

**“Taller sobre Armonización de Cuentas de Salud y
Protección social - Sistema de Cuentas Nacionales (SCN):
Comunidad Andina**

Mayo, 28-29 2004

Quito, Ecuador

**Cuentas de Salud y Cuentas Nacionales de Salud CS-CNS:
Avances y Desafíos**

Rubén M. Suarez

Asesor Regional

Economía y Financiamiento de la Salud

suarezru@paho.org

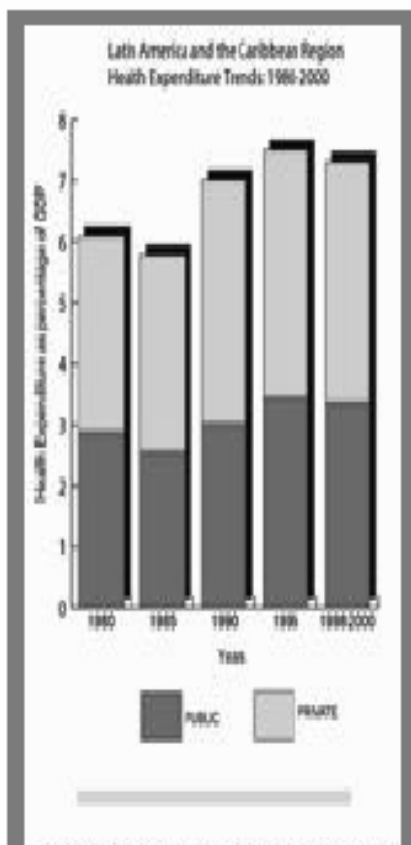


**Organización
Panamericana
de la Salud**

Oficina Regional de la
Organización Mundial de la Salud

Celebrando 100 años de Salud

Cuentas de Salud y Cuentas Nacionales de Salud CS-CNS: Avances y Desafíos



**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)**

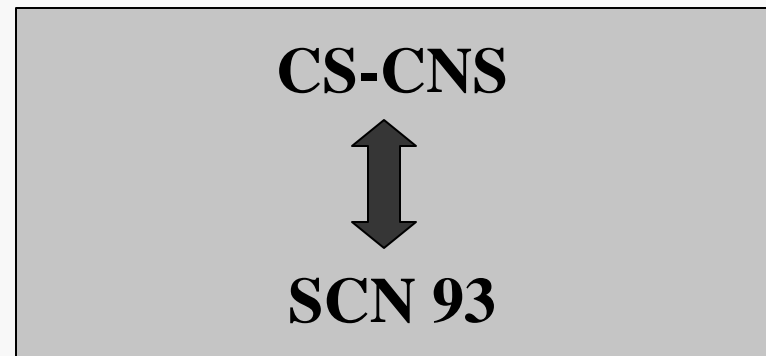


Cuentas de Salud y Cuentas Nacionales de Salud CS-CNS: Avances y Desafíos

- Indicadores y Usos:
 - Estimaciones
 - Políticas Públicas - Salud y Protección Social
- Metodológicos
 - Consistencia
 - Armonización
 - Institucionalización

Cuentas de Salud y Cuentas Nacionales de Salud CS-CNS: Avances y Desafíos

- **Indicadores y Usos:**
 - Estimaciones: OCED y Américas
 - Políticas Públicas y Desarrollo de Sistemas Nacionales de Salud (y Protección Social):2005-06
- **Métodológicos: Enfoques**
 - Consistencia
 - Armonización
 - Institucionalización



Cuentas de Salud y Cuentas Nacionales de Salud CS-CNS: Avances y Desafíos

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

- Gasto y Financiamiento
- Producción y Utilización

Enfoques:

- **Basados en:**
 - Cuentas Administrativas
 - Sistema de Cuentas Nacionales
 - Indicadores SCN
 - Cuentas Satélite del GNS

Nuevas Propuestas:

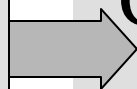
- CNS -Harvard AID/PHR
- SCS OCED -2000
- CNS OMS - 2003
- CNS (AID/ BM/OMS) -2004
- Adaptaciones Nacionales
- Cuentas Satélite del GNS



Cuentas de Salud y Cuentas Nacionales de Salud CS-CNS: Avances y Desafíos

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

- **Gasto y**
Financiamiento
- **Producción y**
Utilización



Cuentas Satélite-Salud

Cuentas Satélite -Hogares
Genero y Salud

Matrices de Cuentas
Sociales -Extensiones



Cuentas de Salud y Cuentas Nacionales de Salud CS-CNS: Avances y Desafíos

- **Cuentas Nacionales de Salud: Producción y Utilización/Consumo de Servicios (CNS/NHA)**
- **Cuentas de Gasto Nacional en Salud y de su Financiamiento (CGNS/CS-CNS*) =>> Resultados**
- **Cuentas Satélite de Salud (CSS/HSSA)**
- **Matrices de Cuentas Sociales-Salud (MCS/SAM)**
- **Cuentas Satélite de Salud-Hogares/Genero (CSS-H/G)**
- **Cuentas Nacionales de Recursos Humanos (CNRH/HRNA)**



Cuentas de Salud y Cuentas Nacionales de Salud CS-CNS: Avances y Desafíos

World Health Care Markets and National Health Care Expenditures in the Americas; 2000

Regions	Income Per Capita, 2000 US\$ PPP	World Health Care Market Shares %	NHE/GDP %	NHE Per capita 2000 In US\$ PPP	Public/Private Ratio
<i>Americas</i>	<u>16,293</u>	<u>46.0</u>	<u>11.3</u>	<u>802</u>	<u>46/54</u>
<i>Canada</i>	23,178	2.0	9.3	2,156	71/29
<i>United States</i>	32,004	36.0	13.0	4,161	45/55
<i>Latin America and the Caribbean</i>	6,992	9.0	7.3	498	43/57
<i>High Income Countries *</i>	<u>26,689</u>	<u>72.0</u>	<u>6.5</u>	<u>2,589</u>	<u>62/38</u>
European Union	22,926	17.0	9.3	2,063	74/26
Other High Income Countries	25,511	16.0	9.0	1,658	86/14
<i>Low and Middle Income countries**</i>	<u>3,767</u>	<u>28.0</u>	<u>5.0</u>	<u>177</u>	<u>40/60</u>
Eastern Europe & Central Asia	7,656	5.0	5.6	429	71/29
Middle East and North Africa	6,092	2.0	4.7	286	51/49
South Asia	2,101	4.0	4.7	99	19/81
South East Asia and the Pacific	3,910	9.0	4.1	160	41/59
Sub-Saharan Africa	1,606	1.0	4.3	69	40/60
<u>World</u>	<u>6,400</u>	<u>100.0</u>	<u>7.5</u>	<u>480</u>	<u>56/44</u>

*/ Including Canada and United States.

