

# Plan de Tabulados

## Cuentas Satélite de Salud 2024



Enero, 2025



## Tabla de contenido

1. Introducción.....	3
2. Objetivo .....	3
3. Desarrollo .....	3
3.1. CUENTAS ECONÓMICAS (CORRIENTE INSTITUCIONAL) .....	3
3.2. EQUILIBRIOS DE OFERTA Y UTILIZACIÓN (CORRIENTE DE BIENES Y SERVICIOS) .....	10
3.3. TABLAS DE OFERTA Y UTILIZACIÓN (TOU) DE BIENES Y SERVICIOS DE LA SALUD .....	11
3.4. CUADROS DE FINANCIAMIENTO Y EROGACIONES .....	15
3.5. INDICADORES ECONÓMICOS Y FÍSICOS .....	16
4. Conclusiones.....	24

## Índice de tablas

Tabla 1. Estructura de equilibrios de oferta y utilización de bienes y servicios .....	10
Tabla 2. Equilibrio corriente del producto “Servicios de seguros de enfermedad y accidentes” .....	11
Tabla 3. Tabla de oferta unificada de la industria de salud .....	13
Tabla 4. Tabla de utilización unificada de la industria de salud .....	14
Tabla 5. Tabla de financiamiento de la producción según agentes de financiamiento .....	15
Tabla 6. Tabla de erogaciones según sectores y por tipos de gasto.....	15
Tabla 7. Indicadores económicos de oferta y demanda de las CSS .....	16
Tabla 8. Principales indicadores económicos de financiamiento y erogación de las CSS	18
Tabla 9. Indicadores económicos de oferta y demanda de las CSS .....	19
Tabla 10. Tabla de contenido de indicadores de financiamiento y erogaciones de las CSS	21
Tabla 11. Indicadores físicos de las CSS.....	22
Tabla 12. Contenido de los indicadores físicos de las CSS .....	23



## 1. Introducción

El INEC elabora las Cuentas Satélite de Salud por medio de la Dirección de Estadísticas Económicas y su Gestión de Análisis de Síntesis. Las CSS son un conjunto de cuentas y cuadros estadísticos que proporcionan información detallada del sector de la salud en el Ecuador a nivel económico. La metodología utilizada se basa en el marco conceptual del Sistema de Cuentas Nacionales (SCN) 2008 y se apoya en el Manual de Cuentas Satélite de Salud de la Organización Panamericana de la Salud, en la metodología del Sistema de Cuentas de la Salud (SHA 2011) de la OMS y utiliza clasificadores internacionales que permiten la comparabilidad internacional de los datos. En esta operación estadística se integran datos monetarios y físicos para facilitar el análisis del sector de la salud en el contexto de la economía nacional.

En esta línea, la información estadística que se genera en las CSS se articula con el Plan de Desarrollo para el Nuevo Ecuador 2024 – 2025 a través del **Objetivo 1**: “Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social”, dentro del cual se traza la **Política 1.3** que propone “Mejorar la prestación de los servicios de salud de manera integral, mediante la promoción, prevención, atención primaria, tratamiento, rehabilitación y cuidados paliativos, con talento humano suficiente y fortalecido, enfatizando la atención a grupos prioritarios y todos aquellos en situación de vulnerabilidad”, estableciendo además la **meta 12**. “Reducir el gasto de bolsillo en salud como porcentaje del gasto total en salud de 32,59% en el año 2022 a 31,27% al 2025”

Bajo esta línea, en el presente año se ha planificado la construcción de las Cuentas Satélite de Salud año de referencia 2024. El presente documento permite identificar el plan de tabulados que se generará como parte de los resultados de la construcción de las CSS 2024, los mismos que se difunden conjuntamente con los productos mínimos de la operación estadística en la página web institucional.

## 2. Objetivo

- Definir el plan de tabulados de las Cuentas Satélite de Salud año 2024.

## 3. Desarrollo

Las CSS se elaboran bajo el marco metodológico del SCN 2008, por lo tanto, los tabulados generados están relacionados con tablas y cuentas de síntesis. A continuación, se detalla el marco de referencia conceptual y el proceso para la construcción de estos componentes de síntesis:

- Cuentas económicas (corriente institucional)
- Equilibrios de oferta y utilización
- Tablas de oferta y utilización
- Cuadros de financiamiento y erogaciones
- Indicadores económicos
- Indicadores de financiamiento y erogaciones
- Indicadores físicos

A continuación, se detalla el marco de referencia conceptual y el proceso para la construcción de estos componentes de síntesis estadística:

### 3.1. Cuentas Económicas (Corriente institucional)



Un componente importante de las estadísticas generadas en las CSS son las cuentas corrientes y de capital para los sectores institucionales que conforman el sector salud. Esta sucesión de cuentas proporciona agregados económicos fundamentales para el análisis económico.

El SCN 2008 (pág. 3-4) propone elaborar tres clases de cuentas: cuentas corrientes, cuentas de acumulación y cuentas de balance. A continuación, se describe el contenido de estas cuentas según el SCN 2008, y las características y particularidades de las dos primeras, que son las que se elaboran para las CSS.

**Cuentas corrientes:** Registran las transacciones relacionadas con la producción, la generación del ingreso, el proceso de distribución y redistribución del ingreso, y, su utilización en consumo final y en el ahorro. Incluyen las siguientes cuentas:

- I. Cuenta de producción
- II. Cuenta de distribución y utilización del ingreso
  - II.1 Cuenta de distribución primaria del ingreso
    - II.1.1 Cuenta de generación del ingreso
    - II.1.2 Cuenta de asignación del ingreso primaria
  - II.2 Cuenta de distribución secundaria del ingreso
  - II.3 Cuenta de redistribución del ingreso en especie
  - II.4 Cuenta de utilización del ingreso
    - II.4.1 Cuenta de utilización del ingreso disponible
    - II.4.2 Cuenta de utilización del ingreso disponible ajustado

**Cuentas de acumulación:** Comprenden las variaciones de activos, pasivos y del valor neto. Incluyen las siguientes cuentas:

- III.1 Cuenta de capital
- III.2 Cuenta financiera
- III.3 Cuenta de otras variaciones del volumen de activos
- III.4 Cuenta de revalorización

**Cuentas de balance:** Los balances presentan los stocks de activos y pasivos y el valor neto. Se elaboran tres cuentas:

- IV.1 Balances de apertura
- IV.2 Variaciones de balance
- IV.3 Balances de cierre

En las CSS se elabora la secuencia completa de cuentas corrientes; para las cuentas de acumulación se construye únicamente la cuenta de capital, por lo que el resto de cuentas de acumulación y los balances no son objeto de medición. El esquema de las cuentas corrientes y de capital y la codificación utilizada corresponde a Cuentas Nacionales, y se muestran continuación:

### I. Cuenta de producción

Presenta las operaciones relativas al proceso de producción. Por el lado de los recursos, incluye la producción y, por los empleos, los consumos intermedios o los bienes necesarios para su realización. Se elabora para los sectores institucionales y permite el



cálculo del valor agregado, es decir, la contribución de las unidades económicas del sector salud al crecimiento y evolución de la economía total.

Para la economía total en salud, la cuenta de producción incluye en los recursos, además de la producción de bienes y servicios, los impuestos menos las subvenciones sobre los productos, lo que permite obtener el Producto Interno Bruto de la industria del sector salud como un saldo contable. Además, tanto por el lado de los recursos como de los empleos, se integran las transacciones realizadas con el resto del mundo.

