

•  
•  
•  
•

# El SCN 93 y las Cuentas de Salud en los países de América Latina y el Caribe: Avances

*Taller sobre Armonización de Cuentas de Salud y Protección Social y el Sistema de Cuentas Nacionales en Países del*

*MERCOSUR*

*Montevideo, Noviembre 7 -8, 2005*

(Marcelo Ortúzar  
División de Estadísticas de CEPAL)

Rubén Suarez-Berenguela

Organización Panamericana de la Salud OPS



•  
•  
•  
•  
•  
•  
•  
•

## El SCN 93 y las Cuentas de Salud en los países de América Latina y el Caribe: Avances

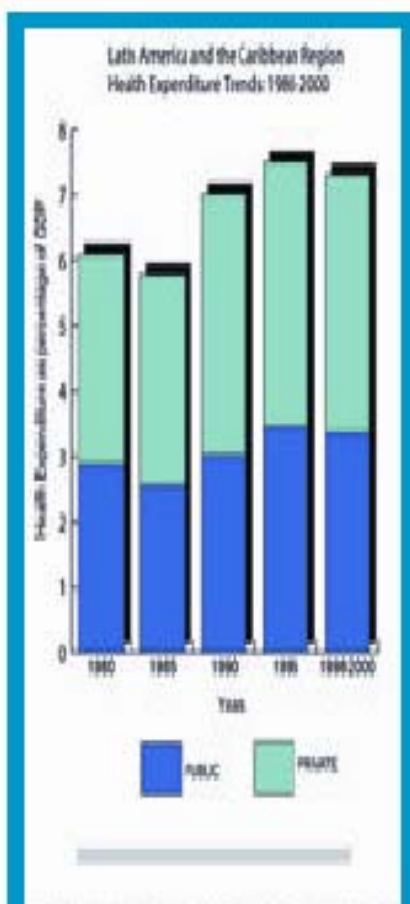
- \* SCN 1993: Avances (CEPAL)
- \* Cuentas de Salud: Enfoques (OPS)
- \* Cuentas de Salud -OPS: Areas de Trabajo



# Sistema de Cuentas Nacionales SCN-1993:



# Cuentas de Salud en ALC



Organización  
Panamericana  
de la Salud

Oficina Regional de la  
Organización Mundial de la Salud

Celebrando 100 años de Salud

Cuentas de Salud (CS)  
y  
Cuentas Nacionales de  
Salud (**CNS**)



# Cuentas de Salud/Cuentas Nacionales de Salud



# Antecedentes: SCN 1993

- El Sistema de Cuentas Nacionales 1993 (SCN 1993): A Julio del 2005 la mayoría de los países de América Latina y el Caribe han adoptado las nuevas recomendaciones internacionales.
- Algunos países están iniciando tareas de un segundo cambio de año base en el marco del SCN 1993.
- Diecisiete países (> 50%) están difundiendo sus cuentas nacionales de acuerdo al SCN 1993; 90% en términos de representación del PIB.

# Desafíos y obstáculos en la aplicación del SCN 1993

- El proceso de aplicación del SCN 1993 ha requerido:
  - Adaptar los métodos de producción de las estadísticas básicas,
  - mejorar el aprovechamiento de la información existente
  - Desarrollar nuevos conjuntos de datos más amplios y detallados
- == > Desafío:
  - integrar en todas las recopilaciones las unidades de observación correspondientes al "establecimiento" con las de la "unidad institucional o empresa" y,
  - rediseñar los instrumentos de reunión y recopilación de la información, y los métodos para su estructuración y procesamiento electrónico, teniendo en cuenta las nuevas definiciones, los clasificadores que recomienda el SCN 1993.

# Desafíos y obstáculos en la aplicación del SCN 1993

- Diecisiete de los 33 estados miembros de la CEPAL (Argentina, Bahamas, Belice, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador, Jamaica, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, Trinidad y Tobago y Venezuela) ya están difundiendo sus cuentas nacionales de acuerdo a la nueva versión.
- La República Dominicana dispone de los resultados finales (no los ha difundidos oficialmente).
- Honduras, Guatemala y Uruguay están concluyendo el cierre de la ***tabla de oferta y utilización*** y una serie histórica reciente y tienen programada su finalización al término de 2005 y comienzos 2006.
- Cuba continúa elaborando el cambio de año base de sus cuentas nacionales conforme al SCN 1993.

# Desafíos y obstáculos en la aplicación del SCN 1993

- Los países pertenecientes a la CARICOM, más las Antillas Neerlandesas, Aruba y Bermuda, acordaron en 1997 un programa común de implementación del SCN 1993, pese a que algunos de ellos ya estaban trabajando con ese fin (Belice, Jamaica y Trinidad y Tobago). El resto está implementando un sistema simplificado de cuentas, excepto Bahamas que ya difundió sus resultados con las nuevas recomendaciones
- Argentina, Brasil, Chile y México, que están difundiendo sus nuevas cuentas nacionales bajo las orientaciones del SCN 1993, han iniciado durante 2004 actividades para el cambio de año base de sus series de tiempo. Chile espera completar el nuevo año de referencia durante el presente año



**Avances en la elaboración total o parcial de los componentes del SCN 1993 y sus derivaciones en las cuentas satélites**



# Tablas de Oferta y Utilización

- Al 2005, 12 países están elaborando tablas de oferta y utilización como parte de sus cuentas de bienes y servicios --(solo 6 países completaron cuadros similares conforme a las orientaciones del SCN rev.3 de 1968)
- La tabla de Oferta y Utilización da mayor consistencia a la elaboración del área de información de bienes y servicios. Los cinco países restantes elaboran, en una primera etapa, *cuentas simplificadas del producto por origen y por tipo de gasto*.

# Cuentas de los Sectores Institucionales

- Seis países elaboran cuentas institucionales, los cuales han producido la descripción casi completa de sus cuentas, desde la cuenta de producción a la financiera.
- Ninguno de los países elabora aún las cuentas de balances.
- Esto se debe a las limitaciones de los sistemas de recopilación de información, sobre todo la que proviene de las empresas no financieras, y a la poca experiencia adquirida en la elaboración de este tipo de cuentas. No obstante lo anterior, cabe destacar el avance en la elaboración de las cuentas institucionales en la región, si se lo compara con el SCN 1968.

# Cálculos derivados del marco central del SCN 1993

1. Información macroeconómica del producto interno bruto trimestral, según origen sectorial y principales componentes del gasto, en forma más simplificada: disponibles para 13 países de la región: Argentina, Bolivia, Brasil, Colombia, Costa Rica, Chile, Ecuador, El Salvador, México, Paraguay, Perú, Uruguay y Venezuela.
2. Un número más limitado de países: índices mensuales de actividad económica, para seguimiento de la coyuntura económica

# Cálculos derivados del marco central del SCN 1993

2. Cálculos del producto interno bruto, distribuido geográficamente:
  2. Argentina,
  3. Brasil
  4. Colombia
  5. Chile
  6. México

# Extensiones del Marco Central del SCN en Cuentas Satélites

## 1. Cuentas Satélites del Turismo

- Hasta el primer trimestre de 2005: México, Cuba, Chile Ecuador y República Dominicana han elaborado **cuentas satélites del sector turismo**.
- Demás países: desarrollo estadísticas básicas para construir dichas cuentas;

# Extensiones del Marco Central del SCN en Cuentas Satélites

## 2. Cuentas Ambientales

- México y Colombia: Cuentas ambientales, bajo las recomendaciones del SCAEI 1993; Nicaragua y Panamá gradualmente.
- Costa Rica y Chile: esfuerzos discontinuado
- Proyecto CEPAL-PNUD sobre Financiamiento para el Desarrollo Ambientalmente Sostenible: Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, México y Trinidad y Tobago -estudios especiales sobre gastos gubernamentales ambientales para el período 1992 a 2001.
- Cuba está efectuando un levantamiento de la información para decidir la elaboración.
- Bolivia y Guatemala: concluir nuevas cuentas nacionales para iniciar la elaboración de las cuentas ambientales.

