

**Del gasto en salud al valor de
producción en Salud desde la
perspectiva de la Cuenta Satélite**

CCP-UCR

**Cuáles bienes y servicios. quién los
produce. quién los paga?**

- Los productos de salud son?
- Quiénes son los productores?
- Cómo se financian?
- Métodos para responder las preguntas:
 - Estados contables desintegrados
 - Cuentas de salud (integradas)
 - Cuentas nacionales estandarizadas

¿Quién produce. cómo produce. quién consume. quién financia?

- 1960: Sistema de financiamiento
- 1970: Cuentas T. desintegradas
 - Fuente de financiamiento: público y privado
 - Independiente entre tipo programa o proveedor
 - Indicadores macroeconómicos.

Necesidad de una cuenta unificada

- 1980: Uniformar métodos e Integrar cuentas
- 1990: Otros niveles de desagregación para la toma de decisiones políticas.
- 2000: Diferentes aproximaciones:
 - Fuentes de fondos (LANCHA)
 - Cuentas de salud (OECD)
 - Cuentas nacionales (SCN93).

Estados contables o presupuestarios

Desintegrados

Costa Rica: muchos métodos. muchas estimaciones. diferentes conceptos

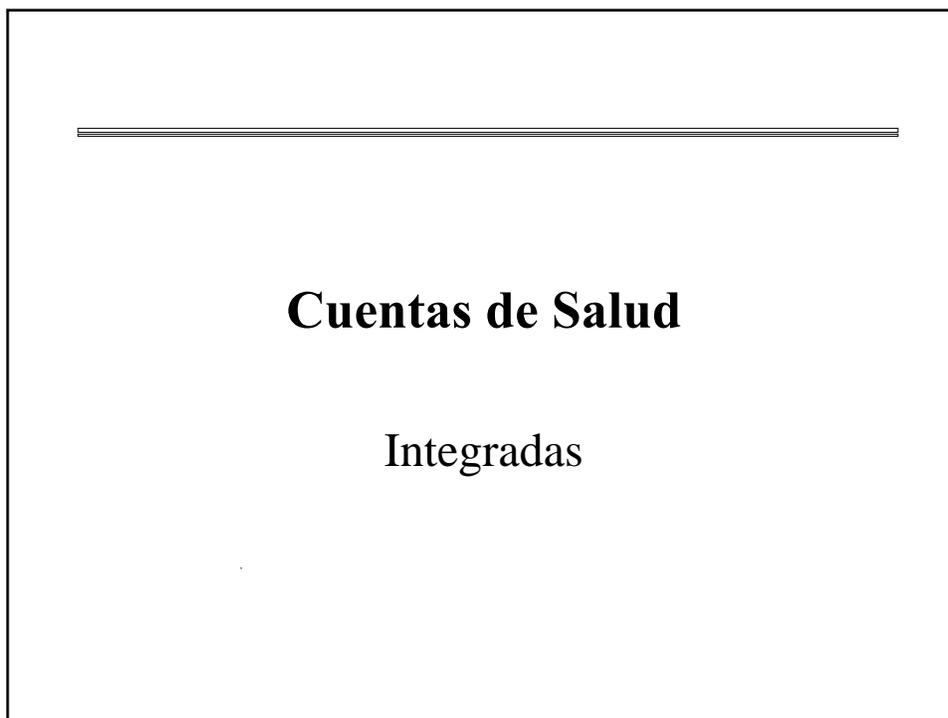
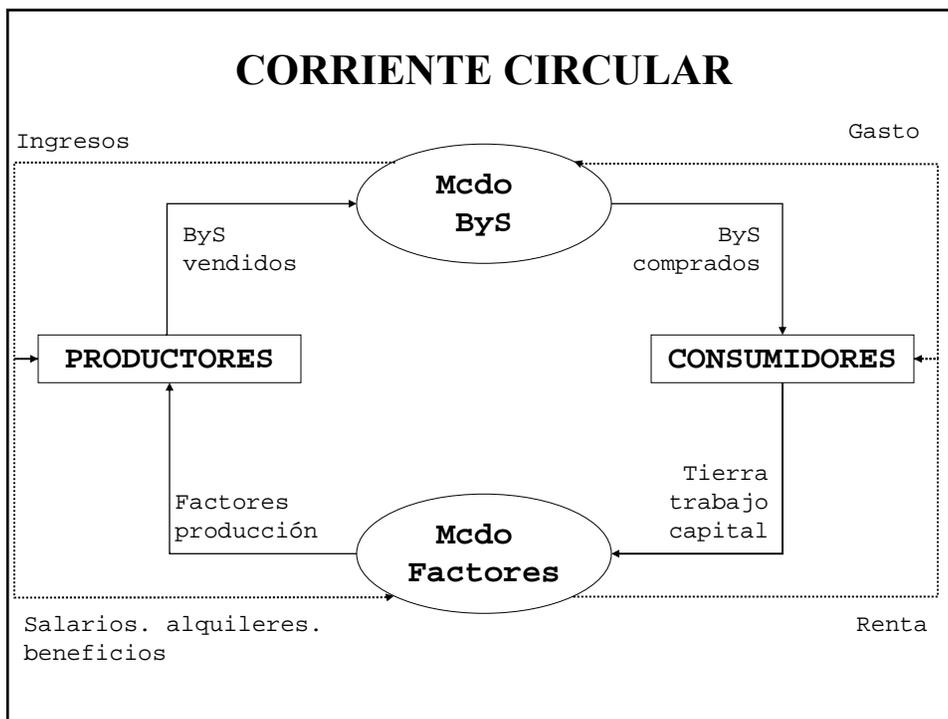
Fuente	Concepto	Base contable
BCCR	Servicios de salud	Devengada
STAP	Sector Público	Presupuestaria
CGR	Gobierno General	Presupuestaria
MINSA	Decreto	Presupuestaria
CCSS	Decreto	Devengada

