

Cuentas Satélites de Salud (CSS)

 Serie 2007-2023

Noviembre / 2024



A nuestros usuarios

El Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), pone a disposición de la ciudadanía los resultados de las Cuentas Satélite de Salud (CSS), serie de información 2007-2023. En esta edición, se incluyen los resultados para el año 2023, se actualizan datos provisionales 2021-2022 y se generan estadísticas de gastos en insumos médicos.

Las CSS son un conjunto de estadísticas de síntesis que cuantifican los flujos económicos de oferta, demanda, financiamiento y gastos de los servicios de salud generados en el sector público y privado; su metodología se basa en el marco del Sistema de Cuentas Nacionales (SCN 2008) y el Sistema de Cuentas de la Salud de la OMS (SHA 2011).

Debido al Cambio de Año Base de las Cuentas Nacionales implementado por el BCE en el año 2023 y con la finalidad de mantener la comparabilidad de la información y la coherencia metodológica en las estadísticas oficiales; mientras se implementa el cambio de año base en las Cuentas Satélites de Salud (actualmente con referencia al año 2007), los resultados e indicadores económicos se publicarán únicamente en valores corrientes, conservando todos sus componentes y detalle al igual que la serie publicada en el periodo 2007-2022.



Resumen de las Cuentas Satélite de Salud

¿Qué pasó en el año 2022?

El VAB de la salud* creció 2,2% en relación al 2021.



El gasto de consumo final total en salud disminuyó \$148 millones en relación al 2021.



Para producir los servicios característicos de salud se financiaron \$8.038 millones desde los sectores público y privado; \$232 millones más que el 2021.



Respecto del año 2022 el gasto nacional en salud decreció 0,3% alcanzando \$7.554 millones de dólares.



El gasto de bolsillo de los hogares en salud para el año 2022 representó 32,8%, 1,5 puntos porcentuales más que el año 2021.



El gasto de insumos médicos en el sector público fue de 51,2%, mientras en el privado fue de 48,8%.

Indicadores

Valor Agregado Bruto



Gasto de Consumo Final de la Salud



Financiamiento de la Salud



Gasto Nacional en Salud



Gasto Bolsillo de los Hogares



Gasto Insumos Médicos



¿Qué pasó en el año 2023?

El VAB de la salud* creció 2,9% en relación al 2022.



El gasto de consumo final total en salud aumentó \$335 millones en relación al 2022.



Para producir los servicios característicos de salud se financiaron \$8.176 millones desde los sectores público y privado; \$138 millones más que el 2022.



Respecto del año 2023 el gasto nacional en salud creció 2,9% alcanzando \$7.773 millones de dólares.



El gasto de bolsillo de los hogares en salud para el año 2023 representó el 32,8%, manteniéndose estable respecto al año 2022.



El gasto de insumos médicos en el sector público fue de 54,6%, mientras en el privado fue de 45,4%.

*VAB de la salud: el dato comprende valores corrientes de las actividades características de la salud.

Contenido

- 01 ▶ Aspectos Generales
- 02 ▶ Principales Resultados

01. Aspectos Generales

- Antecedentes
- Niveles de atención de salud
- Marco conceptual

Antecedentes



Las Cuentas Satélite de Salud (CSS) son elaboradas desde el año 2003 como instrumento para el análisis sectorial y la formulación de políticas públicas en el sector de la salud.



Las CSS sistematiza una gama de información proveniente de registros administrativos del MSP, IESS, MEF, INEC, SRI, Banco Central del Ecuador (BCE), entre otros.



Su metodología se basa en el Sistema de Cuentas Nacionales 2008, cuenta con el aval metodológico del BCE e incorpora elementos del Sistema de Cuentas de la Salud de la OMS.



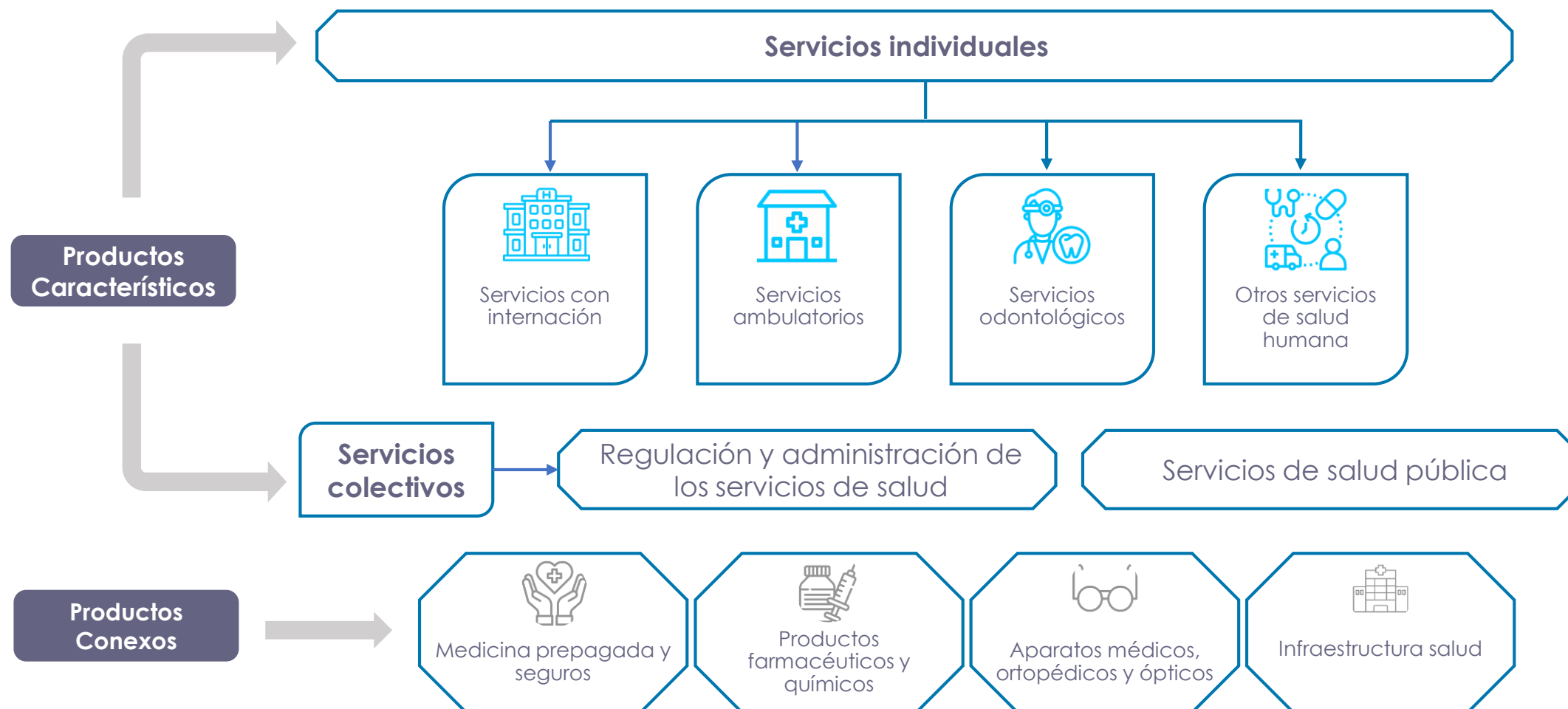
En la línea de trabajos similares como las Cuentas Satélite de Educación y Trabajo No Remunerado, este proceso se ha fortalecido por la colaboración técnica del Ministerio de Salud Pública como entidad rectora del Sistema Nacional de Salud (SNS).



La presente edición de las CSS incorpora la actualización de datos provisionales y semi-definitivos del periodo 2007-2022 en valores corrientes, y la generación de nuevas estadísticas de gasto en insumos médicos para los años 2022-2023.

Ámbitos de estudio

El ámbito de estudio de las CSS comprende los servicios característicos (directos) de la salud, y se complementa con el estudio de bienes y servicios conexos de apoyo a la salud.