# Extensiones del Marco Central del SCN en Cuentas Satélites

## 3. Cuentas de las Instituciones privadas sin fines de lucro -ISFLSH

- Manual de la Cuenta Satélite de las Instituciones Privadas sin Fines de Lucro, que las Naciones Unidas encargaron a la John Hopkins Foundation. En América Latina: países han iniciado tareas Argentina, Brasil, Colombia, México, Perú y Uruguay.

# Extensiones del Marco Central del SCN en Cuentas Satélites

- **Cuentas Satélite de Salud**
  - Esfuerzos en: Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, México, Panamá, Perú y Republica Dominicana.
  - Manual para desarrollo de Cuenta Satélite de Salud, Versión 1. OPS (Septiembre 2005)
- **Otras Desarrollos en Cuentas Satélite:**
  - Colombia: Cuenta satélite de los hogares; Cuenta Satélite de Salud y Protección Social
  - Chile: Cuenta satélite de la cultura en Chile
  - Cuenta Satélite del Sector Hogares- Salud; Propuestas - OPS/Cuentas de Salud enfoque de Género.

- América Latina y el Caribe: Sinopsis del Estado de Avance del SCN 1993 al Primer Semetres 2005

<u>Países</u>	SCN	Año Base	Cuentas de bienes y servicios		Sectores institucionales
			Tablas de Oferta y utilización	Sistema simplificado	
<b>Antigua y Barbuda</b>	SCN68	1990			
<b>Argentina</b>	SCN93	1993		X	
<b>Bahamas</b>	SCN93	1991		X	
<b>Barbados</b>	SCN68	1974			
<b>Belice</b>	SCN93	2000		X	
<b>Bolivia</b>	SCN93	1990	X		X
<b>Brasil</b>	SCN93	Año anterior	X		X
<b>Chile</b>	SCN93	1996	X		X
<b>Colombia</b>	SCN93	1994	X		
<b>Costa Rica</b>	SCN93	1991	X		
<b>Cuba</b>	SCN68	1997			

- (Continuación) América Latina y el Caribe: Sinopsis del Estado de Avance del SCN 1993 al Primer Semetres 2005

<u>Países</u>	Extensiones del Marco Central		Cuentas satélites				
	Cuentas trimestrales	Cuentas regionales	Turismo	Ambiental	Salud	Cultura	IPSFL
<b>Antigua y Barbuda</b>							
<b>Argentina</b>	X	X	X a/		X a/		X a/
<b>Bahamas</b>							
<b>Barbados</b>							
<b>Belice</b>							
<b>Bolivia</b>	X				X a/		
<b>Brasil</b>	X	X		X a/	X a/		X a/
<b>Chile</b>	X	X	X		X a/	X a/	
<b>Colombia</b>	X	X		X	X a/		X a/
<b>Costa Rica</b>	X				X a/		
<b>Cuba</b>			X				

a/ Trabajos en curso



# América Latina y el Caribe: Sinopsis del Estado de Avance del SCN 1993 al Primer Semetres 2005

Países	SCN	Año Base	Cuentas de bienes y servicios		Sector institucionales
			Tablas de Oferta y utilización	Sistema simplificado	
<b>Dominica</b>	SCN68	1990			
<b>Ecuador</b>	SCN93	2000	X		
<b>El Salvador</b>	SCN68	1990			
<b>Granada</b>	SCN68	1990			
<b>Guatemala</b>	SCN68	1958	X a/	X a/	
<b>Guyana</b>	SCN68	1988			
<b>Haití</b>	SCN68	1986-1987			
<b>Honduras</b>	SCN68	1978	X a/	X a/	
<b>Jamaica</b>	SCN93	1986		X	
<b>México</b>	SCN93	1993		X	X
<b>Nicaragua</b>	SCN93	1994	X		

a/ Trabajos en curso

- (Continuación) América Latina y el Caribe: Sinopsis del Estado de Avance del SCN 1993 al Primer Semetres 2005

Países	Extensiones del Marco Central		Cuentas satélites				
	Cuentas trimestrales	Cuentas regionales	Turismo	Ambiental	Salud	Cultura	IPSFL
<b>Dominica</b>							
<b>Ecuador</b>	X		X				
<b>El Salvador</b>	X						
<b>Granada</b>							
<b>Guatemala</b>				X a/			
<b>Guyana</b>							
<b>Haití</b>							
<b>Honduras</b>							
<b>Jamaica</b>							
<b>México</b>	X	X	X	X			X a/
<b>Nicaragua</b>							

a/ Trabajos en curso

# América Latina y el Caribe: Sinopsis del Estado de Avance del SCN 1993 al Primer Semetres 2005

<u>Países</u>	SCN	Año Base	Cuentas de bienes y servicios		Sectores institucionales
			Tablas de Oferta y utilización	Sistema simplificado	
<b>Panamá</b>	SCN93	1996	X		
<b>Paraguay</b>	SCN93	1994	X		
<b>Perú</b>	SCN93	1994	X		
<b>República Dominicana</b>	SCN68	1970	X a/		
<b>San Kitts y Nevis</b>	SCN68	1977			
<b>San Vicente y las Granadinas</b>	SCN68	1990			
<b>Santa Lucia</b>	SCN68	1990			
<b>Suriname</b>	SCN68	1990			
<b>Trinidad y Tabago</b>	SCN93	2000	X		
<b>Uruguay</b>	SCN68	1983			
<b>Venezuela</b>	SCN93	1997	X		X

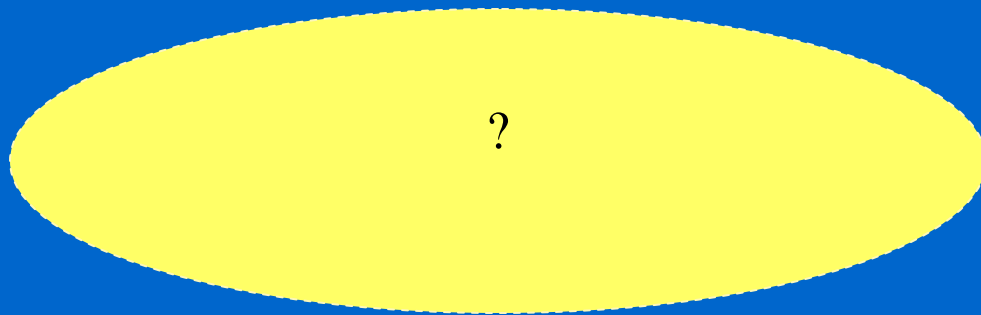
a/ Trabajos en curso

- (Continuación) América Latina y el Caribe: Sinopsis del Estado de Avance del SCN 1993 al Primer Semetres 2005

Países	Extensiones del Marco Central		Cuentas satélites				
	Cuentas trimestrales	Cuentas regionales	Turismo	Ambiental	Salud	Cultura	IPSFL
Panamá					X a/		
Paraguay	X						
Perú	X				X a/		X a/
República Dominicana			X	X a/	X a/		
San Kitts y Nevis							
San Vicente y las Granadinas							
Santa Lucia							
Suriname							
Trinidad y Tabago							
Uruguay	X						X a/
Venezuela	X						

