1.12. Participación del PIB por gasto a precios constantes de 2010 ..... ◉
  - 1.13. Participación del PIB por sector a precios constantes de 2005 ..... ◉
  - 1.14. Participación del PIB por sector a precios constantes de 2010 ..... ◉
  - 1.15. Comparación de la estructura geográfica de los componentes del PIB regional y subregional corriente por gasto, año base 2005 respecto de año base 2010 ..... ◉
  - 1.16. Comparación de la estructura geográfica de los componentes del PIB regional y subregional corriente por sector, año base 2005 respecto de año base 2010 ..... ◉
  - 1.17. Comparación de las tasas de variación del PIB regional y subregional por gasto a precios constantes, año base 2005 respecto de año base 2010 ..... ◉
  - 1.18. Comparación de las tasas de variación del PIB regional y subregional por sector a precios constantes, año base 2005 respecto de año base 2010 ..... ◉
  - 1.19. Comparación de las tasas de participación en el PIB por gasto a precios constantes, año base 2005 respecto de año base 2010 ..... ◉
  - 1.20. Comparación de las tasas de participación en el PIB por sector a precios constantes, año base 2005 respecto de año base 2010 ..... ◉
  - 1.21. Tipo de cambio anual a dólares ..... ◉
  - 1.22. Población total de América Latina y el Caribe ..... ◉

## 2. Cuentas del sector externo

- 2.1. Exportaciones de bienes y servicios en dólares corrientes ..... ○
- 2.2. Importaciones de bienes y servicios en dólares corrientes ..... ○
- 2.3. Exportaciones de bienes en dólares corrientes ..... ○
- 2.4. Importaciones de bienes en dólares corrientes ..... ○
- 2.5. Créditos (exportaciones) de servicios en dólares corrientes ..... ○
- 2.6. Débitos (importaciones) de servicios en dólares corrientes ..... ○
- 2.7. Exportaciones de bienes y servicios en dólares  
constantes, base 2010 ..... ○
- 2.8. Importaciones de bienes y servicios en dólares  
constantes, base 2010 ..... ○
- 2.9. Exportaciones de bienes en dólares constantes,  
base 2010 ..... ○
- 2.10. Importaciones de bienes en dólares constantes,  
base 2010 ..... ○
- 2.11. Créditos (exportaciones) de servicios en dólares  
constantes, base 2010 ..... ○
- 2.12. Débitos (importaciones) de servicios en dólares  
constantes, base 2010 ..... ○
- 2.13. Índice de valor de las exportaciones de bienes  
y servicios, bases 2010 y 2005 ..... ○
- 2.14. Índice de valor unitario de las exportaciones de bienes  
y servicios, bases 2010 y 2005 ..... ○
- 2.15. Índice de volumen de las exportaciones de bienes  
y servicios, bases 2010 y 2005 ..... ○
- 2.16. Índice de valor de las importaciones de bienes  
y servicios, bases 2010 y 2005 ..... ○
- 2.17. Índice de valor unitario de las importaciones de bienes  
y servicios, bases 2010 y 2005 ..... ○
- 2.18. Índice de volumen de las importaciones de bienes  
y servicios, bases 2010 y 2005 ..... ○
- 2.19. Índice de valor de las exportaciones de bienes,  
bases 2010 y 2005 ..... ○
- 2.20. Índice de valor unitario de las exportaciones de bienes,  
bases 2010 y 2005 ..... ○
- 2.21. Índice de volumen de las exportaciones de bienes,  
bases 2010 y 2005 ..... ○

- 
- 2.22. Índice de valor de las importaciones de bienes, bases 2010 y 2005 ..... ◉
  - 2.23. Índice de valor unitario de las importaciones de bienes, bases 2010 y 2005 ..... ◉
  - 2.24. Índice de volumen de las importaciones de bienes, bases 2010 y 2005 ..... ◉
  - 2.25. Índice de valor de los créditos (exportaciones) de servicios, bases 2010 y 2005 ..... ◉
  - 2.26. Índice de valor unitario de los créditos (exportaciones) de servicios, bases 2010 y 2005 ..... ◉
  - 2.27. Índice de volumen de los créditos (exportaciones) de servicios, bases 2010 y 2005 ..... ◉
  - 2.28. Índice de valor de los débitos (importaciones) de servicios, bases 2010 y 2005 ..... ◉
  - 2.29. Índice de valor unitario de los débitos (importaciones) de servicios, bases 2010 y 2005 ..... ◉
  - 2.30. Índice de volumen de los débitos (importaciones) de servicios, bases 2010 y 2005 ..... ◉
  - 2.31. Términos del intercambio de bienes y servicios, bases 2010 y 2005 ..... ◉
  - 2.32. Términos del intercambio de bienes, bases 2010 y 2005 ..... ◉
  - 2.33. Términos del intercambio de servicios, bases 2010 y 2005 ..... ◉
3. Índices de precios de los productos básicos de exportación de América Latina y el Caribe
- 3.1. Índice de precios de productos de exportación mensual, enero de 1990 a diciembre de 2014, base 2010=100 ..... ◉
  - 3.2. Índice de precios de productos de exportación anual, 1990-2014, base 2010=100 ..... ◉
  - 3.3. Índice de precios de productos de exportación mensual, enero de 1990 a diciembre de 2014, base 2005=100 ..... ◉
  - 3.4. Índice de precios de productos de exportación anual, 1990-2014, base 2005=100 ..... ◉
  - 3.5. Precios de productos de exportación mensuales, enero de 1990 a diciembre de 2014..... ◉
  - 3.6. Precios de productos de exportación anuales, 1990-2014..... ◉

