

**Área de Sistemas de Salud Basados en Atención Primaria de Salud – Proyecto de
Políticas Públicas e Investigación en Salud (HSS/RF)
PAHO/WHO**

**Notas Metodológicas sobre la Estimación del Gasto en Salud del Sector
Institucional Hogares (Gasto Privado en Salud)
Diciembre 2009**

El gasto privado en salud de los hogares se refiere al gasto de bolsillo directo en la compra de bienes y servicios de salud. Hasta el año 2004, los estimados se realizaron utilizando los resultados de las encuestas nacionales de ingresos y gastos de los hogares (ENH). A partir de 2004 los estimados se vienen realizando en base a las ponderaciones del componente salud en el Índice de Precios al Consumidor (IPC). Las notas a continuación resumen los datos primarios y las fuentes de información utilizados en la estimación del gasto nacional privado en salud incluidos en la publicación sobre Indicadores Básicos de Salud de 2009 de la Organización Panamericana de la Salud (OPS).

El Gasto en Salud en el IPC

El cuadro 1 presenta una recopilación de la ponderación asignada a los gastos en salud en el IPC correspondiente a los países de la región de las Américas; incluidos Canadá y Estados Unidos, con información disponible. Las ponderaciones en el IPC corresponden al peso del gasto en salud en el IPC vigente en el país a abril de 2009. En general, las ponderaciones descritas se basan en los resultados de encuestas de gastos de los hogares más recientes en cada país. Los países tienen diferentes criterios de actualización de sus encuestas de hogares, aunque por lo general se realizan aproximadamente cada 10 años. En el caso de Estados Unidos y México la metodología utilizada permite actualización de la estructura de gastos de manera mensual y trimestral, respectivamente.¹

Esta metodología ofrece la ventaja de ser lo más cercano a la definición de gasto de consumo final de los hogares de cuentas nacionales. Teóricamente, el IPC se basa en la clasificación funcional de los artículos en 12 grupos basada en la clasificación de consumo COICOP (donde Salud representa el grupo 6), lo que lo hace metodológicamente consistente con el sistema de cuentas nacionales. Un número importante de países de la región han adoptado o se encuentran en proceso de adoptar esta metodología y publican las ponderaciones del IPC por lo menos a nivel de grandes rubros. La desventaja es que las ponderaciones permanecen fijas en la mayoría de países por el tiempo de vigencia de los resultados de la última Encuesta de Hogares disponible.

¹ Para mayor información, consultar manuales metodológicos respectivos, disponibles en las siguientes direcciones electrónicas: Estados Unidos: <http://www.bls.gov/CPI/> y México: <http://www.banxico.org.mx/eInfoFinanciera/Infecon/cuadros/CambioBaseINPC.pdf>

Caracterización del Gasto en Salud: Servicios y artículos relacionados con la salud

Al igual que en las encuestas de hogares, existen diferencias en los conceptos de salud utilizados por los países en las ponderaciones del IPC. En algunos países se utiliza el concepto de gastos médicos; otros incluyen el concepto general de Salud; otros diferencian entre gastos médicos y cuidado personal y/o gasto en salud y cuidado personal. En general, el elemento común es la inclusión de un concepto amplio de salud que incluye gastos médicos y gastos en cuidados personales que tienen que ver con la prevención de enfermedades y/o conservación de la salud.

A nivel de grandes rubros, los gastos en salud –que incluyen indistintamente servicios profesionales, medicamentos, instrumentos médicos, dentales, primas de seguros, entre otros- se encuentran en la mayoría de casos agrupados con los gastos en cuidado personal –aseo personal, artículos de tocador, peluquería, entre otros-. En el caso de Estados Unidos el rubro cuidados médicos refleja las primas de seguros y los gastos médicos de bolsillo (no cubiertos por los seguros de salud). Sin embargo, no incluye las primas pagadas por los empleadores o el gobierno; estas primas son consideradas como ingreso y no como gasto del consumidor. En consecuencia, la participación de cuidados médicos en el IPC es menor que en el PIB y otras medidas de cuentas nacionales.