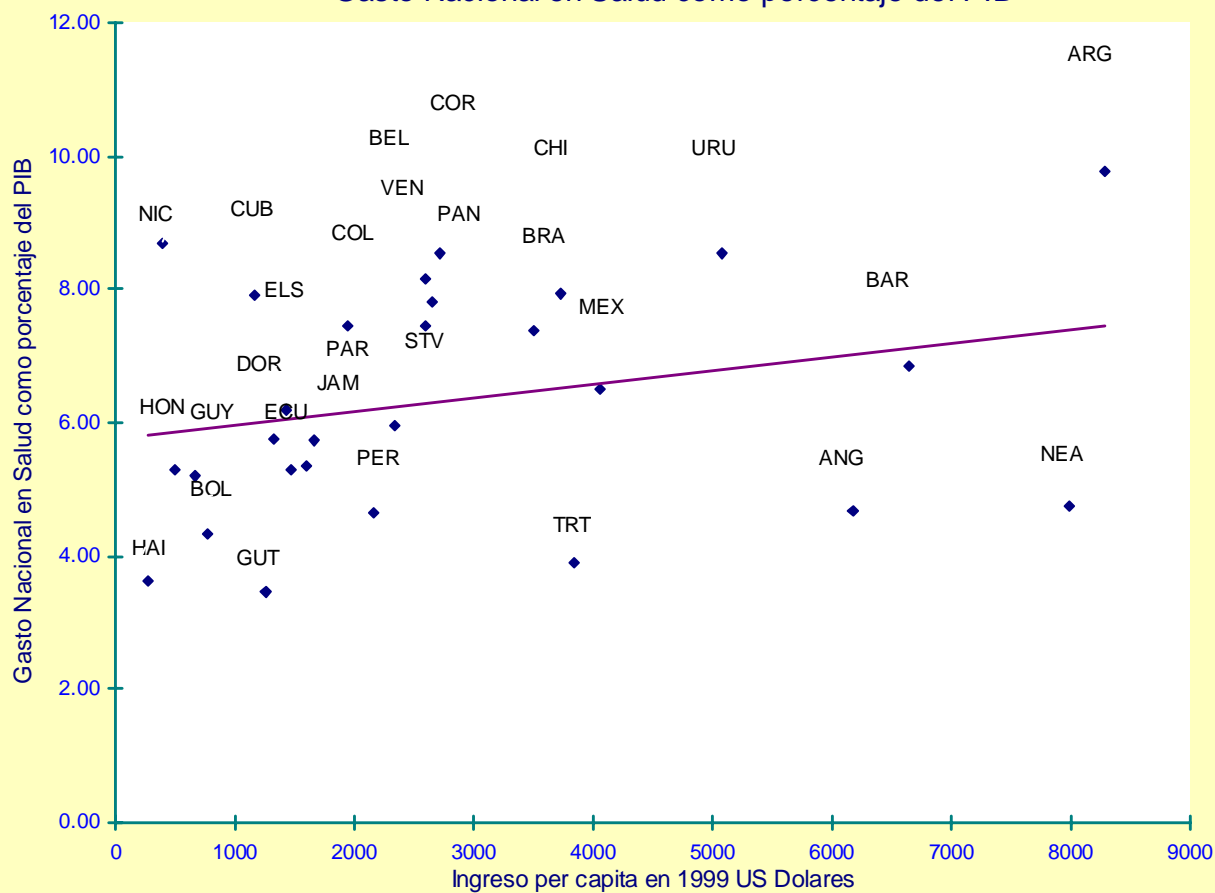
a/ Trabajos en curso

# Cuentas de Salud: Situación Actual



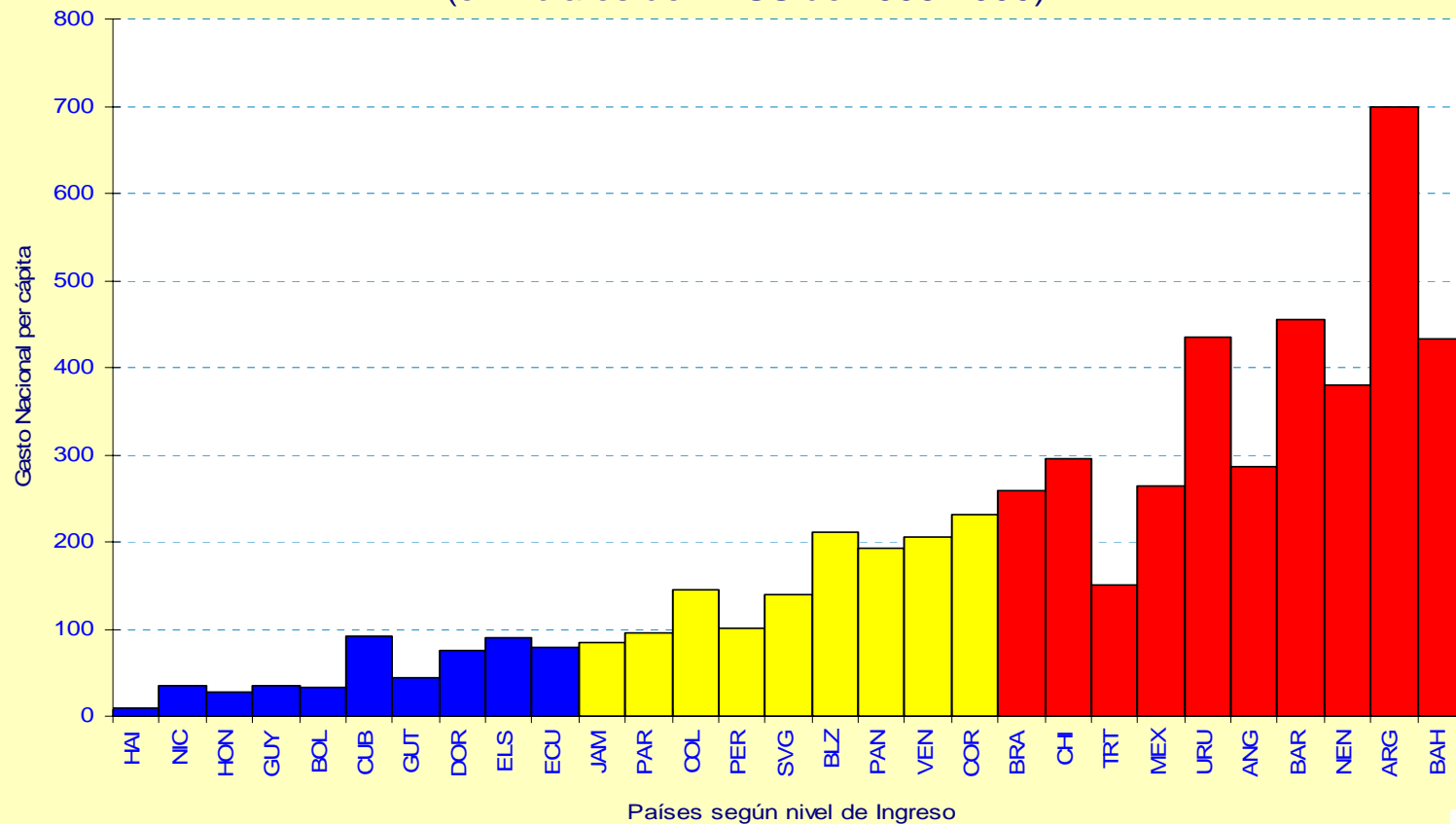
# Cuentas de Salud: Avances y Desafíos

América Latina y el Caribe, 1998-2000:  
Gasto Nacional en Salud como porcentaje del PIB