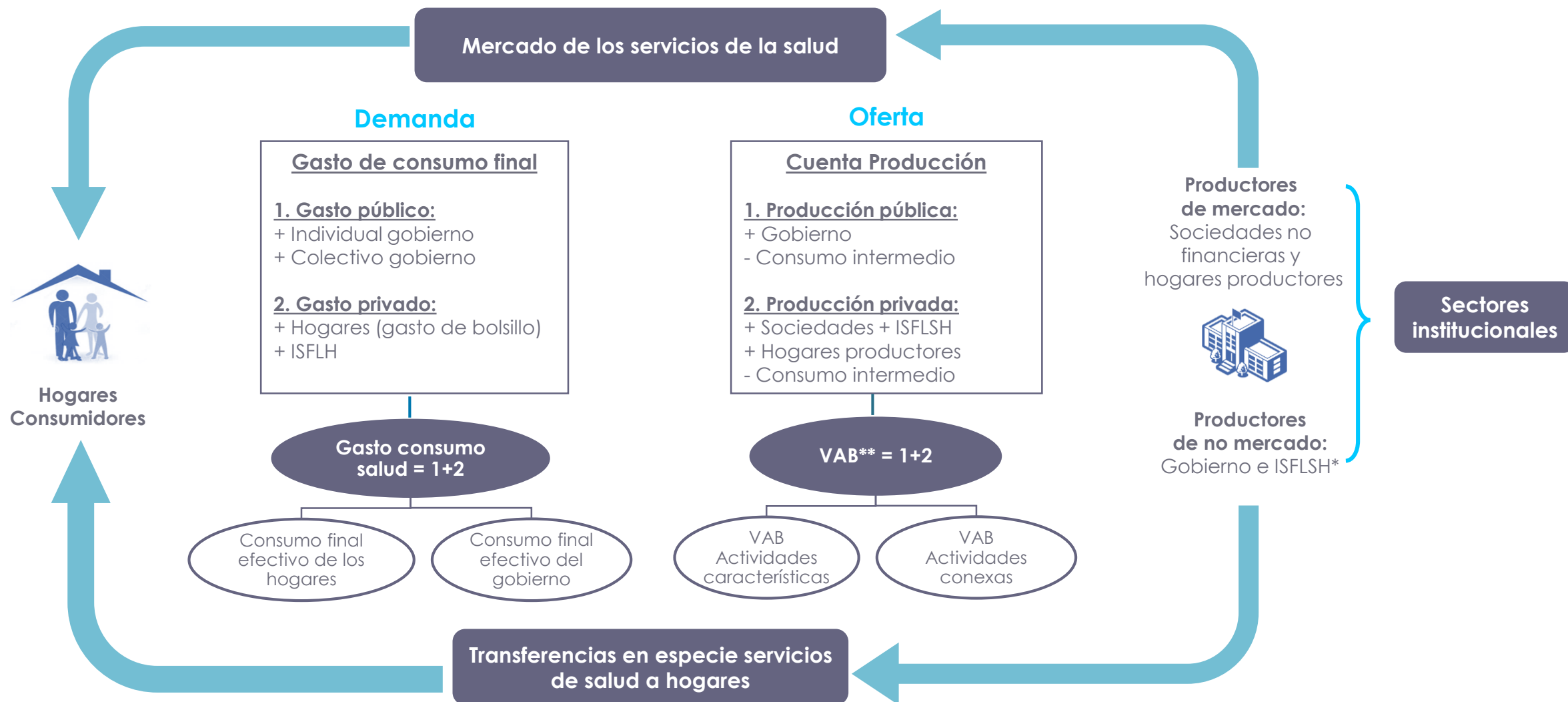


Relación de las industrias de CSS con los niveles y subniveles de atención del SNS

Industrias de las CSS	Niveles del SNS	Subniveles del SNS
Regulación de las actividades de salud*	Instituciones de rectoría, administración y programas de salud	Instituciones de rectoría y administración de la salud
	Planes de seguridad social obligatoria	Instituciones de investigación, control y promoción de la salud
		Programas de vacunación COVID-19
Actividades de servicios médicos y odontológicos ambulatorios	Primer nivel de atención	Planes de seguridad social obligatoria
		Puestos de salud
		Consultorios generales
		Centros de salud A, B y C
		Centros de salud en centros de privación de libertad
		Centros de salud en el trabajo
		Consultorios de especialidades
		Centros de especialidades
		Hospitales del día
		Centros de atención ambulatoria en salud mental
		Centros especializados
Actividades de hospitales	Segundo nivel de atención	Hospitales básicos
		Hospitales generales
		Hospitales especializados
		Hospitales de especialidades
		Establecimientos de laboratorios, radiología e imagen
		Establecimientos de bancos de sangre, tejidos y células
		Otros establecimientos de apoyo a la salud
Otras actividades relacionadas con la salud humana privados	Tercer nivel de atención	Establecimientos de asistencia social residenciales a la salud
	Otros servicios de apoyo a la salud	
	Establecimientos de atención residencial	

***Nota:** La industria de regulación de las actividades de salud pública abarca las instituciones de rectoría, administración y programas de salud y regulación de planes de seguridad social.

Flujo económico de los servicios de salud



*ISFLSH: Instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares

** VAB: Valor Agregado Bruto

Principales indicadores

❑ Indicadores macroeconómicos



Producción: Es la valoración de la actividad económica que combina mano de obra e insumos para crear bienes y servicios de salud.



Consumo intermedio: Valor de bienes y servicios que son utilizados para producir otros bienes y servicios de salud.



Valor agregado bruto: Valoración de la riqueza generada durante el proceso productivo del sector de la salud como una contribución al PIB.



Gasto de consumo final: Gasto total en el consumo de bienes y servicios finales de la salud para satisfacer las necesidades humanas.

Gasto de bolsillo de los hogares en salud (GBS): El GBS comprende todos los pagos directos de los hogares para adquirir bienes y servicios de salud.



Financiamiento: Es el conjunto de recursos monetarios y de crédito que recibe un agente económico para poder desarrollar su actividad económica.

Erogaciones: Son todos los gastos de producción, transferencias pagadas, adquisición de activos fijos y otras salidas que realizan los agentes económicos como parte de su actividad económica.

❑ Desagregación de la información

Por Sectores:

- Público
- Privado

Niveles de atención

- Sistema Nacional de Salud

Cuentas Nacionales:

- Sectores institucionales
- Industrias y productos

Fuentes de información de las CSS

Las CSS, como operación estadística de síntesis, se construyen desde una gama de fuentes de información como son los registros administrativos, tablas y resultados económicos, y encuestas probabilísticas. Esta información se recoge desde diferentes instituciones públicas y privadas.



Registros Administrativos



Ministerio de Salud Pública

Presupuestos
y personal de
la salud.



Presupuestos,
facturación,
pagos
entregados y
recibido



...le hace bien al país.

Balances y
estados
financieros



Presupuestos
de ingresos y
gastos de
salud pública



GAD de Quito,
GAD de Ambato

Presupuestos,
y personal de
la salud.



Presupuestos,
número de
establecimientos
y personal de
salud.



Presupuestos,
equipos
médicos de
Salud.



Presupuestos
en proyectos
de inversión



Información Económica



- Tablas de oferta y utilización.
- Cuentas Económicas Integradas
- Formación Bruta de Capital



- Índice de Precios al Consumidor, Productor
- Directorio de Empresas y Establecimientos
- Registro Estadístico de Empleo en la Seguridad Social



Encuestas



Encuesta Nacional de
Empleo, Desempleo y
Subempleo.



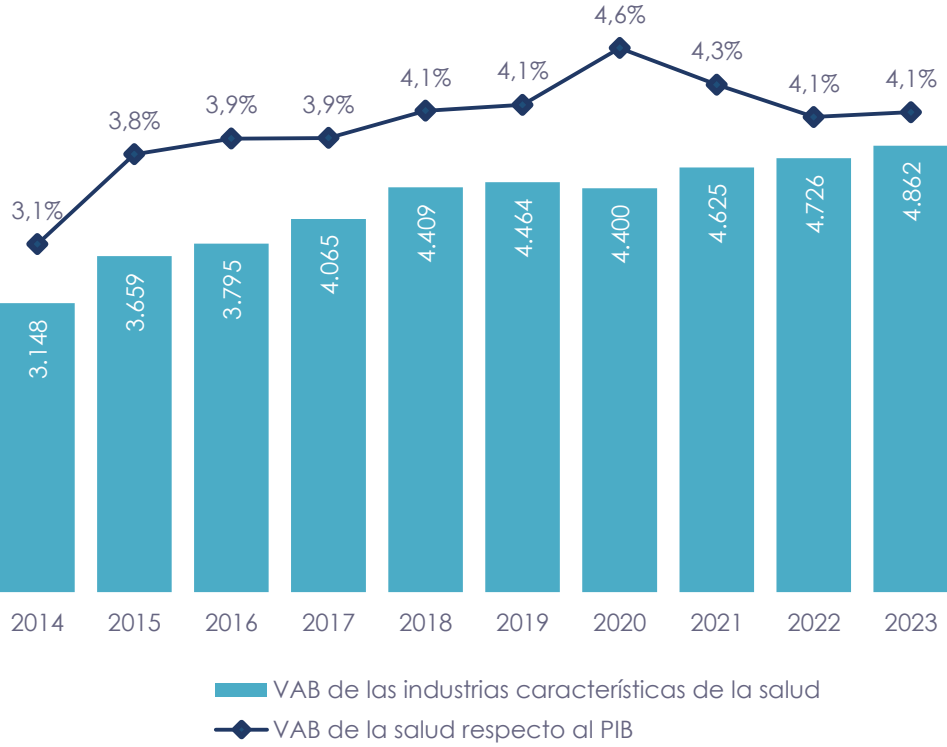
Encuesta
Estructural
Empresarial

Valor Agregado Bruto de la salud (VAB)

Millones de USD

Año	VAB Público (a)	VAB Privado (b)	Característico (c=a+b)	Conexos (d)	VAB Total (c+d)
2014	2.140	1.007	3.148	1.062	4.209
2015	2.402	1.257	3.659	1.113	4.771
2016	2.541	1.254	3.795	1.066	4.861
2017	2.885	1.180	4.065	1.184	5.249
2018	3.151	1.258	4.409	1.133	5.542
2019	3.108	1.356	4.464	1.068	5.532
2020	3.092	1.308	4.400	979	5.379
2021	3.147	1.478	4.625	936	5.561
2022	3.186	1.540	4.726	831	5.557
2023	3.288	1.574	4.862	857	5.719

VAB Actividades características respecto del PIB



El VAB de la salud en actividades características, en el año 2022 creció 2,2% llegando a 4.726 millones de dólares; mientras, en el año 2023 el crecimiento alcanzó 2,9%. Su participación con respecto al PIB fue de 4,1%.