**Todas las estimaciones son oficiales. pero el
monto depende de la fuente**

	BCCR	STAP	CGR	MSalud	C.C.S.S
Gasto Total	518.121				
<u>Sector Privado</u>	<u>97.189</u>				
<u>Sector Público</u>	<u>395.220</u>	<u>412.769</u>	<u>359.869</u>	<u>489.663</u>	<u>489.505</u>
MSALUD		34.541	33.813	28.821	25.051
CCSS		496.676	537.089	387.654	407.953
AyA		7.096	37.931	37.931	36.222
INS				5.379	13.387
UCR				6.893	6.893
Municipalidades				22.986	

**¿CÓMO MEDIR EL GASTO EN
SALUD DEL PAÍS?**

- La pregunta es pertinente para los expertos en el área
- Pero cómo se plantea y responde la pregunta un economista?
- Diagrama de flujo circular
 - Corriente de producción. ingresos
 - Corriente de consumo. gastos



CUENTAS DE SALUD

- Desarrolladas por OCDE (2000)
- Instrumento contable que describe los flujos entre compradores y proveedores.
- Integrar información específica de los sistemas de salud
- Orientar la toma de decisiones

Cuáles eras las tres preguntas?

¿De dónde provienen los fondos?

↳ Fuentes de financiamiento

¿Dónde van los fondos?

↳ Proveedores de servicios y productos de salud

¿Qué tipos de servicios se dan y son adquiridos?

↳ Programas y Funciones de Salud

Salud medicalizada solamente o salud pública también?

Restringido

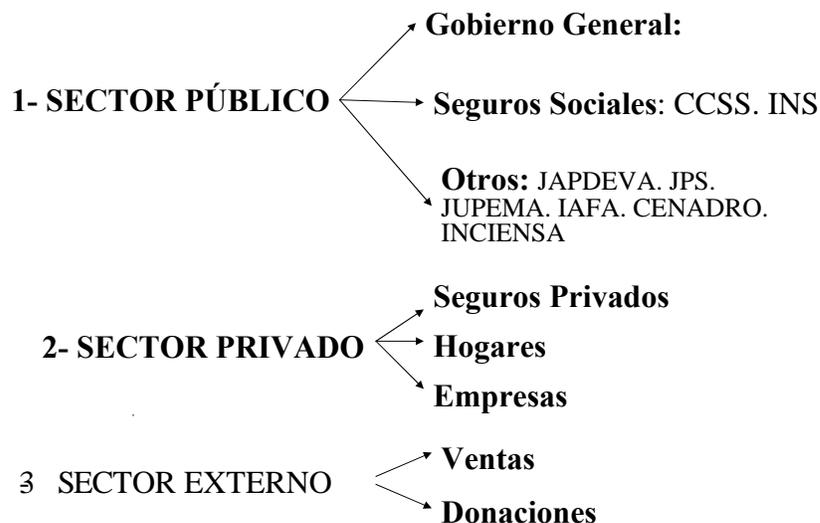
- Servicios de salud. con conocimiento médico o enfermería
- se refiere a estándares de acreditación o licencia para el personal de salud