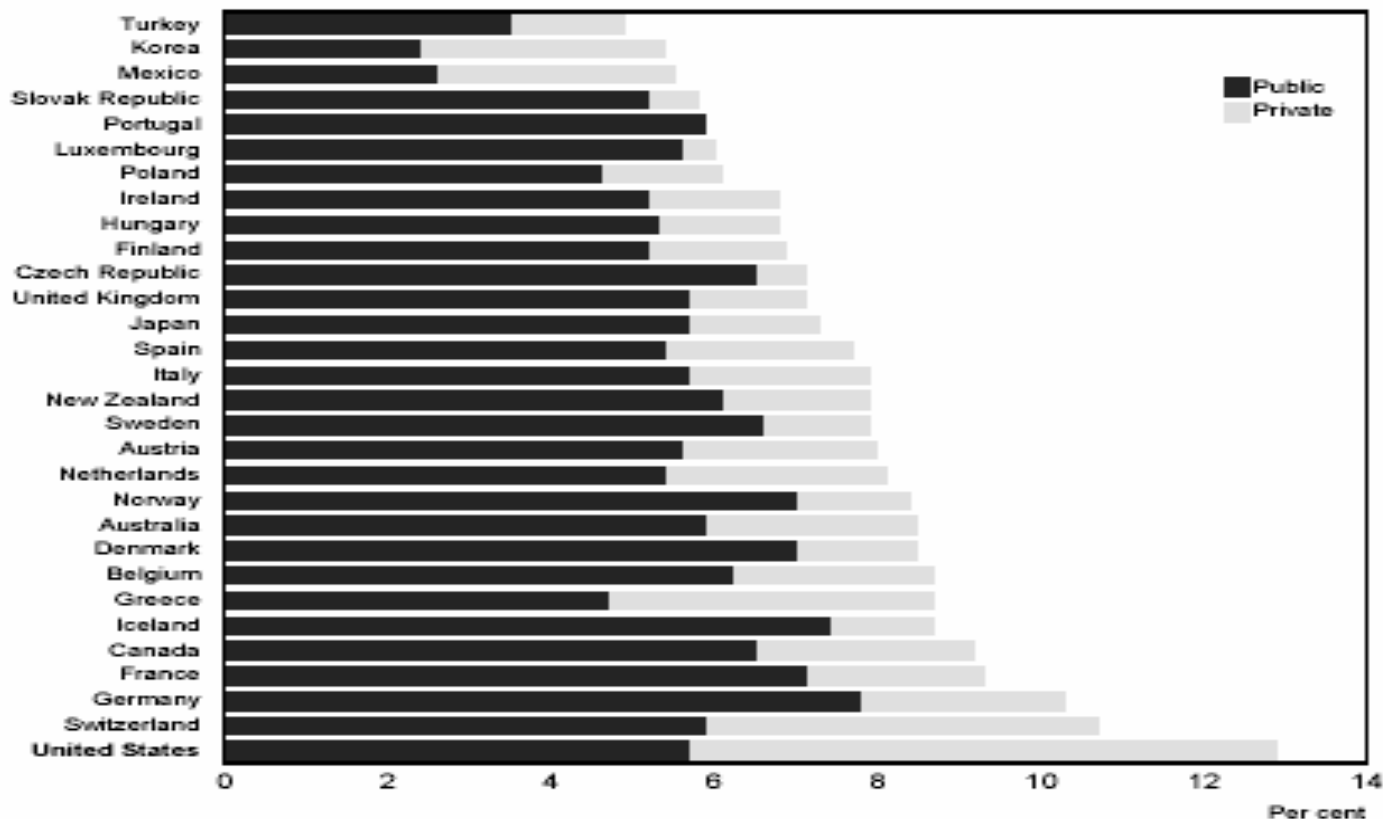
**/ Including Latin America and the Caribbean.

Source: (See methodological annex).



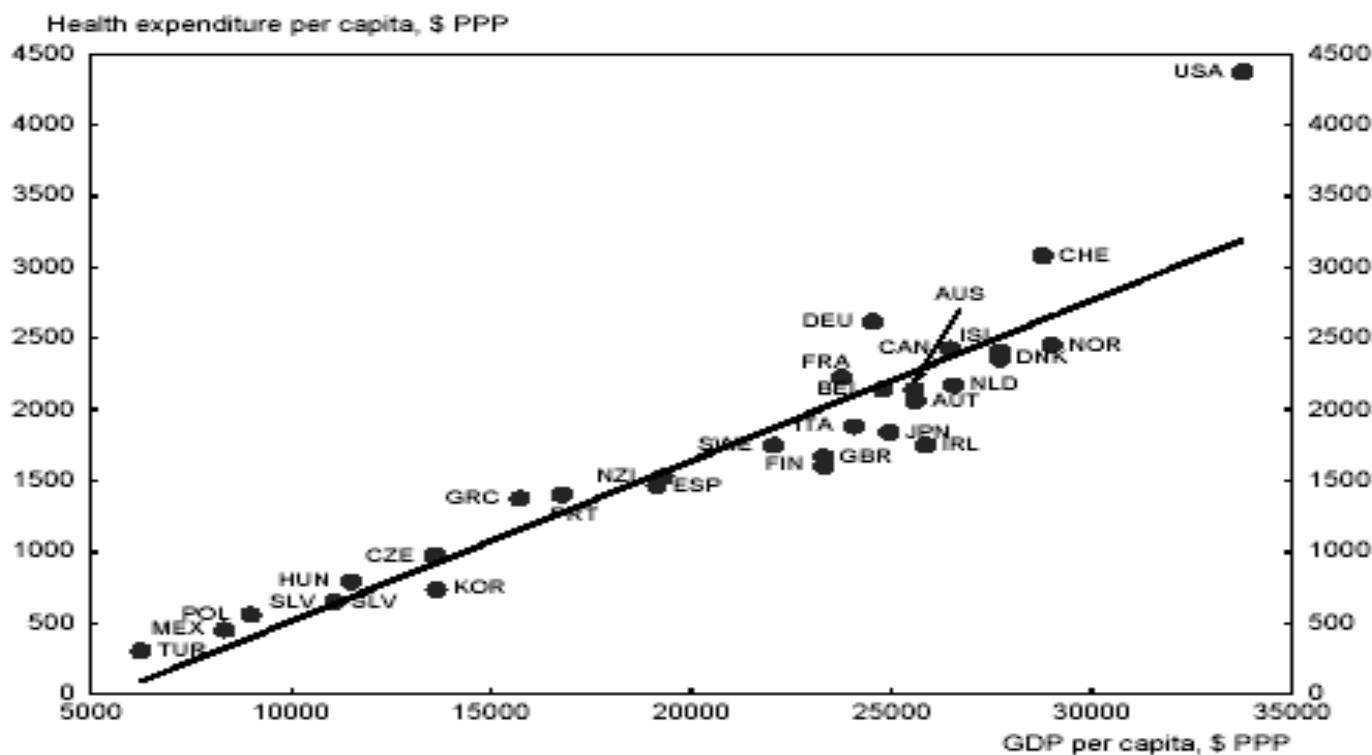
Cuentas de Salud y Cuentas Nacionales de Salud CS-CNS: Avances y Desafíos