Fuente: INEC CSS 2023

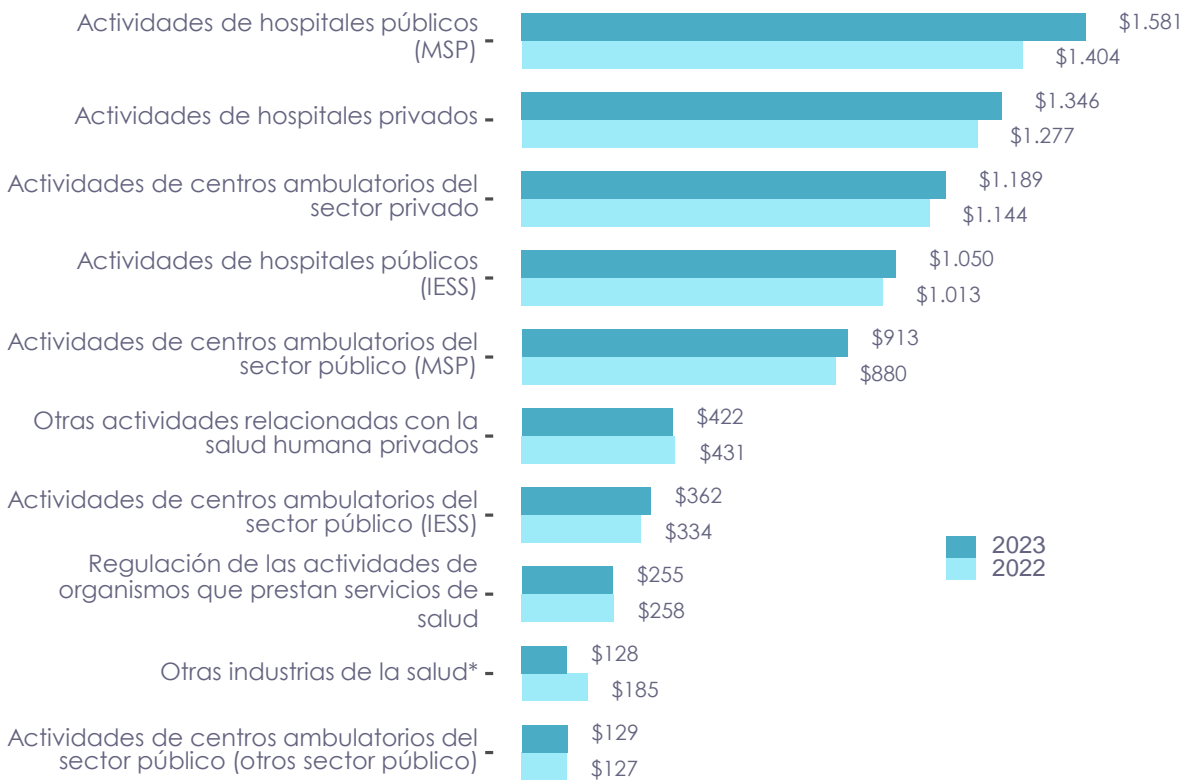
Nota: * El VAB es una medida de la riqueza generada en el proceso de producción del servicio de salud.
** El VAB se refiere a actividades características de la salud.

Producción de la actividades características según industrias

Participación

Industria	% 2022	% 2023
Actividades de hospitales públicos (MSP)	19,9	21,4
Actividades de hospitales privados	18,1	18,3
Actividades de centros ambulatorios del sector privado	16,2	16,1
Actividades de hospitales públicos (IESS)	14,4	14,2
Actividades de centros ambulatorios del sector público (MSP)	12,5	12,4
Otras actividades relacionadas con la salud humana privados	6,1	5,7
Actividades de centros ambulatorios del sector público (IESS)	4,7	4,9
Regulación de las actividades de organismos que prestan servicios de salud	3,7	3,5
Otras industrias de la salud*	2,6	1,7
Actividades de centros ambulatorios del sector público (otros sector público)	1,8	1,7
Total	100,0	100,0

Millones de USD, 2022-2023



Las actividades de hospitales públicos del MSP es la industria de mayor participación en la producción de actividades características, con una participación del 21,4% en el año 2023.

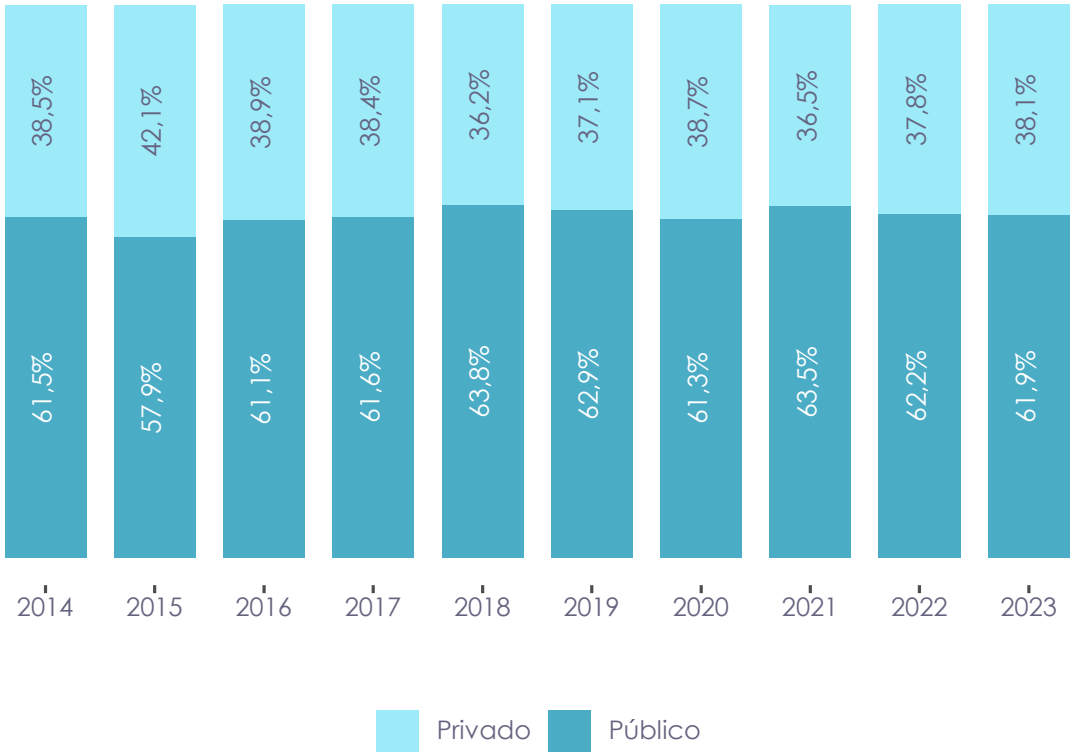
Otras industrias de la salud*: incluye actividades de planes de seguridad social de afiliación obligatoria, actividades de hospitales públicos (otros sector público) y actividades de salud pública, programa vacunación COVID (año 2022).

Gasto de consumo final total (GCFT)

Millones de USD

Año	Público (a)	Privado (b)	GCFT (a+b)	Relación GCF (a/b)
2014	4.281	2.678	6.959	1,60
2015	4.380	3.188	7.568	1,37
2016	4.535	2.891	7.426	1,57
2017	4.856	3.021	7.877	1,61
2018	5.381	3.058	8.439	1,76
2019	5.296	3.128	8.424	1,69
2020	5.071	3.201	8.273	1,58
2021	5.714	3.288	9.002	1,74
2022	5.503	3.351	8.853	1,64
2023	5.689	3.499	9.188	1,63

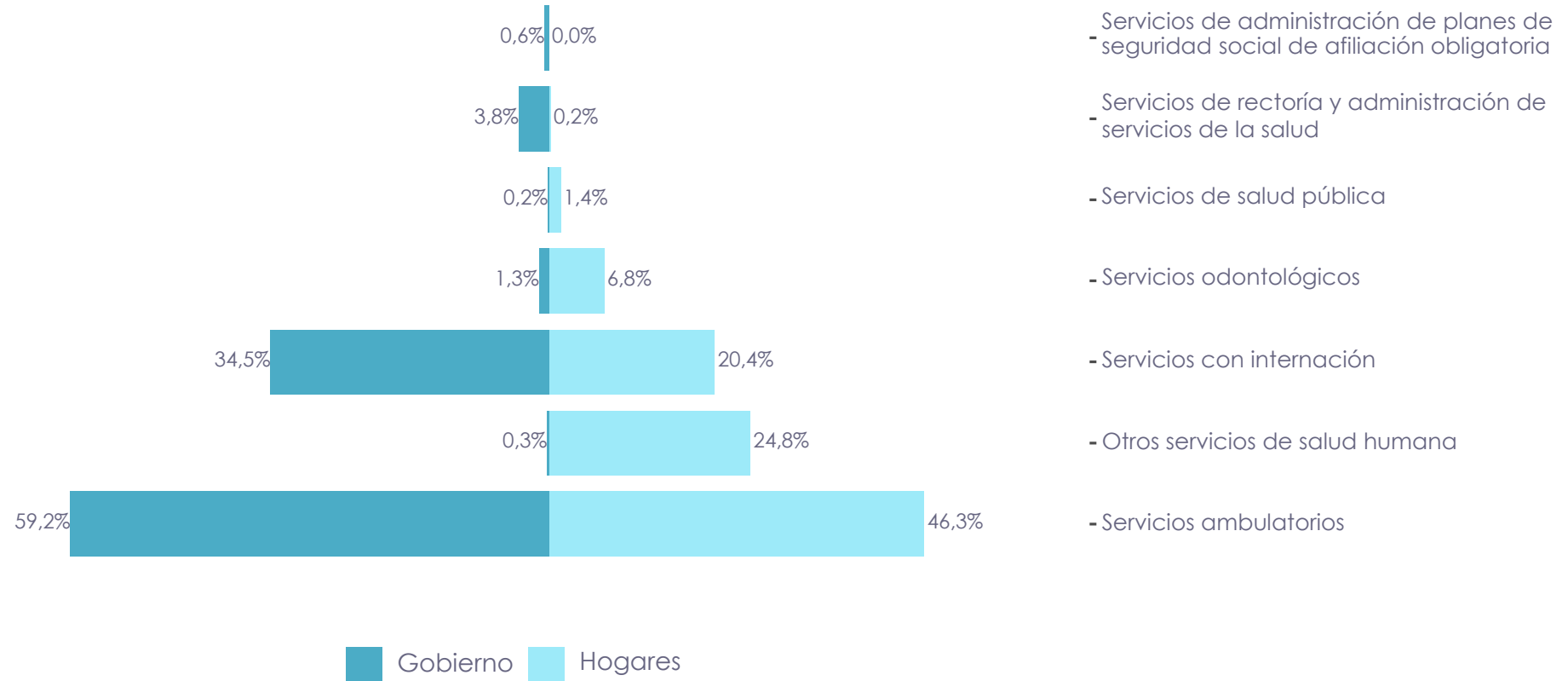
Participación del GCFT en público y privado



El gasto de consumo final de la salud público tuvo una participación de 61,9% en 2023. Observándose que, por cada dólar de gasto de consumo final del sector privado, el sector público destina \$1,63.

Gasto de consumo final según productos característicos

Participación 2023



En 2023, el principal destino del gasto de consumo final de salud del gobierno y los hogares fueron los servicios ambulatorios con una participación del 59,2% y 46,3%, respectivamente.