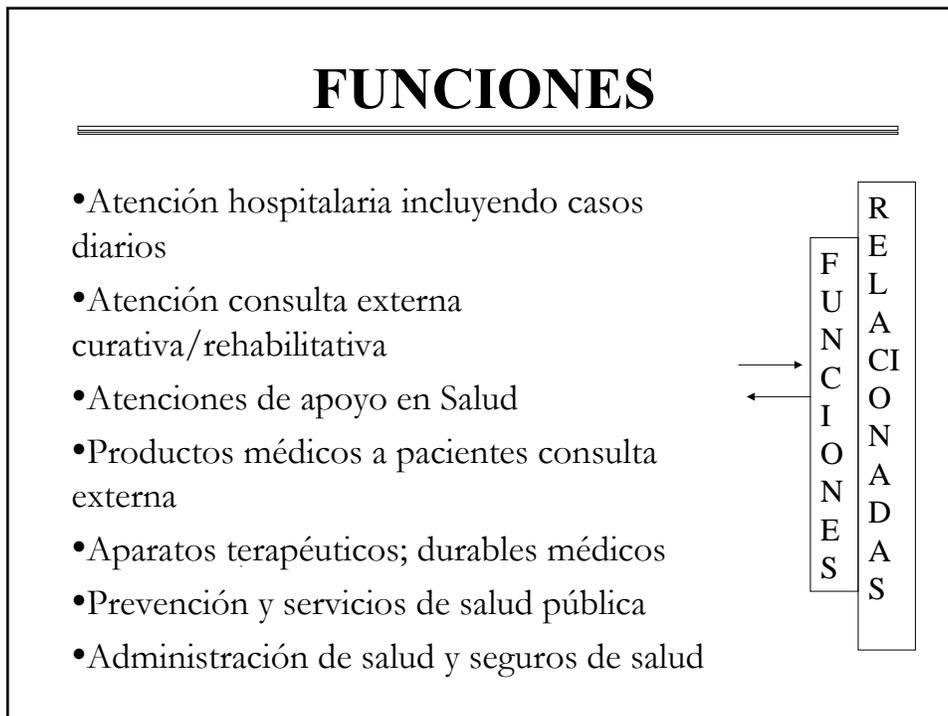
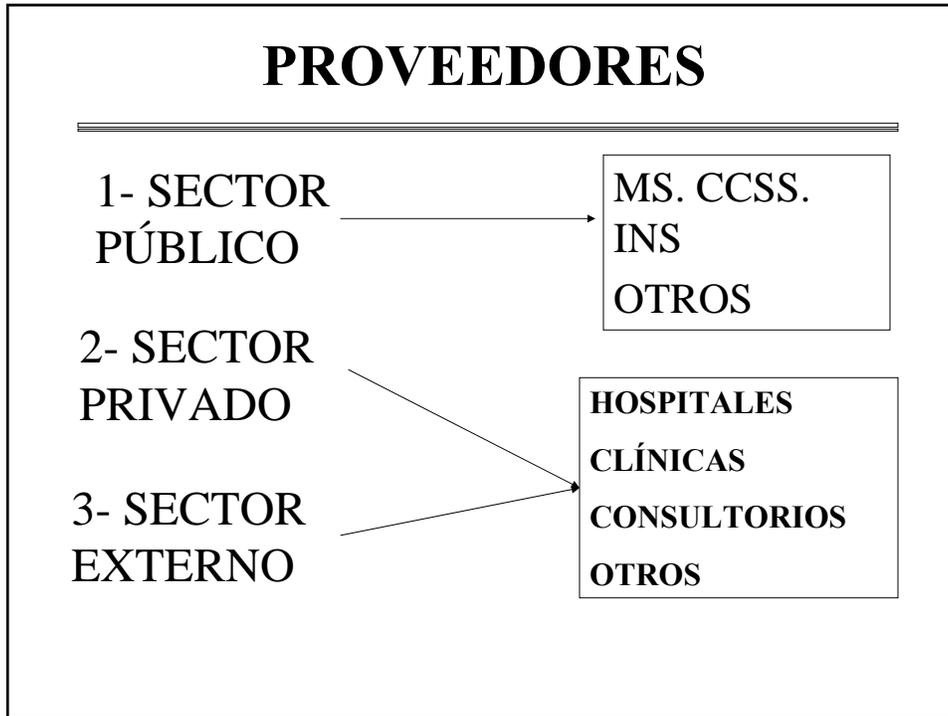
+

Amplio

- Tecnologías de base médica (aparatos y medicamentos)
- Otras actividades (agua potable)
- Determinantes generales (educación).