### I. Cuenta de producción/cuenta de bienes y servicios con el exterior

Empleos		Recursos	
P.7	Importaciones de bienes y servicios	P.7	Importaciones de bienes y servicios
P.6	Exportaciones de bienes y servicios	P.6	Exportaciones de bienes y servicios
P.1	Producción	<b>P.1</b>	<b>Producción</b>
P.2	Consumo intermedio	P.11	Producción de mercado
D.21	Impuestos sobre los productos	P.12	Producción para uso final propio
<b>B.1b</b>	<b>Valor agregado bruto</b>	P.13	Otra producción no de mercado
P.51c	Consumo de capital fijo (-)	P.2	Consumo intermedio
<b>B.1n</b>	<b>Valor agregado neto</b>	D.21	Impuestos sobre los productos
<b>B.11</b>	<b>Saldo de bienes y servicios con el exterior</b>		

### II.1.1 Cuenta de generación del ingreso

Presenta cómo se distribuye el valor agregado entre los factores de la producción: trabajo, capital y gobierno, es decir, las remuneraciones de los empleados por la participación del trabajo, el excedente de explotación/ingreso mixto por la participación del capital y los impuestos sobre la producción por la participación del gobierno.

Se construye desde el punto de vista de los sectores en los que se originan los ingresos primarios, es decir, en su condición de productores. La remuneración de los asalariados se define como la remuneración total, en dinero o en especie, a pagar por una empresa a un asalariado en contraprestación del trabajo realizado durante el período contable y los otros impuestos o subvenciones sobre la producción que gravan la mano de obra, la maquinaria, los edificios u otros activos utilizados en la producción.

El saldo de la cuenta de generación del ingreso es el excedente de explotación o ingreso mixto. Se denomina excedente de explotación, si la unidad productiva es una sociedad e ingreso mixto si es una empresa individual.

#### II.1.1.1. Cuenta de generación del ingreso

Empleos		Recursos	
D.1	Remuneración de los asalariados	B.1b	Valor agregado bruto
D.11	Sueldos y salarios	B.1n	Valor agregado neto
D.12	Contribuciones sociales de los empleadores		
D.121	Contribuciones sociales efectivas de los empleadores		
D.122	Contribuciones sociales imputadas de los empleadores		
D.29	Otros impuestos sobre la producción		
D.39	Otras subvenciones a la producción		
B.2b	Excedente de explotación bruto		
B.3b	Ingreso mixto bruto		
B.2n	Excedente de explotación neto		
B.3n	Ingreso mixto neto		



## II.1.2 Cuenta de asignación del ingreso primario

Esta cuenta se presenta desde el punto de vista de los sectores que perciben el ingreso primario generado en la producción. Registra el ingreso primario generado en la actividad productiva y la renta de la propiedad a recibir y pagar.

La renta de la propiedad se genera cuando los propietarios de los activos financieros y recursos naturales los ponen a disposición de otras unidades institucionales. Las rentas a pagar por la utilización de los recursos financieros se denominan rentas de la inversión, mientras que las rentas a pagar por el uso de un recurso natural se denominan renta de los recursos naturales. Por lo tanto, la renta de la propiedad es la suma de las rentas de la inversión y las rentas de los recursos naturales. De acuerdo con esta definición, la renta de la propiedad constituye recursos para los propietarios de los activos financieros y de recursos naturales, y constituyen un gasto para los sectores utilizan estos recursos.

El saldo de esta cuenta es el saldo de ingresos primarios, que es la diferencia entre los ingresos primarios recibidos y los pagados. Su composición varía de un sector a otro. Ciertos tipos de ingresos primarios los reciben exclusivamente sectores específicos o el resto del mundo. En el caso de los impuestos sobre la producción los recibe exclusivamente el sector del gobierno general, mientras que la remuneración de los asalariados constituye un ingreso exclusivamente para el sector de los hogares y para el resto del mundo.

### II.1.2. Cuenta de asignación del ingreso primario

Empleos		Recursos	
D.4	Renta de la propiedad	B.2b	Excedente de explotación bruto
D.41	Intereses	B.3b	Ingreso mixto bruto
D.42	Renta distribuida de las sociedades	B.2n	Excedente de explotación neto
D.421	Dividendos	B.3n	Ingreso mixto neto
D.422	Retiros de la renta de las cuasi sociedades	D.1	Remuneración a los asalariados
D.43	Utilidades reinvertidas de la inversión extranjera directa	D.2	Impuesto sobre la producción y las importaciones
D.44	Desembolsos por rentas de la inversión	D.3	Subvenciones
D.45	Renta de recursos naturales	D.4	Renta de la propiedad
		D.41	Intereses
		D.42	Renta distribuida de las sociedades
		D.421	Dividendos
		D.422	Retiros de la renta de las cuasi sociedades
		D.43	Utilidades reinvertidas de la inversión extranjera directa
B.5b	Ingreso nacional bruto	D.44	Desembolsos por rentas de la inversión
B.5n	Ingreso nacional neto	D.45	Renta de recursos naturales

## II.2 Cuenta de distribución secundaria del ingreso

Esta cuenta tiene como objetivo mostrar el proceso de redistribución del ingreso mediante la cuantificación de transacciones corrientes recibidas y pagadas, como los impuestos corrientes sobre el ingreso, la riqueza, las contribuciones y prestaciones sociales, y, otras transferencias corrientes. El saldo de la cuenta de distribución secundaria del ingreso es el ingreso disponible, que se constituye en la parte del ingreso corriente que cada sector dispone para consumir o ahorrar.



Las transferencias corrientes varían para cada sector institucional. Las sociedades financieras pueden recibir ingresos bajo la modalidad de otras transferencias corrientes y primas netas de seguros de no vida, pero también pueden pagar impuestos sobre la renta, tasas, multas y sanciones, y primas netas de seguros, donaciones a hogares, entre otros.

En el caso del Gobierno, es el único sector que puede recibir impuestos sobre el ingreso y la riqueza, contribuciones a la seguridad social, cooperación internacional y transferencias intergubernamentales. Como egresos, es el único que realiza prestaciones sociales y transferencias entre sectores del gobierno.

Los Hogares pueden recibir prestaciones de la seguridad social, indemnizaciones de seguros y transferencias corrientes desde otros sectores y entre hogares. Como erogaciones, los hogares pagan impuestos sobre el ingreso y la riqueza, primas de seguros y contribuciones a la seguridad social.

En una economía que incluye todas las actividades productivas, el monto de los recursos empleados debe registrar igualdad a los recursos recibidos. Esto se observa en la cuenta del "Gobierno general" calculada en Cuentas Nacionales. Sin embargo, al analizar una sola industria de la economía, como es el caso de una cuenta satélite enfocada en la industria de la "Salud", es lógico que las transferencias recibidas sean más altas que las pagadas, ya que las actividades productivas de las instituciones de la salud se financian mediante las transferencias del gobierno central o local. En el caso de la seguridad social, el financiamiento o ingresos principales provienen de las contribuciones sociales efectivas de toda la economía.