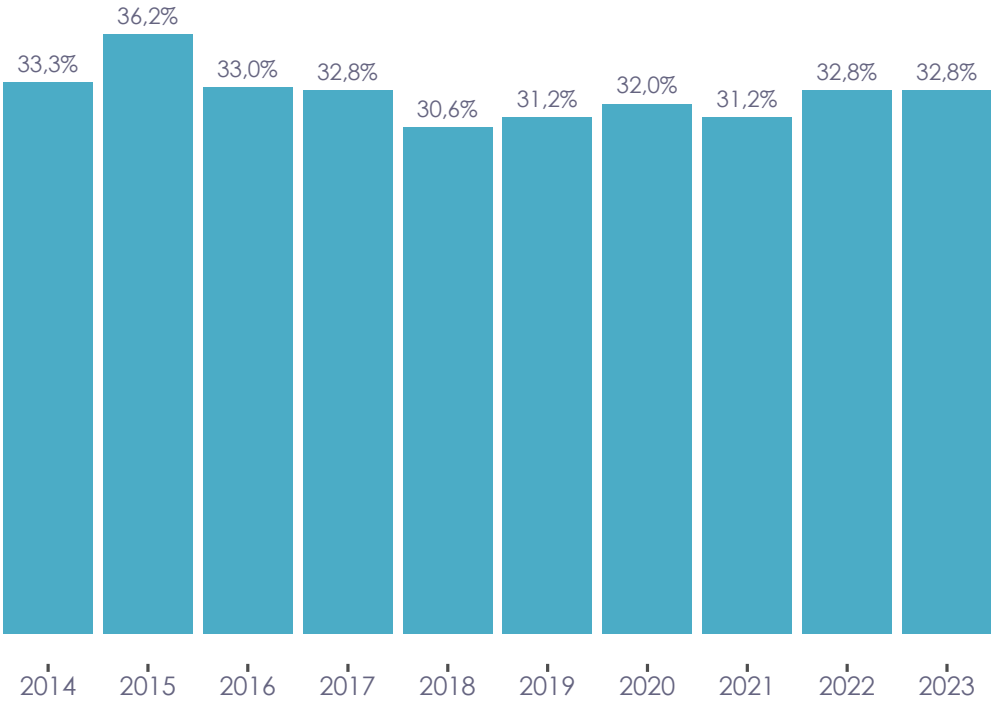
Gasto de Bolsillo en Salud

Miles de USD

Año	Gasto Bolsillo	GCF Salud	% Gasto Bolsillo
2014	2.319	6.959	33,3
2015	2.740	7.568	36,2
2016	2.453	7.426	33,0
2017	2.583	7.877	32,8
2018	2.581	8.439	30,6
2019	2.626	8.424	31,2
2020	2.648	8.273	32,0
2021	2.812	9.002	31,2
2022	2.901	8.853	32,8
2023	3.013	9.188	32,8

Evolución del gasto de bolsillo en salud

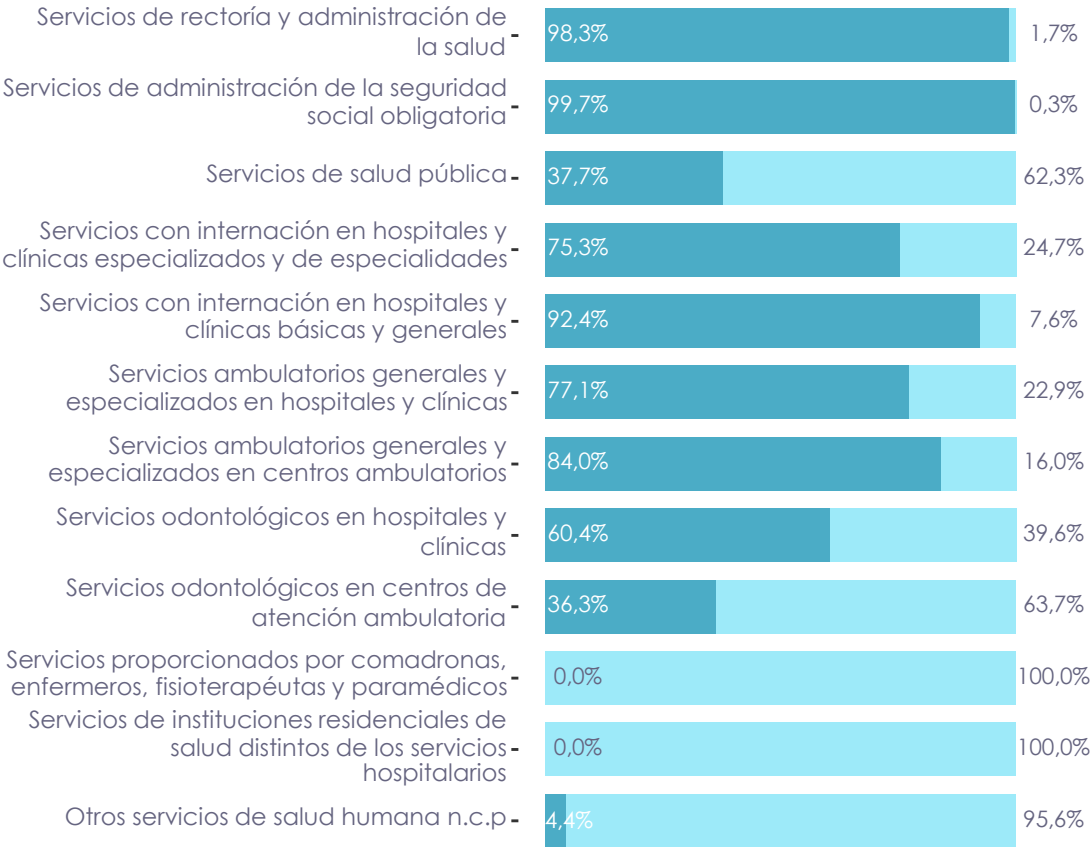
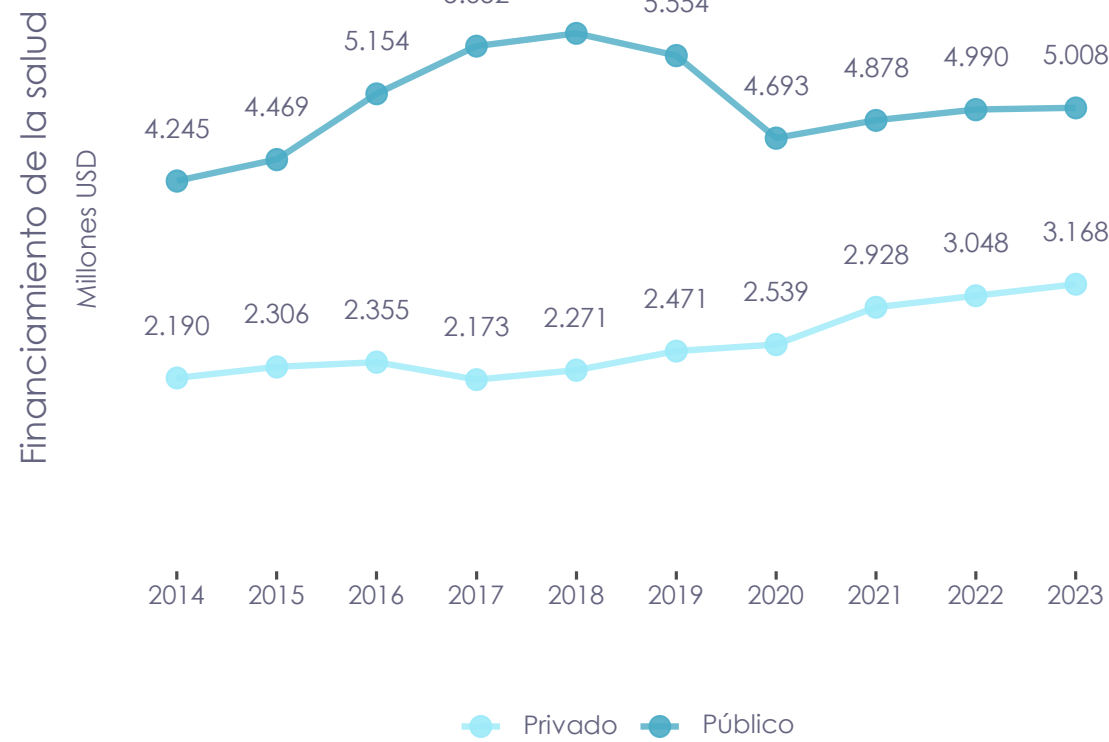
Periodo 2014 - 2023



En el 2023, por cada dólar de gasto en bienes y servicios de salud destinados al consumo final, los hogares tuvieron una carga económica de 33 centavos. Este indicador se mantuvo estable respecto al año 2022.