Estimaciones del Gasto Privado en Salud

Para obtener el gasto final en salud de los hogares en cada país, la ponderación del componente Salud (o su equivalente) se ajusta por la participación del gasto de consumo de los hogares sobre el Producto Bruto Interno (PBI). Los resultados se incluyen el Cuadro 2. Las estadísticas fueron tomadas de publicaciones o bases de información de las oficinas de estadística oficiales de los países y de la base de datos de cuentas nacionales de las Naciones Unidas. (Ver Cuadro 3)

Cuadro 1. Ponderación del Gasto en Salud en la Estructura del Gasto del Índice de Precios al Consumidor (IPC) en Países de las Américas

Estructura de ponderaciones del IPC

Salud / Salud y cuidado personal

PAIS/Country	IPC/CPI Detalle/Detail	Ponderación Weight	Año Base Base year	Codigo Code
Anguilla	Medical care & expenses	3.09%	Dec 2000 = 100	A
Antigua & Barbuda	Medical care & expenses	2.76%	Jan 2001 = 100	A
Antillas Holandesas	Medical care	1.27%	Oct 2006 = 100	A
Argentina *	Atencion medica y gastos salud	5.55%		B
Aruba	Health	2.36%	Dic 2006 = 100	B
Bahamas	Medical Care and Health	4.41%	Oct/Nov 1995=100	A
Barbados	Medical	2.80%	Jul 2001=100	A
Belize/Belice	Medical Care	2.01%	Nov 1990=100	A
Bermuda	Health & Personal Care	9.20%	April 2006 =100	D
Bolivia	Salud	2.51%	2007=100	B
Brazil/Brasil *	Salud	6.22%		B
Canada	Health Care	2.47%	2005=100	A
Chile *	Salud	3.79%		B
Colombia	Salud	3.96%	dic 1998=100	B
Costa Rica	Salud	4.81%	jul 2006=100	B
Dominica	Medical care & expenses	3.16%	ene 2001=100	A
Ecuador	Salud	6.03%	2004=100	B
El Salvador	Salud	4.17%	2005 = 100	B
Grenada	Medical care & expenses	4.65%	2001=100	A
Guatemala	Salud	5.48%	dic 2000=100	B
Guyana	Medical and Personal Care	2.40%	1994=100	D
Haiti	Sante (health)	2.90%	August 2004=100	B
Honduras	Salud	3.65%	dic 1999=100	B
Jamaica	Health	3.29%	Dec 2006=100	B
Mexico	Salud	3.99%	2trim jun 2002=100	B
Montserrat	Medical care & expenses	1.16%	Dec 1982 = 100	A
Nicaragua (Managua)	Conservación de la salud	5.06%	1999=100	C
Panama	Salud	3.26%	Oct 2002=100	B
Paraguay *	Salud	4.30%		B
Peru	Cuidados y Conservación de la Salud	2.90%	Dic 2001=100	C
República Dominicana	Salud	4.08%	1999=100	B
Saint Lucia	Health	3.96%	Jan 2008 = 100	B
St. Kitts&Nevis	Medical care & expenses	3.72%	Jan 2001=100	A
St Vincent & The Gren.	Medical care & expenses	1.01%	Jan 2001 = 100	A
Suriname	Health care	6.10%	Dec 2000=100	A
Trinidad&Tobago	Health	5.10%	2003=100	B
United States	Medical care	6.39%	1982-1984=100	A
Uruguay *	Salud	4.30%		B
Venezuela	Salud	4.30%	2007=100	B

* Fuente/Source: Sistema Armonizado de Indice de Precios al Consumidor Mercosur y Chile

- A Salud / Cuidados Médicos / Health / Medical care expenses
- B Salud (MERCOSUR) / Health
- C Cuidados médicos y conservación de la salud / Health conservation and medical care expenses
- D Salud y Cuidados Personales / Health and personal care
- E Cuidados médicos y gastos / Medical care and expenses