## II.2 Cuenta de distribución secundaria del ingreso

Empleos		Recursos	
D.5	Impuestos corrientes sobre el ingreso, riqueza, etc.	B.5b	Ingreso bruto
D.611	Contribuciones sociales efectivas	B.5n	Ingreso neto
D.612	Contribuciones sociales imputadas	D.5	Impuestos corrientes sobre el ingreso, riqueza, etc.
D.62	Prestaciones sociales distintas de las transferencias sociales en especie	D.611	Contribuciones sociales efectivas
D.622	Otras prestaciones de los seguros sociales	D.612	Contribuciones sociales imputadas
D.6221	Otras prestaciones pensionarias de los seguros sociales	D.613	Contribuciones sociales efectivas de los hogares
D.6222	Otras prestaciones no pensionarias de los seguros sociales	D.614	Contribuciones sociales suplementarias de los hogares
D.623	Prestaciones de la asistencia social en dinero	D.623	Prestaciones de la asistencia social en dinero
D.7	Otras transferencias corrientes	D.7	Otras transferencias corrientes
D.71	Primas netas de seguros no de vida	D.71	Primas netas de seguros no de vida
D.73	Transferencia corriente dentro del gobierno general	D.72	Indemnizaciones de seguros no de vida
D.74	Cooperación internacional corriente	D.73	Transferencia corriente dentro del gobierno general
D.75	Transferencias corrientes diversas	D.74	Cooperación internacional corriente
D.751	Transferencias corrientes a Instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares	D.75	Transferencias corrientes diversas
D.752	Transferencias corrientes entre hogares residentes y no residentes	D.751	Transferencias corrientes a Instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares
D.759	Otras transferencias corrientes diversas	D.752	Transferencias corrientes entre hogares residentes y no residentes
B.6b	Ingreso disponible bruto	D.759	Otras transferencias corrientes diversas
B.6n	Ingreso disponible neto		



## II.3 Cuenta de redistribución del ingreso en especie

Presenta el proceso de redistribución del ingreso a través de las transferencias sociales en especie. Esta cuenta se aplica solamente a los sectores Gobierno General, Instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares y hogares en su función de consumidores finales, ya que los dos primeros son los sectores institucionales que producen o compran servicios de salud para proveerlos a los Hogares a título gratuito o precios económicamente no significativos.

Las transferencias sociales en especie a pagar por unidades de gobierno o ISFLSH se registran en el lado izquierdo (empleos) de la cuenta de redistribución del ingreso en especie y corresponde a la producción de no mercado y compras en nombre de los hogares que el Gobierno y las ISFLSH transfieren a los hogares. En el lado derecho (recursos), se contabilizan estas transferencias sociales en especie recibidas por el sector de los hogares.

### II.3 Cuenta de redistribución del ingreso en especie

Empleos		Recursos	
D.63	Transferencias sociales en especie	B.6b	Ingreso disponible bruto
B.7b	Ingreso disponible ajustado bruto	B.6n	Ingreso disponible neto
B.7n	Ingreso disponible ajustado neto	D.63	Transferencias sociales en especie

El saldo de la cuenta de redistribución del ingreso en especie es el Ingreso disponible ajustado: representa la parte del ingreso disponible que cada sector dispone para consumir o para ahorrar después de haber recibido transferencias sociales en especie.

### II.4.1 Cuenta de utilización del ingreso disponible

Esta cuenta describe la utilización del ingreso disponible en el gasto de consumo final del Gobierno General, de las ISFLSH y de los hogares residentes. Como saldo, registra al ahorro, que representa la parte del ingreso disponible no utilizado en el gasto de bienes y servicios de consumo final.

El gasto de consumo final del gobierno el cual se desagrega en gasto de consumo individual y colectivo. El gasto de consumo individual del gobierno y el gasto de consumo final de las ISFLSH son transferidos a los hogares vía transferencias sociales en especie, registrando datos similares por el lado de los recursos y los empleos. Es decir, es el valor considerado como producción no de mercado de las unidades institucionales prestadoras de servicios de salud. En cambio, la producción no de mercado de las unidades institucionales consideradas como prestadoras de servicios de rectoría y administración se registran como servicios colectivos.

### II.4.1 Cuenta de utilización del ingreso disponible

Empleos		Recursos	
P31	Gasto de consumo final individual	<b>B.6b</b>	<b>Ingreso disponible bruto</b>
P32	Gasto de consumo final colectivo	<b>B.6n</b>	<b>Ingreso disponible neto</b>
<b>B8b</b>	<b>Ahorro bruto</b>		
<b>B8n</b>	<b>Ahorro neto</b>		



## II.4.2 Cuenta de utilización del ingreso disponible ajustado

Esta cuenta se elabora solamente para los sectores que realizan consumo final efectivo o reciben transferencias sociales en especie. El consumo final efectivo mide el monto adquirido de los bienes y servicios de consumo final. Por lo tanto, el consumo final efectivo de los hogares es la suma de los bienes y servicios de consumo final adquiridos por los hogares más las transferencias sociales en especie que reciben para su consumo final. Las ISFLSH no poseen gasto de consumo final colectivo.

El consumo final efectivo del Gobierno General es el valor de los servicios de consumo colectivo prestados por el Gobierno General a la comunidad o a grandes secciones de la misma. Su valor es igual al gasto de consumo final colectivo.

El saldo de la cuenta de redistribución del ingreso disponible ajustado es el ahorro que representa la parte del ingreso disponible ajustado no utilizado en la adquisición de bienes y servicios de consumo final.

### II.4.2 Cuenta de utilización del ingreso disponible ajustado

Empleos		Recursos	
P41	Consumo final individual efectivo	<b>B.7b</b>	<b>Ingreso disponible ajustado bruto</b>
P42	Consumo final colectivo efectivo	<b>B.7n</b>	<b>Ingreso disponible ajustado neto</b>
<b>B8b</b>	<b>Ahorro bruto</b>		
<b>B8n</b>	<b>Ahorro neto</b>		

## III.1 Cuenta de capital

La cuenta de capital registra los valores de los activos no financieros que las unidades institucionales residentes adquieren o disponen mediante transacciones y muestra la variación del valor neto debida al ahorro y a las transferencias de capital.

Las variaciones de activos, que incluyen la formación bruta de capital fijo, la variación de existencias y el consumo fijo, se registran en el lado izquierdo. En el lado derecho se registran los recursos disponibles para la acumulación de activos, como el ahorro neto, que es el saldo contable proveniente de la cuenta de utilización del ingreso y las transferencias de capital netas.

### III.1 Cuenta de capital

Variación de activos		Variación de pasivos	
P.51b	Formación bruta de capital fijo	B8b	Ahorro neto
P.51c	Consumo de capital fijo (-)	D.9r	Transferencias de capital por cobrar
P.52	Variaciones de existencias	D.9p	Transferencias de capital por pagar (-)
P.53	Adquisiciones menos disposiciones de objetos valiosos		
NP	Adquisición menos disposiciones de activos no financieros no producidos		
B9	Préstamo neto (+) / endeudamiento neto (-)		



### 3.2. Equilibrios de oferta y utilización (Corriente de bienes y servicios)

Los balances de oferta y utilización de bienes y servicios muestran la igualdad entre las disponibilidades de los bienes y servicios (oferta) y su utilización (demanda) en un período de tiempo. Esta igualdad se obtiene por productos y para la economía total, calculada en términos corrientes y constantes. En general, el equilibrio Oferta – Utilización refleja la siguiente identidad:

$$\begin{aligned} & \textit{Oferta} = \textit{Utilización} \\ P + M &= CI + CF + FBKF + \Delta E + X \end{aligned}$$

**Donde:**

- P = Producción
- M = Importaciones
- CI = Consumo Intermedio
- CF = Gasto de Consumo Final
- FBKF = Formación Bruta de Capital Fijo
- $\Delta E$  = Variación de Existencias
- X = Exportaciones

Esta estructura se detalla más cuando se incorporan los impuestos y se separan los agentes que realizan consumo final (ver Tabla 16). La complejidad de esta estructura depende del tipo de producto o servicio sobre el que se construyen los equilibrios. En el caso de los productos característicos, la estructura se simplifica porque los servicios de salud no registran impuestos, importaciones y consumo intermedio.