Financiamiento de los servicios característicos de la salud

Evolución y estructura



Financiamiento público Financiamiento privado

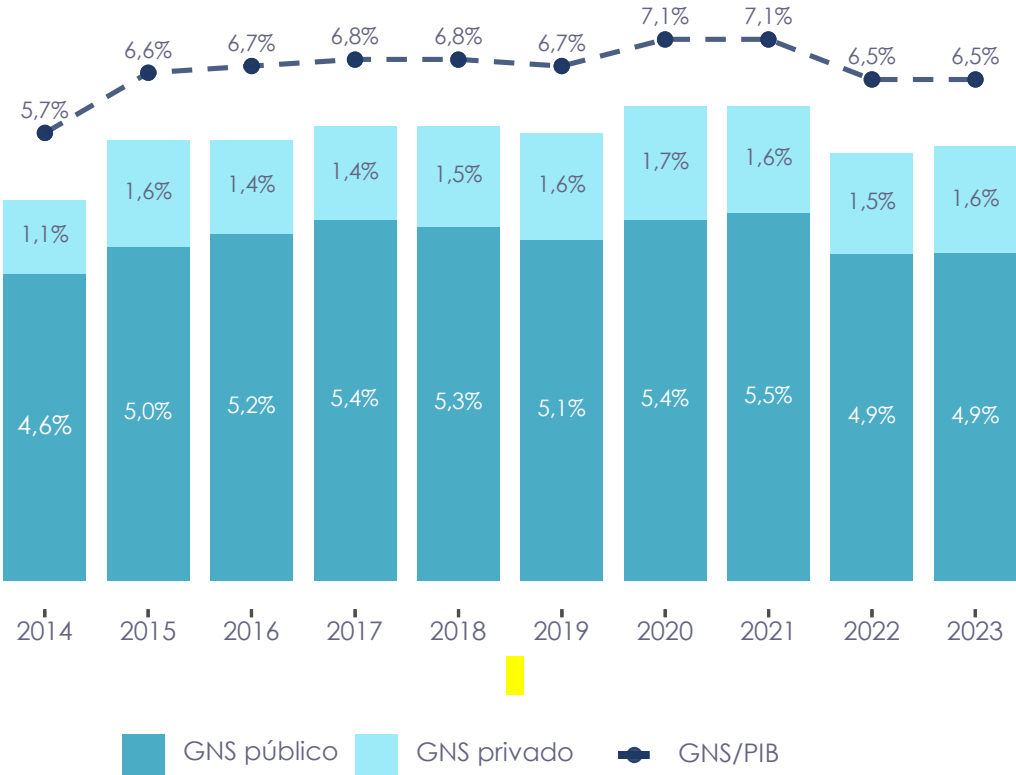
En 2023, se destinaron 5.008 millones de dólares para el financiamiento de la salud en el sector público, lo que representó 1,6 veces más frente al financiamiento del sector privado.

Gasto Nacional en Salud (GNS)

Millones USD

Año	GNS público (a)	GNS privado (b)	GNS (a+b)	PIB
2014	4.758	1.120	5.877	102.718
2015	4.817	1.568	6.385	97.210
2016	5.121	1.409	6.530	97.671
2017	5.662	1.450	7.112	104.467
2018	5.730	1.559	7.289	107.479
2019	5.488	1.722	7.210	107.596
2020	5.196	1.621	6.817	95.865
2021	5.901	1.679	7.579	107.435
2022	5.753	1.801	7.554	116.586
2023	5.882	1.891	7.773	118.845

GNS respecto del PIB



En el año 2023, el gasto nacional en salud con respecto al PIB del sector público alcanzó el 4,9%, mientras en el sector privado alcanzó el 1,6%.

02. Principales Resultados

Indicadores según el SNS

- Primer nivel de atención
- Segundo nivel de atención
- Tercer nivel de atención

Erogaciones del primer nivel de atención por sector

El primer nivel de atención se caracteriza por brindar únicamente servicios ambulatorios. Según el SNS este nivel se divide en:

- Puestos de salud
- Centros de salud tipo A, B y C
- Consultorios generales
- Centros de salud en centros de privación de libertad

En el año 2023, el sector público gastó 1.361 millones de dólares para la generación de servicios de salud en 2.745 establecimientos del primer nivel de atención.

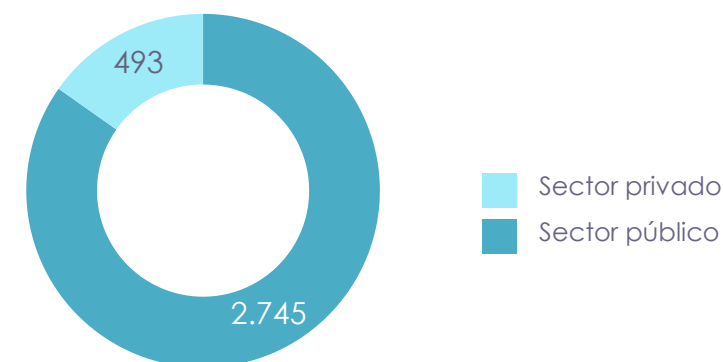
Erogaciones del primer nivel de atención

Millones USD



Número de establecimientos primer nivel

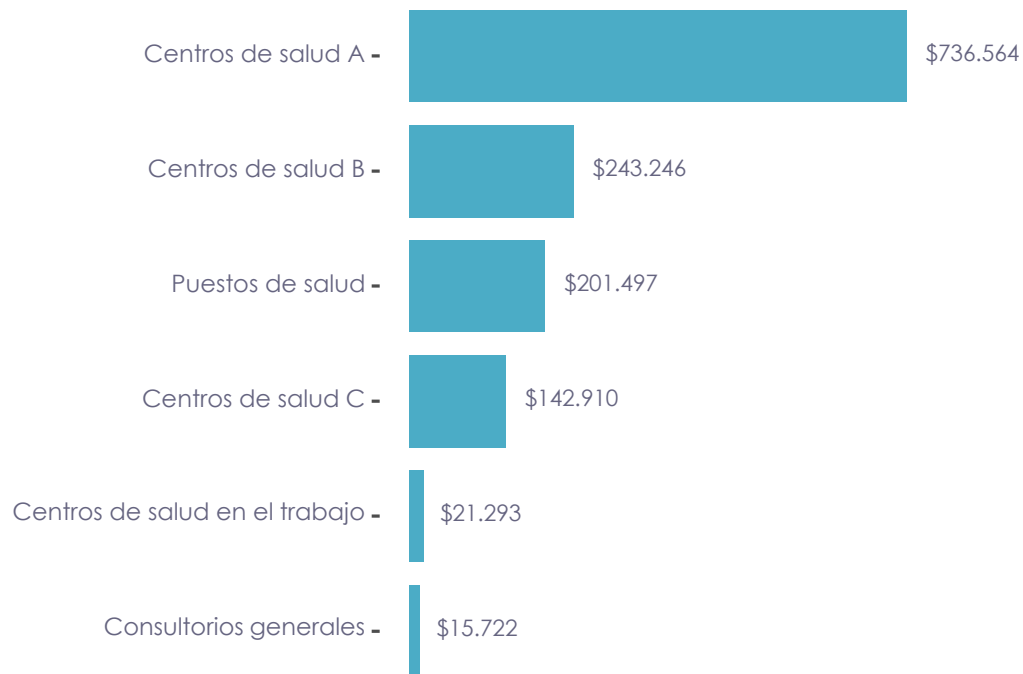
Año 2023*



Erogaciones del primer nivel de atención por subnivel y sector

Erogaciones (gasto) del sector público

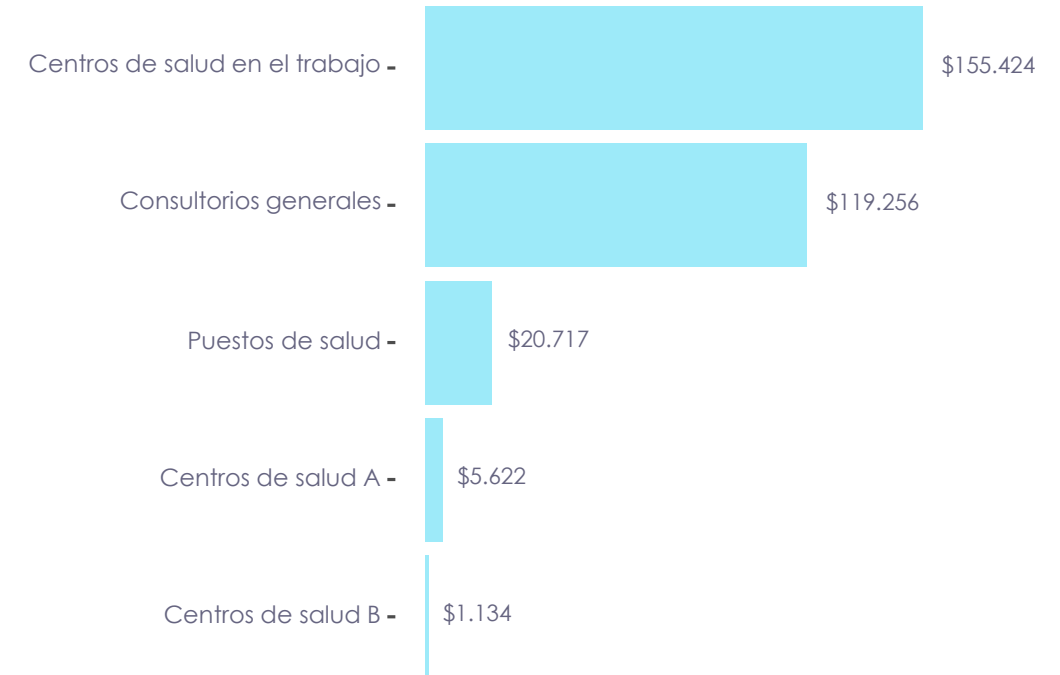
Año 2023, miles de USD



En el año 2023, el sector público destinó 737 millones de dólares para los Centros de salud tipo A, siendo el tipo de establecimiento de mayor gasto en el 1er nivel de atención.