**Cuadro 2. Estimaciones del Gasto Privado en Salud en la Región de las Américas,
2006-2007**

Gasto Privado 2009	% del Consumo de los Hogares en PIB (disponible)	CPI (disponible)	Gasto privado Ultimo disponible (2007/2006)
Anguila	83.88%	3.09%	2.6%
Antigua y Barbuda	51.86%	2.76%	1.4%
Antillas Holandesas	55.00%	1.27%	0.7%
Argentina	58.57%	5.55%	3.3%
Aruba	79.90%	2.36%	1.9%
Bahamas	70.62%	4.41%	3.1%
Barbados	67.10%	2.80%	1.9%
Belice	69.71%	2.01%	1.4%
Bermuda	48.00%	9.20%	4.4%
Bolivia	63.23%	2.51%	1.6%
Brasil	60.81%	6.22%	3.8%
Canadá	55.76%	2.47%	1.4%
Chile	54.69%	3.79%	2.1%
Colombia	62.03%	3.96%	2.5%
Costa Rica	65.52%	4.81%	3.2%
Dominica	77.46%	3.16%	2.4%
Ecuador	66.09%	6.03%	4.0%
El Salvador	95.86%	4.17%	4.0%
Estados Unidos de América	70.33%	6.39%	4.5%
Granada	83.16%	4.65%	3.9%
Guatemala	87.76%	5.48%	4.8%
Guyana	77.90%	2.40%	1.9%
Haití	95.11%	2.90%	2.8%
Honduras	77.09%	3.65%	2.8%
Jamaica	81.58%	3.29%	2.7%
México	65.42%	3.99%	2.6%
Montserrat	68.33%	1.16%	0.8%
Nicaragua	81.21%	5.06%	4.1%
Panamá	60.05%	3.26%	2.0%
Paraguay	75.47%	4.30%	3.2%
Perú	61.46%	2.90%	1.8%
República Dominicana	84.40%	4.08%	3.4%
Saint Kitts & Nevis	64.04%	3.72%	2.4%
San Vicente y las Granadinas	70.60%	1.01%	0.7%
Santa Lucía	83.98%	3.96%	3.3%
Suriname	13.77%	6.10%	0.8%
Trinidad y Tobago	38.00%	5.10%	1.9%
Uruguay	74.49%	4.30%	3.2%
Venezuela	53.85%	4.30%	2.3%

