

## FICHA METODOLÓGICA DE INDICADOR

### A. ASPECTOS PARA IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL INDICADOR

A.1 Nombre del indicador:	Participación porcentual de la producción de las actividades características y conexas de la salud respecto al PIB.
A.2 Definición:	Este indicador muestra la participación de la producción generada en los servicios de salud dentro del PIB de la economía.

### B. ASPECTOS METODOLÓGICOS

#### B.1 Fórmula de cálculo:

$$P_s/\text{PIB} = \frac{P_{s(t)}}{\text{PIB}_{(t)}} * 100$$

Donde:

$P_s/\text{PIB}$	Producción de servicios de salud en el año (t) respecto del PIB en el año (t).
$P_{s(t)}$	Producción bruta de la salud en el año (t).
$\text{PIB}_{(t)}$	Producto Interno Bruto en el año (t).

#### B.2 Definiciones relacionadas con el indicador:

- Producción de mercado:** Es aquella que es vendida o que se piensa destinar a su venta en el mercado a precios económicamente significativos.
- Producción no de mercado:** Corresponde a la producción de bienes y servicios individuales o colectivos producidos por las ISFLSH o por el Gobierno, y que se suministran gratuitamente o a precios económicamente no significativos.
- Producción de servicios característicos:** Son todos los bienes y servicios típicos de la actividad de la salud.
- Producción de bienes conexos:** Son aquellos bienes que de una u otra manera contribuyen a la prestación de servicios de la salud y a mejorar la prestación de los servicios.
- Producto Interno Bruto (PIB):** Es el valor de los bienes y servicios de uso final generados por los agentes económicos durante un periodo.

#### B.3 Metodología de cálculo:

Se entiende por producción a 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.

- Producción de mercado:** Es aquella que se vende o piensa vender en el mercado a precios económicamente significativos.

#### Fórmula de cálculo:

$$P_{merc} = Vn + \Delta I$$

De donde:

- $P_{merc}$  = Producción de mercado
- $Vn$ : Entendiendo como ventas al valor total de los bienes y servicios de salud vendidos.
- $\Delta I$ : variación de inventarios representa el cambio en el valor de los inventarios de productos terminados y en proceso.

La variación ( $\Delta$ ) Inventario se calcula:

$$\Delta I = If - Ii$$

- **If (Inventario final)**: Valor de los bienes disponibles al cierre del período contable (por ejemplo, medicamentos, insumos médicos, equipos, productos terminados o en proceso).
- **Ii (Inventario inicial)**: Valor de los bienes existentes al inicio del período contable, es decir, las existencias **trasladadas desde el período anterior**.
- **$\Delta I$  (Variación de inventarios)**: Diferencia entre el inventario final e inicial, que puede ser positiva o negativa según la dinámica productiva.

- b. Producción no de mercado:** Corresponde a la producción de bienes y servicios individuales o colectivos producidos por las ISFLSH o por el Gobierno, y que se suministran gratuitamente a precios no significativos.

Para obtener la variable se aplica la siguiente fórmula de cálculo:

$$P_{no\_merc} = \sum (C.P)$$

De donde:

$$C.P = REM + CI(mpi + Otrgas + CCF)$$

**REM (Remuneraciones)**: Incluye los sueldos y salarios, aportes patronales y beneficios sociales del personal médico, técnico y administrativo.

**MPI (Materia prima e insumos)**: Comprende el valor de los bienes y suministros médicos consumidos en la producción de los servicios, tal como medicamentos, dispositivos médicos.

**Otrgas (Otros gastos)**: Incluyen los bienes y servicios adquiridos de terceros que se consume en el proceso productivo, como energía eléctrica, agua, mantenimiento, materiales de limpieza, etc.

**CCF (Consumo de Capital Fijo)**: Corresponde al valor de la depreciación del capital fijo utilizado en la producción de los servicios de salud, edificios hospitalarios, equipos médicos, vehículos, mobiliarios y otros activos.

#### B.4 Limitaciones técnicas:

La limitación para el cálculo del indicador es la no disponibilidad de bases de información actualizada al año de estudio de la operación estadística.

#### B.5 Interpretación del indicador:

Participación de la contribución de las unidades dedicadas a la actividad productiva de servicios de salud y su aporte al crecimiento y evolución de la economía.

B.6 Unidad de medida:	B.7 Periodicidad del indicador:	B.8 Disponibilidad de los datos:	B.9 Información Geo referenciada:
Porcentaje	Anual	2007-2024	<div> <div>Sí</div> <div>No</div> </div> <div>(Ver anexo 1)</div>
B.10 Niveles de desagregación:			
Geográfico	Socio demográfico/ económico	Otros ámbitos	
1. Nacional	1. No aplica	1. No aplica	
B.11 Fuente/s de información:			
Institución generadora	Tipo	Nombre	
1. Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC)	1. Estadística de síntesis	1. Cuentas Satélite de Salud.	
2. Banco Central del Ecuador (BCE)	2. Estadística de síntesis	2. Cuentas Nacionales	
C. RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL			
C.1 Agendas y/o compromisos nacionales e internacionales a los que alimenta			
Instrumento	Descripción		
1. Plan Nacional de Creación de Oportunidades 2021-2025.	<p><b>Objetivo 6:</b> “Garantizar el derecho a la salud integral, gratuita y de calidad”</p> <p><b>Política 6.1:</b> “Mejorar las condiciones para el ejercicio del derecho a la salud de manera integral, abarcando la prevención y promoción, enfatizando la atención a mujeres, niñez y adolescentes, adultos mayores, personas con capacidad, personas LGBTI+ y todos aquellos en situación de vulnerabilidad”.</p> <p><b>Meta 6.1.6:</b> “Reducir el gasto de Bolsillo como porcentaje del gasto total en salud de 31,37% a 26,87%”</p>		
C.2 Comparabilidad internacional:	<div> <div>Marco internacional</div> <div>Proxy</div> <div>Complementario</div> <div>No aplica</div> </div>		
C.3 Organismo internacional custodio:	No aplica		
D. OTRAS CONSIDERACIONES			
D.1 Clasificador Temático estadístico:	2. Estadísticas Económicas		
D.2 Institución responsable del cálculo del indicador:	Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC)	Área Técnica	Coordinación General Técnica de Producción Estadística (CGTPE)
D.3 Fecha de transferencia de la información:	No aplica		
D.4 URL/ Link de publicación de serie de datos:	<a href="https://www.ecuadorencifras.gob.ec/cuentas-satelite-de-salud/">https://www.ecuadorencifras.gob.ec/cuentas-satelite-de-salud/</a>		
D.5 Referencias bibliográficas:	- Sistema de Cuentas Nacionales (ONU, 2008). - Manual de Cuentas Satélite de Salud (OPS 2005). - A System of Health Accounts (OMS, 2011).		
D.6 Cronología del indicador:	No aplica		

<b>D.7 Fecha de aprobación de la ficha:</b>	Noviembre, 2025
<b>D.8 Fecha de la última actualización:</b>	Noviembre, 2025
<b>D.9 Ficha elaborada por:</b>	INEC: Dirección de Estadísticas Económicas – Gestión de Análisis de Síntesis
<b>D10. Sintaxis del Indicador:</b>	
No aplica	

<b>ANEXOS</b>	
<b>Anexo 1. Detalle de la georreferenciación del indicador:</b>	No aplica
<b>Anexo 2:</b>	No aplica