Erogaciones (gasto) del sector privado

Año 2023, miles de USD

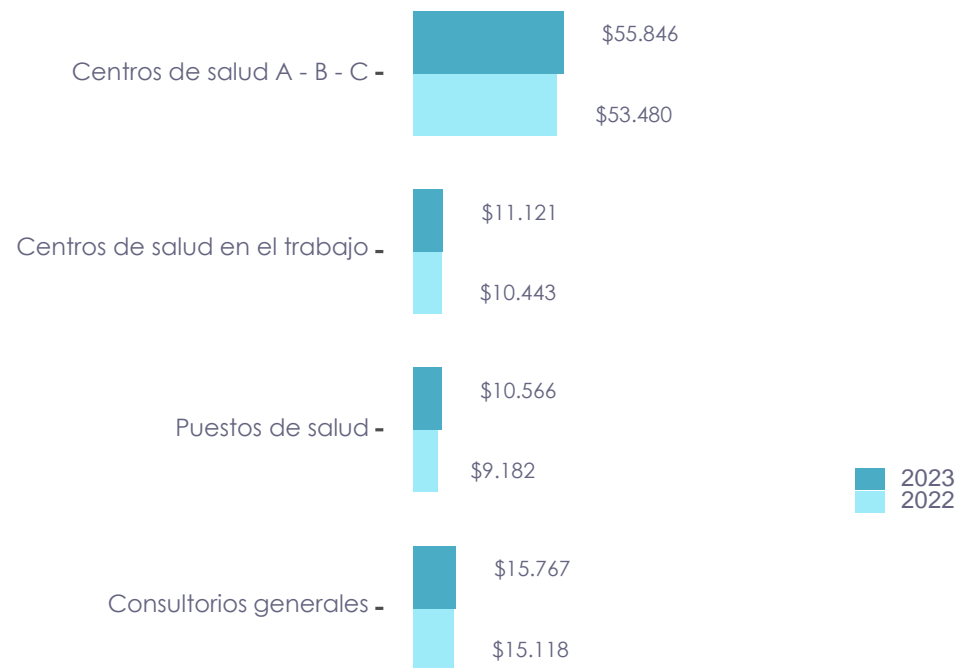


El sector privado presenta un mayor gasto dentro de los Centros de salud en el trabajo, así en el año 2023 se destinaron 155 millones de dólares.

Gasto de insumos médicos por subniveles y sector

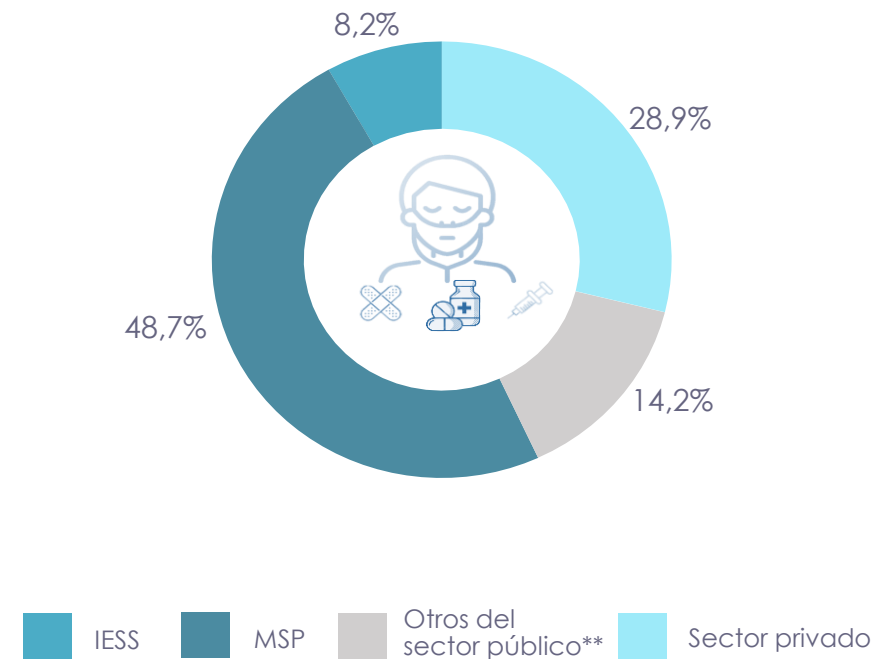
Primer nivel

Miles de USD



Gasto de insumos médicos por sector

Año 2023



En el 1er Nivel de Atención, los Centros de salud (A,B, y C) destinaron la mayor proporción de gasto en insumos médicos con 56 millones de dólares en 2023 y tuvieron un incremento de 4,4% con respecto al año 2022.

En el año 2023, en el 1er Nivel de Atención se destinaron 93 millones de dólares para la adquisición de insumos médicos, el sector público destinó 66 millones de dólares (71,1%) mientras el sector privado 27 millones de dólares (28,9%).

Fuente: INEC CSS 2023

Insumos médicos*: incluye medicamentos, dispositivos de uso único, y otros productos farmacéuticos.
Otro sector público:** Incluye Fuerzas Armadas (FFAA), Gobiernos Autónomos Descentralizados (GAD'S), y Policía Nacional.

Erogaciones del segundo nivel de atención por sector

Los servicios del segundo nivel de atención comprende centros ambulatorios y hospitales. Según subniveles, se desagrega así:

Centros ambulatorios

- Consultorio de especialidad
- Centro de especialidades y salud mental.
- Hospital del día

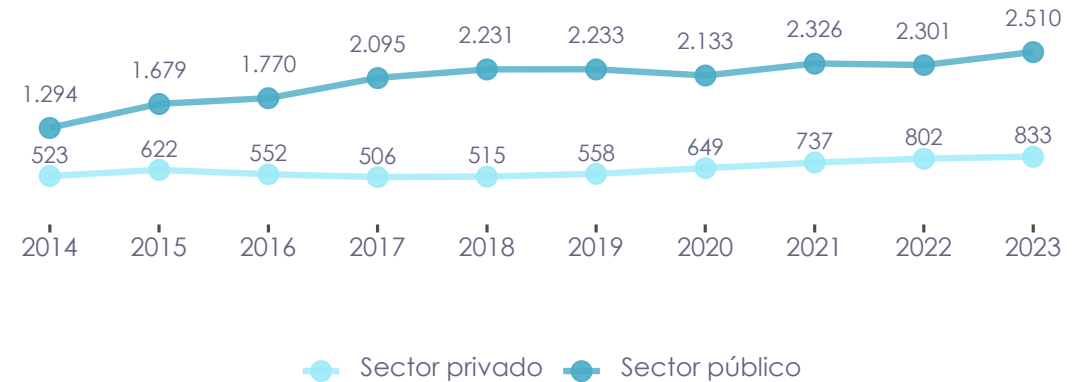
Hospitales

- Hospital básico
- Hospital general

En el año 2023, el sector público gastó 2.510 millones de dólares para la prestación de servicios en 187 establecimientos de segundo nivel de atención*.

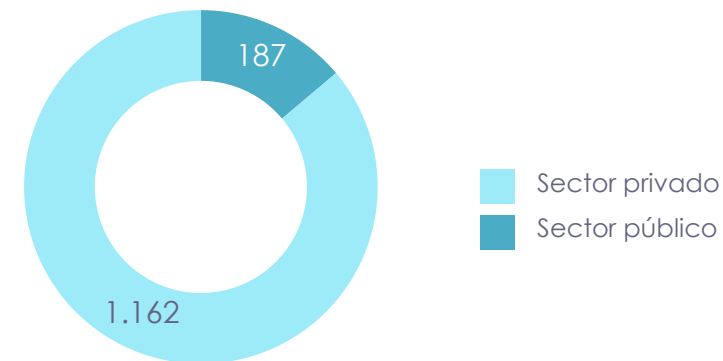
Erogaciones del segundo nivel de atención

Millones USD



Número de establecimientos segundo nivel

Año 2023*



Erogaciones del segundo nivel de atención por subniveles y sector

Erogaciones (gasto) del sector público

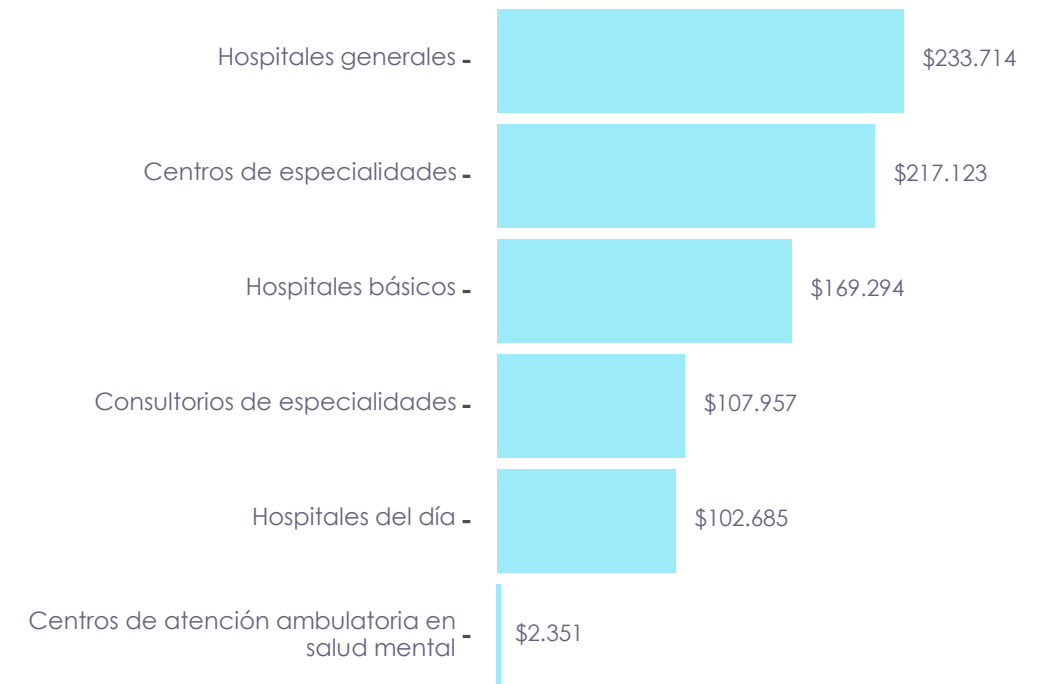
Año 2023, miles de USD



En el año 2023, el sector público destinó 1.472 millones de dólares a los Hospitales generales, siendo éstos los establecimientos que más recursos ejecutaron.