Fuente: OPS Indicadores Basicos 2009

Cuadro 3. Ponderaciones del IPC en la Región de las Américas: Fuentes

PAIS/Country	Fuente/Source		Web site
Anguilla	ECCB CPI Annual Data 2001 to 2008		http://www.eccb-centralbank.org/PDF/cpi/cpiann0108.pdf
Antigua & Barbuda	ECCB CPI Annual Data 2001 to 2008		http://www.eccb-centralbank.org/PDF/cpi/cpiann0108.pdf
Antillas Holandesas	Neth. Ant. Central Bureau of Statistics (tables 7a 7b and 7c)		http://www.cbs.an/prices/prices_tables.asp
Argentina *	Índice Armonizado de Precios al Consumidor Mercosur y Central Bureau of Statistics Aruba		http://www.bcp.gov.py/gee/ph.htm
Aruba			http://www.cbs.aw/cbs/readBlob.do?id=2233
Bahamas	ECLAC-CDCC: Selected Statistical Indicators (Web page)		http://www.eclac.cl/portofspain/noticias/paginas/1/34801/BSRPI.xls
Barbados	CARISTAT : Methodology CPI (Web page)		http://www.caricomstats.org/Files/Methodologies/CPI/Barbados%20CPI%20in%20Country%20forma
Belize/Belice	CSO: Statistics- National CPI (Web page)		http://lcsso.gov.bz/dms20uc/dm_tree.asp?pid=7
Bermuda	Bermuda Department of Statistics - Understanding the CPI		http://www.statistics.gov.bm/portal/server.pt?gateway=PTARGS_0_2_980_227_1014_43/http%3B/pbp
Bolivia	INE Bolivia IPC 2007		http://www.ine.gov.bo/indice/visualizador.aspx?ah=PC02020106.HTM
Brazil/Brasil *	Sistema Armonizado de Índice de Precios al Consumidor- Statistics Canada		http://www.bcp.gov.py/gee/ph.htm
Canada			http://www.statcan.gc.ca/imdb-bmdl/document/2301_D34_T9_V1_B.pdf
Chile *	Sistema Armonizado de Índice de Precios al Consumidor- DANE: IPC Base 1998 Índice y ponderaciones		http://www.bcp.gov.py/gee/ph.htm
Colombia			http://www.dane.gov.co/files/investigaciones/lpc/dic08/subgrupo_gasto_total_ingreso.xls
Costa Rica	INEC		http://www.inec.go.cr/03estadEconomicas/04IndiceDePrecios/consumidor2/Methodologia/archivosM
Dominica	ECLAC-CDCC: Selected Statistical Indicators (Web page)		http://www.eclac.cl/cgi-bin/getProd.asp?xml=/portofspain/noticias/paginas/4/11794/P11794.xml&xsl=/
Ecuador	INEC: Metodología del IPC. Quito, enero 2005		http://www.inec.gov.ec/web/quest/ecu_est/est_eco/inec
El Salvador	Digestyc		http://www.digestyc.gob.sv/BoletinIPC/IPC/EBRERO2009.pdf
Grenada	ECCB CPI Annual Data 2001 to 2008		http://www.eccb-centralbank.org/PDF/cpi/cpiann0108.pdf
Guatemala	INE-Guatemala: Productos-IPC (Web site)		http://www.ine.gob.gt/descargas/IPC/IPC2009/INEGuatemala_IPC_Febrero_2009_C.pdf
Guyana	CARICOM Stats		http://www.caricomstats.org/Files/Databases/Consumer%20Price%20Indices/GYCPi.htm
Haiti	BHR - Sommaire Février 2009*		http://www.brh.net/infla0209.htm
Honduras	BC-H: IPC, Conceptualización y Caracter. Metod. (Web page)		http://www.bch.hn/download/IPC1999.pdf
Jamaica	Bank of Jamaica		http://www.boj.org.jm/economic_data.php?report_id=86
México	Banco de México-Matriz de ponderaciones del INPC y sub-índices		http://www.banxico.org.mx/documents/36FB2103-27E2-89CB-80B4-861B50B8F11C1.xls
Montserrat	ECCB CPI Annual Data 2001 to 2008		http://www.eccb-centralbank.org/PDF/cpi/cpiann0108.pdf
Nicaragua (Managua)	Banco Central de Nicaragua - Nueva Metodología del IPC		http://www.bcn.gob.ni/publicaciones/metodologias/IPC_Metodologia.pdf
Panamá	Comisión de Estadística y Censo. Importancia Relativa del INU Octubre 2002		http://www.contraloria.gob.pa/dece/publicaciones/07-01/Cuadro1.pdf
Paraguay *	Press note on IPC (table)		http://www.abc.com.py/fotos/2007/10/27/071027225735549.jpg
Perú	INEI - Informe Técnico No. 05 Marzo 2005		http://www.inei.gob.pe/web/BoletinFolantePrincipal.asp?file=5614.pdf
República Dominicana	BC-RD : IPC (Publicación Anual 2007)		http://www.bancentral.gov.do/publicaciones_economicas2.asp
Saint Lucia	ECCB CPI Annual Data 2001 to 2008		http://www.eccb-centralbank.org/PDF/cpi/cpiann0108.pdf
St. Kitts&Nevis	ECCB CPI Annual Data 2001 to 2008		http://www.eccb-centralbank.org/PDF/cpi/cpiann0108.pdf
St Vincent & The Gren.	ECCB CPI Annual Data 2001 to 2008		http://www.eccb-centralbank.org/PDF/cpi/cpiann0108.pdf
Suriname	Caricom Stats		http://www.caricomstats.org/Files/Databases/Consumer%20Price%20Indices/SRCPI.htm
Trinidad&Tobago	T&T CSO: Index of Retail Prices		http://cso.gov.tt/files/cms/December%202008%20RP%20Table.pdf
United States	US Department of Labor		http://www.bls.gov/news.release/pdf/cpi.pdf
Uruguay *	Sistema Armonizado de Índice de Precios al Consumidor-		http://www.bcp.gov.py/gee/ph.htm
Venezuela	Banco Central de Venezuela		http://www.bcv.org.ve/jpcnac/preinpc0308.ppt#268.19.Slide.19

* Fuente/Source: Sistema Armonizado de Índice de Precios al Consumidor Mercosur y Chile