Figure 3. OECD health-care expenditures, 1999¹
As per cent of GDP



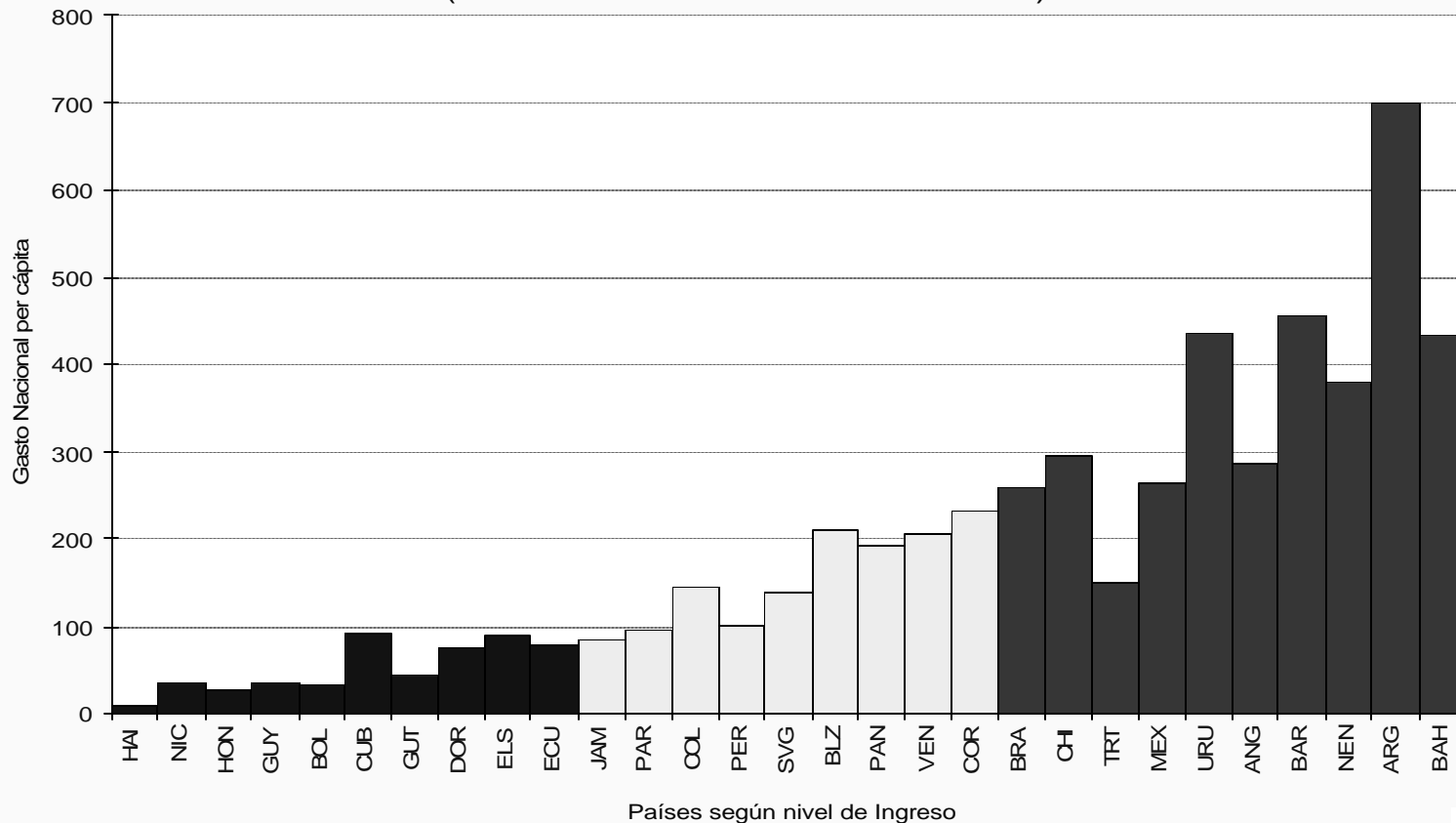
Cuentas de Salud y Cuentas Nacionales de Salud CS-CNS: Avances y Desafíos

Figure 4. Health expenditure and GDP per capita, 1999¹



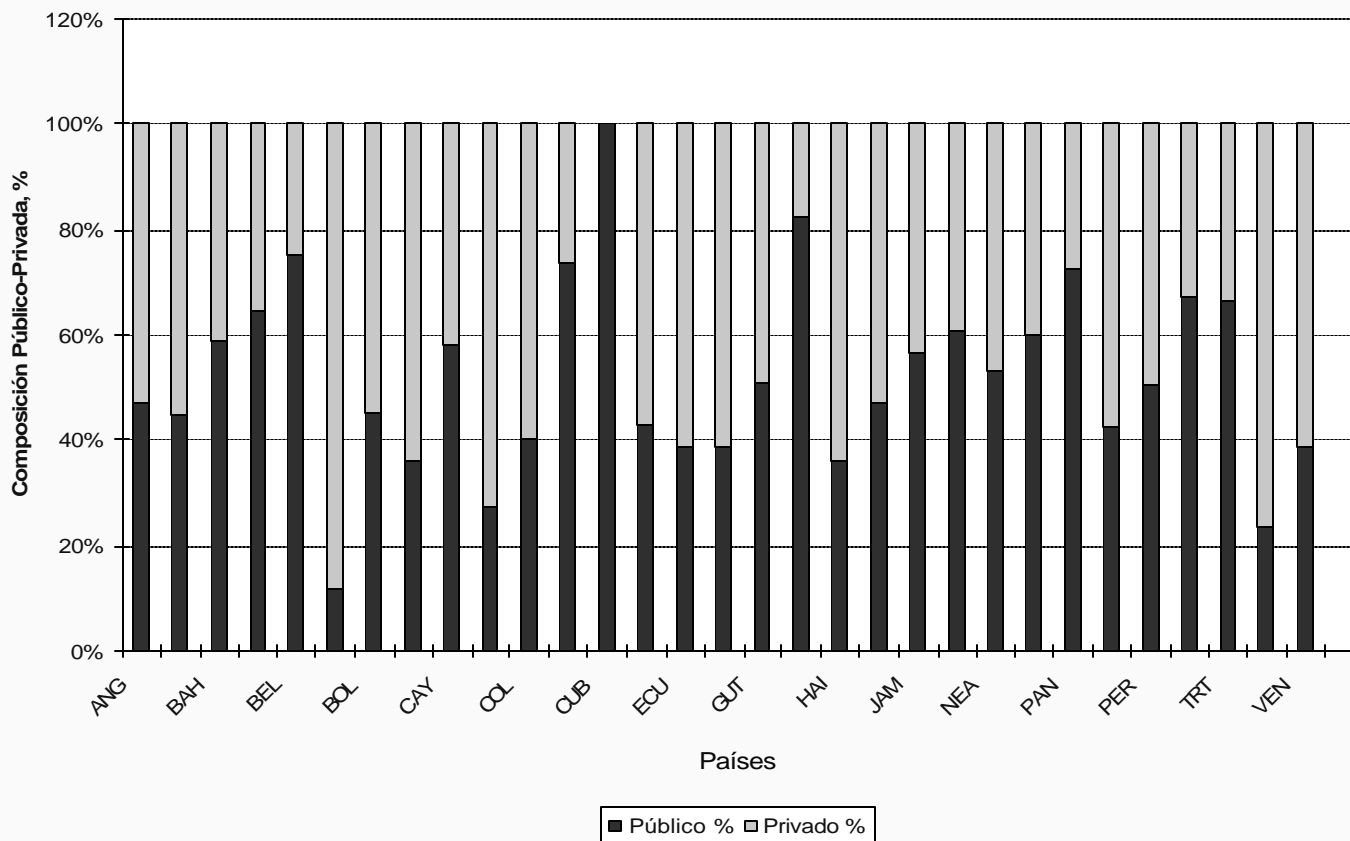
Cuentas de Salud y Cuentas Nacionales de Salud CS-CNS: Avances y Desafíos

Latinoamérica y el Caribe, 1998-200:
Gasto Nacional en Salud per cápita
(en Dólares de EEUU de 1998-2000)