Para el cálculo de los equilibrios constantes se toma como base los datos de los equilibrios corrientes (2007), donde los valores de los equilibrios corrientes y constantes son iguales. La finalidad de los equilibrios constantes es valorar los flujos de bienes y servicios en términos de volumen o valores constantes.

El cálculo del índice de volumen para el sector privado se realiza utilizando de valores en términos corrientes y el índice de precios al consumidor asociado al producto en análisis. Se divide la variación del valor de la producción durante el período a precios corrientes (valor absoluto al final del período dividido por el mismo valor al principio del período) por la variación del precio del producto correspondiente durante el período. De este modo se obtiene una medida de la variación en volumen (Lequiller & Blades, 2009).

**Tabla 1.** Estructura de equilibrios de oferta y utilización de bienes y servicios



Oferta bienes y servicios	Utilización bienes y servicios
Producción bruta (pb)	Consumo Intermedio (pb)
Importaciones CIF	Derechos arancelarios
Derechos arancelarios	Impuestos a los consumos especiales
Total impuestos brutos sobre productos	Impuesto al valor agregado
Subvenciones	Subvenciones
Márgenes comerciales	Márgenes comerciales
Total oferta pc	Total consumo intermedio (pc)
	Gasto de consumo final de hogares (pb)
	Derechos arancelarios
	Impuestos a los consumos especiales
	Impuesto al valor agregado
	Subvenciones
	Márgenes comerciales
	Total gasto de consumo final de los hogares (pc)
	Gasto de consumo individual del gobierno
	Gasto de consumo colectivo del gobierno
	Total gasto de consumo final del gobierno general
	Gasto de Consumo Final de las ISFLSH
	Total gasto de consumo final de las ISFLSH
	Formación bruta de capital fijo (pc)
	Variación de las existencias
	Exportaciones FOB
	Total utilización

Fuente: INEC, CSS

Para ilustrar lo mencionado anteriormente, en la Tabla 2 se puede observar, a modo de ejemplo, el proceso de cálculo de los equilibrios corrientes para el producto “Servicios de seguros de enfermedad y accidentes”.

**Tabla 2.** Equilibrio corriente del producto “Servicios de seguros de enfermedad y accidentes”

Transacciones servicio	Años/Tipo	2020	Índice de volumen	2021 a precios de 2020	Índice de precios	2020
<b>Oferta de bienes y servicios</b>						
Producción bruta (pb)		101.957	0,96	97.812	0,987	96.540
Importaciones CIF						
Derechos arancelarios						
Total Impuestos brutos sobre productos:						
Impuestos a los consumos especiales						
IVA						
Subvenciones						
Márgenes comerciales						
Total oferta		101.957	0,96	97.812	0,987	96.540

Fuente: INEC, CSS

Los equilibrios de oferta y utilización obtenidos para cada institución se agregan según las nomenclaturas de productos, lo que facilita la elaboración de las tablas de oferta y utilización tanto para los servicios característicos como para los productos conexos.

### 3.3. Tablas de oferta y utilización (TOU) de bienes y servicios de la salud

Los cuadros de oferta y utilización son la representación sistematizada de los equilibrios oferta-utilización de bienes y servicios, y de las cuentas de producción y de generación



del ingreso de cada industria o rama de actividad económica que conforman el aparato productivo. Constituyen un conjunto de registros referentes a las transacciones de bienes y servicios y a las cuentas de producción y generación del ingreso de las actividades económicas. La estructura habitual de estas tablas se describe a continuación:

#### a) Tabla de oferta de bienes y servicios de la salud

En el cuadro de oferta se registra el origen de los productos, la producción y las importaciones de bienes y servicios, y los elementos que constituyen el precio de comprador. Esta matriz presenta valores a precios básicos y a precios de comprador, y los elementos que permiten pasar de un sistema de valoración al otro. De ésta se deriva la siguiente ecuación, que se aplica a nivel de cada uno de los productos y al total de la economía.

**Oferta total a precios de comprador** = oferta total a precios básicos (producción a precios básicos más importaciones CIF) + márgenes de comercio + márgenes de transporte + derechos arancelarios + IVA + otros impuestos brutos a los productos - subvenciones a los productos.

Las importaciones, como componente de la oferta de un bien, se valoran a precios CIF, mientras que las importaciones totales de bienes de una economía se valoran a precios FOB. De este modo, la tabla de oferta de las CSS registra el valor de los recursos (bienes y servicios) característicos y conexos de salud disponibles en la economía. El cuadrante de oferta reporta cuatro conjuntos diferentes de información: importación, producción, impuestos sobre los productos y márgenes comerciales.

En las nomenclaturas de las CSS se consideran productos conexos la producción de: aparatos médicos, quirúrgicos y aparatos ortopédicos, artículos ópticos, comercio al por mayor y menor de productos de la salud, infraestructura de la salud y productos farmacéuticos.

En las importaciones de la tabla de oferta, se registran valores solo para productos químicos inorgánicos, productos farmacéuticos y medicamentos, aparatos médicos, quirúrgicos, ortopédicos y artículos ópticos, debido a que es común que se importen los productos para una institución de salud específica o para el consumo final de los hogares.

En la parte de la producción de la tabla de oferta, se registra la producción de cada rama de actividad en las columnas y los diferentes productos característicos y conexos en las filas. Las industrias, además de su producción principal, pueden producir productos secundarios. Por lo tanto, el valor de la producción del producto es diferente al de la industria que lo produce (ver Tabla 3).


**Tabla 3.** Tabla de oferta unificada de la industria de salud

CPCN	CPCSS	CICN	Total producción de las actividades características de la salud	040001	040001	..	035001	Total, producción de las actividades conexas de la salud
		CICSS		06.00.00.01.01	06.00.00.02.01	..	11.00.00.01.01	
		Producto		Actividades de servicios de medicina prepagada privados	Actividades de seguros de enfermedad y accidentes privados	..	Comercio de productos de la salud	
		Industria						
045001	02.03.02	Servicios odontológicos en centros de atención ambulatoria						
045001	02.04.01	Servicios proporcionados por comadronas, enfermeros, fisioterapeutas y paramédicos						
045001-045002	02.04.02	Servicios de instituciones residenciales de salud distintos de los servicios hospitalarios						
045001	02.04.03	Otros servicios de salud humana n.c.p						
040001	02.05.01	Servicios de medicina prepagada						
040001	02.05.02	Servicios de seguros de enfermedad y accidentes						
025001	03.01.01	Productos químicos inorgánicos						
025002	03.01.02	Productos farmacéuticos						
032001	03.01.03	Aparatos médicos, quirúrgicos y aparatos ortopédicos						
029001	03.01.04	Artículos ópticos						
034001	03.01.05	Infraestructura de la salud						
035001	03.01.06	Servicios de comercio						
		Total productos de la salud						

Fuente: INEC, CSS

### b) Tabla de utilización de bienes y servicios de la salud

Una vez construida la tabla de oferta (producción), se elabora la tabla de utilización (demanda) de los productos característicos y conexas (ver Tabla 19). En el cuadrante I, las columnas describen el consumo intermedio total de los productos de la salud, el gasto de consumo final de los hogares residentes, gastos de consumo final de las instituciones sin fines de lucro al servicio de los hogares, gastos del consumo final individual y colectivo del gobierno, formación bruta de capital fijo, variación de existencias y exportaciones de bienes y servicios. En el cuadrante II se muestra la desagregación del consumo intermedio y productos conexas que realizan las diferentes industrias de la salud.

En las Cuentas Nacionales, la tabla de utilización muestra las utilidades de todas las industrias que conforman la economía total. En el caso de las CSS, se muestran las utilidades de las industrias características y conexas de los servicios de salud.