FUENTES





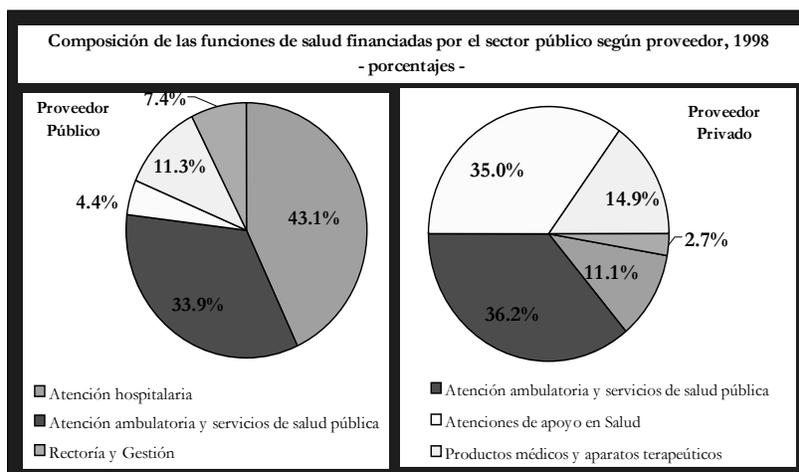
HACER ESTOS CUADROS EN PPT

	Fuentes		
	Privado	Público	Total
Proveedores			
Público	31.0	3.1	34.1
Privado	0.4	65.3	65.7
Externo	0.1	0.1	0.2
Total	31.5	68.5	100

65% financiamiento público. 59% lo paga la CCSS. El Gob transfiere 3% al sector privado

Proveedores	FUNCIONES	SECTOR PÚBLICO			TOTAL
		Gobierno General	C.C.S.S	I.N.S	
P U B L I C O	Atención hospitalaria	0%	27%	1%	28%
	Atención ambulatoria y servicios de salud pública	2%	18%	1%	22%
	Atenciones de apoyo en Salud	0%	3%	0%	3%
	Productos médicos y aparatos terapéuticos	0%	7%	0%	7%
	Rectoría y Gestión	2%	2%	1%	5%
	Compras Totales al Sector Público		5%	57%	3%
Composición dentro del Sector Público		7%	88%	5%	100%
P R I V A D O	Atención hospitalaria	0%	0%	0%	0%
	Atención ambulatoria y servicios de salud pública	0%	1%	0%	1%
	Atenciones de apoyo en Salud	0%	1%	0%	1%
	Productos médicos y aparatos terapéuticos	0%	0%	0%	0%
	Rectoría y Gestión	0%	0%	0%	0%
	Compras Totales al Sector Privado		0%	2%	1%
Compras Totales al Sector Externo		0%	0%	0%	0%
Gasto Público Total por Fuente		5%	59%	4%	68%

Público concentrado en atención hospitalaria. privado en atención ambulatoria



31% lo financia el sector privado. 90% de la carga recae en los hogares

Funciones	FUENTE DE FINANCIAMIENTO			
	Seguros	HOGARES	EMPRESAS	TOTAL
Atención hospitalaria	0%	1%	0%	1%
Atención ambulatoria y servicios de salud pública	0%	14%	2%	17%
Atenciones de apoyo en Salud	0%	2%	0%	2%
Productos médicos y aparatos terapéuticos	0%	11%	0%	11%
Rectoría y Gestión	0%	0%	0%	0%
Producción Total del Sector Privado	1%	28%	2%	31%
Composición del Sector Privado	2%	90%	8%	100%

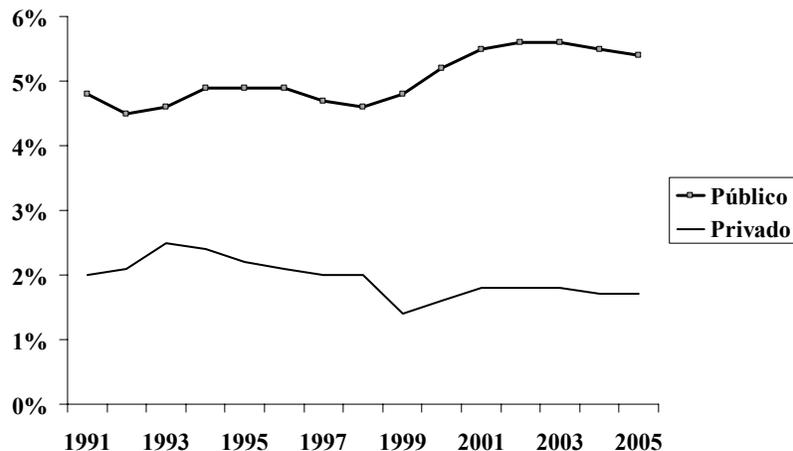
La Cuenta Satélite

Integradas?