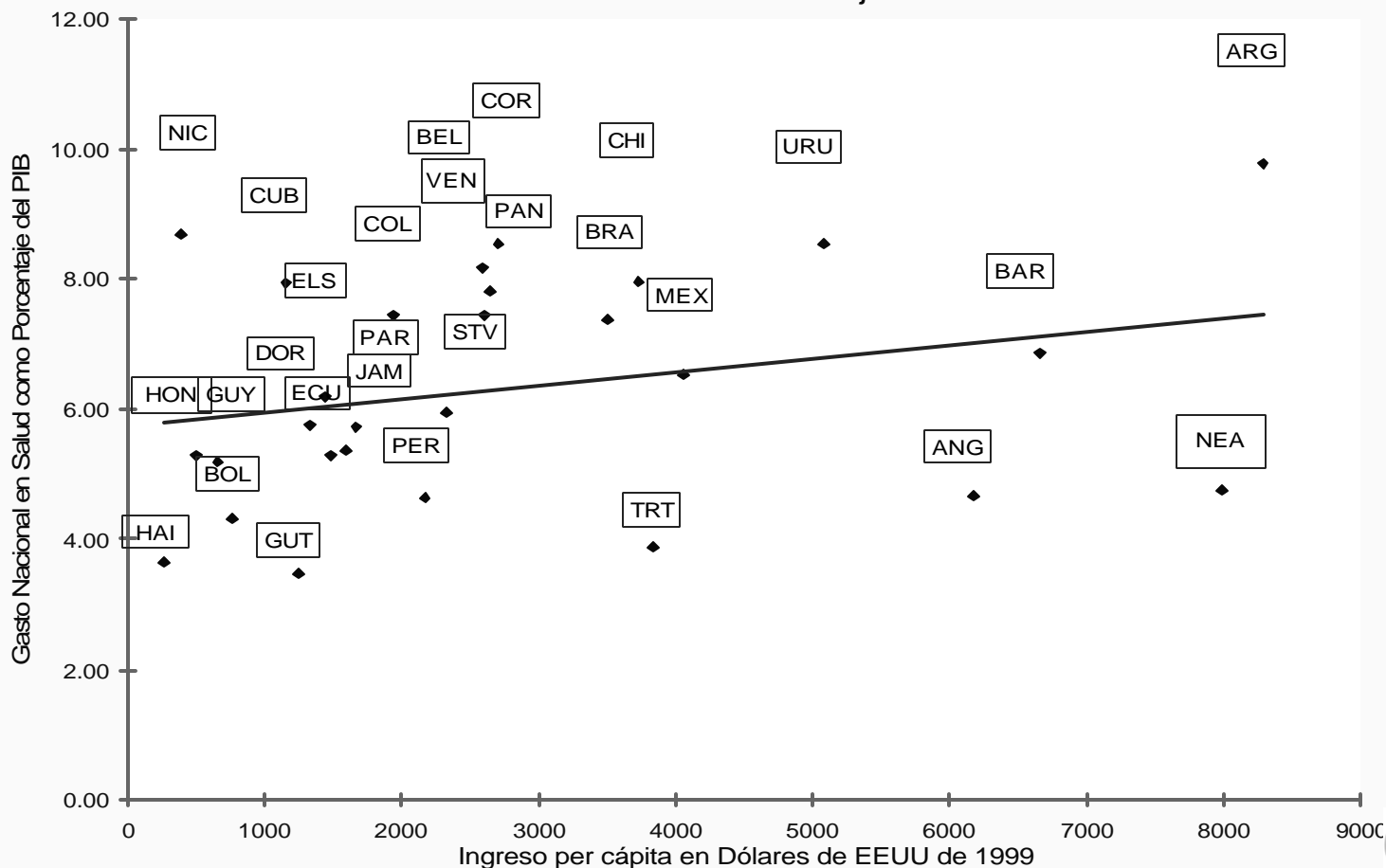
Cuentas de Salud y Cuentas Nacionales de Salud CS-CNS: Avances y Desafíos

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



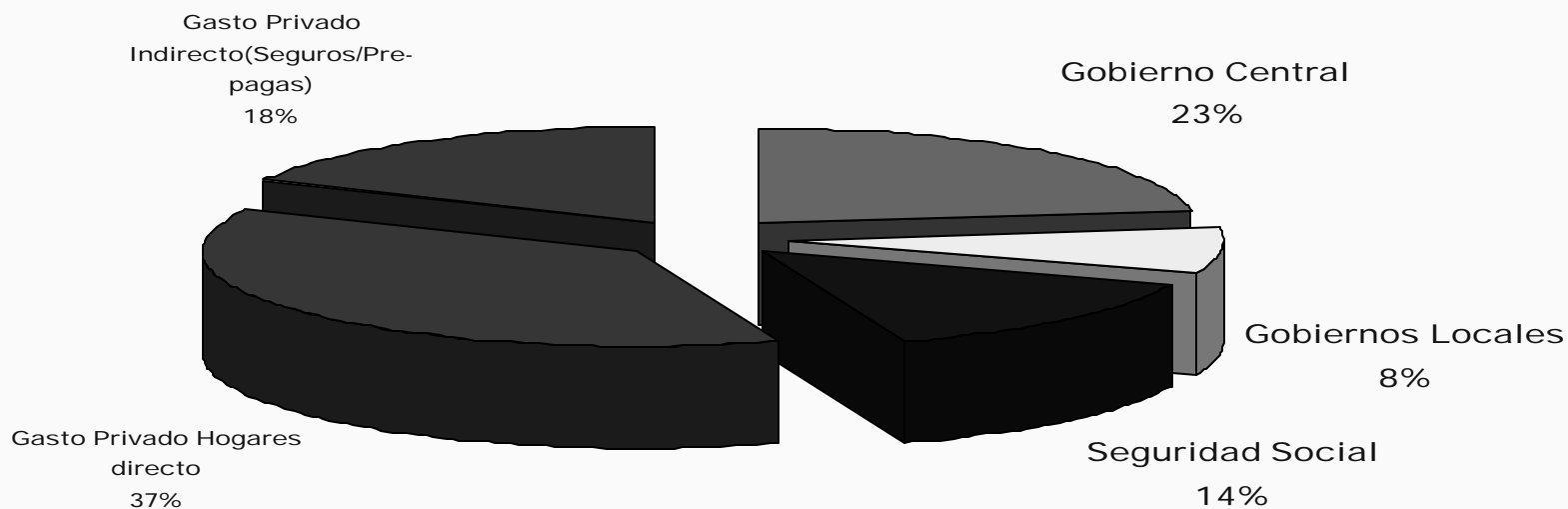
Cuentas de Salud y Cuentas Nacionales de Salud CS-CNS: Avances y Desafíos

LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE, 1998-2000:
Gasto Nacional en Salud como Porcentaje del Producto Interno Bruto