Los productos característicos en el **cuadrante I** registran valores de gasto de consumo final de los hogares, del gobierno y de las Instituciones sin fines de lucro. En el **cuadrante**



II no registran valores de consumo intermedio, ya que no se utilizan servicios de salud para producir otros servicios de salud.

Los productos conexos en el **cuadrante II** registran valores de consumo intermedio en; artículos ópticos, productos farmacéuticos y productos químicos, que corresponden a adquisiciones de bienes y servicios (consumo intermedio) que las instituciones de salud y las empresas de producción conexas utilizan para generar su producto o servicio final. En el **cuadrante I**, los aparatos médicos, quirúrgicos, ortopédicos y la construcción de edificios no registran valores de consumo final, pues su producción se considera formación bruta de capital fijo. Los servicios de comercio resultan de la agregación de los márgenes comerciales y no tienen consumo intermedio dentro del sector de salud.

La tabla de utilización unificada muestra el total de los insumos utilizados en cada industria de la salud, es decir, aquellos productos que pertenecen a la cobertura de la salud en las CSS y otros productos no relacionados con la salud. De esta manera, el total del consumo intermedio de las cuentas corrientes es consistente con el consumo intermedio total de la tabla de utilización (consumo intermedio pc).

**Tabla 4.** Tabla de utilización unificada de la industria de salud

CPCN	CPCSS	CICN	040001	Consumo intermedio (pc)	Gasto de consumo final de los hogares residentes (pc)	Gasto de Consumo Individual del Gobierno General (pc)			Total gasto de consumo individual del gobierno general (pc)
		CICSS	06.00.00.02.01			Gasto de consumo individual del Gobierno Central	Gasto de consumo individual de Gobiernos Locales	Gasto de consumo individual de la Seguridad Social	
		Producto	Actividades de seguros de enfermedad y accidentes privados						
		Industria							
045001	02.03.02	Servicios odontológicos en centros de atención ambulatoria							
045001	02.04.01	Servicios proporcionados por comadronas, enfermeras, fisioterapeutas y paramédicos		Cuadrante II				Cuadrante I	
045001-045002	02.04.02	Servicios de instituciones residenciales de salud distintos de los servicios hospitalarios							
045001	02.04.03	Otros servicios de salud humana n.c.p							
040001	02.05.01	Servicios de medicina prepagada							
040001	02.05.02	Servicios de seguros de enfermedad y accidentes							
025001	03.01.01	Productos químicos inorgánicos							
025002	03.01.02	Productos farmacéuticos							
032001	03.01.03	Aparatos médicos, quirúrgicos y aparatos ortopédicos							
029001	03.01.04	Artículos ópticos							
034001	03.01.05	Infraestructura de la salud							
035001	03.01.06	Servicios de comercio							
Total productos de la salud									
Total productos no de salud									
Total consumo intermedio									

Fuente: INEC, CSS



### 3.4. Cuadros de financiamiento y erogaciones

Estos cuadros permiten observar los flujos de los agentes económicos que financian la salud (financiamiento) y cómo los recursos son ejecutados por los agentes proveedores de los servicios de salud en diferentes tipos de gasto (erogaciones) que les permite realizar sus actividades económicas relacionadas con la salud.

De este modo, las tablas de financiamiento permiten observar el flujo de fondos para la producción de servicios de salud según el agente que financia la producción (ver Tabla 5).

**Tabla 5.** Tabla de financiamiento de la producción según agentes de financiamiento

Código	Descripción de producto	Financiamiento hogares	Financiamiento gobierno central	Financiamiento gobierno local	Financiamiento de los Fondos de la Seguridad Social	Financiamiento ISFLH	Financiamiento total
01.01.01	Servicios de rectoría y administración de la salud						
01.02.01	Servicios de administración de la seguridad social obligatoria						
01.03.01	Servicios de salud pública						
02.01.01	Servicios con internación en hospitales y clínicas básicas y generales						
02.01.02	Servicios con internación en hospitales y clínicas especializados y de especialidades						
02.02.01	Servicios ambulatorios generales y especializados en hospitales y clínicas						
02.02.02	Servicios ambulatorios generales y especializados en centros ambulatorios						
02.03.01	Servicios odontológicos en hospitales y clínicas						
02.03.02	Servicios odontológicos en centros de atención ambulatoria						
02.04.01	Servicios proporcionados por comadronas, enfermeros, fisioterapeutas y paramédicos						
02.04.02	Servicios de instituciones residenciales de salud distintos de los servicios hospitalarios						
02.04.03	Otros servicios de salud humana n.c.p						
Total							

Fuente: INEC, CSS

Además, muestran las erogaciones (ver Tabla 6) en que incurren los agentes económicos para la generación de sus actividades económicas relacionadas con la salud.

**Tabla 6.** Tabla de erogaciones según sectores y por tipos de gasto

Cod.	Unidades institucionales	Remuneración de los empleados	Gastos e insumos médicos	Otros gastos de consumo intermedio	Formación bruta de capital fijo	Compras del gobierno en nombre de los hogares	Otras erogaciones	Total
S11.01	Sociedades financieras no características							
S11.02	Sociedades financieras conexas							
S12.01	Sociedades financieras conexas							
S13.01	Gobierno central							
S13.02	Gobierno local							
S13.03	Fondos de seguridad social							



Cod.	Unidades institucionales	Remuneración de los empleados	Gastos e insumos médicos	Otros gastos de consumo intermedio	Formación bruta de capital fijo	Compras del gobierno en nombre de los hogares	Otras erogaciones	Total
S14.01	Hogares Productores							
S15.01	Instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares							
<b>Total</b>								

Fuente: INEC, CSS

### 3.5. Indicadores Económicos y Físicos

Los indicadores calculados en las CSS son de tipo económicos o “monetarios” y además se recopilan indicadores físicos o “no monetarios”. En la siguiente tabla se describen los indicadores económicos más relevantes que permiten analizar el comportamiento del sector de la salud en el contexto de la economía, estos son: Producción, Consumo Intermedio, Valor Agregado Bruto, Gasto de Consumo final.

Dentro de los indicadores económicos tenemos dos tabulados, el uno pertenece a los indicadores económicos de oferta y demanda; y el otro apartado corresponde a los indicadores de financiamiento y erogaciones.

En la siguiente tabla se describen los principales indicadores económicos de oferta y demanda de las CSS:

**Tabla 7.** Indicadores económicos de oferta y demanda de las CSS

Indicadores	Definición/objetivo del indicador	Variabes que conforman el indicador	Fórmula de cálculo
Producción de las industrias características de la salud respecto al Producto Interno Bruto	Relación de la Producción de las industrias características de la salud respecto del PIB de la economía	<p><b>Producción:</b> Es la actividad realizada bajo el control y la responsabilidad de una unidad institucional que utiliza mano de obra, insumos de bienes y servicios y capital para obtener otros bienes y servicios.</p> <p><b>Producto Interno Bruto (PIB):</b> Valor de los bienes y servicios de uso final generados por los agentes económicos durante un período.</p>	$\frac{\text{Producción}}{\text{PIB}} * 100$ <p><b>Donde:</b>  <b>Producción:</b> Producción de las industrias características de la salud  <b>PIB:</b> Producto Interno Bruto</p>
Valor agregado bruto (VAB) de las industrias características de la salud respecto al Producto Interno Bruto	Relación del VAB de las industrias características de la salud respecto del PIB de la economía	<p><b>Valor Agregado Bruto:</b> Se define como la producción valorada a precios básicos menos el consumo intermedio valorado a precios de comprador. Desde el punto de vista del productor, los precios de comprador para los insumos y los precios básicos para los productos representan los precios realmente pagados y recibidos.</p> <p><b>Producto Interno Bruto (PIB):</b> Valor de los bienes y servicios de uso final generados por los agentes económicos durante un período.</p>	$\frac{\text{VAB}}{\text{PIB}} * 100$ <p><b>Donde:</b>  <b>VAB:</b> Valor Agregado Bruto de las industrias características de la salud  <b>PIB:</b> Producto Interno Bruto</p>