Corrientes gasto. utilización

A Ñ O	CI	Gasto de consumo final			F B K	Δ Inv	Exportaciones		U
		H	G	Total			S	Total	
1991	688	6.330	39.044	45.374	0	0	434	434	46.496
1995	2.067	16.777	93.696	110.474	0	0	1.283	1.283	113.824
2000	7.096	49.725	214.255	263.980	0	0	4.108	4.108	275.184
2001	8.046	62.167	251.303	313.470	0	0	3.907	3.907	325.423
2002	11.372	74.955	293.791	368.746	0	0	4.221	4.221	384.340
2003	17.770	83.763	344.609	428.372	0	0	5.227	5.227	451.369
2004	18.973	97.189	395.220	492.410	0	0	6.737	6.737	518.121
2005	22.331	113.555	454.345	567.900	0	0	7.921	7.921	598.152

Gasto privado en salud disminuye respecto al PIB de 2% a 1,7%



Se quiere crear una sola cuenta

- La cuenta satélite de salud (CSS)
- Usando la SCN93, comprar PIB
- Experiencia de multiinstitucional y multidisciplinario desde 2000
- La parte conceptual ya ha sido concretada
- El reto es la medición (SECTOR PRIVADO)

PASOS PARA LA ENCUESTA

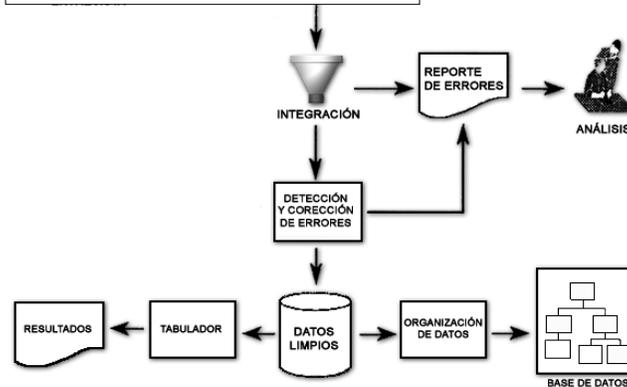
1. Actualización del marco muestral.
2. Tamaño de muestra.
3. Instrumento de medición.
4. Capacitación a informantes
5. Prueba piloto del cuestionario.
6. Recolección y depuración
7. Integración de los resultados

El cuestionario

- Módulo general:
 - Actividad económica
 - Producción
 - Costos y utilidades
- Módulos específicos
 - ASADAS y
 - Empresas que coleccionan, reciclan y/o desechan desechos

La encuesta es un CAWI

El informante
contesta desde su
computadora vía WEB



Retos y ventajas del CAWI

- RETOS
- Primera vez que se hace en el país
- Seguridad y confidencialidad
- No conocemos la tasa de respuesta
- Pautas claras en la encuesta
- VENTAJAS
- Datos de forma inmediata
- Control de las respuestas del informante
- Puede alimentar el software de CSS automáticamente

El cuestionario

- **Módulo general:**
 - Actividad económica
 - Producción
 - Costos y utilidades
- **Módulos específicos**
 - ASADAS y
 - Empresas que colectan, reciclan y/o desechan desechos

A hoy nuestros logros:

1. Sector público casi completo
2. Se completo el marco muestral?
3. Se está probando el cuestionario para productores (establecimientos)
4. Trabajando en la captura vía web, vía Palm OS con GPS
5. Montando un GIS

A hoy nuestros retos:

1. Falta desagregación en el sector público
2. Establecimientos muy variados y cambiantes en el tiempo y espacio, Eje: farmacias, profesionales libres
3. Sector privado no quiere responder

Qué se dijo?

1. Estimación del gasto en salud con diversos conceptos y métodos
2. Estimación de la producción en salud no es exhaustiva.
3. La Caja Negra del sector privado
4. La CSS necesita ser armonizada