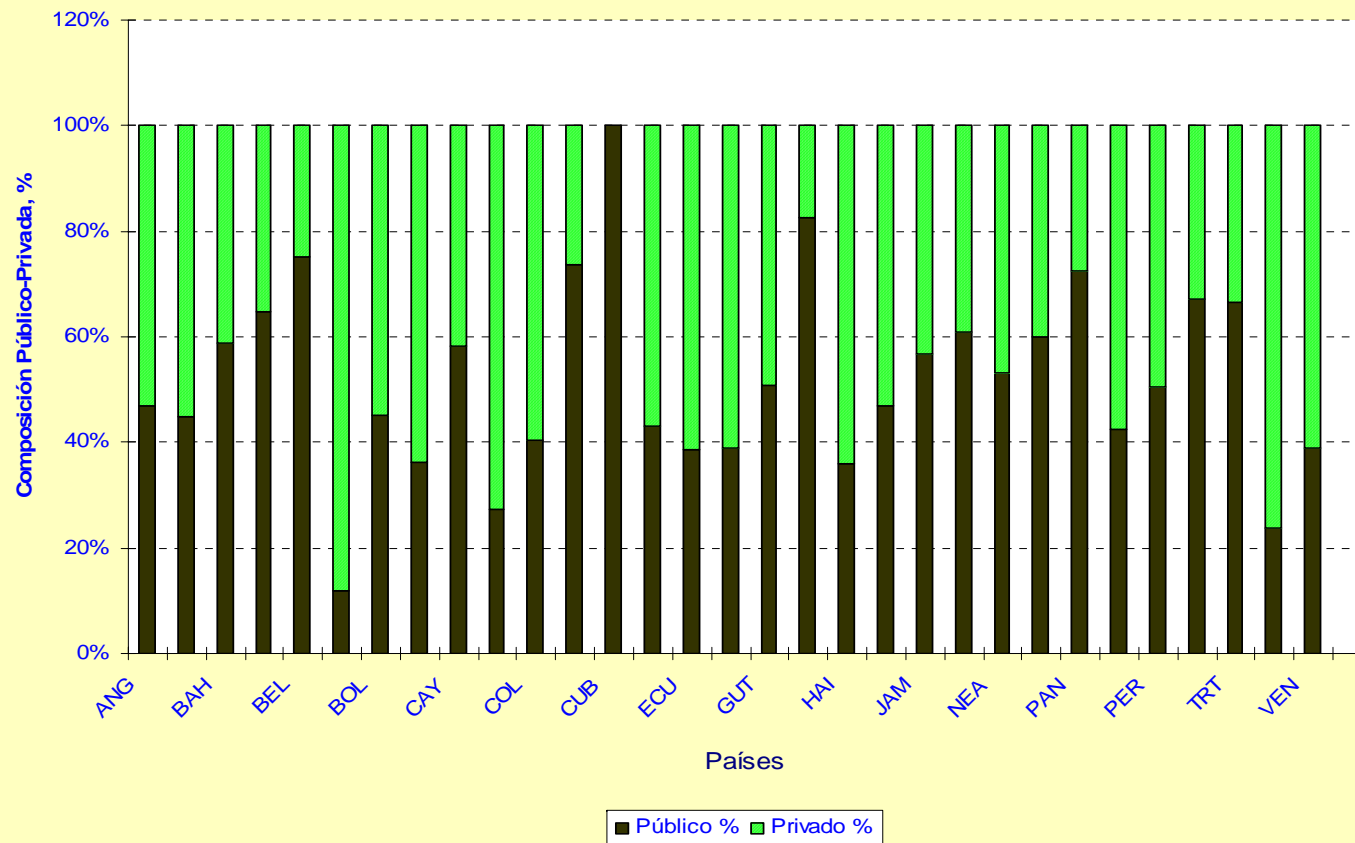
# Cuentas de Salud: Avances y Desafíos

Latinoamérica y el Caribe, 1998-2000:  
Gasto Nacional en Salud per cápita  
(en Dólares de EEUU de 1998-2000)



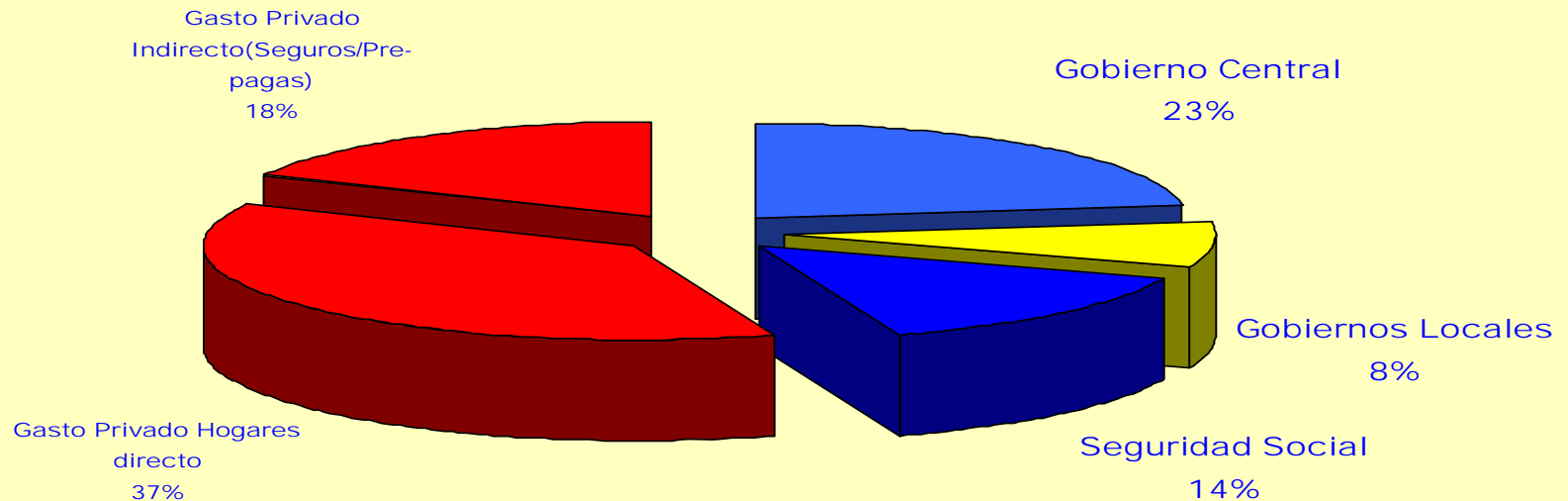
# Cuentas de Salud: Avances y Desafíos

AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE, 1998-2000:  
Gasto Nacional en Salud, Mezcla Público-Privada (composición porcentual)