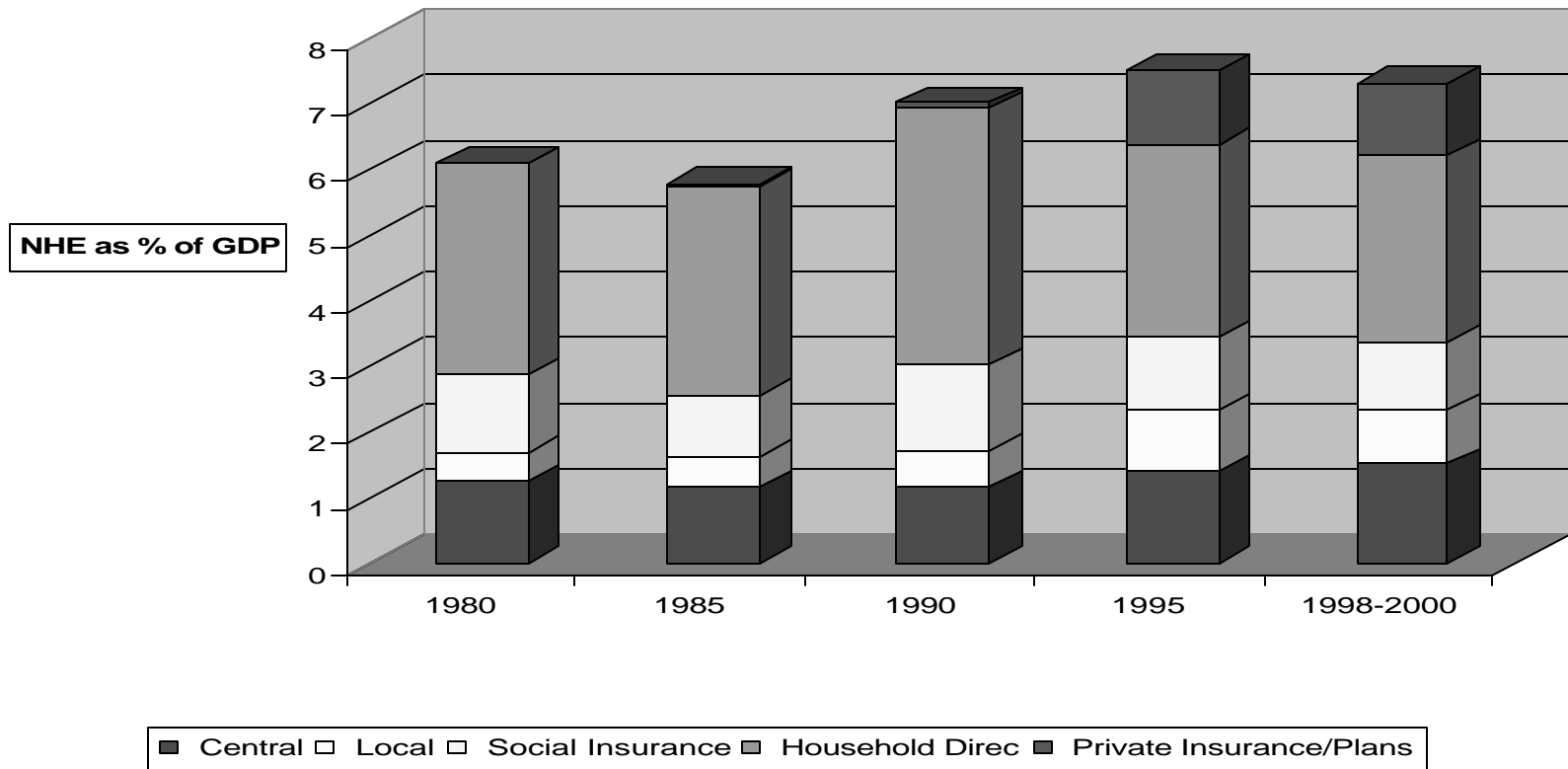
Cuentas de Salud y Cuentas Nacionales de Salud CS-CNS: Avances y Desafíos

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



Cuentas de Salud y Cuentas Nacionales de Salud CS-CNS: Avances y Desafíos

National Health Care Expenditures in Latin America and the Caribbean; 1980-2000



Cuentas de Salud y Cuentas Nacionales de Salud CS-CNS: Avances y Desafíos

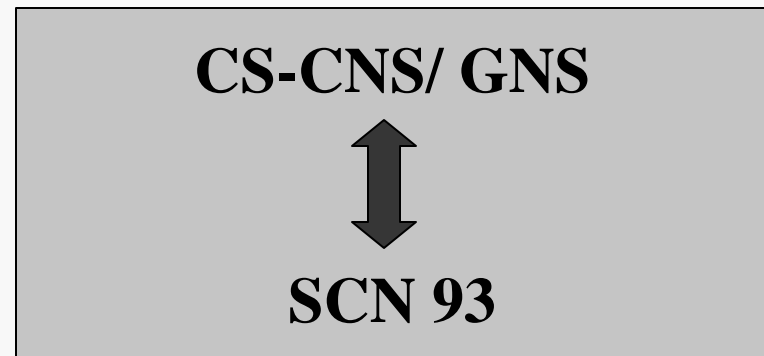
- Gasto Nacional en Salud ? Límites
 - En mantener y mejorar la salud de la población
 - En bienes y servicios de cuidados médicos
 - En actividades/intervenciones relacionadas a la Salud
 - Sector Salud: Institucional/Actividad
 - Sistemas Nacional de Salud -Institucional
 - Combinaciones

Cuentas de Salud y Cuentas Nacionales de Salud CS-CNS: Avances y Desafíos

- **El GNS nos dice cuánto gastan los países:**
 - **Cuanto se produce con éste gasto?**
 - **Eficiencia en la producción**
 - **Cuál es el valor del consumo final de bienes y servicios de salud?**
 - **Eficiencia y optimalidad en el consumo**
 - **Como se distribuye el consumo final de bienes y servicios ?**
 - **Equidad**

Cuentas de Salud y Cuentas Nacionales de Salud CS-CNS: Avances y Desafíos

- **Indicadores y Usos:**
 - Estimaciones Empíricas: OCED y Américas
 - Políticas Públicas y Desarrollo de Sistemas Nacionales de Salud (y Protección Social):2005-06
- **Métodológicos: Enfoques**
 - Consistencia
 - Armonización
 - Institucionalización