Indicadores	Definición/objetivo del indicador	Variables que conforman el indicador	Fórmula de cálculo
Gasto de bolsillo en salud como porcentaje del gasto total en salud	El gasto de bolsillo en salud (GBS) comprende todos los gastos directos que realizan los hogares para adquirir y consumir bienes y servicios individuales de salud	<p><b>Gasto de Consumo Final Total en Salud:</b> Es el gasto total en bienes y servicios finales de salud que realizan los sectores institucionales: gobierno general (gobierno central, gobierno local y fondos de seguridad social), instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares (ISFLSH) y los hogares en su función de consumidores, con la finalidad de satisfacer las necesidades de salud humana de la población.</p> <p><b>Gasto de Consumo Final del Gobierno General:</b> Son todos los gastos para producir bienes y servicios individuales y colectivos de salud que son suministrados gratuitamente o a precios económicamente no significativos a las personas y colectividad, a estos gastos de producción de no mercado se añaden los bienes y servicios de mercado adquiridos por el gobierno y suministrados a los hogares sin ningún procesamiento, denominados también "Transferencias Sociales en Especie".</p> <p><b>Gasto de Consumo Final de los Hogares:</b> Gasto en bienes y servicios finales de los hogares en salud. Se conoce también como gasto privado comprende todas las erogaciones que realizan los hogares para adquirir bienes y servicios relacionados con la salud.</p>	$\%GBS = GBS / GCFT$ <p>Donde:  <b>GBS</b> Gasto de bolsillo en salud.  <b>GCFT</b> Gasto de consumo final total en salud.  <b>PIB(t)</b> Producto Interno Bruto en el año (t).</p> $GBS = GCFH - GCRA - GCSP - GCMP - GCSEA$ <p>Donde:  <b>GCFH</b> incluye todos los bienes y servicios de salud característicos y conexos que adquieren los hogares  <b>GCRA</b> Gasto de consumo final en servicios de rectoría y administración del sector salud (servicios colectivos).  <b>GCSP</b> Gasto de consumo final en servicios de salud pública (servicios colectivos).  <b>GCMP</b> Gasto de consumo final en servicios de medicina prepagada (servicios de intermediación en salud).  <b>GCSEA</b> Gasto de consumo final en servicios de seguros de enfermedad y accidentes privados (servicios de intermediación en salud).</p> $GCFT = GCFH + GCFG + GCFISFLSH$ <p><b>GCFT</b> Gasto de consumo final total en salud.  <b>GCFH</b> Gasto de Consumo Final de los Hogares en salud.  <b>GCFG</b> Gasto de Consumo Final Total del Gobierno General.  <b>GCFISFLSH</b> Gasto de Consumo Final de las Instituciones sin Fines de Lucro que sirven a los Hogares.</p>
Gasto de consumo final en salud (GCFS) respecto al Producto Interno Bruto	Participación del gasto de consumo final en salud (GCFS) respecto al PIB	<p><b>El Gasto de consumo final:</b> Comprende al gasto de consumo final de los hogares, gasto de consumo final individual del gobierno, gasto de consumo final colectivo del gobierno, y gasto de consumo final de las ISFLSH.</p> <p><b>Producto Interno Bruto (PIB):</b> Valor de los bienes y servicios de uso final generados por los agentes económicos durante un período.</p>	$\frac{GCFS}{PIB} * 100$ <p>Donde:  <b>GCFS:</b> Gasto de Consumo Final total de la salud  <b>PIB:</b> Producto Interno Bruto</p>

Fuente: INEC, CSS

Por otro lado, también se construye indicadores económicos de financiamiento y erogaciones entre los principales tenemos:



Tabla 8. Principales indicadores económicos de financiamiento y erogación de las CSS

Indicadores	Definición/objetivo del indicador	Variables que conforman el indicador	Fórmula de cálculo
Gasto Nacional en Salud	El Gasto Nacional en Salud comprende todos los desembolsos que efectúan el sector público y privado, para atender las necesidades de salud de la población.	<p><b>Gasto de Consumo Final Total:</b> Gasto total en bienes y servicios finales de salud que realizan los sectores institucionales con la finalidad de satisfacer las necesidades de salud de las personas. Los sectores institucionales comprenden el Gobierno Central, Gobierno Local y Fondos de Seguridad Social (sector público), las Instituciones Sin Fines de Lucro que sirven a los Hogares (ISFLSH) y los Hogares Consumidores (sector privado).</p> <p><b>Gasto Nacional en Salud sector público:</b> El Gasto Nacional en Salud del sector público comprende todos los desembolsos que efectúan el sector público, para atender las necesidades de la salud de la población.</p> <p><b>Gasto Nacional en Salud sector privado:</b> El Gasto Nacional en Salud del sector privado comprende todos los desembolsos que efectúan el sector privado, para atender las necesidades de la salud de la población.</p>	<p><math>GNS = GNS_{pub} + GNS_{priv}</math></p> <p>Dónde:</p> <p><math>GNS =</math> Gasto Nacional en Salud.</p> <p><math>GNS_{pub} =</math> Gasto Nacional en Salud del sector público del año t.</p> <p><math>GNS_{priv} =</math> Gasto Nacional en Salud del sector privado del año t.</p>
Gasto Nacional en Salud sector público	El Gasto Nacional en Salud del sector público comprende todos los desembolsos que efectúan el sector público, para atender las necesidades de la salud de la población.	<p><b>Gasto de Consumo Final Público:</b> Gasto total en bienes y servicios finales de salud que realizan los sectores institucionales con la finalidad de satisfacer las necesidades de salud de las personas. Estos sectores institucionales comprenden el Gobierno Central, Gobierno Local y Fondos de Seguridad Social (sector público).</p> <p><b>Formación Bruta de Capital Fijo público:</b> mide por el valor total de la formación bruta de capital fijo, las variaciones de existencias y las adquisiciones menos las disposiciones de objetos valiosos y la adquisición menos disposiciones de activos no financieros no producidos del sector público.</p> <p><b>Transferencias a los servicios de salud:</b> Son las transacciones realizadas por el sector público en donde, una de las partes entrega recursos que se destinarán para atender necesidades de salud y por las cuales no se reciben contraprestación alguna.</p>	<p><math>GNS_{pub} = GCF_{pub} + FBC_{pub} + TS_{pub}</math></p> <p>Dónde:</p> <p><math>GNS_{pub} =</math> Gasto Nacional en Salud del sector público.</p> <p><math>GCF_{pub} =</math> Gasto de Consumo Final del sector público.</p> <p><math>FBC_{pub} =</math> Formación Bruta de Capital del sector público.</p> <p><math>TS_{pub} =</math> Transferencias para servicios de salud del sector público.</p>