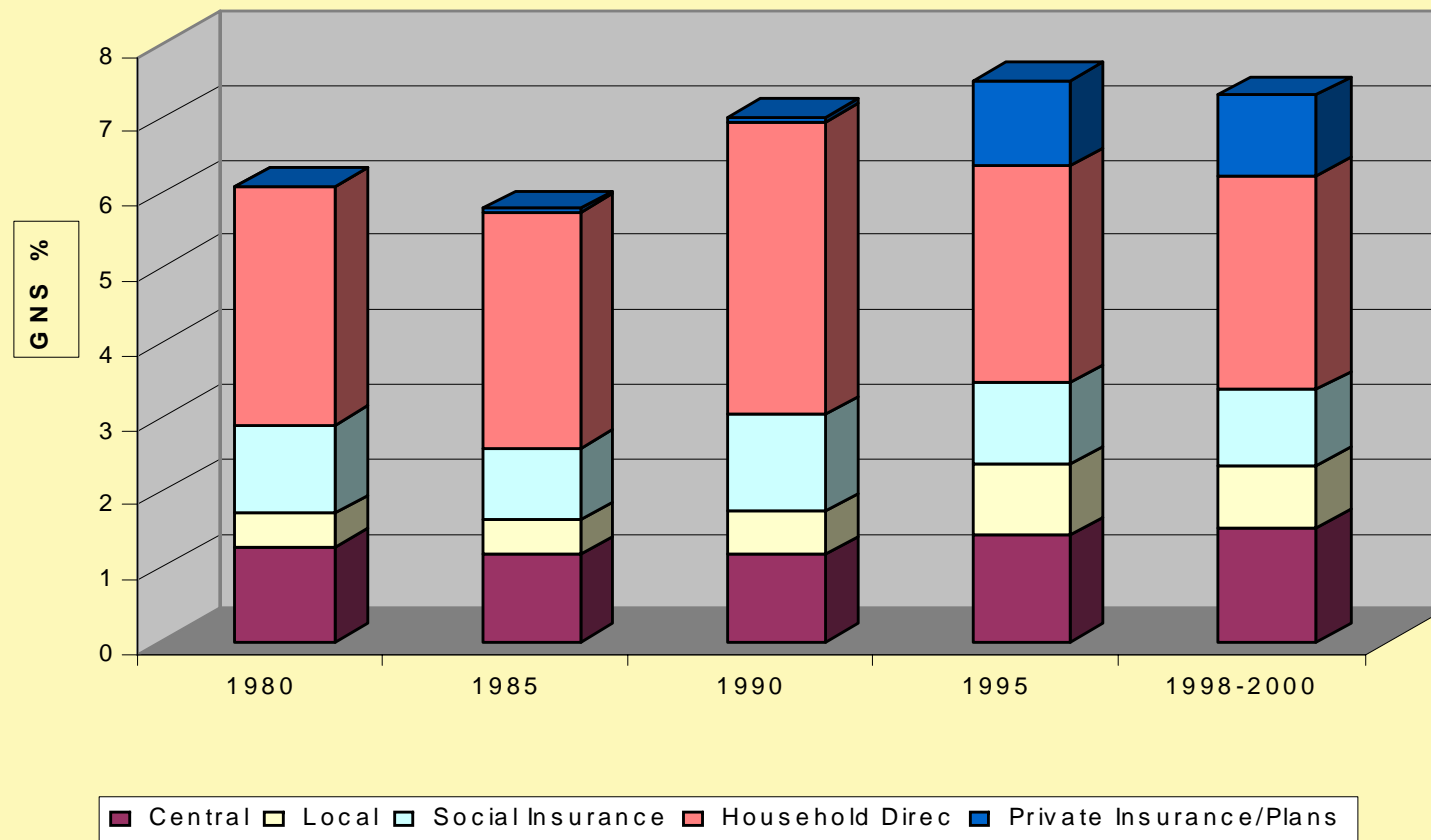
# Cuentas de Salud: Avances y Desafíos

## Latinoamérica y el Caribe, 1998-2000 COMPOSICIÓN DEL GASTO NACIONAL EN SALUD

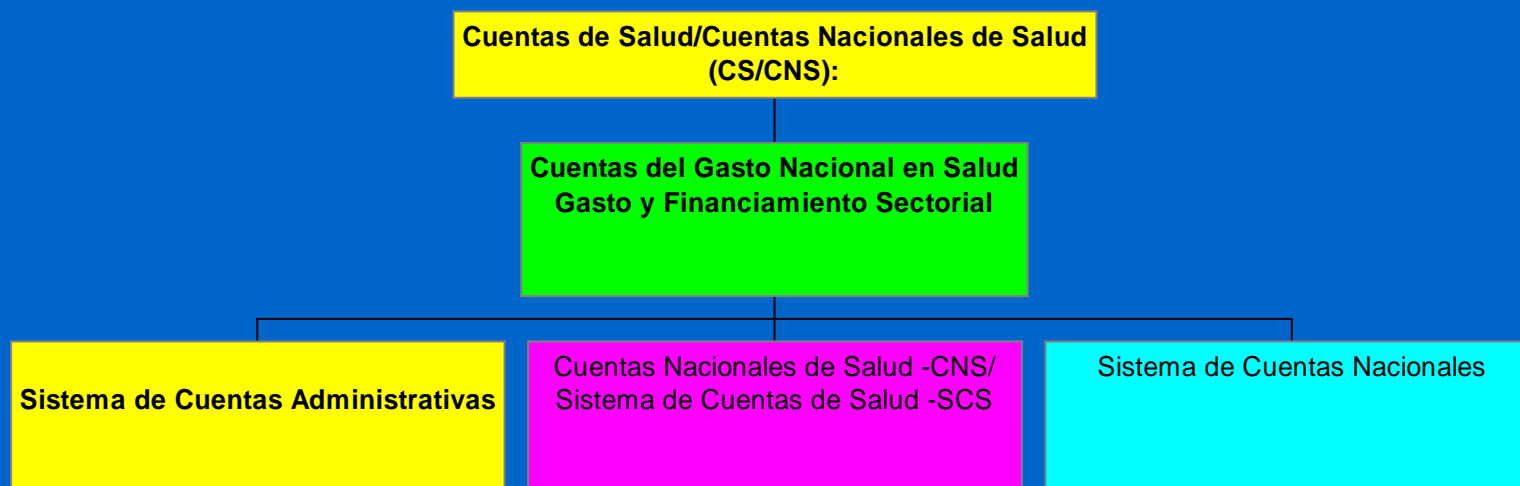


# Cuentas de Salud: Avances y Desafíos

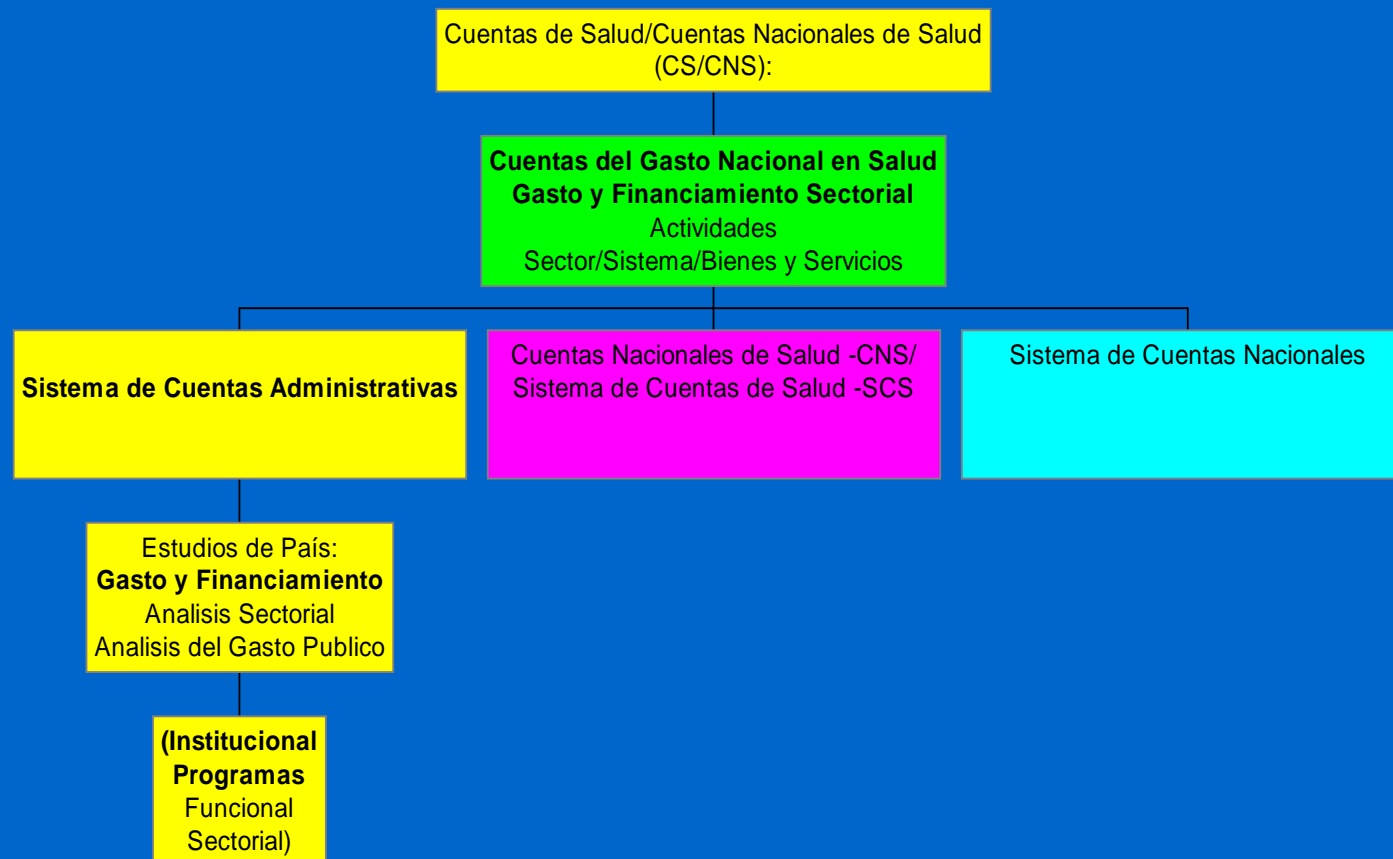
Gasto Nacional en Salud: América Latina y El Caribe: 1980-2000