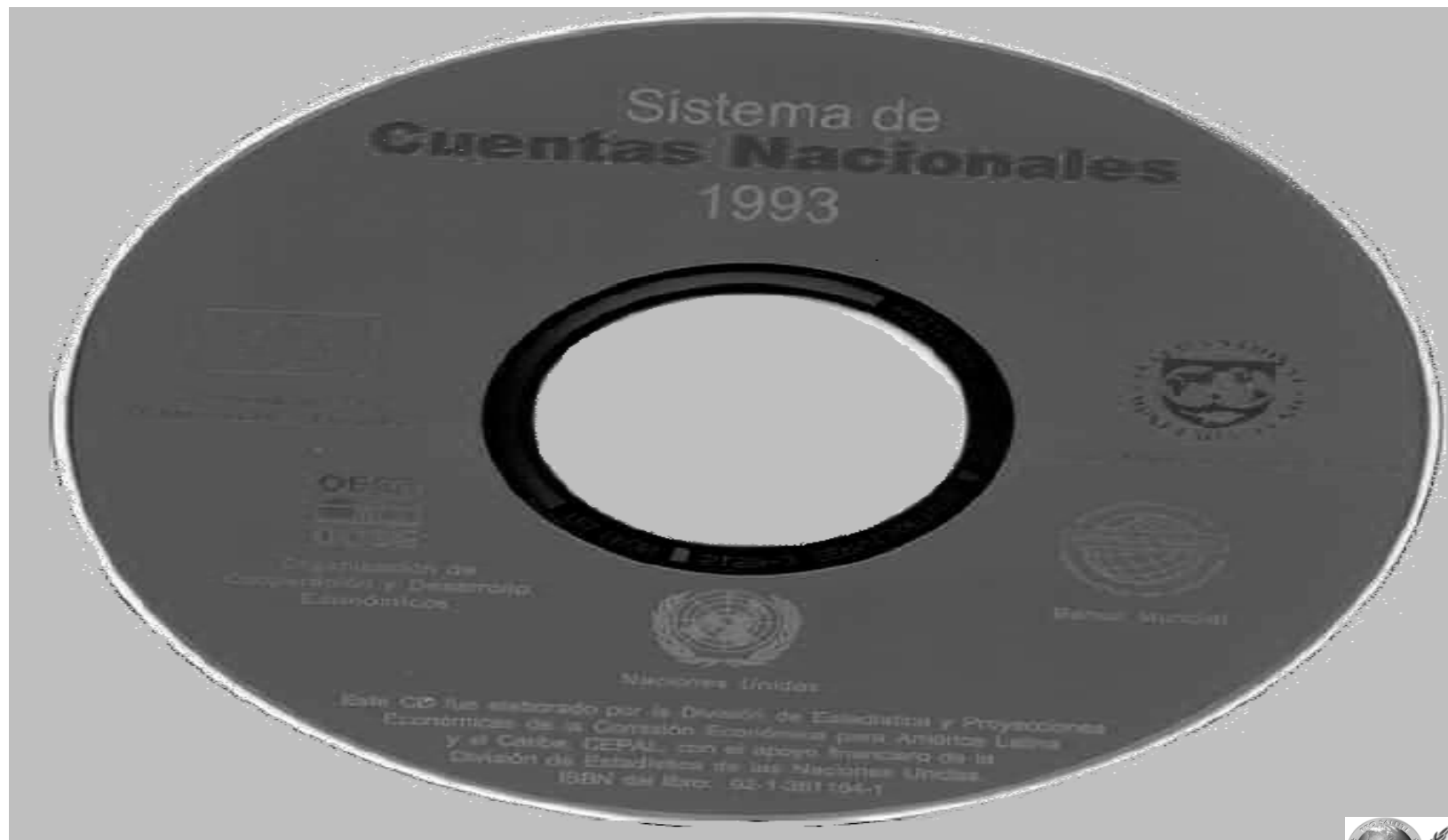


Dimensiones Económicas y Financieras Relacionadas a la Salud:

Salud

- Producción Economía
- Consumo Final >>>>>>>> Nacional
- Gasto y Financiamiento
- Indicadores Físicos PIB

Cuentas de Salud y Cuentas Nacionales de Salud CS-CNS: Avances y Desafíos



Cuadro 2.

Cuadros de USO: Productos por uso de las industrias (uso intermedio) y uso final

		Industrias						USO FINAL (PIB)						Total Produccion	
		Productos	Productos				Total uso	Gasto Consumo	Inversion	Variacion			Gasto de Consumo		Total Produccion
		Agrícolas	Manufacturados	Transporte	Servicios	Otros*	Intermedio	Personal	Privada	Inventarios	Exportaciones	Importaciones	e Inversion Bruta Gobierno	PIB	de Bienes y Servicios
Bienes y Servicios	Agricultura														
	Mineria														
	Construccion														
	Manufatura														
	Transporte														
	Comercio														
	Finanzas														
	Servicios														
	Otros*														
	Importaciones no comparables														
	Otros														
Total Insumos															
Intermedios															
Valor	Compensaciones empleados														
	Impuestos Indirectos														
Agregado	Otros Componentes del Valor Agregado **														
	Total Valor Agregado														
Total Producto Industrial:															

* Otros, incluye empresas del gobierno e industrias especiales o bienes y servicios no incluidos en las clasificaciones anteriores. B44+B45+B23+B45

** Incluye el consumo del capital fisico, intereses neto, ganancias de corporaciones, ingreso por rentas, pagos de transferencias, subsidios y excedentes de empresas del gobierno.

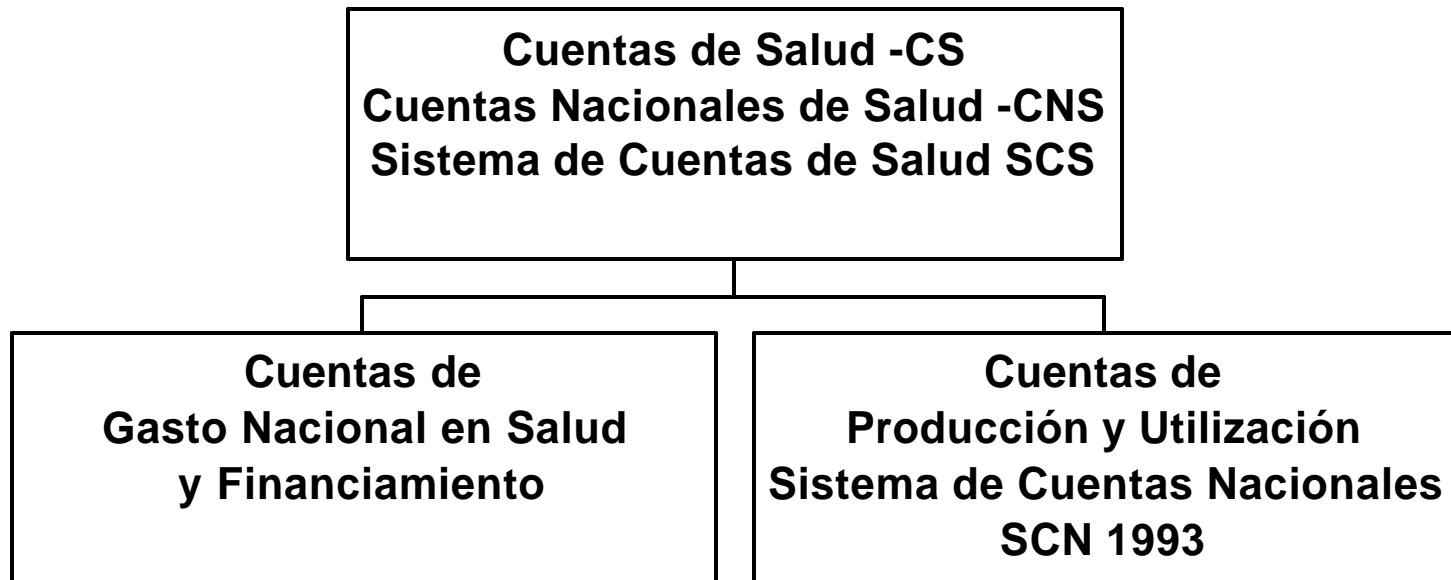
R. Suarez, Cuentas Nacionales de Salud y el Sistema de Cuentas Nacionales 1993: Conceptos, enfoques y resultados; 1999.