Indicadores	Definición/objetivo del indicador	Variables que conforman el indicador	Fórmula de cálculo
Gasto Nacional en Salud sector privado	El Gasto Nacional en Salud del sector privado comprende todos los desembolsos que efectúan el sector privado, para atender las necesidades de la salud de la población.	<p><b>Gasto de Consumo Final Privado:</b> Gasto total en bienes y servicios finales de salud que realizan los sectores institucionales con la finalidad de satisfacer las necesidades de salud de las personas. Estos sectores institucionales comprenden a las Instituciones Sin Fines de Lucro que sirven a los Hogares (ISFLSH) y los Hogares Consumidores (sector privado).</p> <p><b>Formación Bruta de Capital Fijo privado:</b> mide por el valor total de la formación bruta de capital fijo, las variaciones de existencias y las adquisiciones menos las disposiciones de objetos valiosos y la adquisición menos disposiciones de activos no financieros no producidos del sector privado.</p>	$GNS_{priv} = GCF_{priv} + FBC_{priv}$ <p><i>Dónde:</i></p> <p><math>GNS_{priv}</math> = Gasto Nacional en Salud del sector privado.</p> <p><math>GCF_{priv}</math> = Gasto de Consumo Final del sector privado.</p> <p><math>FBC_{priv}</math> = Formación Bruta de Capital del sector privado.</p>

Fuente: INEC, CSS

A continuación, se muestra el índice de contenido de los indicadores económicos de las CSS de la última publicación:

**Tabla 9.** Indicadores económicos de oferta y demanda de las CSS

Cuadro N°	Contenido
<b>1</b>	<b>INDICADORES DE OFERTA</b>
<b>1.1</b>	<b>Producción según industrias de la salud</b>
1.1.1	Producción de las industrias características de la salud respecto al Producto Interno Bruto 2007-2023
1.1.2	Producción según industrias características y conexas de la salud 2007-2023
1.1.3	Producción de las industrias características de la salud según sector público y privado 2007-2023
1.1.4	Producción según industrias características de la salud 2022 y 2023
1.1.5	Producción según industrias conexas de la salud 2022 y 2023
<b>1.2</b>	<b>Consumo intermedio según industrias de la salud</b>
1.2.1	Consumo intermedio de las industrias características de la salud respecto al Producto Interno Bruto 2007-2023
1.2.2	Consumo intermedio según industrias características y conexas de la salud 2007-2023
1.2.3	Consumo intermedio de las industrias características de la salud según sector público y privado 2007-2023
1.2.4	Consumo intermedio según industrias características de la salud 2022 y 2023
1.2.5	Consumo intermedio según industrias conexas de la salud 2022 y 2023
<b>1.3</b>	<b>Valor agregado bruto según industrias de la salud</b>
1.3.1	Valor agregado bruto (VAB) de las industrias características de la salud respecto al Producto Interno Bruto 2007-2023
1.3.2	Valor agregado bruto (VAB) según industrias características y conexas de la salud 2007-2023



Cuadro N°	Contenido
1.3.3	Valor agregado bruto (VAB) de las industrias características de la salud según sector público y privado 2007-2023
1.3.4	Valor agregado bruto (VAB) según industrias características de la salud 2022 y 2023
1.3.5	Valor agregado bruto (VAB) según industrias conexas de la salud 2022 y 2023
<b>2</b>	<b>INDICADORES DE DEMANDA</b>
<b>2.1</b>	<b>Gasto de consumo final de la salud</b>
2.1.1	Gasto de consumo final total en salud respecto al Producto Interno Bruto 2007-2023
2.1.2	Gasto de consumo final total en salud según productos (nivel 1) característicos y conexas 2023
2.1.3	Gasto de consumo final total en salud según productos (nivel 2) característicos y conexas 2023
2.1.4	Gasto de consumo final total en salud según sectores institucionales 2023
2.1.5	Estructura comparativa del gasto de consumo final total en salud según sectores institucionales 2022 y 2023
2.1.6	Gasto de consumo final del gobierno general respecto al Producto Interno Bruto 2007-2023
2.1.7	Gasto consumo final de los hogares en salud respecto al Producto Interno Bruto 2007-2023
2.1.8	Gasto de bolsillo de los hogares respecto al gasto de consumo final total en salud 2007-2023
2.1.9	Gasto de consumo final de los hogares en salud respecto al gasto de consumo final efectivo de los hogares en salud 2007-2023
2.1.10	Gasto de consumo final efectivo en salud 2007-2023
2.1.11	Gasto de consumo final de los hogares en salud respecto al gasto de consumo final total de los hogares 2007-2023
2.1.12	Gasto de consumo final de los hogares en salud según productos (nivel 1) característicos y conexas 2007-2023
2.1.13	Distribución del gasto de consumo final de los hogares en salud según productos (nivel 1) característicos y conexas 2007-2023
2.1.14	Gasto de consumo final de los hogares en salud según productos (nivel 2) característicos y conexas 2007-2023
2.1.15	Distribución del gasto de consumo final de los hogares en salud según productos (nivel 2) característicos y conexas 2007-2023
2.1.16	Gasto consumo final del gobierno general en salud respecto al Producto Interno Bruto 2007-2023
2.1.17	Gasto de consumo final del gobierno general según productos (nivel 1) de la salud 2007-2023
2.1.18	Gasto de consumo final del gobierno general según productos (nivel 1) de la salud 2021 y 2023
2.1.19	Gasto de consumo final del gobierno general según productos (nivel 2) de la salud 2007-2023
2.1.20	Gasto de consumo final del gobierno general según productos (nivel 2) de la salud 2022 y 2023
2.1.21	Gasto de consumo final de las ISFLSH en salud 2007-2023
2.1.22	Gasto de consumo final de las ISFLSH según productos (nivel 1) de la salud 2022 y 2023
2.1.23	Gasto de consumo final de las ISFLSH según productos (nivel 2) de la salud 2022 y 2023
<b>3</b>	<b>OTROS INDICADORES</b>
3.1	Valor promedio de producción por egreso hospitalario 2007 - 2023
3.2	Valor promedio de producción por egreso hospitalario sector público y privado 2022 y 2023
3.3	Valor promedio de producción por egreso hospitalario del sector público 2022 y 2023

**Tabla 10.** Tabla de contenido de indicadores de financiamiento y erogaciones de las CSS

Cuadro N°	Contenido
<b>1</b>	<b>Macroindicadores</b>
1.1	Gasto Nacional en Salud según sector público y privado respecto del PIB 2007-2023
1.2	Composición del Gasto Nacional en Salud según sector público y privado 2007-2023
1.3	Formación bruta de capital fijo de la salud (FBCF) según sector público y privado 2007-2023
<b>2</b>	<b>Indicadores de financiamiento y gasto según sectores institucionales de cuentas nacionales</b>
2.1	Financiamiento de los servicios característicos de la salud según sectores institucionales 2007-2023
2.2	Financiamiento de los servicios característicos y conexos de la salud por tipos de ingreso según agentes de financiamiento 2023
2.3	Erogaciones de los servicios característicos de la salud según sectores institucionales 2007-2023
2.4	Erogaciones de los servicios característicos de la salud por tipos de gasto según unidades institucionales 2023
2.5	Financiamiento de la producción de las actividades características de la salud 2023
<b>3</b>	<b>Indicadores de financiamiento y gasto según niveles de atención</b>
<b>3.1</b>	<b>Según niveles y subniveles del Sistema Nacional de Salud</b>
3.1.1	Erogaciones de los servicios característicos de la salud según sector público y niveles de atención 2007-2023
3.1.2	Erogaciones de los servicios característicos de la salud según sector privado y niveles de atención 2007-2023
3.1.3	Erogaciones de los servicios característicos de la salud por tipos de gasto según sector público y niveles de atención 2023
3.1.4	Erogaciones de los servicios característicos de la salud por tipos de gasto según sector privado y niveles de atención 2023
<b>3.2</b>	<b>Según el Sistema de Cuentas de Salud (SHA 2011)</b>
3.2.1	Erogaciones de los servicios característicos de la salud según sector público y clasificación SHA 2007-2023
3.2.2	Erogaciones de los servicios característicos de la salud según sector privado y clasificación SHA 2007-2023
3.2.3	Erogaciones de los servicios característicos de la salud por tipos de gasto según sector público y clasificación SHA 2023
3.2.4	Erogaciones de los servicios característicos de la salud por tipos de gasto según sector privado y clasificación SHA 2023
<b>4</b>	<b>Indicadores de gasto en insumos médicos</b>
4.1	Gasto de insumos médicos según productos (nivel 2)
4.2	Gasto en medicamentos según niveles y sub niveles de Sistema Nacional de Salud, 2022 y 2023
4.3	Gasto en medicamentos según sector de la salud y niveles de SNS Año 2023