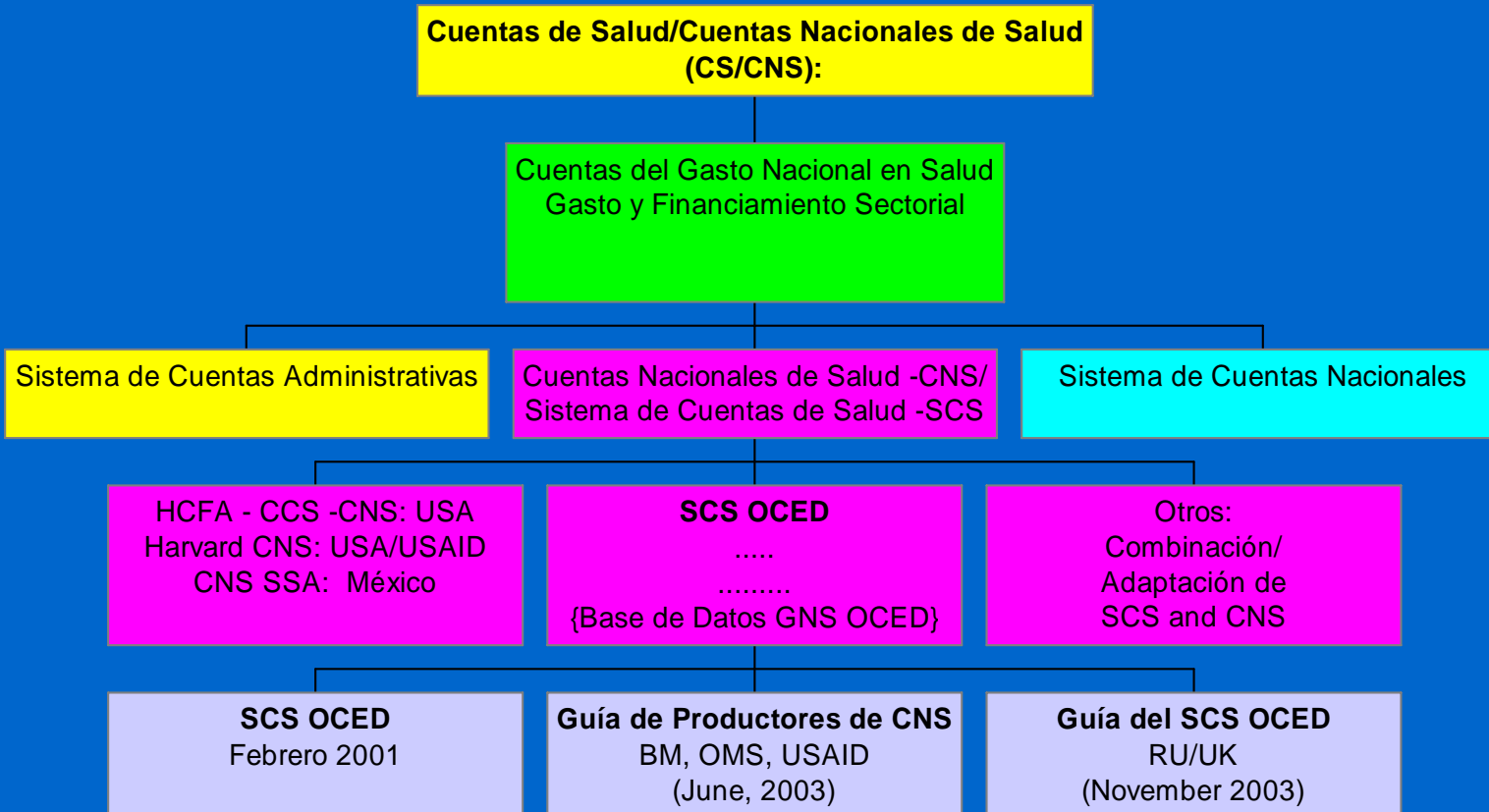
# Cuentas de Salud: Metodologías



# Cuentas de Salud: Metodologías



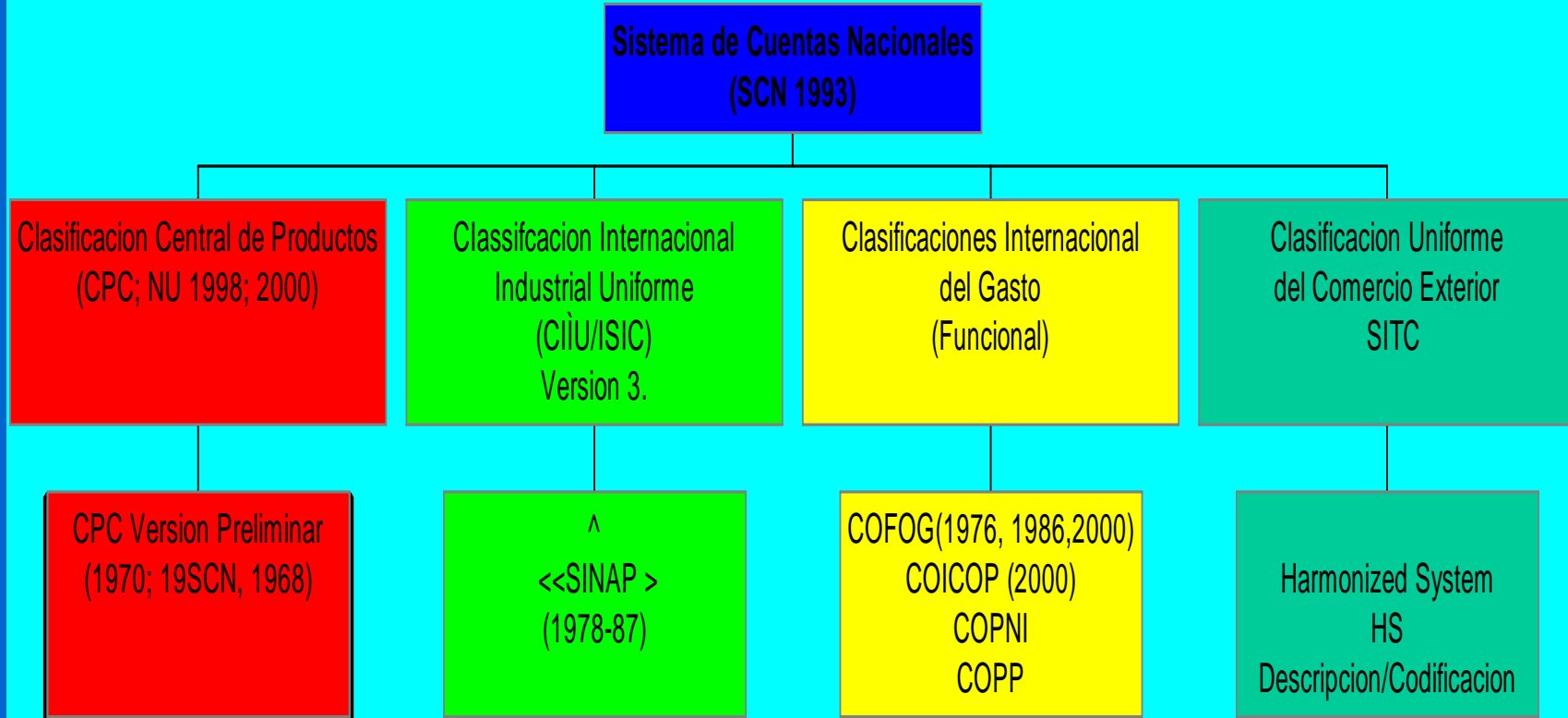
# Cuentas de Salud: Metodologías



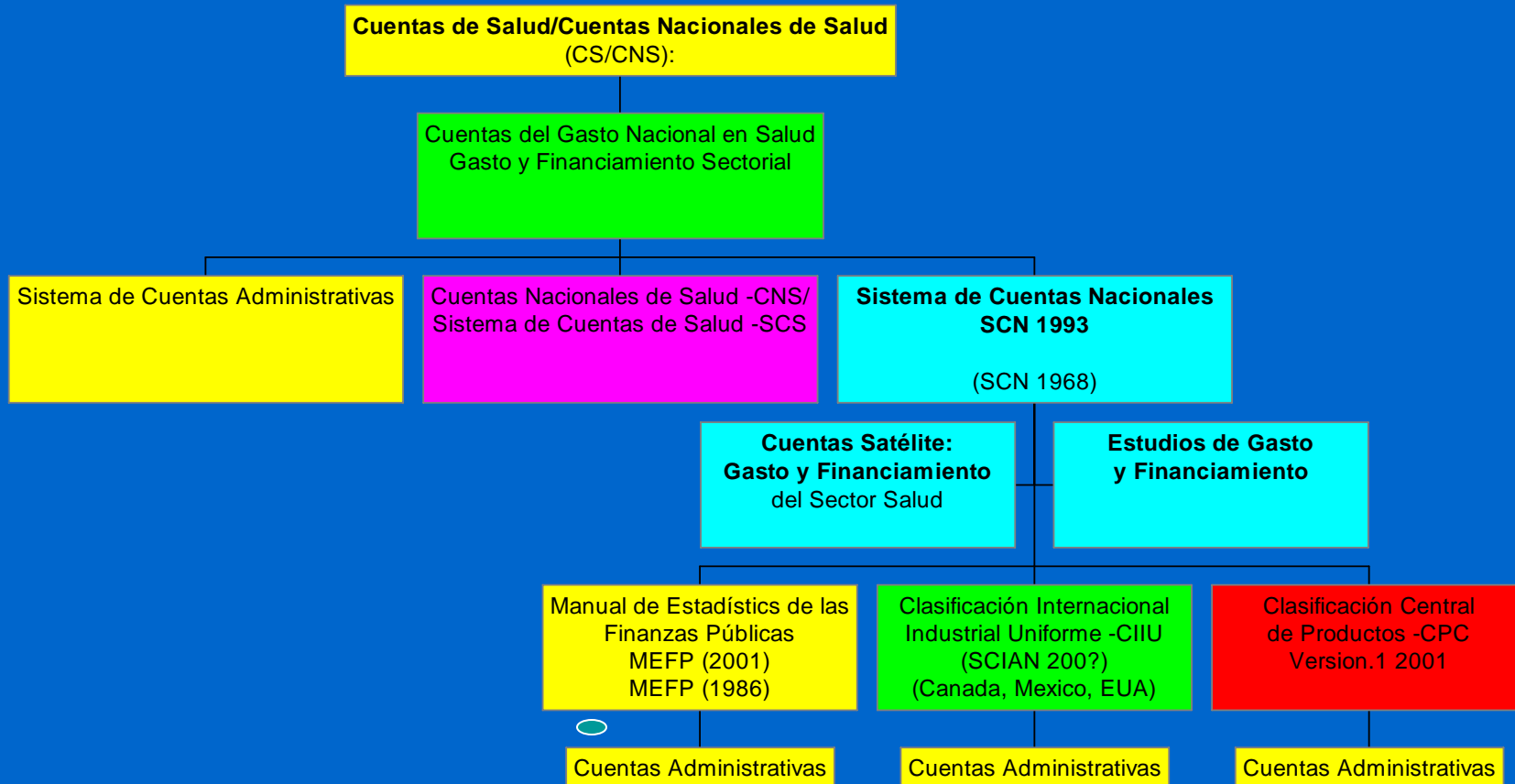
# Sistema de Cuentas Nacionales SCN-1993

## Cuentas de Salud/Cuentas Nacionales de Salud (CNS)

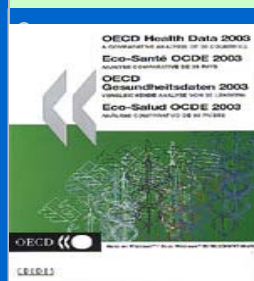
Sistema Internacional de Clasificaciones, SCN 1993



# Cuentas de Salud: Metodologías



## OCED Datos en Salud 2003: Notas sobre la Comparabilidad de Estimaciones de País<sup>a</sup>



Según la Secretaría de la OCED, los datos publicados en el reporte Datos de Salud OCED 2003 caen dentro de cuatro grupos. En líneas generales, los datos basados en SCS son considerados como relativamente comparables entre los países debido a que comparten

	SCS	CNS	SCN 1993	OECD
	Sistema de Cuentas de Salud SCS <sup>1</sup>	Cuentas Nacionales de Salud producidas localmente <sup>2</sup>	Estimados de Cuentas Nacionales <sup>3</sup>	Estimados de la Secretaría OCED <sup>4</sup>
<b>Comparabilidad Internacional</b>	<b>Relativamente Comparable</b>	<b>Comparabilidad Limitada</b>	<b>Comparabilidad Muy Limitada</b>	<b>Comparabilidad Muy Limitada</b>