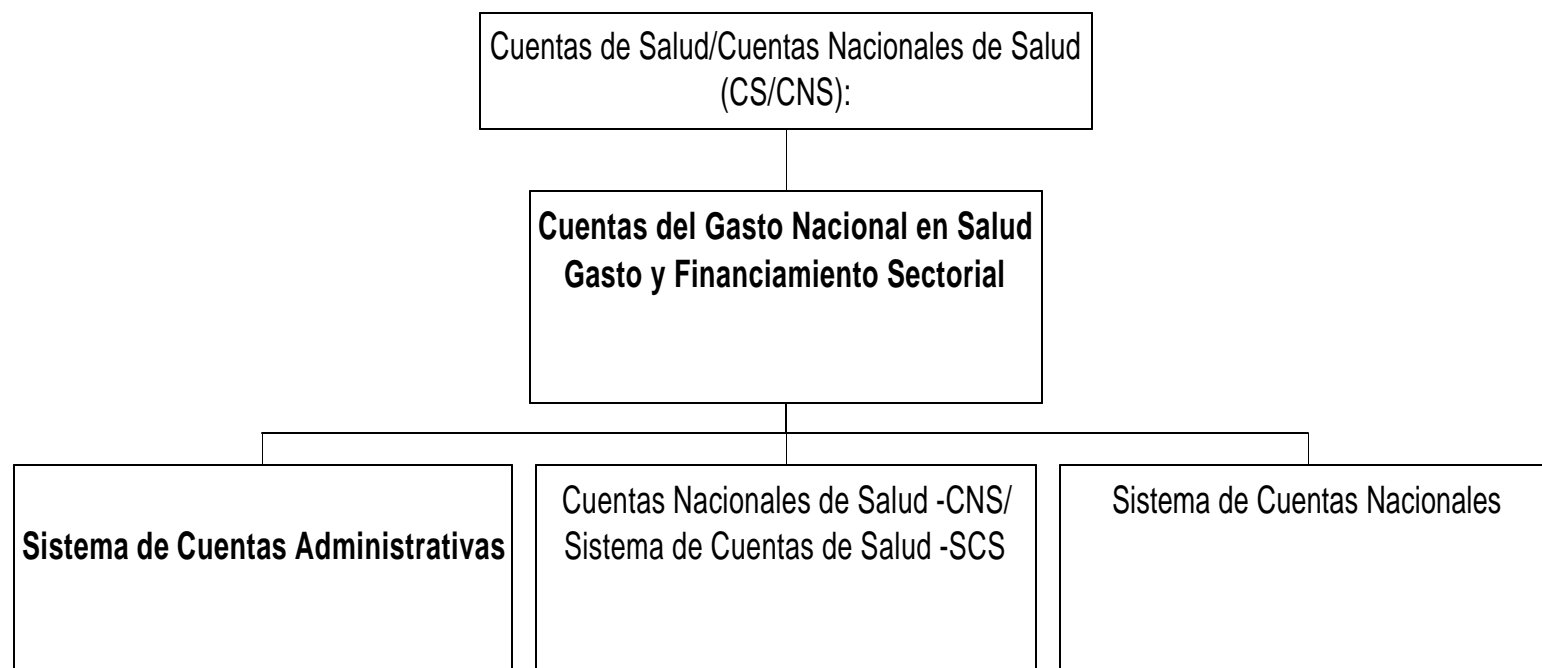
Cuentas de Salud y Cuentas Nacionales de Salud CS-CNS: Avances y Desafíos



Cuentas de Salud y Cuentas Nacionales de Salud CS-CNS: Avances y Desafíos Metodológicos



Cuentas de Salud y Cuentas Nacionales de Salud CS-CNS: Avances y Desafíos Metodológicos



Cuentas de Salud y Cuentas Nacionales de Salud CS-CNS: Avances y Desafíos Metodológicos

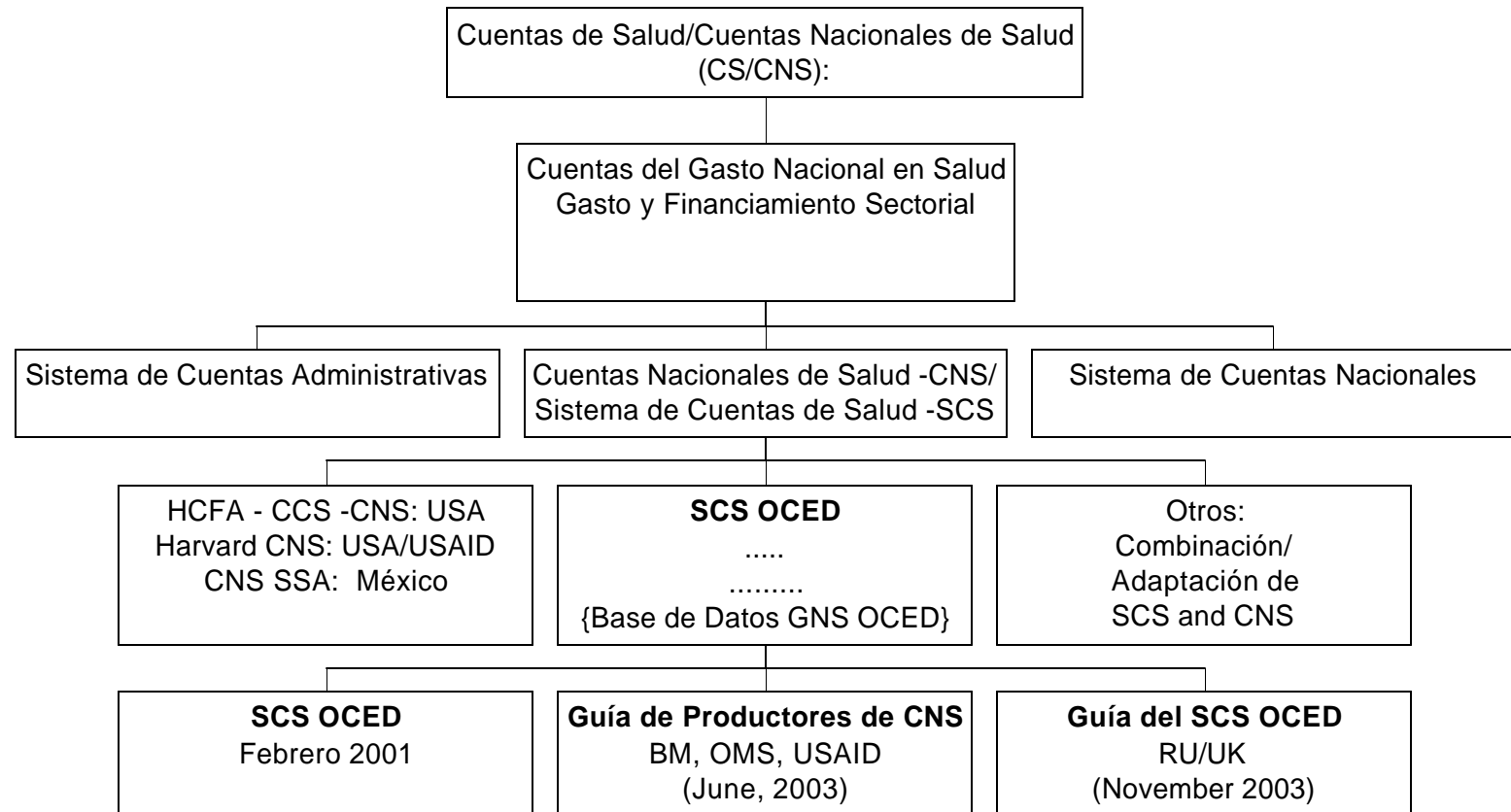
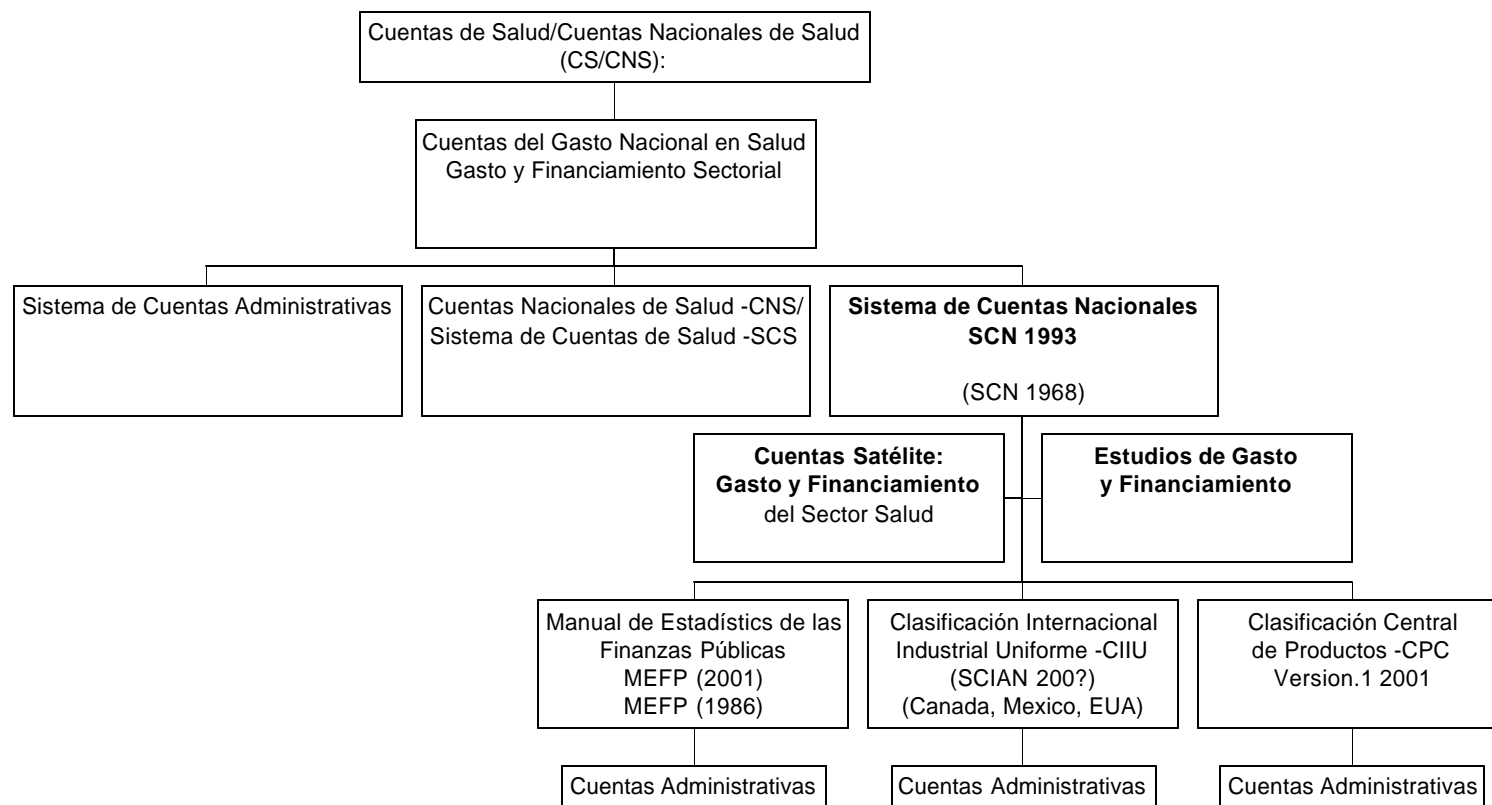