## Agradecimientos

Para realizar un cambio de año de referencia en las series de estadísticas económicas de CEPALSTAT se requiere un significativo esfuerzo de revisión metodológica, de validación y recopilación de la información, de construcción de nuevas canastas de productos y de coordinación que asegure una comunicación intra- e interinstitucional clara y fluida. En este sentido, el equipo de la Unidad de Estadísticas Económicas y Ambientales de la División de Estadísticas de la CEPAL, responsable del cambio de año base, está conformado por Claudia de Camino, Hernán Epstein, Patricia Marchant, Alejandra Ovalle, Ernestina Pérez y Giovanni Savio.

Asimismo, cabe destacar el apoyo de Iñaki González como responsable de la mantención del sistema de gestión de la información económica, que facilita la implementación y sistematización de cambios metodológicos como un cambio del año de referencia. También es necesario mencionar que este documento no habría sido posible sin el aporte de Verónica Lazo, responsable de la programación y diagramación de la versión electrónica del *Cuaderno*.

Por último, es preciso destacar el apoyo de la División de Desarrollo Económico de la CEPAL en la etapa de validación de la información, a través de una comunicación y una retroalimentación constante con la Unidad de Estadísticas Económicas y Ambientales de la División de Estadísticas de la CEPAL.



## Presentación

La base de datos CEPALSTAT<sup>1</sup> es la plataforma de difusión de información estadística de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). Entre otra información, en este portal se publican estadísticas económicas de los países de la región, que se presentan expresadas tanto a precios corrientes como a precios constantes de un año de referencia determinado.

A finales de 2014, se decidió cambiar este año de referencia de 2005 a 2010, lo que se vio reflejado en la publicación del *Balance Preliminar de las Economías de América Latina y el Caribe* de 2014. Un cambio en el año de referencia puede tener efectos importantes en ciertos indicadores económicos de relevancia, lo que puede resultar confuso para el usuario de esta información.

En este *Cuaderno Estadístico* se pretende analizar las diferencias entre una y otra serie, así como explicar las razones de estas discrepancias. En particular, este trabajo se centra en indicadores de cuentas nacionales, cuentas de la balanza de pagos e índices de precios de los productos básicos de exportación, correspondientes al período 1990-2014. Por lo tanto, el documento está dividido en tres secciones, en que se presenta cada uno de estos temas. Es necesario aclarar que se utiliza la información disponible de los países hasta el 10 de junio de 2015.

En cada sección, se describe en primer lugar la metodología utilizada en la construcción de las series. Sobre la base de esta metodología, se exponen luego los factores que originan las diferencias

---

<sup>1</sup> Véase [en línea] [http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB\\_CEPALSTAT/Portada.asp](http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT/Portada.asp).

entre las series elaboradas con distintos años de referencia y se analizan estas discrepancias. Las series estadísticas están disponibles en el anexo estadístico, en formato de planilla, para facilitar el acceso y la utilización de estos indicadores. Se espera que la lectura de este trabajo permita entender las razones puramente estadísticas y metodológicas que están detrás de los cambios en varios de los indicadores presentados tanto en CEPALSTAT como en las diversas publicaciones de la CEPAL, producto de la actualización del año de referencia.

## Metodología y resultados

La base de datos de las estadísticas económicas de la CEPAL, accesible a través de la base de datos CEPALSTAT, se ha modificado recientemente debido a un cambio en la presentación de la información. Gran parte de los datos económicos se muestran en términos de precios constantes, de manera que quede reflejada la evolución del volumen de los indicadores. Para ello, la CEPAL publica su información con un año de referencia fijo y los indicadores se expresan a precios de ese año. A finales de 2014, se decidió cambiar ese año de referencia de 2005 a 2010. El *Anuario Estadístico de América Latina y el Caribe 2014* publicado por la CEPAL ya incorpora este cambio.

Una modificación en el año de referencia implica cambios en varios indicadores económicos, como los índices relacionados con el comercio exterior, y en las series de cuentas nacionales y de balanza de pagos a precios constantes. En este Cuaderno Estadístico, se presentan las series de estadísticas económicas con 2005 y 2010 como referencia, de acuerdo a la información disponible en CEPALSTAT al 10 de junio de 2015. Asimismo, se comparan estas series y se intenta analizar y explicar las discrepancias observadas entre los indicadores con distintos años de referencia. En particular, este trabajo se centra en las series de cuentas nacionales y cuentas del sector externo (balanza de pagos e indicadores) y en los índices de precios de los principales productos de exportación de la región.





43

Cuadernos  
Estadísticos

CEPAL

CEPAL

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)