Australia	1998-2000	1960, 1963, 1966, 1969, 1971-1997		
Austria			1960-2000	
Belgium/Bélgica				1970-2000
Canada/Canadá	1975-2002	1960-1974		
Czech Republic / República Checa			1970, 1975, 1980, 1985, 1989-2001	
Denmark/Dinamarca	1971-2001			
Finland/Finlandia		1960-2000		
France/Francia	1990-2001			
Germany/Alemania	1992-2000	1970-1990		
Greece/Grecia			1987-2001	1970, 1980
Hungary/Hungría	1998-2001	1991-1997		
Iceland/Islandia			1960-1999	2000
Ireland/Irlanda			1960-2002	
Italy/Italia			1960-2001	
Japan/Japón	1995-2000		1960-1994	
Korea/Corea	1995-2000			
Luxembourg/Luxemburgo			1970-2000	
Mexico/México		1990-2001		
The Netherlands/Holanda	1998-2001	1972-1998		
New Zealand/Nueva Zelanda		1970-2001		
Norway/Noruega			1960-2001	
Poland/Polonia		1991-1999		
Portugal			1995-2001	1970-1994
Slovak Republic/Eslovaquia			1997-2001	
Spain/España		1960-2001 (Public)	1960-2001 (Private)	
Sweden/Suecia			1960-2001	
Switzerland/Suiza	1995-2001	1960-1994		
Turkey/Turquía		1998		1970-1997
United Kingdom/Reino Unido	1997-2001		1960-1996	
United States/Estados Unidos	1999-2001	1960-1998		
Total de años cubiertos	119	291	418	87
Países que actualmente usan la metodología	12	6 <sup>5</sup>	11 <sup>5</sup>	2