Erogaciones (gasto) del sector privado

Año 2023, miles de USD

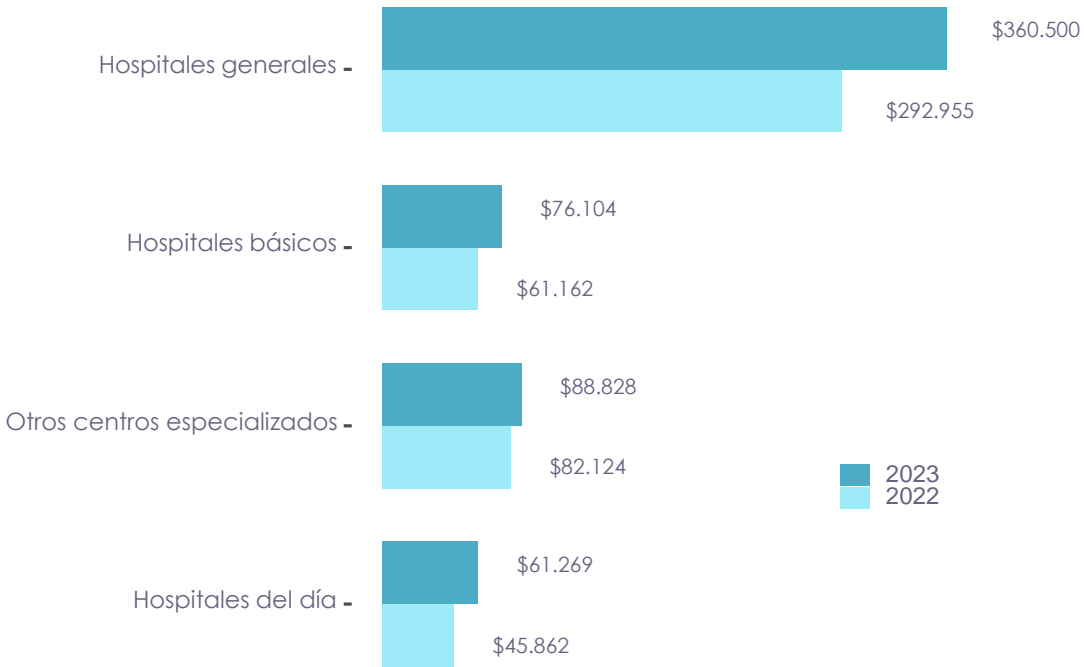


El sector privado presenta un mayor gasto dentro de los Hospitales generales, así en el año 2023 se destinaron 234 millones de dólares.

Gasto de insumos médicos por subniveles y sector Buenas cifras, mejores vidas

Segundo nivel

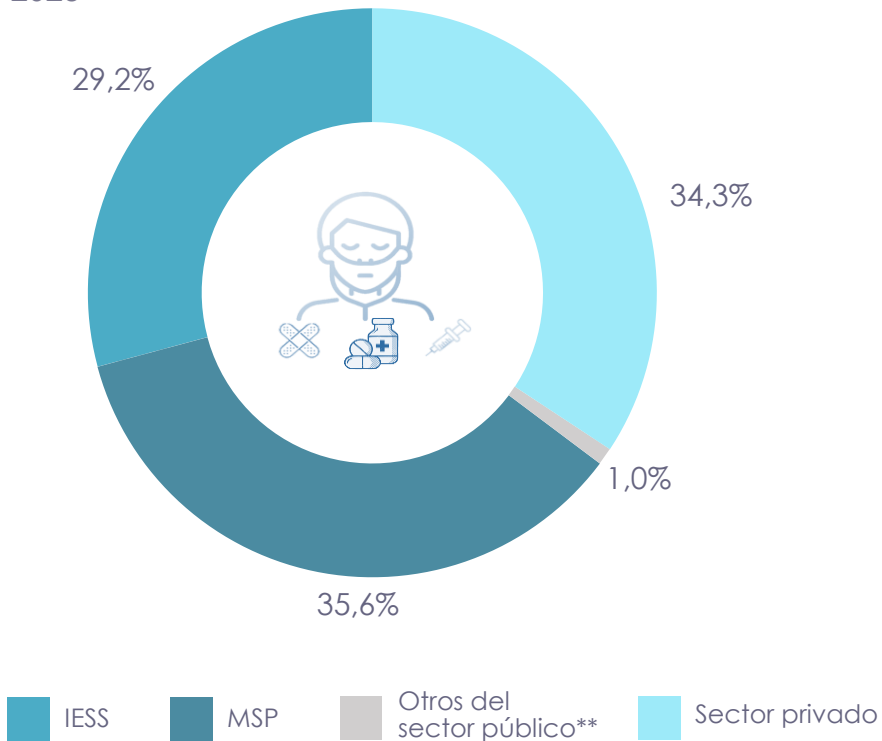
Miles de USD



En el 2do Nivel de Atención, los Hospitales generales destinaron la mayor proporción de gasto en insumos médicos con 361 millones de dólares en 2023 y tuvieron un incremento de 23,1% con respecto al año 2022.

Gasto de insumos médicos por sector

Año 2023



En el año 2023, en el 2do Nivel de Atención destinaron 587 millones de dólares para la adquisición de insumos médicos, el sector público destinó 386 millones de dólares (65,7%) mientras el sector privado 201 millones de dólares (34,3%).

Insumos médicos*: incluye medicamentos, dispositivos de uso único, y otros productos farmacéuticos.
Otros centros especializados**: incluye consultorios especializados, centros de especialidades, y Centros de atención ambulatoria en salud mental.
Otro sector público***: incluye FFAA, GAD's, y Policía Nacional.

Erogaciones del tercer nivel de atención por sector

El tercer nivel de atención se enfoca en la prestación de servicios de especializados, contando con tecnología especializada y de alta complejidad para lograrlo, este nivel contempla los siguientes establecimientos:

Centros ambulatorios

-Centro especializado

Hospitales

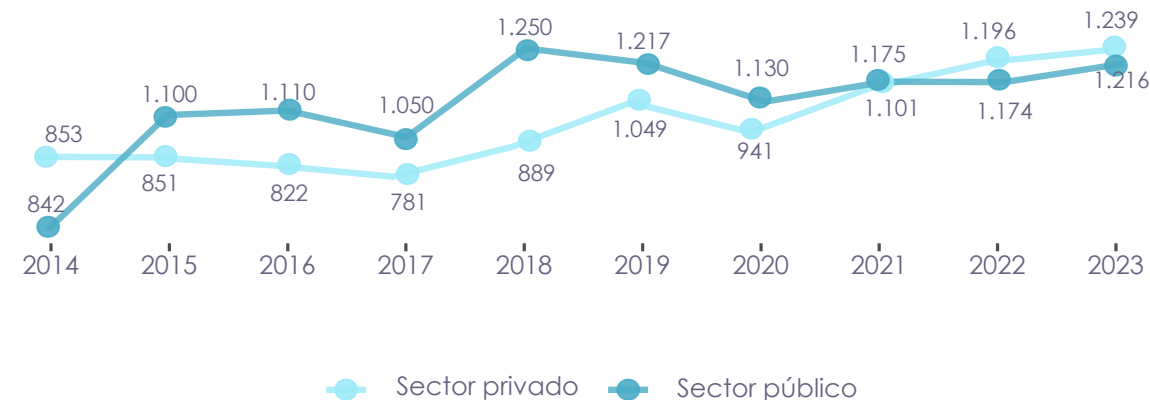
-Hospital especializado

-Hospital de especialidades

En el año 2023, el sector público gastó 1.216 millones de dólares para la prestación de servicios de salud en 43 establecimientos de tercer nivel de atención.

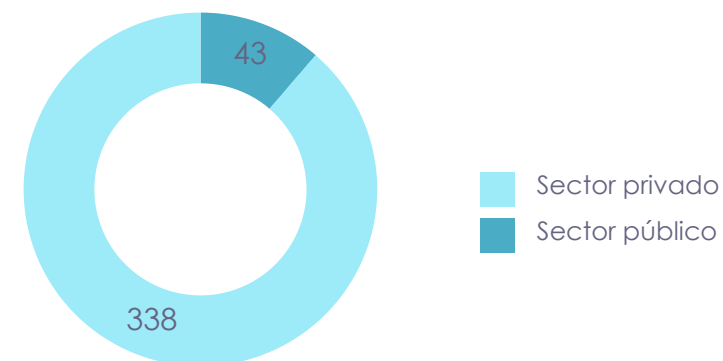
Erogaciones del tercer nivel de atención

Millones de USD



Número de establecimientos tercer nivel

Año 2023



Erogaciones del tercer nivel de atención por subnivel y sector

Erogaciones (gasto) del sector público

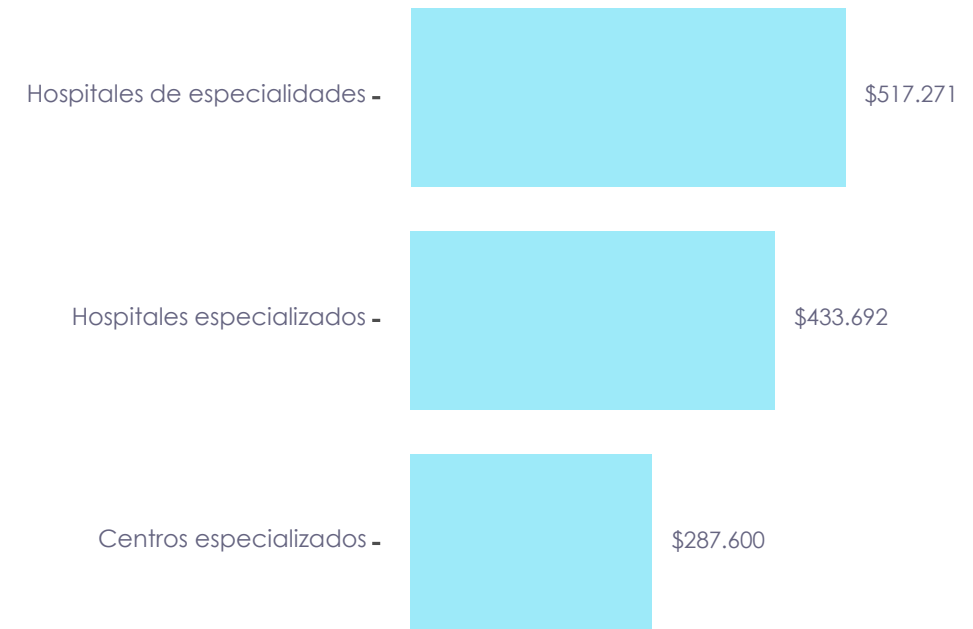
Año 2023, miles de USD



En el año 2023, el sector público destinó 969 millones de dólares a los Hospitales de especialidades, siendo éstos los establecimientos que más recursos ejecutaron.