Table 1: Status of implementation of OECD SHA manual as of September 2003

	Major SHA study already undertaken or currently under way	Preparatory work for SHA project underway	Considering the implementation; resources not yet allocated	No immediate plans for SHA implementation as of summer 2002
Australia	X			
Austria				X
Belgium	X			
Canada	X			
Czech Republic		X		
Denmark	X			
Finland	X			
France		X		
Germany	X			
Greece			X	
Hungary	X			
Iceland			X	
Ireland		X		
Italy				X
Japan	X			
Korea	X			
Luxembourg	X			
Mexico	X			
Netherlands	X			
New Zealand				X
Norway	X			
Poland	X			
Portugal			X	
Slovak Republic	X			
Spain	X			
Sweden	X			
Switzerland	X			
Turkey	X			
United Kingdom	X			
United States	X			

Source: OECD


Cuentas de Salud y Cuentas Nacionales de Salud CS-CNS: Avances y Desafíos Metodológicos



OCED Datos en Salud 2003: Notas sobre la Comparabilidad de Estimaciones de País^a



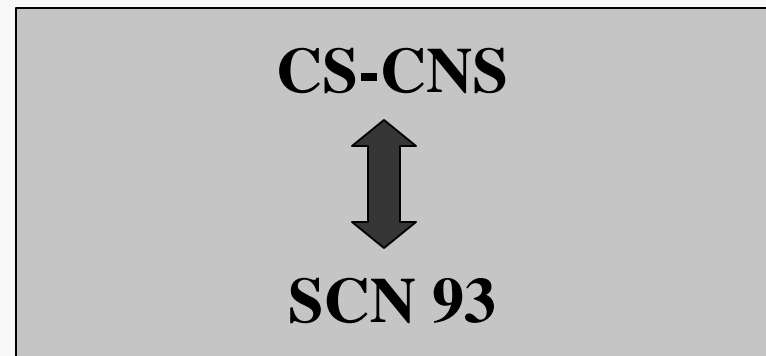
Según la Secretaría de la OCED, los datos publicados en el reporte Datos de Salud OCED 2003 caen dentro de cuatro grupos. En líneas generales, los datos basados en SCS son considerados como relativamente comparables entre los países debido a que comparten

	SCS	CNS	SCN 1993	OECD 
	Sistema de Cuentas de Salud SCS ¹	Cuentas Nacionales de Salud producidas localmente ²	Estimados de Cuentas Nacionales ³	Estimados de la Secretaría OCED ⁴
Comparabilidad Internacional	Relativamente Comparable	Comparabilidad Limitada	Comparabilidad Muy Limitada	Comparabilidad Muy Limitada
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
<i>Países que actualmente usan la metodología</i>	12	6⁵	11⁵	2

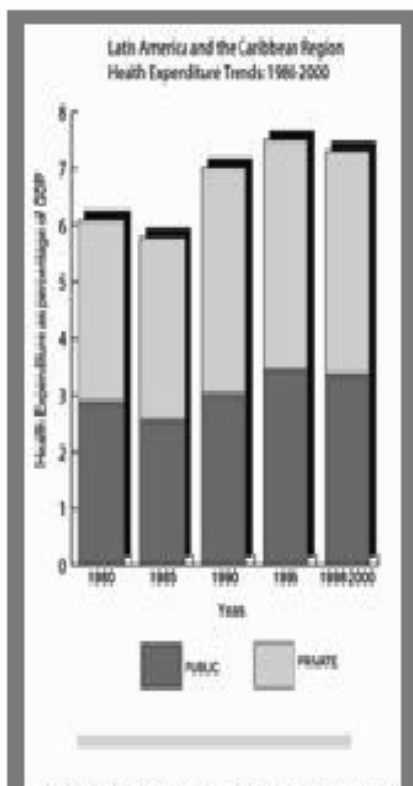
Fuente: OECD Health Data 2003

Cuentas de Salud y Cuentas Nacionales de Salud CS-CNS: Avances y Desafíos

- **Indicadores y Usos:**
 - Estimaciones Empíricas: OCED y Américas
 - Políticas Públicas y Desarrollo de Sistemas Nacionales de Salud (y Protección Social):2005-06
- **Métodológicos: Enfoques**
 - Consistencia
 - Armonización
 - Institucionalización



Cuentas de Salud y Cuentas Nacionales de Salud CS-CNS: Avances y Desafíos Metodológicos



**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)**