Fuente: OECD Health Data 2003



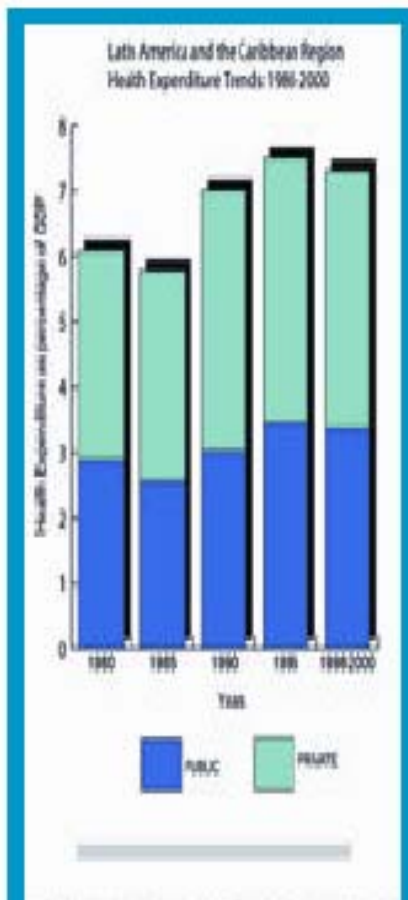
Comparabilidad de los estimados de países de Cuentas de Salud

Disponibilidad de estimados por tipos de metodologías utilizadas para países de América Latina y el Caribe

	SHA	Gasto Nacional en Salud				Sistema de Cuentas Nacionales 1993		Estudios de Financiamiento
		Locally Produced	Harvard	USAID/WHO/WB	OECD Secretariat NHA*	PAHO-NHE/E	Satellite Account	
	OECD					Final Classification		
Argentina	X	X, X				1980-2002	(1997/qq)	X
Belize						1980-1997		
Bolivia		X	X, X			1980-1997		X
Brazil		X, X	X			1980-1995	1980-1985/vw, 2000-2005/vv	X
Canada	X	X						
Caribbean - Eastern						1980, 1985, 1990, 1995, 2000		
Caribbean No Eastern						2000-2003		
Chile		X				1980-2000	2003/zz	
Colombia****	X	X	X, X			1980-1999		
Costa Rica	X	X				1980-2001	2003	
Cuba						1985-1994		
Dominican Republic		X	X, X, X			1980-2000		X
Ecuador		X	X, X			1980-2000		
El Salvador			X			1980-2001 2000- 2002/w		
Grenada						1980, 1985, 1990, 1995, 2000		
Guatemala			X			1980-1994		
Guyana						1980-1985		
Haiti						1981-1985		
Honduras		X				1980-2000		
Jamaica						1980-1998		X
Mexico		X				1980-2000	2003	
Nicaragua	X	X	X, X			1980-2000		
Panama						1980-2000		
Paraguay			X, X			1980-2000		
Peru			X, X			1980-2000	1995	X
Suriname						1984, 1986		
Trinidad & Tobago						1980, 1981, 1993 1995		
Uruguay			X	X		1980-2001		
United States	X	X				1980-2000		
Venezuela		X				1980-2000		



# Cuentas de Salud: OPS



**Organización  
Panamericana  
de la Salud**

Oficina Regional de la  
Organización Mundial de la Salud

**Celebrando 100 años de Salud**

Cuentas de Salud (CS)  
y  
Cuentas Nacionales de  
Salud **(CNS)**



# Cuentas de Salud: OPS

- A. Asistencia Técnica
- B. Base de Datos sobre el Gasto Nacional en Salud
- C. Desarrollos Metodológicos



# Cuentas de Salud: OPS

## A. Asistencia Técnica

- **Estudios sobre el Gasto y Financiamiento de la Salud**
- **Dimensiones Económicas del Sector Salud:**



# Cuentas de Salud: OPS

## A. Asistencia Técnica

- **Estudios sobre el Gasto y Financiamiento de la Salud**
  - **Nivel y Composición**
    - **Institucional- Sectorial - Quién?**
    - **Programatico-Presupuestal -Sectorial - Administrativa**
    - **Niveles de Atención**
    - **Según Clasificaciones Económicas - En Qué**
    - **Clasificaciones Funcionales: para Qué?**
    - **Matrices de Gasto y Financiamiento - Instrumentos**
    - **Matrices de Flujos de Fondos -**
    - **Tipo de Bienes y Servicios/ Enfermedades/ Programas**



# Cuentas de Salud: OPS

## A. Asistencia Técnica

- **Dimensiones Económicas del Sector Salud:**

- **Cuentas de Producción (Oferta) y Usos (Demanda):**

- **Producción, Valor Agregado, Empleo y Productividad: mercado y no-mercados**

- **Consumo Intermedio y Gasto de Consumo Final de Bienes y Servicios de Salud: Consumo Final y Consumo Final Efectivo - Bienes Colectivos, Bienes Individuales**

- **Cuentas Satélite:**

- **Cuentas Satélite de Salud**

- **Cuentas Satélite de Salud y Protección Social**

- **Cuenta Satélite del Sector Hogares (Enfoque de Género)**



# Cuentas de Salud: OPS

## **B. Base de Datos sobre el Gasto Nacional en Salud:**

- **Sobre el Gasto Nacional en Salud (NHEXp DB; 1980-2000)**
- **Comercio Internacional de Bienes y Servicios de Salud (Trade in Health Database)**
- **Indicadores Básicos de Salud: 2002-2005**
- **Base de Datos sobre Salud en el Índice de Precios al Consumidor - (*En Preparación*)**



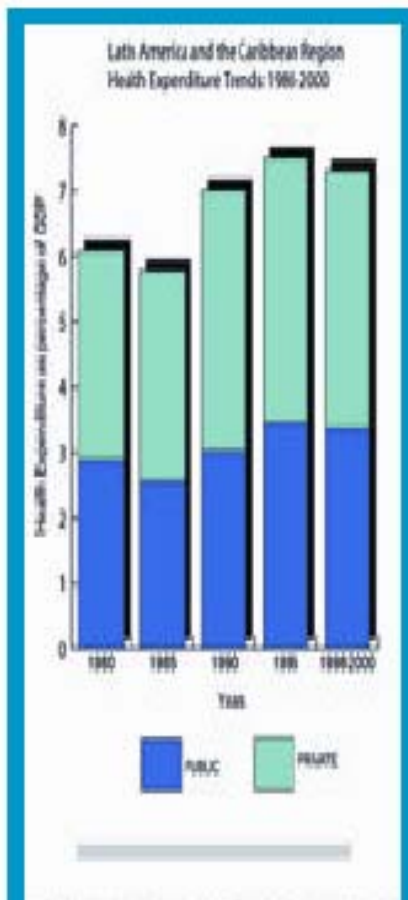
# Cuentas de Salud: OPS

## C. Desarrollos Metodológicos:

- **Gasto y Financiamiento de la Salud Pública y las Funciones Esenciales de Salud Pública - FESP**
- **Cuenta Satélite de Salud; Version 1.0**
- **Cuentas de Salud con enfoque de Género: Cuenta Satélite del Sector Hogares (EUT-SCN; CIU-SCN)**
- **Gasto y Financiamiento en Sistemas de Salud y Protección Social (MEFP-SCN)**



# Cuentas de Salud: OPS



Organización  
Panamericana  
de la Salud

Oficina Regional de la  
Organización Mundial de la Salud

Celebrando 100 años de Salud

Cuentas de Salud (CS)  
y  
Cuentas Nacionales de  
Salud **(CNS)**