Erogaciones (gasto) del sector privado

Año 2023, miles de USD



El sector privado presenta un mayor gasto dentro de los Hospitales de especialidades, así en el año 2023 se destinaron 517 millones de dólares.

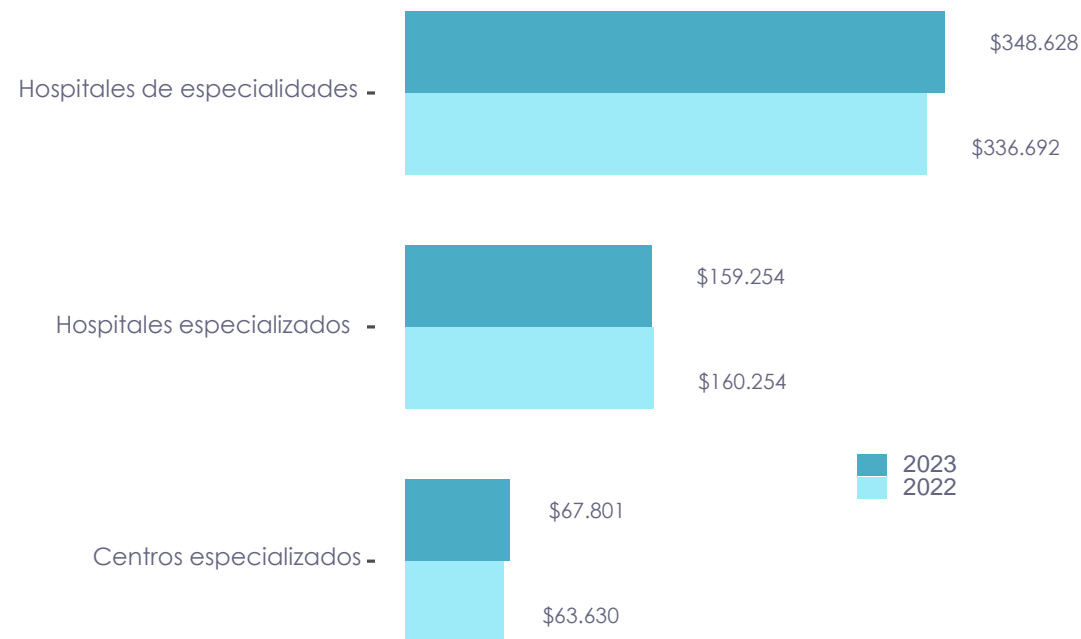
Gasto de insumos médicos por subniveles y sector



Buenas cifras,
mejores vidas

Tercer nivel

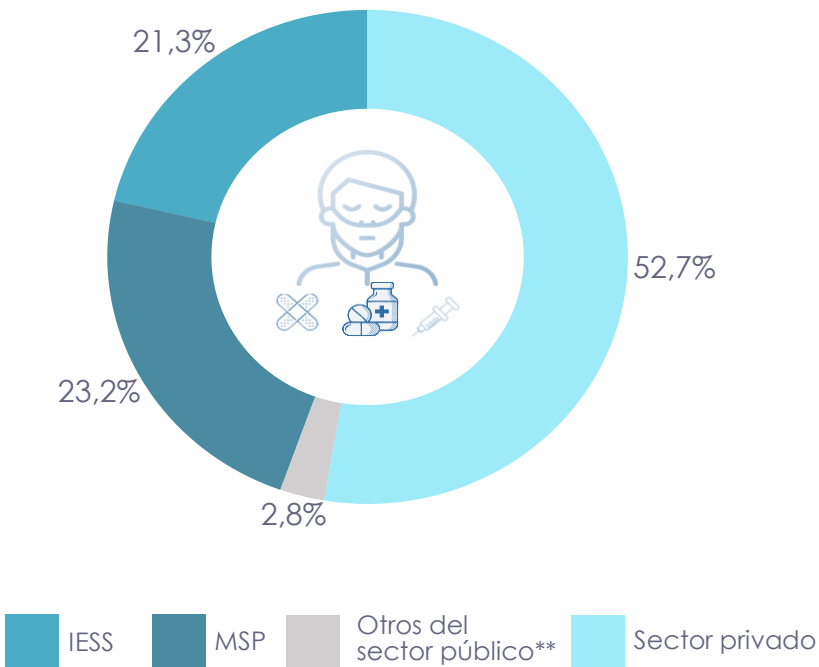
Miles de USD



En el 3er Nivel de Atención Médica, los Hospitales de especialidades destinaron la mayor proporción de gasto en insumos médicos 349 millones de dólares y tuvieron un incremento de 3,5% respecto al año 2022.

Gasto de insumos médicos por sector

Año 2023

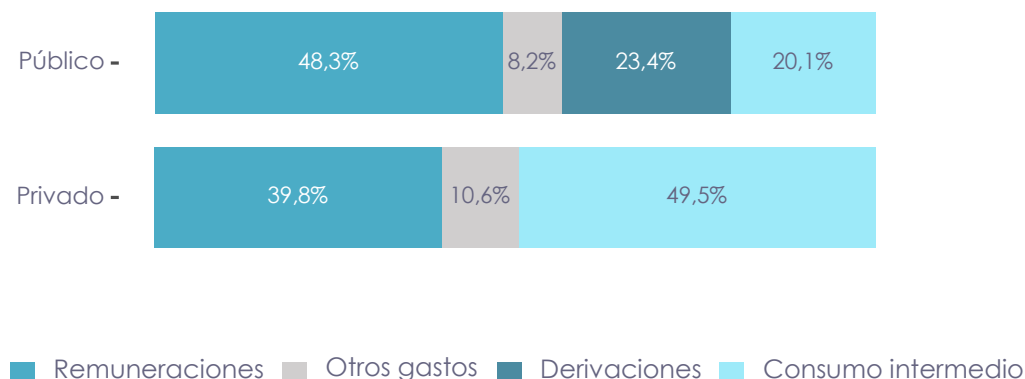


En el año 2023, en el 3er Nivel de Atención Médica se destinaron 576 millones para la adquisición de insumos médicos, el sector público destinó 272 millones de dólares (47,3%) mientras el sector privado 303 millones de dólares (52,7%).

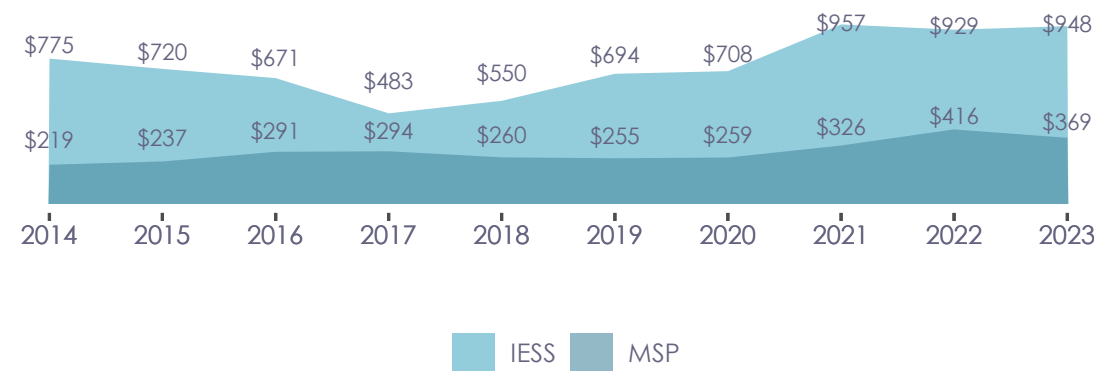
Insumos médicos*: incluye medicamentos, dispositivos de uso único, y otros productos farmacéuticos.
Otros del sector público:** Incluye FFAA, y Policía Nacional.

Otros indicadores

Distribución del gasto según tipo y sector público y privado
(Año 2023)



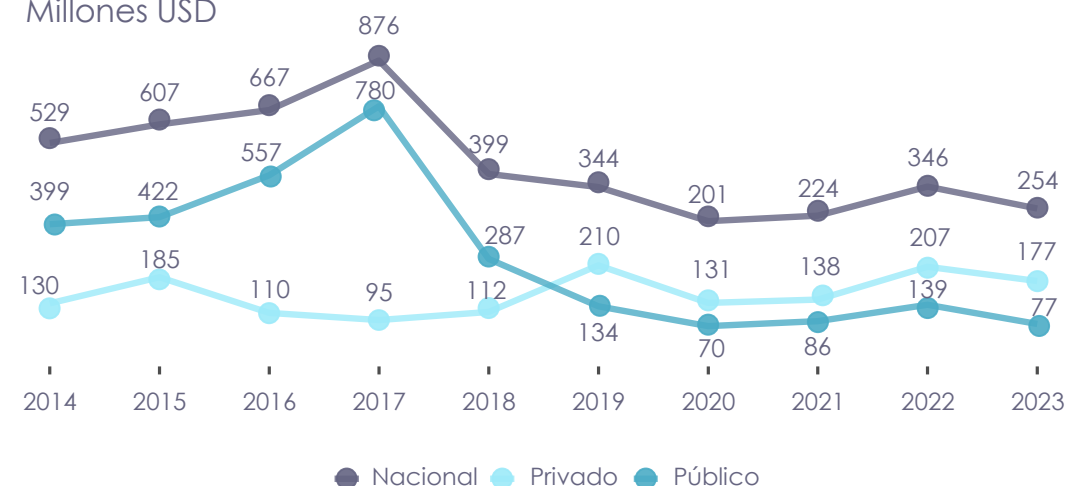
Derivaciones de pacientes del sector público al privado
Millones USD



Inflación Nacional y del Sector de la Salud



Formación Bruta de Capital Fijo de las industrias características de salud
Millones USD



Nota: Los valores de la inflación presentados corresponden a la variación anual a diciembre.



 **INEC** | Buenas cifras,
mejores vidas



@InecEcuador



@ecuadorencifras



@ecuadorencifras



INECEcuador