Fuente: INEC, CSS



Por otro lado, los indicadores físicos dan soporte y complemento a los resultados económicos de las cuentas. En la siguiente tabla se muestran algunos de los indicadores físicos elaborados en las CSS:

**Tabla 11.** Indicadores físicos de las CSS

Indicadores	Definición/objetivo del indicador	Variables que conforman el indicador	Fórmula de cálculo
Establecimientos de salud por sector público y privado, según tipo de establecimiento a nivel nacional	Establecer el número de establecimientos de salud por sector público y privado, según tipo de establecimiento a nivel nacional	<b>Establecimiento de salud:</b> corresponde a los establecimientos de salud con y sin internación hospitalaria del sector público y privado, tales como hospitales, clínicas, centros, subcentros, puestos de salud, dispensarios médicos	Número de establecimientos de salud por sector público y privado, según tipo de establecimiento a nivel nacional
Tasa de médicos	Es la relación entre número de médicos en los establecimientos de salud para la proyección de población por 10.000.	Total Médicos Uso INEC 8 horas diarias Total Médicos Uso INEC 6 horas diarias Total Médicos Uso INEC 4 horas diarias Total Médicos Uso INEC Eventual o de llamada y menos de 4 horas diarias	$TMt = \frac{NMt \cdot k}{Ept}$ <b>Dónde:</b> <b>TMt</b> = Tasa de médicos del periodo determinado. <b>NMt</b> = Numero de médicos del periodo determinado. <b>K</b> = 1.000 <b>Ept</b> = Estimación poblacional del periodo determinado.
Tasa bruta de natalidad	Expresa la frecuencia con que ocurren los nacidos vivos en una población determinada. Se calcula dividiendo el número de nacidos vivos, sucedidos en un periodo, generalmente de un año, por la población total estimada a mitad del periodo (población media). El resultado se expresa por 1.000 personas.	Corresponde al número de nacidos vivos a nivel nacional 1.- Número de nacidos vivos en el año t. 2.- Población total estimada a mitad de periodo (población media).	$TBnt = \frac{Nvt}{P_{30-jun-t}} \cdot 1000$ <b>Donde:</b> <b>TBnt</b> = Tasa bruta de natalidad del año t <b>Nvt</b> = Número de nacidos vivos en el año t <b>P<sub>30-jun-t</sub></b> = Población total a mitad del año t
Número de Camas hospitalarias disponibles	Expresa el número de camas disponibles en un año o periodo determinado.	Número de camas disponibles	$NCDi = \sum CDi$ <b>Dónde:</b> <b>NCDi</b> = Número de camas disponibles en el tiempo (i) $\sum CDi$ = Es la Suma de todas las camas disponibles en el periodo determinado (i)

**Fuente:** INEC, Registro Estadístico de Camas Hospitalarias  
 INEC, Registro Estadístico de Recursos y Actividades de Salud  
 INEC, Registro Estadístico de Nacidos Vivos

En la siguiente tabla se muestra el índice de los indicadores físicos publicados actualmente para las CSS:



**Tabla 12.** Contenido de los indicadores físicos de las CSS

Cuadro N°	Contenido
<b>1</b>	<b>INDICADORES DEMOGRÁFICOS</b>
1.1	Población del Ecuador por sexo, según grupos etarios a nivel nacional 2023.
1.2	Población del Ecuador por sexo al nacer, según su área de residencia a nivel nacional 2022.
<b>2</b>	<b>INDICADORES SOCIOECONÓMICOS</b>
2.1	Producto Interno Bruto y tasas de variación 2003 - 2023.
2.2	Porcentaje de inflación nacional y del sector de la salud en el Ecuador 2003 - 2023.
2.3	Población económicamente activa e inactiva del área urbana según grupos de edad 2023.
2.4	Evolución de la línea de extrema pobreza o indigencia y línea de pobreza, según consumo a nivel nacional y por periodo de tiempo 2007 - 2023.
2.5	Hogares, según disponibilidad de servicios básicos de la vivienda, a nivel nacional 2019 - 2023.
2.6	Población afiliada a seguros de salud 2013 - 2023.
2.7	Mujeres embarazadas a nivel nacional y por áreas 2013 - 2023.
2.8	Nacidos vivos por tipo de asistencia en el parto y área según región de residencia 2023.
2.9	Tasa de natalidad 2000 - 2023.
<b>3</b>	<b>INDICADORES DE MORBILIDAD y MORTALIDAD</b>
3.1	Tasas por 10.000 habitantes de las diez principales causas de morbilidad por egreso hospitalario a nivel nacional 2023.
3.2	Defunciones y tasas de mortalidad total, infantil y materna 2004 - 2023.
3.3	Número de defunciones por sexo según principales causas de muerte a nivel nacional 2023.
<b>4</b>	<b>INDICADORES FÍSICOS DE RECURSOS, SERVICIOS Y COBERTURAS DE SALUD</b>
4.1	Establecimientos de salud del sector público y privado, según tipo de establecimiento a nivel nacional 2015 - 2020.
4.2	Número de establecimientos por niveles de atención 2023
4.3	Número y tasa de médicos que trabajan en los establecimientos de salud por años, según regiones 2007 - 2020.
4.4	Promedio de estadía según entidades a las que pertenecen a nivel nacional 2012-2023
4.5	Establecimientos hospitalarios por número de egresos, días y promedio de estadía, número de camas disponibles, días-cama disponibles, porcentaje de ocupación y giro de camas según sector 2023.
4.6	Número de camas hospitalarias de dotación normal tasas por 10.000 habitantes según sector y entidad a la que pertenecen a nivel nacional 2003 - 2023.
4.7	Consultas de morbilidad, primeras y subsecuentes, de emergencia, realizadas por médico en los establecimientos de salud, por tipo de establecimiento. 2003 -2020.
4.8	Consultas de morbilidad realizadas por tipo de agente de salud a nivel nacional 2003 - 2020.
4.9	Estructura porcentual de egresos hospitalarios por sexo según condición hospitalaria 2003 - 2023

Fuente: INEC, CSS



## 4. Conclusiones

- El plan de tabulados de las Cuentas Satélite de Salud se elaboró bajo la estructura del marco central de Cuentas Nacionales; considerando cinco componentes de síntesis estadística: cuentas económicas (corriente institucional), equilibrios de oferta y utilización (corriente de bienes y servicios), tablas de oferta y utilización (TOU) de bienes y servicios, cuadros de financiamiento y erogaciones e indicadores económicos y físicos.

ELABORADO POR:	REVISADO POR:
Miembro de Equipo Unidad de Gestión de Análisis de Síntesis	Jefe de Unidad de Gestión de Análisis de Síntesis
<b>Nombre:</b> Paulina Román	<b>Nombre:</b> Henry Valdívieso

